

OKRESNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA

odbor starostlivosti o životné prostredie

Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

Oznámenie o predložení zámeru

podľa § 23 ods. (1) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona“).

Príslušný orgán	Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
Názov navrhovanej činnosti	Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica
Miesto realizácie	Činnosť navrhovateľa navrhujú realizovať na pozemkoch KN-C parcelné číslo 2832/237, 2832/236, 2832/42, 2832/24, 2832/260, 2832/261, 2832/99, 2832/100, 2832/101 a 2832/40 v katastrálnom území Považská Bystrica. Kraj: Trenčiansky Okres : Považská Bystrica Mesto: Považská Bystrica, miestna časť Zakvášov Lokalita: „Šurabová
Predmet činnosti	Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie ochrannej hrádze na pravej strane v blízkosti vodného toku Domanižanka v záujme ochrany obytného územia mestskej časti Považská Bystrica pred potenciálnym vybreštením vodného toku Domanižanka. Navrhované protipovodňové ochranné objekty sú navrhované ako subtílna, jednoduchá železobetónová konštrukcia, premenlivej výšky, ktorá zároveň bude tvoriť aj súčasť oplotenia budúcej IBV a nebude mať rušivý vplyv na architektonické riešenie priľahlej ani plánovanej výstavby. Zámer je spracovaný v dvoch variantoch a nulovom variante.
Oblasť činnosti (podľa prílohy č. 8 k zákonu)	10. Vodné hospodárstvo Pol. číslo: 7. Objekty protipovodňovej ochrany Časť B zisťovacie konanie bez limitu
Značka spisu	OÚ-PB-OSZP-2021/006796
Dátum doručenia zámeru príslušnému orgánu	30. júna 2021
Dátum rozposlania zámeru na dotknuté orgány, obec, povoľujúci a rezortný orgán	2. júla 2021



Navrhovatelia	MUDr. Ivan Monošík, Zakvášov 1520/39-13, Považská Bystrica, MUDr. Lenka Monošíková, Zakvášov 1520/39-13, Považská Bystrica, MDDr. Katarína Vaculčíková, Rozkvet 2044/85, Považská Bystrica, Vladimír Šíp, Prečín 356, Miroslava Šípová, Prečín 208, Branislav Petrucha, Zakvášov 1517/48, Považská Bystrica, Radoslav Petrucha, Zakvášov 1517/48, Považská Bystrica, František Braciník, Rozkvet 2059/126-25, Považská Bystrica, Júlia Braciníková, Rozkvet 2059/126-25, Považská Bystrica, Ing. Miroslav Urík, Hliny 1411/3, Považská Bystrica, Ing. Veronika Uríková, Stred 2202/40, Považská Bystrica, Maroš Hikaník, Rozkvet 2059/52-3, Považská Bystrica, Jolana Hikaníková, Rozkvet 2059/52-3, Považská Bystrica, Martin Gaňa, Rozkvet 2073/155, Považská Bystrica, Eva Gaňová, Rozkvet 2073/155, Považská Bystrica, Juraj Závadský, SNP 1448/49, Považská Bystrica, Marta Lagíňová, Rozkvet 2053/108, Považská Bystrica, JUDr. Mgr. Andrea Ballová, Dedovec 1825/343, Považská Bystrica, Marian Podolan, Orlové 326, Považská Bystrica, Katarína Podolanová, Orlové 326, Považská Bystrica, Peter Šaradin, Zakvášov 1950/468, Považská Bystrica, Ing. Dana Šaradinová, Zakvášov 1950/468, Považská Bystrica zastúpení Ing. Danou Šaradinovou, Zakvášov 1950/468, 017 07 Považská Bystrica, MUDr. Ivanom Monošíkom, Zakvášov 1520/39-13, 017 07 Považská Bystrica a Radoslavom Petruchom, Zakvášov 1517/48, 017 07 Považská Bystrica
Spracovateľ zámeru	ENGOM, s. r. o., Bytčická cesta 89, 010 01 Žilina
Rezortný orgán	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
Povoľujúci orgán	Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica, Mesto Považská Bystrica, Centrum 2/3, Považská Bystrica
Druh požadovaného povolenie	Povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení
Relevantné informácie sú prístupné	Informačný systém EIA/SEA na adrese: www.enviroportal.sk webová stránka Okresného úradu Považská Bystrica na adrese: https://www.minv.sk/?okresne-urady-klientske-centra&urad=15&sekcia=uradna-tabula#popis , na centrálnej úradnej elektronickej tabuli
Dotknutá obec	Mesto Považská Bystrica

Informácie o navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom tohto konania je možné získať u príslušného orgánu v úradných hodinách - pondelok, utorok, štvrtok od 8,00 hod do 15,00 hod; streda od 8,00 hod do 17,00 hod; piatok od 8,00 hod do 14,00 hod a u povoľujúceho orgánu.

Verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do **21 dní** od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 odseku 3 na adresu:

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie,
Centrum 1/1,
017 01 Považská Bystrica

Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

Pripomienky alebo otázky po skončení procesu posudzovania je možné zasielať povoľujúcemu orgánu.

Dotknutá verejnosť má postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 odseku 3 alebo odseku 4 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa § 24 odseku 3 alebo odseku 4 zákona, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

Verejnosť prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním

- a)** odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona,
- b)** odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 8 zákona,
- c)** odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona,
- d)** odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9 zákona.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu o tom, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena má posudzovať podľa tohto zákona (ďalej len „rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní“), alebo proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania alebo konania o vydaní záverečného stanoviska alebo jeho zmeny. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takého odvolania považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona alebo záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 6 zákona. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania je preskúmateľné súdom.

Prílohou písomného stanoviska podľa odseku 3 písm. a), c) alebo písm. d), alebo odvolania podľa odseku 4 zákona je

- a)** doklad o zaregistrovaní, ak ide o stanovisko občianskeho združenia alebo mimovládnej

organizácie podporujúcej ochranu životného prostredia,

b) podpisová listina podľa odseku 7, ak ide o spoločné stanovisko občianskej iniciatívy,

c) meno, priezvisko a adresa trvalého bydliska fyzickej osoby, ak ide o fyzickú osobu.

Občianska iniciatíva sú najmenej tri fyzické osoby staršie ako 18 rokov, ktoré podpíšu spoločné stanovisko k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ktorá je predmetom posudzovania vplyvov alebo zisťovacieho konania podľa tohto zákona.

Podpisová listina, ktorou sa preukazuje občianska iniciatíva, musí obsahovať mená a priezviská, trvalý pobyt, rok narodenia a podpisy osôb, ktoré spoločné stanovisko podporujú a údaj podľa odseku 8.

Splnomocnencom občianskej iniciatívy oprávneným konať v jej mene a prijímať písomnosti je fyzická osoba, ktorá je ako splnomocnenec uvedená v podpisovej listine. Ak taký údaj chýba alebo je nejasný, splnomocnencom občianskej iniciatívy je fyzická osoba uvedená v podpisovej listine na prvom mieste. Splnomocnenec môže písomne určiť svojho zástupcu, ktorý ho zastupuje v rozsahu splnomocnenia, ak je k písomnému určeniu zároveň priložený písomný súhlas splnomocnenca a písomný súhlas jeho zástupcu s prijatím splnomocnenia. K nahradeniu splnomocnenca zástupcom dochádza dňom doručenia písomného určenia spolu s písomným súhlasom zástupcu splnomocnenca príslušnému orgánu.

Splnomocnenec sa môže vzdať zastupovania občianskej iniciatívy písomným vyhlásením o vzdaní sa zastupovania, doručeným občianskej iniciatíve a zároveň príslušnému orgánu. Po vzdaní sa zastupovania sa splnomocnencom občianskej iniciatívy stane fyzická osoba, ktorá je ako ďalšia v poradí uvedená v podpisovej listine a zároveň prijme svoje splnomocnenie písomným súhlasom. K vzdaniu sa zastupovania občianskej iniciatívy splnomocnencom dochádza dňom doručenia vyhlásenia príslušnému orgánu. K nahradeniu splnomocnenca dochádza dňom doručenia písomného súhlasu fyzickej osoby, ktorá je ako ďalšia v poradí uvedená v podpisovej listine s prijatím splnomocnenia príslušnému orgánu.

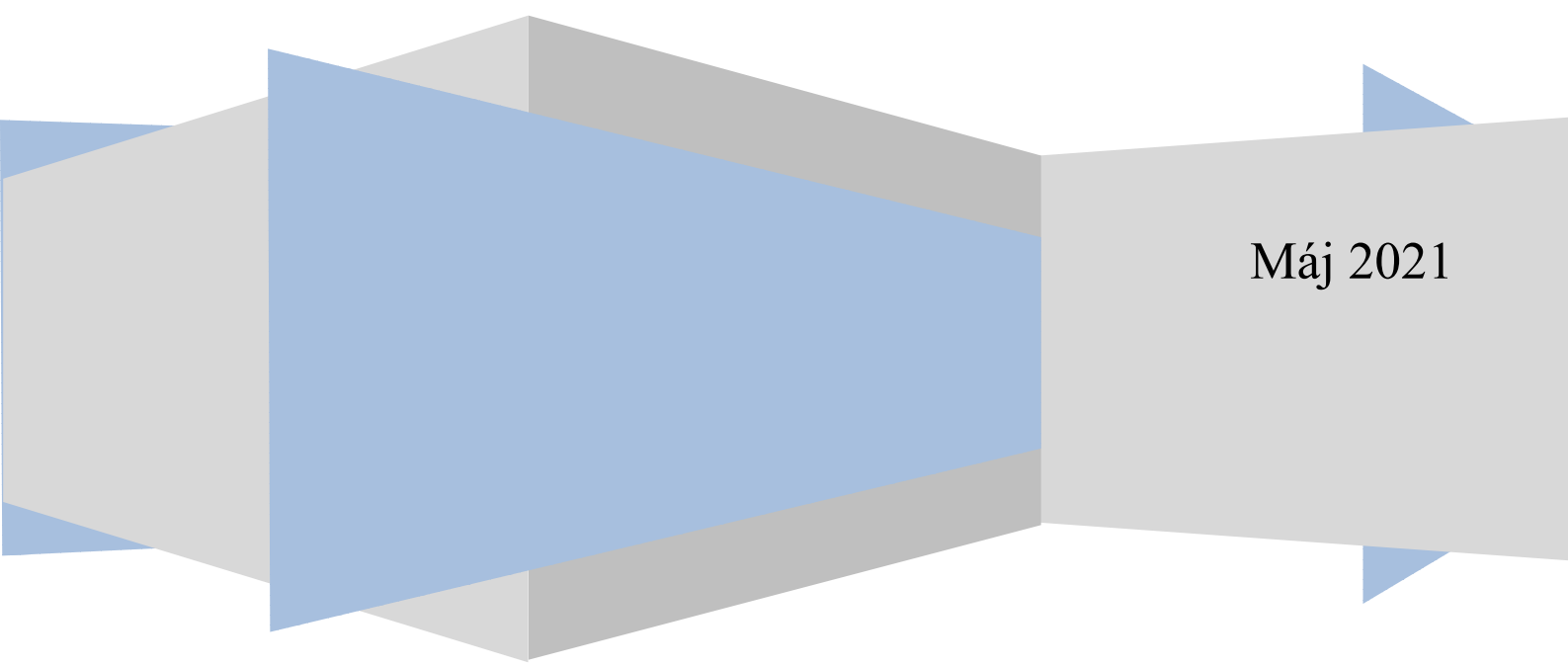
Na základe písomného vyhlásenia podpísaného väčšinou členov občianskej iniciatívy a písomného súhlasu fyzickej osoby, ktorá sa má stať novým splnomocnencom, doručeného príslušnému orgánu, možno nahradiť splnomocnenca bez jeho súhlasu inou fyzickou osobou. K nahradeniu splnomocnenca dochádza dňom doručenia písomného vyhlásenia a súhlasu fyzickej osoby príslušnému orgánu.

Ak počet obsahovo zhodných doručených stanovísk fyzických osôb dosiahne 50, považujú sa tieto fyzické osoby za občiansku iniciatívu podľa odseku 6 a za jej splnomocnenca sa považuje ten, ktorého stanovisko bolo spomedzi uvedených stanovísk doručené príslušnému orgánu ako prvé v poradí.

Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanížanka, Zakvášov - Považská Bystrica

Zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov
na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Spracovateľ: ENGOM, s.r.o.



Máj 2021

OBSAH

Úvod

I. Základné údaje o navrhovateľovi	6
1. Názov.....	6
2. Identifikačné číslo.....	6
3. Sídlo.....	6
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa.....	6
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.....	7
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti	7
1. Názov.....	7
2. Účel.....	7
3. Užívateľ.....	7
4. Charakter navrhovanej činnosti	7
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti.....	7
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	10
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.....	11
8. Opis technického a technologického riešenia	11
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite	18
10. Celkové náklady	19
11. Dotknutá obec.....	19
12. Dotknutý samosprávny kraj	20
13. Dotknuté orgány	20
14. Povoľujúce orgány.....	20
15. Rezortný orgán.....	20
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	20
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....	21
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia.....	22
1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území.....	22
Abiotický komplex krajiny.....	22
1.1. Geomorfológia	22
1.2. Geologická charakteristika	22
1.3. Inžinierskogeologická charakteristika.....	23
1.4. Geodynamické javy.....	24
1.5. Klimatická charakteristika	24
1.6. Pôda.....	27
1.7. Hydrologická charakteristika	29
Biotický komplex krajiny	31
1.8. Rastlinstvo.....	31
1.9. Živočíšstvo	33
Socioekonomický komplex krajiny	35
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.....	35
2.1 Krajina, krajinný obraz, stability, ochrana, scenéria	35
2.2 Súčasná krajinná štruktúra	36
2.3 Funkčné využitie územia.....	37
2.4 Vzhľad krajiny.....	37

2.5	Chránené územia a ekologicky významné segmenty krajiny.....	38
3.	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	
3.1	Historická krajinná štruktúra.....	44
3.2	Obyvateľstvo	46
3.3	Sídla.....	47
3.4	Priemysel.....	47
3.5	Sociálna infraštruktúra a služby	48
3.6	Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo	50
3.7	Technická infraštruktúra	51
3.8	Dopravná a telekomunikačná infraštruktúra	53
3.9	Rekreácia a cestovný ruch	55
3.10	Kultúrohistorické hodnoty územia.....	56
4.	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	
4.1	Pôdy a horninové prostredie.....	57
4.2	Povrchové a podzemné vody	58
4.3	Ovzdušie.....	61
4.4	Nakladanie s odpadmi	62
4.5	Radónové riziko	63
4.6	Hluk.....	63
4.7	Rastlinstvo a živočíšstvo	65
4.8	Environmentálne záťaže.....	67
4.9	Zdravotný stav obyvateľstva	68
4.10	Syntéza hodnotenia súčasného stavu kvality životného prostredia	71
IV.	Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie.....	75
1.	Požiadavky na vstupy.....	75
2.	Údaje o výstupoch.....	79
3.	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.....	83
4.	Hodnotenie zdravotných rizík	84
5.	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia	85
6.	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	85
	Vplyvy na abiotický komplex krajiny	87
6.1	Horniny a pôda.....	87
6.2	Ovzdušie.....	87
6.3	Podzemná a povrchová voda.....	87
	Vplyvy na biotický komplex krajiny	89
6.4	Vplyv na genofond a biodiverzitu.....	89
	Vplyvy na socioekonomický komplex krajiny	90
6.5	Krajinná štruktúra a vzhľad krajiny	90
6.6	Funkčné využitie územia.....	91
6.7	Obyvateľstvo.....	91
6.8	Sociálna infraštruktúra	92
6.9	Infraštruktúra.....	92
6.10	Doprava	92
6.11	Chránené územia a ekologicky významné segmenty krajiny	92
6.12	Rekreácia a turizmus	93

6.13	Pol'nohospodárstvo a lesné hospodárstvo	93
6.14	Priemysel.....	93
7.	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	94
8.	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	94
9.	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.....	95
10.	Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.....	96
11.	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala	98
12.	Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	99
13.	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	99
V.	Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie	102
1.	Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	103
2.	Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.....	105
3.	Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu	109
VI.	Mapová a iná obrazová dokumentácia	110
1.	Zoznam obrázkov	110
VII.	Doplňujúce informácie k zámeru.....	110
1.	Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov	110
2.	Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadanych k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	112
3.	Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.....	112
VIII.	Miesto a dátum vypracovania zámeru	113
IX.	Potvrdenie správnosti údajov	114
1.	Spracovatelia zámeru	114
2.	Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	114
	Prílohy	115-127

Úvod

Zámer navrhovanej činnosti opisuje vybudovanie ochrannej hrádze na pravej strane v blízkosti vodného toku Domanižanka (hydrol. číslo 4-21-07-029, profil, pod Praznovským potokom). Ochranná hrádza je navrhnutá v záujme ochrany obytného územia mestskej časti Považská Bystrica, Zakvášov pred potenciálnym ohrozením územia vybrežením vodného toku Domanižanka, ako stavebnotechnické opatrenia mimo koryta dotknutého vodného toku za účelom zníženia povodňového rizika. Ochrana územia v tejto mestskej časti Považská Bystrica je navrhovaná v súlade platným územným plánom Mesta Považská Bystrica, záväzná časť ÚPN ZaD 04/2014 Mesta Považská Bystrica.

Navrhované funkčné a priestorové využitie územia pre bývanie si vyžaduje vybudovať ochranné protipovodňové objekty, ktoré zabránia možnému vybrežovaniu vodného toku Domanižanka do areálu plánovanej výstavby IBV Šurabová, situovanej po pravej strane koryta toku a zároveň budú plniť svoju funkciu aj pre existujúce rodinné domy situované v dotknutom území bez protipovodňovej ochrany. Navrhovaná ochranná hrádza bude vybudovaná v takej vzdialenosti od koryta toku, aby sa v plnom rozsahu zachovali hodnotné brehovú porasty vodného toku a súčasný prirodzene meandrujúci charakter koryta toku v celom dotknutom úseku vodného toku.

Technické riešenie ochrannej hrádze v podstatnej miere vychádza z daných priestorových podmienok (výškové a smerové pomery) a možností územia so zachovaním súčasných brehových porastov a súčasného prirodzene meandrujúceho charakteru koryta toku. Ochranná hrádza sa v stanovených vzdialenostiach variantne priblíži k vodnému toku v dĺžke cca 137 m.

Navrhovaná činnosť je podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradená do prílohy č. 8:

- kategórie č. 10 Vodné hospodárstvo položky č. 7 v časti B podľa čoho podlieha zisťovaciemu konaniu.

Zámer je vypracovaný podľa § 22 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. v dvoch variantných riešeniach navrhovanej činnosti a nulovom variante. Variantné riešenie navrhovanej činnosti bolo vzhľadom na záujem zachovať prirodzený charakter koryta vodného toku a jeho funkcie zamerané na umiestnenie ochrannej hrádze tak, aby plnila svoj účel.

Variantné riešenie V 1. uvažuje s umiestnením ochrannej hrádze vo vzdialenosti minimálne 6 metrov od brehovej čiary vodného toku Domanižanka. Variantné riešenie V 2. uvažuje s umiestnením ochrannej hrádze vo vzdialenosti minimálne 8 metrov od brehovej čiary vodného toku Domanižanka.

Stavebnotechnické a konštrukčné riešenie ochrannej hrádze je rovnaké pre obidva varianty a to vzhľadom na dostatočne zdokumentované miestne pomery a výsledok hydrotechnického výpočtu (výpočet priebehu hladiny povodňového toku Domanižanky HEE Consult, s.r.o, Dolný Šianec 18/B, 911 01 Trenčín, Ing.Breznický a Ing.Csirik, júl 2020, odsúhlasený správcou vodného toku listom dňa 4.12.2020 č. CS SVP OZ PN 9027/2020/02).

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov

MUDr. Monošík Ivan, Považská Bystrica, Zakvášov 1520/39-13
MUDr. Monošíková Lenka, Považská Bystrica, Zakvášov 1520/39-13
MDDr. Vaculčíková Katarína, Považská Bystrica, Rozkvet 2044/85
Šíp Vladimír, Prečín 356
Šípová Miroslava, Prečín 208
Petrucha Branislav, Považská Bystrica, Zakvášov 1517/48
Bracíník František, Považská Bystrica, Rozkvet 2059/126-25
Bracíníková Júlia, Považská Bystrica, Rozkvet 2059/126-25
Petrucha Radoslav, Považská Bystrica, Zakvášov 1517/48
Ing. Urík Miroslav, Považská Bystrica, Hliny 1411/3
Ing. Uríková Veronika, Považská Bystrica, Stred 2202/40
Hikaník Maroš, Považská Bystrica, Rozkvet 2059/52-3
Hikaníková Jolana, Považská Bystrica, Rozkvet 2059/52-3
Gaňa Martin, Považská Bystrica, Rozkvet 2073/155
Gaňová Eva, Považská Bystrica, Rozkvet 2073/155
Závadský Juraj, Považská Bystrica, SNP 1448/49
Lagíňová Marta, Považská Bystrica, Rozkvet 2053/108
JUDr. Mgr. Ballová Andrea, Považská Bystrica, Dedovec 1825/343
Podolan Marian, Považská Bystrica, Orlové 326
Podolanová Katarína, Považská Bystrica, Orlové 326
Peter Šaradin, Považská Bystrica, Zakvášov 1950/468
Ing. Dana Šaradinová, Považská Bystrica, Zakvášov 1950/468

Navrhovatelia sú zastúpení oprávnenými osobami :

MUDr. Ivan Monošík - Zakvášov 1520/39-13, Považská Bystrica 017 07
Ing. Dana Šaradinová - Zakvášov 1950/468, Považská Bystrica 017 07
Radoslav Petrucha - Zakvášov 1517/48, Považská Bystrica 01707

2. Identifikačné číslo

Fyzické osoby

3. Sídlo

Fyzické osoby

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

Radoslav Petrucha
Zakvášov 1517/48, 017 07 Považská Bystrica
kontaktná osoba: Radoslav Petrucha, tel.: +421 904 819 888
e mail: ochranapredpovodnami@gmail.com

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

RNDr. Marian Gocál, Bytčická cesta 89, 010 01 Žilina
tel. 041/566 33 99
e mail: engom@engom.sk
miesto na konzultácie: Zakvášov 1517/48, 017 07 Považská Bystrica

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov

„Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie ochrannej hrádze na pravej strane v blízkosti vodného toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica v záujme ochrany obytného územia mestskej časti Považská Bystrica, Zakvášov pred potenciálnym vybrežením vodného toku Domanižanka.

3. Užívateľ

Vlastníci pozemkov, na ktorých sú protipovodňové objekty navrhované

4. Charakter navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ je podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov novou činnosťou.

Predmet zisťovacieho konania navrhovanej činnosti:

- kategória č. 10 Vodné hospodárstvo položka č. 7 Objekty protipovodňovej ochany, časť B bez limitu podlieha zisťovaciemu konaniu.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Lokalizácia záujmového územia podľa územno-správneho členenia Slovenskej republiky:

VÚC: Trenčiansky kraj
Okres: Považská Bystrica
Mesto: Považská Bystrica
Lokalita: Šurabová

Situovanie záujmovej lokality podľa Katastra nehnuteľností Slovenskej republiky:

Katastrálne územie:
Parcelné čísla pozemkov KN (register C):

Považská Bystrica

SO 01

KN-C 2832/237

KN-C 2832/236

KN-C 2832/42

SO 02

KN-C 2832/24

KN-C 2832/260

KN-C 2832/261

KN-C 2832/99

KN-C 2832/100

KN-C 2832/101

KN-C 2832/40

Druh a spôsob využitia pozemku:

orná pôda, ostatná plocha

Dotknuté územie navrhovanej činnosti sa nachádza v meste Považská Bystrica, miestna časť Zakvášov v krajinnom priestore, ktorý je využívaný pre obytné účely a poľnohospodárstvo. V okolí záujmového územia, ktoré tvorí len poľnohospodárska pôda využívaná pre trvalo trávne porasty prevládajú urbanizované plochy, pôdne celky, líniové dopravné koridory, hospodárske lesy a aluviálna niva vodného toku Domanižanka so sprievodnými brehovými porastmi. Vodný tok Domanižanka nie je v dotknutom území regulovaný.

Vymedzenie dotknutého územia podľa platných právnych predpisov a strategických dokumentov:

- Podľa § 2 písm. b) zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je územie navrhované na zriadenie protipovodňových objektov poľnohospodárskou pôdou, produkčne potenciálna pôda evidovaná v katastri nehnuteľností ako orná pôda a ostatná plocha.
- Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení sa dotknutý krajinný priestor nachádza v území, ktorému sa poskytuje prvý stupeň ochrany uplatňovaný na celom území Slovenskej republiky. Územie nezasahuje ani nesusedí s chránenými územiami.
- Územie navrhované na umiestnenie preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami na vodnom toku Domanižanka nie je inundačným územím podľa zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v platnom znení.
Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal dňa 18.3.2020 pod č. OÚ-PB-OSZP-2020/004697-2 VF2 5 Ev. č. inf. 14/2020 informáciu: „V okrese Považská Bystrica nie je lokalita, pri ktorej by rozsah inundačného územia určil okresný úrad vyhláškou“ (viď textová príloha č. 1 tohto Zámeru).

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany (IČO 2020066213) vydal dňa 7.4.2020 pod č. CSSVP OZ 3001/2020/4, informáciu v ktorej uvádza že pozemky: KN-C 2832/48, KN-C 2832/261, KN-C 2832/24, 260,99,100,101,40, a parc. č. 2832/42, 2832/225 – 237 všetky v k. ú. Považská Bystrica nie sú schválené inundačné územia – medzihrádzové priestory pri toku Domanižanky (viď textová príloha č. 2 tohto Zámeru). Uvedené pozemky sú pozemky navrhované k ochrane obytného územia mestskej časti Považská Bystrica, Zakvášov pred povodňami.

Podľa platného územného plánu Mesta Považská Bystrica je územie určené ako obytné územie – rodinné domy (stanovisko Mesta Považská Bystrica č. Odd.ÚP/1144/2018/1401/TS2-5 zo dňa 31.01.2018.

K funkčnému a priestorovému určeniu záujmového územia (územia pre umiestnenie protipovodňových opatrení) vydalo Mesto Považská Bystrica stanovisko č. Odd.ÚP/1144/2018/1401/TS2-5 zo dňa 31.01.2018, v ktorom uvádza, že plocha je funkčne určená pre obytné územie – rodinné domy so stanoveným regulatívom UB 01 a povolenou výškou zástavby max. 2 nadzemné podlažia + podkrovie. Územie je v kontakte so zastavaným územím mesta Považská Bystrica (viď textová príloha č. 3 tohto Zámeru).

„Územný plán Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014“ – strategický dokument podľa zákona podliehal zisťovaciemu konaniu, ktoré Okresný úrad Považská Bystrica, OSŽP vykonal podľa § 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vo veci vydal rozhodnutie č. j. OÚ-PB-OSZP-2015/07471-3-EK ZK 5 – A 10 zo dňa 04.12.2015. (viď textová príloha č. 4 tohto Zámeru).

Vyjadrenie Mesta Považská Bystrica č. Odd.ÚP/1547/2021/6319 zo dňa 02.03.2021 vo veci platnosti územnoplánovacej dokumentácie Mesta Považská Bystrica v mestskej časti Zakvášov (viď textová príloha č. 5 tohto Zámeru).

Grafické vymedzenie dotknutého územia a záujmovej lokality je v prílohe na str. 116 tohto zámeru (viď grafická príloha č. 1 tohto Zámeru).

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Obr. č. 1 Situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



Vysvetlivky M 1 : 40 000

-  Katastrálne územie obce
-  Hranica katastrálneho územia
-  Dotknuté územie

7.Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Tab. č. 1

Navrhovaný rok začatia výstavby	2021
Navrhovaná doba výstavby	1 mesiac
Navrhovaný rok ukončenia výstavby	2021
Predpoklad ukončenia činnosti	Bez časovo ohraničenej doby

Ukončenie prevádzky

V čase výstavby ochrannej hrádze a ukončenia stavebných prác budú prijaté opatrenia na vylúčenie rizík znečisťovania a poškodzovania zložiek životného prostredia. Odpady vyprodukované počas výstavby budú odovzdané na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávnenej osobe v súlade s právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva. Zemina vyťažená pri výkope základových škár, jám a rýh a stavebný materiál (stavebné dielce) nesmú byť skladované na pobrežných pozemkoch vodného toku a v blízkosti kmeňov drevín, ktoré tvoria brehový porast vodného toku. Ochrana brehových porastov počas výstavby musí byť zabezpečená vrátane ochrany koreňových systémov drevín.

8.Opis technického a technologického riešenia

Navrhované umiestnenie a technické riešenie ochrannej hrádze ako preventívne opatrenie vychádza z odborného posúdenia na Q 100 – ročnú vodu v rkm 5,14 vodného toku Domanižanka a výpočtu priebehu hladiny povodňového prietoku v tomto úseku vodného toku, vypracovaného spoločnosťou HEE Consult, s.r.o, Dolný Šianec 18/B, 911 01 Trenčín, Ing.Breznickým a Ing.Csirikom, júl 2020. Z výsledkov posúdenia vyplýva návrh vybudovania ochrannej hrádze - ochranných protipovodňových objektov (ochranné betónové múry) za účelom ochrany územia pred povodňami. Príslušný správca vodného toku Domanižanka Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany (IČO 2020066213), Odbor prevádzkových činností sa vo veci navrhovaného technického riešenia protipovodňových opatrení vyjadril listom dňa 4.12.2020 č. CS SVP OZ PN 9027/2020/02, v ktorom súhlasí s navrhovaným technickým riešením protipovodňových objektov.

Urbanistické začlenenie stavby, navrhované umiestnenie stavby

Navrhované umiestnenie ochrannej hrádze na pravom brehu Domanižanky je v zmysle jeho ochrannej funkcie protipovodňová stavba, ktorej účelom je zadržanie prípadnej Q100 ako ochrana budúcich IBV v lokalite 04.04 A-Šurabová, zároveň tvorí vonkajšiu hranicu budúcich IBV.

Priestorové a funkčné usporiadanie MČ 4 SNP v lokalite 04.04 A IBV Šurabová pozdĺž údolnej nivy Domanižanky je určené pre bývanie v rodinných domoch. Regulatív funkčného využitia územia 04.04.A- IBV Šurabová je v zmysle ZaD č.4/2014 UB 01 - bývanie v rodinných domoch s maximálnym podielom zastavanej plochy 40% s maximálnym podielom dopravnotechnického zázemia 20%, minimálnym podielom zelene 40% a maximálnou podlažnosťou NP2+S.

Plánovanú výstavbu v uvedenej lokalite je na základe platného územného plánu možné realizovať po vykonaní vhodných opatrení na zamedzenie vybreženia vody z koryta

vodného toku situovanej v potenciálne záplavovom území po vybudovaní ochrannej hrádze.

Podľa Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu „v extraviláne mesta Považská Bystrica v rkm 3,500 – 6,00 neupraveného vodného toku Domanižanka dochádza k jeho vybreženiu pri povodňových prietokoch a k zaplaveniu územia pre plánovanú IBV na ľavej strane vodného toku a zaplavenie príľahlých pozemkov a firmu Technoliving na pravom brehu vodného toku“.

Navrhovaná protipovodňová ochrana je situovaná na pravej strane vodného toku Domanižanka ako prevencia pred potencionálnym ohrozením územia vybrežením vody z vodného toku Domanižanka aj, keď podľa prieskumu navrhovateľov protipovodňových oparení uskutočneného formou osobných rozhovorov s miestnymi obyvateľmi mestskej časti Zakvášov a formou prieskumu archívnych dokumentov o povodniach na vodnom toku Domanižanka sa v dotknutom území navrhovaných protipovodňových opatrení nevyskytla povodeň (ani významné vybreženie vodného toku) za posledných 50 rokov.

Pre investičné zámery, ktoré sú situované v blízkosti neupravených úsekoch vodných tokov, resp. upravených s nedostatočnou kapacitou koryta na prevedenie prietoku Q100 – ročnej veľkej vody je v zmysle UPN ZaD 4/2014 potrebné vypracovať a následne doložiť hydrotechnický výpočet – hladinový režim pri prietoku Q100 – ročnej veľkej vody, s návrhom umiestnenia zástavby mimo zistenú záplavovú čiaru, resp. s návrhom adekvátnych protipovodňových opatrení a zhodnotení vykonaných opatrení na priebeh hladín v roku.

Pre rozvojové lokality situované v blízkosti vodohospodársky významného vodného toku Domanižanka je potrebné:

- Rešpektovať zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách, zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a príslušne platné normy, STN 75 2102 „Upravy riek a potokov“, STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a pod.

- Zachovať a rešpektovať ochranné pásmo vodného toku Domanižanka. V ochrannom pásme, ktoré je nutné ponechať bez trvalého oplotenia, nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súběžných inžinierskych sietí. Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

„Vodný tok Domanižanka a Maríkovský potok je v meste Považská Bystrica súčasťou spracovaného Plánu manažmentu povodňového rizika, v rámci ktorého sú pre túto geografickú oblasť navrhované protipovodňové opatrenia, ktoré budú postupne realizované v závislosti od zabezpečenia finančných prostriedkov.

Architektonické riešenie, vzhľad a hmotové usporiadanie

Navrhované protipovodňové ochranné objekty (pravostranná ochranná hrádza) sú riešené ako jednoduchá, subtílna železobetónová konštrukcia premenlivej výšky, určenej výškou predpokladanej hladiny Q100 v danom priereze, ktorá vzhľadom k skutočnosti, že zároveň bude tvoriť aj súčasť oplotenia budúcich IBV nebude mať rušivý vplyv na architektonické riešenie príľahlej ani plánovanej výstavby v lokalite 04.04 A Šurabová.

Ochranný protipovodňový múrik bude rozdelený na objekty **SO 01 IBV a SO-02**, ktoré kopírujú existujúce majetkové vzťahy - to - IBV Šurabová I / SO 01/ a IBV Šaradin /SO 02/.

Variant V1

Variantné riešenie V 1. navrhuje umiestnenie ochrannej hrádze vo vzdialenosti minimálne 6 metrov od brehovej čiary vodného toku Domanižanka. Toto variantné riešenie bolo správcom vodného toku Domanižanka (Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany list zo dňa 4.12.2020 č. CS SVP OZ PN 9027/2020/02) vyhodnotené ako dostatočné.

SO 01 je v celkovej dĺžke 272,54 m

Objekt SO 01 je časť stavby ochrannj hrádze umiestňovaná na hraniciach pozemkov budúcej IBV Šurabová I.

SO 02 je v celkovej dĺžke 300,21 m

Objekt SO 02 je časť stavby ochrannej hrádze umiestňovaná na hraniciach pozemkov budúcej IBV Šaradin.

Stavba pozostáva z úsekov s rôznymi nadmorskými výškami hornej strany steny.

Časť. 1 – dĺžka steny 227,56, výška 314,80 m.n.m

Časť. 2 – dĺžka steny 43,02, výška 315,30 m.n.m

Časť. 3 – dĺžka steny 31,19, výška 315,50 m.n.m

Časť. 4 – dĺžka steny 18,43, výška 315,70 m.n.m

Časť. 5 – dĺžka steny 189,35, výška 315,90 m.n.m

Časť. 6 – dĺžka steny 61,5, výška 316,50 m.n.m

Celková dĺžka ochrannej hrádze - ochranných protipovodňových objektov je 582,75 m, pričom sa nejedná o súvislú priamu líniu, ale smerovo nepravidelnú súvislú stavbu múrika k zamedzeniu prieniku povrchovej vody na obytné územie (viď grafická príloha č. 3 tohto Zámeru). Ochranná hrádza sa v stanovených vzdialenostiach variantne približia k vodnému toku len v dĺžke cca 137 m.

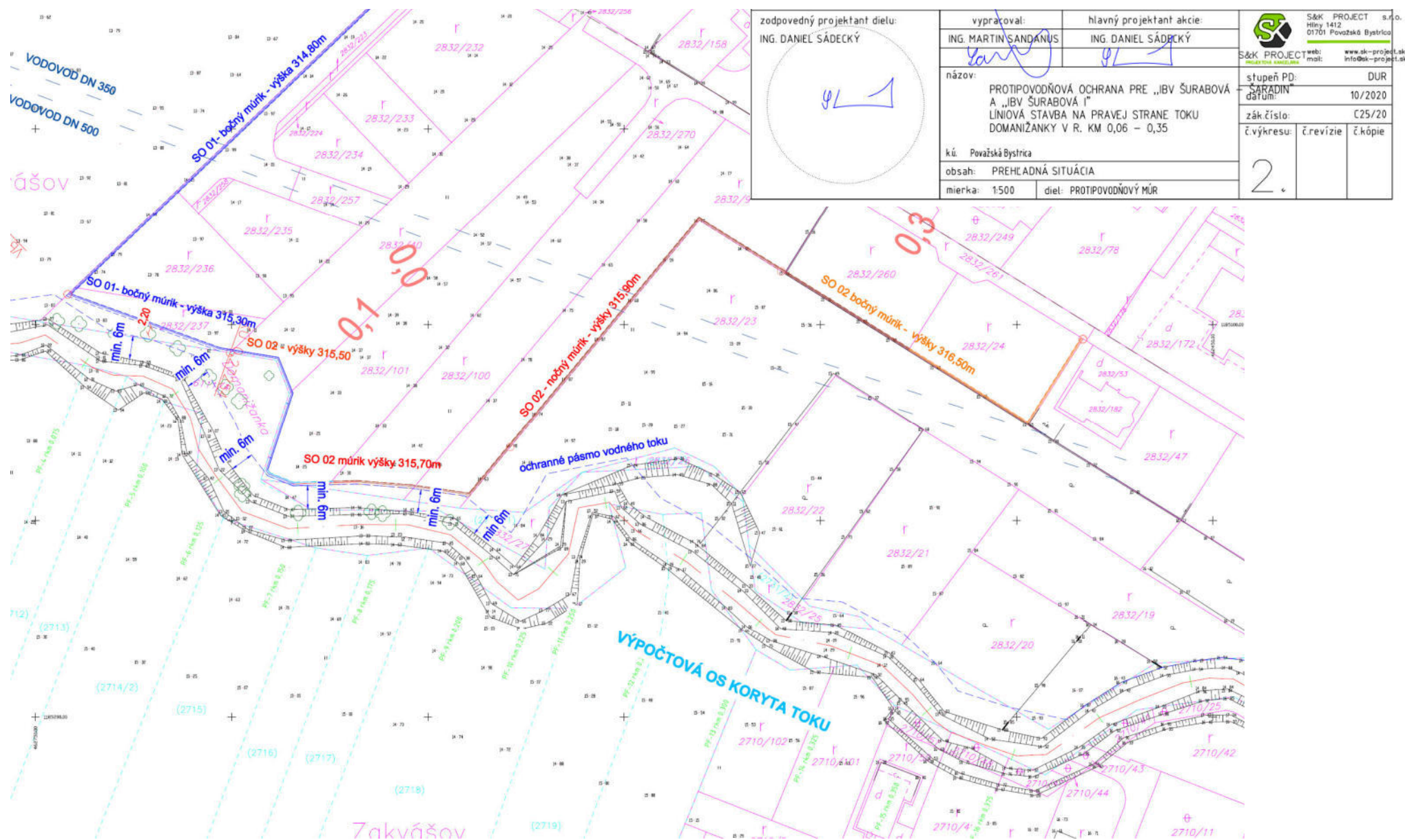
Údaje o základnom stavebnotechnickom a konštrukčnom riešení stavby vo väzbe na základné požiadavky stavby

Stavebno-technické riešenie protipovodňových objektov – ochrannej hrádze, ako železobetónovej konštrukcie vyplýva zo základných požiadaviek ako sú odolnosť voči jednostrannému hydrostatickému tlaku vodného stĺpca zodpovedajúceho Q100 a dostatočnej výške konštrukcie zabraňujúcej v prípade Q100 preliatiu vody cez konštrukciu. Predpokladané hrúbky ochranného múrika sú upresnené statickým výpočtom. Výšky konštrukcie ochrannej hrádze vyplývajú z výpočtu priebehu hladín povodňového prietoku Domanižanky a sú zdokumentované v PD stavby.

Realizácia stavby bude riešená prístupom stavebnej mechanizácie po existujúcej komunikácii na parcelách KN-C 2730/2 a KN-C 2832/48 a následne cez parcely:

KN-C 2832/24, KN-C 2832/260, KN-C 2832/261, KN-C 2832/99, KN-C 2832/100, KN-C 2832/101, KN-C 2832/40, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľov a budúcich investorov IBV Šaradin a parcely KN-C 6111/3 identickej s parcelou KN-E 6111/4 vo vlastníctve SVP š.p. (na základe stanoviska SVP, š. p. OZ Piešťany zo dňa 4.12.2020 č. CS SVP OZ PN 9027/2020/02, pre SO 01 a prístupom cez parcely: KN-C 2832/237, KN-C 2832/236, KN-C 2832/42, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľov a budúcich investorov IBV Šurabová I, pre SO-02.

Obr. č. 2 Situácia stavby (PD stavby) vo variante V1



Variant V2

Variantné riešenie V 2. navrhuje umiestnenie ochrannej hrádze vo vzdialenosti minimálne 8 metrov od brehovej čiary vodného toku Domanižanka.

Toto variantné riešenie bolo navrhnuté po konzultáciách so Správou CHKO Strážovské vrchy (CHKOSV/67-004/2021 zo dňa 29.03.2021, textová príloha č. 6 tohto Zámeru), Združením Slatinka (IČO 31936105), WWF Slovakia Medená 101/5, Bratislava a p. I. Sádeckým, Domaniža Slovenský rybársky zväz – Mestská organizácia Považská Bystrica (MSO SRZ POV. BYTRICA, Komenského ulica 107/3, 017 01 Považská Bystrica).

Navrhovaná protipovodňová ochranná hrádza je riešená ako jednoduchá, subtílna železobetónová konštrukcia premenlivej výšky, určenej výškou predpokladanej hladiny Q100 v danom priereze, ktorá vzhľadom k skutočnosti, že zároveň bude tvoriť aj súčasť opлотenia budúcich IBV nebude mať rušivý vplyv na architektonické riešenie priľahlej ani plánovanej výstavby v lokalite 04.04 A Šurabová.

Ochranná protipovodňová hrádza bude rozdelená na objekty **SO 01 IBV a SO-02**, ktoré kopírujú existujúce majetkové vzťahy - to - IBV Šurabová I / SO 01/ a IBV Šaradin /SO 02/.

SO 01 je v celkovej dĺžke 271,5 m

Objekt SO 01 je časť stavby ochrannej protipovodňovej hrádze umiestňovaná na hraniciach pozemkov budúcej IBV Šurabová I

SO 02 je v celkovej dĺžke 307,3 m

Objekt SO 02 je časť stavby ochrannej protipovodňovej hrádze umiestňovaná na hraniciach pozemkov budúcej IBV Šaradin.

Stavba pozostáva z úsekov s rôznymi nadmorskými výškami hornej strany steny, ktoré sú vzhľadom na posun protipovodňových objektov o 2 m ďalej od brehovej čiary odlišné od variantu V1.

Celková dĺžka ochrannej protipovodňovej hrádze je 582,75 m, pričom sa nejedná o súvislú priamu líniu, ale smerovo nepravidelnú súvislú stavbu múrika k zamedzeniu prieniku povrchovej vody na obytné územie (grafická príloha č. 4 tohto Zámeru).

Údaje o základnom stavebnotechnickom a konštrukčnom riešení stavby vo väzbe na základné požiadavky stavby

Stavebno-technické riešenie protipovodňovej ochrannej hrádze, ako železobetónovej konštrukcie vyplýva zo základných požiadaviek ako sú odolnosť voči jednostrannému hydrostatickému tlaku vodného stĺpca zodpovedajúceho Q100 a dostatočnej výške konštrukcie zabraňujúcej v prípade Q100 preliatiu vody cez konštrukciu. Predpokladané hrúbky ochranného múrika sú upresnené statickým výpočtom. Výšky konštrukcie ochrannej hrádze vyplývajú z výpočtu priebehu hladín povodňového prietoku Domanižanky a sú zdokumentované v PD stavby.

Realizácia stavby bude riešená prístupom stavebnej mechanizácie po existujúcej komunikácii na parcelách KN-C 2730/2 a KN-C 2832/48 a následne cez parcely:

KN-C 2832/24, KN-C 2832/260, KN-C 2832/261, KN-C 2832/99, KN-C 2832/100, KN-C 2832/101, KN-C 2832/40, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľov a budúcich investorov IBV Šaradin a parcely KN-C 6111/3 identickej s parcelou KN-E 6111/4 vo vlastníctve SVP š.p. (na základe stanoviska SVP, š. p. OZ Piešťany zo dňa 4.12.2020 č. CS SVP OZ PN 9027/2020/02), pre SO 01 a prístupom cez parcely:

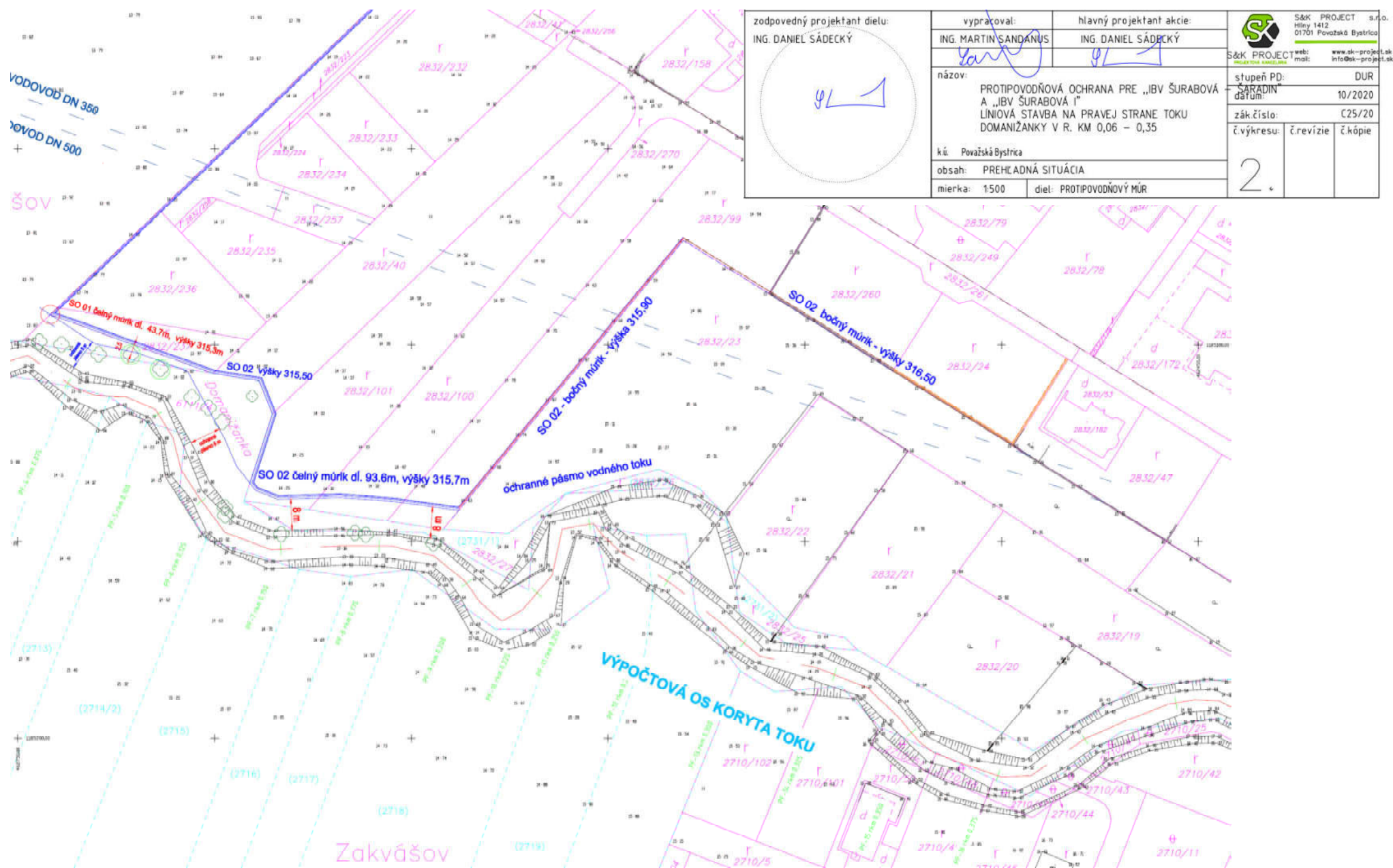
KN-C 2832/237, KN-C 2832/236, KN-C 2832/42, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľov a budúcich investorov IBV Šurabová I, pre SO-02.

Úpravy nezastavaných plôch pozemku a plôch, ktoré budú ozelenené

Plochy dotknuté výstavbou navrhovanej ochrannej hrádze budú následne po ukončení spätných zásypov a terénnych úprav vysadené trávny porastom z druhov miestnej proveniencie.

Z hľadiska technického riešenia navrhovanej ochrannej hrádze bol vypracovaný Statický posudok Ing. Adrián Bachratý, október, 2020 pre uvedenú stavbu so záverom: "Po statickej stránke je konštrukcia ochrannej bariéry navrhnutá podľa platných technických noriem, vyhovuje pre dané zaťaženie a kritériám podľa medzných stavov únosnosti a použiteľnosti. Výpočtom najnepriaznivejšieho stavu ochrannej bariéry bolo preukázané, že posudzovaná konštrukcia spĺňa podmienky mechanickej odolnosti a stability stavby v zmysle § 43d, ods. 1 písm. a) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov" (viď textová príloha č. 7 tohto Zámeru).

Obr. č. 3 Situácia stavby (PD stavby) vo variante V2



9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Pripravované preventívne protipovodňové opatrenia na území v blízkosti vodného toku Domanižanka (hydrol. číslo 4-21-07-029, profil: pod Praznovským potokom) sú navrhované v záujme ochrany obytného územia mestskej časti Považská Bystrica, Zakvášov pred povodňami, ako stavebnotechnické opatrenia mimo koryta dotknutého vodného toku.

V dotknutom území je podľa platného územného plánu Mesta Považská Bystrica navrhované funkčné využívanie predmetného územia pre obytné územie (individuálna výstavba rodinných domov) s rešpektovaním vodného toku Domanižanka a jeho environmentálnych a ekologických funkcií. Funkčné využitie územia je podmienené primeranou ochranou územia pred povodňami, čo vyplýva zo záväznej časti ÚPN ZaD 04/2014.

Navrhované funkčné a priestorové využitie územia pre bývanie si vyžaduje zriadiť protipovodňové opatrenia (napr. ochranné línie resp. ochranné hrádze), ktoré zabránia vybrežovaniu povodňového prietoku neregulovaného úseku vodného toku Domanižanka do funkčne a priestorovo určeného obytného územia, situovaného po pravej strane koryta toku v nadväznosti na existujúce rodinné domy. Navrhované ochranné opatrenia majú byť realizované v takej vzdialenosti od koryta toku, aby sa v plnom rozsahu zachovali súčasné brehové porasty a súčasný prirodzene meandrujúci charakter koryta toku v celom navrhovanom úseku vodného toku. Súčasťou požiadaviek je zachovanie prístupu mechanizácie správcu vodného toku, realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity v zmysle požiadaviek správcu vodného toku Domanižanka.

Návrh umiestnenia a technického riešenia ochrannej hrádze vychádza z výsledkov hydrotechnického výpočtu v dotknutom riečnom kilometri na pravom brehu Domanižanky a opodstatnených požiadaviek záujmov ochrany prírody vo vzťahu k významnému krajinnému prvku – vodný tok Domanižanka, ktorý v území plní významné ekologické a environmentálne funkcie.

Protipovodňová stavba je navrhovaná formou ochrannej hrádze, ktorá zároveň bude tvoriť aj súčasť oplotenia budúcich rodinných domov a nebude mať rušivý vplyv na architektonické riešenie príľahlej ani plánovanej výstavby v lokalite 04.04 A Šurabová.

Navrhované protipovodňové opatrenia v dotknutom úseku vodného toku Domanižanka vmestskej časti Zakvášov, Považská Bystrica vychádza tiež z koncepcie Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p. OZ Piešťany (rokovanie dňa 20.8.2020 v Prečine vo veci „Prečín – úprava Domanižanky“), riešenia protipovodňových opatrení v obci Prečín, ktorý sa bude opierať o zadržiavanie vody nad obcou prostredníctvom poldrov a jazierok v snahe zachytiť povodňovú vlnu a predísť tak prípadným škodám na majetku obyvateľov a zároveň ponechá rieke jej súčasnú podobu“ (viď textová príloha č. 8 tohto Zámeru). Protipovodňové objekty v mestskej časti Zakvášov teda nie sú navrhované ako samostatná stavba, ale bude súčasťou ďalších opatrení na vodnom toku, ktoré pripravuje správca vodného toku Domanižanka (k návrhu technického riešenia a umiestnenia sa vyjdaril správca vodného toku (viď textová príloha č. 9 tohto Zámeru). Celkovou realizáciou protipovodňových opatrení na vodnom toku Domanižanka budú vytvorené v povodí vodného toku predpoklady k znáženiu povodňového ohrozenia v území.

Podľa Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu „v extraviláne mesta Považská Bystrica v rkm 3,500 – 6,00 neupraveného vodného toku Domanižanka dochádza k jeho vybreženiu pri povodňových prietokoch a k zaplaveniu územia pre plánovanú IBV na ľavej strane vodného toku a zaplavenie príľahlých pozemkov a firmu Technoliving na pravom brehu vodného toku“ vo vzdialenosti cca 1.2 km od navrhovanej výstavby ochrannej hrádze. Navrhovaná výstavba ochrannej hrádze je situovaná na pravej strane vodného toku Domanižanka, ako prevencia pred potencionálnym ohrozením územia vybrežením vody z vodného toku Domanižanka aj, keď podľa prieskumu navrhovateľov protipovodňových oparení uskutočneného formou osobných rozhovorov s miestnymi obyvateľmi mestskej časti Zakvášov a formou prieskumu archívnych dokumentov o povodniach na vodnom toku Domanižanka sa v dotknutom území navrhovaných protipovodňových opatrení nevyskytla povodeň (ani významné vybreženie vodného toku) za posledných 50 rokov.

Priaznivé vplyvy

Pozitívnym vplyvom je ochrana obytného územia mestskej časti Považská Bystrica, Zakvášov pred potenciálnym ohrozením územia vybrežením vodného toku Domanižanka, ako stavebnotechnické opatrenia mimo koryta dotknutého vodného toku za účelom zníženia povodňového rizika.

Negatívne vplyvy

Navrhovaná činnosť je vzhľadom na svoju povahu (protipovodňové opatrenia) a charakter záujmového územia (územie určené na bývanie) sprevádzaná stavebným zásahom do územia v blízkosti koryta vodného toku Domanižanka v nadväznosti na biotický komplex krajiny s charakteristickými sprievodnými javmi, ako je narušenie pôdného krytu, hluk zo stavebnej činnosti, prašnosť s časovo obmedzeným pôsobením. Z hľadiska trvalého ovplyvnenia územia sa vzhľadom na technické riešenie a umiestnenie protipovodňových opatrení nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na zložky životného prostredia a obyvateľstvo.

10.Celkové náklady

Predpokladaný odhad investičných nákladov predstavuje 200 000 eur bez DPH.

11.Dotknutá obec

Tab. č. 2

Názov obce	Považská Bystrica
Kód katastrálneho územia/číslo mesta	512842 Považská Bystrica
Číslo katastrálneho územia	848832 Považská Bystrica
Okres	Považská Bystrica
Číslo okresu	306
Mapový list M 1:10 000	25-44-12

12. Dotknutý samosprávny kraj

Tab. č. 3

Trenčiansky samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

Tab. č. 4

Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja
Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici
Okresný úrad Považská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
Okresný úrad Považská Bystrica, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Považská Bystrica
Mestský úrad Považská Bystrica

14. Povoľujúce orgány

Tab. č. 5

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie

15. Rezortný orgán

Tab. č. 6

Ministerstvo životného prostredia SR

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Základný legislatívny rámec pre navrhovanú činnosť

- zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- zákon č. 79 /2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov,
- zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší,
- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.
- vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

- vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov,
- vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov,
- VZN Mesta Považská Bystrica č. 7/2014 a jeho doplnkov č. 1, 2, 3 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
- VZN č. 38/2008 a jeho doplnkov č. 1, 2, 3 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Považská Bystrica.

17. Vyjadrenie o vplyvoch presahujúcich štátne hranice

Realizácia navrhovanej činnosti nebude vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter produkovať emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia

Abiotický komplex krajiny

1.1. Geomorfológia

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, 1980) zaradíme skúmané územie nasledovne:

Sústava	- Alpsko-himalájska
Podsústava	- Karpaty
Provincia	- Západné Karpaty
Subprovincia	- Vonkajšie západné Karpaty
Oblasť	- Slovensko – moravské Karpaty
Celok	- Považské podolie
Podcelok	- Podmanínska pahorkatina

Väčšia časť územia obce prináleží do celku Považské podolie, južná menšia časť územia obce prináleží do celku Súľovské vrchy, podcelku Manínska vrchovina.

Z hľadiska typov reliéfu v dotknutom území bol vyčlenený hlavný typ reliéfu kotlinový reliéf – fluviálna rovina, málo členená hladko modelovaná rovina až kotlinová eróznodendudačná členená pahorkatina – hladko modelovaný reliéf.

V Považskom podolí sa nachádza reliéf rovín a nív. Smerom do Súľovských vrchov prechádza reliéf do vrchovinného až hornatinového stupňa. Nadmorská výška sa pohybuje v rozmedzí 311 – 450 m n.m., pričom stred obce je v nadmorskej výške 318 m.

Dotknuté územie navrhovanej činnosti má rovinný charakter s miernym sklonom k západu, resp. juhozápadu. Povrch záujmového územia je tvorený takmer výhradne aluviálnou nivou Domanižanky.

1.2. Geologická charakteristika

Dotknuté územie sa nachádza v alúviu rieky Domanižanka v okrajovej časti Podmanínskej pahorkatiny. Severo-východne smerom leží horský komplex Súľovské vrchy s Manínskou vrchovinou a severozápadne sa rozprestierajú Javorníky s Púchovskou vrchovinou.

Z geologického hľadiska je dotknuté územie a širšie územie budované pásmom mezozoika, paleogénu a kvartéru. Mezozoické podložie je tvorené horninami alpského veku vo vápencovo-slieňovcovom vývoji obalu bradlového pásma. Podložie je tvorené horninami flyšoidnej formácie, pre ktorú je charakteristické striedanie pieskovcov, slieňovcov a ílovcov. Paleogén je charakterizovaný striedaním vrstiev ílovcov a siltovcov s polohami pieskovcov. Kvartérne nadložie je tvorené takmer výlučne fluviálnymi a terasovými sedimentami rieky Váh a v smere na SV fluviálnymi a terasovými sedimentami toku Domanižanka, ktoré majú charakter hlinitých štrkov prechádzajúcich do štrkov s prímiesou jemnozrnej zeminy až do štrkov piesčitých.

Ložiská nerastných surovín

Na základe charakteristiky a geologickej stavby záujmovej lokality možno konštatovať, že v dotknutom území sa nevyskytujú ložiská nerastných surovín.

V širšom území sa z ložísk nerastov nachádzajú ložiská, ktoré uvádzame nižšie.

Ložiská štrkopieskov sú lokalizované vo fluvialných náplavoch rieky Váh. V minulosti boli používané v období zvýšenej potreby kameniva pre potreby výstavby diaľnice D1, vedúcej Považím. Najvýznamnejšie ložisko je Považská Bystrica – Orlové a Plevník – Vrtižer.

Tab. č. 7 Ložiská nerastov Považské Podhradie

ID	4596
surovina	stavebné
nerast	štrkopiesky a piesky
typ nerastu	štrk
názov ložiska	Považské Podhradie
organizácia	Doprastav, a.s.
znak využitia	ložisko so zastavenou ťažbou alebo na ktorom sa nepredpokladá využívanie zásob

Tab. č. 8 Ložiská nerastov Orlové

ID	4625
surovina	stavebné
nerast	štrkopiesky a piesky
názov ložiska	Orlové
znak využitia	ložisko so zastavenou ťažbou alebo na ktorom sa nepredpokladá využívanie zásob

Tab.č. 9 Ložiská nerastov Považská Teplá

ID	4536
surovina	stavebné
nerast	štrkopiesky a piesky
typ nerastu	štrk
názov ložiska	Považská Teplá – Považská Bystrica
organizácia	Doprastav, a.s.
znak využitia	ložisko so zastavenou ťažbou alebo na ktorom sa nepredpokladá využívanie zásob

Zdroj: ÚPN (Považská Bystrica)

1.3.Inžinierskogeologická charakteristika

Podľa regionálneho geologického členenie Slovenska (D. Vass et al., 1988) sa na území mesta Považská Bystrica nachádza bradlové pásmo a pribradlová oblasť a vnútrohorské panvy a kotliny (vnútorné kotliny - Ilavská kotlina), jadrové pohoria (Strážovské vrchy) a vnútrokarpatský paleogén (paleogén Strážovských vrchov - Suľovské skaly a domanižsko-mojtínsky paleogén).

Podľa inžiniersko-geologickej rajonizácie (M. Hrašna, A. Klukanová, 2002) patrí dotknuté a predmetné územie do inžinierskogeologického rajónu a to rajón náplavov horských tokov (formácia kvartérnych sedimentov). Na území mesta Považská Bystrica sa ešte nachádzajú: rajón prolúviálnych kužeľov a plášťov (formácia kvartérnych sedimentov), rajón pieskovcovo-zlepencových hornín (pestrá pieskovcovo-slieňovcovo-vápencová formácia), rajón flyšoidných hornín (pestrá pieskovcovo-slieňovcovo-vápencová formácia), rajón kolúviálnych sedimentov (formácia kvartérnych sedimentov), rajón zosuvných delúvií (formácia kvartérnych sedimentov), rajón pleistocénnych riečnych terás (formácia kvartérnych sedimentov), rajón ílovcovo-prachovcových hornín (flyšová formácia), rajón karbonátových a klastických hornín (flyšová formácia), rajón neogénnych zlepencových sedimentov (molasová formácia), rajón ílovcovo-vápencových hornín (flyšová formácia), rajón efuzívnych hornín (pestrá pieskovcovo-slieňovcovo-vápencová formácia), rajón sprašoidných sedimentov (formácia kvartérnych sedimentov) a rajón eolických spraší (formácia kvartérnych sedimentov).

Hrúbka kvartérneho pokryvu v predmetnom území je 10 až 15 m (fluviálne sedimenty – hliny, piesčité hliny, hlinité piesky až piesčité štrky v nivách riek a potokov veku holocén). Z hľadiska stability je dotknuté územie charakterizované ako stabilné, bez zosuvov.

1.4.Geodynamické javy

Dotknuté územie je možné charakterizovať z hľadiska geodynamických javov ako relatívne stabilné. Exogénne geodynamické javy ako zvetrávanie, činnosť vody, zosuvy, zosuny ani iné gravitačné pohyby sa vzhľadom na malú sklonitosť terénu neuplatňujú. Z endogénnych geodynamických javov vzhľadom na polohu lokalizovaného v osovej časti údolia Váhu sa prejavuje ako stredný tektonický pokles.

Dotknuté územie je z hľadiska stability stabilným územím bez svahových deformácií.

Erózia je viazaná najmä na vodný tok Domanižanka. Brehy vodného toku nie sú v dotknutom území regulované, takže bočná erózia je dynamická s obmedzením koreňových systémov sprievodného drevinného porastu vodného toku. Hĺbková a bočná erózia prebieha na brehoch a dne toku Domanižanka hlavne pri povodňových stavoch. Akumulácia sedimentov je viazaná najmä na vodné prostredie a brehy vodného toku. Najčastejšie sa prejavuje v inundačnom území Domanižanky, kde sa pri vysokých vodných stavoch zatápajú aj priľahlé územia medzi ochrannými hrádzami. Zvyčajne sa usadzuje piesčitá a ílovitá frakcia. Dotknuté územie navrhovanej činnosti podľa terénneho prieskumu vegetácie a informácií z miestnych zdrojov nebýva zatopené.

K najvýznamnejším endogénnym javom patria tektonické pohyby a zemetrasenia.

Územie Slovenska sa rozdeľuje do zdrojových oblastí seizmického rizika, ktoré sú stanovené podľa stupňa minimálneho lokálneho rizika, pričom sa riziko v jednej oblasti predpokladá ako konštantné.

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou (Atlas krajiny SR, 2002) je dotknuté územie zaradené do 8° stupnice makroseizmickej intenzity MSK – 64. Uvedenému stupňu v území zodpovedá špičkové zrýchlenie seizmického ohrozenia na skalnatom podloží 1,00-1,29 m.s⁻².

1.5.Klimatická charakteristika

Podľa makroklimatickej klasifikácie patrí dotknuté územie do oblasti mierne teplej okrsku M5 - mierne teplý, vlhký, s chladnou až studenou zimou, dolinový/kotlinový a do okrsku

M6 - mierne teplý, vlhký, vrchovinový v rámci mierne teplej oblasti (M). Mierne teplá oblasť má počet letných dní v roku pod 50. Siahla do výšky 800 m n. m. Pestujú sa tu na teplo menej náročné plodiny napr. raž, jačmeň, ovos a zemiaky. Zaberá nižšie vrchoviny a nižšie pohoria a vyššie položené vnútrohorské kotliny. Priemerná ročná teplota 8° C a vanú prevažne SZ vetry (Michaeli, 2008). Pre túto oblasť je typický relatívny dostatok zrážok, najmä v chladnom polroku a relatívne teplá klíma na vyvýšených južných a juhovýchodných svahoch okolitých pohorí, v nižších polohách je málo stabilná snehová pokrývka, aj v otvorených nižších polohách je znížená veternosť a pomerne častý výskyt bezvetria s hmlou alebo nízkou oblačnosťou a teplotnými inverziami (najmä v chladnom polroku), je tam však aj celý rad polôh so zosilneným prúdením, najmä vo vyvýšených priesmykoch na juhu a východe. Mierne zosilnený vietor je aj nad vodnou nádržou Nosice, hlavne v orograficky zúženom mieste na severozápade od Považskej Bystrice.

Klimatickogeografické typy: krajina s kotlinovou klímou.

Teplotné pomery

Územie mesta Považská Bystrica zasahuje celkovo do troch klimatických oblastí – od teplej po mierne chladnú, pričom takmer tri štvrtiny územia (74 %) patrí do mierne teplej klimatickej oblasti. Pre oblasť mesta Považská Bystrica je charakteristický relatívny dostatok zrážok, najmä v chladnom polroku a relatívne teplá klíma na vyvýšených južných a juhovýchodných svahoch okolitých pohorí. V nižších polohách je typická málo stabilná snehová pokrývka, znížená veternosť, pomerne častý výskyt bezvetria s hmlou alebo nízkou oblačnosťou a teplotnými inverziami (najmä v chladnom polroku). Nižšie polohy územia mesta Považská Bystrica (približne do nadmorskej výšky 320 - 340 m n. m.) patria do teplej klimatickej oblasti, klimatického okrsku A7 - menej ako 50 letných dní s denným maximom teploty vzduchu $\geq 25^{\circ}\text{C}$ do roka, s chladnou zimou - januárový priemer teploty vzduchu $T < -3^{\circ}\text{C}$, s vlhkou klímou, údolný typ). Patrí sem približne 25 % územia, pričom do teplej klimatickej oblasti nezasahujú regióny Manínskej a Súľovskej vrchoviny. Väčšina územia patrí do mierne teplej klimatickej oblasti, a to v stredných polohách okolo mesta do vlhkého pahorkatinného klimatického okrsku B8. Vo vyšších polohách sa vyskytuje veľmi vlhký vrchovinový okrsok B10 (nadm. Výška > 500 m n. m.). Všetky okrsky B sú s priemernou júlovou teplotou nad $+ 16^{\circ}\text{C}$. Celkovo sem patrí cca 74 % územia mesta Považská Bystrica, pričom regióny Púchovskej vrchoviny a Považského podolia majú viac ako dve tretiny územia vo vlhkom okrsku, naopak zvyšné dva regióny len 15 - 25 %, s dominanciou veľmi vlhkého okrsku. Najvyššie polohy územia (vrcholové oblasti Veľkého a Malého Manína približne vo výškach nad 800 m n. m.) je možné zaradiť do mierne chladnej klimatickej oblasti, veľmi vlhkého okrsku, s priemernou teplotou júla menej ako 16°C . Do tejto oblasti patrí len 1 % územia mesta Považská Bystrica, až 11 % regiónu Manínskej vrchoviny.

Množstvo zrážok všeobecne stúpa s nadmorskou výškou. Priemerný ročný úhrn zrážok sa v území mesta Považská Bystrica pohybuje v rozmedzí 500 – 900 mm, pričom priemer v kotlinovom území je cca 700 mm, vo vyšších horských polohách nad 800 - 900 mm. Najväčší zrážkový úhrn je priemerne v mesiacoch jún a júl (80 - 83 mm), najmenší v mesiacoch február – marec (40 - 44 mm). Najviac zrážok spadne v mesiaci jún (98 mm), najmenej v mesiaci február (38 mm). Zjavný je trend zvyšovania maximálnych zrážkových úhrnov a naopak znižovania minimálnych úhrnov. Priemerný zrážkový úhrn za vegetačné obdobie je v nižších polohách 350 - 400 mm, vo vyšších polohách 450 - 500 mm. Zrážkový úhrn vo vegetačnom období je pre 25 % zabezpečenie 530 - 600 mm, pre 75 %

zabezpečenie je to 370 - 420 mm. Maximálny dlhodobý ročný zrážkový úhrn je 995 mm, minimálny 489 mm. V suchom období dosahujú priemerné mesačné zrážky 0 - 15 mm. Dni so zrážkami nad 1 mm sa vyskytujú priemerne 101 v roku, najviac v júni a júli (9 - 10 dní). Dlhodobo extrémne mesačné zrážky sa vyskytujú rovnako v letných mesiacoch (jún až august) a dosahujú 220 - 245 mm. Priemerný počet dní so zrážkami viac ako 1 mm je v území ročne cca 95 - 100, počet dní so zrážkami viac ako 5 mm je 40 a so zrážkami viac ako 10 mm je to priemerne 17 dní. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je v Považskej Bystrici 65 (vo vyšších polohách 80 - 100 dní), najviac v januári (23 dní). Snehová pokrývka sa vytvára priemerne od konca novembra a trvá do konca druhej marcovej dekády. Priemerná výška snehovej pokrývky je 13 - 15 cm, maximálna výška je 60 - 80 cm. Počas teplých zím môže byť trvanie snehovej pokrývky podstatne kratšie (20 - 30 dní), počas studených zím môže dosiahnuť trvanie 100 - 110 dní.

Tab. č. 10 Atmosferické zrážky podľa okresov

Okres	Úhrn [mm]	N [%]
Považská Bystrica	101 - 105	184 - 233

Tab.č. 11 Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov okresu Považská Bystrica rok 2013

Klimatické ukazovatele	mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Priem.zrážky	mm	48	43	44	50	69	83	80	75	54	53	57	51	707
Počet dní so zrážkami nad 1,0 mm		8,2	8	7,4	7,6	8,3	10,2	9,3	9	7,4	7,7	8,8	9,3	101,2
Priem. vlhkosť vzduchu	%	84	83	75	73	73	76	74	74	78	80	84	85	78,3
Priem.počet dní so sneh.pokrývkou		23,2	18,4	8,2	0,3						0,1	3	11,8	65
Priem trvanie slnečného svitu	hod.	47	75	123	160	187	195	208	202	154	122	51	33	1557
Priem. oblačnosť	%	75	72	65	59	59	61	58	54	58	60	78	79	65
Priem. počet dní s hmlou		9,5	6,8	6	3,3	2,5	3,2	2,4	4,5	7,6	9,3	8,7	9,7	73,5
Priem. teploty vzduchu	°C	-2,9	-1,2	3,1	8,4	13,1	16,3	17,4	16,9	13,3	8,5	3,7	-0,8	8,0
Priem. počet dní s teplotnou inverziou		20,6	19,7	18,5	17,6	15,3	13	11,2	13,5	15,8	17,1	18,9	20,2	201,4
Priem. rýchlosť vetra	m.s ⁻¹	2,2	2,2	2,5	2,6	2	1,7	1,3	1,3	1,8	2,1	2,2	2,3	2,0

Zdroj: SHMU 2016

Vietor je najdynamickejším klimatickým prvkom, je veľmi závislý na miestnych podmienkach. Oblasť Považskej Bystrice nepatrí k územiám so zvýšenou veternosťou, avšak vzhľadom k zložitej orografii sú veterné pomery pomerne komplikované. Menej

veterné sú dnové kotlinové a úpätné polohy. Na chrbty pohorí a sedlové polohy na juhu a východe územia je viazané zosilnené prúdenie. Mierne zosilnený vietor je aj nad vodnou nádržou Nosice, hlavne v orograficky zúženom mieste na severozápad od Považskej Bystrice. V meste Považská Bystrica je najčastejším smerom vetra SV (18,2 % pozorovaní) a JZ (17,3 %), čo je podmienené hlavným smerom údolia Váhu. Podružnými smermi vetrov sú SZ - JV (8 - 9 %). Bezvetrie sa vyskytuje v 30 % pozorovaní, a to najmä v údolných polohách, kde dosahuje 30 - 40 %. Priemerná rýchlosť vetrov v území je $2,0 \text{ m.s}^{-1}$, pričom najsilnejšie sú vetry na jar a najslabšie v lete. V ročnom chode je najväčšia veternosť v marci až apríli, najmenšia v júli až auguste. V chránených polohách so slabým vetrom sa miestami vyskytuje pomerne často bezvetrie (aj vyše 40 %) a iné zastúpenie prevládajúcich smerov vetra. Vyššie priemerné rýchlosti vetra (10 minútový priemer) sa vyskytujú častejšie v otvorených a vyvýšených polohách (najmä na juhu). Silnejší vietor fúka najmä zo severného, severozápadného a severovýchodného, občas aj z juhovýchodného až juhozápadného smeru. Absolútne maximum rýchlosti vetra je v celej oblasti nad 30 m.s^{-1} , v exponovaných polohách aj nad 35 m.s^{-1} . Miestne veterné pomery sú ovplyvnené konfiguráciou dolín. Hlavným smerom prúdenia vzduchu je SV - JZ v zhode so smerom údolia Váhu. Smer SZ - JV prevláda v údolí Domanižanky, Mošteníka a Papradnianky.

1.6.Pôda

Z hľadiska pôdno-ekologických oblastí predmetná lokalita patrí do oblasti – Karpaty, podoblasti - Pohoria a vrchoviny flyšového pásma, regiónu – Biele Karpaty, Javorníky. Najčastejším pôdnym typom vyskytujúcim sa v okrese Považská Bystrica sú fluvizeme (typ), stredne ťažké až ľahké, plytké. Fluvizeme sú azonálne pôdy, t.j. sú vyvinuté z recentných fluvialných náplavov v rôznych nadmorských výškach a klimatických oblastiach Slovenska. Zrnitostné zloženie sa však mení často aj na tom istom alúviu podľa toho, aký materiál prinášajú prítoky potokov a riek. Na agradačných valoch širších alúvií sú vyvinuté vždy fluvizeme modálne ľahké, v depresiách za nimi je sedimentovaný textúrne ťažší materiál, z ktorého sa vyvinuli (aj ako dôsledok vyššej hladiny podzemnej vody) fluvizeme glejové, vo vhodných klimatických a geologicko-geomorfologických podmienkach tiež ostrovy fluvizemí slaniskových a slancových.

Pri toku rieky Domanižanka sa vyskytujú stredne ťažké pôdy. Z pôdných druhov sa tu vyskytujú hlinité pôdy, ktoré sa vyskytujú v pahorkatinnej a vrchovinatej časti Považského podolia. Tieto pôdne druhy hlinité pôdy, sa viažu na polohy, kde sa striedajú ílovce a pieskovce. K tomuto pôdnemu druhu sa zaraďuje väčšia časť fluvizemí. Ďalej sú tu piesočnatohlinité až hlinitopiesočnaté pôdy, ktoré sa vyskytujú tam, kde prevažujú pieskovce a vyskytujú sa na silikátových riečnych uloženinách.

Situovanie dotknutého územia do podoblasti je možné dokumentovať charakteristikou zastúpenej hlavnej pôdno-ekologickej jednotky vyskytujúcej sa poľnohospodárskej pôdy (BPEJ: 0702002) v klimatickom regióne 07 s mierne teplý, mierne vlhký.

Tab.č.12 Charakteristika klimatických regiónov pre BPEJ: 0702002

Kód	Charakteristika regiónu	Suma priemerných teplôt nad 10 °C	Počet dní s teplotou nad 5°C (dni)	Klimatický ukazovateľ zavlaženia (k VI.-VIII.) V mm	Priemerná teplota vzduchu v januári (°C)	Priemerná teplota vzduchu za veget. obd. (IV. -IX.) (°C)
07	mierne teplý, mierne vlhký	2500-2200	215	100-0	-2-5	13-15

Tab. č.13 Charakteristika hlavnej pôdnej jednotky (HPJ) pre BPEJ: 0702002

Kód HPJ	Charakteristika hlavnej pôdnej jednotky
02	FMm ^c – fluvizeme typické karbonátové, stredne ťažké

Tab. č.14 Charakteristika svahovitosti a expozície pre BPEJ: 0702002

Kód	Názov kategórie	Označenie kategórie
0	0– 1°	Rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie
1	1 – 3°	Rovina s možnosťou prejavu plošnej vodnej erózie

Tab. č.15 Charakteristika skeletovitosti a hĺbky pôdy pre BPEJ: 0702002

Kód	Komplexné vyjadrenie skeletovitosti	Charakteristika
0	$\frac{0}{0 - \check{S}1}$	Pôdy bez skeletu (obsah skeletu do 10%)

Tab. č.16 Charakteristika zrnitosti pôdy pre BPEJ: 0702002

Kód	Obsah častíc I. kategórie v %	Označenie druhu pôdy (podľa Nováka)	Názov z hľadiska obrábatel'nosti
2	30 - 45	hlinitá	Stredne ťažké pôdy - s

V dotknutom území sa vyskytuje pôdny typ – FMm^c – fluvizeme typické karbonátové, stredne ťažké. Fluvizeme (FM) sa vyskytujú v nivách riek a ich vývoj je opakovane narušovaný záplavami. Ich pôdny profil sa tým často obohacuje o novú vrstvu kalových sedimentov.

Základná charakteristika fluvizeme typickej (FM_m):

Mladá dvojhorizontová A-C pôda s vývojom rušeným záplavami na recentných aluviaálnych sedimentoch daných klimatických oblastí. Pôdnym prirodzeným porastom boli lužné lesy a nivné lúky. Ide o pôdu s tzv. ochrickým nivným Aon – horizontom (svetlý horizont slabej akumulácie humusu s hrúbkou do 0,3 m – iníciaľne štádium vývoja

v dôsledku častých záplav aspoň v nedávnej minulosti. Horizont je sorpčne nasýtený, prevažne hlinitej textúry, s nízkym obsahom humusu.

Podľa § 2 písm. b) zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je poľnohospodárskou pôdou produkčne potenciálna pôda evidovaná v katastri nehnuteľností ako orná pôda, chmeľnice, vinice, ovocné sady, záhrady a trvalé trávne porasty.

Pozemky, na ktorých je navrhovaná protipovodňová ochrana v kontakte s predmetným úsekom vodného toku Domanižanka sú situované v katastrálnom území Považská Bystrica mimo zastavaného územia obce k 1.1.1990 a z hľadiska druhu ide ornú pôdu v malej miere o ostatnú plochu.

1.7. Hydrologická charakteristika

Z hľadiska širších vzťahov dotknuté územie prislúcha do úmoria Čierneho mora a do základného povodia 4-21 rieky Váh, ktorý preteká od dotknutého územia navrhovanej činnosti severo-západne vo vzdialenosti približne 4,0 km. Samotným územím je trasovaný vodný tok Domanižanka, ktorého vyčlenený úsek v riečnom kilometri 0,06 až 0,35 je predmetom navrhovanej činnosti na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami. Stojaté povrchové vody sa v dotknutom území nenachádzajú. Najbližšia vodomerná stanica na vodnom toku Váh s dlhodobým sledovaním prietokov je Považská Bystrica.

Tab. č. 17 Priemerné mesačné a extrémne prietoky [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]

stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
tok: Váh Domanižanka	stanica: Považská Bystrica				staničné: 0,90				plocha: 100,66				
Qm	0,799	0,72	0,91	0,76	2,33	2,20	0,57	0,85	1,39	0,87	0,97	1,29	1,14
Q _{max} 2010						17,38	Q _{min} 2010						0,378
Q _{max} 1931-2009						45,60	Q _{min} 1931-2009						0,021

Zdroj: SHMU, 2019

Pozn.:

Qm- priemerné mesačné prietoky sú aritmetickým priemerom priemerných denných prietokov [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$] za mesiac,

Q_{max} 2010- najväčší kulminačný prietok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$] v roku 2010,

Q_{max} 1931-2009 - najväčší kulminačný prietok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$] vyhodnotený v doterajšom (uvedenom) období pozorovania,

Q_{min} 2010- najmenší priemerný denný prietok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$] v roku 2010,

Q_{min} 1931-2009 - najmenší priemerný denný prietok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$] vyhodnotený v doterajšom (uvedenom) období pozorovania.

Širšie záujmové územie patrí do vrchovinovo-nížinnej oblasti, s dažďovo-snehovým režimom odtoku, s akumuláciou vôd v období december až február (Atlas krajiny 2002). Najvyššie vodnosti sú viazané na topenie snehov a pripadajú na mesiace marec až apríl, pričom najvyššia hodnota priemerného mesačného prietoku je viazaná na mesiac máj. Najnižšia hodnota priemerného mesačného prietoku sa viaže na júl. Podružne zvýšenia

vodnosti v priebehu leta, koncom jesene a začiatkom zimy vznikajú v dôsledku výdatných búrok a dažďov. Prevažná časť vodnatosti Váhu preteká v úsekoch vážskych kaskád v ich derivačných kanáloch.

Najvýznamnejšie povrchové toky v širšom území sú: Galanovec v Jelšovom, Drienovka, Manínsky potok, Domanižanka, Mošteník, Kvášovský potok a Dedovský potok. Pravostranné prítoky sú zaústené do paralely s Váhom tečúceho Hričovského kanála. Na území mesta ide len o niekoľko menších bezmenných prítokov.

Podzemné vody

Hydrogeologické pomery v dotknutom území sú podmienené geologickou stavbou územia, tektonickým porušením, geomorfologickými, hydrologickými a klimatickými pomermi územia. Z pohľadu zaradenia dotknutého územia medzi hlavné hydrogeologické regióny (P. Malík a J. Švasta, 2002) sa dotknuté územie nachádza v rajónoch Q 039 Kvarter Bytčianskej kotliny, MP 034 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny, M 035 – mezozoikum severnej časti Strážovských vrchov. Územie Považského podolia (MP 034) s výnimkou nivy Váhu a Domanižanky nie je hydrogeologicky významné. Deluviálne sedimenty sú nízko až veľmi nízko zvodnené, so značnou variabilitou koeficientu filtrácie ($k = n \cdot 10^{-6} - n \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$).

Z hydrogeologického hľadiska nemajú tieto sedimenty väčší význam. Viazu sa na ne podzemné vody s plytkým obehom v depresiách skalného podkladu, vystupujúce na povrch vo forme prameňov alebo sú skryto odvodňované povrchovým tokom. Výdatnosť prameňov je malá, závislá na atmosférických zrážkach. Na proluviálne sedimenty sú viazané podzemné vody s plytkým obehom, odvodňované obdobne ako delúviá. Podzemná voda je viazaná na priepustné štrky a jej výška je závislá od atmosférických zrážok.

Alúvium Váhu (Q 039) je významnou oblasťou akumulácie podzemných vôd. Hrúbka zvodnenej vrstvy fluvialných štrkopieskov kolíše v rozmedzí 6 - 18 m, na okrajoch 3 - 8 m, koeficient filtrácie je 10^{-3} až 10^{-4} m.s^{-1} . Podzemná voda má voľnú hladinu v hydraulickej spojitosti s riekou Váh. Smer prúdenia podzemnej vody dodržiava generálny smer sklonu územia resp. podložia. Usmerňovaný je tiež výraznými skrytými prítokmi podzemných vôd z okolitých pohorí, resp. potokmi z väčších povrchových tokov. Významnejšie zásoby vôd sú akumulované aj v alúviu Domanižanky - prevažujú zahlinené štrky s koeficientom filtrácie 10^{-5} až 10^{-6} m.s^{-1} .

Genetický typ podzemných vôd s širšom území (mesto Považská Bystrica) býva karbonátovo-silikátogénny, karbonátogénny, silikátovo-karbonátogénny (A2 základný výrazný), chemický typ Ca-HCO_3 až Ca-Mg-HCO_3 , o celkovej mineralizácii 350 - 874 mg.l^{-1} , s typom priepustnosti puklinová, príp. puklinovo-krasová alebo medzizrnová (predmetné územie).

Vodné plochy

Priamo na dotknutom území sa nevyskytujú vodné plochy. Z vodných plôch sa na území mesta Považská Bystrica nachádzajú viaceré vodné plochy - VN Nosice (Nosická priehrada), rybníky pri Považskej Teplej, zvyšky vodných plôch v blízkosti Váhu (staré ramená a štrkoviská).

Osobitné vody (vody, ktoré sú vyhlásené za prírodné liečivé zdroje a za prírodné zdroje minerálnych vôd). Na dotknutom území ani v blízkom okolí sa osobitné vody nevyskytujú.

Vodohospodársky chránené oblasti

V dotknutom území sa nenachádzajú vodohospodársky chránené oblasti stanovené v zákone č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vodárenské toky

Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov stanovila za vodohospodársky významné vodné toky:

- Váh (číslo hydrologického poradia 4-21-07-038),
- Hričovský kanál (číslo hydrologického poradia 4-21-07-035),
- Domanižanka (číslo hydrologického poradia 4-21-07-023),
- Marikovský potok (číslo hydrologického poradia 4-21-07-066),
- Papradnianska (číslo hydrologického poradia 4-21-07-056).

Navrhovaná činnosť „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ je umiestňovaná variantne vo vzdialenosti min. 6 m (V1.) alebo vo vzdialenosti min. 8 m (V2.) od brehovej čiary Domanižanky. Z pohľadu širších vzťahov sa dotknuté územie nachádza cca 4,0 km JZ od vodného toku Váh, cca 4,1 km JZ od Hričovského kanála.

Citlivé a zraniteľné oblasti

Podľa nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti je dotknuté územie situované mimo citlivé oblasti (§ 33 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách). Podľa prílohy č. 1 a prílohy č. 2 nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z., zraniteľné oblasti je najbližšie k dotknutému územiu navrhovanej činnosti zraniteľná oblasť Plevník-Drieňové.

Biotický komplex krajiny

1.8. Rastlinstvo

Podľa fyto geografického členenia územia Slovenska (Futák) patrí dotknuté územie do oblasti Západokarpatskej flóry (*Carpathicum occidentale*), do obvodov predkarpatskej flóry (*Praecarpathicum*), fyto geografického okresu Strážovské a Súľovské vrchy (územie východne od rieky Váh – aj predmetné územie) a západobeskydskej flóry, podokresu Javorníky (územie západne od rieky Váh).

Rekonštruovaná prirodzená vegetácia predstavuje vegetáciu, ktorá by sa v území vyvinula, keby na krajinu nepôsobil svojou činnosťou človek. Vegetačný kryt dotknutého územia podľa mapy potencionálnej prirodzenej vegetácie (Maglocký, 2002, Atlas krajiny), ktorá znázorňuje potenciálnu vegetáciu tvoria na aluviálnych naplaveninách Váhu a Domanižanky spoločenstvá bukových a jedľovo-bukových lesov.

Mezotrofné a eutrofné porasty nezmiešaných bučín a zmiešaných jedľovo-bukových lesov spravidla s bohatým viacvrstvovým bylinným podrastom tvoreným typickými lesnými sciofytmi s vysokými nárokmi na pôdne živiny. Vyskytujú sa na rôznom geologickom podloží, pravidelnejších svahoch s menším sklonom do 20°, na stredne hlbokých až hlbokých, štruktúrnych, trvalo vlhkých pôdach s dobrou humifikáciou (mulový moder) najmä typu kambizem. Porasty sú charakteristické vysokým zápojom drevín,

u podhorských (sieňových) bučín s chýbajúcim alebo slabo vyvinutým krovinným poschodím. Pri hromadení bukového opadu je typická nízka pokryvnosť bylinnej vrstvy do 15%.

Druhovú zloženie: hlavnými drevinami sú buk lesný *Fagus sylvatica* a jedľa biela *Abies alba*, javor horský *Acer pseudoplatanus*, krovinné poschodie býva len slabo vyvinuté: lykovec jedovatý *Daphne mezereum*, zimolez obecný *Lonicera xylosteum*, ríbezľa egrešová *Ribes uva-crispa*, bylinnú vrstvu tvoria: prilbica moldavská *Aconitum moldavicum*, samorostlík klasnatý *Actaea spicata*, kopýtnik európsky *Asarum europaeum*, papradka samičia *Athyrium filix-femina*, stoklas benekenov *Bromus benekenii*, ostrica chlpatá *Carex pilosa*, cyklámen fatranský *Cyclamen fatrense*, zubačka cibul'konosná *D. bulbifera*, zubačka deväťlistá *D. enneaphyllos*, zubačka žliazkatá *D. glandulosa*, papraď samčia *Dryopteris filix-mas*, kostrava najvyššia *Festuca altissima*, kostrava lesná *F. drymeja*, pitulník žltý *Galeobdolon luteum*, lipkavec marinkový *Galium odoratum*, pakost smradľavý *Geranium robertianum*, jačmienka európska *Hordelymus europaeus*, veterník žltuškovitý *Isopyrum thalictroides*, ľalia zlatohlavá *Lilium martagon*, mednička ovisnutá *Melica nutans*, mednička jednokvetá *M. uniflora*, bažanka trváca *Mercurialis perennis*, nezábudka lesná *Myosotis sylvatica* agg., kyslička obyčajná *Oxalis acetosella*, vranovec štvorlistý *Paris quadrifolia*, lipnica hájna *Poa nemoralis*, kokorík praslenatý *Polygonatum verticillatum*, srnovník purpurový *Prenanthes purpurea*, pľúcnik tmavý *Pulmonaria obscura*, ostružiník srsnatý *Rubus hirtus*, šalvia lepkavá *Salvia glutinosa*, žindava európska *Sanicula europaea*, starček vajcovitolistý *Senecio ovatus*, kostihoj srdcovitolistý *Symphytum cordatum*, kostihoj hľuznatý *Symphytum tuberosum*, mliečnik mandľolistý *Tithymalus amygdaloides*, veronika horská *Veronica montana*, fialka lesná *Viola reichenbachiana*.

Súčasný vegetačný kryt

V nižších polohách sú rozšírené pastviny a polia, teda kultúrna krajina využívaná na poľnohospodárske účely a trvalo trávne porasty (TTP). Územie pre navrhovanú protipovodňovú ochranu (vodnú stavbu) sa nachádza na pravej strane vodného toku Domanižanka na poľnohospodárskych pozemkoch (orná pôda) mimo koryta vodného toku, pobrežných pozemkov a sprievodnej drevinnej vegetácie vodného toku. Sprievodnú vegetáciu vodného toku vytvára súvislý brehový porast na obidvoch brehoch toku.

Druhovo chudobné spoločenstvá vodných makrofytov, ktoré osídľujú korytá tečúcich vôd (bystriny, potoky, nížinné rieky), prípadne periodicky prietochné toky. Porasty sú jedno- až dvojvrstvové, tvorené predovšetkým ponorenými a čiastočne na hladine vzplývavými druhmi, zakorenenými v subhydrických pôdach. Veľká ekologická plasticita druhov sa môže prejavovať v zmene štruktúry porastov počas roka, pričom najmä intenzita prúdenia ovplyvňuje horizontálne rozloženie porastov. Mnohé druhy sú morfológicky premenlivé (napr. *Callitriche* f. *teresstris*, f. *submersa*; *Berula erecta* f. *submersa*; *Butomus umbellatus* var. *vallisneriifolia*, *Sparganium emersum* f. *fluitans*, a f. *natans*), v závislosti od výšky vodného stĺpca a prúdenia. Porasty sú často vo forme procenóz a vzhľadom na veľkú ekologickú variabilitu viacerých druhov (*Elodea canadensis*, *Potamogeton pectinatus*, *Berula erecta*) bývajú nejednotne zaradované vo fytoecologickom systéme.

Domanižanku v hornom úseku toku (rhitrál – relatívne nízka teplota vody, rýchle prúdenie, vysoký a konštantný obsah kyslíka, vysoká priehľadnosť vody, hrubozrnný sediment, prevládajúce erózne procesy, nerovnomerné krátkodobé rozkolísané prietoky) a strednom úseku toku charakterizujú vodné machorasty (prameňovka obyčajná *Fontinalis antipyretica*, mriežkovec pobrežný *Rhynchostegium riparioides*), z cievnatých rastlín sú to

najmä *Batrachium penicillatum* a druhy rodu *Callitriche*. Koryto dolného toku (potamal – relatívne vysoké teploty vody, pomalé prúdenie, malý obsah kyslíka, nízka priehľadnosť, jemnozrnný sediment, sedimentačné procesy, vyrovnané prietoky s periodickými záplavami) zarastá veľmi rôznorodo, v závislosti od lokálnych ekologických podmienok a manažmentu. Často makrofytná vegetácia úplne chýba.

Z krovitých brehových porastov sú najrozšírenejšie porasty tvorené vrúbami: vrba krehká (*Salix fragilis*), vrba biela (*Salix alba*), vrba košíkarska (*Salix viminalis*) vo vyšších polohách vrba purpurová (*Salix purpurea*), vrba štíhla (*Salix aleagnos*). V bylinnom poschodí prevláda: záružlie močiarné (*Caltha laeta*), pichliač potočný (*Cirsium rivulare*), pichliač zelinový (*Cirsium oleraceum*), vrbovka chlpatá (*Epilobium hirsutum*), krkoška chlpatá (*Chaerophyllum hirsutum*), túžobník brestový (*Filipendula ulmaria*) a ďalšie.

V záujmovom území sa vyskytujú biotopy:

- podhorské krovinné vrúbiny,
- podhorský tok,
- biotop ľudských sídiel,
- poľnohospodárska pôda udržiavaný trvalo trávny porast (TTP).

1.9. Živočíšstvo

Zo zoogeografického hľadiska fauna širšieho záujmového územia prináleží podľa limnického biocyklu do pontokaspickej provincie, podunajského okresu, stredoslovenskej časti. Podľa zoogeografického členenia terestrický biocyklus fauna širšieho záujmového územia prináleží do provincie listnatých lesov, podkarpatského úseku (Atlas krajiny SR, 2002).

Dotknuté územie je situované vo východnej časti mesta Považská Bystrica, lokalita Šurabová predstavuje sčasti urbanizované a hospodársky využívané územie, teda mierne pozmenené. Zároveň je územie ohraničené okolitými pohoriami. Toto značne limitované územie nie je intenzívnym využívaním výrazne devastované. Do určitej miery boli pozmenené prirodzené ekosystémy, bez výrazného negatívneho vplyvu na vodný tok Domanižanka. Vodný tok a jeho brehová vegetácia je prirodzeným migračným územím živočíchov a v dotknutom území nie je výrazne devastovaná, len mierne redukovaná poľnohospodárskym využitím pozemkov v kontakte so sprievodnými brehovými porastmi vodného toku.

Súčasný druhový zloženie živočíšstva je dôsledkom geografickej polohy, geologického zloženia, klimatických a vegetačných pomerov, ktoré v minulosti, ale aj v súčasnosti formovali vývoj a zloženie jednotlivých zoocenóz. K prírodným faktorom pristupuje v sledovanom území vplyv hospodárskej činnosti človeka a silný urbanizačný tlak.

Z hľadiska výskytu jednotlivých spoločenstiev je pre širšie územie obce charakteristická fauna riek a ich brehov, fauna polí a lúk, okrajov ciest s výskytom drobných cicavcov, hmyzu, pôdných organizmov a vtákov. V sídelnom útvere mesta a jeho blízkom okolí sa vyskytuje charakteristická fauna urbanizovaného územia a mozaiky prídumových záhrad a záhumienkov. Druhová pestrosť živočíchov v urbanizovanom prostredí je obmedzená vplyvom fragmentácie biotopov a činnosťou človeka.

Na dotknutom území navrhovanej činnosti je možné identifikovať biotopy:

- podhorské krovinné vrúbiny,
- podhorský tok,
- biotop ľudských sídiel.

- poľnohospodárska pôda - udržiavaný trvalo trávny porast (TTP).

Faunu suchozemských stavovcov možno na najhrubšej rozlišovacej úrovni rozčleniť do troch základných jednotiek a to faunu nivnej krajiny (niva Váhu, Domanižanky a Papradnianky). Na zloženie a vývoj fauny suchozemských stavovcov v nivnej krajine asi najcitelnejšie pôsobí faktor vody v kombinácii so silnými antropogénnymi rušivými činiteľmi, zvlášť urbanizáciou. Vplyv vody, tečúcej (hlavne Váh) i stojatej (niekoľko malých zvyškov starých ramien Váhu, ale hlavne umelá VN Nosice) a ňou podmienených stanovišť sa odráža v sústredenejšom výskyte obojživelníkov a plazov, ako sú ropucha zelená (*Bufo viridis*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan zelený (*Rana kl. Esculenta*) a užovka obyčajná (*Natrix natrix*). Ťažisko rozšírenia tu majú aj vodné a im ekologicky podobné vtáky, či už hniezdiace a pravdepodobne hniezdiace kačica divá (*Anas platyrhynchos*), rybárik obyčajný (*Alcedo atthis*), brehuľa obyčajná (*Riparia riparia*), alebo nehniezdiace kormorán veľký (*Phalacrocorax carbo*), volavka popolavá (*Ardea cinerea*), objavujúce sa väčšinou v obdobiach jarného a jesenného ťahu a v zime.

K nivným ekosystémom sa tesnejšie viaže aj výskyt niektorých druhov cicavcov, napríklad ondatry pižmovej (*Ondatra zibethicus*), hranostaja obyčajného (*Mustelidae*) a vydry riečne (*Lutra lutra*). Mnohostrannejšie a silnejšie ako voda vplýva na výskyt suchozemských stavovcov proces urbanizácie. Zvlášť tvrdo dopadá na citlivejšie a druhovo chudobné triedy (obojživelníky a plazy), ktorých príslušníci v urbanizovaných sídlach prežívajú len okrajovo. Úspešnejšie sa v tomto ohľade zdajú byť vtáky, zastupované v ľudských sídlach početnou skupinou, tzv. synantropných druhov ako hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*), dážďovník obyčajný (*Apus apus*), lastovička obyčajná (*Hirundo rustica*) (skôr vo vidieckych sídlach), belorítka obyčajná (*Delichon urbicum*) (na vidieku i v meste), trasochvost biely (*Motacilla alba*), žltochvost domový (*Phoenicurus ochruros*), vrabec domový (*Passer domesticus*), vrabec poľný (*Passer montanus*) (vidiecke sídla a ich lemy - ekotony) a do veľkej miery aj kanárik poľný (*Serinus serinus*) a stehlíky. Aj medzi cicavcami možno nájsť viacero takýchto druhov ako napr. jež východoeurópsky, hojný potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*), veľmi hojná myš domová (*Mus musculus*) a zo šeliem kuna skalná (*Martes foina*).

Umiestnenie vodnej stavby (protipovodňové ochranné múriky) z hľadiska výskytu živočíchov je málo významné, nakoľko je situované v priestore poľnohospodársky využívaných pozemkov, s výskytom obhospodarovanej kultúrnej vegetácie, medzi brehovými porastmi vodného toku Domanižanka (vo vzdialenosti 6m – V1. Alebo 8m – V2.) a existujúcou zástavbou rodinných domov Zakvášov, pričom nezasahuje do pobrežnej časti pravostranného drevinného porastu vodného toku Domanižanka. Vzhľadom na uvedené možno konštatovať, že druhy chránené podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa na území navrovnanej vodnej stavby trvalo nevyskytujú.

Zoocenózy vôd. Toky v území sú prirodzenými migračnými cestami a biokoridormi vodných, ale aj iných druhov živočíchov. Sprievodným znakom tokov je pobrežná vegetácia, v ktorej nachádzajú tieto druhy skrýše i obydlie. Typickými vodnými druhmi sú vážky (*Odonata*), chrobáky (*Coeloptera*) bystruška potočná (*Carabus variolosus*), druhy zoobentosu, ryby (*Osteichthyes*), obojživelníky (*Amphibia*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), vodnár potočný (*Cinclus cinclus*) muchár sivý (*Muscicapa striata*), cicavce (Mammalia) vydra riečna (*Lutra lutra*), netopiere (chiroptera) atď..

Socioekonomický komplex krajiny

2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

2.1 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Krajina je komplexný systém priestoru, polohy, georeliéfu a ostatných navzájom funkčne prepojených hmotných prirodzených a človekom pretvorených a vytvorených prvkov, najmä geologického a pôdotovorného substrátu, vodstva, pôdy, rastlínstva a živočíšstva, umelých objektov a prvkov využitia územia, ako aj ich väzieb vyplývajúcich zo sociálno-ekonomických javov v krajine (Environmentalistika a právo – J.Klinda, 2000).

Obec Považská Bystrica s celkovou výmerou 9055,55 ha leží v Trenčianskom kraji, v okrese Považská Bystrica na území Horného Považia, v údolí rieky Váh v nadmorskej výške 288 m n. m..

Mesto Považská Bystrica je rozdelené na niekoľko častí, má 11 mestských častí (bývalých samostatných obcí), pričom prevažná väčšina obyvateľstva žije na sídliskách Centrum, Dedovec, Hliny, Kolónia, Lány, Rozkvet, Stred, SNP, Zakvášov, Jelšové, Hliníky. Ďalšími časťami mesta sú Dolný Milochov a Horný Milochov.

K mestu patrí aj niekoľko osád: Belažská kopanica, Cingelov laz, Kunovec, Dvorského laz, Galanovce, Chodnické, Krekáčov laz, Líškovie laz, Matúšsky laz, Rybárikov laz, Tomankovci a Trnovie laz.

Mestské časti vznikli pripojením predtým samostatných obcí k Považskej Bystrici. Ide o pridružené obce: Dolný Moštenec, Horný Moštenec, Milochov, Orlové, Podmanín, Podvažie, Považská Teplá, Považské Podhradie, Praznov, Šebešťanová, Vrtižer a Zemiansky Kvašov. Súčasná krajinná štruktúra je výsledkom činnosti človeka a procesov, ktoré krajinu po celé desaťročia formovali.

Krajinný obraz

Krajinný obraz každého územia je daný prírodnými, najmä reliéfovými pomermi a vytvorený prvkami súčasnej krajinej štruktúry. Krajinný obraz vyjadruje vizuálne identifikované vlastnosti krajiny. Obraz krajiny okrem estetického hodnotenia vlastností krajiny, odráža aj vnútorné vlastnosti krajiny – prírodnú, kultúrnu a historickú hodnotu.

Krajinný priestor umiestnenia protipovodňových objektov je situovaný do Považského podolia, oddielu Manínskej pahorkatiny. Východným smerom leží horský komplex Súľovské vrchy s Manínskou vrchovinou a severozápadne sa rozprestierajú Javorníky s Púchovskou vrchovinou. Reliéf územia charakterizuje údolná niva riek Váh, Hričovský kanál, Galanovec v Jelšovom, Drienovka, Manínsky potok, Domanižanka, Mošteník, Kvášovský potok a Dedovský potok.

Krajinný obraz širšieho územia pozitívne dotvárajú plochy lesov, lúk a vodných plôch. Sídelné útvary sú dotvárané sídelnou zeleňou. Krajinný obraz dotknutého územia je mozaikovitý pozostávajúci z plôch lesných ekosystémov, ktoré sú prerušované vodnými tokmi, trávnatými porastmi, sídlami a prvkami technickej infraštruktúry, najmä cestnými komunikáciami.

Stabilita krajiny

Hodnotenie významu prvkov súčasnej krajinej štruktúry dotknutého územia z hľadiska ekologickej stability je uvedené Regionálnom územnom systéme ekologickej stability okresu Považská Bystrica 2005 v mapovej prílohe.

Podľa hodnoty koeficientu ekologickej stability (KES) pre katastrálne územia okresu Považská Bystrica dosahuje územie mesta Považská Bystrica $KES \leq 2$ čo vyjadruje krajinu s nízkou ekologickou stabilitou. Z hľadiska hodnotenia ekologickej stability vychádza okres Považská Bystrica veľmi priaznivo, čo je spôsobené výrazným až dominantným zastúpením stabilných ekosystémov.

Z hľadiska súčasného funkčného využitia dotknutého územia, druhu a spôsobu využitia sa jedná o pozemky druhu orná pôda. V dotknutom území, v jeho južnej časti pri vodnom toku Domanižanka sa vyskytujú ekostabilizačné prvky: sprievodná drevinná a bylinná vegetácia podhorského vodného toku, brehový porast koryta vodného toku a neregulovaný prirodzene meandrujúci vodný tok, ktoré nebudú navrhovanou činnosťou priamo ovplyvnené (záber tohto územia, výrub drevín, narušenie kontinuity a pod.).

Sekundárne budú v tejto časti dotknutého územia doznievať sprievodné javy javy z plánovaného využitia územia pre bývanie v rodinných domoch.

2.2.Súčasná krajinná štruktúra

Pod krajinnou štruktúrou sa rozumie horizontálne a vertikálne usporiadanie vlastností krajinných prvkov, ktoré sa pôsobením diferenciacných činiteľov špecificky kombinujú v určitom priestore, čím vytvárajú rôzny krajinnoeologický potenciál pre využitie.

Primárna štruktúra krajiny

Primárna krajinná štruktúra je systémom zloženým zo zložiek primárnej krajinej štruktúry (horniny, substrát, pôdy, reliéf, vodstvo, ovzdušie, biota: živočíchy rastliny). Jednotlivé zložky predmetného územia sú v širších súvislostiach popísané v predchádzajúcich kapitolách.

Sekundárna štruktúra krajiny

Sekundárna krajinná štruktúra vzniká pôsobením človeka na primárnu krajinnú štruktúru. Tvoria ju krajinné prvky, ktoré vyjadrujeme v rôznom stupni detailizácie. Sekundárna krajinná štruktúra záujmového územia je tvorená skupinou prírodných a technických prvkov. Často používané hľadisko pre charakterizáciu sekundárnej krajinej štruktúry je spôsob využitia zeme (land-use).

Druhotnú štruktúru krajiny v území predstavuje súbor prirodzených, človekom čiastočne alebo úplne pozmenených prirodzených systémov alebo novovytvorených umelých prvkov krajinného systému a ich vzájomných väzieb. Na súčasnej krajinej štruktúre vidieť, aký je aktuálny stav využitia zeme. V dotknutom území a jeho širšom okolí sú nasledovné prvky súčasnej krajinej štruktúry:

- vodný tok (Domanižanka),
- spevnené komunikácie,
- miestne a účelové komunikácie,
- dopravná infraštruktúra (cesta II/517),
- ostatná infraštruktúra (siete technickej infraštruktúry),
- plochy súvislej urbanizovanej zástavby,
- plochy poľnohospodárskych pôdnych celkov,

- sprievodná drevinná vegetácia vodných tokov,
- záhrady,
- obytné domy,
- nelesná drevinná vegetácia,
- pasienky,
- remízy,
- lúky,
- lesy.

Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny v území možno považovať lesné ekosystémy, sprievodnú zeleň pri vodných tokoch, komunikáciách a sídelnú zeleň, vodné plochy, trvalé kultúry, nelesnú vegetáciu v poľnohospodárskej krajine.

Za negatívne prvky scenérie krajiny v území možno považovať sústavu nadzemných vedení inžinierskych sietí, cesty (najmä II/517), ostatné prvky dopravnej siete, centralizované sídla.

Sústavu bariérových prvkov z hľadiska viditeľnosti tvoria jednotlivé objekty jestvujúcej zástavby, pričom možnosť vizuálneho kontaktu s krajinou je tak do značnej miery obmedzená.

2.3.Funkčné využitie územia

Prírodné pomery a historický vývoj spoločnosti sú určujúce faktory pre funkčné využitie územia širšieho krajinného priestoru, ktorého súčasťou je aj záujmové územie navrhovanej vodnej stavby. Z hľadiska typizácie krajiny (Mazúr, 1980) možno predmetný krajinný priestor začleniť do kultúrnej krajiny vidieckeho typu s prevažujúcou sídelnou funkciou. Vodný tok Domanižanka predstavuje v tomto území prirodzený líniový krajinný prvok, ktorý limituje využitie sídelnej jednotky. Z hľadiska širších územných väzieb mesta Považská Bystrica je záujmové územie navrhované na funkciu bývania v rodinných domoch. Navrhované preventívne opatrenia na vodnom toku Domanižanka v miestnej časti Zakvášov, čo je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou mesta Považská Bystrica (Mesto Považská Bystrica, č.Odd.ÚP/1547/2021/6319 zo dňa 02.03.2021, (viď textová príloha č. 5 tohto Zámeru).

2.4.Vzhľad krajiny

Dotknuté územie je situované do oblasti Slovensko-moravských Karpát, celku Považské Podolie, oddielu Podmanínska pahorkatina. Východným smerom leží horský komplex Súľovské vrchy s Manínskou vrchovinou a severozápadne sa rozprestierajú Javorníky s Púchovskou vrchovinou. Reliéf územia charakterizuje údolná niva riek Váh, Hričovský kanál, Galanovec v Jelšovom, Drienovka, Manínsky potok, Domanižanka, Mošteník, Kvášovský potok a Dedovský potok. Z hľadiska súčasnej štruktúry krajiny je dotknuté územie umiestnené na východnom okraji sídelnej jednotky Považská Bystrica v zóne určenej na bývanie v rodinných domoch. Vnímanie scenérie krajiny z pohľadov záujmového územia v nadväznosti na širší krajinný priestor je dané prvkami sekundárnej krajinej štruktúry. V SZ smere sa vinie niva vodného toku Domanižanka so sprievodnými brehovými porastmi. Vodný tok na území mesta Považská Bystrica ústi do rieky Váh, kde v krajinnom priestore prevláda sídelna jednotka mesto Považská Bystrica. Severne od mesta dominujú komplexy lesných porastov kóty Pod Strážnou. Južne sa otvára širšia niva

rieky Váh a Hričovského kanála s dominantným líniovým prvkom diaľnice D1. V severnom smere dominuje Veľký Manín s nadmorskou výškou 891 m n.m. Z hľadiska súčasnej štruktúry krajiny záujmové územie predstavuje vidiecke rozvoľnené sídelné územie, okrajom ktorého tečie vodný tok: Domanižanka.

Krajinný obraz bol hodnotený subjektívne podľa kritérií (Drdoš, 1999):

Rozmanitosť: vecno-priestorová rôznosť javov – výrazná.

Štruktúra: usporiadanie javov – kontrastná krajinná mozaika.

Prírodnosť: stupeň prírodnosti – stupeň ľudského ovplyvnenia - výrazný.

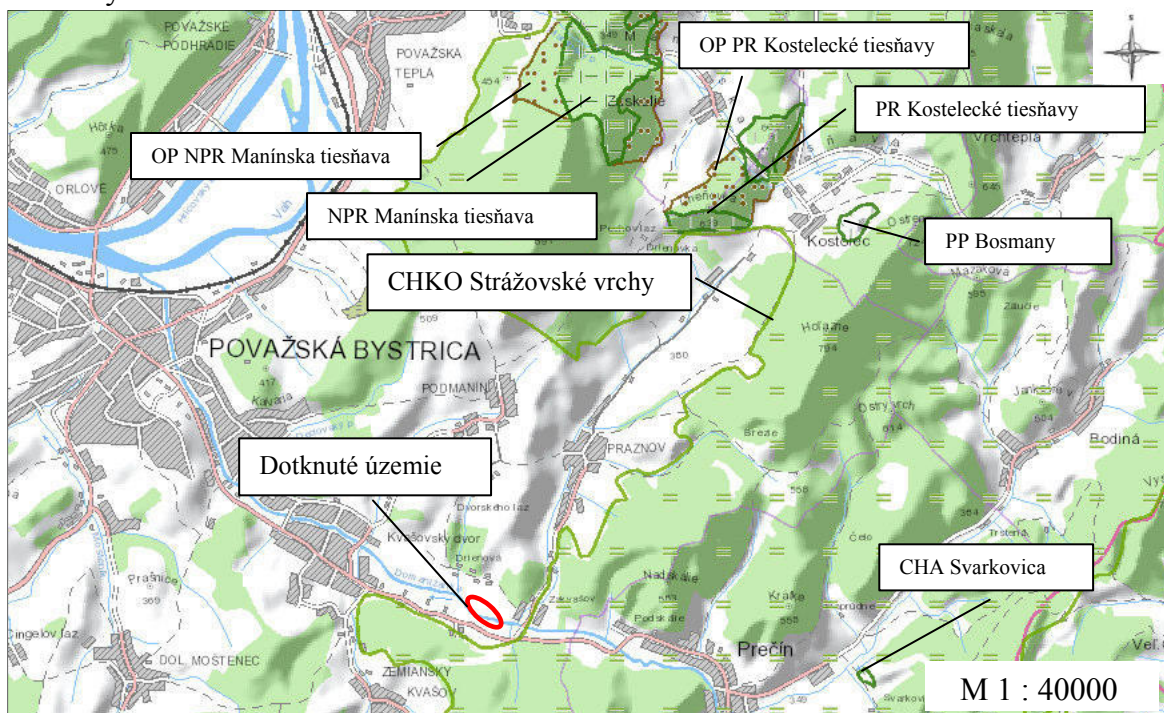
Jedinečnosť: výrazne pozmenená (referenčné obdobie 50. rokov – obdobie premeny tradičného, extenzívneho využívania zeme na intenzívne, veľkoplošné).

2.5. Chránené územia a ekologicky významné segmenty krajiny

Územná ochrana prírody a krajiny

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení sa dotknutý krajinný priestor nachádza v území, ktorému sa poskytuje prvý stupeň ochrany uplatňovaný na celom území Slovenskej republiky. Územie nezasahuje ani nesusedí s chránenými územiami. Najbližšie veľkoplošné chránené územie je CHKO Strážovské vrchy. Ochrana územia bola vyhlásená za účelom zabezpečenia samotnej ochrany a racionálneho využívania najzachovalejších častí prírodného prostredia Strážovských a Súľovských vrchov. Chránené územie sa rozkladá v krajinnom priestore mimo dotknutého územia navrhovanej činnosti. NPR Manínska tiesňava bola vyhlásená v roku 1967 s výmerou 117,63 ha sa rozkladá v krajinnom priestore mimo dotknutého územia navrhovanej činnosti.

Obr. č. 4 Situovanie navrhovanej činnosti vo vzťahu k maloplošným a veľkoplošným chráneným územiam



Situovanie chránených území vo vzťahu k navrhovanej činnosti, maloplošné chránené územia: OP NPR Manínska tiesňava (cca 4,3 km S-SV smerom),

- NPR Manínska tiesňava (cca 4,3 km S-SV smerom),
- OP PR Kostecké tiesňany (cca 4,1 km SV smerom),
- PR Kostecké tiesňavy (cca 4,0 km SV smerom),
- PP Bosmany (cca 4,8 km SV smerom),
- CHA Svarkovica (cca 3,4 km JV smerom).

Veľkoplošné chránené územia

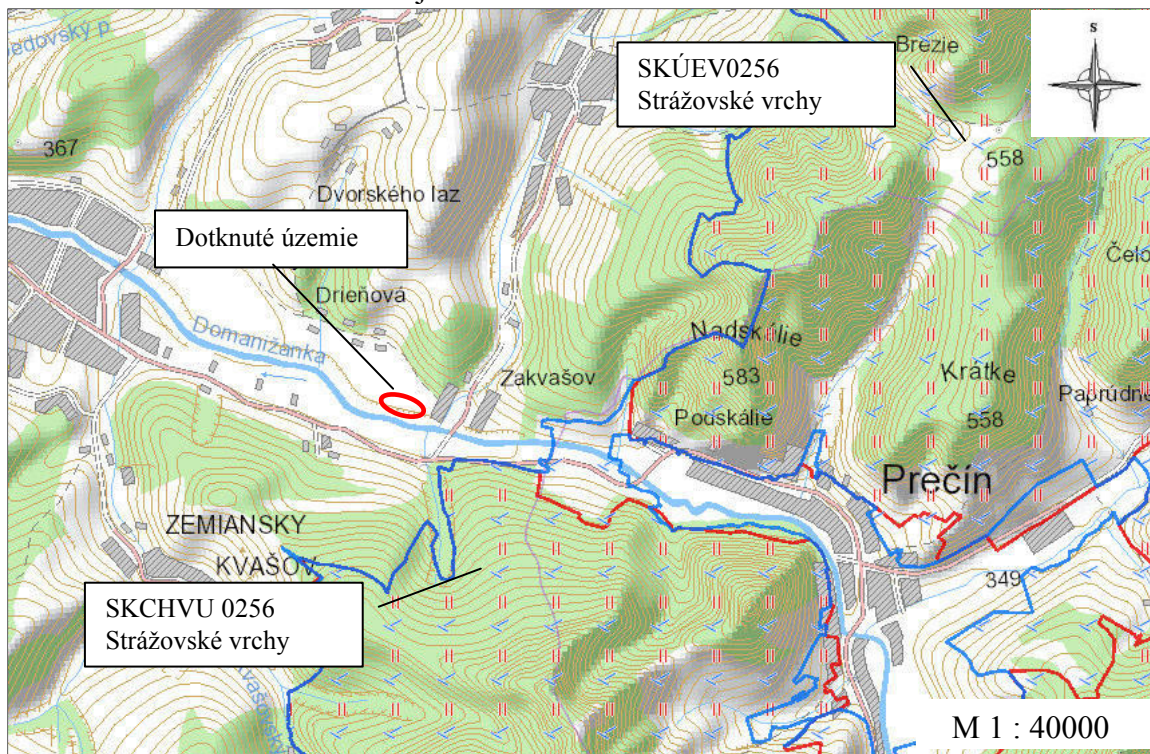
- CHKO Strážovské vrchy (cca 0,270 km J- JV-V smerom).

Navrhovaná činnosť nezasahuje do maloplošných a veľkoplošných chránených území.

NATURA 2000 je sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov Európskej únie a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii. Navrhovaná činnosť nezasahuje do území, ktoré sú zahrnuté do národného zoznamu území európskeho významu (vrátane navrhovaného doplnenia tohto zoznamu 08.2011), schváleného vládou SR uznesením č. 239 zo dňa 17. marca 2004.

Podľa výnosu Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam navrhovaných území európskeho významu (aktualizácia národného zoznamu území európskeho významu uznesením vlády SR č. 577/2011) sa v širšom záujmovom území cca 0,250 km k najbližšej hranici územia európskeho významu J-JV smerom nachádzajú: Chránené vtáčie územie SKCHVU028 Strážovské vrchy, Územie európskeho významu SKUEV0256 Strážovské vrchy.

Obr. č. 5 Situovanie navrhovanej činnosti vo vzťahu k NATURA 2000



Výskyt biotopov európskeho a národného významu

Na záujmovom území navrhovanom na zriadenie ochrannej hrádze sa nenachádzajú biotopy európskeho alebo národného významu.

Navrhované chránené územia

Na záujmovom území ani v jeho bezprostrednom okolí neboli navrhnuté ani zaznamenané nové návrhy chránených území.

Územia chránené podľa medzinárodných dohovorov

Lokality Emerald

Pod pojmom EMERALD sa rozumie sieť „smaragdových“ území, t.j. území osobitného záujmu ochrany prírody. Budovanie tejto siete iniciovala Rada Európy v rámci uplatňovania Bernského dohovoru, ktorého cieľom je ochrana voľne žijúcich organizmov a ich prírodných biotopov, najmä tých, ktorých ochrana si vyžaduje spoluprácu niekoľkých štátov. Na záujmovom území ani v jej okolí sa nenachádza územie osobitného záujmu ochrany prírody.

Ramsarské lokality - Mokrade

Ramsarské lokality sú mokrade s medzinárodného významu, ktorých ochrana si vyžaduje zvýšenú pozornosť najmä z hľadiska vodného vtáctva. Zapísané sú do svetového Zoznamu mokradí medzinárodného významu v zmysle Ramsarského dohovoru. Na záujmovom území alebo v jej blízkom okolí sa nenachádzajú mokrade, ktoré sú významné na lokálnej, regionálnej alebo národnej úrovni.

Genofondové plochy

Genofondové plochy predstavujú územie, na ktorom sa vyskytujú chránené, vzácne alebo ohrozené druhy rastlín alebo živočíchov na pomerne zachovalých alebo prírode blízkych biotopoch, alebo sa tu vyskytujú druhy rastlín a živočíchov typické pre danú oblasť alebo menšie územie a potenciálne by sa mohli z genofondových plôch šíriť do okolia, ak by sa zmenili podmienky a využívanie okolitej krajiny. Na záujmovom území alebo v jej blízkom okolí sa nenachádzajú genofondové plochy.

Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky predstavujú segmenty krajiny, ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny. Ide o lokality s prevažným výskytom prírodných prvkov, ktoré predstavujú historickú štruktúru krajiny a spolu s ekostabilizačnými štruktúrami majú význam i pre ochranu biodiverzity.

V kontakte so záujmovým územím vo vzdialenosti min. 6 m vo variante V1 a min. vo vzdialenosti 8 m od brehovej čiary sa nachádza sprievodná drevinná vegetácia vodného toku Domanižanka. Prírodné koryto vodného toku Domanižanka, pobrežné pozemky a súvislá sprievodná drevinná vegetácia vodného toku na oboch brehoch toku spĺňa požiadavky významného krajinného prvku.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) okresu Považská Bystrica

Výber geosystémov do biocentier vyplýva z reprezentatívnych potenciálnych a reálnych geosystémov, významných ekologických segmentov, genofondovo významných plôch. Biocentrá nadväzujú na základnú kostru ekologickej stability územia tvorenej chránenými

územia, ochrannými pásmami vodných zdrojov, biotopmi a ekologicky významnými plochami navrhovanými na legislatívnu ochranu.

V širšom území dotknutého územia sa podľa RÚSES okresu Považská Bystrica (Implementácia územných ekosystémov ekologickej stability (ÚSES), aktualizácia prvkov regionálneho ÚSES okresov Považská Bystrica a Púchov, 2005), nachádzajú nasledovné prvky systému ekologickej stability:

Biocentrá regionálneho významu (RBC)

RBC Hradisko-Bukovec-Žiar

Komplex lesných spoločenstiev s drevinovým zložením a štruktúrou porastov blízkou prirodzeným biocenózam. Mozaika porastov s dubom a hrabom, menej so smrekom a borovicou. Nazasahuje do záujmového územia navrhovanej činnosti, nenachádza sa v dotknutom území.

Biokoridory nadregionálneho významu (NRBK)

NRBK Váh

Vedie údolím rieky Váh, význam pre migráciu živočíchov, najmä vtákov. Nazasahuje do záujmového územia navrhovanej činnosti, nenachádza sa v dotknutom území.

Biokoridory regionálneho významu (RBK)

RBK Domanižanka – neregulovaný, prirodzene meandrujúci vodný tok so zachovalými brehovými porastmi. Navrhovaná činnosť je situovaná na pravej strane biokoridoru vo vzdialenosti min. 6m vo variante V1 a min. vo vzdialenosti 8 m od brehovej čiary mimo vodného toku Domanižanka a mimo sprievodných brehových porastov biokoridoru.

RBK Klapy-Lopatiná – Brusné – migračná cesta medzi Strážovskými vrchmi a Javorníkmi. Nazasahuje do záujmového územia navrhovanej činnosti, nenachádza sa v dotknutom území.

RBK Podskalský Roháč – Hradisko-Bukovec-Žiar.

Nazasahuje do záujmového územia navrhovanej činnosti, nenachádza sa v dotknutom území.

Miestny ÚSES Považská Bystrica

Prvky miestneho (lokálneho) ÚSES sú vymedzené v rámci KEP-u nasledovne:

Lokálne biocentrá

MBC Hôrka – MBC-1 (MČ 07 – Za Váhom),

MBC Pod Chrástou – MBC-2 (MČ 11 – Považská Teplá),

MBC Galanovec – MBC-3 (MČ 08 – Západ),

MBC Horná Kamenná – MBC-4 (MČ 08 – Západ),

MBC Skalica – MBC-5 (MČ – Juh),

MBC Dedovec – MBC-6 (MČ 04 – SNP),

MBC Hoľazne – MBC-7 (MČ 10 – Východ)

MBC Bukovina-Úvoz – MBC-8 (MČ 04- SNP, 06- Hliny, 09 – Juh).

Priamo na území navrhovanom na vybudovanie ochrannej hrádze sa nenachádzajú prvky územného systému ekologickej stability. Okrajom dotknutého územia je trasovaný biokoridor vodného toku Domanižanka so sprievodnými brehovými porastmi.

Navrhované protipovodňové objekty (ochranná hrádza – SO1, SO2) sú v území situované vo vzdialenosti min. 6 m vo variante V1 a min. vo vzdialenosti 8 m vo variante V2. od brehovej čiary vodného toku Domanižanka s rešpektovaním ochrany drevín, ako sprievodných brehových porastov vodného toku.

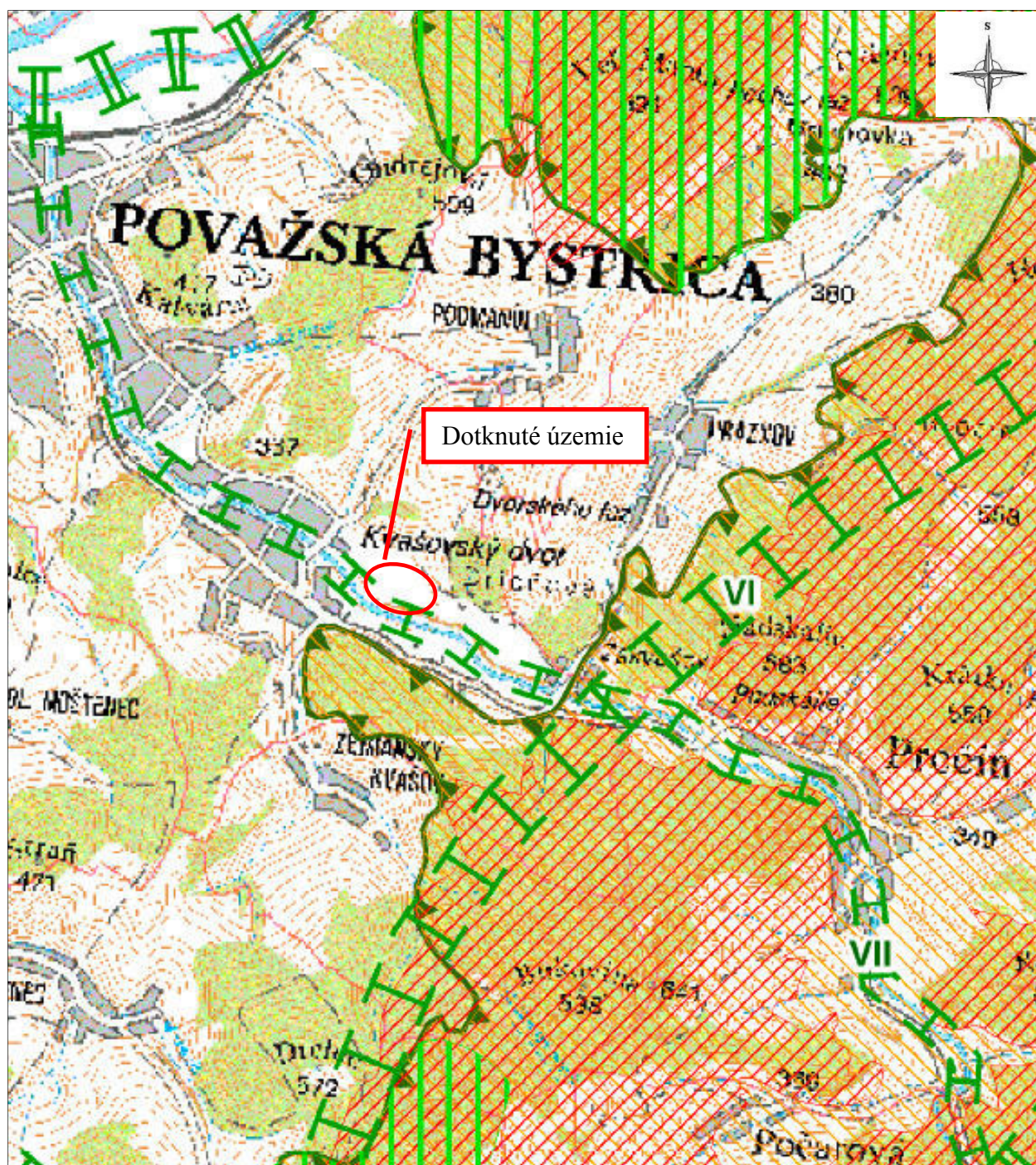
Dokumentácia ochrany prírody a krajiny definovaná v § 54 ods. 2 predstavuje v navrhovanom území územný systém ekologickej stability - RÚSES okresu Považská Bystrica (Implementácia územných ekosystémov ekologickej stability (ÚSES), aktualizácia prvkov regionálneho ÚSES okresov Považská Bystrica a Púchov, 2005).

RÚSES okresu Považská Bystrica ako dokumentáciu ochrany prírody po uplynutí 16 rokov už nezodpovedá zmenám v krajine a to najmä na územiach, kde dochádza k zmenám priestorového usporiadania a funkčného využívania územia v súlade s princípmi územného plánovania podľa zákona č. 50/1976 Zb. Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Minimálna veľkosť prvkov ÚSES vychádza z požiadaviek, aby tieto prvky svojou veľkosťou poskytovali trvalé existenčné podmienky typov ekosystémov tak, aby mohli geneticky dosycovať okolité územie. Za minimálny parameter prvku ÚSES (plocha biocentra, dĺžka a šírka biokoridoru) sa pritom považuje hodnota, o ktorej je možné tvrdiť, že pokiaľ sa prvok ÚSES zmenší pod túto hodnotu, stráca svoju funkciu (v prípade dĺžky biokoridoru je tomu naopak). Minimálna nutná veľkosť biocentra a jeho charakter sa budú meniť nielen vo vzťahu k rôznym druhom a spoločenstvám živých organizmov, pre ktoré má slúžiť, ale aj v závislosti od veľkosti, stavu ekologických podmienok a polohy okolitých biocentier.

Vzhľadom na postupujúci rozvoj spoločnosti a s tým súvisiace zmeny v krajinej štruktúre v dotknutom území je potrebné poukázať na skutočnosť, že regionálny biokoridor vodného toku Domanižanka minimálne v dotknutom území navrhovaných protipovodňových opatrení i vzhľadom na povolenú protipovodňovú ochranu na ľavej strane vodného toku Domanižanka v lokalite Zakvášov (výstavba rodinných domov), už nespĺňa podľa Metodického pokynu na vypracovanie regionálnych územných systémov (RÚSES, SAŽP 2014) požadované parametre regionálneho hydrického biokoridoru a objektívne môže plniť funkcie miestneho hydrického biokoridoru. Ekostabilizačné funkcie miestneho hydrického biokoridoru rieka Domanižanka plní historicky v sídle mesta Považská Bystrica od sútoku s Váhom v smere na východ v katastrálnom území mesta.

Obr. č. 6 Situovanie navrhovanej činnosti vo vzťahu k RÚSES okresu Považská Bystrica



Legenda:



Regionálny biokoridor

Nadregionálny biokoridor

M 1 : 50 000

Ochrana drevín

V projektovej príprave protipovodňových objektov bolo vykonané geodetické zameranie jestvujúcich stromov tak, aby navrhovaná stavba mala dendrológmi odporúčaný odstup od kmeňov stromov a nedošlo k porušeniu koreňového systému. Zároveň je stavba ochrannej hrádze umiestňovaná variantne vo vzdialenosti min. 6 m (V1.) alebo vo vzdialenosti min. 8 m (V2.) od brehovej čiary Domanižanky. Všetky prípravné a následne realizačné stavebné práce budú prebiehať v dostatočnej vzdialenosti od brehovej čiary vodného toku Domanižanka. Variantné riešenie umiestnenia (V1., V2.) protipovodňových objektov si nevyžaduje žiaden výrub stromov. Na samotných pozemkoch navrhovanej výstavby sa nevyskytujú dreviny. Výstavba ochrannej hrádze vo variantnom riešení (V1., V2.) nezasahuje do sprievodných porastov (brehových porastov) vodného toku Domanižanka.

Druhovú ochranu prírody

Druhovú ochranu sa viaže na chránené rastliny, chránené živočíchy, chránené nerasty a chránené skameneliny. Na základe dostupných informácií o území a terénnym prieskumom nebol na záujmovom území (územie navrhovanej stavby ochrannej hrádze a jej bezprostredného okolia) zistený výskyt chránených rastlín, chránených živočíchov, chránených nerastov a chránených skamenelín. Výskyt chránených druhov je viazaný na biotopy :

- podhorské krovinné vrbiny,
- podhorský tok.

Chránené stromy

Na záujmovej lokalite alebo v jej blízkom okolí sa nenachádza chránený strom podľa § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení.

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

3.1. Historická krajinná štruktúra

Antropogénne pretváranie prírodného prostredia vyplýva z historicko-vývojových procesov v krajine a prejavuje sa kontinuálne v krajinskej štruktúre. Z časového hľadiska hovoríme o historickej krajinskej štruktúre, ktorá reprezentuje staršie časové jednotky. Zachované objekty, prvky alebo spôsoby využitia zeme sa prejavujú v súčasnej krajinskej štruktúre, ktorá je usporiadaním rôznych časových jednotiek.

Prvé aktivity v širšom území Považskej Bystrice boli identifikované z doby kamennej – Paleolitu (asi do 8000 rokov p. n. l.), ktorý je charakterizovaný neproduktívnymi lovecko-zberačskými populáciami. V súvislosti s možným paleolitickým osídlením treba spomenúť fakt, že v dokumentácii Archeologického ústavu SAV je evidovaný záznam o výskyte údajnej paleolitickej industrie z hrebeňovitého návršia Hradište v Považskej Teplej. V Považskej Teplej boli nájdené predmety aj z doby bronzovej a taktiež z doby železnej.

Jedným z významných nálezísk je Malý Manín. V roku 2000 sa na niektorých terasách zistilo osídlenie viacerých období a síce od ml. doby bronzovej, st. a ml. doby železnej až po dobu rímsku. Po dlhšom sledovaní sa zistilo opevnenie - valy, vstupná brána kliešťového tvaru, prístupová cesta serpentínového tvaru, miestami 3-4 m široká - jediný vstup do celého areálu, predpokladané cisterny na zachytávanie dažďovej vody.

Významnou kapitolou stredovekého osídlenia je Považský hrad – hrad Bystrica (13. storočie). Dejiny hradu sú spojené s viacerými šľachtickými rodmi, ktoré sa podieľali na

jeho výstavbe. Pôvodne zrejme patril do vlastníctva kráľa ako súčasť sústavy opevnení na severozápadnom pohraničí Uhorska. Prvým súkromným majiteľom bol podľa všetkého rod Ostrogorských, neskôr niekoľkokrát menil vlastníkov. Od 14. do 17. storočia sa na ňom postupne vystriedali viaceré uhorské rody ako Stiborovci, Celjskí, Serédiovci, Balašovci. Najznámejšími majiteľmi boli v priebehu 15. až polovice 16. storočia lúpežní rytieri Podmanickovci.

S lokalitou (Považská) Bystrica sa v hodnovernej listine stretávame až v roku 1330 a s jestvujúcou farou v nej skoro súčasne (1332-1337). Priamych hodnoverných dokladov na Považskú Bystricu je aj zo 14. storočia len niekoľko. Najstarším z nich je spomínanie cesty na (Považskú) Bystricu v listine konventu v Hronskom Svätom Beňadiku z roku 1330. Potom nasleduje už spomínaný údaj o fare v (Považskej) Bystrici, kde sa hovorí, že Pavol (farár) z Bystrice zaplatil 17 grošov.

V 16. a 17. storočí mesto postupne používalo dve pečate. Staršia pečať bola naposledy použitá roku 1608. Ani jeden z odtlačkov sa nezachoval zreteľne.

Ešte pred definitívnym skončením bojov uhorskej šľachty s Habsburgovcami postihla aj panstvo Považská Bystrica v rokoch 1708 – 1710 epidémia moru.

Život obyvateľstva mesta a v blízkom okolí poznamenali aj v 18. storočí rozličné živelné pohromy a prírodné katastrofy. V roku 1813 bola katastrofálna povodeň v Považskej Bystrici a v blízkom okolí. V roku 1831 bola cholerozá epidémia na Slovensku, ktorá postihla aj Považskú Bystricu. V roku 1894 bola veľká povodeň na Váhu a ďalšia nasledovala v roku 1903.

V 19. storočí vojny s Francúzskom a lokálne konflikty negatívne ovplyvňovali celkový vývoj na Slovensku i ekonomické pomery obyvateľstva na strednom Považí. Považská Bystrica bola sídlom jedného z piatich okresov Trenčianskej stolice i v prvej polovici 19. storočia do okresu v roku 1804 patrilo 5 mestečiek, 85 dedín, 4 samoty, stálo tu 9465 domov, v ktorých bývalo 12 283 rodín.

V roku 1886 sa na základe zákona, ktorý zrušil rozdiely v postavení obcí, Považská Bystrica stala tzv. malou obcou.

Migrácia a vysťahovalectvo do Ameriky vývin obyvateľstva v prvom desaťročí 20. storočia v Považskej Bystrici podstatne neovplyvnili. Z mesta sa v rokoch 1900 – 1901 vysťahovalo 30 osôb no 6 z nich sa po roku vrátilo domov. V Považskej Bystrici roku 1900 žilo 2394 obyvateľov. O desať rokov sa ich počet zvýšil na 2746. Rozvinuté bolo tkáčstvo, súkenníctvo a hlavne výroba konských postrojov na predaj. Počet obyvateľov mesta a mestských častí vzrastal v súlade s celkovým trendom vývoja na strednom Považí. Rozmach industrializácie znamenal, že na prelome 19. a 20. storočia sa v Považskej Bystrici začala uplatňovať para a parný stroj, do konca prvej svetovej vojny aj výbušné motory a elektrina. Pracovné a pohonové stroje používali liehovary. Na území mesta mal zastúpenie aj drevospracujúci priemysel, hlavne výroba reziva. Najvýznamnejším výrobným odvetvím v Považskej Bystrici pred prvou svetovou vojnou bolo tehliarstvo. Považská Bystrica sa od roku 1912 snažila zaviesť elektrické osvetlenie mesta a domácností. Elektrifikáciu dokončili roku 1914. V roku 1929 položili základný kameň závodu Zbrojovky a v roku 1934 sa zlúčila s Muničkou čo bol začiatok budovania kanalizácie v meste. V roku 1946 bola Považská Bystrica povýšená na mesto. Tak isto v roku 1946 vznikli Považské strojárne transformáciou Zbrojovky.

V roku 1972 nastala integrácia obcí Orlové, Považské Podhradie a Zemiansky Kvášov. V roku 1979 sa s Považskou Bystricou zlúčili aj Dolný a Horný Moštenec, Milochovej, Podvažie, Považská Teplá a Šebešťanová a v roku 1980 Praznov a Podmaním. V roku 1980 mala Považská Bystrica 30 444 obyvateľov, kým v roku 1970 ich bolo len 14 529.

V roku 1989 mala 40 000 obyvateľov a v roku 1997 dosiahla 43 225 obyvateľov. Hospodárske aktivity v území tvorili jeden veľký komplex vplyvov a faktorov, ktorý formoval a pretváral prírodný ráz krajiny. Krajinný priestor mesta a jeho blízkeho okolia nadobudol prvky kultúrnej krajiny mestského typu. Z hľadiska súčasnej štruktúry krajiny záujmové územie predstavuje vidiecke rozvoľnené sídelné územie, okrajom ktorého tečie vodný tok: Domanižanka.

3.2.Obyvateľstvo

Obec Považská Bystrica sa radí počtom obyvateľov do skupiny väčších miest na Slovensku. Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2012 mala obec 40 982 obyvateľov, z toho 19 941 mužov a 21 041 žien. V roku 2018 mala obec 39 569 obyvateľov, z toho 19 252 mužov a 20 317 žien.

Vývoj počtu obyvateľov v priebehu storočí mal kolísavú tendenciu. Od roku 1994 až do r. 2000 počet obyvateľov mal stúpajúci trend a jeho počet sa pohyboval na úrovni cca 43 565 obyvateľov. Od roku 2001 dochádza k postupnému poklesu počtu obyvateľov.

K decembru 2018 mala obec 39 569 obyvateľov, čo predstavuje 63,28 %-ný podiel na celkovom počte obyvateľov v okrese Považská Bystrica a 6,75 %-ný podiel na celkovom počte obyvateľov v Trenčianskom kraji.

Tab. č. 18 Prehľad vývoja počtu obyvateľov v obci Považská Bystrica

Rok	1994	2000	2005	2010	2013	2014	2017	2018
Počet obyvateľov	42 737	43 574	42 008	41 510	40 817	40 569	39 837	39 569

(Zdroj: ŠÚ SR, 2018)

Tab. č.19 Základné údaje o obyvateľstve obce Považská Bystrica k 31. 12. 2011

Obec	Trvalo bývajúce obyvateľstvo			Podiel žien z trvalo bývajúceho obyvateľstva v %	Ekonomicky aktívne osoby			Podiel ekonomicky aktívnych z trvalo bývajúceho obyvateľstva v %
	spolu	muži	ženy		spolu	muži	ženy	
P. Bystrica	41 153	20 003	21 150	51,39	20 893	11 105	9 788	50,77

(Zdroj: ŠÚ SR, 2011)

Z hľadiska situovania pracovných príležitostí vo väčšej miere je viazané na samotné okresné mesto Považská Bystrica. Celkový počet ekonomicky aktívnych obyvateľov v obci Považská Bystrica k decembru 2011 dosiahol počet 20 893, čo predstavuje 50,77 % z trvale bývajúceho obyvateľstva obce.

Tab. č. 20 Trvalo bývajúce obyvateľstvo obce Považská Bystrica

Obec	Trvalo bývajúce obyvateľstvo	0-14 roční	Muži 15-59 roční	Ženy 15-54 ročné	Muži 60 ⁺ roční Ženy 55 ⁺ ročné
P. Bystrica	39 569	5 456	12 555	10 925	10 633

(Zdroj: ŠÚ SR, 2018)

Vzťah medzi predproduktívnou, produktívnou a poproduktívnou skupinou charakterizuje mieru perspektívnosti populácie. Pokračuje pokles podielu detskej zložky, posilňovanie produktívnej zložky a pomerne vysoký nárast poproduktívnej zložky, ide o zhoršenie populačných potenciálov.

Index starnutia s hodnotou 109,59 % v roku 2018 poukazuje na nepriaznivý vývoj. Pre celý okres Považská Bystrica, v ktorom je index starnutia 108,88 % a v Trenčianskom kraji 128,3 % je rovnako nepriaznivý vývoj, keďže v prevahe je obyvateľstvo v poproduktívnom veku. Nadalej však pretrváva proces vyludňovania sprevádzaný ďalšími nepriamymi faktormi (demografickými, sociálnymi, hospodárskymi, infraštruktúrnymi) a pod..

3.3.Sídla

Geomorfológia okresu Považská Bystrica a ďalšie prírodné danosti územia formovali stávajúcu sídelnú štruktúru, ktorá sa rozvinula v údolí vodného toku Váh.

Považská Bystrica sa nachádza v prírodnom prostredí, oklopená pohoriami – Strážovské vrchy, Súľovské vrchy a Javorníky. Panoráme mesta dominuje vrch Veľký Manín s výškou 891 m n.m., ktorý je viditeľný z veľkej časti mesta. Severným okrajom preteká rieka Váh, do ktorej sa vlieva rieka Domanižanka.

Samotné mesto Považská Bystrica je rozdelené na niekoľko častí, má 11 mestských častí (bývalých samostatných obcí), pričom prevažná väčšina obyvateľstva žije na sídliskách Centrum, Dedovec, Hliny, Kolónia, Lány, Rozkvet, Stred, SNP, Zakvášov, Jelšové, Hliníky. Ďalšími časťami mesta sú Dolný Milochovej a Horný Milochovej.

K mestu patrí aj niekoľko osád: Belažská kopanica, Cingelov laz, Kunovec, Dvorského laz, Galanovce, Chodnické, Krekáčov laz, Líškovie laz, Matúšsky laz, Rybárikov laz, Tomankovci a Trnovie laz.

Mestské časti vznikli pripojením predtým samostatných obcí k Považskej Bystrici. Ide o pridružené obce: Dolný Moštenec, Horný Moštenec, Milochovej, Orlové, Podmanín, Podvažie, Považská Teplá, Považské Podhradie, Praznov, Šebešťanová, Vrtižer a Zemiansky Kvašov.

Dotknuté územie predstavuje vidiecke rozvoľnené sídelné územie, okrajom ktorého tečie vodný tok: Domanižanka.

Návrh umiestnenia protipovodňových objektov – ochrannej hrádze je v súlade s ÚPN ZaD 4/2014 časť Z.7.2 verejnoprospešné stavby vodného hospodárstva“ a rešpektuje vodohospodárske záujmy v ochrannom pásme Domanižanky v šírke minimálne 6 m, resp. 8 m (variantné riešenie) vrátane požiadaviek na zachovanie prístupu mechanizácie správcu vodného toku, realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity v zmysle požiadaviek správcu vodohospodársky významného vodného toku Domanižanka, zakotvených v textovej časti ÚPN ZaD 04/2014.

3.4.Priemysel

V meste Považská Bystrica sú najvýznamnejšie podnikateľské subjekty, ktoré sa zaoberajú strojárstvom – PSL, a. s., Danfoss, a.s. Bonfiglioli Slovakia s.r.o.. Firma Med' Povrly Slovakia, a.s. sa zaoberá v oblasti výroby kovov. Medzi ďalších významných zamestnávateľov môžeme zaradiť podniky: SATES-PMD, s.r.o., ALW INDUSTRY, s.r.o., LUXOR, a.s., AR, spol. s r.o., IMC Slovakia, spol. s r.o., ALADIN LUX, spol. s r.o., CCN Casting s. r. o., Rademaker Slovakia s.r.o..

V oblasti stavebníctva zaznamenala najväčšie tržby spoločnosť Považská stavebná, a. s., patrí aj medzi najväčších zamestnávateľov v meste. Ďalšie firmy sú HBH, a. s. a Aktiv Pro s. r. o., MGM, spol. s. r. o., SIBAstav, s. r. o..

Najväčší zamestnávateľ v odvetví obchodu je PRIMA ZDROJ holding, a.s., ktorý zamestnáva viac ako 1 000 zamestnancov. Ďalšie dôležité podniky sú CBA SK, a.s., MAJOMAX, spol. s r.o.. Ďalšie podniky sú AUTOMAX, s.r.o., NIKA, spol. s r.o., M&M TRADE, s.r.o. TABAT spol. s r.o., RAVEN, a.s., IMAO electric, s.r.o..

Región má predpoklad aj na rozvoj poľovníctva a rybárčenia. V okolitých lesoch žije jelenia, srnčia, diviacia a muflonia zver. Poľovačku na zver a poplatkový odstrel zabezpečujú: Poľovnícka kancelária EKOPOL Pruské a Odštepny Lesný závod Považská Bystrica. Športový rybolov je organizovaný Slovenským rybárskym zväzom. K dispozícii je 10 rybárskych revírov. Významnými rybárskymi revírmi sú Váh, VN Považská Teplá, Marikovka, VN Pod Dubovcom, Hričovský kanál, Papradnianska, Domanižanka, Marikovka, Drienovka, Mošteník, Manínsky potok, VN Nosice.

3.5.Sociálna infraštruktúra a služby

Zariadenia občianskej vybavenosti, ktoré zabezpečujú obsluhu obyvateľov vo sfére sociálnej vybavenosti zodpovedá sídelnej veľkosti obce Považská Bystrica a jeho celospoločenskému významu.

Školstvo

Mesto Považská Bystrica je zriaďovateľom a prevádzkovateľom dvoch zariadení detských jasí s kapacitou 45 detí, kde je zabezpečená starostlivosť v rámci denného pobytu deťom od 1 do 3 rokov.

V meste Považská Bystrica v roku 2015 sa nachádzalo 17 materských škôl (spolu s elokovanými pracoviskami) a 10 základných škôl z toho jedna cirkevná základná škola. V meste sa nachádzajú 3 základné umelecké školy, z toho jedna súkromná a 3 centrá voľného času (CVČ), z toho dve cirkevné.

Počet stredných odborných škôl bolo 7, počet gymnázií boli 2 z toho jedno súkromné. V meste sa nachádzali dva domovy mládeže (internáty), ktoré poskytovali v roku 2014 92 lôžok. V meste sa v roku 2014 nachádzali 4 špeciálne školy. V predškolskom veku ich navštevovalo 8 detí a 233 žiakov školského veku. Návštevnosť špeciálnych škôl meste má tendenciu narastať.

Zdravotníctvo

V meste sa nachádza Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica. NsP poskytuje všeobecnú a špecializovanú zdravotnú starostlivosť v odboroch schválených MZ SR hlavne pacientom z regiónu Považská Bystrica, ako aj ďalším pacientom, ktorí potrebujú zdravotnú starostlivosť.

Ďalej v meste nájdeme 8 lekární, 2 výdajne zdravotných pomôcok. Samostatné ambulancie praktického lekára pre dospelých je 19, detských ambulancií je 9. V meste nájdeme 23 stomatologických ambulancií, 9 gynekologických ambulancií, 3 rýchle pomoci a 12 samostatných ambulancií lekára špecialistu.

Sociálna starostlivosť

Na území obce sú v súčasnosti vybudované sociálne zariadenia charakteru detský charitný dom, útulok pre bezdomovcov, denné centrá pre seniorov, krízové centrum Čakanka,

v zimnom období nocľaháreň pre bezdomovcov, domov sociálnych služieb Tulipán, zariadenie pre seniorov Katka.

Rovnako občania môžu využiť aj domácu opatrovateľskú službu.

Kultúra

Sieť zariadení kultúry na území mesta reprezentujú zariadenia miestnej a mestskej kultúry, ktoré sú doplnené i zariadeniami regionálneho významu.

V Považskej Bystrici sa nachádza niekoľko kultúrnych domov, 3 knižnice a pobočky knižníc, v ktorých sa nachádza viac ako 79 000 knižných jednotiek, ktoré využíva viac ako 3 tisíc užívateľov. Rovnako sa tu nachádza aj vedecká knižnica, vlastivedné múzeum a PX Centrum, ktoré zabezpečuje kultúrno-spoločenské podujatia v meste a prímestských častiach Považskej Bystrice. Sídлом organizácie je kino Mier. Súčasťou PX Centra je turistická informačná kancelária, ktorá sídli vo vestibule kina Mier a mestské folklórne štúdio, ktoré sídli v samostatnej budove pri kúpalisku na sídlisku Lány. Ďalej PX Centrum zabezpečuje prevádzku kina, spravuje 10 kultúrnych domov v častiach mesta a budovu bývalého MsKS na sídl. SNP.

Ďalej v Považskej Bystrici môžeme nájsť:

- Súkromné múzeum archeológie, numizmatiky a ľudových predmetov,
- Múzeum Horný Moštenec,
- Súkromná MG ART Galéria,
- Považské osvetové stredisko.

Obchod a služby

Na území obce sa nachádza dostatočná vybavenosť pre obyvateľov – mestský úrad, farský úrad, cintorín, dom smútku, pobočky Slovenskej pošty, predajne potravinového tovaru, nepotravinového tovaru, pohostinstvá, hotel, hasičská zbrojnica, čerpacia stanica PHM a ďalšie služby.

Svoje pôsobenie tu má RK farnosť, evanjelická farnosť a cirkev adventistov siedmeho dňa.

Šport

V roku 1995 boli založené Mestské športové kluby Považská Bystrica, s.r.o., so sídlom v Považskej Bystrici s poslaním prevádzkovať športové objekty, ako sú športová hala na sídlisku SNP, krytá plaváreň, zimný štadión a letné kúpalisko.

Mestské športoviská:

- Krytá plaváreň sa nachádza v športovom areáli MŠK na Ulici športovcov v blízkosti futbalového a zimného štadióna. Poskytuje služby pre verejnosť, plavecké výcviky a výkonnostný šport.
- Zimný štadión - kapacita hľadiska 966 miest na sedenie, 1500 na státie; sústredenia krasokorčuliarov; sústredenia družstiev ľadového hokeja; verejné korčuľovanie; kultúrne podujatia; športová činnosť Hokejového klubu 95 Považská Bystrica
- Letné kúpalisko sa nachádza na sídlisku Lány. Vybavenie a služby: veľký bazén, 44×25 m; detský bazén; tobogán; občerstvenie; zapožičanie lehátok a slnečníkov; plážové ihrisko; detské hojdačky; trávnatá plocha na slnenie; aquazorbing.
- Športová hala MŠK sa nachádza na sídlisku SNP. Do prevádzky bola spustená v roku 1989. Momentálne slúži hlavne hádzanárskemu oddielu MŠK Považská Bystrica. Popis: Rozmery plochy: 40 x 20 m; Povrch: taraflex; Kapacita hľadiska: 1400 osôb; Počet šatní: 6; Možnosť využitia: športové, kultúrno – spoločenské a firemné akcie.

- Futbalový štadión: nachádza sa v športovom areáli MŠK, tvoria ho 2 cvičné ihriská a samostatné futbalové ihrisko
- Futbalové ihriská v okrajových mestských častiach: Milochov, Orlové (2x), Podmanín, Podvažie, Považská Teplá, Šebest'anová
- Maloplošné ihriská sa nachádzajú pri základných a stredných školách a pri telovýchovných jednotách
- Motokrosová trať sa nachádza mimo územia Považskej Bystrice v obci Sverepec.

3.6. Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Z hľadiska lesohospodárskeho a poľnohospodárskeho využitia krajiny je lokalita navrhovaná na umiestnenie protipovodňových objektov situovaná mimo záujmové územia týchto odvetví národného hospodárstva.

Poľnohospodárstvo

Územie obce Považská Bystrica nepatrí medzi vysokoprodukčné poľnohospodárske oblasti Slovenska. Poľnohospodárska výroba v obci Považská Bystrica nemá veľký ekonomický význam. Percento zornenia je pomerne nízke, väčšinu PPF tvoria lúky a pasienky. Rastlinná výroba je zameraná na pestovanie hustosiatych obilnín, zemiakov, jednoročných i viacročných krmovín, kukurice na siláž. V náväznosti na osídlenie dolín a osád, ktoré má charakter vidieckeho osídlenia je poľnohospodárska pôda obhospodarovaná drobnými užívateľmi ako záhumienky. S poľnohospodárstvom a poľnohospodárskou výrobou sa v záujmovom území neuvažuje.

V súčasnosti má kataster obce celkovú výmeru 9055,55 ha, z toho zastavané plochy tvoria len 1161,6 ha, (t.j. 12,83 %) z celkovej výmery.

Tab. č. 21 Prehľad výmery pozemkov podľa druhov pozemkov k 31.12.2019

Územie	Poľnohospodárska pôda m ²						
k.ú. Považská Bystrica	Spolu	v tom					
		Orná pôda	Chmeľnice	Vinice	Záhrady	Ovocné sady	Trvalý trávny porast
	30 041 167	12 954 755	0	0	1 589 974	202 719	15 293 719
	Nepoľnohospodárska pôda m ²						
	Spolu	v tom					
		Lesný pozemok	Vodná plocha	Zastavaná plocha a nádvorie		Ostatná plocha	
	60 514 289	39 113 888	6 437 113	11 616 300		3 346 988	

(Zdroj: ŠÚ SR, RegDat 2019)

Graf č. 1 Prehľad výmery pôdy



Celková výmera územia obce je 90 555 456 m², z toho 33,17 % tvorí poľnohospodárska pôda. Výmeru poľnohospodárskej pôdy v najväčšej miere tvorí trvalý trávny porast 15 293 719 m², čo predstavuje 50,91 % z celkovej výmery poľnohospodárskej pôdy. V menšej miere sú zastúpené pozemky uvádzané a spravované ako orná pôda, záhrady a ovocné sady.

Nepoľnohospodárska pôda, ktorá predstavuje 66,83 %-ný podiel z celkovej výmery územia obce je v najväčšej miere zastúpená lesnými pozemkami 39 113 888 m², čo tvorí 64,64 % z celkovej výmery nepoľnohospodárskej pôdy.

Lesné hospodárstvo

Lesy zaberajú väčšiu časť územia obce Považská Bystrica. Ich rozloha dosahuje 3911,38 ha, čo predstavuje 43,19 % z celkovej výmery územia obce. Záujmové územie sa nachádza na území mimo lesných pozemkov obce Považská Bystrica.

Dotknuté územie navrhovanej činnosti nezasahuje do záujmov lesného hospodárstva.

Z hľadiska poľnohospodárskej prvovýroby na ornej pôde, dôjde k úbytku poľnohospodárskej pôdy umiestnením protipovodňových objektov (varianty V1., V2.) so záberom cca 400m².

3.7. Technická infraštruktúra

Zásobovanie pitnou vodou

Pitná voda z SKV Sádочné – Považská Bystrica je akumulovaná vo VDJ Dedovec 2x650 m³ + 300 m³. Z týchto VDJ je zásobované obyvateľstvo v I. tlakovom pásme – územia: Považská Bystrica mesto, Stred, SNP, NsP a časť Dedovec.

Pitná voda z SKV Sádочné – Považská Bystrica je čerpacou stanicou Zemiansky Kvášov prečerpávaná do VDJ Žadovec 3.000 m³ + 5.000 m³. Z tohto VDJ je dodávaná voda:

- do VDJ Hliny 2x400 m³ pre sídlisko Hliny a IBV Podhlinie,

- do VDJ Rozkvet 2x100 m³ pre sídlisko Rozkvet (III. tlakové pásmo),
- priamo do sídliska Rozkvet (IV. tlakové pásmo),
- do VDJ Dedovec 2 x 400 m³ pre sídlisko Dedovec (II. tlakové pásmo),
- do VDJ Dedovec 2 x 150 m³ pre sídlisko Dedovec (III. tlakové pásmo).

Z SKV Považská Teplá – Považská Bystrica je voda akumulovaná vo VDJ Považská Teplá 1.500 m³. Z tohto VDJ je zásobovaná mestská časť Považská Teplá (vrátane UO Vrtižer), časť Považská Bystrica – Stred, MČ Milochovej, UO Považské Podhradie, UO Orlové a obec Plevník-Drienové mimo riešeného územia mesta Považská Bystrica.

Celá vodovodná sieť v centre mesta je zásobovaná tak, že v prípade výpadku jedného z SKV je voda do vodovodnej siete doplnená z druhého SKV.

Z vodného zdroja Kráľovka je zásobovaná mestská časť Zemiansky Kvašov cez VDJ Zemiansky Kvašov 50 m³ a časť Považskej Bystrice cez starý VDJ 2 x 200 m³.

Z vodného zdroja Bystré je akumulovaná voda do VDJ 2 x 150 m³ Praznov. Z tohto VDJ je zásobovaná mestská časť Praznov, zostatok vody je z ČS Praznov výtlačným potrubím dopravovaný do VDJ 2 x 100 m³ Podmanín a do obce Podmanín, pričom časť vody je využívaná pre zásobovanie Zakvášova.

Z vodného zdroja Šebešťanová je pitná voda cez ČS dopravovaná do VDJ 40 m³, z ktorého je zásobovaná mestská časť Šebešťanová.

V lokalite 04.04.A-IBV Šurabová, v ktorej je umiestňovaná stavba – ochranná hrádza sa nachádza dialkové vedenie vodovodu DN 300 a DN 500.

Odkanalizovanie

Kanalizačná sieť v meste Považská Bystrica bola postupne budovaná od roku 1956 spolu s vodným dielom Nosice, kedy bola vybudovaná aj pôvodná čistiareň odpadových vôd. Od tohto obdobia bola vykonaná rekonštrukcia čistiarne odpadových vôd v roku 1988 a v období vstupu SR do EÚ prebehla rekonštrukcia čistiarne odpadových vôd s ohľadom na podmienky stanovené EÚ – odstraňovanie dusíkatého znečistenia a fosforu. Všetko za podpory predvstupového fondu ISPA.

Kanalizačná sústava je vybudovaná ako jednotná, okrem častí Hliny, Rozkvet, Dedovec a Stred, kde je vybudovaná aj dažďová kanalizačná sieť. Veľká časť dažďových vôd je odvádzaná jednotnou kanalizáciou do ČOV.

Celkovo je sústavu možné charakterizovať ako jednotnú, a to vzhľadom na malý podiel dažďovej kanalizácie. Snahou SVS je vybudovanie delenej kanalizačnej siete pri príprave novej výstavby v jestvujúcich mestských častiach. SVS preberá novú kanalizačnú sieť iba pre odvod a čistenie splaškových vôd.

V lokalite 04.04.A-IBV Šurabová, v ktorej je navrhovaná výstavba protipovodňových objektov – ochranná hrádza sa nachádza kanalizačný zberač - Praznov -Považská Bystrica.

Elektrická energia

Na území mesta Považská Bystrica sa nachádza vodná elektrárňa, ktorá je v súčasnej dobe súčasťou druhej derivačnej skupiny vodných elektrární na Váhu (Hričov - Mikšová I - Považská Bystrica). Zásobu vody pre špičkovú prevádzku tejto skupiny zaisťuje vodná nádrž Hričov s celkovým obsahom 8,5 milióna m³ vody. Táto skupina elektrární postavená

v rokoch 1958-1964 môže dosiahnuť špičkový výkon 170 MW pri prietoku kanálmi $400 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a využíva celkový spád 46,5 m.

Samotná vodná elektráreň Považská Bystrica je kanálového typu a sú v nej inštalované tri agregáty s Kaplanovými turbínami. Každý agregát pracuje so spádom 16,35 - 12,13 m. Inštalovaný výkon je 55,20 MW, priemerná ročná výroba elektrickej energie predstavuje 115,30 GWh.

Výroba elektrickej energie paroplynovým cyklom je zabezpečovaná v podniku Teplo GGE s.r.o., Považská Bystrica. Inštalovaný výkon je 58 MW, s ročnou výrobou 250 GWh. Na území mesta je umiestnená aj 220 kV rozvodňa SEPS, a. s..

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje prípojku na el. rozvodnú sieť.

Teplo

Zásobovanie teplom je dôležitou časťou energetickej výrobo-zásobovacej sústavy ovplyvňujúcej územný rozvoj mesta Považská Bystrica a jeho environmentálnu hodnotu.

V meste je vybudovaná sieť centrálného zásobovania teplom s jedným okruhom:

- horúcovodný okruh napájaný z Teplo GGE s.r.o.

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje prípojku na tepelnú rozvodnú sieť.

Plyn

Územím mesta Považská Bystrica prechádza plynovod Severné Slovensko DN 500, PN 64, ktorý sa napája z tranzitného plynovodu pri trasovom uzávere TU 39 pri Špačinciach (okres Trnava) a VTL plynovod Považský plynovod DN 300, PN 25, ktorý sa napája na medzistátny plynovod DN 700, PN 55 cez prepúšťaciu stanicu pri Červeníku (okres Hlohovec).

Plynovod VTL Severné Slovensko slúži na posilnenie plynovodu DN 300, PN 25, ale aj na priame pripojenie odberateľov, k čomu slúžia prepúšťacie stanice. Cez prepúšťaciu stanicu pri Cingelovom laze v Považskej Bystrici pokračuje v trase na Zemiansky Kvašov, Rajec a Žilinu. Navrhovaná činnosť si nevyžaduje prípojku na plynovú prípojku.

3.8.Dopravná a telekomunikačná infraštruktúra

Dopravná sústava okresu Považská Bystrica pozostáva zo systémov cestnej, železničnej a kombinovanej dopravy. Vzájomné prepojenie jednotlivých dopravných systémov je na európskej úrovni koordinované formou multimodálnych koridorov.

Cestná doprava

Územím Slovenskej republiky prechádzajú štyri európske multimodálne koridory, pričom cez územie Trenčianskeho kraja z nich prechádza koridor č. Va, ktorý v cestnej doprave predstavuje cesta I/61 a trasa diaľnice D1 z Bratislavy do Žiliny. Vzájomná previazanosť slovenských dopravných a sídelných koridorov prechádzajúcich územím Trenčianskeho kraja s európskymi multimodálnymi koridormi je nasledovná:

- hlavný/severný slovenský dopravný a sídelný koridor Bratislava - Žilina - Poprad - Košice je v celej dĺžke súčasťou európskeho multimodálneho koridoru č.Va.

Tab. č. 22 Súčasné zaradenie cestných úsekov do európskeho systému ciest AGR prechádzajúcich územím okresu Považská Bystrica

Číslo cesty E	Číslo multimo-dálneho koridoru	Číslo cesty	Úsek cesty
hlavné európske cesty			
E75	VI	I/11, I/18, I/61	hr.ČR-Svrčinovec-Čadca-Žilina-Trenčín-Bratislava-Rusovce-hr.Maďarsko

Sieť pozemných komunikácií v okrese Považská Bystrica sa skladá z ciest I., II. a III. triedy, siete miestnych a účelových komunikácií.

Tab. č. 23 Prehľad o dĺžkach ciest na území okresu Považská Bystrica k 1.1.2019 (km)

Okres	Diaľnice	Cesty			Spolu
		I. triedy	II. triedy	III. triedy	
Považská Bystrica	15,520	16,247	34,882	122,860	247,670

(Slovenská správa ciest, 2019)

Mestom prechádza v smere JZ – SV trasa cesty I/61. V centre mesta túto cestu križuje cesta II/517, ktorá sa odpája v severnej časti mesta od cesty II/507 a pokračuje cez mesto v JV smere na Rajec. Cesta II/507 prechádza severnou časťou mesta zo západného smeru od Púchova a pokračuje severovýchodným smerom na Bytču po druhej strane Váhu súbežne s cestou I/61. Tieto cesty tvoria aj základnú komunikačnú kostru mesta.

Navrhovaná činnosť – objekty protipovodňovej ochrany si nevyžadujú obslužné komunikácie. Funkčné určenie územia pre plánované využitie si vyžiada vybudovať miestne komunikácie pre účely dostupnosti obytných domov.

Železničná doprava

Poloha Trenčianskeho kraja je významná aj pre železničnú dopravu. Trenčiansky kraj má priame spojenie na Bratislavu, Žilinu a Košice. Kraj spája so susednou Českou republikou tri železničné prechody a to: Vrbovce - Veľká nad Veličkou, Horné Srnie - Vlársky průsmyk - Bylnice a Strelenka - Horní Lideč. Nachádza sa tu regionálna úzkorozchodná trať medzi železničným uzlom Trenčianska Teplá a kúpeľmi Trenčianske Teplice.

Mesto Považská Bystrica leží na železničnej trati č. 120 z Bratislavy do Žiliny, ktorá je rovnako súčasťou medzinárodného multimodálneho koridoru č. Va. V zámeroch rozvoja železničnej dopravy sa uvažuje s jej modernizáciou na parametre, ktoré si vyžaduje medzinárodný dopravný koridor. Modernizácia koridoru v úseku Bratislava – Žilina je uvažovaná v prvej etape modernizácie. Medzi Púchovom a Košicami sa uvažuje so zabezpečením maximálnej rýchlosti 120 km/h s možnosťou zvýšenia podľa miestnych pomerov na rýchlosť 140 km/h, resp. 160 km/h.

Letecká doprava

V riešenom území sa nenachádzajú zariadenia leteckej dopravy.

Najbližšie letisko s možnosťou verejnej leteckej dopravy je v Žiline (Horný Hričov). Dostupnosť letiska v Hričove je cca 21 km. Dostupnosť letiska v Trenčíne cca 53 km. Tieto letiská sú v KURS 2001 uvažované ako regionálne letiská s možnosťou medzinárodnej dopravy. Dostupnosť medzinárodného letiska v Bratislave je cca 160 km.

Kombinovaná doprava

Na území Slovenskej republiky sa nachádza 11 terminálov kombinovanej dopravy. Medzi terminály kombinovanej dopravy s medzinárodným významom na Slovensku patria terminály v Bratislave, Žiline, Košiciach a terminál Dobrá pri Čiernej nad Tisou.

V súčasnosti sa v Trenčianskom kraji nenachádza terminál kombinovanej dopravy.

Vodná doprava

Vodná doprava na rieke Váh je podľa dohody AGN označená ako národná vodná cesta E81 medzinárodného významu triedy Va, resp. Vb (minimálna svetlá výška premostení = 7,00 m). Budovanie úseku Púchov Žilina je zaradené do 3.etapy s predpokladom začatia rekonštrukcie a výstavby plavebných objektov po roku 2010. V rámci budovania vodnej cesty sa uvažuje s vybudovaním verejného obchodného prístavu v Považskej Bystrici možnosťou vybudovania nadväzného logistického centra. Plánuje sa aj výstavba osobného prístavu v napojení na športový a turistický prístav v lokalite Vrbie.

Hromadná doprava

V Považskej Bystrici premáva mestská hromadná doprava, ktorú zabezpečuje Mestská dopravná spoločnosť, a.s.. V obci sa nachádzajú autobusové zastávky, na ktorých sú umiestnené prístrešky pre cestujúcich.

V dotknutom území sa nenachádza zastávka verejnej hromadnej dopravy.

Pešia a cyklistická doprava

Pešia doprava je založená na vytvorení pešieho priestranstva v centre mesta, medzi Mestským úradom a nákupným centrom Hypervola. V sledovaní pešej dopravy sa sleduje prepojenosť centra mesta s hlavnými dopravnými cieľmi, ktoré predstavujú železničná a autobusová stanica. Tieto sú od seba pomerne vzdialené, čo je nevýhodné pre dopravnú obsluhu pešou dopravou. Vzdialenosti sú nasledovné:

- centrum mesta – železničná stanica 1.480 m,
- centrum mesta – autobusová stanica 1.780 m,
- železničná stanica – autobusová stanica 770 m.

Členitosť riešeného územia obmedzuje plné využitie cyklistickej dopravy hlavne na športové a rekreačné využitie. Vzniká možnosť zabezpečenia Vážskej cyklistickej trasy na pravom brehu rieky využitím a úpravou hrádzí.

Dotknuté územie je sprístupnené miestnou komunikáciou Zakvášov, ktorá nemá vybudované chodníky pre peších a územím nevedie cyklochodník.

Telekomunikačná infraštruktúra

Mesto Považská Bystrica je sídlom primárnej oblasti (PO) a patrí do sekundárnej oblasti (SO) Žilina. Primárna oblasť je nižšou organizačnou a územnou jednotkou. Do PO Považská Bystrica patria aj mestá Dubnica nad Váhom a Púchov.

Operátori mobilných telekomunikačných sietí pôsobiaci na Slovensku vykrývajú svojou infraštruktúrou celé územie mesta Považská Bystrica. Okrem toho sa na území mesta rozvíjajú Wi-Fi siete (PegoNet, PBNet a pod.).

3.9.Rekreácia a cestovný ruch

Mesto Považská Bystrica sa nachádza podľa Regionalizácie cestovného ruchu Slovenskej republiky v Severopovažskom regióne a konkrétne v časti Považská Bystrica. Mesto má

veľmi atraktívnu polohu. V meste funguje Turistická informačná kancelária (TIK), ktorá získava, spracúva a poskytuje informácie o meste a regióne Považská Bystrica. Turistická informačná kancelária je členom Asociácie informačných centier Slovenska – AICES.

V okolí mesta sú významné turistické ciele – prírodné zaujímavosti ako Manínska tiesňava, Kostolecká tiesňava, Súľovské skaly a Javorníky.

Územie poskytuje veľa možností pre zimnú i letnú turistiku - je tu pomerne hustá sieť značených turistických chodníkov využiteľných i na cykloturistiku, cvičné horolezecké terény, milovníkov zimných športov uspokojia lyžiarske strediská na Mojtíne, vo fačkovskom sedle, na Homôlke a pod Ostrým vrchom. Hlavnými turistickými východiskami do Strážovských vrchov od Vážskeho podolia sú mestá Považská Bystrica, Púchov, Ilava, Dubnica nad Váhom, Trenčianske Teplice a Trenčín.

V meste Považská Bystrica a v jeho širšom okolí sa nachádza niekoľko zaujímavých kultúrno-historických objektov, ktorým rezonujú zrúcaniny hradov. Nachádzajú sa tu aj sakrálna a svetské historické pamiatky (napr. Považský hrad, kaštieľ Orlové, kaštieľ v Jasenici, zvyšky klasicistickej kalvárie, socha Blahoslavennej Panny Márie, kostol navštívenia Panny Márie, kaplnka sv. Heleny a i.).

Dotknuté územie navrhovanej činnosti nezasahuje do záujmov rekreácie a cestovného ruchu.

3.10.Kultúrnohistorické hodnoty územia

Na katastrálnom území Považská Bystrica sa nachádzajú nehnuteľné kultúrne pamiatky zapísané v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok.

Z pamätihodností obce možno uviesť napr.:

- Kaplnky krížovej cesty 1. – 12. zastavenie, Hrádok Jelšové, Hrádok Ondrejova, Kaplnka sv. Heleny, ústredná kaplnka, podstavec sochy Panny Márie, socha Panny Márie.

V meste Považská Bystrica a v jeho širšom okolí sa nachádza niekoľko zaujímavých kultúrno-historických objektov, ktorým rezonujú zrúcaniny hradov. Nachádzajú sa tu aj sakrálna a svetské historické pamiatky.

Archeologické náleziská

Okres Považská Bystrica je pre archeologickú vedu známa svojimi nálezmi z archeologických prieskumov a zberov. Archeologické lokality zapísané v ÚZ KP sú nasledovné:

- Dolný Lieskov,
- Domaniža,
- Hatné,
- Horný Lieskov,
- Jasenica,
- Papradno,
- Považská Bystrica – Orlové,
- Považská Bystrica – Jelšové,
- Považská Bystrica – Hrádek.

Stavebník má povinnosť ohlásiť prípadný archeologický nález, podľa § 40 zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov v súlade s § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v prípade stavebnej činnosti a pri stavebnom konaní osloviť Krajský pamiatkový úrad so sídlom v Trenčíne.

Paleontologické náleziská

Významné paleontologické náleziská a významné geologické lokality neboli v dotknutom území mesta Považská Bystrica, Zakvášov zaznamenané.

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo záujmové územia a objekty štátnej pamiatkovej starostlivosti a na ploche umiestnenia ochrannej hrádze sa nevyskytujú kultúrno-historické pamiatky, archeologické lokality alebo paleontologické náleziská.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia

4.1. Pôdy a horninové prostredie

Dotknuté územie sa nachádza v alúviu rieky Domanižanka v okrajovej časti Podmanínskej pahorkatiny. Územie je budované pásmom mezozoika, paleogénu a kvartéru. Mezozoické podložie je tvorené horninami alpského veku vo vápencovo-slieňovcovom vývoji obalu bradlového pásma. Podložie je tvorené horninami flyšoidnej formácie, pre ktorú je charakteristické striedanie pieskovcov, slieňovcov a ílovcov. Paleogén je charakterizovaný striedaním vrstiev ílovcov a siltovcov s polohami pieskovcov. Kvartérne nadložie je tvorené takmer výlučne fluvialnymi a terasovými sedimentmi toku Domanižanka, ktoré majú charakter hlinitých štrkov prechádzajúcich do štrkov s prímiesou jemnozrnej zeminy až do štrkov piesčitých. Pri toku rieky Domanižanka sa vyskytujú stredne ťažké pôdy.

Hlinité pôdne druhy sa viažu na polohy, kde sa striedajú ílovce a pieskovce. K tomuto pôdnemu druhu sa zaraďuje väčšia časť fluvizemí.

Stav kontaminácie pôd sa vyjadruje kategóriami podľa limitov najvyšších prípustných hodnôt škodlivých látok. Podľa Rozhodnutia MP SR č. 531/1994 pre zhodnotenie stavu kontaminácie pôd sú použité nasledovné kategórie:

0 - nekontaminované pôdy s obsahom všetkých hodnotených rizikových látok pod limitom A (pre celkový obsah prvku), resp. A1 (pre obsah prvku v 2M HNO₃ resp. v 2M HCl); tieto zaberajú 1699,0 tis. ha (69,5 %) PPF;

A1, A - rizikové pôdy - obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit A1, A až po limit B. Obsah týchto látok je nad hranicami prirodzeného pozadia a môže sa prejavovať zvýšením obsahu v rastlinách (na kyslých pôdach, alebo u rastlín resp. ich častí, ktoré v zvýšenej miere prijímajú rizikové stopové prvky); zaberajú 701,6 tis. ha (28,7 %) PPF;

B - kontaminované pôdy - obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit B až po limit C uvedeného legislatívneho predpisu. Vo väčšine prípadov sa už prejavuje zvýšeným obsahom v rastlinách, a to nad hygienickými limitmi pre potraviny alebo krmoviny (34,22 tis. ha - 1,4 % PPF);

C - silne kontaminované pôdy - obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit C a prejavuje sa takým vysokým obsahom v rastlinách, že legislatívna norma určuje sanáciu takýchto pôd a prísnu kontrolu ich vstupu do potravinového reťazca (9,78 tis. ha - 0,4 %).

Na plošnej kontaminácii pôd sa podieľajú najväčšou mierou tieto činitele:

- výskyt prirodzenej kontaminácie pôd rizikovými prvkami z geochemických anomálií,
- vplyv globálnych emisií pochádzajúci prevažne zo zahraničných zdrojov a prejavuje sa zvýšeným obsahom Cd, Pb, Cr, As,
- vplyv vnútroštátnych zdrojov s lokálnym až regionálnym dosahom, pochádzajúci z rôznych druhov metalurgického a iného priemyslu, ako aj z teplární,
- vplyv poľnohospodárstva (najmä na obsah Cd z fosforečných hnojív),
- vplyv emisií z dopravných prostriedkov.

V širšom okolí dotknutého územia sa vyskytujú pôdy zaradené do kategórie: 0 – nekontaminované, rizikové pôdy A, A₁, s možným negatívnym vplyvom na životné prostredie, čo znamená, že obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit A₁, až po limit B.

Erózia pôdy

Na záujmovom území sa podľa evidencie katastra nehnuteľností vyskytuje poľnohospodárska pôda súvisle pokrytá bylinnou vegetáciou a využívaná ako trvalo trávne porasty (okrajovo ostatná plocha – miestna účelová komunikácia). Záujmové územie z južnej strany ohraničuje vodný tok Domanižanka so sprievodnými brehovými porastmi. Na základe hodnotenia geologického podložia predmetného územia môžeme konštatovať, že koryto vodného toku Domanižanka podlieha vertikálnej a laterálnej erózii, ktorá je typická v danom prostredí pre podhorské vodné toky bez spevnenia brehov a dna. Okolité územie v nive vodného tokov je relatívne stabilné.

Zosuvné deštrukčné procesy

Morfológia väčšej časti dotknutého územia smerom na SZ mierne klesá a územie bolo antropogénnou činnosťou do istej miery premodelované. V dotknutom území nie sú evidované zosuvné územia. Na povrchu územia neboli terénnym prieskumom pozorovateľné žiadne odlučné hrany ani vybúleniny, ktoré by poukazovali na zosuvné procesy prebiehajúce v súčasnosti.

Dotknuté územie je možné charakterizovať z hľadiska geodynamických javov ako relatívne stabilné. Exogénne geodynamické javy ako zosuvy a iné gravitačné pohyby horninového prostredia sa vzhľadom na malú sklonnosť terénu hodnoteného územia a jeho antropogénnu povahu prakticky neuplatňujú.

Z endogénnych geodynamických javov sa vzhľadom na polohu záujmovej lokality v širšom území v rámci vnútrohorských kotlín prejavuje tektonický pokles, pričom samotné dotknuté územie je lokalizované v osovej časti údolia Domanižanky, v ktorej sa v danom úseku prejavuje stredný tektonický pokles.

4.2.Povrchové a podzemné vody

Povrchové vody

Kvalita povrchových vôd v širšom území navrhovanej činnosti je ovplyvňovaná najmä priemyselnými aktivitami, technickou infraštruktúrou a komunálnymi odpadovými vodami. Povrchové vody sú odoberané prevažne na technologické účely v priemysle a poľnohospodárstve na závlahy. Rieka Váh mala v minulosti nevyhovujúcu kvalitu vody, v celom svojom toku a najmä na dolnom jej dolnom toku sa pohyboval medzi III. a V. triedou čistoty. Bočné prítoky Váhu majú podstatne čistejšiu vodu, pretože sú väčšinou v II. triede čistoty, v niektorých mesiacoch dokonca v triede I. Kvalita povrchových a

podzemných vôd vyplýva z charakteru prostredia. Dotknuté územie predstavuje okraj urbanizovanej krajiny v údolnej riečnej nive. Zdrojmi znečistenia povrchových a podzemných vôd sú najmä priemysel, technická infraštruktúra, ako aj komunálne odpadové vody SVS, a.s..

Kvalita vôd Váhu v roku 2003 je v najbližších objektoch štátnej pozorovacej siete sledovaná v profile Pod nádržou Hričov a Púchov. Kvalita vôd Váhu má priaznivú tendenciu, čo dokumentuje nasledovná tabuľka. Charakter znečistených vôd má Váh v skupine C a E. Závažné sú najmä: BSK₅, ChSK⁻, Mn, NO₂, NEL a psychrofilné, resp. koliformné baktérie.

Tab. č. 24 Znečistenie vody vo Váhu v r. 2003

Tok – miesto odberu vz.	Riečny km	Množstvo (tis.m ³)						
		A	B	C	D	E	F	H
Váh –Pod nádržou Hričov	247,0	III.	II.	IV.	III.	IV.		
Váh - Púchov	205,0	IV.	II.	II.	III.	III.	IV.	

Zdroj: SHMU, 2003

Pozn.: A - Kyslíkový režim
B - Základné fyzikálno-chemické ukazovatele
C - Nutrienty
D - Biologické ukazovatele
E - Mikrobiologické ukazovatele
F – Mikropolutanty
H – Rádioaktivita

Bočné prítoky Váhu - Maríkovský potok, Domanižanka, Papradnianka, Pružinka majú podstatne čistejšiu vodu (väčšinou v triede II., v niektorých mesiacoch aj v triede I.).

Tab. č. 25 Charakteristika tokov podľa parametrov BSK₅ a sapróbného indexu

Tok	Odber	BSK ₅	Sapróbny index podľa Pantle a Bucka	Výsledná trieda čistoty
Maríkovský potok	jar	2,48	1,64	II
	jeseň	3,54	1,86	II
Domanižanka	jar	2,34	1,52	II
	jeseň	3,23	1,82	II
Papradnianka	jar	2,04	1,39	II
	jeseň	1,94	1,31	I
Pružinka	jar	nemeralo sa		
	jeseň	2,24	1,41	II

Všeobecné požiadavky na kvalitu povrchovej vody sú uvedené v prílohe č. 1 Nariadenia vlády č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Podľa Výskumného ústavu vodného hospodárstva Bratislava (2019) je ekologický stav útvaru povrchovej vody Domanižanka hodnotený ako dobrý.

Podzemné vody

Riziko ohrozenia podzemných vôd je spojené aj s hydrogeologickou charakteristikou územia. Širšie okolie dotknutého územia sa nachádza v rajónoch Q 039 Kvartér Bytčianskej kotliny, MP 034 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny, M 035 – mezozoikum severnej časti Strážovských vrchov a PM 040 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a SV časti Bielych Karpát.

Územie Považského podolia (MP 034) s výnimkou nivy Váhu a Domanižanky nie je hydrogeologicky významné. Deluviálne sedimenty sú nízko až veľmi nízko zvodnené, so značnou variabilitou koeficientu filtrácie ($k = n \cdot 10^{-6} - n \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$).

Kvalitu podzemnej vody v tejto oblasti ovplyvňuje antropogénna činnosť (poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo, sídla bez verejnej kanalizácie), ktorej prejavom sú nadlimitné hodnoty zlúčenín dusíka i chloridov. Keďže v záujmovom území sa nenachádza žiaden pozorovací objekt SHMÚ na sledovanie vývoja kvality podzemnej vody, môžeme kvalitatívne vlastnosti podzemnej vody v území posudzovať na základe výsledkov hydrogeologických prieskumných prác, realizovaných v predchádzajúcich rokoch v širšom území.

Tab.č. 26 Prehľad rozborov podzemnej vody z vybraných vrtov realizovaných na území mesta Považská Bystrica

ukazovateľ	jednotky	Označenie vrtu / rok						
		PBK-1/ 1969	HPB-1/ 1973	HPB-2/ 1973	HPB-3/ 1973	HVP-1/ 1977	939/ 1981	HVB-1/ 1981
Teplota	°C	11,2		12,0	12,0	9,9	9,0	9,6
pH		7,2	7,5	7,25	7,25	7,0	7,1	7,1
Acidita	mval.l ⁻¹					0,74	0,65	
Alkalinita	mval.l ⁻¹	6,7	6,0			6,7	6,9	5,2
Tvrdosť celk.	°N	21,8		18,8	18,6	18,76	19,32	18,6
CHSK _{Mn}	mg O ₂ .l ⁻¹	0,7	1,3	0,21	0,7	1,12	1,44	1,4
Ca	mg.l ⁻¹	120,3		95,94	93,08	131,06	123,45	95,94
Mg	mg.l ⁻¹	21,7		23,44	24,3	29,43	25,3	22,57
Fe	mg.l ⁻¹	0,05		0	0,07	0,01	0,08	0,02
Mn	mg.l ⁻¹	0,05		0	0,05	0,01	0,01	0
Chloridy	mg.l ⁻¹	19,8	8,9	10,7	13,4	29,58	20,63	13,3
Sírany	mg.l ⁻¹	55,1	30,5	228	25,9	81,06	39,50	69,7
Amónne ióny	mg.l ⁻¹	0,15	0,33	0,51	0,05	0	0	0
Dusitany	mg.l ⁻¹	0,01	0	0	0,025	0	0,04	0
Dusičnany	mg.l ⁻¹	3,9	9,0	12,0	10,5	39,75	29,6	12,6
Fosforečnany	mg.l ⁻¹	0,03	-	0	0,04	0,19	0,27	0,02
Koliformné b.	KTJ.10 ml ⁻¹	2000						nespoč.
Mezofilné b.	KTJ.ml ⁻¹	110		112	66	2	12	nespoč.
Psychofilné b.	KTJ.ml ⁻¹	200		124	114	8	28	nespoč.
Enterokoky	KTJ.10 ml ⁻¹	-					0	nespoč.

V dotknutom území nie je evidované významné znečistenie podzemných vôd.

4.3.Ovzdušie

Dotknuté územie sa nachádza v okrese, ktorý nepatrí medzi územia s vysokou koncentráciou znečisťujúcich látok v ovzduší ani medzi závažné, či ohrozené oblasti.

Podľa stavu monitorovacej siete kvality ovzdušia k 31.12.2016 nie je v katastrálnom území Považskej Bystrice monitorovacia stanica kvality ovzdušia. Najbližšia monitorovacia stanica sa nachádza na území mesta Trenčín, ktorého územie je zaradené do zoznamu oblastí riadenia kvality ovzdušia pre znečisťujúcu látku oxid siričitý, oxidy dusíka, tuhé znečisťujúce látky, oxid uhoľnatý, celkový organický uhlík a amoniak. Stanica je umiestnená medzi štadiónom a obchodnou zástavbou, na hlavnej komunikácii vedúcej zo stredu mesta smerom na Trenčiansku Teplú.

V sledovanom území obce možno hodnotiť kvalitu ovzdušia na základe dostupných výsledkov hodnotenia kvality ovzdušia zverejnených SHMÚ 2017 v hodnotení kvality ovzdušia v Slovenskej republike.

Dotknuté územie navrhovanej činnosti je z hľadiska územia Slovenskej republiky ako súčasť zóny Trenčianskeho kraja zaradená do 12 oblastí riadenia kvality ovzdušia v 6 zónach a v 2 aglomeráciách. Vymedzené oblasti zaberajú rozlohu 1 444 km². Na tomto území v roku 2016 žilo 1 139 843 obyvateľov, čo predstavuje 21% z celkového počtu obyvateľov SR (5 435 343).

SHMÚ na základe hodnotenia kvality ovzdušia v zónach a aglomeráciách v roku 2004 podľa § 9 ods. 3 zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia navrhol vymedzenie oblastí riadenia kvality ovzdušia SR pre znečisťujúcu látku PM₁₀ a SO₂, kde najbližšie k sledovanému územiu je oblasť riadenia kvality ovzdušia územie mesta Trenčín pre znečisťujúcu látku PM₁₀.

Tab.č.27 Poradie najväčších znečisťovateľov v rámci okresu Považská Bystrica podľa množstva emisií - 2016

Tuhé látky	SO₂
Prevádzkovateľ	Prevádzkovateľ
Považská cementáreň a.s. výroba cementu	Považská cementáreň a.s. výroba cementu
SOTE s.r.o.,výchrevňa Sihly	
NO_x	CO
Prevádzkovateľ	Prevádzkovateľ
Považská cementáreň a.s. výroba cementu	Tepláreň a.s. paroplynový cyklus
NH₃ Prevádzkovateľ Považská cementáreň a.s. výroba cementu	Považská cementáreň a.s. výroba cementu
	TOC Prevádzkovateľ Považská cementáreň a.s. výroba cementu

Zdroj: Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v SR 2016

Charakteristika oblasti

Prúdenie vzduchu je značne ovplyvnené orografiou a orientáciou kotliny. Najčastejšie sa vyskytujú vetry zo severného a severovýchodného smeru. Na nevhodné podmienky pre rozptyl a prenos exhalátov poukazuje aj nízka hodnota priemernej ročnej rýchlosti vetra 2,3 m.s⁻¹. Dominantný podiel na znečistení ovzdušia v oblasti má energetika, menšie množstvá exhalátov emitujú zdroje chemického priemyslu a lokálne kúreniská. Veľký

podiel na vysokej úrovni znečistenia v tejto oblasti má nízka kvalita palivovo-energetických zdrojov. Využívané uhlie, okrem síry, obsahuje najmä arzén.

Kvalitu ovzdušia viac ako lokálne zdroje ovplyvňujú stredné a veľké zdroje znečistenia ovzdušia situované v širšom okolí (najmä Považská cementáreň a.s. výroba cementu, Tepláreň a.s. paroplynový cyklus), ako aj klimatické pomery (výskyt inverzií, hmiel, nízkej oblačnosti).

V súčasnosti nepriaznivým trendom v nadväznosti na ochranu ovzdušia je lokálne vykurovanie na tuhé palivá. Vzhľadom na nárast cien zemného plynu začal návrat k používaniu tuhých palív. Očakáva sa, že tento zdroj emisií TZL bude v najbližších rokoch významne narastať.

Tab. č.28 Emisie zo stacionárnych zdrojov v okrese Považská Bystrica

Neis kód ZL	Slovenský popis ZL	Množstvo ZL(t) za rok 2014	Množstvo ZL(t) za rok 2015	Množstvo ZL(t) za rok 2016	Množstvo ZL(t) za rok 2017	Množstvo ZL(t) za rok 2018
1.3.00	Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	8,142	9,160	9,694	10,107	10,266
3.9.99	Oxidy síry ako SO ₂	1,952	2,139	2,377	2,480	1,914
3.4.03	Oxidy dusíka ako NO ₂	90,155	95,235	78,361	66,936	54,708
3.5.01	Oxid uhoľnatý	100,868	125,036	156,511	82,152	52,019
4.4.02	Organické látky - celk. organický uhlík - TOC	25,524	27,276	31,958	35,908	38,123

(Zdroj: NEIS 2019)

4.4.Nakladanie s odpadmi

Nakladanie s odpadmi sa v meste Považská Bystrica riadi platnou legislatívou odpadového hospodárstva a prijatým VZN o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta. Nosným elementom hospodárstva v meste i okrese boli Považské strojárne, a. s., ktoré sú v súčasnosti rozdrobené do menších priemyselných podnikov, z čoho plynie i rôznorodé zloženie odpadov z priemyslu. Nemaľým podielom prispievajú i stavebné firmy a sektor poľnohospodárstva, či už v rastlinnej, alebo živočíšnej výrobe a v neposlednom rade i produkcia odpadov z komunálnej sféry (tuhý komunálny odpad, drobný stavebný odpad a pod.).

Medzi najväčších producentov odpadov v meste Považská Bystrica patria Danfoss, a. s., PSL, a s., Tepláreň, a s., Meď Povrly, a. s. a Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica. Najbližšia skládka odpadov sa nachádza vo Sverepci a jej prevádzkovateľ je MEGAWASTE SLOVAKIA, s. r. o. Spoločnosť v Meste Považská Bystrica ďalej poskytuje služby ako:

- komplexné prevzatie odpadového hospodárstva,
- zvoz, separácia a zneškodňovanie TKO,
- nakladanie s nebezpečnými odpadmi,

- zimná a letná údržba komunikácií,
- vysprávky ciest a chodníkov,
- výchovná a vzdelávacia činnosť v oblasti separácie odpadov.

Na území mesta Považská Bystrica je zriadených niekoľko zberných dvorov (Zámostie, Milochovej, Orlové, Dedovec a Považská Teplá), kde občania môžu odovzdať nadrozmerný odpad, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad (tráva, konáre) a vyseparované zložky komunálneho odpadu (papier, plasty, sklo, železo). Zber objemných odpadov a drobných stavebných odpadov zabezpečuje obec 2x ročne v jarnom a jesennom období. V meste je zavedený triedený zber pre jednotlivé zložky komunálneho odpadu (papier, sklo, plasty, viacvrstvové kombinované materiály). Na svojich webových stránkach uvádza prehľadnú kampaň pre triedenie odpadu, čím zvyšuje environmentálne povedomie občanov obce. Na území mesta je zakázané zmiešavať biologicky rozložiteľný odpad so zmesovým komunálnym odpadom, s triedenými zložkami komunálneho odpadu a s oddelene zbieraným komunálnym odpadom.

Na skládke odpadu vo Sverepci je drvička konárov a je tu zabezpečované kompostovanie odpadu z kosby verejnej zelene. V meste Považská Bystrica (lokalita Kunovec) je vybudovaná kompostáreň biologického odpadu, ktorá kapacitne pokrýva potreby mesta Považská Bystrica ako aj blízkeho okolia (kapacita 1290 t/rok).

4.5.Radónové riziko

Určenie radónového rizika vychádza z vyhodnotenia distribúcie hodnôt objemovej aktivity radónu (^{222}Rn) v pôdnom vzduchu a priepustnosti zemín a hornín pre plyny vo vertikálnom profile do úrovne predpokladaného zakladania stavieb, resp. do úrovne očakávaného kontaktu budova - podlažie.

Podľa prognózy radónového rizika (Atlas Krajiny 2002, p. Čížek a kol.) dotknuté územie navrhovanej činnosti spadá do oblasti území s nízkym radónovým rizikom < 30 objemová aktivita ^{222}Rn v pôdnom vzduchu (kBq.m^{-3}) v základových pôdach podľa plynopriepustnosti zemín.

Postup stanovenia objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a priepustnosti základových pôd stavebného pozemku sa pri výstavbe navrhovanej vodnej stavby podľa vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia nevyžaduje.

4.6.Hluk

Záujmové územie budovania protipovodňovej ochrany sa nachádza mimo zastavaného územia obce Považská Bystrica, časť Zakvášov v blízkosti miestnych komunikácií a štátnej cesty č. II/517. Z hľadiska typov zdrojov hluku, ktoré sa vyskytujú v záujmovom území rozlišujeme hluk z mobilných zdrojov pozemnej dopravy. Zdrojom hluku je automobilová doprava na ceste II. triedy.

Tab.č.29 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí

Kateg. územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov
			Pozemná a vodná doprava b)c)	Železničné dráhy c)	Letecká doprava		L _{Aeq,p}
					L _{Aeq,p}	L _{Asmax,p}	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. kúpeľné miesta ¹⁰ kúpeľné a liečebné areály).	deň	45	45	50	-	45
		večer	45	45	50	-	45
		noc	40	40	40	60	40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov ^d vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	deň	50	50	55	-	50
		večer	50	50	55	-	50
		noc	45	45	45	65	45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí ^a diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk ^{9,11} , mestské centrá.	deň	60	60	60	-	50
		večer	60	60	60	-	50
		noc	50	55	50	75	45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň	70	70	70	-	70
		večer	70	70	70	-	70
		noc	70	70	70	95	70

Poznámky k tabuľke:

a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén. Ak ide o sezónne zariadenia, hluk sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.

b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.

c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania (napríklad školy počas vyučovania).

1.7 V pracovných dňoch od 7.00 do 21.00 h a v sobotu od 8.00 do 13.00 h sa pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie $K = (-10)$ dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch.

V týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie podľa tabuľky č. 21.

1.8 Ak hladina hluku z iných zdrojov podľa tabuľky č. 1 prekračuje prípustnú hodnotu a vzniká spolupôsobením viacerých zdrojov hluku rôznych prevádzkovateľov, posudzovaná hodnota pre jednotlivých prevádzkovateľov sa určuje s pripočítaním korekcie $K = +3$ dB pri dvoch prevádzkovateľoch alebo $K = +5$ dB pri troch a viacerých prevádzkovateľoch.

1.9 Na základe stanoviska príslušného orgánu verejného zdravotníctva sa môžu umiestňovať nové budovy na bývanie a budovy vyžadujúce tiché prostredie okrem škôl, škôlok, nemocničných izieb a účelovo podobných budov aj v území, kde hluk z dopravy prekračuje hodnoty uvedené v tabuľke č. 21 pre kategóriu územia II, alebo v území, kde takéto prekročenie je možné v budúcnosti očakávať,

a) ak sa vykonávajú opatrenia na ochranu ich vnútorného prostredia,

b) ak posudzovaná hodnota hluku z dopravy v primeranej časti príľahlého vonkajšieho prostredia budovy na bývanie alebo oddychovej zóny v blízkosti budovy na bývanie neprekročí prípustné hodnoty uvedené v tabuľke č. 21 pre kategóriu územia III o viac ako 5 dB.

1.10 Ak sa umiestňujú administratívne budovy alebo iné budovy s pracoviskami vyžadujúcimi tiché prostredie v kategórii územia IV podľa tabuľky č. 21, prípustné hodnoty pre hluk z dopravy a hluk z iných zdrojov pred oknami určenými k vetraniu pracovísk s trvalým pobytom osôb sú $L_{Aeq, p} = 65$ dB pre deň, večer a noc.

V dotknutom území je hlavným zdrojom hluku automobilová premávka na ceste č. II/517. Pre danú kategóriu územia sú najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajšom priestore z hluku z dopravy stanovené podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v hodnotách 50 dB pre dennú dobu, 50 dB pre večer a 45 dB pre noc (22:00-06:00).

Pri stavebnej činnosti – výstavbe ochrannej hrádze je najvyššia prípustná ekvivalentná hladina hluku vo vonkajšom priestore 60 dB pre dennú dobu.

4.7. Rastlinstvo a živočíšstvo

Dotknuté územie navrhovanej činnosti sa nachádza v meste Považská Bystrica, miestna časť Zakvášov v krajinnom priestore, ktorý je využívaný pre obytné účely a poľnohospodárstvo. V okolí záujmového územia, ktoré tvorí len poľnohospodárska pôda využívaná pre trvalo trávne porasty prevládajú urbanizované plochy, pôdne celky, líniové dopravné koridory, hospodárske lesy a aluviálna niva vodného toku Domanižanka so sprievodnými brehovými porastmi.

Pri vodnom toku Domanižanka sa vyskytujú významné ekostabilizačné prvky: sprievodná drevinná a bylinná vegetácia podhorského vodného toku, brehový porast koryta vodného toku a neregulovaný prirodzene meandrujúci vodný tok.

V dotknutom území sa vyskytujú biotopy:

- podhorské krovinné vrbiny,
- podhorský tok,

- obhospodarované polia
- antropogénne biotopy.

Druhovo chudobné spoločenstvá vodných makrofytov, ktoré osídľujú korytá tečúcich vôd (bystriny, potoky, nížinné rieky), prípadne periodicky prietochné toky.

Domanižanku v hornom úseku toku (rhitral – relatívne nízka teplota vody, rýchle prúdenie, vysoký a konštantný obsah kyslíka, vysoká priehľadnosť vody, hrubozrnný sediment, prevládajúce erózne procesy, nerovnomerné krátkodobé rozkolísané prietoky) a strednom úseku toku charakterizujú vodné machorasty (prameňovka obyčajná *Fontinalis antipyretica*, mriežkovec pobrežný *Rhynchostegium riparioides*), z cievnatých rastlín sú to najmä *Batrachium penicillatum* a druhy rodu *Callitriche*. Koryto dolného toku (potamal – relatívne vysoké teploty vody, pomalé prúdenie, malý obsah kyslíka, nízka priehľadnosť, jemnozrnný sediment, sedimentačné procesy, vyrovnané prietoky s periodickými záplavami) zarastá veľmi rôznorodo, v závislosti od lokálnych ekologických podmienok a manažmentu. Často makrofytná vegetácia úplne chýba.

Z krovitých brehových porastov sú najrozšírenejšie porasty tvorené vrbami: vřba krehká (*Salix fragilis*), vřba biela (*Salix alba*), vřba košíkarska (*Salix viminalis*) vo vyšších polohách vřba purpurová (*Salix purpurea*), vřba štíhla (*Salix aleagnos*). V bylinnom poschodí prevláda: záružlie močiarné (*Caltha laeta*), pichliač potočný (*Cirsium rivulare*), pichliač zelinový (*Cirsium oleraceum*), vřbovka chlpatá (*Epilobium hirsutum*), krkoška chlpatá (*Chaerophyllum hirsutum*), túžobník brestový (*Filipendula ulmaria*) a ďalšie.

Zoocenózy vôd. Domanižanka v dotknutom území navrhovanej činnosti je neregulovaný prirodzene meandrujúci vodný tok a v území tvorí prirodzenú migračnú cestu a biokoridor vodných, ale aj iných druhov živočíchov. Sprievodným znakom toku je pobrežná vegetácia s domináciou vřb (*Salix* sp.), jelľa lepkavá (*Alnus glutinosa*), čremcha obyčajná (*Padus avium*).

V pobrežnej vegetácii si nachádzajú skrýše i obydlie tieto druhy: z vtákov svrčiak riečny (*Locustella fluviatilis*), vlha hájová (*Oriolus oriolus*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), vodnár potočný (*Cinclus cinclus*), oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*), penica obyčajná (*Sylvia communis*), kačica divá (*Anas platyrhynchos*), trasochvost biely (*Motocilla alba*), trasochvost horský (*Motocilla cinerea*), drozd čierny (*Turdus marula*).

Typickými vodnými druhmi sú vážky (*Odonata*), chrobáky (*Coeloptera*) bystruška potočná (*Carabus variolosus*), druhy zoobentosu, ryby (*Osteichthyes*) pstruh potočný (*Salmo trutta fario*), lipen timiánový (*Thymallus thymallus*), čerebľa pestrá (*Phoxinus phoxinus*), hlaváč pásoplutvý (*Cottus poecilopus*), slíž severný (*Barbatula barbatula*). obojživelníky (*Amphibia*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), vodnár potočný (*Cinclus cinclus*) muchár sivý (*Muscicapa striata*), cicvavce (*Mammalia*) vydra riečna (*Lutra lutra*), netopiere (*Chiroptera*) atď..

Vzhľadom na silný antropický tlak na hospodársky využívaný krajinný priestor a pozmenené prírodné podmienky sa v záujmovom území vyskytujú človekom vytvorené a ovplyvňované biotopy na obrábaných poliach.

Biotop – obhospodarované polia.

Ide prevažne o plochy s trvalými poľnohospodárskymi kultúrami s použitím herbicídov, ktoré eliminujú rast väčšiny burín. V porastoch kultúr zostáva len malý počet najodolnejších synantropných druhov tolerantných k extrémnym podmienkam. Sú obvykle

koncentrované na okraj poľných kultúr, kam prenikajú z medzí a okolitých porastov. Na základe terénneho prieskumu sme zaznamenali viaceré z týchto synantropných druhov: Vratič obyčajný (*Tanacetum vulgare*), rumanček (*Matricaria inodora*), mlieč roľný (*Sonchus arvensis*), reznáčka laločnatá (*Dactylis glomerata*), loboda sp. (*Atriplex* sp.), psiarka lúčna (*Alopecurus pratensis*), pichliač roľný (*Cirsium arvense*), vřba uškátá (*Salix aurita*), lipnica lúčna (*Poa pratensis*), pastierska kapsička (*Capsella bursa pastoris*), palina obyčajná (*Artemisia vulgaris*), mäta pieporná (*Mentha pulegium*), fialka trojfarebná (*Viola tricolor*), mäta dlholistá (*Mentha longifolia*), nezábudka roľná (*Myosotis arvensis*), nevädza lúčna (*Centaurea phrygia*), ruža šipová (*Rosa canina*), rasca (*Carum carvi*), ďatelina lúčna (*Trifolium pratense*), žihľava dvojdomá (*Urtica dioica*), štiav kučeravý (*Rumex crispus*), mätonoh trváci (*Lolium perennae*), chren (*Armoracia rusticana*), rožec roľný (*Cerastium arvense*), vika vtáčia tenkolistá (*Vicia cracca* ssp. *tenuifolia*), hluchavka purpurová (*Lamium purpureum*), púpava sp. (*Taraxacum* sp.), podbeľ liečivý (*Tussilago farfara*), králik biely (*Chrysanthemum leucanthemum*), iskerník prudký (*Ranunculus acris*), hviezdica drobnokvetá (*Stelaria graminea*), pakost lúčny (*Geranium pratense*), lastovičník väčší (*Chelidonium majus*), ľubovník bodkovaný (*Hypericum maculatum*), pyštek obyčajný (*Linaria vulgaris*), krvavec lekársky (*Sanqisorba officinalis*), ďatelina plazivá (*Trifolium repens*), alchemilka sp. (*Alchemilla* sp.), sitina kľbkatá (*Juncus conglomeratus*), ovsík (*Arhenatherum elatius*), pichliač belohlavý (*Cirsium eryophorum*), skorocel väčší (*Plantago major*), mrlík biely (*Chenopodium album*), krvavec menší (*Sanqisorba minor*), zdravienok červený (*Odontites rubra*), lipnica ročná (*Poa anua*), metlica (*Deschampsia caespitosa*), psinček výbežkatý (*Agrostis stolonifera*), púpavovec srstnatý (*Leontodon hispidus*) a skorocel kopijovitý (*Plantago lanceolata*).

Antropogénne biotopy

Sú to biotopy človekom vytvorené alebo ovplyvňované (obhospodarované). Porasty prirodzenej vegetácie sú takmer úplne nahradené synantropnou vegetáciou ako výsledok poľnohospodárskej činnosti a urbanizácie.

V záujmovom území sa takéto spoločenstvá vyskytujú v blízkosti pozemných komunikácií a na nevyužívaných plochách v okolí ľudských sídiel.

Vegetácia v bezprostrednom okolí týchto ľudských sídiel vykazuje na viacerých lokalitách prvky synantropnej vegetácie a to zastúpením viacerých typicky synantropných druhov rastlín, vykazujúcich širokú ekologickú valenciu. Na predmetnom území sa napríklad vyskytuje: Vratič obyčajný (*Tanacetum vulgare*), mrlík sp. (*Chenopodium* sp.), Králik obyčajný (*Chrysanthemum vulgare*), kostihoj lekársky (*Symphytum officinalis*), púpava lekárska (*Taraxacum officinale*), žihlava dvojdomá (*Urtica dioica*), pastierska kapsička (*Capsella bursa-pastoris*), skorocel prostredný (*Plantago media*) lasovičník väčší (*Chelidonium majus*).

4.8.Environmentálne záťaž

Za environmentálnu záťaž sa považuje také znečistenie podzemnej vody, pôdy a horninového prostredia, ktoré presahuje stanovené kritériá pre koncentráciu znečisťujúcich látok ustanovených v právnych predpisoch. Pritom stačí, aby bola prekročená miera kritérií jednej znečisťujúcej látky v uvedených zložkách životného prostredia.

Tab. č.30 Prehľad environmentálnych záťaží (ďalej len EZ)

Obec	Počet lokalít vrátane pravdepodobných EZ	Počet sanovaných/rekultivovaných lokalít
Považská Bystrica	5	1

(Zdroj: SAŽP 2017)

Podľa registra environmentálnych záťaží sa v dotknutom území navrhovanej činnosti nevyskytujú environmentálne záťaže. V širšom okolí sa nachádzajú tieto environmentálne záťaže:

- SK/EZ/PB/1894 areál bývalých Považských strojární (cca 6,2 km SZ smerom),
- SK/EZ/PB/617 ČS PHM Slovnaft (cca 4,2 km SZ smerom),
- SK/EZ/PB/1993 Rozvodňa Považská Bystrica (cca 5,0 km SZ smerom),
- SK/EZ/PB/619 neriadená skládka Podmanín (cca 2,1 km SZ smerom).

4.9.Zdravotný stav obyvateľstva

Prostredie človeka je jedným z hlavných determinantov zdravia. Ide o široko chápané prostredie a nie len o životné prostredie. Determinanty zdravia sú teda také vlastnosti a ukazovatele, ktoré ovplyvňujú prítomnosť a rozvoj rizikových faktorov ochorení. Najznámejšie skupiny determinantov zdravia sú demografické a biologické determinanty (vek, pohlavie, národnosť, atď.), socio-ekonomické determinanty (životný štýl, vzdelanie, zamestnanie, sociálne kontakty, atď.), prostredie (životné aj pracovné) a zdravotníctvo.

Dobrá kvalita životného prostredia človeka, výrazne ovplyvňujúca jeho zdravie, je súhrnom dobrej kvality ovzdušia, vody i potravín. Na udržanie rovnováhy v organizme je však okrem toho potrebné optimálne zužitkovanie prijímaných látok, ako aj harmonický vzťah k prostrediu, čo vyžaduje psychickú vyrovnanosť a zdravý životný štýl.

Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života pri narodení. Medzi ďalšie ukazovatele zaraďujeme celkovú úmrtnosť, dojčenskú a novorodeneckú úmrtnosť, štruktúru príčin smrti a ďalšie.

Pôrodnosť a úmrtnosť sú dva hlavné demografické procesy, ktoré významne ovplyvňujú populačný vývoj. Demografický vývoj v SR na začiatku 21. storočia je stále charakterizovaný postupným znižovaním pôrodnosti, pri stagnujúcej úmrtnosti obyvateľstva. Od roku 2003 dochádza k miernemu nárastu alebo k stagnácii pôrodnosti. K 30. septembru 2011 mala Slovenská republika 5 445 324 obyvateľov, čo je o 5 246 obyvateľov menej ako k 30. júnu 2011.

Ukazovateľ: Stredná dĺžka života pri narodení

Dôležitým ukazovateľom je stredná dĺžka života pri narodení, ktorá vyjadruje počet rokov, ktorých sa dožije novorodenec za predpokladu zachovania úmrtnostnej situácie v období jej výpočtu. Od roku 1970 do roku 2001 sa stredná dĺžka života v SR zvýšila u mužov zo 66,7 na 69,54 a u žien zo 72,9 na 77,6 rokov. I napriek tomuto predĺženiu strednej dĺžky života pri narodení tento ukazovateľ nedosiahol hranicu európskeho priemeru.

Tab. č. 31 Stredná dĺžka života pri narodení v období 2016 – 2018

Územie	Muži e^M_0	Ženy e^Z_0
okres Považská Bystrica	73,23	81,09

Trenčiansky kraj	74,48	81,32
Slovenská republika	72,50	79,90

(Zdroj: ŠÚ SR, RegDat 2015)

Ukazovateľ: Pôrodnosť (natalita)

Pôrodnosť a úmrtnosť predstavujú základné zložky reprodukcie, tzn. náhrady zomretých osôb živonarodenými deťmi. Počet živonarodených v SR v roku 2019 bol 57 054 osôb, čo je o 1,01 % menej ako v predchádzajúcom roku 2018. Okres Považská Bystrica patrí z hľadiska pôrodnosti k priemerným okresom v rámci Trenčianskeho kraja. Najnižšia pôrodnosť v obci Považská Bystrica období rokov 2011 až 2019 bola v roku 2012 a naopak najvyššia pôrodnosť bola v roku 2016 (10,456 ‰). V rámci okresu Považská Bystrica bola najnižšia pôrodnosť v roku 2012 a najvyššia v roku 2011 (10,468 ‰). V období rokov 2011 až 2019 sa priemerná hodnota živonarodených na 1000 obyvateľov pohybuje v obci Považská Bystrica na úrovni 9,794 ‰ a v okrese dosiahla pôrodnosť priemernú hodnotu 9,729 ‰, čo sú hodnoty pod celoslovenským priemerom (10,49 ‰).

Tab. č. 32 Natalita v období 2011 – 2019 (v ‰)

Územie	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
obec P. Bystrica	10,435	8,714	9,921	9,489	9,706	10,456	10,014	10,005	9,413
okres P. Bystrica	10,468	8,572	9,448	9,192	9,634	9,937	10,025	10,193	10,098
SR	11,267	10,274	10,13	10,158	10,256	10,6	10,66	10,586	10,464

(Zdroj: ŠÚ SR, RegDat 2019)

Ukazovateľ: Celková úmrtnosť (mortalita)

Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí nielen od ekonomických, kultúrnych, životných a pracovných podmienok, ale bezprostredne ju ovplyvňuje veková štruktúra obyvateľstva. Starnutie populácie sa odráža tiež v náraste úmrtnosti, ktorá sa v období rokov 2011 až 2019 v obci Považská Bystrica pohybuje od 7,57 ‰ do 9,964 ‰ a v okrese Považská Bystrica od 8,623 ‰ do 10,727 ‰. V období rokov 2011 až 2019 sa priemerná hodnota celkovej úmrtnosti v obci Považská Bystrica pohybuje na úrovni 8,477 ‰ a v okrese Považská Bystrica pohybuje na úrovni 9,629 ‰, čo je o 0,109 ‰ menej ako je celoslovenský priemer pôrodnosti (9,738 ‰).

Tab. č. 33 Mortalita v období 2011 – 2019 (v ‰)

Územie	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
obec P. Bystrica	8,372	7,57	8,602	7,424	8,076	8,589	9,964	8,821	8,88
okres P. Bystrica	9,334	9,139	9,621	8,623	9,57	9,635	10,727	9,97	10,05
SR	9,617	9,701	9,625	9,477	9,928	9,641	9,915	9,971	9,764

(Zdroj: ŠÚ SR, RegDat 2019)

Z hľadiska pohlavia je pre Slovenskú republiku, podobne ako pre väčšinu krajín, charakteristická mužská nad úmrtnosť. Medzi hlavné negatívne faktory, ktoré prispievajú k rastu úmrtnosti na Slovensku patrí aj vysoká spotreba tabaku a rastúci podiel ľudí s nadváhou a obezitou.

Od roku 2001 obec Považská Bystrica zaznamenáva celkový úbytok obyvateľstva, a to aj napriek vyššej pôrodnosti oproti úmrtnosti. Dôvodom sú pomerne vysoké migračné hodnoty. Ekonomické a sociálne zmeny výrazne ovplyvňujú migráciu obyvateľstva. Oproti miernemu nárastu obyvateľstva prirodzenou obmenou, je v obci Považská Bystrica nepriaznivá situácia v migračnom pohybe obyvateľstva. Migrácia obyvateľstva zapríčiňuje, že hodnoty mesta Považská Bystrica sú pod hranicou okresu, kraja aj SR.

Tab. č.34 Porovnanie pohybu obyvateľstva v obci, okrese, kraji a v SR (v ‰)

Rok 2019	Natalita	Mortalita	Prirodzený prírastok	Migračné saldo	Celkový prírastok obyvateľstva
obec P. Bystrica	9,413	8,88	0,533	-8,119	-7,586
okres P. Bystrica	10,098	10,05	0,048	-2,853	-2,805
Trenčianský kraj	9,108	10,307	-1,2	-1,044	-2,244
SR	10,464	9,764	0,701	0,666	1,367

(Zdroj: ŠÚ SR, RegDat 2019)

Ukazovateľ: Dojčenská a novorodenecká úmrtnosť

Ukazovateľom hygienickej a kultúrnej úrovne života obyvateľstva a meradlom zdravotníckej starostlivosti je novorodenecká úmrtnosť (podiel novorodencov, ktorí zomierajú do 28 dní od narodenia) a dojčenská úmrtnosť (počet novorodencov zomretých do 1 roka života na 1000 živonarodených detí). Z dlhodobejšieho hľadiska možno pozitívne hodnotiť vývoj dojčenskej a novorodeneckej úmrtnosti, úrovňou ktorej sa začíname približovať k vyspelým európskym krajinám.

Celkovo pozitívne možno hodnotiť vývoj dojčenskej úmrtnosti, keď v SR došlo k jej poklesu z 10,229 ‰ v roku 1996 na úroveň 4,537 ‰ v roku 2017. Obdobná situácia je aj v prípade novorodeneckej úmrtnosti, keď bol zaznamenaný pokles na 2,622 ‰ v roku 2012 oproti 6,903 ‰ v roku 1996.

Tab. č. 35 Novorodenecká a dojčenská úmrtnosť

Územie	Novorodenecká úmrtnosť v ‰				Dojčenská úmrtnosť v ‰			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
obec P. Bystrica	2,591	-	7,143	2,5	2,591	-	7,143	2,5
okres P. Bystrica	1,721	-	4,8	3,18	3,442	-	4,8	3,18
SR	3,307	3,255	2,867	2,622	5,778	5,126	5,403	4,537

(Zdroj: ŠÚ SR, RegDat 2017)

V sledovanom období boli zaznamenané v obci Považská Bystrica hodnoty pre novorodeneckú a dojčenskú úmrtnosť. Najvyššie hodnoty novorodeneckej a dojčenskej úmrtnosti dosiahli rovnakú hodnotu 7,143 ‰ v roku 2016. V rámci okresu Považská Bystrica je priemerná hodnota dojčenskej úmrtnosti v sledovanom období 3,81 ‰ a v prípade novorodeneckej úmrtnosti 3,23 ‰.

Štruktúra úmrtnosti

V úmrtnosti podľa príčin smrti dominuje v okrese Považská Bystrica úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca, keď v roku 2013 v

SR zomrelo na túto príčinu 26 190 osôb, z toho 292 v okrese Považská Bystrica. Dôležitým ukazovateľom je aj úmrtnosť na nádorové ochorenia, keď na túto príčinu v okrese v roku 2013 zomrelo 160 osôb, z toho 102 v obci Považská Bystrica.

Ďalšími skupinami v poradí najčastejších príčin úmrtia sú choroby tráviacej sústavy, poranenia, otravy, vonkajšie príčiny a choroby dýchacej sústavy.

Tab. č. 36 Zomretí podľa vybraných skupín chorôb k 31.12.2013 (počet)

Územie	Choroby obehovej sústavy	Nádory	Poranenia, otravy, vonkajšie príčiny	Choroby dýchacej sústavy
mesto P. Bystrica	165	102	21	22
okres P. Bystrica	292	160	40	42
SR	26 190	13 355	2 826	3 466

(Zdroj: ŠÚ SR, RegDat 2013)

4.10.Syntéza hodnotenia súčasného stavu kvality životného prostredia

Environmentálna regionalizácia SR na základe komplexného zhodnotenia stavu ovzdušia, podzemnej a povrchovej vody, pôdy, horninového prostredia, bioty a ďalších faktorov vymedzuje 5 stupňov kvality životného prostredia (SAŽP 2016). Záujmové územie je zaradené do Stredopovažského regiónu 2. environmentálnej kvality.

Regióny 2. environmentálnej kvality predstavujú územia prechodného typu a sú z aspektu kvality životného prostredia veľmi heterogénne. Na základe podrobnejšieho analyzovania záujmového územia a jeho okolia môžeme konštatovať, že záujmové územie navrhované k umiestneniu vodnej stavby predstavuje krajinný priestor, kde dominantným prostredím je prostredie vyhovujúce (2. stupeň).

Predchádzajúce analýzy jednotlivých zložiek životného prostredia, ktoré vychádzajú z úrovne vyššej krajinnno-priestorovej jednotky korešpondujú s environmentálnou regionalizáciou územia Slovenska (SAŽP 2016). Pokiaľ na základe vykonaných analýz abiotických, biotických a socioekonomických podkladov o území vytvoríme zjednodušený model krajinnno-ekologického komplexu na úrovni záujmového priestoru získame homogénny priestorový areál (typ KEK) s rovnakými krajinnnoekologickými vlastnosťami.

Identifikované typy krajinnnoekologických komplexov (typ KEK) v dotknutom území:

- KEK „A“ - polygón intenzívne obhospodarovaných pôdných celkov,
- KEK „B“ - polygón trvalo trávnych porastov
- KEK „C“ - polygón vodného toku
- KEK „D“ - polygón brehových porastov a pobrežných pozemkov
- KEK „E“ - polygón zástavby rodinných domov so záhradami

Na základe interpretácie vlastností jednotlivých krajinnnoekologických komplexov a požiadaviek navrhovanej činnosti (vstupy a výstupy) môžeme identifikovať environmentálne problémy a limity (hmotné a nehmotné prvky) vo vzťahu k známym rizikám, ktoré navrhovaná činnosť predstavuje.

Súčasný environmentálne problémy v širšom záujmovom území:

Abiotický komplex krajiny

- Znečistenie povrchových vôd splaškovými odpadovými vodami (sídlná jednotka miestnej časti ako aj sídelné jednotky v povodí vodného toku Domanižanka nie sú celé pokryté verejnou kanalizáciou).
- Znečistenie ovzdušia (v línii okolo cesty č. II/517).

Biotický komplex krajiny

- Eutrofizácia povrchových vôd a následné zmeny vo vodnom ekosystéme.
- Absencia brehových porastov vodného toku Domanižanka v zastavanej časti mesta.

Socioekonomický komplex krajiny

- Zvýšená hladina hluku z cestnej dopravy,
- Zdravotné účinky zvýšenej hladiny hluku na obyvateľstvo (cestná doprava),
- Zdravotné účinky znečisťujúcich látok v ovzduší (TZL) na obyvateľstvo,
- Uroveň občianskej vybavenosti,
- Zvýšené povodňové riziko pre ľudské sídla.
- Automobilová doprava vedená cez sídelný útvar.

V dotknutom území boli na základe vykonaných prieskumov excerpcie z dostupných publikácií (správa o kvalite životného prostredia SAŽP B. Bystrica, ÚPN mesta P. Bystrica a ďalšie) identifikované environmentálne problémy, ktoré uvádzame v tabuľke č. 37. Opísané environmentálne problémy sú situované v dotknutom území a jeho najbližšom okolí v juhovýchodnej časti mesta Považská Bystrica, mimo hlavnú obytnú zónu mesta, v krajinnom priestore funkčne využívanom pre účely bývania a poľnohospodárskeho využívania.

Významnosť environmentálnych problémov bola hodnotená v trojstupňovej škále:

1. nízka významnosť - environmentálne problémy s lokálnym dosahom,
2. stredná významnosť - environmentálne problémy s regionálnym dosahom,
3. vysoká významnosť - environmentálne problémy s národným dosahom.

Tab. č.37 Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Environmentálny problém	Zdroj, príčina	Významnosť
Znečistenie ovzdušia	Veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia v obci, automobilová doprava v obci aj cesta II/517	Stredná
Znečistenie vôd	Odkanalizovanie v povodí Domanižanky, poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo, bývanie	Stredná
Hluk	Automob. doprava II/517 ,	Stredná
Povodňové stavy na vodnom toku Domanižanka	Antropogénne vplyvy (hospodárenie v krajine a pod.)	Stredná
Obhospodarovanie poľn. krajiny	Poľnohospodárstvo	Nízka

Na základe identifikovaných environmentálnych problémov v širšom dotknutom území mesta Považská Bystrica vrátane ich zdrojov a grafického určenia ich predpokladaného vplyvu a environmentálnych problémov dotknutého územia s predikciou pôsobenia vplyvov z navrhovanej činnosti je možné vysloviť predpoklad pôsobenia kumulatívnych a súbežne pôsobiacich javov v rôznych časových horizontoch s prihliadnutím na ich nezvratnosť (synergické vplyvy) na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Predikcia vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov predmetnej zmeny v činnosti sú graficky zobrazené v prílohe Zámeru na strane č. 123.

Identifikované limity (vyplývajúce z legislatívy) vo vzťahu k známym vplyvom, ktoré navrhovaná činnosť predstavuje:

- Ochrana prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z.z., biokoridor vodného toku Domanižanka, významný krajinný prvok
- Ochrana vôd podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.
- Nariadenie vlády č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
- Ochrana ovzdušia podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.
- Ochrana verejného zdravia podľa zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.
- Ochrana verejného zdravia – hladina hluku vo vonkajšom priestore stanovená podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v hodnotách 50 dB pre dennú dobu, 50 dB pre večer a 45 dB pre noc (22:00-06:00).
- Nakladanie s odpadmi stanovené podľa zákona č. 79/2015 Z. z. a VZN mesta Považská Bystrica.

Identifikované krajinnno-ekologické limity:

- Miestny hydrický biokoridor – vodný tok Domanižanka, významný krajinný prvok.
- Hodnotná drevinná vegetácia v území (sprievodná drevinná vegetácia vodných tokov mimo zastavaného územia).

Vzhľadom na rozsah identifikovaných limitov vyskytujúcich sa v dotknutom území a skutočnosť, že krajinný priestor prepojený s najbližším okolím nepredstavuje územie, v ktorom by navrhovaná činnosť bola vylúčená alebo územie so synergickým efektom nepriaznivých faktorov možno konštatovať, že územie je vhodné pre umiestnenie ochrannej hrádze, ktorá zabráni možnému vybrežovaniu vodného toku Domanižanka do areálu plánovanej výstavby IBV Šurabová, situovanej po pravej strane koryta toku a zároveň budú plniť svoju funkciu aj pre existujúce rodinné domy situované v dotknutom území. Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj rozsah a charakter významne nezvyšuje zaťaženie jednotlivých zložiek životného prostredia do takej miery, že by mohla spôsobiť prekročenie environmentálnych noriem kvality životného prostredia.

Činnosti na vodnom toku Domanižanka v dotknutom území navrhovanej činnosti

Na ľavej strane pobrežných pozemkoch vodného toku Domanižanka v dotknutom území bola zrealizovaná vodná stavba „Predĺženie ochrannej hrádze“ (kolaudačné rozhodnutie OU-PB-OSZP-2020/639-006 zo dňa 24.03.2020).

Popis stavby na ľavej strane pobrežných pozemkoch vodného toku Domanižanka v dotknutom území:

- jednostranná, ľavo brežná hrádza ako jednostranný násyp z triedenej zeminy, s prevýšením Q100+0,65 m,
- výška hrádze 0,60 – 0,67 m so šírkou v korune 3,0m a dĺžka hrádze 76,0m
- previazanie hrádze s podložíom zaväzovacou ostrohou po celej dĺžke hrádze, prehĺbenie ostrohy v min. hĺbke 0,5 m pod odhumusovanie,
- smerové pomery kruhové oblúky polomerov $R=7-18$ m, medzipriamky v max. dĺžke 40,0m
- sklonové pomery v celej dĺžke, pozdĺžny sklon 10 %
- tvar svahu lichobežník, zahumusovaný v priečnom sklone 1:2.

Účel stavby: stavba slúži ako protipovodňová ochrana príľahlého územia s individuálnou výstavbou pred vplyvom zvýšených prietokov vodného toku Domanižanka.

Vodná stavba „Predĺženie ochrannej hrádze“ (kolaudačné rozhodnutie OU-PB-OSZP-2020/639-006 zo dňa 24.03.2020) bola zrealizovaná a povolená k užívaniu v marci 2020.

Predmetná vodná stavba bola zdokumentovaná pri terénnych prieskumoch (fotodokumentácia). Vzhľadom na charakter vodnej stavby (sypaná hrádza v dĺžke 76 m a výške max. 0,67 m s podmienkami jej umiestnenia) bolo konštatované, že vodný tok Domanižanka nie je v dotknutom úseku regulovaný a má prírodný charakter bez významných antropogénnych zásahov a navrhovaná ochranná hrádza situovaná vo vzdialenosti minimálne 6 m od brehovej čiary vo variante V1. a vo vzdialenosti minimálne 8 m od brehovej čiary vodného toku Domanižanka vo variante V2. nezasahujú do koryta vodného toku a jeho brehových porastov a ich účelom je ochrániť obytné územie pred zaplavením povrchovým odtokom v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

Na pravej strane mimo pobrežných pozemkoch vodného toku Domanižanka v dotknutom území sú navrhované protipovodňové objekty, ktoré zabránia vybrežovaniu povodňového prietoku neregulovaného úseku vodného toku Domanižanka do funkčne a priestorovo určeného obytného územia, situovaného po pravej strane koryta toku v nadväznosti na existujúce rodinné domy. Navrhované ochranné opatrenia majú byť realizované v takej vzdialenosti od koryta toku, aby sa v plnom rozsahu zachovali súčasné brehovité porasty a súčasný prirodzený meandrujúci charakter koryta toku v celom navrhovanom úseku vodného toku domanižanka. Súčasťou požiadaviek je zachovanie prístupu mechanizácie správcu vodného toku, realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity v zmysle požiadaviek správcu vodného toku Domanižanka.

Z hľadiska súčasného funkčného využitia záujmového územia (územia pre umiestnenie protipovodňových opatrení), druhu a spôsobu využitia sa jedná o využívané poľnohospodárske pozemky druhu orná pôda v nive vodného toku Domanižanka, ktoré priamo nadväzuje na obytné územie a podľa územného plánu Mesta Považská Bystrica je určené ako obytné územie – rodinné domy (stanovisko Mesta Považská Bystrica č. Odd.ÚP/1144/2018/1401/TS2-5 zo dňa 31.01.2018 - vid' textová príloha č. 3 tohto Zámeru).

Činnosti na vodnom toku Domanižanka mimo dotknutého územia navrhovanej činnosti
Podľa rozhodnutia Okresného úradu Považská Bystrica č.j. OU.PB-OSZP-2020/443-30/ZA7 zo dňa 25.11.2020 bolo zastavené vodopravné konanie podľa § 73 ods. 14 zákona č. 364/2002 Z. z. o vodách žiadateľovi Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ

Piešťany (IČO 2020066213) o výrube stromov v koryte vodného toku Domanižanka a pobrežných pozemkoch v k. ú. Prečín. Výrub predmetných stromov je podmienkou k realizácii stavby Prečín – úprava Domanižanky.

Generálny riaditeľ Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany na rokovaní dňa 20.8.2020 v Prečine vo veci „Prečín – úprava Domanižanky“ oznámil, že Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany predloží nový zámer protipovodňových opatrení v obci Prečín, ktorý sa bude opierať o zadržiavanie vody nad obcou prostredníctvom poldrov a jazierok v snahe zachytiť povodňovú vlnu a predísť tak prípadným škodám na majetku obyvateľov a zároveň ponechá rieke jej súčasnú podobu (viď textová príloha č. 8 tohto Zámeru).

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie a možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1. Požiadavky na vstupy

Navrhované umiestnenie a technické riešenie ochrannej hrádze vychádza z výsledkov hydrotechnického výpočtu v riečnom kilometri 0,06 až 0,35 na pravom brehu Domanižanky. Stavba je navrhovaná formou ochrannej bariéry vo vzdialenosti minimálne 6 m od brehovej čiary vo variante V1. a vo vzdialenosti minimálne 8 m od brehovej čiary vodného toku Domanižanka vo variante V2. tak, že nezasahuje do koryta vodného toku a jeho brehových porastov.

Stavebno-technické riešenie protipovodňovej ochrannej stavby ako železobetónovej konštrukcie vyplýva zo základných požiadaviek ako sú odolnosť voči jednostrannému hydrostatickému tlaku vodného stĺpca zodpovedajúceho Q100 a dostatočnej výške konštrukcie zabraňujúcej v prípade Q100 preliatiu vody cez konštrukciu. Navrhované konštrukčné riešenie ochrannej hrádze (múrika) bolo posúdené statickým výpočtom (Statický posudok Ing. Adrián Bachratý, október, 2020 pre stavbu Protipovodňová ochrana pre IBV Šurabová – Šaradin a IBV Šurabová I, protipovodňová stavba na pravej strane toku Domanižanky). Príslušný správca vodného toku Domanižanka Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany (IČO 2020066213), Odbor prevádzkových činností sa vo veci navrhovaného technického riešenia protipovodňových opatrení vyjadril listom dňa 4.12.2020 č. CS SVP OZ PN 9027/2020/02 (textová príloha č. 9 tohto Zámeru), v ktorom súhlasí s navrhovaným technickým riešením.

Výšky konštrukcie ochrannej hrádze (múrika) vyplývajú z výpočtu priebehu hladín povodňového prietoku Domanižanky a sú zdokumentované v PD stavby.

Dotknutý vodný tok predstavuje v tomto území prírodný líniový krajinný prvok, ktorý dotvára súčasnú krajinnú štruktúru s významnými ekologickými a environmentálnymi funkciami. Navrhované technické riešenie predstavuje ochranná hrádza (múriky), ktoré budú realizované v takej vzdialenosti od koryta toku, aby sa v plnom rozsahu zachovali súčasné brehové porasty a súčasný prirodzene meandrujúci charakter koryta toku v celom posudzovanom úseku toku. Pravostranná ochranná hrádza vodného toku Domanižanka v miestnej časti Zakvášov nespôsobuje nový záber krajinného priestoru.

Záber poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov

Z hľadiska súčasného funkčného využitia dotknutého územia, druhu a spôsobu využitia sa navrhované stavebnotechnické opatrenia navrhujú na pozemkoch druhu orná pôda.

Výstavbou ochrannej hrádze dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy (varianty V1., V2.) o výmere cca 400 m². Z hľadiska poľnohospodárskej prvovýroby na ornej pôde, dôjde k úbytku poľnohospodárskej pôdy.

Chránené územia, chránené stromy a pamiatky

Navrhovaná výstavba ochrannej hrádze svojim situovaním v krajine nezasahuje do chránených území, chránených krajinných prvkov, prírodných pamiatok, chránených stromov podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Výrub drevín

Navrhované umiestnenie a technické riešenie ochrannej hrádze na vodnom toku Domanižanka si vo variantnom riešení (V1., V2.) nevyžaduje výrub drevín, ktoré podliehajú súhlasu orgánu ochrany prírody podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Na záujmovom území navrhovanej činnosti ani v jeho okolí sa nenachádza žiadny osobitne chránený strom.

Ochranné pásma

Cestné ochranné pásma

Slúžia na ochranu diaľnic, ciest a miestnych komunikácií mimo územia zastavaného, alebo určeného na súvislé zastavanie. Pre jednotlivé druhy komunikácií určuje šírku ochranných pásiem Vyhláška č. 35/1984 Zb. v § 15 nasledovne:

- 100 m od osi vozovky príslušného jazdného pásu diaľnice a cesty budovanej ako rýchlostná komunikácia,
- 50 m od osi vozovky cesty I. triedy,
- 25 m od osi vozovky cesty II. triedy,
- 20 m od osi vozovky cesty III. triedy,
- 15 m od osi vozovky miestnej komunikácie.

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa nevyskytuje.

Ochranné pásma vodohospodárskych vedení a zariadení

Na ochranu verejných vodovodov a verejných kanalizácií pred poškodením sa vymedzuje podľa § 19 zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach pásmo ochrany:

- 1,5 m na obidve strany od vonkajšieho obrysu potrubia pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm,
- 2,5 m pri priemere nad 500 mm.

V lokalite 04.04.A-IBV Šurabová, v ktorej je umiestňovaná protipovodňová stavba - ochranný protipovodňový múrik sa nachádza kanalizačný zberač - Praznov - Považská Bystrica.

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa vyskytuje a je rešpektované.

Ochranné a bezpečnostné pásma energetických zariadení

Ochranné a bezpečnostné pásma energetických zariadení stanovuje zákon č. 70/1998 Z.z. o energetike a o zmene zákona č.455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

Ochranné pásma elektroenergetických zariadení

Na ochranu elektroenergetických zariadení sa podľa §19 uvedeného zákona zriaďujú ochranné pásma v rozsahu:

- 10 – 35 m obojstranne od krajného vodiča u vonkajších elektrických vedení pri napätí od 1 kV až nad 400 kV,
- 1 – 3 m obojstranne u kábelových elektrických vedení,
- 30 m od objektu alebo oplotenia elektrickej stanice,
- 10 m od konštrukcie transformovne z VN na NN.

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa nevyskytuje.

Ochranné pásma plynárenských zariadení

Na ochranu plynárenských zariadení sa zriaďujú podľa §27 energetického zákona ochranné pásma. Ich rozsah je stanovený podľa priemeru potrubia v nasledujúcich vzdialenostiach, meraných obojstranne od osi plynovodu alebo od pôdorysu iného plynárenského zariadenia:

- 4 – 50 m pre plynovody a prípojky s DN menším ako 200 mm až nad 700 mm,
- 1 m pre NTL a STL plynovody a prípojky, ktorými sa rozvádzajú plyny v zastavanom území obce,
- 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice, zásobníky propán – butánu a pod.).

Na zamedzenie alebo zmiernenie účinkov prípadných porúch alebo havárií plynárenských zariadení a na ochranu života, zdravia osôb a majetku sú určené bezpečnostné pásma. Ich rozsah je podľa § 28 energetického zákona podľa tlaku a dimenzie potrubia určený vzdialenosťou, meranou na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia takto:

- 10 m pri STL plynovodoch a prípojkách na voľnom priestranstve a v nezastavanom území,
- 20 – 200 m pri VTL plynovodoch a prípojkách s DN menším ako 150 mm až nad 500 mm,
- 50 m pri plniarňach a stáčiarnach propanu a propan – butánu,
- pri NTL STL plynovodoch a prípojkách v mestách a súvislej zástavbe obcí sa bezpečnostné pásma určia v súlade s technickými požiadavkami dodávateľa plynu.

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa nevyskytuje.

Ochranné pásma tepelných zariadení

Na ochranu sústavy tepelných zariadení sa zriaďujú ochranné pásma podľa §37 energetického zákona vo vzdialenosti, meranej obojstranne:

- u primárnych a sekundárnych rozvodov tepla
 - v zastavanom území na každú stranu 1 m,
 - mimo zastavaného územia na jednu stranu 3 m a na druhú stranu 1 m podľa určenia držiteľa licencie,
- u odovzdávacích staníc tepla 3 m od oplotenej alebo obmurovanej hranice objektu stanice.

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa nevyskytuje.

Ochranné pásma produktovodov

Ochranné pásma u produktovodov sú určené podľa druhu dopravovaného média a kategórie diaľkovodu v prislúchajúcich technických normách ako bezpečnostné vzdialenosti, merané od osi produktovodu na obe strany. STN 650204 Diaľkovody horľavých kvapalín špecifikuje bezpečnostnú vzdialenosť v rozsahu:

- 100 – 300 m obojstranne od objektov skupiny A,B,C (v nich sú o i. sídelné útvary miest a obcí),
 - 20 – 100 m obojstranne od objektov skupiny D a E (osamele stojace a nekategorizované objekty),
- STN 650208 Diaľkovody horľavých skvapalnených uhl'ovodíkových plynov špecifikuje bezpečnostnú vzdialenosť v rozsahu:
- 200 m obojstranne pre objekty skupiny A (medzi ne patria aj sídelné útvary miest a obcí)
 - 50 – 100 m obojstranne pre objekty skupiny B,C,D.

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa nevyskytuje.

Ochranné pásma telekomunikácií

Na ochranu telekomunikačných vedení (kábelových) sa podľa zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách zriaďuje ochranné pásmo v šírke 1,5 m od jeho osi obojstranne. Na ochranu proti rušeniu prevádzky rádiokomunikačných zariadení sa určujú kruhové a smerové ochranné pásma. Rozsah týchto pásiem sa stanovuje individuálne výpočtom a potvrdzuje v územnom konaní. Kruhové ochranné pásmo môže byť vymedzené kružnicou s polomerom až 500 m.

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa nevyskytuje.

Ochranné pásma vodných stavieb

Na ochranu vodných stavieb podľa platného zákona o vodách (vodný zákon) môže podľa orgán štátnej vodnej správy určiť pásmo ochrany vodnej stavby (ak nejde o verejný vodovod alebo kanalizáciu).

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa vyskytuje a je rešpektované.

Ochrana vodných tokov a zariadení na nich je zabezpečená režimom v tzv. pobrežných pozemkoch. Pobrežnými pozemkami sú:

- pozemky do 10 m od brehovej čiary pri vodohospodársky významnom vodnom toku, pri drobných tokoch min. 5 m,
- do 5 m od brehovej čiary pri drobných tokoch,

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa vyskytuje a je rešpektované.

Ochranné pásmo lesa

Ochranné pásmo lesa tvoria pozemky do vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku.

Na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje aj záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva.

V záujmovom území navrhovanej činnosti sa nevyskytuje.

Spotreba stavebných materiálov a vody

Navrhovaná ochranná hrádza je riešená ako jednoduchá, subtílna železobetónová konštrukcia premenlivej výšky, určenej výškou predpokladanej hladiny Q100 v danom priereze. Základné použité materiály navrhovaných konštrukcií sú betón C16/20, 25/30, betonárska výstuž, betónové tvárnice. V rámci stavebno-montážnych prác je potrebné zabezpečiť zdroj vody. Možným zdrojom vody nebude odber vody z miestneho vodného toku. Zdroj vody na stavebné účely si zabezpečí dodávateľ stavby, ako mobilné zariadenie na dodávku úžitkovej vody.

Elektrická energia

V rámci zariadenia staveniska sa neuvažuje s výstavbou dočasnej el. prípojky. Zváranie el. oblúkom v prípade potreby bude zabezpečené pomocou mobilných zvaracích agregátov.

Vykurovanie

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa zásobovanie teplom nevyžaduje.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Dopravne je územie navrhovaných protipovodňových objektov napojené na miestne komunikácie a štátnu cestu č. II/517.

Požiadavky na pracovné sily

Predpokladaný počet zamestnancov počas výstavby objektov protipovodňovej ochrany je 5 pracovníkov.

2.Údaje o výstupoch

Emisie do ovzdušia

Krátkodobé pôsobenie: etapa stavebných prác

V etape stavebných prác sa očakáva znečistenie ovzdušia emisiami z mobilných zdrojov (dopravných mechanizmov), prechodné zvýšenie úrovne hluku a zvýšenie sekundárnej prašnosti v dôsledku dopravy stavebného materiálu na stavenisko.

Obdobie negatívneho pôsobenia týchto činiteľov bude obmedzené na dobu výstavby, kedy sa budú vykonávať zemné práce a zakladanie objektov. Negatívne sprievodné javy stavebnej činnosti v území majú priestorové a časové ohraničenie a je predpoklad, že ich pôsobenie zasiahne najbližšie rodinné domy.

Dlhodobé pôsobenie: etapa prevádzkovania

Výstavba ochrannej hrádze nepriináša do územia zdroje znečisťovania ovzdušia a samotné prevádzkovanie týchto objektu nepôsobí na kvalitu ovzdušia. Sekundárne sa predpokladá malé zvýšenie imisí v ovzduší vplyvom mechanizmov v prípade údržby navrhovanej stavby, čo bude mať z hľadiska časového pôsobenia krátkodobý charakter.

Zdrojom znečisťujúcich látok z mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia budú:

- automobilová technika (znečisťujúce látky NO_x, CO, VOC, sekundárne TZL).

Prevádzkovanie navrhovanej ochrannej hrádze zvýši znečistenie vonkajšieho ovzdušia veľmi malou mierou (technická údržba pomocou mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia dopravných mechanizmov).

Emisie do vôd

Krátkodobé pôsobenie: etapa stavebných prác

Technologický postup pri výstavbe ochrannej hrádze nekladie osobitné nároky na potrebu vody. Potrebu technologickej vody bude zabezpečovať dodávateľ stavebných prác samostatne v priestore mimo dotknutého územia (výroba betónových zmesí a pod.). V prípade potreby technologickej vody je potrebné zabezpečiť zdroj vody.

Možným zdrojom vody nebude odber vody z miestneho vodného toku. Zdroj vody na stavebné účely si zabezpečí dodávateľ stavby, ako mobilné zariadenie na dodávku úžitkovej vody.

Počas výstavby ochrannej hrádze bude zhotoviteľ stavby povinný zabezpečiť dočasné šatne a hygienické zariadenia (mobilné bunky) pre pracovníkov s pravidelným odvozom splaškových odpadových vôd do čistiarne odpadových vôd.

Dlhodobé pôsobenie: etapa prevádzkovania

Samotná prevádzka ochrannej hrádze nebude produkovať odpadové vody. Potencionálne znečistenie povrchových a podzemných vôd môže nastať v prípade havarijného úniku ropných látok z mechanizácie, ktorá bude vykonávať údržbu stavby. Z uvedeného dôvodu bude potrebné klásť zvýšený dôraz na technický stav mechanizácie, ktorá bude určená k údržbe stavby.

Odpadové hospodárstvo

Predpoklad vzniku odpadov počas realizácie stavby

Počas výstavby ochrannej hrádze sa predpokladá vznik najmä ostatných druhov odpadov zo stavebnej činnosti, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť zosúladený s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti pôvodcu odpadov.

Predpoklad vzniku odpadov pri výstavbe

Očakáva sa produkcia odpadov kategórie: nie nebezpečný odpad – O, a v malej miere nebezpečný – N podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. o kategorizácii odpadov – Katalóg odpadov.

Tab. č.38 Prehľad produkovaných odpadov počas výstavby podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. o kategorizácii odpadov – Katalóg odpadov

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo v t.	Spôsob zhodnocovanie resp. zneškod.
15	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL			
15 01	OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)			
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,15	R5/R12
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,1	R5/R12

15 01 04	Obaly z kovu	O	0,1	R4/R12
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontaminované	N	0,02	D1
15 02	ABSORBENTY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY, HANDRY NA ČISTENIE A OCHRANNÉ ODEVY			
15 02 02	Absorbenty filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,01	D9
17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ			
17 01	BETÓN, TEHLÝ, DLAŽDICE			
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, dlaždíc	O	0,1	D1
17 02	DREVO, SKLO A PLASTY			
17 02 01	drevo	O	0,1	R5
17 02 03	plasty	O	0,05	R5/R12
17 04	KOVY VRÁTANE ICH ZLIATÍN			
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,01	R4
17 05	ZEMINA VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY...			
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	7,0	D1
20	KOMUNÁLNE ODPADY VRÁTANE ICH ZLOŽIEK ZO SEPAROVANÉHO ZBERU			
20 03	INÉ KOMUNÁLNE ODPADY			
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,1	D1
Odpady spolu				
- ostatný	O		7,71 t	
- nebezpečný	N		0,03 t	

Nakladanie s odpadmi počas prevádzky protipovodňových objektov

Samotná prevádzka ochrannej hrádze nebude produkovať odpady. Malé množstvo ostatných odpadov môže vznikať pri údržbe stavby a odstraňovaní naplavenín po vovodni. Nakladanie s vyprodukovanými odpadmi pri prevádzke je riešené v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacími predpismi ako i v súlade s VZN o odpadoch mesta Považská Bystrica.

Tab. č.39 Prehľad produkovaných odpadov počas prevádzky

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo v t.	Spôsob zhodnocovanie resp. zneškod.
17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ			
17 02 DREVO, SKLO A PLASTY				
17 02 01	drevo	O	0,3	R5
17 02 03	plasty	O	0,05	R5/R12
17 04 KOVY VRÁTANE ICH ZLIATÍN				
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,02	R4
17 05 ZEMINA VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY...				
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	10,0	D1
Odpady spolu				
- ostatný	O		10,37 t	
- nebezpečný	N		0,00 t	

Vyprodukované odpady budú uložené v kontajneroch na to určených a bude zabezpečené ich zhodnotenie alebo zneškodnenie vo vhodných zariadeniach v pravidelných intervaloch v spolupráci so zmluvným partnerom, ktorý bude držiteľom potrebných oprávnení.

Hluk

Krátkodobé pôsobenie: etapa výstavby

K ovplyvňovaniu dotknutého územia zvýšenou hladinou hluku počas výstavby bude dochádzať predovšetkým pri zemných prácach, stavebných prácach, doprave materiálov a konštrukcií. Z hľadiska pôsobenia sa jedná sa o hluk krátkodobý, neperiodický.

Vzhľadom na umiestnenie jednotlivých stavenísk predstavujú stavebné práce zvýšenie úrovne hladiny hluku a je predpoklad, že ich pôsobenie zasiahne najbližšie rodinné domy, ktoré sa nachádzajú severne od záujmového územia vo vzdialenosti cca od 30 m do 180 m.

Dlhodobé pôsobenie: etapa prevádzkovania

Navrhovaná ochranná hrádza nebude zdrojom hluku. Zvýšená úroveň hluku v okolí ochrannej hrádze sa bude vyskytovať len v čase jej technickej údržby.

Zdroje hluku:

- automobilová doprava (príjazdová komunikácia),
- mechanizácia vykonávajúca údržbu vodných stavieb.

Navrhovaná činnosť neprispieva k trvalému zvýšeniu úrovne hluku v dotknutom území.

Vibrácie

Výstavba a prevádzka ochrannej hrádze nebude zdrojom vibrácií.

Žiarenia a iné fyzikálne polia

Výstavba a prevádzka ochrannej hrádze nebude zdrojom rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia.

3.Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu životného prostredia v dotknutom území je potrebné posúdiť pre etapu výstavby protipovodňových objektov v dotknutom území. V jednotlivých etapách realizácie stavebnotechnických protipovodňových opatrení predstavujú faktory ovplyvňujúce životné prostredie pozitívne aj negatívne dopady na kvalitu životného prostredia. Z hľadiska kvantifikácie a intenzity pôsobenia vplyvov možno predikciu negatívneho ovplyvnenia zložiek životného prostredia orientovať do obdobia etapy výstavby ochrannej hrádze. Menšia intenzita pôsobenia negatívnych vplyvov sa predpokladá v etape bežnej prevádzky stavby, kedy sa bude vykonávať len vizuálna kontrola technického stavu stavby a v prípade potreby jej údržba (npr. po povodni, vyčistenie nánosov a pod.).

Významné pozitívne vplyvy možno očakávať v znížení povodňového rizika, ktoré sa prejaví na prevencii nepriaznivých následkov potencionálneho vybreženia vody z koryta v dotknutom úseku vodného toku Domanižanka na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a na hospodársku činnosť.

Priame vplyvy

Abiotický komplex krajiny

- Ovplyvnenie kvality ovzdušia tuhými znečisťujúcimi látkami (prašnosť), emisie zo stavebných mechanizmov a dopravy.
- Ovplyvnenie horninového prostredia a pôdy (zakladanie stavebných objektov).

Biotický komplex krajiny

- Ovplyvnenie pôdneho edafónu v rozsahu záberu poľnohospodárskej pôdy.
- Ovplyvnenie regionálneho biokoridoru (vodný tok Domanižanka v čase výstavby protipovodňovej stavby hlukom a stavebným ruchom).

Socioekonomický komplex krajiny

- Ovplyvnenie obyvateľstva (zníženie povodňového rizika).
- Ovplyvnenie vodného hospodárstva.

Predpokladané vplyvy predstavujú vplyvy pozitívne aj negatívne. Z hľadiska kvantifikácie a intenzity pôsobenia nepredstavujú negatívne vplyvy významnú úroveň vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia alebo obyvateľstvo. Negatívne vplyvy je možné minimalizovať vhodnými opatreniami, ktoré uvádzame v predkladanom zámere v časti Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov.

Nepriame vplyvy

Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoju povahu (vybudovanie ochrannej hrádze - protipovodňové opatrenia) a charakter využívania krajiny nevyvolá negatívne nepriame vplyvy na životné prostredie. Pozitívnym vplyvom je zníženie povodňového rizika, ktoré sa prejaví na prevencii nepriaznivých následkov potencionálneho vybreženia vody z koryta

v dotknutom úseku vodného toku Domanižanka na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a na hospodársku činnosť.

4.Hodnotenie zdravotných rizík

Znečisťujúce látky pochádzajúce z priemyslu, poľnohospodárstva a ďalších zdrojov sú pre ľudský organizmus cudzorodé a v závislosti od ich charakteru a kvantity ohrozujú resp. narušujú zdravie človeka. Na zhoršené zdravie obyvateľov a ich zvýšenú úmrtnosť v niektorých regiónoch jednoznačne vplýva znečistené alebo poškodené životné prostredie, kombinované so životným štýlom, úrovňou zdravotníckej starostlivosti i fyzickou (genetickou) dispozíciou. Environmentálny aspekt však na viacerých lokalitách výrazne dominuje a prostredníctvom škodlivých látok má karcinogénne, teratogénne a ďalšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a vek. Exaktné výskumy napríklad štatisticky preukázali, že 60-90% rakovinových ochorení je spôsobených stavom životného prostredia.

Záujmové územie je podľa uvedených informácií o súčasnom stave životného prostredia a environmentálnej regionalizácie Slovenskej republiky (SAŽP 2016) do Stredopovažského regiónu 2. environmentálnej kvality.

Regióny 1. environmentálnej kvality pokrývajú predovšetkým prostredie vysokej kvality (1. stupeň), pričom najmä v ich okrajových, niekedy aj centrálnych častiach sa môže vyskytnúť prostredie vyhovujúce (2. stupeň). Lokálne sú prítomné v regiónoch 1. environmentálnej kvality aj enklávy prostredia mierne narušeného (3. stupeň), spravidla najčastejšie v blízkosti väčších sídelných zoskupení.

Zriadenie ochrannej hrádze na území určenom k bývaniu prináša do mestskej časti Zakvášov dočasné zhoršenie kvality životného prostredia, časovo ohraničené obdobím výstavby (hlučnosť, prašnosť, produkcia emisií z mechanizmov) a priestorovo obmedzené na okolie staveniska.

Stavebné práce súvisiace s výstavbou ochrannej hrádze na území v blízkosti vodného toku Domanižanka nemajú charakter činností s produkciou významného množstva látok alebo faktorov, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav obyvateľstva a významný vplyv na zložky životného prostredia dotknutého územia.

V čase prevádzkovania ochrannej hrádze budú v dotknutom území prevládať priaznivé faktory pre obyvateľov širšieho územia z hľadiska ochrany územia pred potencionálnym vybrežením vody z koryta v dotknutom úseku vodného toku Domanižanka.

Hluk

K ovplyvňovaniu dotknutého územia zvýšenou hladinou hluku počas výstavby bude dochádzať predovšetkým pri zemných prácach, stavebných prácach, doprave materiálov a konštrukcií. Z hľadiska pôsobenia sa jedná sa o hluk krátkodobý, neperiodický.

Vzhľadom na umiestnenie jednotlivých stavenísk predstavujú stavebné práce zvýšenie úrovne hladiny hluku a je predpoklad, že ich pôsobenie zasiahne najbližšie rodinné domy, ktoré sa nachádzajú severne od záujmového územia vo vzdialenosti cca od 30 m do 180 m.

Vybudovaná ochranná hrádza nebude zdrojom hluku. Zvýšená úroveň hluku v okolí stavby sa bude vyskytovať len v čase jej údržby. Navrhovaná činnosť neprispieva k trvalému zvýšeniu úrovne hluku v dotknutom území.

Vibrácie

Výstavba a prevádzka ochrannej hrádze nebude zdrojom vibrácií.

5.Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Dotknuté územie je situované vo východnej časti mesta Považská Bystrica, miestna časť Zakvášov, lokalita Šurabová predstavuje z časti urbanizované a hospodársky využívané územie, teda územie pozmenené hospodárením na poľnohospodárskej pôde. Územie nie je antropogénnym využívaním výrazne devastované. Do určitej miery boli pozmenené prirodzené ekosystémy, bez výrazného negatívneho vplyvu na vodný tok Domanižanka. Vodný tok a jeho brehovú vegetáciu je prirodzeným migračným územím živočíchov a v dotknutom území nie je výrazne ovplyvnená, len mierne redukovaná poľnohospodárskym využitím pozemkov v kontakte so sprievodnými brehovými porastmi vodného toku. Biodiverzita dotknutého územia je viazaná na vodný tok Domanižanka a jeho sprievodné brehové porasty. Dočasné pôsobenie rušivých vplyvov nebude mať za následok trvalý ústup vyskytujúcich sa druhov a biodiverzitu dotknutého územia. Výstavba a prevádzkovanie ochrannej hrádze mimo biokoridor vodného toku možno považovať vo vzťahu k potenciálnemu ovplyvneniu populácií živočíchov na širšie územie za lokálny málo významný vplyv a to i vzhľadom na skutočnosť, že obmedzenie funkcie biokoridoru má krátkodobý charakter a viaže sa na obdobie výstavby ochrannej hrádze.

V záujmovom území sa podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení uplatňuje prvý stupeň ochrany. Na území určenom k výstavbe ochrannej hrádze. Ekologicky významné biotopy, resp. významné segmenty krajiny z hľadiska ochrany prírody sú viazané na vodný tok Domanižanka.

Významný krajinný prvok vodný tok Domanižanka je v úseku cca 137 m na pravej strane toku vzdialený min. 6 m vo variante V1. a min. 8 m od brehovej čiary vo variante V2. Protipovodňové objekty nezasahujú do sprievodnej drevinnej vegetácie vodného toku.

Vtáčie územia sa v záujmovom území nevyskytujú (Územia NATURA 2000 v SR, ŠOP SR B.Bystrica, 2020).

Územia európskeho významu sa v záujmovom území nevyskytujú (Územia NATURA 2000 v SR, ŠOP SR B.Bystrica, 2020).

Regionálny biokoridor na pravej strane vodného toku Domanižanka susedí so záujmovým územím v mestskej časti Zakvášov. Pre túto časť biokoridoru bude výstavba predstavovať krátkodobý (cca 1 mesiac bariérový efekt).

6.Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Etapu výstavby

Výstavba ochrannej hrádze na určenom obytnom území (ÚPN mesta) v blízkosti vodného toku Domanižanka si vyžaduje v etape stavebných prác vykonávanie činností, ktoré prinášajú do územia viac rušivých faktorov. Obdobie pôsobenia nepriaznivých faktorov sa viaže na predpokladaný čas výstavby jeden mesiac, pričom z hľadiska intenzity pôsobenia

rušivých faktorov je významná prvá etapa stavebných prác spojených so zakladaním stavebných objektov, odvozom zemin a dovozom stavebného materiálu a pod.

Počas výstavby/realizácie stavebných objektov SO1 a SO2 budú stavebné práce (výkop základovej škáry, príprava základov stavby, betonáž a pod.) vykonávané mimo koryta vodného toku Domanižanka a jeho brehových porastov, pričom nedôjde v dotknutej časti útvaru povrchovej vody Domanižanka k zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík a narušeniu brehov a narušeniu pozdĺžnej kontinuity toku.

Vzhľadom na rozsah navrhovaných stavebných zásahov v území v blízkosti vodného toku Domanižanka možno predpokladať, že vplyvy počas výstavby nebudú významné a nepovedú k zhoršeniu jeho ekologického stavu.

Navrhovanou výstavbou ochrannej hrádz (výstavba ochrannej bariéry mimo koryta vodného toku a pobrežných pozemkov) sa nenarušia existujúce podmienky heterogénneho prostredia, ktoré je jednou z kľúčových podmienok existencie rozmanitých a stabilných spoločenstiev. Na základe toho možno predpokladať, že po realizácii navrhnutých ochranných objektov (SO1 a SO2) nedôjde k významnému narušeniu prírodného stavu ekosystému vodného toku Domanižanka a jeho okolia a nedôjde k zhoršeniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody Domanižanka.

Činnosti súvisiace so stavebnými prácami budú produkovať predovšetkým hluk, sekundárnu prašnosť a emisie z dopravy a strojných zariadení. Nepriaznivé faktory sprevádzajúce stavebnú činnosť možno zmierniť vhodnými organizačnými opatreniami s využitím danosti územia a širšieho okolia. Priaznivým sociálno-ekonomickým faktorom etapy výstavby je vytvorenie pracovných príležitostí a zabezpečenie ochrany územia určeného na bývanie pred povodňami.

Etapa prevádzky

Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoju povahu (protipovodňové opatrenia) a charakter využívania krajiny nevyvolá významné negatívne vplyvy na životné prostredie. Pozitívnym nepriamym vplyvom je zníženie povodňového rizika, ktoré sa prejaví na prevencii nepriaznivých následkov potencionálneho vybreženia vody z koryta v dotknutom úseku vodného toku Domanižanka na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a na hospodársku činnosť.

Vzhľadom na charakter navrhovanej úpravy územia v blízkosti vodného toku Domanižanka (druh a rozsah ochranných protipovodňových opatrení) možno očakávať, že ekologický stav útvaru povrchovej vody Domanižanka sa vplyvom navrhovanej činnosti významne nezmení.

Vzhľadom na charakter a rozsah predpokladaných nových zmien v území v blízkosti útvaru povrchovej vody Domanižanka možný kumulatívny dopad už existujúcich a identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody Domanižanka na jeho ekologický stav sa nepredpokladá.

Počas prevádzky

Vzhľadom na charakter stavby „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ navrhovanej za účelom protipovodňovej ochrany obytného územia v meste Považská Bystrica, miestnej časti Zakvášov, vplyv z jej prevádzky na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody Domanižanka ako celku sa nepredpokladá.

Vplyvy na abiotický komplex krajiny

6.1.Horniny a pôda

Etapa výstavby

Pri výstavbe ochrannej hrádze sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie geodynamických javov a geomorfologických pomerov dotknutého územia. Vlastná príprava územia začne prípravou staveniska a realizáciou zemných prác. V rámci realizácie výkopových prác dôjde k presunu určitej časti hmôt. Narušenie horninového prostredia bude zodpovedať hĺbke zakladania jednotlivých stavebných objektov maximálne do úrovne max. 0,8 m.

Znečistenie pôdy v priebehu stavebných prác môže byť spôsobené predovšetkým havarijným únikom ropných látok z dopravných a stavebných mechanizmov. V pláne realizácie investičnej akcie musí byť stanovený spôsob riešenia týchto situácií tak, aby nedošlo k znečisteniu pôdy ani horninového prostredia.

Etapa prevádzky

Po ukončení stavebnej činnosti nebude dochádzať k negatívnym vplyvom na horninové prostredie a pôdu.

6.2.Ovzdušie

Etapa výstavby

V etape výstavby sa očakáva zhoršenie kvality ovzdušia v okolí prístupových komunikácií k jednotlivým stavebným objektom a na staveniskách a ich bezprostrednom okolí. Zvýšená intenzita dopravy a stavebná činnosť stavebných mechanizmov zapríčinia zvýšenie sekundárnej prašnosti a zvýšenie znečistenia ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov. Doprava stavebného materiálu a stavebnej techniky na staveniská predstavuje krátkodobý vplyv, ktorý môže byť minimalizovaný využitím alternatívnych spôsobov dopravy v podmienkach komunikačnej dostupnosti územia. Krátkodobé zhoršenie kvality ovzdušia bude mať priamy dopad na obyvateľov najbližších rodinných domov.

Etapa prevádzky

Podľa právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia (zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší) navrhovaná činnosť neprináša do územia zdroje znečisťovania ovzdušia. Samotné prevádzkovanie ochrannej hrádze neprináša zvýšenie znečistenia vonkajšieho ovzdušia. Sekundárne sa predpokladá malé zvýšenie imisí v ovzduší vplyvom mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia - mechanizmov zabezpečujúcich starostlivosť o objekty protipovodňovej ochrany, čo bude mať z hľadiska časového pôsobenia krátkodobý charakter.

6.3.Podzemná a povrchová voda

Etapa výstavby

V dotknutom území sa vyskytuje vodný útvar, tok Domanižanka, ktorý nebude navrhovanou činnosťou priamo ovplyvnený. Na vodnom útvare nebudú vykonané žiadne stavebnotechnické zásahy a činnosť vzhľadom na svoj rozsah a charakter neprináša pre vodný útvar kvantitatívne zmeny stavu a zmeny chemického stavu. Na útvare povrchovej

vody Domanižanka v dotknutom úseku nedôjde k zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík a to z dôvodov, že nedôjde k zmenám v usporiadaní riečného koryta, premenlivosti jeho šírky a hĺbky, rýchlosti prúdenia, tiež nedôjde k zmenám štruktúry a vlastností substrátu a pobrežného pásma do vzdialenosti minimálne 6 m vo variante V1. a minimálne 8 m vo viariante V2. od brehovej čiary s akceptovaním ochranného pásma koreňového systému drevín brehových porastov. Vzdialenosti od vodného toku sú premenlivé vzhľadom na umiestnenie stavebných objektov (pre spresnenie ich predkladáme v grafickom znázornení ako prílohu tohto zámeru). Objekty protipovodňovej ochrany sa v stanovených vzdialenostiach vo variantoch V1. a V2. priblížia k vodnému toku v dĺžke cca 137 m. Vzhľadom na uvedené navrhovaná činnosť nespôsobí zmeny bentickej fauny a ichtyofauny vo vodnom ekosystéme a nie sú predpoklady na zhoršenie ekologického stavu vodného útvaru.

Etapa prevádzky

Predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody po realizácii projektu, počas výstavby a po jej ukončení.

Vplyv výstavby ochrannej hrádze v dotknutom úseku vodného toku Domanižanka na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody ako celku sa nepredpokladá a to vzhľadom na umiestnenie a technické riešenie stavby v smere vodného toku vo vzdialenosti minimálne minimálne 6 m vo variante V1. a minimálne 8 m vo viariante V2 od brehovej čiary (vzdialenosť od kmeňov ponechaných brehových porastov za účelom ochrany ich koreňového systému, vzdialenosti od vodného toku sú premenlivé vzhľadom na umiestnenie stavebných objektov pre spresnenie ich predkladáme v grafickom znázornení ako prílohu tohto zámeru) a jej potrebu hĺbky zakladania max. 0,60 m pod úroveň rastlého terénu (Statický posudok Ing. Adrián Bachratý, október, 2020 pre stavbu Protipovodňová ochrana pre IBV Šurabová – Šaradin a IBV Šurabová I, protipovodňová stavba na pravej strane toku Domanižanky) - (viď textová príloha č. 7 tohto Zámeru).

Vybudovanie ochrannej hrádze nebude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd. Samotné prevádzkovanie tejto stavby nepredstavuje nebezpečenstvo pre kvalitu povrchových a podzemných vôd za predpokladu, že bude dodržiavaný prevádzkový poriadok údržby a opráv stavebných objektov.

V záujme nezasahovať do prirodzeného koryta vodného toku Domanižanka a v záujme umožniť výkon správy vodného toku je umiestnenie a technické riešenie ochrannej hrádze riešené vo vzdialenosti minimálne 6 m vo variante V1. a minimálne 8 m vo viariante V2. od brehovej čiary tak, aby bolo možné užívať pobrežné pozemky a boli zachované sprievodné brehové porasty vodného toku s ich ekologickými a environmentálnymi funkciami.

Príslušný správca vodného toku Domanižanka Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany (IČO 2020066213) vo veci navrhovaného riešenia protipovodňových opatrení doručil dňa 11.01.2021 OÚ P. Bystrica stanovisko č. CS SVP OZ PN67/2021, CZ235/2021, v ktorom konštatuje, že neboli zistené prekážky takého závažného charakteru, aby realizáciu navrhovanej činnosti v danom území vylučovali. Správca toku požaduje akceptovať technické riešenie protipovodňových opatrení a zapracovať ich v plnom rozsahu v ďalšom povoľovacom konaní s rešpektovaním zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v platnom znení a Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Vplyvy na biotický komplex krajiny

6.4.Vplyv na genofond a biodiverzitu

V období výstavby ochrannej hrádze sa predpokladá najväčší rozsah priamych zásahov do prírodného prostredia. Zásadný dopad na biotopy predstavujú zemné práce, pri ktorých dochádza k úplnej likvidácii vegetačného krytu. Na plochách, ktoré budú zastavané (základové konštrukcie, ochranné múry) bude likvidácia rastlinstva trvalá, o tieto zábery sa zmenší plocha súčasných biotopov. Na plochách dočasného záberu bude vegetačný kryt obnovený.

Výstavba objektov protipovodňovej ochrany bude mať na plochách stavebných zásahov za následok čiastočnú zmenu alebo narušenie biotopov na poľnohospodárskej pôde.

Zásahy do biotopov v záujmovom území:

- podhorské krovinné vrbiny – bez zásahu
- podhorský tok – bez zásahu
- biotop ľudských sídiel – nepriamy zásah pri výstavbe,
- poľnohospodárska pôda udržiavaný trvalo trávny porast (TTP) – zásah v rozsahu budovania ochrannej hrádze.

V kontakte so záujmovým územím (v súbehu s vodným tokom v dĺžke cca 137 m) vo vzdialenosti min. 6m vo variante V1 a min. vo vzdialenosti 8 m od brehovej čiar sa nachádza sprievodná drevinná vegetácia vodného toku Domanižanka a ďalej prirodzené koryto vodného toku Domanižanka, ktoré vytvárajú vhodné podmienky pre množstvo aquatických a semiaquatických organizmov. Variantné riešenie umiestnenia ochrannej hrádze neuvažuje so zásahom do koryta vodného toku, pobrežných pozemkov ani brehových porastov. Z hľadiska minimalizovania negatívnych vplyvov výstavby a prevádzky ochrannej hrádze je dôležitá vzdialenosť od vodného toku v kontaktnom úseku toku v dĺžke cca 137 m. Variant V2. Vzdialený 8 m od brehovej čiar je z hľadiska minimalizovania negatívnych vplyvov na ekosystémové služby vodného toku výhodnejší. Počas výstavby ochrannej hrádze budú rušivé vplyvy v podobe hluku a ruchu so stavebnej činnosti trvať jeden mesiac. Počas prevádzkovania ochrannej hrádze je variant V2. výhodnejší z hľadiska zachovania väčšej vzdialenosti od vodného toku, ako priestoru pre rast a vývin sprievodnej drevinnej vegetácie a zachovanie vhodných podmienok pre biotopy.

Ťažisko negatívnych vplyvov sa prejaví počas výstavby. Priamy dopad budú mať zemné práce, pri ktorých budú rušené jedince niektorých druhov, najmä bezstavovcov prípadne drobné zemné cicavce, či plazov a obojživelníky viazané na biotopy vyskytujúce sa v okolí navrhovanej činnosti.

Z hľadiska dopadu činnosti na biotopy živočíchov je tento málo významný, nakoľko zásah do biotopov na poľnohospodárskej pôde predstavuje plošne malý záber krajinného priestoru pre umiestnenie ochrannej hrádze a obmedzený na najbližší kontakt s vodným tokom vo vzdialenosti 8 m v kontaktnom úseku toku v dĺžke cca 137 m (súbeh s vodným tokom v dĺžke cca 137 m). Zároveň budú v území zachované významné biotopy bez zásahu, ktoré sú dôležité z hľadiska diverzity a trofických podmienok živočíšstva.

Negatívny vplyv na živočíchy predstavuje najmä rušenie hlukom produkovaným zo stavebnej činnosti. Výstavba ochrannej hrádze bude mať lokálny a priestorovo ohraničený charakter a to najmä v kontaktnom úseku toku v dĺžke cca 137 m, úseku navrhovaného ochranného objektu v blízkosti vodného toku a blízkeho okolia stavby. Celkovo možno vplyv hodnotiť ako dočasný, pokiaľ bude realizovaný vo vhodnom období nepredpokladá sa, že sa trvalo zníži biodiverzita v území alebo početnosť a vývoj populácií. Zásadnejší vplyv by mohla mať realizácia výstavby v jarnej sezóne, kedy prebieha hniezdenie a vyvážanie mláďat. U bežných a hojných druhov vyskytujúcich sa v záujmovom území ovplyvní prerušenie vývoja populácií len sezónne, u niektorých nenáročných druhov je možné aj náhradné hniezdenie v inom priestore.

Vplyv na živočíšstvo prevádzkou ochrannej hrádze je daný predovšetkým charakterom stavby (v sekundárnej krajinskej štruktúre nepredstavuje významný bariérový prvok a nerozdeľuje sozologicky významné územia) a úrovňou rušivých vplyvov, ktoré sa v území budú vyskytovať len v krátkom časovom úseku údržby a opráv stavby. Technické riešenie ochrannej hrádze mimo koryta vodného toku a pobrežných pozemkov neblokuje migráciu rýb. Začlonenie koryta vodného toku zostáva nenarušené. Prevádzkovanie ochrannej stavby nepredstavuje činnosť, ktorá môže mať negatívny vplyv na vodný tok a jeho ekologické funkcie. Z hľadiska kumulatívnych vplyvov na ekosystémové služby dotknutého úseku vodného toku Domanižanka v mestskej časti Považská Bystrica Zakvášov dôjde k zmene vo funkčnom a priestorovom využívaní územia z extenzívne poľnohospodársky využívaného krajinného priestoru na krajinný priestor využívaný pre bývanie v rodinných domoch. Ochranná hrádza bude tvoriť stabilizovanú hranicu obytného územia so záhradami a rodinnými domami. Požiadavky na kvalitu bývania v dotknutom území sa v určitej miere prelínajú s požiadavkami zachovania kvality poskytovaných ekosystémových služieb vodného toku (zachovanie prírodného prostredia, obmedzovania šírenia hluku najmä, zamedzenie znečisťovania prostredia a ďalšie).

Vplyvy na socioekonomický komplex krajiny

6.5.Krajinná štruktúra a vzhľad krajiny

V sekundárnej krajinskej štruktúre dotknutého územia výstavbou ochrannej hrádze pribudnú nové technické prvky. Na dotknutom území výstavby nastane zmena vo využití krajinného priestoru v dôsledku stavebného zásahu do záujmového územia a zmena vo funkčnom využití krajinného priestoru, bez zásahu do vodného toku Domanižanka a bez zásahu do brehových porastov. Ochranná stavba hrádze vzhľadom na projektované parametre a navrhované stavebné materiály opticky vytvorí technický prvok, ktorý bude postupne začlenený do krajiny pri plánovanom funkčnom využití územia. Z krajinárskeho hľadiska vznikne v území nový technický prvok, čo však vzhľadom na charakter stavby neprinesie významnú zmenu estetiky krajinného prostredia. Vybudovaním ochrannej hrádze nedôjde k významnému zásahu do scenérie krajiny nakoľko stavba je navrhovaná v nive vodného toku tak, že nedôjde k ovplyvneniu celkového vzhľadu priľahlého územia. Scenéria dotknutého krajinného priestoru sa zmení po výstavbe rodinných domov podľa regulatív platnej ÚPN Mesta Považská Bystrica.

6.6.Funkčné využitie územia

Navrhovaná činnosť „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ je situovaná v území funkčne určenom pre bývanie v kontakte so zastavaným územím mesta Považská Bystrica. Z hľadiska súčasného funkčného využitia záujmového územia (územia pre umiestnenie ochrannej hrádze), druhu a spôsobu využitia sa jedná o využívané poľnohospodárske pozemky druhu orná pôda v nive vodného toku Domanižanka, ktoré priamo nadväzuje na obytné územie a podľa územného plánu Mesta Považská Bystrica je určené ako obytné územie – rodinné domy.

K funkčnému a priestorovému určeniu záujmového územia (územia pre umiestnenie protipovodňových opatrení) vydalo Mesto Považská Bystrica stanovisko č. Odd.ÚP/1144/2018/1401/TS2-5 zo dňa 31.01.2018, v ktorom uvádza, že plocha je funkčne určená pre obytné územie – rodinné domy so stanoveným regulatívom UB 01 a povolenou výškou zástavby max. 2 nadzemné podlažia + podkrovie. Územie je v kontakte so zastavaným územím mesta Považská Bystrica (viď textová príloha č. 3 tohto Zámeru).

„Územný plán Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014“ – strategický dokument podľa zákona podliehal zisťovaciemu konaniu, ktoré Okresný úrad Považská Bystrica, OSŽP vykonal podľa § 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vo veci vydal rozhodnutie č. j. OÚ-PB-OSZP-2015/07471-3-EK ZK 5 – A 10 zo dňa 04. 12. 2015.

V dotknutom území, v jeho južnej časti pri vodnom toku Domanižanka sa vyskytujú ekostabilizačné prvky: sprievodná drevinná a bylinná vegetácia podhorského vodného toku, brehový porast koryta vodného toku a neregulovaný prirodzene meandrujúci vodný tok, ktoré nebudú navrhovanou činnosťou priamo ovplyvnené (záber tohto územia, výrub drevín, narušenie kontinuity a pod.).

Z hľadiska funkčného využitia dotknutého územia navrhovaná činnosť neprinášajú zmeny, ktoré by v území podstatne menili spôsob jeho využitia.

Navrhované stavebnotechnické opatrenia nezasahujú do koryta vodného toku a jeho brehových porastov a ich účelom je ochrániť obytné územie s existujúcimi rodinnými domami pred vybrežovaním vodného toku Domanižanka v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

6.7.Obyvateľstvo

Výstavba ochrannej hrádze je navrhovaná na území určenom pre funkciu bývania v miestnej časti Zakvášov mesta Považská Bystrica v blízkosti vodného toku Domanižanka. Stavebné aktivity vzhľadom na lokalizáciu jednotlivých stavebných objektov negatívne ovplyvnia malú časť obyvateľov miestnej časti Zakvášov, ktorých rodinné domy sa nachádzajú v blízkosti staveniska alebo v blízkosti prístupovej komunikácie k záujmovému územiu výstavby. Obdobie pôsobenia nepriaznivých faktorov sa viaže na predpokladaný čas výstavby jeden mesiacov, pričom z hľadiska intenzity pôsobenia rušivých faktorov je významný etapa stavebných prác spojených so zakladaním stavebných objektov, realizáciou výkopov stavebných jám, dovozom stavebného materiálu a pod. Činnosti súvisiace so stavebnými prácami budú produkovať predovšetkým hluk, sekundárnu prašnosť a emisie z dopravy a strojných zariadení. Tieto nepriaznivé faktory možno zmierniť vhodnými organizačnými opatreniami s využitím danosti územia

a širšieho okolia. Priaznivým sociálno-ekonomickým faktorom etapy výstavby je vytvorenie pracovných príležitostí.

Environmentálnym prínosom je predovšetkým prevencia nepriaznivých následkov potencionálneho vybreženia vody z koryta v dotknutom úseku vodného toku Domanižanka na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a na hospodársku činnosť.

V čase prevádzkovania stavby budú v dotknutom území prevládať priaznivé faktory pre obyvateľov širšieho územia z hľadiska zníženia rizika vybreženia vody z koryta vodného toku Domanižanka v dotknutom území navrhovanej činnosti.

6.8.Sociálna infraštruktúra a služby

Zriadenie a prevádzka ochrannej hrádze priamo neovplyvňuje sociálnu infraštruktúru. V oblasti preventívnej ochrany obyvateľstva, ochrany majetku, životného prostredia, kultúrneho dedičstva a hospodárskej činnosti v území protipovodňové opatrenia zohrávajú významnú sociálnu funkciu.

6.9.Infraštruktúra

Vybudovanie a prevádzka navrhovanej ochrannej hrádze nebude mať negatívny vplyv na existujúcu technickú infraštruktúru v území. Z hľadiska prevencie a ochrany územia prináša navrhovaná činnosť zníženie rizika poškodenia technických prvkov infraštruktúry situovaných v území (vberejný vodovod, verejná kanalizácia).

6.10.Doprava

Intenzita dopravy v čase výstavby bude mať za následok zvýšenie zaťaženia prístupových komunikácií k staveniskám. Negatívne ovplyvnenie dopravnej situácie sa významne neprejaví nakoľko rozsah navrhovaných stavieb si nevyžaduje rozsiahlu prepravu materiálu.

Pred začatím stavby bude nevyhnutné za spolupráce investora a dodávateľa stavby dohodnúť obmedzenie verejnej dopravy po miestnych komunikáciách. V období prevádzkovania protipovodňových objektov sa nepredpokladá výrazný nárast dopravy na prístupových komunikáciách, čo vyplýva z charakteru stavby a potreby jej údržby.

6.11.Chránené územia a ekologicky významné segmenty krajiny

V záujmovom území sa podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení uplatňuje prvý stupeň ochrany. Ekologicky významné biotopy, resp. významné segmenty krajiny z hľadiska ochrany prírody sú viazané na vodný tok Domanižanka.

Významný krajinný prvok vodný tok Domanižanka je v úseku cca 137 m na pravej strane toku vzdialený min. 6 m vo variante V1. a min. 8 m od brehovej čiary vo variante V2. Protipovodňové objekty nezasahujú do sprievodnej drevinnej vegetácie vodného toku.

Vtáčie územia sa v záujmovom území nevyskytujú (Územia NATURA 2000 v SR, ŠOP SR B.Bystrica, 2020).

Územia európskeho významu sa v záujmovom území nevyskytujú (Územia NATURA 2000 v SR, ŠOP SR B.Bystrica, 2020).

Na záujmovej lokalite alebo v jej okolí sa nenachádza chránený strom podľa § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení.

Na záujmovom území sa podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení nevyskytuje chránený krajinný prvok.

V kontaktnom úseku toku v dĺžke cca 137 m so záujmovým územím (súbeh s vodným tokom v dĺžke cca 137 m) vo vzdialenosti min. 6m vo variante V1 a min. vo vzdialenosti 8 m od brehovej čiary sa nachádza sprievodná drevinná vegetácia vodného toku Domanižanka. Prírodné koryto vodného toku Domanižanka, pobrežné pozemky a súvislá sprievodná drevinná vegetácia vodného toku na oboch brehoch toku spĺňa požiadavky významného krajinného prvku.

V záujme nenarušiť stav významného krajinného prvku, ktorý plní aj funkciu biokoridoru (resp. nenarušiť jeho súčasť biokoridor vodného toku Domanižanka a v záujme zachovať migračnú priechodnosť) umiestnenie a technické riešenie protipovodňových objektov je riešené tak, aby nedošlo k ohrozeniu alebo oslabeniu ekologicko-stabilizačnej funkcie rieky Domanižanka – významného krajinného prvku.

Územný systém ekologickej stability

Umiestnenie ochrannej hrádz v blízkosti vodného toku Domanižanka priamo nezasahuje do hydrického biokoridoru ani do jeho sprievodných brehových porastov. Umiestnenie ochrannej hrádz na pravej strane vodného toku je navrhované mimo koryta vodného toku a mimo sprievodných brehových porastov vodného toku. Priame zásahy do biokoridoru (koryto vodného toku, brehy vodného toku, sprievodný brehový porast, pobrežné pozemky do vzdialenosti minimálne 6 m vo variante V1. a minimálna vzdialenosť 8 m vo variante V2. od vodného toku sú premenlivé vzhľadom na umiestnenie stavebných objektov) nie sú navrhované a priechodnosť a kontinuita biokoridoru zostáva zachovaná. Obmedzenie environmentálnych a ekologických funkcií biokoridoru a vodného toku sa v malej miere prejaví rušením (stavebná činnosť) v krátkom časovom úseku výstavby protipovodňových objektov a to vzhľadom na charakter stavby a jej rozsah.

6.12.Rekreácia a turizmus

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní rekreačný potenciál mesta Považská Bystrica.

6.13.Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Navrhovaná činnosť nezasahuje významne do obhospodarovania krajiny. Z hľadiska prevencie a ochrany územia pred povodňami prináša navrhovaná činnosť zníženie rizika poškodenia poľnohospodársky využívannej pôdy.

Negatívne vplyvy v tejto oblasti sa nepredpokladajú a to i vzhľadom na skutočnosť, že úbytok využívannej poľnohospodárskej pôdy je relatívne malý. Lesné hospodárstvo nebude navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

6.14.Priemysel

Vplyvy na priemyselnú výrobu sa nepredpokladajú.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizácia navrhovanej činnosti nebude vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter produkovať emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov.

8.Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Navrhovaná činnosť „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ je situovaná v území funkčne určenom pre bývanie v kontakte so zastavaným územím mesta Považská Bystrica. Dostupnosť záujmového územia a existujúca technická infraštruktúra potrebná pre výstavbu ochrannej hrádze nevyvoláva žiadne ďalšie investičné akcie, ktoré by ovplyvňovali súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Činnosti na vodnom toku Domanižanka

Na ľavej strane pobrežných pozemkoch vodného toku Domanižanka v dotknutom území bola zrealizovaná vodná stavba „Predĺženie ochrannej hrádze“ (kolaudačné rozhodnutie OU-PB-OSZP-2020/639-006 zo dňa 24.03.2020).

Popis stavby na ľavej strane pobrežných pozemkoch vodného toku Domanižanka v dotknutom území:

- jednostranná, ľavo brežná hrádza ako jednostranný násyp z triedenej zeminy, s prevýšením Q100+0,65 m,
- výška hrádze 0,60 – 0,67 m so šírkou v korune 3,0m a dĺžka hrádze 76,0m,
- previazanie hrádze s podložíom zaväzovacou ostrohou po celej dĺžke hrádze, prehĺbenie ostrohy v min. hĺbke 0,5 m pod odhumusovanie,
- smerové pomery kruhové oblúky polomerov $R=7-18$ m, medzipriamky v max. dĺžke 40,0m
- sklonové pomery v celej dĺžke, pozdĺžny sklon 10 %
- tvar svahu lichobežník, zahumusovaný v priečnom sklone 1:2.

Účel stavby: stavba bude slúžiť ako protipovodňová ochrana priľahlého územia s individuálnou výstavbou pred vplyvom zvýšených prietokov vodného toku Domanižanka.

Vodná stavba „Predĺženie ochrannej hrádze“ (kolaudačné rozhodnutie OU-PB-OSZP-2020/639-006 zo dňa 24.03.2020) bola zrealizovaná a povolená k užívaniu v marci 2020.

Predmetná vodná stavba bola zdokumentovaná pri terénnych prieskumoch (fotodokumentácia). Vzhľadom na charakter vodnej stavby (sypaná hrádza v dĺžke 76 m a výške max. 0,67 m s podmienkami jej umiestnenia) bolo konštatované, že vodný tok Domanižanka nie je v dotknutom úseku regulovaný a má prírodný charakter bez významných antropogénnych zásahov a navrhované protipovodňové opatrenia na vodnom

toku Domanižanka v miestnej časti Zakvášov v meste Považská Bystrica sú v súlade s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva.

Podľa rozhodnutia Okresného úradu Považská Bystrica č.j. OU.PB-OSZP-2020/443-30/ZA7 zo dňa 25.11.2020 bolo zastavené vodopravné konanie podľa § 73 ods. 14 zákona č. 364/2002 Z. z. o vodách žiadateľovi Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany (IČO 2020066213) o výrube stromov v koryte vodného toku Domanižanka a pobrežných pozemkoch v k. ú. Prečín. Výrub predmetných stromov je podmienkou k realizácii stavby Prečín – úprava Domanižanky.

Generálny riaditeľ Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany na rokovaní dňa 20.8.2020 v Prečíne vo veci „Prečín – úprava Domanižanky“ oznámil, že Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany predloží nový zámer protipovodňových opatrení v obci Prečín, ktorý sa bude opierať o zadržiavanie vody nad obcou prostredníctvom poldrov a jazierok v snahe zachytiť povodňovú vlnu a predísť tak prípadným škodám na majetku obyvateľov a zároveň ponechá rieke jej súčasnú podobu (viď textová príloha č. 8 tohto Zámeru).

9.Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti

Metódou analýzy, syntézy a následnej evalvácie krajinnoekologických podkladov o dotknutom území sme dospeli k záveru, že v priebehu výstavby a bežnej prevádzky stavby slúžiacej na zníženie povodňového rizika nie je predpoklad vzniku rizík, ktoré by mali významný vplyv na kvalitu životného prostredia v dotknutom území v nadväznosti na širšie okolie.

Potencionálne ohrozenie zložiek životného prostredia v dotknutom území:

- únik znečisťujúcich látok z dopravných mechanizmov,
- mimoriadne situácie pri živelných pohromách (veterná smršť, povodeň, zemetrasenie),
- mimoriadne situácie ohrozenia zdravia, bezpečnosti a majetku.

Jedná sa predovšetkým o nepredvídateľné mimoriadne situácie, ktoré sú zohľadnené v technickom riešení stavby (technické riešenie, návrh stavebných materiálov a pod.), a možno ich minimalizovať ďalšími preventívnymi opatreniami. Opatrenia navrhujeme v časti zámeru Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov.

V čase výstavby ochrannej hrádze a ukončenia stavebných prác budú prijaté opatrenia na vylúčenie rizík znečisťovania a poškodzovania zložiek životného prostredia. Odpady vyprodukované počas výstavby budú odovzdané na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávnenej osobe v súlade s právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva. Zemina vyťažená pri výkope základových škár, jám a rýh a stavebný materiál (stavebné dielce) nesmú byť skladované na pobrežných pozemkoch vodného toku a v blízkosti kmeňov drevín, ktoré tvoria brehový porast vodného toku. Ochrana brehových porastov počas výstavby musí byť zabezpečená vrátane ochrany koreňových systémov drevín.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti

Etapa výstavby

Ochrana prírody

- Zabezpečiť ochranu vodného toku Domanižanka (dočasne vyznačiť priestor zákazu pohybu stavebných mechanizmov).
- Pri stavebných prácach zabezpečiť ochranu brehových porastov vodného toku Domanižanka vrátane ochrany ich častí - koreňové systémy (dočasne vyznačiť priestor zákazu pohybu stavebných mechanizmov).
- Stavebník bezodkladne po ukončení terénnych a stavebných činností zabezpečí terénne úpravy narušeného rastlého terénu zbaveného vegetácie alebo plôch s poškodenou bylinnou vegetáciou v súvislosti so stavbou.
- Stavebník bezodkladne po ukončení terénnych úprav narušeného rastlého terénu zbaveného vegetácie alebo plôch s poškodenou bylinnou vegetáciou zabezpečí výsadbu bylín s osevnou zmesou v druhovom zložení tak, aby obsahovala semená základných miestnych druhov prirodzených trávnych porastov.
- Stavebník zabezpečí starostlivosť o bylinnú výsadbu po dobu dvoch vegetačných období od výsadby bylinnej vegetácie.

Ochrana pôdy

- Výkopovú zeminu použiť na spätný zásyp výkopov a terénne úpravy.
- Po ukončení stavebných prác dočasne zabrané plochy rekultivovať.

Obmedzenie sekundárnej prašnosti

- Pri stavebných prácach vhodnými technickými a organizačnými opatreniami minimalizovať prašnosť a sekundárnu prašnosť z dopravy (čistenie stavebnej mechanizácie pred opustením staveniska).
- Pri manipulácii so sypkými materiálmi treba vhodnými technickými a organizačnými prostriedkami minimalizovať sekundárnu prašnosť (prekrytie prepravovaných sypkých materiálov).
- Zabezpečiť účinnú techniku pre čistenie komunikácií predovšetkým pri zemných prácach a ďalšej výstavbe vrátane zberu tuhých nečistôt.

Ochrana podzemných a povrchových vôd

- Pre rozvojové lokality situované v blízkosti vodohospodársky významného vodného toku Domanižanka je potrebné rešpektovať zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách, zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a príslušne platné normy, STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“, STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a pod.
- Zachovať a rešpektovať ochranné pásmo vodohospodársky významného vodného toku Domanižanka v šírke min. 6 alebo 8 m od brehovej čiary.
- V ochrannom pásme, ktoré je nutné ponechať bez trvalého oplotenia, nie je prístupná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.
- V ochrannom pásme je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

- Zabezpečiť dobrý technický stav dopravných a stavebných strojov z hľadiska možnosti úniku ropných produktov a vykonávať preventívne kontroly.
- Neskladovať pohonné hmoty a mazivá na stavenisku, manipuláciu so škodlivými látkami obmedziť na minimum.
- V prípade úniku škodlivých látok postupovať podľa havarijného plánu a s kontaminovanou zeminou prípadne i vodou zachádzať v súlade so zákonom o odpadoch a súvisiacimi predpismi.
- Stavebnú techniku a mechanizáciu odstavovať na zabezpečenej ploche.

Obmedzenie hluku a vibrácií

- Používať iba zariadenia a motorové vozidlá v riadnom technickom stave.
- Vylúčiť stavebné práce v čase nočného klúdu a dňoch pracovného pokoja.

Bezpečnosť a plynulosť dopravy

- Zabezpečiť čistenie všetkých mechanizmov pri opúšťaní areálu staveniska.

Nakladanie s odpadmi

- Zabezpečiť triedenie stavebných odpadov, nakladanie s odpadmi vykonávať v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva.
- Vyprodukované odpady neskladovať na stavenisku, priebežne ich odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným osobám.

Protihavarijné opatrenia

- Zabezpečiť školenie pracovníkov na preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku pre etapu stavebných prác.

Etapa prevádzkovania (údržba a oprava vodných stavieb)

Ochrana prírody a krajiny

- Vykonať všetky potrebné opatrenia na zabránenie šíreniu invázných druhov rastlín ohrozujúcich autochtónnu vegetáciu v miestach zasiahnutých výstavbou navrhovanej činnosti.

Ochrana podzemných a povrchových vôd

- Zabezpečiť dobrý technický stav dopravných a stavebných strojov z hľadiska možnosti úniku ropných produktov a vykonávať preventívne kontroly.
- V prípade úniku škodlivých látok postupovať podľa havarijného plánu a s kontaminovanou zeminou prípadne i vodou zachádzať v súlade so zákonom o odpadoch a súvisiacimi predpismi.

Obmedzenie hluku a vibrácií

- Používať iba zariadenia a motorové vozidlá v riadnom technickom stave.
- Vylúčiť práce v čase nočného klúdu a dňoch pracovného pokoja.

Protihavarijné opatrenia

- Pravidelne vykonávať poučenie pracovníkov o postupe pri úniku škodlivých látok do životného prostredia.

Nakladanie s odpadmi

- Vyprodukované odpady odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným osobám.

Návrh monitoringu

- Pravidelne najmenej v jarnom a jesennom vegetačnom období kalendárneho roka sledovať výskyt invázných druhov rastlín na pravom brehu vodného toku Domanižanka v úseku ochrannej hrádze.
- Pravidelne sledovať stavebnotechnický stav stavby.
- Vykonávať školenia pracovníkov vykonávajúcich údržbu ochrannej hrádze so zameraním na riešenie havarijných situácií a mimoriadnych situácií a na bezpečnosť pri práci.

11.Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala

Nulový variant je variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Aktuálny stav záujmového územia charakterizuje poľnohospodárska pôda s využitím na trvalo trávne porasty. Funkčne a priestorovo je územie podľa ÚPN mesta Považská Bystrica určené pre obytné územie – rodinné domy. Navrhované funkčné a priestorové využitie územia pre bývanie si vyžaduje vybudovať ochranné stavebné objekty (ochrannú hrádu), ktoré zabránia vybrežovaniu povodňového prietoku neregulovaného úseku vodného toku Domanižanka do areálu plánovanej výstavby IBV Šurabová, situovanej po pravej strane koryta toku. Navrhovaná ochranná hrádza bude realizovaná v takej vzdialenosti od koryta toku, aby sa v plnom rozsahu zachovali súčasné brehové porasty a súčasný prirodzene meandrujúci charakter koryta toku.

Navrhovanými ochrannými stavebnými objektmi (ochranná hrádza) bez zásahov do koryta vodného toku, pobrežných pozemkov a sprievodného brehového porastu vodného toku sa zachovávajú predpoklady pre priestorovo heterogénne prostredie, ktoré je jednou z kľúčových podmienok existencie rozmanitých a stabilných spoločenstiev viazaných na vodný tok. Preto možno predpokladať, že po realizácii navrhnutých stavebnotechnických opatrení na zníženie rizika vybrežovania vodného toku Domanižanka na obytné územie môže zostať zachovaný prírodný stav ekosystému vodného toku Domanižanka a jeho okolia, a tým aj k zlepšovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody Domanižanka.

Z hľadiska predikcie kvality životného prostredia v prípade nultého variantu v záujmovom území možno na základe vyhodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia konštatovať, že nulový variant v prípade výskytu povodňových prietokov môže s veľkou pravdepodobnosťou znamenať ohrozenie ľudí a ich obydli s priamym nepriaznivým dopadom na životné prostredie v zasiahnutom území. Existujúca zástavba rodinných domov predstavuje v dotknutom území v prípade, ak by sa činnosť nerealizovala zvýšenú mieru spoločenského rizika.

Navrhované stavebnotechnické opatrenia na vodnom toku majú charakter preventívnych opatrení a sú zamerané na zníženie povodňového rizika v území na pravom brehu vodného toku Domanižanka.

12.Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ je situovaná v území funkčne určenom pre obytné územie – rodinné domy so stanoveným regulatívom UB 01 a povolenou výškou zástavby max. 2 nadzemné podlažia + podkrovie (Mesto Považská Bystrica, č.Odd.ÚP/1547/2021/6319 zo dňa 02.03.2021, (viď textová príloha č. 5 tohto Zámeru).

Územie je v kontakte so zastavaným územím mesta Považská Bystrica. Z hľadiska funkčného využitia dotknutého územia navrhované opatrenia neprinášajú zmeny, ktoré by v území podstatne menili spôsob jeho využitia. Účelom navrhovaných stavebnotechnických opatrení je znížiť riziko vybrežovania vodného toku Domanižanka na obytné územie pri povodňových stavoch na vodnom toku, ktorého koryto je v úseku s obytným územím v prirodzenom stave bez úpravy na vyššie prietoky.

13.Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Predkladaný zámer komplexne hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ na životné prostredie, v krajinnom priestore situovanom na území určenom pre bývanie.

Zisťovacie konanie vo veci navrhovanej činnosti je vedené postupom uvedeným v tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z., pričom sú hodnotené pravdepodobné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane vplyvov na zdravie ľudí. Tento postup zahŕňa vypracovanie zámeru s náležitosťami podľa § 22 ods. 3 a prílohy č. 9, k čomu bolo nevyhnutné vykonať analýzy (vykonané prieskumy v dotknutom území, fotodokumentácia, technické podklady o navrhovanej činnosti, ÚPN, RÚSES, dokumentácia ochrany prírody a ďalšie), syntézy informácií a podkladov o území (kvalita životného prostredia), interpretácie (vstupy a výstupy navrhovanej činnosti a pod.) a následnej prognózy vplyvov na zložky životného prostredia v dotknutom území.

V Zámere navrhovanej činnosti boli identifikované všetky pozitívne a negatívne vplyvy na životné prostredie, ktoré navrhovaná činnosť so sebou prináša.

Identifikované negatívne vplyvy navrhovanej činnosti nedosiahnu mieru ustanovenú osobitnými predpismi teda nepresiahnu normy kvality životného prostredia, čo je súbor požiadaviek podľa osobitných predpisov o ochrane životného prostredia, ktoré musia byť splnené na určenom mieste a v určenom čase (zákon o vodách a jeho vykonávacie predpisy, zákon o ochrane prírody a krajiny a jeho vykonávacie predpisy, zákon o odpadoch a jeho vykonávacie predpisy a ďalšie).

Podľa § 5 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v platnom znení je únosné zaťaženie územia je také zaťaženie územia ľudskou činnosťou, pri ktorom nedochádza k poškodzovaniu životného prostredia, najmä jeho zložiek, funkcií ekosystémov alebo ekologickej stability.

Podľa 4 ods. 2 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v platnom znení je ekologická stabilita schopnosť ekosystému vyrovnávať zmeny spôsobené vonkajšími činiteľmi a zachovávať svoje prirodzené vlastnosti a funkcie.

Podľa 8 ods. 2 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v platnom znení je poškodzovanie životného prostredia zhoršovanie jeho stavu znečisťovaním alebo inou ľudskou činnosťou nad mieru ustanovenú osobitnými predpismi.

Podľa § 2 písm. k) zákona č. 39/2013 Z. z. o prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov norma kvality životného prostredia je súbor požiadaviek podľa osobitných predpisov o ochrane životného prostredia, ktoré musia byť splnené na určenom mieste a v určenom čase.

Únosné zaťaženie územia - únosnosť prírodného prostredia podľa § 29a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení a podľa prílohy č. 10 k tomuto zákonu:

1. Súčasný stav využitia územia

Z hľadiska súčasného funkčného využitia záujmového územia (územia pre umiestnenie ochrannej hrádz), druhu a spôsobu využitia sa jedná o využívané poľnohospodárske pozemky druhu orná pôda v nive vodného toku Domanižanka, ktoré priamo nadväzuje na obytné územie a podľa územného plánu Mesta Považská Bystrica je určené ako obytné územie – rodinné domy (stanovisko Mesta Považská Bystrica č. Odd.ÚP/1144/2018/140/TS2-5 zo dňa 31.01.2018).

2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

V dotknutom území je podľa platného územného plánu Mesta Považská Bystrica navrhované funkčné využívanie predmetného územia pre obytné územie (individuálna výstavba rodinných domov, Mesto Považská Bystrica, č.Odd.ÚP/1547/2021/6319 zo dňa 02.03.2021, vid' textová príloha č. 5 tohto Zámeru) s rešpektovaním vodného toku Domanižanka a jeho environmentálnych a ekologických funkcií. Funkčné využitie územia je podmienené primeranou ochranou územia pred povodňami.

„Územný plán Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014“ – strategický dokument podľa zákona podliehal zisťovaciemu konaniu, ktoré Okresný úrad Považská Bystrica, OSŽP vykonal podľa § 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vo veci vydal rozhodnutie č. j. OÚ-PB-OSŽP–2015/07471-3-EK ZK 5 – A 10 zo dňa 04. 12. 2015 vid' textová príloha č. 4 tohto Zámeru.

3. Relatívny dostatok, kvalitu a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí

Navrhovaná protipovodňová ochranná stavba je riešená ako jednoduchá, subtílna železobetónová konštrukcia premenlivej výšky, určenej výškou predpokladanej hladiny Q100 v danom priereze. Základné použité materiály navrhovaných konštrukcií sú betón C16/20, 25/30, betonárska výstuž, betónové tvárnice.

Pri výstavbe ochrannej hrádz sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie geodynamických javov a geomorfologických pomerov dotknutého územia. Vlastná príprava územia začne prípravou staveniska a realizáciou zemných prác. V rámci realizácie výkopových prác dôjde k presunu určitej časti hmôt. Narušenie horninového prostredia bude zodpovedať hĺbke zakladania jednotlivých stavebných objektov maximálne do úrovne 0,8 m.

Horninové prostredie dotknutého územia a prírodné zdroje v území nebudú výstavbou a prevádzkou protipovodňových technických prvkov významne ovplyvnené.

4. Únosnosť prírodného prostredia, najmä ak ide o tieto oblasti

4.1. Vodné útvary

V dotknutom území sa vyskytuje vodný útvar, tok Domanižanka, ktorý nebude navrhovanou činnosťou priamo ovplyvnený. Na vodnom útvare nebudú vykonané žiadne stavebnotechnické zásahy a činnosť vzhľadom na svoj rozsah a charakter neprináša pre vodný útvar kvantitatívne zmeny stavu a zmeny chemického stavu. Na útvare povrchovej vody Domanižanka v dotknutom úseku nedôjde k zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík a to z dôvodov, že nedôjde k zmenám v usporiadaní riečneho koryta, premenlivosti jeho šírky a hĺbky, rýchlosti prúdenia, tiež nedôjde k zmenám štruktúry a vlastností substrátu a pobrežného pásma do vzdialenosti minimálne 6 m od brehovej čiary (s akceptovaním ochranného pásma koreňového systému drevín brehových porastov, vzdialenosti od vodného toku sú premenlivé vzhľadom na umiestnenie stavebných objektov a pre spresnenie ich predkladáme v grafickom znázornení ako prílohu č. 6 tohto doplnenia). Vzhľadom na uvedené navrhovaná činnosť nespôsobí zmeny bentickej fauny a ichtyofauny vo vodnom ekosystéme a nie sú predpoklady na zhoršenie ekologického stavu vodného útvaru.

Predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody po realizácii projektu, počas výstavby a po jej ukončení.

Vplyv výstavby ochrannej hrádze v dotknutom úseku vodného toku Domanižanka na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody ako celku sa nepredpokladá a to vzhľadom na umiestnenie a technické riešenie protipovodňových objektov - stavby v smere vodného toku vo vzdialenosti minimálne 6 m vo variante V1. a minimálne 8 m vo variante V2 od brehovej čiary (plus vzdialenosť od kmeňov ponechaných brehových porastov za účelom ochrany ich koreňového systému, vzdialenosti od vodného toku sú premenlivé vzhľadom na umiestnenie stavebných objektov pre spresnenie ich predkladáme v grafickom znázornení ako prílohu tohto zámeru) a jej potrebu hĺbky zakladania max. 0,60 m pod úroveň rastlého terénu (Statický posudok Ing. Adrián Bachratý, október, 2020 pre stavbu Protipovodňová ochrana pre IBV Šurabová – Šaradin a IBV Šurabová I, protipovodňová stavba na pravej strane toku Domanižanky).

4.2.

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nevyskytujú mokrade, ktoré by mohli byť navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

4.3.

V dotknutom území sa vyskytuje časť pobrežných pozemkov povrchového vodného útvaru toku Domanižanka, ktorá ústi do rieky Váh na území mesta Považská Bystrica, severne od centra vo vzdialenosti cca 4,5 km od dotknutého územia navrhovanej činnosti. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej rozsah ako uvádzame vyššie v bode 4.1. tohto tohto Zámeru, pobrežné oblasti (riek, jazier, nádrží) vrátane ústí riek, ktoré by mohli byť navrhovanou činnosťou ovplyvnené sa v dotknutom území nevyskytujú.

4.4.

V dotknutom území sa nevyskytujú pohoria a lesy, ktoré by mohli byť navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

4.5.

V dotknutom území sa nevyskytujú chránené územia, ktoré by mohli byť navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

4.6.

V dotknutom území sa nevyskytujú oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácných druhov fauny a flóry (napr. chránené druhy a ich biotopy), ktoré by mohli byť navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

V dotknutom území sa vyskytujú biotopy na ktoré sú naviazané aj vzácne druhy fauny a flóry.

Zásahy do biotopov v záujmovom území:

- podhorské krovinné vrbiny – bez zásahu
- podhorský tok – bez zásahu
- biotop ľudských sídiel – nepriamy zásah pri výstavbe,
- poľnohospodárska pôda udržiavaný trvalo trávny porast (TTP) – zásah v rozsahu budovania ochrannej hrádze.

Umiestnenie ochrannej hrádze a jej rozsah je v záujme zachovania hodnotných biotopov v dotknutom území navrhované takým spôsobom, aby nedošlo k zásahom do biotopu podhorských krovinných vrbín a biotopu podhorského toku.

4.7.

V dotknutom území sa nevyskytujú oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia, ktoré by mohli byť navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

4.8.

V dotknutom území sa nevyskytujú husto obývané oblasti, ktoré by mohli byť navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

4.9.

V dotknutom území sa nevyskytujú historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti, ktoré by mohli byť navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

Vzhľadom na uvedené je možné vysloviť záver, že navrhovaná činnosť „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ je navrhovaná v území s únosným zaťažením a vykonávanie tejto činnosti vzhľadom na identifikované a kvantifikované negatívne vplyvy nespôsobí poškodzovanie životného prostredia teda zhoršovanie jeho stavu znečisťovaním nad mieru ustanovenú osobitnými predpismi.

Metodický postup hodnotenia navrhovanej činnosti bol vykonaný v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvu, rozsah vplyvu, pravdepodobnosť vplyvu

presahujúceho štátne hranice, veľkosť a komplexnosť vplyvu, trvanie, frekvenciu a vratnosť vplyvu.

Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša závažné problémy, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie

Zámer je vypracovaný podľa § 22 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. v dvoch variantných riešeniach navrhovanej činnosti a nulovom variante. Variantné riešenie navrhovanej činnosti bolo vzhľadom na záujem zachovať prirodzený charakter koryta vodného toku a jeho funkcie zamerané na umiestnenie ochrannej hrádz tak, aby plnila svoj účel.

Variantné riešenie V 1. uvažuje s umiestnením ochrannej hrádz vo vzdialenosti minimálne 6 metrov od brehovej čiary vodného toku Domanižanka. Variantné riešenie V 2. uvažuje s umiestnením ochrannej hrádz vo vzdialenosti minimálne 8 metrov od brehovej čiary vodného toku Domanižanka.

Stavebnotechnické a konštrukčné riešenie ochrannej hrádz je rovnaké pre obidva varianty a to vzhľadom na dostatočne zdokumentované miestne pomery a výsledok hydrotechnického výpočtu (výpočet priebehu hladiny povodňového toku Domanižanky HEE Consult, s.r.o, Dolný Šianec 18/B, 911 01 Trenčín, Ing.Breznický a Ing.Csirik, júl 2020, odsúhlasený správcom vodného toku listom dňa 4.12.2020 č. CS SVP OZ PN 9027/2020/02).

V rámci prípravy projektovej dokumentácie pre navrhované stavebnotechnické opatrenia boli vyhodnocované alternatívy opísaných technických riešení a ich umiestnenia, ktoré boli porovnávané s nulovým variantom, t.j., ak by sa protipovodňové opatrenia v dotknutom území nerealizovali. Pri voľbe variant umiestnenia ochrannej hrádz bol zohľadňovaný záujem, čo najviac eliminovať vplyv navrhovanej činnosti na zdravie ľudí a životné prostredie, zohľadňujúc pri tom aj ekonomickú náročnosť zvoleného variantu. Po zvážení úrovne zaťaženia jednotlivých zložiek životného prostredia navrhovanou činnosťou sa vypracovanie variantných riešení sústredilo na vhodné umiestnenie ochrannej hrádz z hľadiska minimalizovania identifikovaných nepriaznivých vplyvov na vodný tok Domanižanka v prípade realizácie navrhovanej činnosti.

1.Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Pri tvorbe kritérií pre posúdenie navrhovaného variantu bol zohľadňovaný záujem, čo najviac eliminovať vplyv navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia, socioekonomický komplex krajiny a obyvateľstvo za akceptovania prírodných podmienok územia. Pri návrhu alternatív technického riešenia sa vychádzalo zo súčasného stavu kvality životného prostredia zhodnoteného v predchádzajúcich kapitolách, ekologickej únosnosti územia, technických predpokladov záujmového územia, pričom boli zohľadnené nasledovné hľadiská, na základe ktorých sa opisnou formou zhodnotila vhodnosť riešenia:

Ekonomicko-technické kritériá:

- Stavebno-technické riešenie preventívnych opatrení v dotknutom území
- investičné náklady,
- prevádzkové náklady,

- priame a vyvolané investičné náklady,
- celková technická náročnosť, potreba vyvolaných opatrení,
- bezpečnosť vodných stavieb.

Krajinno-ekologické kritériá:

- vplyvy na substrát (kontaminácia horninového prostredia),
- vplyvy na ovzdušie,
- vplyvy na reliéf (geodynamické javy),
- vplyvy na produkčný potenciál pôd (záber pôdy),
- vplyvy na podzemné a povrchové vody,
- vplyvy na chránené územia,
- vplyvy na faunu a flóru,
- vplyvy na prvky ÚSES.

Sociálno-ekonomické kritériá:

- vplyvy na obyvateľstvo,
- vplyvy na sídla a ich infraštruktúru,
- vplyvy na výrobné činnosti v dotknutom území (poľnohospodárstvo),
- vplyvy na nevýrobné činnosti (bývanie, služby, rekreácia a cestovný ruch),
- vplyvy na estetiku a krajinnú scenériu,
- vplyvy na surovinové zdroje,
- vplyvy na odpadové hospodárstvo,
- vplyvy na úroveň hluku a vibrácií,
- riešenie problematiky spoločensko-sociálnych vzťahov,
- miestne a lokálne dopravné vzťahy,
- rozvoj mesta,
- zamestnanosť (dočasná počas výstavby).

Dopravné kritériá

- vplyv na dopravné vzťahy (spôsob dopravnej obsluhy, dopravná dostupnosť pri výstavbe a údržbe protipovodňových objektov).

Návrh súboru kritérií vychádza z predpokladu, že pri výbere optimálneho variantu navrhovanej činnosti je potrebné zohľadniť negatívne aj pozitívne vplyvy tejto činnosti na jednotlivé zložky širšieho záujmového územia. Potrebné je vyhodnotiť vplyvy na abiotické a biotické zložky ekosystémov, ako aj vplyvy na krajinu, urbánny komplex a využívanie zeme a vplyvy na človeka a jeho zdravie. Rozhodujúca je skutočnosť, do akej miery sa v dôsledku realizácie konkrétneho druhu a rozsahu navrhovanej činnosti môže východiskový stav krajiny zmeniť v pozitívnom, či negatívnom slova zmysle, pri rešpektovaní podmienok platnej environmentálnej legislatívy a krajinno-ekologických limitov. Potenciálne zmeny vyvolané navrhovanou činnosťou boli vyhodnotené podľa stupnice uvedenej v tabuľke číslo 40.

Tab. č. 40 Stupnica hodnotenia

Hodnotenie	Slovný popis
+ 5	Veľmi priaznivý, veľmi významný, dlhodobý, väčšinou s regionálnym až nadregionálnym dosahom
+ 4	Priaznivý, významný vplyv, dlhodobý, väčšinou s lokálnym dopadom
+ 3	Stredne významný priaznivý vplyv, väčšinou s lokálnym významom
+ 2	Málo významný priaznivý vplyv, s malou plošnou pôsobnosťou
+ 1	Veľmi málo priaznivý vplyv, väčšinou krátkodobý, na malom území
0	Neutrálne pôsobiace vplyvy
- 1	Veľmi málo nepriaznivý vplyv, väčšinou krátkodobý, na malom území
- 2	Málo významný nepriaznivý vplyv, s malou plošnou pôsobnosťou
- 3	Stredne významný nepriaznivý vplyv, väčšinou s miestnym významom
- 4	Nepriaznivý, negatívny, dlhodobý vplyv, väčšinou s miestnym dopadom
- 5	Veľmi nepriaznivý, veľmi negatívny vplyv, dlhodobý, väčšinou s regionálnym až nadregionálnym dosahom

2.Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Navrhovaný variant realizácie preventívnych opatrení v blízkosti vodného toku Domanižanka bol z hľadiska predikcie vplyvov posúdený na základe bodového hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia na záujmovom území s dosahom na širšie dotknuté územie, podľa zvolenej škály uvedenej v predchádzajúcej kapitole.

Pri posúdení boli porovnávané vplyvy navrhovaných variantov a nulového variantu na jednotlivé zložky životného prostredia vrátane socioekonomického komplexu krajiny. Nulový variant bol posudzovaný s ohľadom na existujúce (extenzívne poľnohospodárstvo) a plánované využitie územia a jeho technickú infraštruktúru a požiadavky obyvateľstva na bývanie.

Tabuľka č. 41 Hodnotenie predpokladaných vplyvov počas výstavby

Kritériá hodnotenia	Vplyvy na zložky životného prostredia	Variant	Variant	Variant
		V 1.	V 2.	V 0.
1. Vplyvy na obyvateľstvo				
a) kvalita života	stavebný ruch (hluk, prašnosť)	-2	-2	0
	vizuálne dopady	-2	-2	0
	pracovné príležitosti	+2	+2	-2
	povodňové riziko	-3	-3	-3
b) zdravotné riziká	hluk	-1	-1	-1
	emisie	-1	-1	0
	prašnosť	-1	-1	0
	odpady	-2	-2	0
	povodňové riziko	-3	-3	-3
2. Vplyvy na prírodné prostredie				
a)horninové prostredie a reliéf	znečistenie horninového prostredia	0	0	0
	narušenie geologického podložia	0	0	0

	narušenie stability horninového prostredia	0	0	0
	ovplyvnenie reliéfu	-1	-1	0
b) ovzdušie	emisie zo stavebných mechanizmov	-1	-1	0
	sekundárna prašnosť	-1	-1	0
c) povrchové vody	kontaminácia	0	0	0
d) podzemné vody	ovplyvnenie množstva využívania vodných zdrojov	0	0	0
	ovplyvnenie kvality využívania vodných zdrojov	0	0	0
	ovplyvnenie miestnych hydrogeologických pomerov	0	0	0
	ovplyvnenie kvality podzemných vôd	0	0	0
e) pôda	záber pôdy	-2	-2	0
	kontaminácia pôdy	0	0	0
	erózia	0	0	0
	povodňové riziko	-3	-3	-3
f) rastlinstvo a živočíšstvo	výrub stromov rastúcich mimo lesa	0	0	0
	zásah do biotopov	0	0	0
3. Vplyvy na krajinu				
a) štruktúra krajiny	zmena využitia krajinných prvkov	0	0	0
b) scenéria krajiny	scenéria krajiny	-1	-1	0
c) chránené územie	vplyv na chránené územia prírody	0	0	0
d) ÚSES	vplyvy na ÚSES	-2	-2	-1
4. Urbánny komplex a využitie krajiny				
a) sídla	kultúrne pamiatky	0	0	0
	archeologické náleziská	0	0	0
b) poľnohospodárstvo	záber PPF	-2	-2	0
	povodňové riziko	-3	-3	-3
c) lesné hospodárstvo	záber lesných pozemkov	0	0	0
d) doprava	kvalita dopravnej obsluhy územia	-1	-1	-1
	bezpečnosť	-1	-1	-1
e) služby, rekreácia, CR	obmedzovanie služieb, rekreácie a CR	0	0	0
f) infraštruktúra	elektrické vedenie	0	0	0
	plynovod	0	0	0
	vodovod (povodňové riziko)	-3	-3	-3
	kanalizácia (povodňové riziko)	-3	-3	-3
g) odpady	staré environmentálne záťaž	0	0	0
	produkované množstvo odpadov	-1	-1	0
5. Ekonomicko-technické	investičné náklady	-2	-2	0
	priamo vyvolané investičné náklady	-2	-2	0
	celková technická náročnosť	-2	-2	0

Tabuľka č. 42 Hodnotenie predpokladaných vplyvov počas prevádzky

Kritériá hodnotenia	Vplyvy na zložky životného prostredia	Variant	Variant	Variant
		V 1.	V 2.	V 0.
1. Vplyvy na obyvateľstvo				
a) kvalita života	ruh z prevádzky, hluk, prašnosť	0	0	0
	vizuálne dopady	-1	-1	0
	pracovné príležitosti	+1	+1	-1
	povodňové riziko	+3	+3	-3
b) zdravotné riziká	hluk	-1	-1	0
	emisie	-1	-1	0
	prašnosť	0	0	0
	odpady	-1	-1	0
	povodňové riziko	+3	+3	-3
2. Vplyvy na prírodné prostredie				
a)horninové prostredie a reliéf	znečistenie horninového prostredia	0	0	0
	narušenie geologického podložia	0	0	0
	narušenie stability horninového prostredia	0	0	0
	ovplyvnenie reliéfu	0	0	0
b) ovzdušie	emisie z dopravy počas prevádzky	-1	-1	0
	sekundárna prašnosť	0	0	0
c) povrchové vody	kontaminácia	0	0	0
d) podzemné vody	ovplyvnenie množstva využívania vodných zdrojov	0	0	0
	ovplyvnenie kvality využívania vodných zdrojov	0	0	0
	ovplyvnenie miestnych hydrogeologických pomerov	0	0	0
	ovplyvnenie kvality podzemných vôd	0	0	0
e) pôda	záber pôdy	0	0	0
	kontaminácia pôdy	0	0	0
	Erózia	0	0	0
	povodňové riziko	+3	+3	-3
f) rastlinstvo a živočíšstvo	výrub stromov rastúcich mimo lesa	0	0	0
	zásah do biotopov	0	0	0
3. Vplyvy na krajinu				
a) štruktúra krajiny	zmena využitia krajinných prvkov	0	0	0
b) scenéria krajiny	scenéria krajiny	-1	-1	0
c) chránené územie	vplyv na chránené územia prírody	0	0	0
d) ÚSES	vplyvy na ÚSES	-2	-2	-1
4. Urbánny komplex a využitie krajiny				
a) sídla	kultúrne pamiatky	0	0	0
	archeologické náleziská	0	0	0
b) poľnohospodárstvo	záber PPF	0	0	0
	povodňové riziko	+3	+3	-3

c) lesné hospodárstvo	záber lesných pozemkov	0	0	0
d) doprava	kvalita dopravnej obsluhy územia	-1	-1	-1
	Bezpečnosť	-1	-1	-1
e) služby, rekreácia, CR	služby, rekreácie a CR	0	0	0
f) infraštruktúra	elektrické vedenie	0	0	0
	Plynovod	0	0	0
	vodovod (povodňové riziko)	+3	+3	-3
	kanalizácia (povodňové riziko)	+3	+3	-3
g) odpady	staré environmentálne záťaž	0	0	0
	produkované množstvo odpadov	-1	-1	0
5.Ekonomicko-technické	prevádzkové náklady	-3	-2	-1
	bezpečnosť prevádzky	+1	+1	0

Komplexné vyhodnotenie vplyvov

Z porovnania variantov je zrejmé, že najdôležitejšími kritériami na výber optimálneho variantu je pravdepodobnosť vplyvov na obyvateľstvo a na zložky životného prostredia dotknutého územia.

Pre stanovenie dôležitosti jednotlivých kritérií bola použitá porovnávací metóda, pri ktorej boli určené priority kritérií.

Na základe komplexného hodnotenia variantov navrhovanej činnosti možno konštatovať, že variant V 2. získal prvé poradie vhodnosti. Variant V 1. získal druhé poradie vhodnosti. Variant „0“ získal tretie poradie vhodnosti.

Z hľadiska metodického vyhodnotenia vplyvov je potrebné zohľadniť, že navrhovaná činnosť prináša zníženie povodňového rizika, ktoré sa prejaví na prevencii nepriaznivých následkov povodní na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a na hospodársku činnosť.

Komplexné hodnotenie optimálneho variantu V 2. výstavby a prevádzkovania protipovodňových objektov a nulového variantu preukazuje, že stredne významné negatívne vplyvy navrhovaného variantu sa prejaví len počas výstavby ochrannej hrádze. Vplyvy dosahujú lokálny význam s malou plošnou pôsobnosťou.

Pre obdobie výstavby je navrhovaná činnosť sprevádzaná stavebným zásahom do územia v blízkosti koryta vodného toku Domanižanka v nadväznosti na biotický komplex krajiny s charakteristickými sprievodnými javmi, ako je narušenie pôdného krytu, hluk zo stavebnej činnosti, prašnosť s časovo obmedzeným pôsobením. Z hľadiska trvalého ovplyvnenia územia sa vzhľadom na technické riešenie a umiestnenie ochrannej hrádze nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na zložky životného prostredia a obyvateľstvo.

Z hľadiska metodického vyhodnotenia vplyvov je potrebné zohľadniť, že navrhovaná činnosť je viazaná na vodný tok Domanižanka a funkčnosť ochrannej hrádze v obytnom území. Pri výstavbe ochrannej hrádze sa uplatnia všetky požiadavky stanovené v platných právnych predpisov na úseku ochrany zdravia ľudí a životného prostredia.

Komplexné hodnotenie navrhovaného variantu a nulového variantu (existujúci stav územia s potencionálnym rizikom vybrežovania vodného toku Domanižanka v dotknutom území) preukazuje, že negatívne vplyvy navrhovaného variantu sa obmedzene prejaví len v čase

výstavby ochrannej hrádze na území určenom pre bývanie. Vplyvy dosahujú lokálny význam s malou plošnou pôsobnosťou. Pre obdobie prevádzkovania stavby ochrannej hrádze nie sú predpoklady na vznik významných negatívnych dopadov na obyvateľstvo a vznik nepriaznivých vplyvov na zložky životného prostredia dotknutého územia.

3.Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Na základe komplexného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo dotknutého územia možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v blízkosti vodného toku Domanižanka v miestnej časti Zakvášov v meste Považská Bystrica je v súlade s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva.

Predmetom navrhovaných stavebnotechnických opatrení je úprava územia v blízkosti vodného toku Domanižanka v krajinnom priestore určenom na bývanie. V posledných rokoch sa zvýšila frekvencia výdatných dažďových zrážok, čo predstavuje riziko lokálnych záplav aj v územiach, ktoré v minuloisti neboli ohrozované náhlými záplavami vôd z povrchového odtoku.

Vzhľadom na účel zabezpečiť preventívne protipovodňové opatrenia zamerané na zníženie povodňového rizika na obytnom území možno konštatovať, že v danom prípade je vytypovaný kritický úsek vodného toku, čo predurčuje umiestnenie navrhovanej činnosti.

Technické riešenie v podstatnej miere vychádza z daných priestorových podmienok (výškové a smerové pomery) a možností zastavaného územia obce s vybudovanou infraštruktúrou. Pôvodná trasa koryta dotknutého úseku vodného toku ostane zachovaná.

Pri plnení podmienok a navrhnutých opatrení nie sú reálne riziká významných negatívnych dopadov na obyvateľstvo a životné prostredie. Výstavba ochrannej hrádze vo variante V2 prispeje k zníženiu povodňového rizika na území funkčne určenom na bývanie a zároveň prispeje k ochrane existujúcej zástavby rodinných domov.

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti pre realizáciu odporúčame variant navrhovanej činnosti uvedený ako realizačný variant V2., ktorý bude situovaný na pozemkoch p. č. pozemkov KN (register C):

SO 01

KN-C 2832/237

KN-C 2832/236

KN-C 2832/42

SO 02

KN-C 2832/24

KN-C 2832/260

KN-C 2832/261

KN-C 2832/99

KN-C 2832/100

KN-C 2832/101

KN-C 2832/40

Odporúčanie realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť aj nasledovnými skutočnosťami:

- Výstavba ochrannej hrádze je navrhovaná na území určenom na bývanie (ÚPN mesta Považská Bystrica).
- Zriadením stavebnotechnických opatrení v dotknutom území nedôjde k zásahom do vodného toku Domanižanka, pobrežných pozemkov ani sprievodnej vegetácie vodného toku.
- Stavebnotechnické opatrenia v dotknutom území nenarušia funkcie hydrického biokoridoru vodného toku Domanižanka.
- Celkové technické riešenie, projektované parametre sú navrhnuté s vedomím minimalizácie vplyvu na životné prostredie, pričom sú zohľadnené všetky platné právne predpisy.

Pri plnení podmienok a navrhnutých opatrení počas výstavby a prevádzkovania ochrannej hrádze nie sú reálne riziká významných negatívnych dopadov na obyvateľstvo a životné prostredie.

Environmentálnym prínosom je predovšetkým je zníženie povodňového rizika, ktoré sa prejaví na prevencii nepriaznivých následkov povodní na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a na hospodársku činnosť.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

1.Zoznam obrázkov

- Obr. č. 1 Situácia umiestnenia navrhovanej činnosti
- Obr. č. 2 Situácia stavby (PD stavby) vo variante V1
- Obr. č. 3 Situácia stavby (PD stavby) vo variante V2
- Obr. č. 4 Situovanie navrhovanej činnosti vo vzťahu k maloplošným a veľkoplošným chráneným územiám
- Obr. č. 5 Situovanie navrhovanej činnosti vo vzťahu k NATURA 2000
- Obr. č. 6 Situovanie navrhovanej činnosti vo vzťahu k RÚSES okresu Považská Bystrica

VII. Dopĺňujúce informácie k zámeru

1.Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov

Predkladaný zámer bol vypracovaný na základe:

- Mapových, evidenčných, textových a grafických podkladov poskytnutých od navrhovateľov
- Odborného posúdenia na Q 100 – ročnú vodu v rkm 5,14 vodného toku Domanižanka a výpočtu priebehu hladiny povodňového prietoku v tomto úseku vodného toku, vypracovaného spoločnosťou HEE Consult, s.r.o, Dolný Šianec 18/B, 911 01 Trenčín, Ing.Breznickým a Ing.Csirikom, júl 2020.
- Hydrogeologický posudok Aquamin, s.r.o, Rudinka 12, 023 31 Rudinka, riešitelia Mgr.Peter Štefanka a Mgr.Gabriela Vandrová, 07/2020.

Použitá literatúra

- BEDRNA, Z. et al. 1992. *Analýza a čiastkové syntézy zložiek krajinej štruktúry*. Bratislava: Slovenská technická knižnica
- FUTÁK, J. 1980. *Fytogeografické členenie Slovenska 1:1 000 000*. In: Mazúr, E. et al., 1980: *Atlas SSR*, Slovenský ústav geografie a kartografie SAV, Bratislava, 1980.
- Kolektív, 1984 :*Hydrogeologická rajonizácia Slovenska, 2. vydanie*, SHMÚ Bratislava
- Kolektív, 1999 : *Kvalita povrchových vôd na Slovensku 1997 –1998*, SHMÚ Bratislava
- Kolektív, 1994 : *Všeobecná príručka k zákonu NR SR č.127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie*, MŽP SR Bratislava, 1994
- MAZÚR, E. et al., 1980: *Atlas SSR*, Slovenský ústav geografie a kartografie SAV, Bratislava, 1980.
- MICHALKO, J. et al. 1986. *Geobotanická mapa ČSSR, SSR*. Bratislava: Veda, 1986, s.7–147.
- MIKLÓS, L. – RUŽIČKA, M.1979. *Základy ekologického hodnotenia územia*. Bratislava: SAV, 1982, s. 15-50.
- MIKLÓS, L. 1989. *Teoretické a metodologické základy ekologizácie hospodárenia v krajine SVŠT*. Banská Štiavnica: CBEV-SAV, 1989
- MIKLÓS, L.1992. *Ekologizácia priestorovej organizácie, využitia a ochrany krajiny*. Bratislava: Slovenská technická knižnica, 1992
- MIKLÓS, L. et al., 2002 :*ATLAS KRAJINY SR*, MŽP SR, 2002
- RUŽIČKA, M. 1996. *Biotopy Slovenska*. Bratislava: Ústav krajinné ekológie SAV, 1996
- SABO, P. et al. 1996. *Aspekty implementácie národnej ekologickej siete Slovenska*. Bratislava: Nadácia IUCN, Svetová únia ochrany prírody, 1996
- SAŽP, 2008 : *Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky*, SAŽP 2016
- SHMÚ, 2004. *Hodnotenie kvality ovzdušia 2004*, SHMÚ Bratislava, 2004
- Stav a pohyb obyvateľstva Slovenskej republiky*, Štatistický úrad SR, 2011
- STREDŇANSKÝ, J. – ŠIMONIDES, I. 1995. *Tvorba krajiny*. Nitra :VŠP v Nitre, 1995
- ZACHAR, M. 2003. *Historická geológia a regionálna geológia Západných Karpát*. Košice, Edičné stredisko/AMS, 2003
- ÚPN obce Považská Bystrica
Územný systém ekologickej stability (ÚSES) okresu Považská Bystrica
ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja
Stratégia rozvoja cestovného ruchu do roku 2020

Ďalšie zdroje použitých informácií:

<http://www.shmu.sk>

<http://www.povazska-bystrica.sk>

<http://www.enviroportal.sk>

<http://www.sazp.sk>

<http://www.enviro.gov.sk/minis>

<http://www.sopsr.sk>

2.Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

- Stanovisko Mestského úradu Považská Bystrica č. Odd.ÚP/1144/2018/1401/TS2-5 zo dňa 31.01.2018
- Stanovisko Mestského úradu Považská Bystrica č. Odd.ÚP/3600/2019/14936/TS14-10 zo dňa 17.04.2019

3.Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jeho predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Zámer „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ bol vypracovaný spoločnosťou ENGOM, s.r.o. v rozsahu stanovenom zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Textové prílohy:

- Textová príloha č. 1: Stanovisko Okresného úradu Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal dňa 18.3.2020 pod č. OÚ-PB-OSZP-2020/004697-2 VF2 5 Ev. č. inf. 14/2020
- Textová príloha č. 2: Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany (IČO 2020066213) zo dňa 7.4.2020 pod č. CSSVP OZ 3001/2020/4
- Textová príloha č. 3: Stanovisko Mesta Považská Bystrica stanovisko č. Odd.ÚP/1144/2018/1401/TS2-5 zo dňa 31.01.2018,
- Textová príloha č. 4: Stanovisko Okresného úradu Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal dňa 04.12.2015 pod č. OÚ-PB-OSZP-2015/07471-3-EK ZK 5 – A 10, „Územný plán Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014“ – strategický dokument
- Textová príloha č. 5: Vyjadrenie Mesta Považská Bystrica č. Odd.ÚP/1547/2021/6319 zo dňa 02.03.2021 vo veci platnosti územnoplánovacej dokumentácie Mesta Považská Bystrica v mestkej časti Zakvášov
- Textová príloha č. 6: Stanovisko Správy CHKO Strážovské vrchy CHKOSV/67-004/2021 zo dňa 29.03.2021,
- Textová príloha č. 7: Statický posudok Ing. Adrián Bachratý, október, 2020 pre stavbu Protipovodňová ochrana pre IBV Šurabová – Šaradin a IBV Šurabová I, líniová stavba na pravej strane toku Domanižanky).
- Textová príloha č. 8: Koncepcie Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p. OZ Piešťany (rokovanie dňa 20.8.2020 v Prečíne vo veci „Prečín – úprava Domanižanky“)
- Textová príloha č. 9: Stanovisko SVP š.p. č. CS SVP OZ PN 9027/2020/02 zo dňa 4.12.2020
- Textová príloha č. 10 Stanovisko Mesta Považská Bystrica č. Odd. ÚP/1547/2021-7/8395 zo dňa 26.03.2021 ku konzultáciám

- Textová príloha č. 11 ÚPN Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014 (čistopis state I. až III.) – *len elektronická príloha na CD nosiči*
- Textová príloha č. 12 ÚPN Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014 (čistopis stať IV.) – *len elektronická príloha na CD nosiči*

Grafické prílohy:

- Grafická príloha č. 1 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia, záujmy ochrany prírody
- Grafická príloha č. 2 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia na podklade ortofotosnímk
- Grafická príloha č. 3 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia, dotknutý úsek vodného toku Domanižanka, variant V1
- Grafická príloha č. 4 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia, dotknutý úsek vodného toku Domanižanka, variant V2
- Grafická príloha č. 5 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – porovnanie variantov V1 a V2 z hľadiska vzdialenosti od brehovej čiary vodného toku Domanižanka
- Grafická príloha č. 6 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia na podklade UPN VÚC Trenčianskeho kraja
- Grafická príloha č. 7 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia na podklade UPN mesta Považská Bystrica zmeny a doplnky č. 5/2019
- Príloha č. 8 Grafická príloha znázornenie situovania relevantných antropogénnych činností a navrhovanej činnosti v dotknutom území mesta Považská Bystrica „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“, zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP
- Grafická príloha č. 9 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ ÚPN Mesta Považská Bystrica zmeny a doplnky č. 4/2014 – Povodňové ohrozenie – záplavová čiara – Q100 ročnej vody, M 1 : 5 000
- Grafické prílohy „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“, fotodokumentácia súčasného stavu záujmového územia

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

Žilina, máj 2021

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1.Spracovatelia zámeru

ENGOM, s.r.o.

RNDr. Marian Gocál
Ing. Zuzana Kubelová
Ing. Jana Fojtíková, PhD.

2.Potvrdenie správnosti údajov podpísom spracovateľa zámeru a podpísom oprávneného zástupcu navrhovateľa

Spracovateľ

ENGOM, s.r.o. - zapísaná do zoznamu odborne spôsobilých osôb pod č. 65/2013-PO-OEP

Oprávnený zástupca

RNDr. Marian Gocál



Navrhovateľ

Oprávnený zástupca navrhovateľa

MUDr. Ivan Monošík

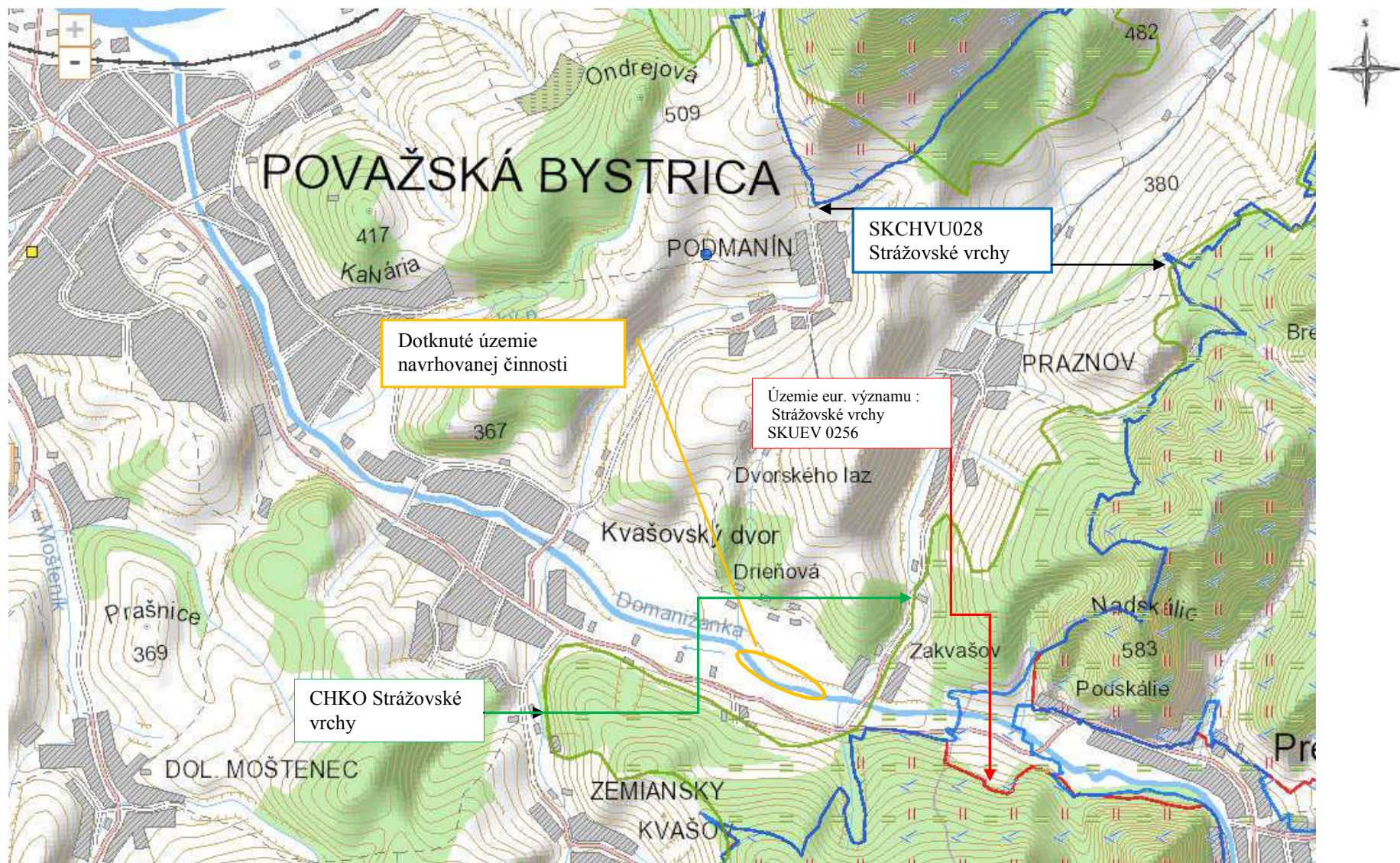
Ing. Dana Šaradinová

Radoslav Petrucha

Považská Bystrica 16.06.2021

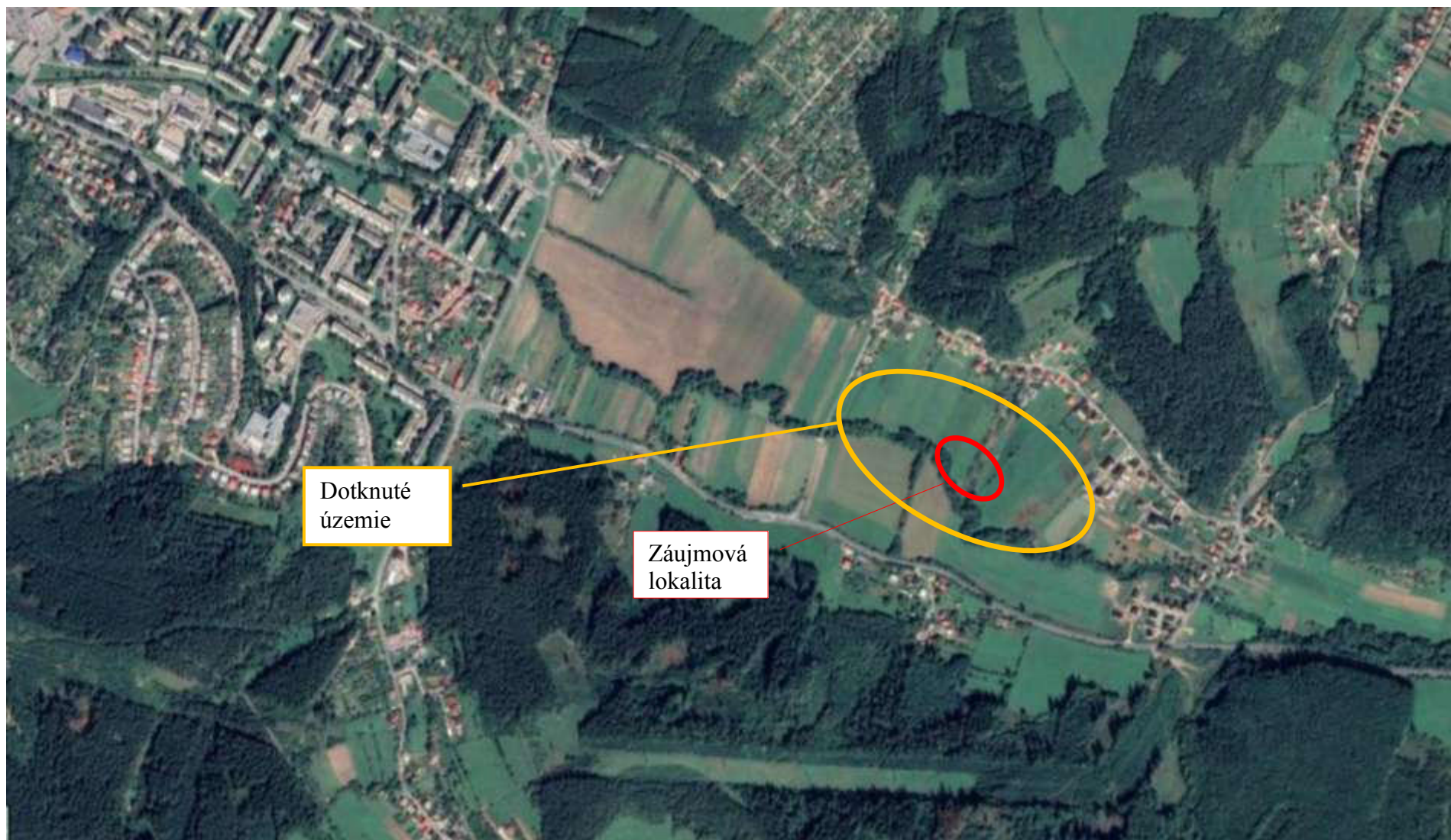
PRÍLOHY

Grafická príloha č. 1 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanížanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia, záujmy ochrany prírody



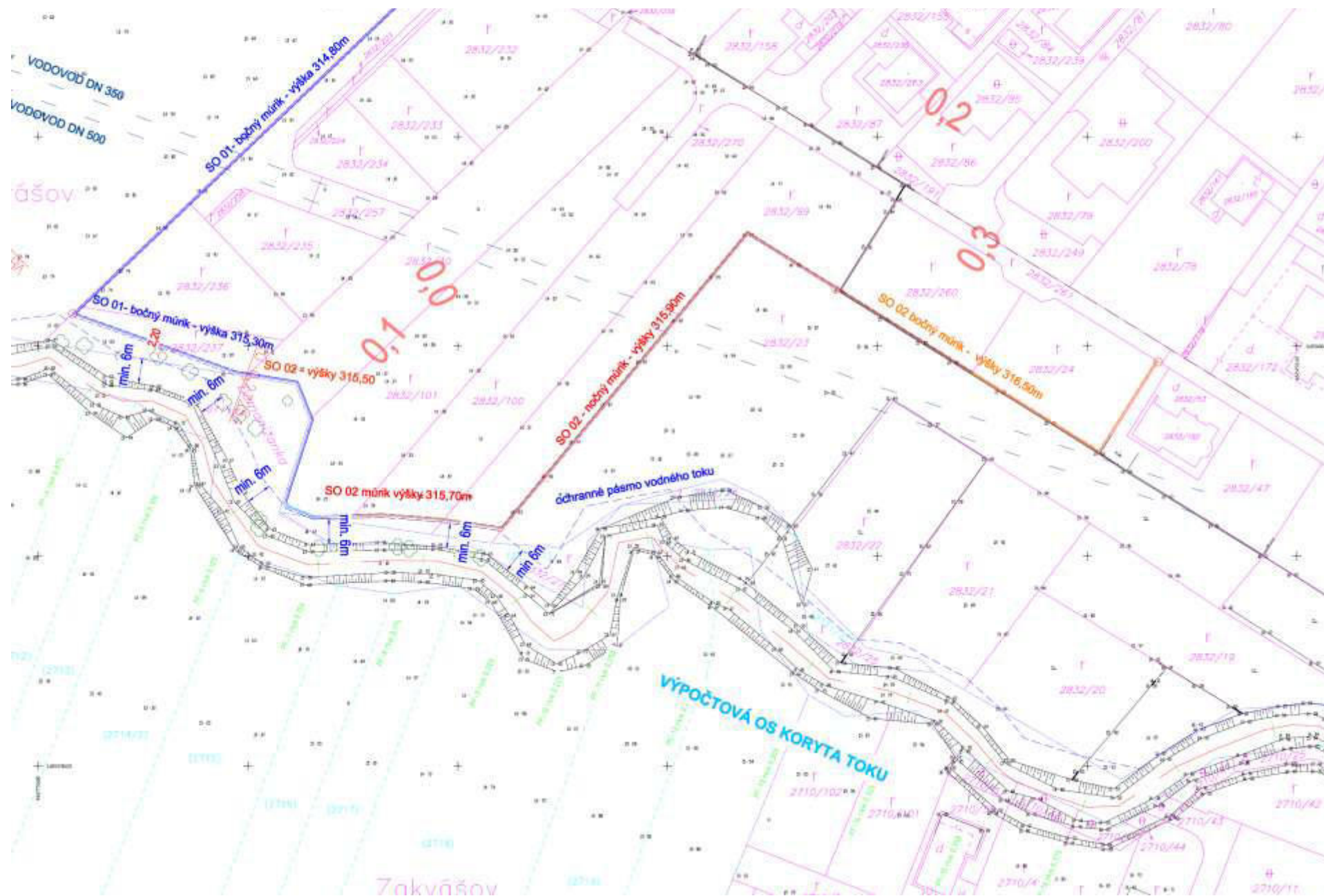
Dotknuté územie - Záujmy ochrany prírody a krajiny
Mierka 1 : 40 000

Grafická príloha č. 2 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanížanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia

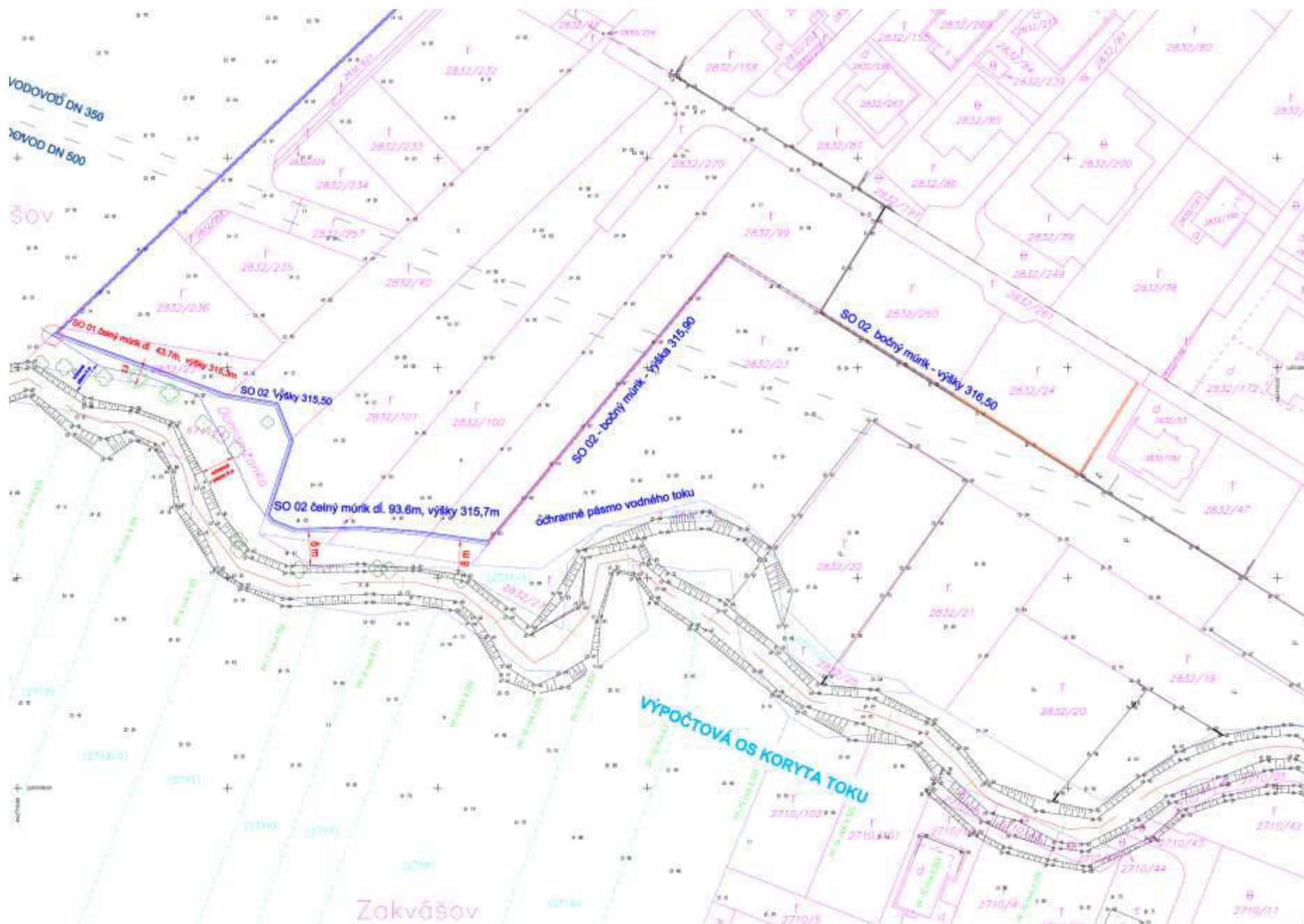


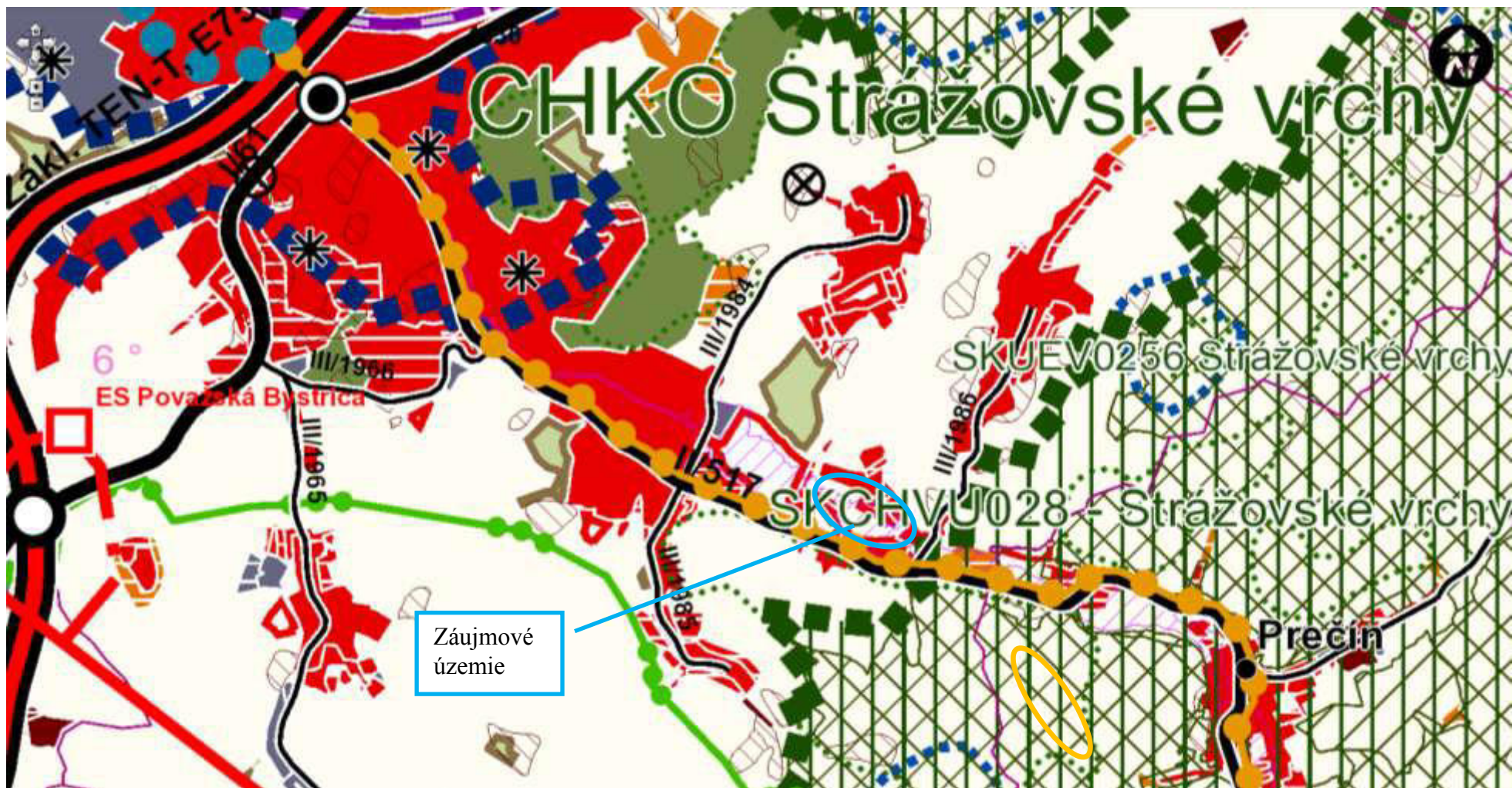
Dotknuté územie na podklade ortofotosnímky
Mierka  200 m

Grafická príloha č. 3 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanížanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia, dotknutý úsek vodného toku Domanížanka, variant V1



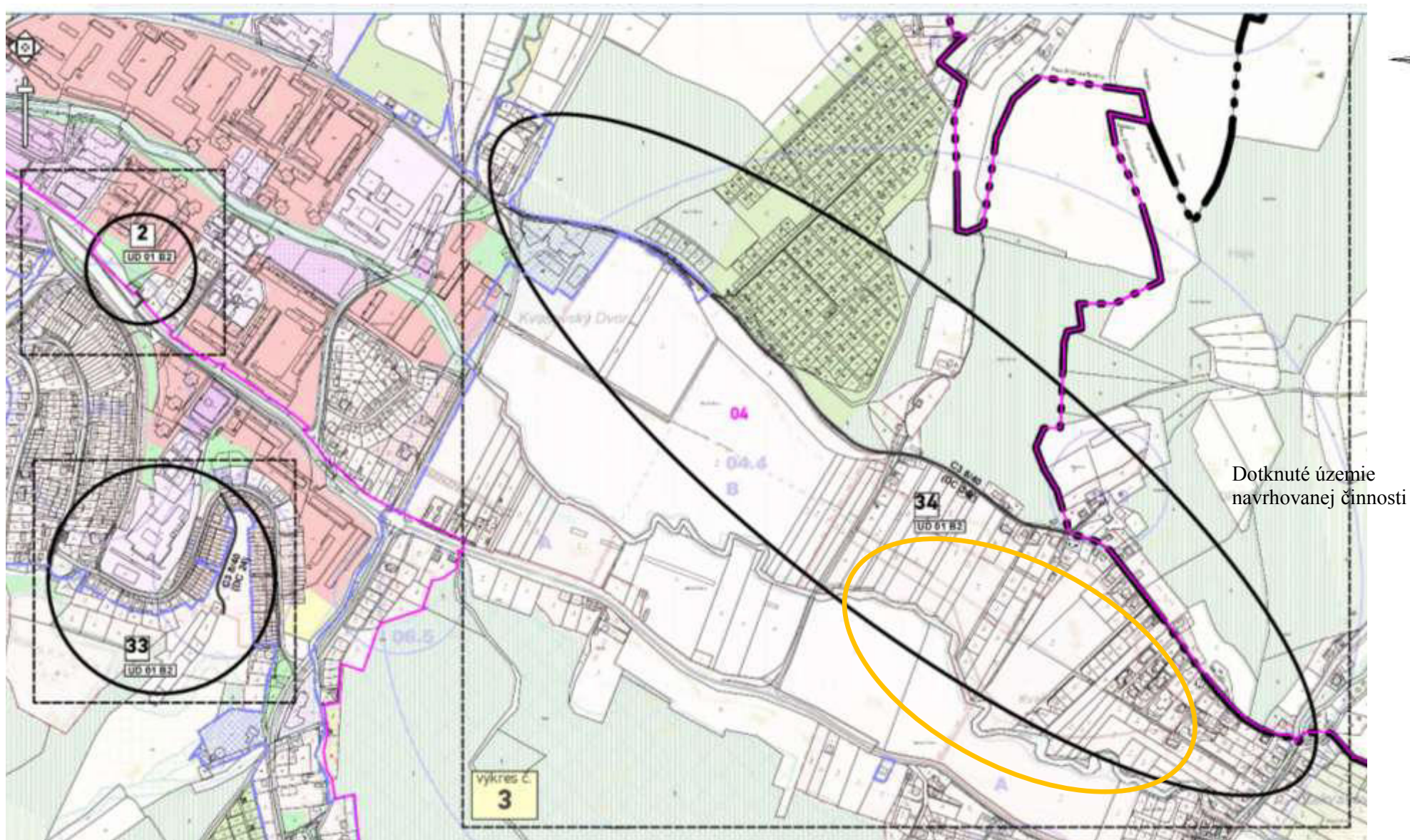
Grafická príloha č. 4 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanížanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia, dotknutý úsek vodného toku Domanížanka, variant V2





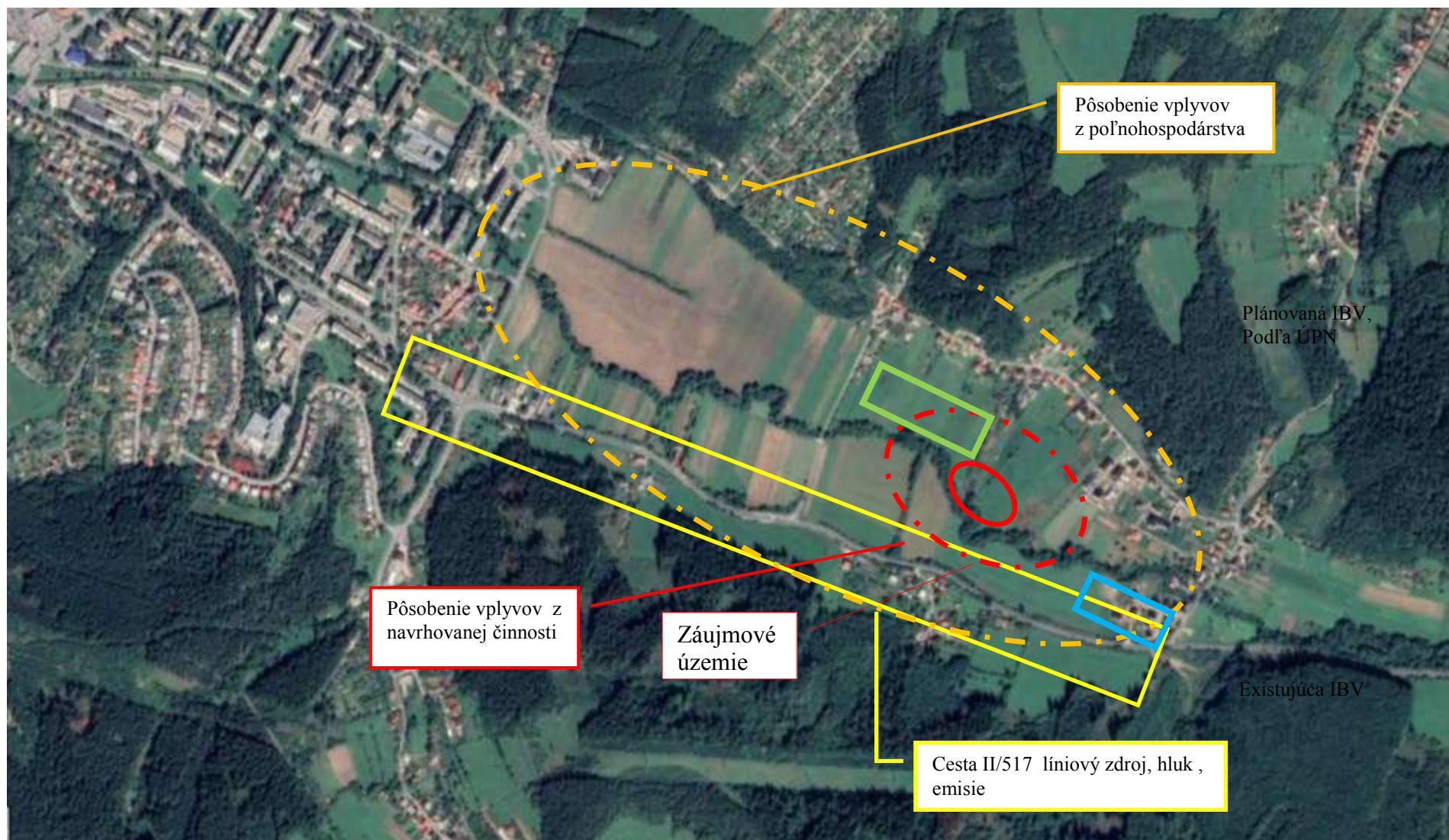
Zaujmové územie na podklade grafickej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja– stav po zapracovaní zmien a doplnkov č. 1,2,3 – zmeny a doplnky č.3 (2018) Mierka 1 : 50 000

Grafická príloha č. 7 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanížanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ – Situácia dotknutého územia



Dotknuté územie na podklade grafickej časti ÚPN Mesta Považská Bystrica zmeny a doplnky č. 5/2019 Mierka 1 : 5000

Príloha č. 8 Grafická príloha znázornenie situovania relevantných antropogénnych činností a navrhovanej činnosti v dotknutom území mesta Považská Bystrica „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanížanka, Zakvášov – Považská Bystrica“, zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP



LEGENDA

k prílohe č. 8 Grafická príloha znázornenie situovania priemyselných a iných činností k navrhovanej činnosti v dotknutom území mesta Považská Bystrica „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“, zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP

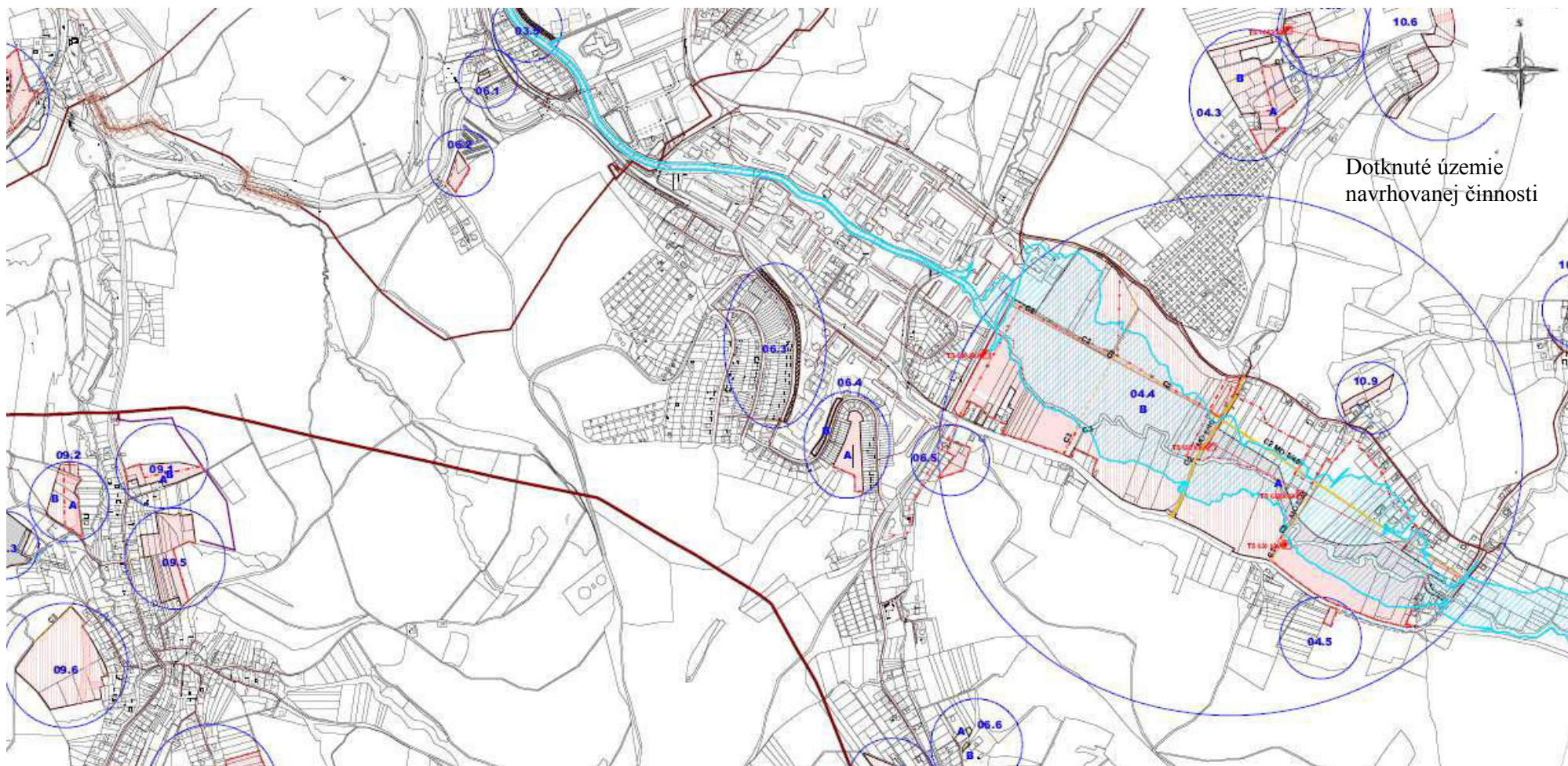
Dotknuté územie na podklade ortofotosnímk

Mierka  200 m

Vzhľadom na rozsah identifikovaných limitov vyskytujúcich sa v dotknutom území a skutočnosť, že krajinný priestor prepojený s najbližším okolím nepredstavuje územie, v ktorom by bola navrhovaná činnosť vylúčená alebo výskyt oblastí definovaných v kapitole B, podkapitola II. Údaje o výstupoch bod č. 7 tohto Zámeru možno konštatovať, že územie je vhodné pre navrhovanú činnosť: „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“.

Z hľadiska príspevku navrhovanej činnosti ku kumulatívnym alebo súbežne pôsobiacim vplyvom na životné prostredie k imisiám z existujúcich zdrojov (vrátane mobilných) prevádzkovaných (vyskytujúcich sa) na dotknutom území možno konštatovať, že charakter navrhovanej činnosti malou mierou v časovo ohraničenom trvaní prispieje k znečisťovaniu ovzdušia (prašnosť, emisie zo stavebnej mechanizácie a zvýšeniu hladiny hluku v dotknutom území navrhovanej činnosti. Z hľadiska pôsobenia vplyvov na ďalšie zložky životného prostredia sú kumulatívne a súbežne pôsobiace vplyvy v širšom území navrhovanej činnosti opísané v kapitole C, podkapitole II. bod č. 6 tohto Zámeru.

Grafická príloha č. 9 „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanížanka, Zakvášov – Považská Bystrica“ Povodňové ohrozenie – záplavová čiara – Q100 ročnej vody – Situácia dotknutého územia



ÚPN Mesta Považská Bystrica zmeny a doplnky č. 4/2014 – Povodňové ohrozenie – záplavová čiara – Q100 ročnej vody, M 1 : 5 000

Textové prílohy „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“

Textové prílohy:

- Textová príloha č. 1
Stanovisko Okresného úradu Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal dňa 18.3.2020 pod č. OÚ-PB-OSZP-2020/004697-2 VF2 5 Ev. č. inf. 14/2020
- Textová príloha č. 2
Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Piešťany (IČO 2020066213) zo dňa 7.4.2020 pod č. CSSVP OZ 3001/2020/4
- Textová príloha č. 3
Stanovisko Mesta Považská Bystrica stanovisko č. Odd.ÚP/1144/2018/140/TS2-5 zo dňa 31.01.2018,
- Textová príloha č. 4
Stanovisko Okresného úradu Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal dňa 04.12.2015 pod č. OÚ-PB-OSZP-2015/07471-3-EK ZK 5 – A 10, „Územný plán Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014“ – strategický dokument
- Textová príloha č. 5
Vyjadrenie Mesta Považská Bystrica č. Odd.ÚP/1547/2021/6319 zo dňa 02.03.2021 vo veci platnosti územnoplánovacej dokumentácie Mesta Považská Bystrica v mestskej časti Zakvášov
- Textová príloha č. 6
Stanovisko Správy CHKO Strážovské vrchy CHKOSV/67-004/2021 zo dňa 29.03.2021,
- Textová príloha č. 7
Statický posudok Ing. Adrián Bachratý, október, 2020 pre stavbu Protipovodňová ochrana pre IBV Šurabová – Šaradin a IBV Šurabová I, líniová stavba na pravej strane toku Domanižanky).
- Textová príloha č. 8
Konceptie Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p. OZ Piešťany (rokovanie dňa 20.8.2020 v Prečíne vo veci „Prečín – úprava Domanižanky“)
- Textová príloha č. 9
Stanovisko SVP š.p. č. CS SVP OZ PN 9027/2020/02 zo dňa 4.12.2020
- Textová príloha č. 10
Rozhodnutie Okresného úradu Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, č. j. OÚ-PB-OSZP-2015/07471-3-EK ZK 5 – A 10 v Považskej Bystrici 04. 12. 2015
- Textová príloha č. 11
Stanovisko Mesta Považská Bystrica č. Odd. ÚP/1547/2021-7/8395 zo dňa 26.03.2021 ku konzultáciám
- Textová príloha č. 12 ÚPN Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014 (čistopis state I. až III.) – *len elektronická príloha na CD nosiči*
- Textová príloha č. 13 ÚPN Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014 (čistopis stať IV.) - *len elektronická príloha na CD nosiči*

Grafické prílohy „Pravostranná ochranná hrádza pri vodnom toku Domanižanka, Zakvášov – Považská Bystrica“, fotodokumentácia súčasného stavu záujmového územia



Foto č. 1 Záujmové územie určené pre funkciu bývania, pohľad zo severu



Foto č. 2 Záujmové územie, SV

OKRESNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA

odbor starostlivosti o životné prostredie

Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

JUDr. MGr. Andrea Ballová

Dedovec 1825/343

017 01 Považská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

OÚ-PB-OSZP-2020/004697-
2 VF2 5

Ev. č. inf. 14/2020

Vybavuje/linka

Ing. Daniela Benčová/195

Považská Bystrica

18.3.2020

Vec

Zaslanie informácií

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len tunajší úrad) prijal dňa 09. marca 2020 Vašu žiadosť o poskytnutie informácií v zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení (ďalej len zákon o informáciách), evidovanú pod č.14/2020, týkajúcu sa sprístupnenia informácií - ktoré lokality v okrese Považská Bystrica sú v zmysle vyhlášky okresného úradu určené ako inundačné územia.

K predmetnej žiadosti uvádzame nasledovné:

Po preskúmaní Vašej žiadosti o poskytnutie informácií vo veci sprístupnenia vyššie uvedených informácií Vám oznamujeme:

V okrese Považská Bystrica nie je lokalita, pri ktorej by rozsah inundačného územia určil okresný úrad vyhláškou.

V súlade s § 21 zákona o informáciách, vyhláškou MF SR č. 481/2000 Z. z. o podrobnostiach úhrady nákladov za sprístupnenie Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informácií a v zmysle Interného predpisu Okresného úradu Považská Bystrica č. 2/2013, ktorého prílohou č. 4 je sadzobník úhrad nákladov za sprístupnenie informácií, náklady spojené s poskytnutím Vami požadovaných informácií predstavujú nulovú čiastku, nakoľko informácie boli zaslané elektronickou poštou.

V súlade s § 21 ods. 2 zákona o informáciách, vyhláškou MF SR č. 481/2000 Z. z. o podrobnostiach úhrady nákladov za sprístupnenie informácií a v zmysle Interného predpisu Okresného úradu Považská Bystrica č. 2/2013, môže povinná osoba odpustiť úhrady nákladov za sprístupnenie informácií, pokiaľ súčet nákladov spojených s poskytnutím požadovaných informácií nepresiahne sumu 3,30 €.



OKRESNÝ
ÚRAD
POVAŽSKÁ BYSTRICA

Telefón

+421/42/430 01 95

+421/42/430 01 96

Fax

E-mail

daniela.bencova@minv.
sk

Internet

www.minv.sk

IČO

00151866

Nakoľko výška nákladov za Vami požadované informácie nepresiahla uvedenú sumu t. j. 3,30 €, informácie sa Vám poskytujú bez povinnosti úhrady nákladov za sprístupnenie informácií.

S pozdravom

Ing. Daniela Benčová
poverená vedením odboru



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Odštepny závod Piešťany
Nábřežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

Ing. Katarína Macháčová
Zákvašov 2753/197
017 01 Považská Bystrica

Váš list/zo dňa

Naše číslo
CS SVP OZ
0001/2020/4

Vybavuje/linka
JUDr. Ing. Bírová/104

Piešťany
07 -04- 2020

Odpoveď na žiadosť o poskytnutie informácie podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)

Na základe zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“) Vám SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Piešťany, (ďalej len „SVP, š.p.“) zasiela odpoveď na Vašu Žiadosť o sprístupnenie informácií podľa zákona o slobode informácií zo dňa 01.04.2020 doručení mailom na adresu: SLOVENSKÉHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátneho podniku, dňa 01.04.2020, v ktorej žiadate o informáciu, či pozemky, parc. č. 2832/48, 2832/261, 2832/24, 260, 99, 100, 101, 40 a parc. č. 2832/42, 2832/225 – 237, všetky k. ú. Považská Bystrica, sú inundačné územia – medzihrádzové priestory pri toku Domanižanky. Ak áno, žiadate o informáciu, kedy sa nimi stali (časovo + podľa ktorého predpisu). Predmetné parcely sú v zmysle ÚPN Mesta Považská Bystrica určené pre IBV.

SVP, š.p. na základe Vašej žiadosti uvádza, že pozemky uvedené v žiadosti nie sú schválené inundačné územia – medzihrádzové priestory pri toku Domanižanky.

S pozdravom

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK.
štátny podnik
Odštepny závod Piešťany
Nábřežie Ivana Krasku 3/834
921 80 Piešťany -5-


Ing. Jozefína Slezáková
riaditeľka
Odštepného závodu Piešťany



MESTSKÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA

Centrum 2/3, 017 13 Považská Bystrica

MaM reality holding SK, s. r. o.

Národná 3707/34

010 01 Žilina

Váš list číslo/zo dňa
10. 01. 2018

Naše číslo
Odd.ÚP/1144/2018/1401/TS2-5

Vybavuje
Ing. arch. Daniela Šešová
042/4305504

Považská Bystrica
31. 01. 2018

Vec

Stanovisko k žiadosti

Na základe Vašej žiadosti o potvrdenie určenia pozemku parcelné číslo KN-C 2832/42 - evidovaného ako orná pôda o výmere 6836 m² a pozemku parcelné číslo KN-C 2832/41 - evidovaného ako orná pôda o výmere 3683 m² mimo zastavaného územia obce v katastrálnom území Považská Bystrica v lokalite Šurabová z hľadiska platného územného plánu Mesta Považská Bystrica a preverenia skutočností Vám oznamujeme, že predmetné pozemky sú podľa platného územného plánu Mesta Považská Bystrica (schváleného Mestským zastupiteľstvom v Považskej Bystrici uznesením č. 49/a/2008 bod C-1 zo dňa 03. 07. 2008 a jeho Záväznou časťou vyhlásenou VZN č. 6/2008 schváleným uznesením MZ č. 49/a/2008 bod C-2 zo dňa 03. 07. 2008 a ÚPN Mesta Považská Bystrica - Zmeny a doplnky č. 4/2014, ktoré boli schválené Mestským zastupiteľstvom v Považskej Bystrici uznesením č. 118/2017 bod B-1, Záväzná časť ÚPN Mesta Považská Bystrica - ZaD č. 4/2014 bola vyhlásená VZN č. 4/2017 uznesením MZ č. 118/2017 bod B-3 z 15. 12. 2017) funkčne určené ako plocha pre **obytné územie – rodinné domy so stanoveným regulatívom UB 01** a povolenou výškou zástavby max. 2 nadzemné podlažia + podkrovia.

V prípade delenia predmetných parciel sa podľa § 24 ods. 3 zákona č. 180/1995 Z.z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších predpisov nejedná o drobenie pozemku.

S pozdravom

Mesto Považská Bystrica
mestský úrad

Ing. Viera Zboranová
vedúca odboru VaRM

Vybavuje: Ing. arch. Daniela Šešová, vedúca oddelenia ÚP

Telefón
++421-042-430 51 11

Fax
++421-042-432 66 13

IČO
00317 667

Bankové spojenie:
VÚB Pov. Bystrica, č. účtu: 19627372/0200
IBAN: SK13 0200 0000 0000 1962 7372
Prima Banka Pov. Bystrica, č. účtu: 2800168003/5600
IBAN: SK46 5600 0000 0028 0016 8003

OKRESNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA

odbor starostlivosti o životné prostredie

Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

č. j. OU-PB-OSZP-2015/07471-3-EK ZK 5 – A 10

V Považskej Bystrici 04. 12. 2015

Vybavuje: RNDr. Kardoš

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie vydáva podľa § 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe Oznámenia o strategickom dokumente – „**Územný plán Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014**“, ktorý predložil navrhovateľ Mesto Považská Bystrica po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Zmenami a doplnkami Územného plánu mesta sa komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia pre navrhované čiastkové rozvojové územia a zmeny požadované mestom vrátane verejnej dopravnej a technickej vybavenosti, určujú sa jeho zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností vytvárajúcich a ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologická stabilita, kultúrohistorické hodnoty a rozvoj krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja.

V Návrhu ZaD č. 4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica sa riešia :

1. Lokality navrhované na zmenu funkčného využitia územia pre funkčné plochy bývania, vybavenosti, výroby a rekreácie.
2. Lokality nové navrhované na funkčné využitie územia pre funkčné plochy bývania, vybavenosti, výroby a rekreácie. Pre lokalitu č. 04.4 sa v procese obstarávania ZaD č. 4/2014 spracúva územnoplánovací podklad v zmysle § 4 stavebného zákona, urbanistická štúdia Šurabová, pre obytnú zónu IBV vrátane občianskej vybavenosti na základe zadania odsúhlaseného orgánom územného plánovania.
3. Lokality navrhované na preradenie z výhľadového obdobia do návrhového obdobia, t.j. zo smernej časti do záväznej časti územného plánu.
4. Lokality navrhované na zmenu limitov a regulatívov a lokality dodatočnej legalizácie.
5. Zapracovanie do ZaD všetkých zariadení pre nakladanie s odpadmi na území Mesta a mestských častí, na ktoré bolo v minulosti vydané povolenie Obvodným, resp. Okresným úradom.
6. Zapracovanie lokalít pre zberné dvory pre nakladanie s odpadmi v miestnych častiach Milochov, Dedovec, Považská Teplá a novo navrhované zberné dvory v mestských častiach – Orlové a Šebešťanová.
7. Zohľadnenie a zapracovanie návrhu napojenia MK v Považskej Teplej (VIKO, železničná zastávka, napojenie plánovaného priemyselného parku na cestu I/61 v zmysle PD "Modernizácia železničnej trate na 160 km/hod" (nadjazd).
8. Prehodnotenie a zmena funkčného využitia časti areálu cintorína v Považskej Teplej na plochu pre umiestnenie doplnkových stavieb - fara, pastoračné centrum na pozemku parcelné číslo KN-C 1640/3.
9. V lokalite na Lánoch - Lánska - Dukelská riešenie možnosti vybudovania parkovísk vo vnútro-blokoch v zmysle urbanistickej štúdie vypracovanej Ing. arch. Šaradinom.
10. Prehodnotenie a doplnenie do regulatívu UO 01 A - predškolské zariadenia, základné školy a ZUŠ možnosť zmeny časti bloku, resp. celého bloku na funkčné využitie pre

polyfunkčné objekty, prípadne doplnenie funkcií, alebo nový regulatív prípadne osobitné ustanovenia.

11. V záväznej časti doplnenie - špecifikácia regulatívov (pre každý regulatív samostatne s vyšpecifikovaním funkcií osobitne pre jednotlivé funkčné plochy) :

UC 01 - polyfunkčné územie mestského centra,
 UO 01 - nešpecifikované verejné/nekomerčné občianske vybavenie ...,
 UD 01 - územie dopravného vybavenia,
 UT 01 - územie technického vybavenia a zariadení,
 UV 05 - výrobné územie

12. Upravenie a zosúladenie regulatívov v rámci grafickej a textovej časti na lokalite (OLP Dolný Moštenec).

Dokumentácia ZaD č. 4/2014 územného plánu Mesta bude členená na textovú časť a grafickú časť, ktorá obsahuje smernú a záväznú časť v súlade s § 12 vyhlášky č. 55/2001 Z. z..

Výsledný Návrh po prerokovaní a dopracovaní bude schválený a uložený v súlade s § 28 stavebného zákona. Záväzná časť bude vyhlásená Všeobecným záväzným nariadením mesta a doručená dotknutým orgánom (výsledný návrh bude vyhotovený bez variantného riešenia).

Uvedený dokument

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Odôvodnenie

Navrhovateľ Mesto Považská Bystrica predložil Okresnému úradu Považská Bystrica, odboru starostlivosti o životné (ďalej len „OSŽP“) podľa § 5 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) a doplnil dňa 24.07.2015 Oznámenie o strategickom dokumente – „**Územný plán Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014**“. Oznámenie o strategickom dokumente svojimi parametrami podľa zákona podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré OSŽP vykonal podľa § 4 zákona.

V rámci zisťovacieho konania OSŽP rozoslal Oznámenie o strategickom dokumente podľa § 6 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci. V zákonom stanovenom termíne doručili na OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. *Mesto Považská Bystrica* - oznamuje ako dotknutá obec, že Oznámenie o strategickom dokumente bolo zverejnené a sprístupnené verejnosti na mestskom úrade a internetovej stránke mesta, verejnosťou neboli podané žiadne pripomienky.

2. *Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie* - požaduje: V textovej časti vypracovať súbor opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu negatívnych vplyvov na prvky ÚSES v predmetných lokalitách (46 lokalít z toho 36 lokálnych, 6 regionálnych a dvoch nadregionálnych biokoridorov, jedného lokálneho a jedného regionálneho biocentra).

3. *Okresný úrad Trenčín, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva* – požaduje posudzovať predložený strategický dokument podľa zákona, nakoľko sa jedná o značný záber chránenej poľnohospodárskej pôdy, v ďalšom procese posudzovania je potrebné požiadať uvedený úrad o súhlas podľa § 14 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy k záberom poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske použitie.

4. *Okresný úrad Trenčín, odbor výstavby a bytovej politiky* – požaduje posudzovať predložený strategický dokument podľa zákona, nakoľko sa jedná o značný rozsah zmien, nejasností a neprehľadnosti a považuje za vhodnejšie spracovanie nového územného plánu ako robiť tak rozsiahlu zmenu a doplnok ÚPN.

5. *OZ Cyklokoalícia, Karadžičova 6, Bratislava* – požaduje riešiť cyklistickú infraštruktúru podľa TP 07/2014 - Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry.

6. *Ďalšie oslovené subjekty: Trenčiansky samosprávny kraj, Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Považskej Bystrici, Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie a dotknuté obce* k predloženému oznámeniu nemali žiadne zásadné pripomienky.

Záver:

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci zisťovacieho konania posúdil Oznámenie o strategickom dokumente z hľadiska povahy a rozsahu, miesta, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k Oznámeniu o strategickom dokumente od zainteresovaných subjektov, vrátane verejnosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Zo stanovísk doručených k Oznámeniu o strategickom dokumente vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania podľa osobitných predpisov. Navrhovateľ opravil a doplnil dňa 30.11.2015 chýbajúce a nepresné údaje. Podľa vyššie uvedených pripomienok prepracoval celé Oznámenie o strategickom dokumente a písomne odpovedal na podnet - OZ Cyklokoalícia (tento bol zaradený do požiadaviek pre doplnok ÚPN č.5). Doriešenie záberov poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske použitie bude predmetom ďalšieho konania v etape konceptu návrhu ZaD č. 4/2014.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovaného Oznámenia o strategickom dokumente sú väčšie ako sa uvádza v oznámení, je navrhovateľ povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v oznámení v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí podľa osobitných predpisov.

Vzhľadom k tomu, že celý proces prerokovávanía územnoplánovacej dokumentácie prebieha v súlade so stavebným zákonom, ktorý je takmer totožný s procesom posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, bolo od ďalšieho posudzovania podľa zákona 24/2006 Z. z. upustené.

Upozornenie:

Podľa § 7 ods. 7 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je prípustné odvolanie v zmysle § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov. Odvolanie je možné podľa § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov podať v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie. Podanie odvolania má odkladný účinok. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov pokiaľ bol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Ing. Pavel Petřík
vedúci

Doručuje sa:

1. Mesto Považská Bystrica, Centrum 2/3, 017 13 Považská Bystrica
2. Okresný úrad Trenčín, odbor výstavby a bytovej politiky, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
3. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
4. Okresný úrad Trenčín, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
5. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, tu
6. OZ Cyklokoalícia, Karadžičova 6, 821 08 Bratislava



MESTO POVAŽSKÁ BYSTRICA

Centrum 2/3, 017 13 Považská Bystrica

Radoslav Petrucha
Zakvášov 1517/48
017 07 Považská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa
02.12.2020

Naše číslo
Odd.ÚP/1547/2021/6319

Vybavuje/☎
Ing. arch. Daniela Šešová
042/4305504

Považská Bystrica
02. 03. 2021

Žiadosť o vyjadrenie – odpoveď

Dňa 02. 03. 2021 bola mestu Považská Bystrica doručená Vaša žiadosť o vyjadrenie k Územnému plánu mesta Považská Bystrica v súvislosti s vyjadreniami, ktoré vydalo Ministerstvo Životného prostredia, sekcia vôd, v rámci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti: Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami na vodnom toku Domanižanka v rkm 5,14 v meste Považská Bystrica, navrhovateľa: Radoslav Petrucha PB INVICTUS, Zakvášov 1517/48, 017 07 Považská Bystrica, IČO 37 280 562, kde ministerstvo okrem iného uviedlo, že územný pán mesta Považská Bystrica je v rozpore so zákonom. Taktiež ste nás požiadalí o informáciu, či sa v priebehu schvaľovania strategického dokumentu, ako aj v priebehu schvaľovania samotných zmien a doplnkov územného planu pre danú lokalitu, vyjadrovala Štátna ochrana prírody SR, správa CHKO Strážovské vrchy alebo občianske združenia, ktoré sa zaoberajú ochranou životného prostredia. Mesto Považská Bystrica Vám k vašej žiadosti uvádza nasledovné:

V zmysle § 1 ods. 1 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o obecnom zriadení“) je obec samostatný územný samosprávny a správny celok Slovenskej republiky.

V zmysle § 1 ods. 2 zákona o obecnom zriadení je základnou úlohou obce pri výkone samosprávy starostlivosť o všestranný rozvoj jej územia a o potreby jej obyvateľov.

Jedným zo základných nástrojov obce pri rozvoji jej územia je územné plánovanie.

Podľa § 1 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) sa územným plánovaním sústavne a komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určujú sa jeho zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno-

Telefón
++421-042-430 51 11

Fax
++421-042-432 66 13

IČO
00317 667

Bankové spojenie:
VÚB Pov. Bystrica, č. účtu: 19627372/0200
IBAN: SK13 0200 0000 0000 1962 7372
Prima Banka Pov. Bystrica, č. účtu: 2800168003/5600
IBAN: SK46 5600 0000 0028 0016 8003

historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja.

Podľa § 1 ods. 2 stavebného zákona územné plánovanie vytvára predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností v území s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, na šetrné využívanie prírodných zdrojov a na zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt.

Podľa § 8 ods. 1 stavebného zákona územnoplánovacia dokumentácia komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, zosúladzuje záujmy a činnosti ovplyvňujúce územný rozvoj, životné prostredie a ekologickú stabilitu a ustanovuje regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. Územnoplánovacia dokumentácia sa spracúva pre stupeň celoštátny, regionálny, pre obce a časti obce.

V zmysle § 11 ods. 1 stavebného zákona sa územný plán obce spracúva pre územie jednej obce alebo pre územie dvoch alebo viacerých obcí.

V zmysle § 11 ods. 2 stavebného zákona sú mestá a obce s viac ako 2 000 obyvateľmi povinné mať územný plán obce.

V zmysle § 11 ods. 5 stavebného zákona územný plán obce ustanovuje najmä

- a) zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce v nadväznosti na okolité územie,
- b) prípustné, obmedzené a zakázané funkčné využívanie plôch,
- c) zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, územného systému ekologickej stability a tvorby krajiny vrátane plôch zelene,
- d) zásady a regulatívy ochrany a využívania prírodných zdrojov, kultúrno-historických hodnôt a významných krajinných prvkov,
- e) hranice medzi súvisle zastavaným územím obce alebo územím určeným na zastavanie (ďalej len „zastavané územie“) a ostatným územím obce,
- f) zásady a regulatívy verejného dopravného a technického vybavenia a občianskeho vybavenia,
- g) plochy pre verejnoprospešné stavby, na vykonanie asanácie a pre chránené časti krajiny.

V zmysle § 18 ods. 4 stavebného zákona územnoplánovaciu dokumentáciu obcí a zón obstarávajú obce.

Hoci územný plán obce obstaráva obec, neznamená to, že ide o prejav jej svojvôle. Proces tvorby územného plánu (ako aj jeho zmien a doplnkov) je prísne regulovaný stavebným zákonom a pozostáva z niekoľkých zásadných krokov, ku ktorým sa vždy prizývajú dotknuté orgány a prerokúva sa s verejnosťou.

Lokalita Šurabová bola už v pôvodnom Územnom pláne sídelného útvaru Považská Bystrica vypracovanom v roku 1977 Stavoprojektom Žilina – Ing. arch. Kristiníkom a schválenom uznesením Rady S KNV Banská Bystrica č. 131/75-IV., uznesením vlády SSR č. 5/79 a súhlasu MPVŽ. SSR č. 3912/80 zo dňa 27. 06. 1980 a 16. 03. 1981 schválená ako výhľadová plocha obytnej zástavby.

Časť lokality Šurabová bola aj v novom platnom Územnom pláne Mesta Považská Bystrica schválenom Mestským zastupiteľstvom v Považskej Bystrici uznesením č. 49/a/2008 bod C-1 zo dňa 03. 07. 2008 bod C-1, (záväzná časť bola vyhlásená VZN č. 6/2008 schváleným uznesením MZ č. 49/a/2008 bod C-2 zo dňa 03. 07. 2008) určená pre obytné územie – bývanie v rodinných domoch, časť územia bola určená ako výhľadová pre bývanie v rodinných domoch.

Pri následných ZaD č. 2 a ZaD č. 4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica bolo pre výstavbu rodinných domov navrhované a schválené primárne pôvodne výhľadové územie a novonavrhované územie.

Územie, v ktorom sa bude realizovať Vami navrhovaná činnosť bolo (okrem iných) predmetom ZaD č. 4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica.

V zmysle § 30 ods. 1 stavebného zákona obec, ktorá obstarala územnoplánovaciú dokumentáciu, sústavne sleduje, či sa nezmenili územno-technické, hospodárske a sociálne predpoklady, na základe ktorých bola navrhnutá koncepcia organizácie územia. Ak dôjde k zmene predpokladov, alebo je potrebné umiestniť verejnoprospešné stavby, orgán územného plánovania obstará doplnok alebo zmenu územnoplánovacej dokumentácie.

Prípravné práce na začatí obstarávania ZaD č. 4/2014 začali v júni 2013. Na základe zaevidovaných požiadaviek, podnetov a námetov doručených Mestu na riešenie návrhu ZaD č. 4 objednalo Mesto Považská Bystrica na základe objednávky č. 20130257/2013 zo dňa 27. 06. 2013 vypracovanie „Odborného vyhodnotenia a posúdenia lokalít pre ZaD č. 4“ spracovateľovi platného územného plánu – spoločnosti AUREX, spol. s r.o., Bratislava – Ing. arch. Dušanovi Kostovskému. Požiadavky od občanov a organizácií boli na Mestskom úrade evidované od roku 2012, kedy boli schválené ZaD č. 2 ÚPN Mesta Považská Bystrica.

Mesto Považská Bystrica ako navrhovateľ predložil Okresnému úradu Považská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OSŽP“) podľa § 5 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 24/2006“) a doplnil dňa 24.07.2015 Oznámenie o strategickom dokumente – „Územný plán Mesta Považská Bystrica, zmeny a doplnky č. 4/2014“. OSŽP vykonal podľa § 4 zákona zisťovacie konanie.

V rámci zisťovacieho konania OSŽP rozoslal Oznámenie o strategickom dokumente podľa § 6 zákona č. 24/2006 na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci. Mesto Považská Bystrica oznámenie zverejnilo a sprístupnilo verejnosti. Medzi oslovenými subjektmi boli: Mesto Považská Bystrica; Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Trenčín, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva; Okresný úrad Trenčín, odbor výstavby a bytovej politiky; Trenčiansky samosprávny kraj; Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Považskej Bystrici; Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie a dotknuté obce.

OSŽP vydal pod č. OÚ-PB- OSZP-2015/07471-3-EK ZK 5 – A 10 zo dňa 04. 12. 2015 Rozhodnutie, že Územný plán Mesta Považská Bystrica, Zmeny a doplnky č. 4/2014 – oznámenie o strategickom dokumente sa nebude ďalej posudzovať. V uvedenom rozhodnutí okrem iného uviedol, že vzhľadom k tomu, že celý proces prerokovania územnoplánovacej dokumentácie prebieha v súlade so stavebným zákonom, ktorý je takmer totožný s procesom posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, bolo od ďalšieho posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. upustené.

Listom č. Odd.Úp/4699/2016/47771/TA4-A-10 oznámilo Mesto Považská Bystrica v súlade s § 22 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku začatie prerokovania územnoplánovacej dokumentácie „Územný plán mesta Považská Bystrica – Zmena a doplnok č. 4/2014“ dňom 29. júna 2016 dotknutým obciam, dotknutému samosprávnemu kraju, dotknutým orgánom štátnej správy, dotknutým právnickým osobám a verejnosti, pričom obce, samosprávne kraje a dotknuté orgány boli upozornené, že ak sa nevyjadria v určenej lehote, predpokladá sa, že nemajú pripomienky k návrhu územnoplánovacej dokumentácie v súlade s § 22 ods. 5 stavebného zákona.

Verejnosť sa mohla s kompletnou dokumentáciou zoznámiť a podrobnejšie ju preštudovať na MsÚ v Považskej Bystrici, útvare stratégie výstavby a rozvoja mesta, oddelení územného plánovania a stavebného poriadku v termíne od 22. 06. 2016 do 01. 08. 2016. Fyzické osoby a ostatná verejnosť mohli písomne predložiť svoje pripomienky k návrhu územnoplánovacej dokumentácie do 30 dní odo dňa oznámenia.

V stanovenej lehote bolo mestu Považská Bystrica doručených celkovo 24 stanovísk a pripomienok od dotknutých orgánov štátnej správy. Pri dotknutých orgánoch, ktoré neoznámili svoje stanovisko k návrhu ZaD č. 4/2014 do 30 dní odo dňa, keď boli o ňom upovedomené, sa predpokladá, že nemajú pripomienky v zmysle § 22 zákona č. 50 /1976 Zb. v znení neskorších predpisov.

Oznámenie spolu s pozvánkou na verejné prerokovanie s odborným výkladom spracovateľa bolo doručené okrem iných DOŠS aj Štátnej ochrane prírody SR, Správa CHKO Strážovské vrchy, Orlové 189, 017 01 Považská Bystrica a Klubu Strážov, Nábřežná 999/13, 017 01 Považská Bystrica. Stanovisko k prerokovaniu ZaD č. 4/2014 nedoručili. K prerokovaniu sa nevyjadril ani Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o ŽP, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica.

V zmysle § 25 ods. 1 stavebného zákona pred predložením návrhu územného plánu na schválenie sa preskúma, či

- a) obsah návrhu je v súlade so záväznou časťou schválenej územnoplánovacej dokumentácie vyššieho stupňa,
- b) obsah návrhu a postup jeho obstarania a prerokovania sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi,
- c) návrh je v súlade so zadáním,
- d) návrh je v súlade s rozsahom územného plánu,
- e) záväzná časť územného plánu navrhovaná na vyhlásenie všeobecne záväzným právnym predpisom je v súlade s § 13 stavebného zákona.

V zmysle § 25 ods. 2 stavebného zákona je podkladom na preskúmanie podľa odseku 1 návrh územného plánu, vyhodnotenie stanovísk a pripomienok

z prerokovania návrhu a návrh všeobecne záväzného právneho predpisu, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu. Výsledok posúdenia podľa odseku 1 so súhlasným alebo s nesúhlasným stanoviskom k návrhu územného plánu s jeho zdôvodnením oznámi príslušný orgán obstarávateľovi do 30 dní.

V zmysle § 25 ods. 4 stavebného zákona o preskúmanie súladu návrhu územného plánu obce podľa odseku 1 obec požiada krajský stavebný úrad.

Všetky pripomienky dotknutých orgánov štátnej správy, dotknutých obcí boli zohľadnené a zapracované v textovej a grafickej časti dokumentácie predloženej na posúdenie podľa § 25 stavebného zákona.

Okresný úrad Trenčín, odbor výstavby a bytovej politiky (bývalý Krajský stavebný úrad) so sídlom Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín vydal dňa 29. 11. 2017 pod č. OU-TN-OVBPI-2017/001267-008/KŠ „Posúdenie Okresného úradu v Trenčíne, odboru výstavby a bytovej politiky, oddelenia územného plánovania podľa § 25 stavebného zákona- preskúmanie súladu návrhu podľa § 25 stavebného zákona“ k návrhu Územného plánu mesta Považská Bystrica – Zmeny a doplnky č. 4/2014.

ÚPN Mesta Považská Bystrica Zmeny a doplnky č. 4/2014 boli schválené Mestským zastupiteľstvom v Považskej Bystrici uznesením č. 118/2017 bod B-1, Záväzná časť ÚPN Mesta Považská Bystrica - ZaD č. 4/2014 bola vyhlásená VZN č. 4/2017 uznesením MZ č. 118/2017 bod B-3 z 15. 12. 2017, ktoré nadobudlo účinnosť 02. 01. 2018.

Vzhľadom na doteraz uvedený spôsob a priebeh prerokovania a schvaľovania ZaD č. 4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica, ktoré prebehlo preukázateľne v súlade príslušnými ustanoveniami stavebného zákona a súvisiacich predpisov, a v rámci ktorého sa mali možnosť vyjadrovať resp. sa vyjadrovali rôzne dotknuté orgány štátnej správy ako aj verejnosť, máme za to, ZaD č. 4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica sú v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Vyjadrenia Ministerstva Životného prostredia, sekcia vôd, v rámci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti: Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami na vodnom toku Domanižanka v rkm 5,14 v meste Považská Bystrica, navrhovateľa: Radoslav Petrucha PB INVICTUS, Zakvášov 1517/48, 017 07 Považská Bystrica, IČO 37 280 562 **k územnému plánu** mesta Považská Bystrica preto považujeme za **nesprávne**.

Druhú časť vašej žiadosti sme zodpovedali v texte zdôvodnenia zákonnosti územného plánu.

Len na doplnenie, mesto Považská Bystrica uvádza, že dňa 16. 12. 2020 mu bolo doručené oznámenie o predložení navrhovanej činnosti a upovedomenie o začatí konania č. OU-PB-OSZP-2020/013257-003 zo dňa 15.12.2020 vo veci navrhovanej činnosti: Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami na vodnom toku Domanižanka v rkm 5,14 v meste Považská Bystrica, navrhovateľa: Radoslav Petrucha PB INVICTUS, Zakvášov 1517/48, 017 07 Považská Bystrica, IČO 37 280 562.

Oznámenie obsahovalo poučenie podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006, že ak rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec nedoručí písomné stanovisko v lehote do 21 dní odo dňa doručenia oznámenia, ich stanovisko sa považuje za súhlasné.

Vzhľadom na skutočnosť, že mesto Považská Bystrica, po preštudovaní predmetného zámeru zistilo, že navrhovaná činnosť je v súlade s platným územným plánom mesta Považská Bystrica (schváleným Mestským zastupiteľstvom v Považskej Bystrici uznesením č. 49/a/2008 bod C-1 zo dňa 03. 07. 2008 a jeho Záväznou časťou vyhlásenou VZN č. 6/2008 schváleným uznesením MZ č. 49/a/2008 bod C-2 zo dňa 03. 07. 2008 a ÚPN Mesta Považská Bystrica - Zmeny a doplnky č. 4/2014, ktoré boli schválené Mestským zastupiteľstvom v Považskej Bystrici uznesením č. 118/2017 bod B-1, Záväzná časť ÚPN Mesta Považská Bystrica - ZaD č. 4/2014 bola vyhlásená VZN č. 4/2017 uznesením MZ č. 118/2017 bod B-3 z 15. 12. 2017) a nie je dôvod trvať na ďalšom posudzovaní, využilo fikciu súhlasu podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 a k zámeru sa v stanovenej lehote nevyjadrilo.

S pozdravom

Mesto Považská Bystrica

primátor



doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD.
primátor mesta



OKRESNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA	
- 11 -	
Došlo dňa:	07.04.2021
Prílohy/lysty:	0/1
Číslo spisu:	2021/000787
Vybavuje:	PaL.

Okresný úrad Trenčín
Odbor starostlivosti o ŽP
Hviezdoslavova 3
911 01 Trenčín

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
CHKOSV/67-004/2021

Vybavuje
Ing. Machcínfk
Mgr. Pepichová

Považská Bystrica
29.03.2021

Vec: Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami na vodnom toku Domanižanka v rkm 5,14 v meste Považská Bystrica – stanovisko k zámeru – písomné konzultácie s povoľujúcim orgánom

A. Vstupné údaje

Predmet: Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami na vodnom toku Domanižanka v rkm 5,14 v meste Považská Bystrica

Žiadateľ: Radoslav Petrucha PB INVICTUS, Zakvášov 1517/48, 017 07 Považská Bystrica

Podklady: Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami na vodnom toku Domanižanka v rkm 5,14 v meste Považská Bystrica – zámer, ENGOM, s.r.o., október 2020
Výpočet priebehu hladiny povodňového prietoku toku Domanižanka, H.E.E. CONSULT, s.r.o. Trenčín, júl 2020
Terénna obhliadka lokality zo dňa 16.3.2021
Mapové a interné podklady ŠOP SR

Účel stanoviska:

Podklad pre stanovisko k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov vypracované na základe posúdenia vyššie uvedenej dokumentácie z hľadiska ochrany prírody a krajiny

B. Stanovisko

Identifikácia územia a hodnotenie z hľadiska ochrany prírody a krajiny:

Líniová stavba – protipovodňový ochranný múr je navrhnutý v Trenčianskom kraji, okrese Považská Bystrica, k. ú. Považská Bystrica, lokalita Šurabová, parc. č. KN C – SO 01: 2832/237, 2832/236, 2832/42 a SO 02: 2832/24, 2832/40, 2832/260, 2832/261, 2832/99, 2832/100, 2832/101, 6111/4 na pravom brehu vodného toku Domanižanka v rkm 5.14. Navrhovaná stavba je riešená ako železobetónová konštrukcia premenlivej výšky, určenej výškou predpokladanej hladiny Q100 v danom priereze. Zároveň sa predpokladá, že bude tvoriť súčasť oplotenia budúcich IBV. Ochranný múrik je rozdelený na dva objekty SO 01 IBV a SO 02, vychádzajúci z existujúcich majetkoprávných vzťahov. Celková dĺžka ochrannej líniovej stavby je 572,75 m, pričom len jej časť (cca 150 m) leží v ochrannom pásme vodného toku Domanižanky v zóne pobrežných pozemkov.

Hodnotenie z hľadiska ochrany prírody a krajiny:

Predmetná lokalita leží mimo územia CHKO Strážovské vrchy, mimo Chráneného vtáčieho územia Strážovské vrchy a mimo Územia európskeho významu Strážovské vrchy, v území s 1. stupňom ochrany podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov o ochrane prírody a krajiny.

Navrhovaná líniová stavba zasahuje do prvkov R-ÚSES a to do regionálneho hydrického biokoridoru VII. – potok Domanižanka, ktorý je prirodzene meandrujúcim vodným tokom so zachovalými brehovými porastami aluviálnych jelšín. Poskytuje životný priestor pre množstvo aquatických a semiaquatických organizmov. (Aktualizácia RÚSES okr. Pov.Bystrica a Púchov, SAŽP, 2005). **Predmetný vodný tok v tomto úseku ideálne plní funkciu spomaľovača odtoku vody v krajine, taktiež zabraňuje prehrievaniu vody a jej zvýšenému odparovaniu. Týmto stabilizuje malý vodný cyklus v regióne.**

Na základe terénnej obhliadky konštatujeme, že v brehových porastoch dominujú vrby (*Salix* sp.), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), čremcha obyčajná (*Padus avium*). Z vtákov sú na tejto lokalite zmonitorované tieto chránené druhy: svrčiak riečny (*Locustella fluviatilis*), vlha hájová (*Oriolus oriolus*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*) – druh EV, vodnár potočný (*Cinclus cinclus*), oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*), penica obyčajná (*Sylvia communis*), kačica divá (*Anas platyrhynchos*), trasochvost biely (*Motacilla alba*), trasochvost horský (*Motacilla cinerea*), drozd čierny (*Turdus merula*). Pôvodné druhy rýb v tomto hydrickom biokoridore – pstruh potočný (*Salmo trutta fario*), lipen tympiánový (*Thymallus thymallus*) – druh EV, čerebľa pestrá (*Phoxinus phoxinus*), hlaváč pásoplutvý (*Cottus poecilopus*), slíž severný (*Barbatula barbatula*).

Návrh riešenia a odôvodnenie:

Na základe vykonaných zistení a konzultácií so zástupcami OÚ Považská Bystrica oddelenia ŠVS, žiadateľom Radoslavom Petrušom a vlastníckmi dotknutých pozemkov zo dňa 25. a 26.3.2021 konštatujeme, že vybudovanie líniovej stavby – ochranného múrika ako protipovodňového opatrenia na pravom brehu vodného toku Domanižanka v rkm 5,14 je možné za predpokladu dodržania vzdialenosti minimálne 8 m od brehovej čiary. V zmysle uvedeného žiadame opraviť predkladaný zámer, nakoľko v ňom bolo počítané so vzdialenosťou 6 m od brehovej čiary vodného toku Domanižanka. Posunutím líniovej stavby – ochranného múrika na vzdialenosť minimálne 8 m nedôjde k zásahu do brehových porastov Domanižanky, ani ich likvidácii. Realizáciou predkladaného zámeru nepredpokladáme významný vplyv na regionálny hydrický biokoridor VII. – vodný tok Domanižanka a netrváme na ďalšom posudzovaní.

Investor je však povinný počas realizácie výstavby protipovodňového múrika dôsledne dbať na zachovanie existujúcich brehových porastov v plnom rozsahu a žiadnym spôsobom ich nepoškodiť, nakoľko sú nevyhnutné pre stabilizáciu brehov, meandrov a k plneniu ekostabilizačných funkcií.

Ďalej upozorňujeme na nesúlad ÚPN mesta Považská Bystrica so zákonom o ochrane pred povodňami, vyplývajúci zo stanoviska MŽP SR, sekcia vôd, č. 8900/2021, 6873/2021-4.3 zo dňa 18.02.2021 a žiadame jeho odstránenie, nakoľko tento nesúlad vnímame ako vážnu prekážku aj vo vzťahu k realizácii predmetného zámeru.

S pozdravom

štátna ochrana prírody SK
správa chránenej krajinnnej oblasti

Strážovské vrchy

Považská Bystrica

Ing. Beňadik Machciník

poverený riadením Správy CHKO Strážovské vrchy

Na vedomie: Okresný úrad Považská Bystrica, OSZP, Centrum 1/1, 017 01 Pov. Bystrica

AB REALITY, s.r.o.
ŽILINSKÁ 895, 017 01 POVAŽSKÁ BYSTRICA, TELEFÓN 042 – 432 9871



STATIKA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

NÁZOV AKCIE : PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA PRE „IBV ŠURABOVÁ
– ŠARADIN“ A „IBV ŠURABOVÁ I“
LÍNIOVÁ STAVBA NA PRAVEJ STRANE TOKU
DOMANIŽANKY V R. KM 0,06 – 0,35

OBJEDNAL : RADOSLAV PETRUCHA
PB INVICTUS, ZAKVAŠOV 1517/48
017 07 POVAŽSKÁ BYSTRICA

VYPRACOVAL : ING. ADRIÁN BACHRATÝ
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER

PRÍLOHY : VÝPOČTY

DÁTUM : OKTÓBER 2020

TECHNICKÁ SPRÁVA

V pravostrannej inundačnej oblasti toku Domanižanky bude vybudovaná ochranná línia zo železobetónovej monolitckej základovej konštrukcie a zvislej steny z betónu C 25/30 a z ocele 10 505 R. Ochranná línia bude vybudovaná zo šiestich častí, kde prvá časť bude mať dĺžku 227,56 m a výšku na kóte 314,8, druhá časť bude mať dĺžku 43,96 m a výšku na kóte 315,3, tretia časť bude mať dĺžku 29,92 m a výšku na kóte 315,5, štvrtá časť bude mať dĺžku 18,56 m a výšku na kóte 315,7, piata časť bude mať dĺžku 188,51 m a výšku na kóte 315,9 a šiesta časť bude mať dĺžku 57,85 m a výšku na kóte 316,5.

Pri návrhu výšky steny ochrannej línií platí zásada, že koruna steny je vzdialená od hladiny Q_{100r} 100 ročnej vody 500 mm. Preto sa priečne rezy v jednotlivých vetvách ochrannej línií zjednotia a budú mať charakteristický rez pre celkovú výšku steny do 1200 mm (PR-3) a pre celkovú výšku do 1550 mm (PR-4).

Ochranné línie PR-3 a PR-4 sa budú líšiť svojim tvarom, ale druh betónu, druh ocele a hlavná výstuž budú rovnaké. Prepojenie základovej konštrukcie zo zvislou stenou bude v tvare písmena U pomocou hlavnej výstuže 4 Φ R 10/m a rozdeľovacej výstuže 4 Φ R 8/m. Stenová časť bude vystužená konštrukčnou výstužou pri obidvoch povrchoch a to sieťovinou Q 188 (150/150 – 6,0/6,0 mm).

Na zrovnanú zeminu v základovej škáre, ktorá je minimálne 600 mm od najnižšieho bodu upraveného terénu sa vybetónuje podkladný betón hrúbky 100 mm z betónu C 16/20 so zadným ozubom do zeminy, tak aby sa zmenšila vodorovná sila, ktorá spôsobuje ušmyknutie ochrannej línie po základovej škáre. Do vyhotoveného podkladného betónu základovej dosky sa uloží betonárska výstuž s následnou betonážou s minimálnym krytím výstuže 30 mm.

Nevyhnutnou súčasťou ochranných línií budú vodonepriepustné železobetónové konštrukcie, tesniace systémy pre pracovné škáry a dilatačné škáry, ktoré rozdeľujú líniovú konštrukciu na jednotlivé časti. Vzdialenosť dilatačných škár bude 25,0 m. Pracovné škáry rozdeľujú železobetónovú konštrukciu podľa jednotlivých pracovných záberov postupného betónovania. Dilatačné škáry rozdeľujú konštrukciu na samostatné časti. Tieto budú oddelené, to znamená, že aj výstuž bude v danom mieste prerušená.

Do pracovných škár doporučujem použiť termoplastickú napučiavaciu pásku INDU-FLEX-CJ13 od firmy Schonburg, ktorá môže byť stále alebo občas zaťažená podzemnou vodou v oblastiach s kolísajúcou hladinou

spodnej vody. Napučiavacia páska INDU-FLEX-CJ13 vytvára vodotesné pracovné škáry pri zaťažení vodným stĺpcom do výšky 8,0 m.

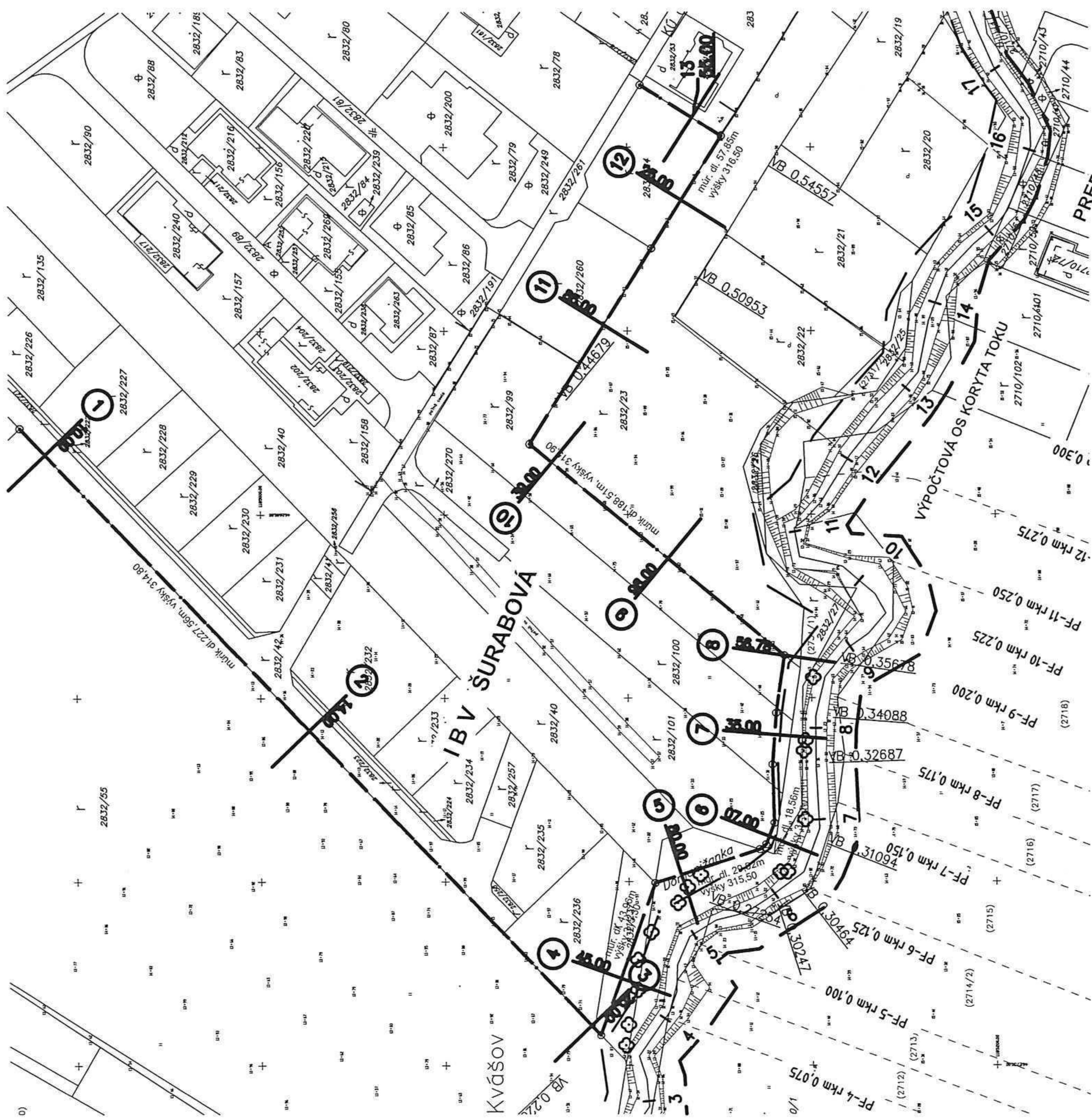
Dilatačné škáry budú utesnené pomocou plastových profilovaných tesniacich pásov Aqua DIL. Tieto sa vyrábajú v rôznych šírkach, pričom výber vhodnej šírky závisí od uvažovaného tlaku vody a uvažovaného pohybu v dilatačnej škáre.

Betón bude vodonepriepustný EN 206-1 – C 25/30 – XC2, XF2 (SK) – Cl 0,4 – D_{max} 16 – C2 s maximálnym priesakom 50 mm podľa normy EN 12390-8.

POSUDOK

Po statickej stránke je konštrukcia ochrannej línie navrhnutá podľa platných technických noriem, vyhovuje pre dané zaťaženie a kritériám podľa medzných stavov únosnosti a použiteľnosti. Výpočtom najnepriaznivejšieho stavu ochrannej línií bolo preukázané, že posudzovaná konštrukcia spĺňa podmienky mechanickej odolnosti a stability stavby v zmysle § 43d, ods.1 písm. a, Zákona č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a preto súhlasím s realizáciou ochrannej línie v pravostrannej inundačnej oblasti toku Domanižanky, ktorá bude slúžiť pre protipovodňovú ochranu pre „IBV Šurabová – Šaradin“ a „IBV Šurabová I“ – líniová stavba na pravej strane toku Domanižanky v r. km 0,06 – 0,35.

Považská Bystrica 8.10.2020



PR: 1
0.010 00

(314,80)
(314,32)

312.50

PR: 2
0.114 00

(314,80)
(314,06)

312.00

PR: 3
0.225 00

(314,80)
(313,59)

312.00

PR: 4
0.245 00

(315,30)
(313,75)

311.00

PR: 5
0.280 00

(315,50)
(314,11)

311.00

PR: 6
0.307 00

(315,70)
(314,31)

311.50

PR: 7
0.335 00

(315,90)
(314,41)

311.00

PR: 8
0.356 78

(315,90)
(314,61)

312.50

PR: 9
0.398 00

(315,90)
(314,85)

313.00

PR: 10
0.439 00

(315,90)
(314,71)

312.50

PR: 11
0.485 00

(315,90)
(315,36)

313.50

PR: 12
0.525 00

(316,50)
(315,64)

314.00

PR: 13
0.555 00

(316,50)
(316,08)

314.00

Číslo	Pořadnice X [m]	Hloubka Z [m]
1	0.00	0.00
2	0.00	1.41
3	0.30	1.41
4	0.30	1.81
5	0.30	1.91
6	0.00	1.91
7	0.00	1.81
8	-0.30	1.81
9	-0.30	1.41
10	-0.20	1.41
11	-0.20	0.00

Počátek [0,0] je v nejhořejším pravém bodu zdi.
Plocha řezu zdi = 0.55 m².

Základní parametry zemín

Číslo	Název	Vzorek	φ_{ef} [°]	c_{ef} [kPa]	γ [kN/m ³]	γ_{su} [kN/m ³]	δ [°]
1	Třída F6, konzistence tuhá		19.00	12.00	21.00	11.00	17.00

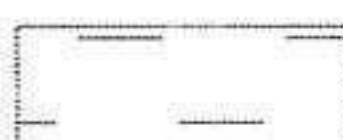
Pro výpočet tlaku v klidu jsou všechny zeminy zadány jako nesoudržné.

Parametry zemín

Třída F6, konzistence tuhá

Objemová tíha : $\gamma = 21.00$ kN/m³
 Napjatost : efektivní
 Úhel vnitřního tření : $\varphi_{ef} = 19.00^\circ$
 Soudržnost zeminy : $c_{ef} = 12.00$ kPa
 Třecí úhel ke-zemina : $\delta = 17.00^\circ$
 Zemina : nesoudržná
 Obj.tíha sat.zeminy : $\gamma_{sat} = 21.00$ kN/m³

Geologický profil a přiřazení zemín

Číslo	Vrstva [m]	Přiřazená zemina	Vzorek
1	1.21	Třída F6, konzistence tuhá	
2	-	Třída F6, konzistence tuhá	

Tvar terénu

Číslo	Souřadnice X [m]	Hloubka Z [m]
1	0.00	0.00
2	0.01	0.00
3	0.01	1.21
4	1.01	1.21

Počátek [0,0] je umístěn v pravém horním rohu konstrukce.
Kladná souřadnice +z směřuje dolů.

Vliv vody

Hladina podzemní vody za konstrukcí je v hloubce 0.50 m
Vztlak v základové spáře od rozdílných tlaků není uvažován.

Odpor na líci konstrukce

Odpor na líci konstrukce: klidový
Zemina na líci konstrukce - Třída F6, konzistence tuhá
Výška zeminy před zdí $h = 0.60$ m
Terén před konstrukcí je rovný.

Nastavení výpočtu

Výpočet aktivního tlaku - Coulomb (ČSN 730037)
Výpočet pasivního tlaku - Caquot-Kerisel (ČSN 730037)
Norma výpočtu bet.konstrukcí - ČSN 73 1201 R
Výpočet proveden podle ČSN 730037 (s redukcí vstupních parametrů zemin).
Zed' se může přemístit, je počítána na zatížení aktivním tlakem.

Posouzení čís. 1

Spočtené síly působící na konstrukci

Název	F_{vod} [kN/m]	Působíště Z [m]	F_{svis} [kN/m]	Působíště X [m]	Výpočtový koeficient
Tíh.- zed'	0.00	-0.65	12.70	0.26	1.000
Odpor na líci	-2.65	-0.20	0.01	0.05	1.000
Tíh.- zemní klín	0.00	-0.69	1.44	0.40	1.000
Aktivní tlak	0.00	-1.81	0.00	0.30	1.000
Tlak vody	9.94	-0.37	0.00	0.30	1.000

Posouzení celé zdi

Posouzení na překlpení

Moment vzdorující $M_{\text{vzd}} = 3.46$ kNm/m
Moment klopící $M_{\text{kl}} = 3.15$ kNm/m

Zed' na překlpení VYHOVUJE

Posouzení na posunutí

Vodor. síla vzdorující $H_{\text{vzd}} = 5.01$ kN/m
Vodor. síla posunující $H_{\text{pos}} = 4.86$ kN/m

Zed' na posunutí VYHOVUJE

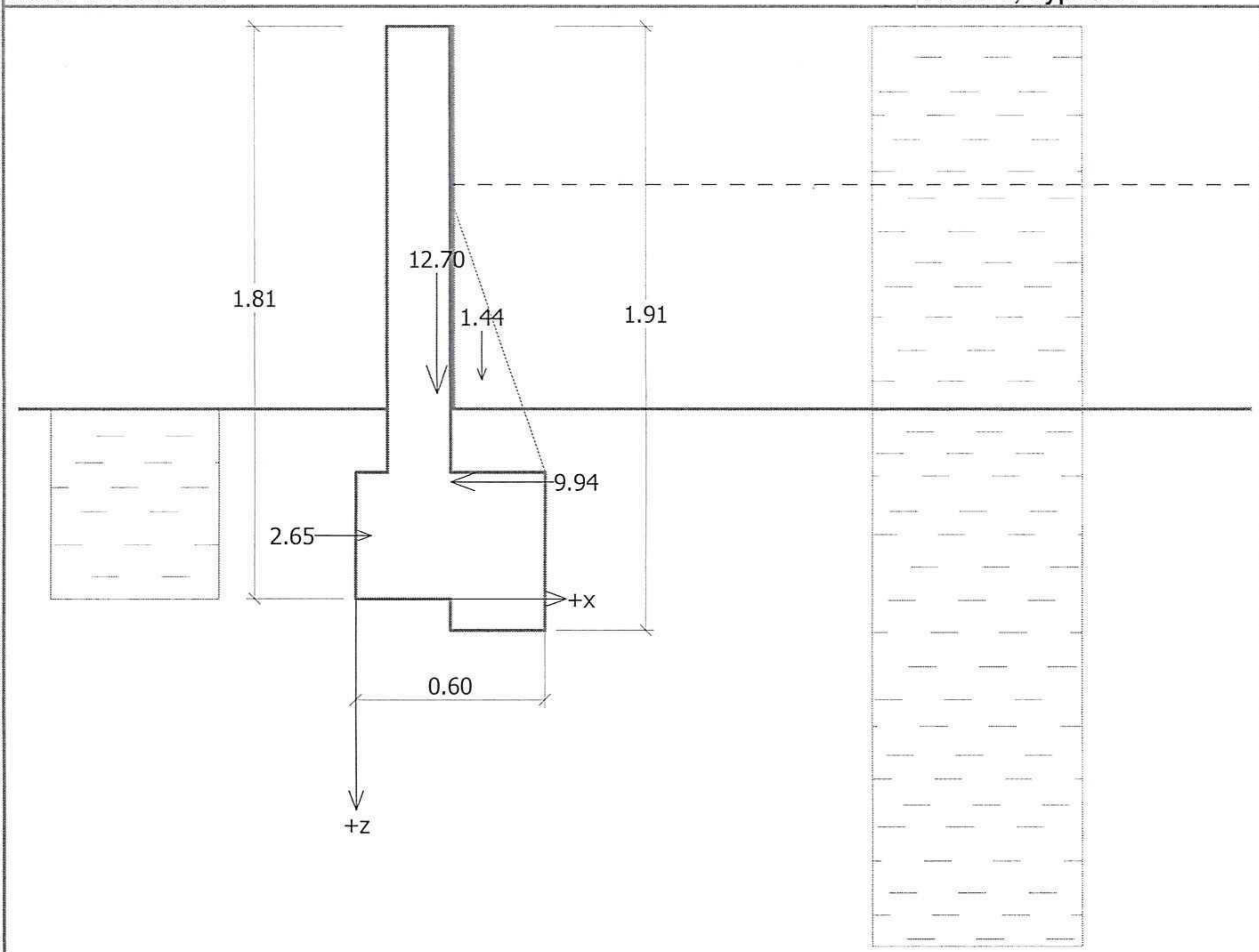
Síly působící ve středu základové spáry

Celkový moment $M = 3.85$ kNm/m
Normálová síla $N = 15.15$ kN/m
Smyková síla $Q = 4.70$ kN/m

Celkové posouzení - ZED' VYHOVUJE

Název : Posouzení

Fáze : 1; Výpočet : 1



Únosnost základové půdy

Síly působící ve středu základové spáry

Číslo	Moment [kNm/m]	Norm. síla [kN/m]	Pos. síla [kN/m]	Excentricita [m]	Napětí [kPa]
1	3.85	15.15	4.70	0.25	151.85

Posouzení únosnosti základové půdy

Posouzení excentricity

Max. excentricita normálové síly $e = 254.3 \text{ mm}$

Maximální dovolená excentricita $e_{dov} = 200.7 \text{ mm}$

Excentricita normálové síly

Posouzení únosnosti základové spáry

Max. napětí v základové spáře $\sigma = 151.85 \text{ kPa}$

Únosnost základové půdy $R_d = 200.00 \text{ kPa}$

Únosnost základové půdy VYHOVUJE

Celkové posouzení - únosnost základové půdy

Dimenzace čís. 1

Spočtené síly působící na konstrukci

Název	F_{vod} [kN/m]	Působíště Z [m]	F_{svis} [kN/m]	Působíště X [m]	Výpočtový koeficient
Tíh.- zed'	0.00	-0.70	6.48	0.10	1.000
Odpor na líci	-0.29	-0.07	0.00	0.00	1.000
Tlak v klidu	0.06	-0.69	0.00	0.20	1.000
Tlak vody	4.13	-0.30	0.00	0.20	1.000

Posouzení dříku zdi

Vyztužení a rozměry průřezu

Profil vložky = 10.0 mm

Počet vložek = 4

Krytí výztuže = 30.0 mm

Šířka průřezu = 1.00 m

Výška průřezu = 0.20 m

Stupeň vyztužení $\mu_{\text{st}} = 0.16 \% > 0.09 \% = \mu_{\text{st,min}}$

Poloha neutrálné osy $x_u = 0.01 \text{ m} < 0.09 \text{ m} = x_{u,\text{lim}}$

Moment na mezi únosnosti $M_u = 20.92 \text{ kNm} > 1.27 \text{ kNm} = M_d$

Průřez VYHOVUJE.

Číslo	Pořadnice X [m]	Hloubka Z [m]
1	0.00	0.00
2	0.00	1.75
3	0.50	1.75
4	0.50	2.15
5	0.50	2.30
6	0.00	2.30
7	0.00	2.15
8	-0.40	2.15
9	-0.40	1.75
10	-0.30	1.75
11	-0.30	0.00

Počátek [0,0] je v nejhořejším pravém bodu zdi.
Plocha řezu zdi = 0.96 m².

Základní parametry zemín

Číslo	Název	Vzorek	φ_{ef} [°]	c_{ef} [kPa]	γ [kN/m ³]	γ_{su} [kN/m ³]	δ [°]
1	Třída F6, konzistence tuhá		19.00	12.00	21.00	11.00	17.00

Pro výpočet tlaku v klidu jsou všechny zeminy zadány jako nesoudržné.

Parametry zemín

Třída F6, konzistence tuhá

Objemová tíha : $\gamma = 21.00$ kN/m³
 Napjatost : efektivní
 Úhel vnitřního tření : $\varphi_{ef} = 19.00^\circ$
 Soudržnost zeminy : $c_{ef} = 12.00$ kPa
 Třecí úhel kce-zemina : $\delta = 17.00^\circ$
 Zemina : nesoudržná
 Obj.tíha sat.zeminy : $\gamma_{sat} = 21.00$ kN/m³

Geologický profil a přiřazení zemín

Číslo	Vrstva [m]	Přiřazená zemina	Vzorek
1	1.55	Třída F6, konzistence tuhá	
2	-	Třída F6, konzistence tuhá	

Tvar terénu

Číslo	Souřadnice X [m]	Hloubka Z [m]
1	0.00	0.00
2	0.01	0.00
3	0.01	1.55
4	1.01	1.55

Počátek [0,0] je v umístěn v pravém horním rohu konstrukce.
Kladná souřadnice +z směřuje dolů.

Vliv vody

Hladina podzemní vody za konstrukcí je v hloubce 0.50 m
Vztlak v základové spáře od rozdílných tlaků není uvažován.

Odpor na líci konstrukce

Odpor na líci konstrukce: klidový
Zemina na líci konstrukce - Třída F6, konzistence tuhá
Výška zeminy před zdí $h = 0.60$ m
Terén před konstrukcí je rovný.

Nastavení výpočtu

Výpočet aktivního tlaku - Coulomb (ČSN 730037)
Výpočet pasivního tlaku - Caquot-Kerisel (ČSN 730037)
Norma výpočtu bet.konstrukcí - ČSN 73 1201 R
Výpočet proveden podle ČSN 730037 (s redukcí vstupních parametrů zemin).
Zed' se může přemístit, je počítána na zatížení aktivním tlakem.

Posouzení čís. 1

Spočtené síly působící na konstrukci

Název	F_{vod} [kN/m]	Působíště Z [m]	$F_{\text{svís}}$ [kN/m]	Působíště X [m]	Výpočtový koeficient
Tíh.- zed'	0.00	-0.77	22.08	0.36	1.000
Odpor na líci	-2.65	-0.20	0.01	0.05	1.000
Tíh.- zemní klín	0.00	-0.82	3.44	0.57	1.000
Aktivní tlak	0.00	-2.15	0.00	0.40	1.000
Tlak vody	16.20	-0.45	0.00	0.40	1.000

Posouzení celé zdi

Posouzení na překlpení

Moment vzdorující $M_{\text{vzd}} = 8.84$ kNm/m
Moment klopící $M_{\text{kl}} = 6.76$ kNm/m

Zed' na překlpení VYHOVUJE

Posouzení na posunutí

Vodor. síla vzdorující $H_{\text{vzd}} = 9.49$ kN/m
Vodor. síla posunující $H_{\text{pos}} = 9.16$ kN/m

Zed' na posunutí VYHOVUJE

Síly působící ve středu základové spáry

Celkový moment $M = 9.28$ kNm/m
Normálová síla $N = 27.41$ kN/m
Smyková síla $Q = 8.86$ kN/m

Celkové posouzení - ZED' VYHOVUJE

Spočtené síly působící na konstrukci

Název	F_{vod} [kN/m]	Působíště Z [m]	F_{svis} [kN/m]	Působíště X [m]	Výpočtový koeficient
Tíh.- zed'	0.00	-0.87	12.07	0.15	1.000
Odpor na líci	-0.29	-0.07	0.00	0.00	1.000
Tlak v klidu	0.08	-0.85	0.00	0.30	1.000
Tlak vody	7.80	-0.42	0.00	0.30	1.000

Posouzení dříku zdi

Vyztužení a rozměry průřezu

Profil vložky = 10.0 mm

Počet vložek = 4

Krytí výztuže = 30.0 mm

Šířka průřezu = 1.00 m

Výška průřezu = 0.30 m

Stupeň vyztužení $\mu_{\text{st}} = 0.10 \% > 0.09 \% = \mu_{\text{st,min}}$

Poloha neutrálné osy $x_u = 0.01 \text{ m} < 0.14 \text{ m} = x_{u,\text{lim}}$

Moment na mezi únosnosti $M_u = 34.77 \text{ kNm} > 3.29 \text{ kNm} = M_d$

Průřez VYHOVUJE.

ZÁZNAM

z prerokovania projektovej dokumentácie: „**PREČÍN – ÚPRAVA DOMANIŽANKY**“,
zo dňa 20.08.2020, v Prečine

Prítomní podľa priloženej prezenčnej listiny a zoznamu zúčastnených pracovníkov SVP a obce

Generálny riaditeľ SVP, š.p., Ing. Róbert Hok inicioval pracovné stretnutie k realizácii protipovodňových opatrení na rieke Domanižanka v obci Prečín za účasti dotknutých organizácií vrátane MŽP, na ktorom bol predložený a prerokovaný aktuálny návrh pripravovaných úprav.

Spoločné pracovné stretnutie otvoril Ing. Mičuda (SVP, š. p, OZ Piešťany), ktorý prítomných privítal: štátneho tajomníka MŽP SR Mgr. Smatanu, riaditeľa odboru manažmentu povodí a ochrany pred povodňami MŽP SR Ing. Šiatkovského, generálneho riaditeľa SVP, š.p., Ing. Hoka, riaditeľa Správy CHKO Strážovské vrchy Ing. Pepicha, starostu obce p. Lagína, zástupcov OÚŽP, odboru starostlivosti o ŽP a ostatných zúčastnených a poďakoval, že prijali pozvanie a našli si čas zúčastniť sa tohto prerokovania.

Ospravedlnil OÚ v Trenčíne, odbor starostlivosti o ŽP, odbor štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, ktorý sa pre pracovnú vyťaženosť rokovania nezúčastní.

Potom prítomných pozdravili aj nový generálny riaditeľ SVP, š.p., Ing. Hok a štátny tajomník MŽP SR Mgr. Smatana, ktorý svoj pozdrav ukončil tým, že si krásny prirodzený vodný tok Domanižanky prešiel a že tu nevystupuje iba, ako štátny tajomník MŽP SR, ale aj ako poslanec mestského zastupiteľstva v Považskej Bystrici a poslanec zastupiteľstva Trenčianskeho samosprávneho kraja a verí, že ten skvost, ktorý sa v obci Prečín nachádza sa zachová.

Starosta obce pán Lagín tiež všetkých prítomných privítal a dodal, že prerokovanie bolo zvolané pozvánkou SVP, š.p., OZ Piešťany.

Podľa programu Ing. Fejer (SVP, š.p., OZ Piešťany, Správa povodia stredného Váhu I Nimnica) v krátkosti oboznámil prítomných s územnou pôsobnosťou SPSV I a vysvetlil aj povinnosti správcu daného povodia. Informoval o periodickej údržbe predmetného vodného toku Domanižanka v obci Prečín a na fotodokumentáciách priblížil povodňové situácie v rokoch 2001, 2006 a 2010.

Nasledovala prezentácia samotnej projektovej dokumentácie pripravovanej stavby: „**Prečín – úprava Domanižanky**“, ktorú prezentovala Ing. Ficeková (SVP, š.p., OZ Piešťany), nakoľko sa projektant Ing. Chládek rokovania nezúčastnil.

Ing. Ficeková vo svojej prezentácii poukázala na skutočnosť, že prvý projekt zabezpečovaný obcou Prečín, nebol akceptovaný SVP, š.p., ani ŠOP SR, nakoľko navrhované technické riešenie napriamovalo vodný tok a celý priečny profil bol navrhovaný z lomového kameňa – dno aj svahy. Takéto riešenie by tento prirodzený a hydrický vodný tok úplne zdevastovalo a zničilo.

SVP, š.p., OZ Piešťany predložený projekt odmietol a následne začal zabezpečovať vypracovanie novej projektovej dokumentácie prijateľnejšieho technického riešenia, ktorý **v prvom rade kopíruje pôvodnú trasu vodného toku a navrhuje zabezpečenie prietoku Q₁₀₀ iba pravostrannou zemnou ochrannou hrádzou**, ktorá z návodnej strany je **stabilizovaná kamennou rovinou a na ľavej strane sú sanované iba nátrže**, ktoré sa postupne zarezávajú a posúvajú koryto vodného toku na súkromné pozemky. Ľavá strana zostane v pôvodnom stave využívaná, ako inundácia, kde príde k zadržianiu vody v danom území.

Technický návrh projektu vypracovaného spoločnosťou CABEX, s.r.o., Bratislava bol odsúhlasený a schválený všetkými zainteresovanými orgánmi a organizáciami, ktoré sa v priebehu procesu schvaľovania k technickému riešeniu vyjadrovali a všetky ich vznesené pripomienky boli zapracované do vydaného územného rozhodnutia.

Pri tvorbe projektovej dokumentácie sa brala od samého začiatku na zreteľ aj skutočnosť, že vodný tok Domanižanka je síce vodohospodársky významný vodný tok, ale je zároveň významným hydrickým vodným tokom, významným regionálnym biokoridorom a prirodzene meandrujúcim vodným tokom.

Technické riešenie navrhuje aj kompenzáciu na zníženie negatívneho dopadu na životné prostredie: sústredenie nízkych prietokov do kynetky, dno vodného toku zostane neopevnené, vytvorenie plytších a hlbších úsekov, ktoré by slúžili, ako útočisko pre živé organizmy, náhradná výsadba by bola vysádzaná aj pozdĺž vodného toku na pravej strane tak, aby sa zabránilo prehrievaniu vody v koryte vodného toku.

V rámci prezentácie bolo prítomným pripomenuté aj to, že na Slovensku bol spracovaný Plán Manažmentu povodňového rizika na základe požiadavky Európskeho parlamentu a Rady..... s pravdepodobným výskytom povodní, v rámci ktorého boli posudzované aj dva technické návrhy v obci Prečín a ich vplyvy na životné prostredie. V rámci PMPR bol vodný tok posudzovaný, ako obojstranne upravovaný a výsledný posudok bol č. 2, v škále posudzovania od 1 do 5, čiže vyhovujúci.

Na záver Ing. Ficeková uviedla, že po vydaní územného rozhodnutia sa na konci roku 2019 začal proces vyvlastňovania, nakoľko vlastníci pozemkov, ktorí nie sú samotnými povodňami ohrozovaní nesúhlasia s cenou podľa znaleckého posudku, ktorá je 1,11 € za 1 m²

(v súčasnosti je uzatvorených 98 Zmlúv o budúcich kúpnych zmluvách, 35 je vyvlastnených neznámych vlastníkov a s 33 vlastníkmi nie je uzatvorený žiadny právny vzťah).

Po prezentácii projektovej dokumentácii vystúpil riaditeľ ŠOP SR Správy CHKO Strážovské vrchy Ing. Pepich, ktorý potvrdil, že všetko, čo bolo pri prezentácii povedané je pravda, ale ŠOP SR už v súčasnosti s navrhovaným riešením nemôže súhlasiť.

Zároveň prítomným položil otázku: Kedy je vodný tok živý?

Keď je život nielen na jeho povrchu, ale aj pod ním.

DISKUSIA:

Prvá vystúpila pani Konečná, ktorá zastupuje svoju dcéru.

1. Ako je možné, že boli vydané stavebné povolenie na výstavbu rodinných domov v blízkosti vodného toku a v území, kde sa vždy v minulosti voda z koryta vodného toku vylievala?

Odpoveď:

Ing. Mičuda upozornil na skutočnosť, že SVP, š.p., nie je kompetentný vydávať stavebné povolenia...a tieto otázky je potrebné riešiť na inom fóre (obecnom zastupiteľstve) a nie tu.

2. Podľa nej nijaké povodne v Prečíne neboli, pretože nikdy nijaké peniaze neboli za nijaké škody vyplatené. A ako ona k tomu príde, že by musela obetovať 61,0 m² svojho pozemku za taký smiešny peniaz za aký sa vyvlastňuje (1,11 €), aby boli ochraňovaní vlastníci, ktorí majú postavené RD v blízkosti vodného toku.

Odpoveď:

Ing. Hok vysvetlil, že ak sa vodný tok vybreží z koryta vodného toku obec je povinná túto udalosť riešiť vyhlásením povodňovej aktivity aj z dôvodu, že by prišlo, napr. k ohrozeniu života musí byť vyhlásený povodňový stupeň - inak by bol zodpovedný starosta obce, ak by žiadny stupeň nebol vyhlásený.

Pán generálny riaditeľ zdôraznil, že SVP, š.p., spravuje vodné toky v dĺžke 33 673 km a na jedného poriečneho pripadá aj 100 km vodného toku... to je nad ľudské možnosti zabezpečiť tak dlhý úsek jediným človekom. V tomto roku SVP preberie cca 22 000 km vodných tokov, ktoré doteraz spravovali LESY SR a vojenské Lesy.

Prítomným zdôraznil, že neporiadok a odpad, ktorý sa nachádza vo vodnom toku nespôsobili zamestnanci SVP, ale občania obce Prečín.

V minulosti starostovia obce spoločne s nezamestnanými tento odpad z koryt vodných tokov čistili a odstraňovali, dnes dajú starostovia radšej žiadosť o vyčistenie koryta na SVP.

Ďalej upozornil, že SVP je štátny podnik a vykonáva činnosti, ktoré si štát objednáva. Ak nadriadený orgán rozhodne, že sa budú realizovať úpravy vodných tokov, tak SVP bude realizovať úpravy vodných tokov, ak sa rozhodne, že sa budú realizovať poldre, SVP bude realizovať poldre.

3. Ako je možné, že bolo vydané územné rozhodnutie, keď bolo zrušené vydané rozhodnutie na výrub drevín?

Odpoveď:

Ing. Ficeková vysvetlila, že rozhodnutie na výrub bolo zrušené, ale nie pre procesné pochybenie, ale z nedostatku, že stromy na výrub neboli vyznačené na katastrálnej mape a nebolo jasné ich umiestnenie. SVP, š.p., OZ Piešťany na požiadanie OÚ Považská Bystrica ich umiestnenie doplnil do situácie katastrálnej mapy (GPS) a dokladoval aj súhlasy vlastníkov k výrubom.

4. Ako je možné, že Správa katastra v Považskej Bystrici zapísala GP, keď ešte nie sú všetci vlastníci vyvlastnení?

Odpoveď:

Mimo záznam. Na položenú otázku je kompetentný odpovedať Okresný úrad Považská Bystrica, katastrálny odbor.

Rodina pani Konečnej má postavený rodinný dom v obci už 65 rokov a odnepamäti pri zvýšených prietokoch v koryte toku mali vodu v pivnici – sú na to zvyknutí, ako na niečo, s čím sa zmierili.

Mimo záznam: V prezentácii bol vysvetlený aj pravdepodobný výskyt povodne pri Q_{100} s vykreslenou zátopou územia. Pri povodniach v rokoch 2001, 2006 a 2010 v prirodzene meandrujúcom vodnom toku nebolo možné stanoviť aká bola povodeň.

Potom sa do diskusie prihlásila pani Kniháriková

5. Pani Kniháriková sa informovala a zistila, že pri Považskej Bystrici, kde je vodný tok upravený je možné aj meranie prietokov. Nijaký vysoký stav (ani zvýšený) počas vyhlásenej povodňovej aktivity v obci Prečín - tam nebol nameraný.

Odpoveď:

Ing. Hok vysvetlil, že je prirodzené, že ak sa voda z koryta vodného toku vybreží vo vyššie položenom mieste vodného toku a rozleje sa do okolia, tak potom sa v nižšie položenom úseku vodného toku zvýšené alebo povodňové prietoky nevyskytujú a preto sa nemôžu tieto prietoky ani namerať, pretože tam jednoducho už nedotečú.

6. Pani mala pripomienku aj na pána starostu, že každému účastníkovi nebolo písomne doručené vydané územné rozhodnutie.

Odpoveď:

Ing. Labudíková (OÚ Považská Bystrica, odbor starostlivosti o ŽP, úsek štátnej vodnej správy) vysvetlila, že ak sa jedná o **líniovú stavbu**, príslušný orgán nijakému vlastníkovi rozhodnutia písomne nezasiela, v zmysle zákona sú **zverejňované verejnou vyhláškou**.

7. Pán Knihárik položil otázku Ing. Ficekovej, kto požiadala SVP, š.p., OZ Piešťany o úpravu vodného toku Domanížanka a kto list podpísal?

Odpoveď:

Požiadavku na úpravu vodného toku podala obec Prečín, podpísal starosta obce.
Ing. Hok doplnil, že starosta obce je predseda kompetentný zastupovať všetkých občanov.

Ing. Hok vystúpil a povedal, že pracovníci SVP, š.p., OZ Piešťany sú kvalifikovaní a prípravu vyššie uvedenej stavby zabezpečovali kompetentne a zodpovedne.

Mgr. Smatana požiadal, aby SVP, š.p., OZ Piešťany predložil vyjadrenia, ktoré boli vydané k územnému plánu obce Prečín.

Zároveň položil otázku, či je na mieste, že správca vodného toku môže realizovať výrub drevín bez príslušného rozhodnutia na výrub (iba na ohlásenie), ak je to v rámci navrhovanej úpravy. Ing. Ficeková doplnila, že myslela v prípade, ak sa úprava vodného toku nebude realizovať, tak v rámci údržby bude potrebný aspoň čiastočný výrub drevín, ktorý je možné realizovať na základe ohlásenia príslušnému úradu.

8. Na záver požiadal ešte o slovo pán Sádecký, ktorý poukázal na úrady, že svojimi povoleniami prispievajú k ničeniu riek. Pripomenul, že v rámci petície „Zachráňme živú Domanižanku“ požadoval aj vypracovanie manuálu na šírenie osvetu, čo sa môže a nemôže robiť okolo rieky. Zdôraznil revitalizáciu riek, aby sa rieky neničili, ale zachraňovali. Spomenul IBV Šurabovú, vďaka ktorej v tom úseku prišlo k úplnému znásilneniu rieky.

Odpoveď:

Generálny riaditeľ vysvetlil, že v súčasnosti platia zákony, ktoré jasne definujú, kto, ako a čo má robiť.

Ing. Mičuda zdôraznil, že toto rokovanie nie je o IBV Šurabová.

Ing. Mičuda všetkým poďakoval a prerokovanie ukončil.

ZÁVER:

Na základe záverov a diskusie s dotknutými účastníkmi stretnutia generálny riaditeľ SVP prehodnotil a pozastavil aktuálne pripravované práce na rieke Domanižanka s cieľom vypracovania nového, ekologickejšieho technického riešenia, ktoré bude zohľadňovať prirodzený ráz rieky a podporu voľného rozlievania vody v krajine.

SVP do konca roka predloží nový zámer protipovodňových opatrení v obci Prečín, ktorý sa bude opierať o zadržiavanie vody nad obcou prostredníctvom poldrov a jazierok v snahe zachytiť povodňovú vlnu a predísť tak prípadným škodám na majetku obyvateľov a zároveň ponechá rieke jej súčasnú podobu.

Zapísali:

Ing. Ficeková, Ing. Fejer



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK š.p.

Riaditeľstvo
Odštepného závodu Piešťany
Nábřežie I. Krasku č. 3/834
921 80 Piešťany

OBEC PREČÍN OBECNÝ ÚRAD, PREČÍN 304	
Dátum: 1.9.2020	RZ/ZIK-LU:
Číslo zápisnice: 685/2020	Číslo spisu:
Prílohy:	Vybavuje:

Podľa rozdeľovníka

Váš list zn/zo dňa

26352

Naša značka

CZ/2020-240/FI
CS SVP OZ PN /2020/51

Vybavuje / linka

Ing. Ficeková
+421 911 092 116/033 77 64 306
helena.ficekova@svp.sk

Piešťany

25.8.2020

Vec:

„Prečín – úprava Domanižanky“ - zaslanie záznamu

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Odštepný závod Piešťany Vám v prílohe zasiela záznam z prerokovania projektovej dokumentácie stavby: „Prečín – úprava Domanižanky“, ktoré sa uskutočnilo dňa 20.08.2020.

S pozdravom

Prílohy

Záznam

Prezenčná listina

Rozdeľovník

1. MŽP SR, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava – Mgr. Juraj Smatana, štátny tajomník
2. Obec Prečín, 018 15 Prečín
3. Združenie Slatinka, P. O. BOX 67, J. Kozáčka 11, 960 01 Zvolen
4. ŠOP SR, Správa CHKO Strážovské vrchy, Orlové 189, 017 01 Považská Bystrica
5. Okresný úrad v Trenčíne, Odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
6. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o ŽP, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
7. Mgr. Matúš Bandúr, Dedovec 11843/361, Považská Bystrica
8. Veronika Kučmová, Stred 2203/35-18, 017 01 Považská Bystrica
9. Igor Sádecký, Domaniža 417, 018 16 Domaniža
10. SVP, š. p., PR Banská Štiavnica, Radničné námestie 8, 949 Banská Štiavnica
11. SVP, š. p., OZ Piešťany, Správa povodia stredného Váhu I. Púchov, 020 71 Nimnica

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK

Štátny podnik

Radničné námestie 8
949 01 Banská Štiavnica

Ing. Róbert Hok
generálny riaditeľ

Obchodný register:
Okresný súd
Banská Bystrica
Oddiel: Pš
Vložka číslo: 713/8

Bankové spojenie:
VÚB, a.s.
pobočka Piešťany
účet 2960060157/0200
IBAN SK72 0200 0000 0029 8006 0157
BIC SUBASKEX

IČO: 36022047 02
DIČ: 2020086213
IČ DPH: SK2020086213

Úsek:
riaditeľ odštepného závodu
technický námestník
ekonomický námestník
dispečing
spojovateľka

Telefón:
033 / 772 46 20
033 / 772 40 74
033 / 772 48 79
033 / 772 46 90
033 / 776 41 11

Fax:
033 / 772 57 46
033 / 772 70 73
033 / 772 70 75
033 / 772 52 72

E-mail:
vah@svp.sk
tn.vah@svp.sk
on.vah@svp.sk
dispecing.vah@svp.sk



Ing. Katarína Macháčová
Zakvášov 2753/197
017 01 Považská Bystrica

Váš list / zo dňa

Naše číslo

CS SVP OZ PN 9027/2020/02
CZ 38702/210/2020

Vybavuje / linka

Ing. Birčáková/309

Piešťany

4.12.2020

Vec

Protipovodňová ochrana pre IBV Šurabová- Šaradin a IBV Šurabová I, líniová stavba na pravej strane toku Domanižanky v r.km 0,06-0,35, stanovisko k územnému konaniu

Listom doručeným dňa 9.11.2020 ste nás požiadali o stanovisko k horeuvedenej stavbe pre účely vydania územného rozhodnutia. Investormi stavby sú vlastníci nehnuteľností dotknutých výstavbou (12 investorov pre SO 01 a 1 investor pre SO 02). Zodpovedným projektantom je Ing. Daniel Sádecký, autorizovaný stavebný inžinier (október 2020). V zmysle nášho vyjadrenia pre Okresný úrad v Považskej Bystrici, Odbor starostlivosti o životné prostredie CS SVP OZ PN 3779/2020/02 zo dňa 4.5.2020 bola výstavba IBV Šurabová vzhľadom na jej predpokladané umiestnenie v lokalite s potenciálne významným povodňovým rizikom podmienená vybudovaním súvislej ochrannej línie, ktorá na základe hydrotechnických výpočtov zabezpečí protipovodňovú ochranu celej navrhovanej lokality IBV na návrhový prietok $Q_{100} = 36 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Na základe uvedených skutočností bola na záujmovú lokalitu vypracovaná Technická pomoc- výpočet priebehu hladiny povodňového prietoku toku Domanižanka (vypracoval H.E.E.CONSLUT, s.r.o. Trenčín, Ing. Jozef Breznický, júl 2020) a navrhnuté protipovodňové opatrenie- líniová stavba vo forme ochranného múrika. Umiestnenie múrika je navrhované mimo ochranného pásma vodného toku vo vzdialenosti min. 6m od brehovej čiary, pričom musí rešpektovať súčasné brehové porasty a prirodzene meandrujúci charakter koryta toku. Vzhľadom na II. triedu spoľahlivosti poskytnutých hydrologických údajov spracovateľ odporúča pri návrhu ochranných línii prevýšenie min. 0,5m nad vypočítanú hladinu Q_{100} .

Stavba ochrannej línie je rozdelená vzhľadom na existujúce majetkové vzťahy na dva stavebné objekty: SO 01 v celkovej dĺžke 272,54 m umiestnenej v dotyku s pozemkami budúcej IBV Šurabová I a SO 02 v dĺžke 300,21m umiestnenej v dotyku s pozemkami budúcej IBV Šurabová-Šaradin.

Dažďové vody z plánovanej lokality IBV Šurabová I (parc. KNC č. 2832/24, 260, 261, 99, 100, 101, 40) a IBV Šurabová II (parc. KNC č. 2832/221 až 237, 2832/42, 2832/256, 257, 258) k.ú. Považská Bystrica budú odvedené do vsaku. V záveroch uvedených v priloženom hydrogeologickom posudku (vypracoval AQUAMIN, s.r.o. Rudinka, 7/2020) je vsakovanie vôd zo spevnených plôch možné.

Vodný tok Domanižanka (VH ID 3485) preteká po pozemku parc. KNE č. 6111/3 vodné plochy k.ú. Považská Bystrica vo vlastníctve SR- SVP, š.p. Banská Štiavnica.

Z hľadiska záujmov správcu tokov **s vydaním územného rozhodnutia súhlasíme** za dodržania nasledovných podmienok:

- Stavbou **nezasahovať** do pozemku parc. KNE č. 6111/3 vodné plochy k.ú. Považská Bystrica vo vlastníctve SR- SVP, š.p. Banská Štiavnica (v PD čiastočne zasahuje).

- V zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov a STN 752102 Úpravy riek a tokov požadujeme rešpektovať ochranné pásmo vodného toku min. 6,0 m od brehovej čiary toku. Brehová čiara je definovaná ako priesečnica brehu a maximálnej hladiny vody, ktorá ešte stačí pretekať korytom bez toho, aby sa vyliala do príľahlého územia. V ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súběžných inžinierskych sietí. Vlastník pobrežného pozemku je povinný dbať o ochranu vôd a zdržať sa činností, ktoré môžu ovplyvniť prirodzený režim vôd vo vodnom toku, znečisťovať vodu alebo inak ohroziť jej kvalitu, znemožniť alebo sťažiť riadnu prevádzku a údržbu vodného toku a s ním súvisiacich vodných stavieb.
- Zabezpečiť prístup k toku pre mechanizmy správcu toku v prípade opráv, údržby a mimoriadnych situácií. Minimalizovať zásahy do brehových porastov.
- Ďalší stupeň PD s detailným riešením protipovodňového múru žiadame predložiť na schválenie na Správu povodia stredného Váhu I Púchov. V DSP zosúladiť názvy lokalít pre IBV použité v DUR a Hydrogeologickom posudku.

Upozorňujeme, že k územnému konaniu bude potrebný súhlas orgánu štátnej vodnej správy. SVP, š.p., nezodpovedá za prípadné škody spôsobené mimoriadnou udalosťou - účinkami vôd, splavenín a ľadu.

Projektovú dokumentáciu si ponechávame pre služobné účely.

S pozdravom

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK,
štátny podnik
Odštepny závod Piešťany
Nábřežie Ivana Krasku 3/834
921 80 Piešťany -9-

Ing. Ladislav Glinda
riaditeľ
Odštepného závodu Piešťany

Na vedomie: SPSV I Púchov



MESTSKÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA

Centrum 2/3, 017 13 Považská Bystrica

Okresný úrad Považská Bystrica
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Centrum 1/1
017 07 Považská Bystrica

OKRESNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA	
Dof.	29-03-2021
Príj.	2021/000787
Príj. číslo	Pal.

Váš list číslo/zo dňa
22. 03. 2021

Naše číslo
Odd.ÚP/1547/2021-7/8395

Vybavuje/
Ing. arch. Daniela Šešová
042/4305504

Považská Bystrica
26. 03. 2021

Vec

Radoslav Petrucha PB INVICTUS - „Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami na vodnom toku Domanížanka v rkm 5,14 v meste Považská Bystrica – stanovisko ku konzultáciám

Na základe Vášho oznámenia podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, v spojení s § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), že vzhľadom k pretrvávajúcemu núdzovému stavu vyhláseného v súvislosti s ochorením COVID-19 sa podľa § 63 zákona v nadväznosti na § 65g zákona konzultácie k navrhovanej činnosti – „Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami na vodnom toku Domanížanka v rkm 5,14 v meste Považská Bystrica“ pred vydaním rozhodnutia v zisťovacom konaní vykonajú v písomnej forme, Vám oznamujeme nasledujúce:

Vzhľadom na skutočnosť, že Mesto Považská Bystrica, po preštudovaní predmetného zámeru zistilo, že navrhovaná činnosť je v súlade s platným Územným plánom Mesta Považská Bystrica (schváleným Mestským zastupiteľstvom v Považskej Bystrici uznesením č. 49/a/2008 bod C-1 zo dňa 03. 07. 2008 a jeho Záväznou časťou vyhlásenou VZN č. 6/2008 schváleným uznesením MZ č. 49/a/2008 bod C-2 zo dňa 03. 07. 2008) a ÚPN Mesta Považská Bystrica - Zmeny a doplnky č. 4/2014, ktoré boli schválené Mestským zastupiteľstvom v Považskej Bystrici uznesením č. 118/2017 bod B-1 zo dňa 15. 12. 2017, Záväzná časť ÚPN Mesta Považská Bystrica - ZaD č. 4/2014 bola vyhlásená VZN č. 4/2017 uznesením MZ č. 118/2017 bod B-3 zo dňa 15. 12. 2017) s predmetným zámerom **súhlasíme** a nie je dôvod trvať na ďalšom posudzovaní.

S pozdravom

Mesto Považská Bystrica
mestský úrad

Ing. Anton Martaus
prednosta MsÚ

Schválil: Ing. Peter Smatana, vedúci odboru VaRM

Telefón
++421-042-430 51 11

Fax
++421-042-432 66 13

IČO
00317 667

Bankové spojenie:
VÚB Pov. Bystrica, č. účtu: 19627372/0200
IBAN: SK13 0200 0000 0000 1962 7372
Prima Banka Pov. Bystrica, č. účtu: 2800168003/5600
IBAN: SK46 5600 0000 0028 0016 8003

ÚZEMNÝ PLÁN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA

ZMENY A DOPLNKY č. 4/2014 (čistopis)

ÚZEMNOPLÁNOVACIA DOKUMENTÁCIA : | ÚZEMNÝ PLÁN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA

SCHVAĽOVACIA DOLOŽKA

ÚZEMNÝ PLÁN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA,
ZMENY A DOPLNKY Č. 4/2014

SCHVÁLENÉ MESTSKÝM ZASTUPITEĽSTVOM POVAŽSKÁ BYSTRICA
UZNESENÍM Č. 118/2017 DŇA 15.12.2017
ZÁVÄZNÁ ČASŤ VYHLÁSENÁ VZN Č. 4/2017

.....
DOC. PHDR. PAEDDR. KAROL JANAS, PHD., PRIMÁTOR MESTA
MENO A PODPIS OPRÁVNENEJ OSOBY, PEČAŤ

ÚZEMNOPLÁNOVACIA DOKUMENTÁCIA :	ÚZEMNÝ PLÁN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA
	ZMENY A DOPLNKY č. 4/2014
DIEL „A“ :	TEXTOVÁ SMERNÁ ČASŤ
ETAPA SPRACOVANIA :	ČISTOPIS
OBSTARÁVATEĽ :	MESTO POVAŽSKÁ BYSTRICA
SPRACOVATEĽ (ZHOTOVITEĽ) :	AGS ATELIÉR s.r.o.
RIEŠITEĽSKÝ KOLEKTÍV :	
HLAVNÝ RIEŠITEĽ :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT
URBANIZMUS :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
DEMOGRAFIA :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
OBČIANSKA VYBAVENOSŤ :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
BÝVANIE A BYTOVÝ FOND :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
POĽNOHOSPODÁRSTVO :	ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP
LESNÉ HOSPODÁRSTVO :	ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP
REKREÁCIA A CR :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA :	
VODNÉ HOSPODÁRSTVO :	ING. MAREK KYTKA
ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU::	VLADIMÍR KRECHÁČ
INFORMAČNÉ SIETE, TELEKOMUNIKÁCIE :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
ZÁSOBOVANIE PLYNOM A TEPLOM :	ING. PAVOL JURECKÝ
KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN :	ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP
ŽIVOTNÉ PROSTREDIE :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
	ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP
GRAFICKÉ SPRACOVANIE :	ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP

OBSAH

I. ČASŤ – ZÁKLADNÉ ÚDAJE ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA.....	6
A. Ú V O D	6
A.1. Zadanie úlohy	6
A.2. Dôvody obstarania ÚPN mesta Považská Bystrica.....	6
A.3. Ciele spracovania ÚPN mesta Považská Bystrica	8
A.4. Postup a spôsob spracovania	12
A.5. Údaje o súlade riešenia so zadaním a so súborným stanoviskom z prerokovania návrhu.....	12
A.5.1. Chronológia spracovania a prerokovania jednotlivých etáp obstarania ÚPD	12
A.5.2. Údaje o súlade riešenia so zadaním	14
A.5.3. Výsledky variantných riešení.....	14
A.5.4. Zdôvodnenie spracovania doplňujúcich prieskumov a rozborov a prepracovania zadania	14
A.5.5. Súpis použitých územnoplánovacích a iných podkladov	14
II. ČASŤ – RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA.....	15
B. DEMOGRAFICKÉ VÝCHODISKÁ PRE SPRACOVANIE.....	15
ÚPN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA.....	15
B.0. Vymedzenie riešeného územia	15
B.1. Obyvateľstvo	18
B.2. Zamestnanosť	18
B.3. Výhľadový počet obyvateľov a ekonomická aktivita	19
C. ŠIRŠIE VZŤAHY MESTA	19
C.1. Koncepcia územného rozvoja Slovenska	19
C.2. ÚPN VÚC Trenčiansky kraj.....	19
C.3. Územné plány okolitých obcí	19
D. URBANISTICKÁ KONCEPCIA ROZVOJA MESTA.....	19
D.1. Urbanistická koncepcia doterajšieho ÚPN SÚ Považská Bystrica	19
D.2. Urbanistická koncepcia mesta a jeho jednotlivých častí	19
D.2.1. Celková urbanistická koncepcia mesta	19
D.2.2. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania jednotlivých mestských častí.....	19
D.2.2.1. Mestská časť 01 - Stred	19
D.2.2.2. Mestská časť 02 - Sever	20
D.2.2.3. Mestská časť 03 - Lány.....	20
D.2.2.4. Mestská časť 04 - SNP	20
D.2.2.5. Mestská časť 05 - Rozkvet.....	21
D.2.2.6. Mestská časť 06 - Hliny.....	21
D.2.2.7. Mestská časť 07 – Za Váhom	21
D.2.2.8. Mestská časť 08 – Západ.....	22
D.2.2.9. Mestská časť 09 – Juh	22
D.2.2.10. Mestská časť 10 – Východ.....	23
D.2.2.11. Mestská časť 11 – Považská Teplá	23
D.2.2.12. Mestská časť 12 – Milochovej	24
D.2.2.13. Mestská časť 13 – Šebešianová	24
D.2.2.14. Mestská časť 14 – Podvažie.....	25
E. OCHRANA KULTÚRNEHO DEDIČSTVA.....	25
E.1. Ideový význam mesta Považská Bystrica.....	25
E.2. Celková urbanistická kompozícia mesta a jeho zapojenie do krajinného prostredia	25
E.3. Zachované kultúrno-historické hodnoty mesta a tradičné štruktúry využitia zeme - súčasný stav pamiatkovej ochrany	25
E.4. Archeologické lokality na území mesta	26
E.5. Zásady uplatnenia limitov rozvoja mesta Považská Bystrica podľa mestských častí, vyplývajúce z ochrany kultúrneho dedičstva a tradičného využitia zeme.....	27
F. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIOTA.....	27
F.1. Nadradené stratégie a koncepcie ochrany životného prostredia	27
F.2. Faktory kvality životného prostredia v meste	27
F.3. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie	28
F.4. Ochrana prírody a územný systém ekologickej stability	28
F.4.1. Ochrana prírody	29
F.4.2. Územný systém ekologickej stability.....	29
F.4.2.3. Súlad ÚPN mesta Považská Bystrica s požiadavkami na ochranu prírody.....	29
a tvorbu krajiny vrátane zabezpečenia ekologickej stability územia.....	29
stanovenými v KEP a Zadaní na spracovanie ÚPN mesta	29

G.	SOCIÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA.....	32
G.1.	Bytový fond	32
G.2.	Občianske vybavenie	33
H.	REKREÁCIA, ŠPORT A TURIZMUS.....	33
H.6.	Individuálna rekreácia	33
I.	ÚZEMIE MESTA A HOSPODÁRSKY ROZVOJ.....	33
I.1.	Prehľad hospodárskej štruktúry mesta Považská Bystrica a okresu Považská Bystrica	34
I.2.	Analýza hospodárskej štruktúry mesta Považská Bystrica	34
I.3.	Priemyselné zóny v meste Považská Bystrica	34
I.4.	Regionálna koncepcia priemyselných parkov pre mestá: Trenčín, Nové Mesto n/Váhom, Bánovce n/Bebravou, Nemšová, Nová Dubnica, Dubnica n/Váhom, Púchov, Považská Bystrica	34
I.5.	Trendy budúceho vývoja hospodárskeho potenciálu mesta Považská Bystrica	34
I.6.	Nerastná surovínová základňa, jej využitie a ochrana	34
I.7.	Poľnohospodárska výroba	34
I.8.	Lesné hospodárstvo, poľovníctvo a rybárstvo	34
I.9.	Odpadové hospodárstvo	34
J.	DOPRAVA.....	36
J.1.	Širšie vzťahy	36
J.2.	Cestná doprava	36
J.2.1.	Kategorizácia komunikačnej siete	36
J.2.2.	Zaťaženie komunikačnej siete	36
J.2.3.	Návrh komunikačnej siete	36
J.2.4.	Vybavenosť komunikačnej siete	38
J.3.	Statická doprava	38
J.4.	Cestná hromadná doprava	38
J.5.	Železničná doprava	38
J.6.	Pešia a cyklistická doprava	38
J.7.	Vodná doprava	38
K.	VEREJNÉ TECHNICKÉ VYBAVENIE - VODNÉ HOSPODÁRSTVO.....	38
K.1.	Úprava odtokových pomerov a využitie riečnej sústavy	38
K.2.	Ochrana vodohospodárskych záujmov	38
K.3.	Zdravotno-technická infraštruktúra	39
K.3.1.	Zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou - stav	39
K.3.2.	Zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou - návrh	39
K.3.3.	Odvádzanie a čistenie odpadových vôd – stav	43
K.3.4.	Odvádzanie a čistenie odpadových vôd – návrh	43
L.	VEREJNÉ TECHNICKÉ VYBAVENIE - ENERGETIKA.....	43
L.1.	Zásobovanie elektrickou energiou	43
L.1.1.	Súčasný stav zásobovania územia mesta elektrickou energiou	44
L.1.2.	Návrh zásobovania územia mesta elektrickou energiou	44
L.1.2.1.	Bilancia potreby elektrickej energie	44
L.1.2.2.	Bilancia odberov elektrickej energie na riešenom území podľa mestských častí	44
L.1.2.3.	Návrh 22 kV elektrických liniek a trafostaníc podľa mestských častí	47
L.1.2.4.	Návrh zásobovania mesta elektrickou energiou	49
L.1.2.5.	Ochranné pásma elektrických vedení a zariadení	49
L.2.	Zásobovanie plynom	49
L.2.1.	Súčasný stav zásobovania územia mesta plynom	49
L.2.1.1.	VTL plynovody a VTL prípojky	49
L.2.1.2.	Prepúšťacie a regulačné stanice	49
L.2.1.3.	Pripojovacie a miestne STL a NTL plynovody	49
L.2.2.	Návrh zásobovania územia mesta plynom	49
L.2.2.1.	Potreba plynu	49
L.2.2.2.	Návrh koncepcie zásobovania plynom a návrh nových plynových zariadení	51
L.2.2.3.	Ochranné a bezpečnostné pásma plynárskych zariadení a priamych plynovodov	52
L.3.	Zásobovanie teplom	52
L.3.1.	Súčasný stav zásobovania územia mesta teplom	52
L.3.2.	Návrh zásobovania územia mesta teplom	52
L.3.3.	Návrh zásobovania teplom v členení podľa MČ	53
L.3.4.	Ochranné pásma zariadení na výrobu alebo rozvod tepla	53
L.4.	Elektronické komunikácie	53
L.4.1.	Elektronické komunikácie – stav a návrh	53
L.4.2.	Ochranné pásma elektronických komunikácií	53

M. ZÁUJMY OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY A OCHRANY PRE D POVODŇAMI	53
M.1. Záujmy obrany štátu	53
M.2. Záujmy požiarnej ochrany	54
M.3. Ochrana pred povodňami	55
N. VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY	55
N.1. Verejnoprospešné stavby dopravné	55
N.1.1. Cestná komunikačná sieť	55
N.1.2. Statická doprava	55
N.2. Verejnoprospešné stavby vodného hospodárstva	55
N.3. Verejnoprospešné stavby energetiky a spojov	55
N.4. Verejnoprospešné stavby odpadového hospodárstva	55
N.5. Verejnoprospešné stavby bytové	56
N.6. Verejnoprospešné stavby občianskeho vybavenia	56
N.6.1. Verejné školstvo	56
N.6.4. Verejné športové zariadenia	56
N.7. Verejná zeleň	56
O. REGULATÍVY A LIMITY VYUŽITIA ÚZEMIA	56
O.1. Regulatívy funkčného využitia územia	56
REGULAČNÉ LISTY	56
O.2. Regulatívy hmotovo-priestorovej štruktúry	77
O.3. Regulatívy intervenčných zásahov do územia	77
O.4. Limity využitia územia	77
O.4.1. Limity pamiatkovej starostlivosti	77
O.4.2. Limity ochrany prírody	77
O.4.3. Limity ekológie (ÚSES)	77
O.4.4. Limity ochrany životného prostredia	77
O.4.4.1. Hlukové limity	77
O.4.4.2. Limity radónového rizika	77
O.4.4.3. Limity zaťaženia územia pachmi	77
O.4.4.4. Geologické limity	77
O.4.4.5. Limity ťažby	78
O.4.4.6. Limity pohrebísk	78
O.4.5. Regulatívy a limity zelene	78
O.4.6. Limity dopravy	78
O.4.7. Limity vodného hospodárstva	78
O.4.8. Limity energetiky	78
O.4.9. Limity elektronických komunikácií	78
P. PERSPEKTÍVNE POUŽITIE PPA LP NA NEPÔDOHOSPODÁRSKE ÚČELY	78
P.1. Perspektívne použitie PP na nepoľnohospodárske účely	78
P.1.1. Odňatie poľnohospodárskej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu	79
P.1.2. Zhodnotenie predpokladaného odňatia poľnohospodárskej pôdy	79
P.1.3. Odvody za odňatie poľnohospodárskej pôdy	80
P.2. Perspektívne použitie LP na nelesohospodárske účely	80
R. ORIENTAČNÁ ETAPIZÁCIA NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA	80
S. HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA	80
S.1. Hodnotenie z hľadiska environmentálnych dôsledkov	80
S.2. Hodnotenie z hľadiska socioekonomických dôsledkov	80
S.3. Hodnotenie z hľadiska územnotechnických dôsledkov	81
T. NÁVRH ZÁVÄZNEJ ČASTI	81
III. ČASŤ – DOPLŇUJÚCE ÚDAJE ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA	81
T.1. Tabuľka - Funkčná a priestorová regulácia - ZaD č.4	81
T.2. Tabuľka – Limity ochrany vody, ochrany prírody a ochranné pásma	81
T.3. Tabuľka - Vyhodnotenie záberov plôch poľnohospodárskej pôdy - ZaD č.4	81

Pred Kapitolu „A.“ sa vkladá označenie – nadpis – „I. ČASŤ – ZÁKLADNÉ ÚDAJE ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA“

I. ČASŤ – ZÁKLADNÉ ÚDAJE ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA

A. Ú V O D

Bez zmeny.

A.1. Zadanie úlohy

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Obstarávateľom Územného plánu mesta Považská Bystrica, Zmien a doplnkov č. 4/2014 (ďalej len ÚPN M, ZaD č.4) je mesto Považská Bystrica v zastúpení primátorom mesta - Doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD. a mestským **zastupiteľstvom**.

Obstarávateľom poverenou osobou na výkon obstarávateľskej činnosti v procese obstarania ZaD č. 4 ÚPN M Považská Bystrica, v zmysle § 2a stavebného zákona je odborne spôsobilá osoba Ing. Marta Slámková, registrovaná MDVaRR SR pod č. 288.

Spracovateľom Zmien a doplnkov č. 4/2014 územného plánu mesta Považská Bystrica, je AGS ATELIER s.r.o. so sídlom v Prievidzi. Odborným garantom a hlavným riešiteľom je konateľ spoločnosti, odborne spôsobilá osoba Ing. arch. Gabriel Szalay, autorizovaný architekt Slovenskej komory architektov, registrovaný pod číslom 0044AA a kolektív spolupracovníkov.

Názov kapitoly A.2 Dôvody pre spracovanie ÚPN mesta Považská Bystrica, sa mení a znie .

A.2. Dôvody obstarania ÚPN mesta Považská Bystrica

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

1. Dôvodom pre obstaranie Zmien a doplnkov č.4 územného plánu mesta Považská Bystrica schváleného uznesením č. 49/a/2008 v znení zmien a doplnkov č.1, č.2 a č.3 sú zábery, potreby a požiadavky mesta, potreba zosúladenia niektorých javov v zmysle legislatívy, uplatnenie akceptovaných požiadaviek verejnosti, právnických a fyzických osôb obstarávateľom, t.j. mestom a to v rozsahu :

- zmien a doplnkov nových rozvojových plôch – lokalít v rámci návrhového a výhľadového obdobia,
- zmien v preradení lokalít z výhľadového obdobia do návrhového obdobia,
- zmien funkčného využitia územia,
- zmien funkčných regulatívov,
- zmeny a doplnky zariadení a komunikácií verejnej dopravnej vybavenosti

2. Zpracovanie a uplatnenie zariadení pre nakladanie s odpadmi na území mesta vrátane miestnych (mestských) častí (prevažne zmenou funkčného využitia územia), na ktoré boli vydané povolenia Obvodným, resp. Okresným úradom.

3. Zpracovanie a uplatnenie dodatočných legalizácií stavieb a zmenou funkčného využitia územia (areálu Megawaste v Zámostí na nakladanie s odpadmi z dôvodu centrálného zberného dvora na území Mesta PB)

4. Zpracovanie a uplatnenie lokalít pre zberné dvory v miestnych častiach Milochovej, Dedovec Považská Teplá, Orlové a Šebešťanová.

5. Zpracovanie navrhovaného napojenia MK v Považskej Teplej (VIKO, železničná zastávka, napojenie plánovaného priemyselného parku na št. cestu I/61 v zmysle PD „Modernizácia železničnej trate na 160 km/hod“ (nadjazd).

6. Prehodnotenie a zmena funkčného využitia časti areálu cintorína v Považskej Teplej na plochu pre umiestnenie doplnkových stavieb – fara, pastoračné centrum (na pozemku parcelné číslo KN-C 1640/3).

7. Prehodnotenie územia Jaminy pod Rozkvetom – doplnenie funkčného využitia – príbuzného k športu a rekreácii a zmena výškového regulatívu na 4 NP – parcela č. KN-C 601/3 v k. ú. Považská Bystrica.

8. Prehodnotenie a doplnenie odstavných plôch pre OA vo vnútro-blokoch na Lánoch – Lánska – Dukelská (v zmysle urbanistickej štúdie vypracovanej Ing. arch. Šaradinom).

9. V záväznej časti ÚPN mesta :

- prehodnotenie a doplnenie regulatívu UO 01 A – predškolské zariadenia, základné školy a ZUŠ (možnosť zmeny časti bloku, resp. celého bloku na možnosť zmeny funkčného využitia ako polyfunkčné objekty, popr. doplnenie funkcií, nový regulatív popr. osobitné ustanovenia.)

- doplnenie regulačných zásad v rámci „REGULAČNÝCH LISTOV“ pre každý regulatív samostatne s vyšpecifikovaním funkcií osobitne pre jednotlivé funkčné plochy :

UC 01 – polyfunkčné územie mestského centra – (A,B)

UO 01 – nešpecifikované verejné/nekomerčné občianske vybavenie - (A,B,C,D,E,F,G),

UD 01 – územie dopravného vybavenia – (A,B1,B2,C,D)

UT 01 – územie technického vybavenia a zariadení – (A,B,C,D,E,F),

UV 05 – výrobné územie, pôdohospodárska výroba a služby – (A,D)

10. Úprava - zosúladenie regulatívov uvedených v textovej a grafickej časti pre :

- oblasť ľahkého priemyslu (OLP) Dolný Moštenec,
- rekreačného využitia v Oblasti ľahkého priemyslu (OLP) Považské Podhradie - úprava regulatívu UR 01 – 00 NP na regulatív UR 01 - 1 NP,
- oblasť ľahkého priemyslu (OLP) Považské Podhradie – areál fy MEDEKO, MIŠKECH (rozšíriť plochy pre OLP na území funkčne určenom pre UR 01 z dôvodu vydaných SP),
- areál fy BREL pri vjazde k areálu spol. PSL z Ulice športovcov.

11. Doplnenie funkčných plôch a lokalít z dôvodu dodatočnej legalizácie stavieb :

- Považská Teplá – parcela č. KN-C 532/6 k. ú. Považská Teplá - dodatočná legalizácia prístreškov pre osobné autá + parkovanie,
- Dolný Moštenec – lokalita Rovienky – parcela č. KN-C 627/12 k. ú. Dolný Moštenec – zmena z výhľadu po roku 2020 na návrh IBV s regulatívom UB 01 a povolenou výškou zástavby 2 NP – dodatočná legalizácia stavby RD,
- Považská Teplá – Vrtižer (na základe odporúčania Mestskej rady) vylúčiť zokruhovanie MK (aj z VPS) na pozemku parc. č. KN-C 1666/33,
- Horný Moštenec – Dolné podcestie - zmena z výhľadu po roku 2020 na návrh IBV s regulatívom UB 01 a povolenou výškou zástavby 2 NP – parcela č. KN-C 788/5 v k. ú. Horný Moštenec.
- MČ 10 – Východ – v k.ú. Praznov v území UR 02 Rekreačné zariadenia, v regulačnom liste doplnenie osobitných ustanovení o výnimku na zastavanú plochu budov pre individuálnu rekreáciu do 100 m² zastavanej plochy.
- MČ 03 - Lány - zapracovanie právneho stavu v na parcelách reg. „C“ 1794/9, 1794/10, 1794/12, 1794/13, 1796/5, v súlade s § 17 ods.3) vyhl. č. 55/2001 Z.z. .
- MČ 05 - Rozkvet - zapracovanie zmeny regulatívu podlažnosti na 1 NP v území záhradkárskej osady – reg. list UZ 01G 02

14. Doplnenie do ZaD lokality :

- Dolný Moštenec – lokalita Prašnice – parcela č. KN-C 878/4 k. ú. Dolný Moštenec – zmena z výhľadu na návrh IBV s regulatívom UB 01, a povolenou výškou zástavby 2 NP,
- Prehodnotenie a doplnenie do ZaD možnosť vybudovania odstavných miest na parkovanie osobných motorových vozidiel v území sprievodnej a izolačnej zelene komunikácii v lokalitách :
 - Dedovec
 - Hliny - slepá ulica od reštaurácie Poľovník smerom ku ZŠ
 - Jelšovce od objektu TŤPO pozdĺž MK po lokalitu 37 (žiadosť 130),

- c) Zmena funkčného využitia pozemku parc. č. KN-C 28 v k. ú. Šebešťanová na funkciu UB 01 a povolenou výškou zástavby 2 NP+ podkrovie,
- d) Zmena funkčného využitia pozemku parc. č. KN-C 3237/3 v k.ú. Považská Bystrica v lokalite Zakvašov z výhľadu po roku 2020 na návrh IBV s regulatívom UB 01 a povolenou výškou zástavby 2 NP,
- e) Zmena funkčného využitia časti pozemku parc. č. KN-C 13/8 v k.ú. Orlové - parkovisko pod kaštieľom na plochy a zariadenia pre šport a rekreáciu – UO 02 A 1NP,
- f) Zmena funkčného využitia priestoru Tržnice Stred – revitalizácia.

A.3. Ciele spracovania ÚPN mesta Považská Bystrica

Na konci kapitoly sa vkladá text a tabuľka v znení :

Cieľom riešenia je uplatnenie nasledovných zmien a doplnkov :

MČ	Číslo lokality	Funkčné plochy - NÁVRH ZaD č.4	Špecifikácia cieľa riešenia	Špecifikácia funkčného využitia územia - Platný ÚPN (Kód FVÚ)	Špecifikácia funkčného využitia územia - Návrh ZaD (Kód FVÚ)	Obdobie (etapizácia)
01 Stred						
01	01.1	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	ZFVÚ	UD 01 E	UO 02 B	NO
01	01.2	Úprava križovatky ul. Sládkovičova.- kpt. Nálepku. (navrhovaná preložka cesty I/61)	ZDOPR	-	-	NO
01	01.3	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť (80 % Bývanie)	ZREG	UO 02 B	UO 02 B	NO
02 Sever						
02	02.1	Odpadové hospodárstvo	R ZFVÚ	PZ 02	UT 01 F	NO
02	02.2	Záhradkárska a chatová osada	LEG, NOVÁ	-	UZ 01 G	NO
02	02.3	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť (tržnica Stred)	ZFVÚ	UZ 01 B	UO 02 B	NO
02	02.4	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
03 Lány						
03	03.1A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
03	03.1B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
03	03.1C	Záhradkárska a chatová osada	ZREG	UZ 01 A	UZ 01 G	NO
03	03.2A	Obytné územie + plochy a zariadenia cestnej dopravy ostatné (štúdia)	ZDOPR	UB 04	**UD 01 B2	NO
03	03.2B	Obytné územie + plochy a zariadenia cestnej dopravy ostatné (štúdia)	ZDOPR	UB 04	**UD 01 B2	NO
03	03.2C	Obytné územie + plochy a zariadenia cestnej dopravy ostatné (štúdia)	ZDOPR	UB 04	**UD 01 B2	NO
03	03.3	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	ZFVÚ	UB 04	UO 02 B	NO
03	03.4B	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	ZFVÚ	UZ 01 F	UO 02 B	NO
03	03.4C	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	UZ 01 F	UB 01	NO
03	03.5	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	LEG ZFVÚ	UB 01	UD 01 B2	NO
03	03.6	Obytné územie + plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	ZDOPR	UB 01	*UD 01 B2	NO
03	03.7	Obytné územie - intenzívna IBV (stabilizované územie)	ZREG (IZ)	UB 03	UB 03	NO
04 SNP						
04	04.1	Odpadové hospodárstvo	ZFVÚ	UO 01 G	UT 01 F	NO
04	04.2	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO

04	04.3A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
04	04.3B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
04	04.4A	IBV Šurabová – (UŠ Šurabová)	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
04	04.4B	IBV Šurabová – (UŠ Šurabová)	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
04	04.5	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
05 Rozkvet						
05	05.1	Šport, telovýchova a rekreácia	ZREG (P)	UO 02 A	UO 02 A	NO
05	05.2	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	ZFVÚ	UB 01	UO 02 B	NO
05	05.2C	Cesta MK C3 MO 8/40 zmena, zrušenie VPS (DC 24)	-	MK - VPS	ÚK C3	NO
06 Hliny						
06	06.1	Odpadové hospodárstvo	R	UB 01	UT 01 F	NO
06	06.2	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
06	06.3	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - hromadné garáže a parkoviská	NÚ-ZFVÚ	UZ 01 B+UO 01 A	UD 01 B2	NO
06	06.4A	Bývanie v rodinných domoch (rozšírenie záhrad k obytnému územiu)	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
06	06.4B	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - hromadné garáže a parkoviská	NÚ-NOVÁ	-	UD 01 B1	NO
06	06.5	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
06	06.6A	Zeleň cintorínov	ZFVÚ	UB 01	UZ 01 E	NO
06	06.6B	Zeleň cintorínov	NÚ-NOVÁ	-	UZ 01 E	NO
06	06.7	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
06	06.8	Cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena - VPS (DC 24)	ZFVÚ	ÚK	MK C3	NO
07 Za Váhom						
07	07.1	Výrobné územie - priemyselný park	NÚ VO-NO	UV 02 B	UV 02 B	NO
07	07.2	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UZ 01 B	UB 01	NO
07	07.3A	Šport, telovýchova a rekreácia	ZFVÚ	UD 01	UO 02 A	NO
07	07.3B	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - hromadné garáže a parkoviská	ZFVÚ	UD 01	UD 01 B1	NO
07	07.3C	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	ZFVÚ	UO 01 B	UO 02 B	NO
07	07.3D	Sprievodná zeleň komunikácií a zeleň s izolačnou funkciou	ZFVÚ	UZ 01 B	UZ 01 C1	NO
07	07.4A	Odpadové hospodárstvo	R	UV 01	UT 01 F	NO
07	07.4B	Odpadové hospodárstvo	R	UV 01	UT 01 F	NO
07	07.5	Odpadové hospodárstvo	R	UB 01	UT 01 F	NO
07	07.6A	Odpadové hospodárstvo	R	UV 01	UT 01 F	NO
07	07.6B	Odpadové hospodárstvo	R	UV 01	UT 01 F	NO
07	07.6C	Odpadové hospodárstvo	R	UV 01	UT 01 F	NO
07	07.6D	Odpadové hospodárstvo	R	UV 01	UT 01 F	NO
07	07.7	Rekreačné zariadenia	ZREG	UR 01	UR 02	NO
07	07.8	Výrobné územie - výrobná-obslužná zóna	ZFVÚ	UR 01	UV 01	NO
07	07.9	Úprava trasy cesty - MK C3 MO 8/40 (VPS)	-	NÚ	MK C3	NO
08 Západ						
08	08.1	Odpadové hospodárstvo	R, ZFVÚ	PZ 02	UT 01 F	NO
08	08.2	Odpadové hospodárstvo	R, ZFVÚ	UO 02 B	UT 01 F	NO
08	08.3A	Výrobné územie - priemyselná zóna	ZFVÚ	UZ 01 C	UV02 A	NO
08	08.3B	Plochy a zar. cest. dopravy - hromad. garáže a parkoviská	ZFVÚ	UZ 01 C	UD 01 B1	NO
08	08.4	Odpadové hospodárstvo	R, ZFVÚ	UT 01 D	UT 01 F	NO
08	08.5	Odpadové hospodárstvo	R, ZFVÚ	UO 01 B	UT 01 F	NO
08	08.6	Odpadové hospodárstvo	R, ZFVÚ	UD 01 B1	UT 01 F	NO
08	08.7A	Rekreačné zariadenia (územie)	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	NO
08	08.7B	Rekreačné zariadenia (územie)	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	VO
08	08.8	Rekreačné zariadenia (územie)	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	NO

08	08.9A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
08	08.9B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
08	08.9C	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	NÚ-NOVÁ	-	UD 01 B2	NO
08	08.10	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 05	NO
08	08.11A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
08	08.11B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UZ 01 C	UB 01	NO
08	08.12	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
08	08.13	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
08	08.14	Obytné územie - intenzívna IBV (UŠ - polyfunkčnej zóny FIM PB)	ZFVÚ	UO 02 D	UB 03	NO
08	08.15A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
08	08.15B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
08	08.16	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	NO
08	08.17	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	NO
08	08.18	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	ÚO 02 B	UB 01	NO
08	08.19	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	ZFVÚ-LEG	záhrad. osada UZ 01 G	UD 01 B2	NO
09 Juh						
09	09.1A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
09	09.1B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
09	09.2A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
09	09.2B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
09	09.3	Plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby	ZFVÚ	PZ 02	UV 05	NO
09	09.4A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.4B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.5	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO +NOVÁ	UB 01	UB 01	NO
09	09.6	Bývanie v rodinných domoch	NÚ NOVÁ	UB 01	UB 01	VO
09	09.7A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.7B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.7C	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.8	Výrobné územie - výrobnno-obslužná zóna (oprava regulatívu.)	ZREG	UV 02 B	UV 01	NO
09	09.9	Záhradkárska a chatová osada	NÚ-NOVÁ	-	UZ 01 G	NO
09	09.10A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.10B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.11	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.12A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
09	09.12B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.13A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.13B	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ+NOVÁ	UB 01	UB 01	NO
09	09.13C	Záhradkárska a chatová osada	LEG NOVÁ	-	UZ 01 G	NO
09	09.14A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
09	09.14B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
09	09.14C	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
09	09.14D	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
10 Východ						
10	10.1	Výrobné územie - výrobnno-obslužná zóna	NÚ-NOVÁ	-	UV 01	NO
10	10.2	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	UR 02	UB 01	NO
10	10.3A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
10	10.3B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
10	10.4	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
10	10.5	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
10	10.6	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-VO-NO + NOVÁ	UB 01	UB 01	NO

10	10.7A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
10	10.7B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
10	10.7C	Bývanie v rodinných domoch	NÚ NOVÁ	-	UB 02	NO
10	10.8	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
10	10.9	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
10	10.10	Bývanie v rodinných domoch	LEG, NOVÁ	-	UB 01	NO
11 Považská teplá						
11	11.1	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
11	11.2A	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	NO
11	11.2B	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	VO
11	11.3	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
11	11.4	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	VO
11	11.5	Bývanie v rodinných domoch	NU VO-NO	UB 01	UB 01	NO
11	11.6	Rekreačné zariadenia	NU-NOVÁ	-	UR 02	NO
11	11.7	Odpadové hospodárstvo	R ZFVÚ	UZ 01 C	UT 01 F	NO
11	11.8	Sakrálné a cirkevné stavby	ZFVÚ	UZ 01 E	UO 01 F	NO
11	11.9	Rekreačné zariadenia	ZFVÚ	UZ 01 G	UR 02	NO
11	11.10A	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	UO 02 B	UB 01	NO
11	11.10B	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	NÚ-ZFVÚ	OIZ	UD 01 B2	NO
11	11.10C	Komunikácia funkčnej triedy C2	ZDOPR		-	NO
11	11.11A	Polyfunkčná zóna - výrobo-obslužné funkcie	ZFVÚ+NOVÁ	UB 01, UZ 01 D	PZ 02	NO
11	11.11B	Odpadové hospodárstvo	R ZFVÚ	PZ 02	UT 01 F	NO
11	11.11C	Bývanie v rodinných domoch	NOVÁ	UZ 01 D	UB 01	NO
11	11.12	Výrobné územie - plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby	NÚ-NOVÁ	-	UV 05 A	NO
11	11.13	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	NO
12 Milochov						
12	12.1A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
12	12.1B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
12	12.1C	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
12	12.1D	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	NO
12	12.2	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	VOD.PL	UR 02	NO
12	12.3	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
12	12.4	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
12	12.5	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	UO 02 B	UB 01	NO
12	12.6A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO
12	12.6B	Odpadové hospodárstvo	R NOVÁ	-	UT 01 F	NO
12	12.7	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
12	12.8	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	VOD.PL	UR 02	NO
12	12.9A	Bývanie v rodinných domoch	NOVÁ, VO-NO	UB 01	UB 01	NO
12	12.9B	Športovo-rekreačné plochy v zázemí mesta	ZFVÚ	UZ 01 A	UR 01	NO
12	12.10	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	NO
12	12.11	Ubytovacie zariadenia	VO-NO	UO 02 C	UO 02 C	NO
13 Šebešťanová						
13	13.1	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	-	UB 01	NO
13	13.2	Odpadové hospodárstvo	R NOVÁ	-	UT 01 F	NO
13	13.3	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	UO 02 D	UB 01	NO
13	13.4A	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	UZ 01 G	UB 01	NO
13	13.4B	Polyfunkčná zóna - výrobo-obslužné funkcie	ZFVÚ	UZ 01 G	PZ 02	NO
13	13.5	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	-	UR 02	NO
13	13.6	Výrobné územie - priemyselný park	NÚ VO-NO	UV 02 B	UV 02 B	NO
14 Podvažie						

14	14.1	Výrobné územie - senníky	NÚ-NOVÁ	-	UV 05 A	NO
14	14.2	Rekreačné zariadenia	NÚ VO-NO	-	UR 02	NO
14	14.3	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	UB 01	NO

* fyzicky nezastavané územie - stav (nie podľa evidencie KN)

** len ako doplnková funkcia

Vysvetlivky skratiek :

ÚPD	územnoplánovacia dokumentácia
ÚPN M	územný plán mesta
ZaD	zmeny a doplnky
MČ	miestna časť
NOVÁ	nová (lokalita)
NÚ	nezastavané územie*
FVÚ	funkčné využitie územia
ZFVÚ	zmena funkčného využitia územia
ZREG (P) (IZ)	zmena regulatívov (podlažnosť) (intervenčné zásahy)
VO-NO	výhľadové obdobie - návrhové obdobie (preradenie)
ZDOPR	zmena dopravná
R	rozhodnutie (podľa stavebného zákona a zákona o odpadoch)
LEG	legalizácia (podľa stavebného zákona)
OIZ	ochranná izolačná zeleň (definícia v platnom ÚPN M)
NP	nadzemné podlažie
UC	polyfunkčné územie mestského centra a podružných centier
UB	obytné územie
UO	územie verejného vybavenia
UR	územie rekreácie a športu
UZ	územie zelene (plochy)
UD	územie dopravného vybavenia
UT	územie technického vybavenia
PZ	polyfunkčné zóny
UV	územie výroby

A.4. Postup a spôsob spracovania

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Zmeny a doplnky č. 4/2014 územnoplánovacej dokumentácie mesta sú spracované v zmysle § 17 vyhl. č. 55/2001 Z.z. v súlade so štruktúrou, formou a spôsobom spracovania platného ÚPN mesta Považská Bystrica z roku 2008, ktorá je v textovej, záväznej aj grafickej časti zachovaná.

V textovej smernej a záväznej časti sú zmeny a doplnky č. 4 v rámci jednotlivých dotknutých kapitol doplnené formou vloženia - doplnenia textu resp. formou dodatkov na konci príslušných kapitol pôvodného ÚPN mesta a sú sprevádzané - „*citáciou spôsobu a miesta vykonaných zmien a doplnkov*“.

V grafickej časti sú riešené javy ZaD č.4 zobrazené a vyznačené formou „priesvitiek - náložiek“ na formátoch zhodných s formátmi výkresov platného ÚPN M z roku 2008.

Názov a obsah kapitoly A.5. „Vymedzenie riešeného územia“ sa prekladá pod kapitolu B0, pod kapitolu A.5. a vkladá sa nový názov kapitoly vrátane podkapitol a textu v znení :

A.5. Údaje o súlade riešenia so zadaním a so súborným stanoviskom z prerokovania návrhu

A.5.1. Chronológia spracovania a prerokovania jednotlivých etáp obstarania ÚPD

Chronológia obstarania a spracovania „Zmien a doplnkov č. 4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica“ t.j. jednotlivých etáp (ďalej len ZaD č.4 ÚPN Mesta) :

I. Etapa – prípravné práce obstarávateľa -

- na základe vlastných potrieb ako aj požiadaviek a žiadostí verejnosti, právnických a fyzických osôb pristúpilo k obstaraniu zmien a doplnkov č. 4/2014. Výber spracovateľa sa uskutočnil verejnou súťažou termíne 04.2014 až 05.2014. S vybraným uchádzačom, spracovateľom AGS ATELIÉR s.r.o. bola zmluva uzatvorená v mesiaci 08.2014.

II. Etapa – spracovanie „Návrhu ZaD č.4 ÚPN Mesta“ –

- v súlade so zadaním pre spracovanie ÚPN Mesta, na základe požiadaviek mesta uvedených v kapitolách A.2. a A.3. predmetnej dokumentácie a na základe dodaných podkladov obstarávateľom a aktualizovaných rezortných podkladov s právnou záväznosťou (uvedených v kapitole A.6.5.) bol spracovateľom ZaD vypracovaný a dodaný podklad v súlade s § 5 zák.č.24/2006 Z.z. O posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre zisťovacie konanie. Na základe rozhodnutia Okresného úradu Považská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-PB-OSZP-2015/07471-3-EK.ŽK5–A10 zo dňa 04.12.2015 zo zisťovacieho konania v ktorom rozhodol, že strategický dokument (SEA) t.j. ZaD č.4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica sa nebude posudzovať s požiadavkami dotknutých orgánov uvedenými v predmetnom rozhodnutí.

Na základe výsledkov zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v platnom znení spracovateľ – AGS ATELIÉR s.r.o. dokončil spracovanie Návrhu ZaD č.4/2014, ktorý bol spracovaný, t.j. zhotovený v súlade s § 22 stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v platnom znení a § 12 vyhl. č. 55/2001 Z.z. vo februári 2016 a dodaný obstarávateľovi v termíne 02 až 03.2016.

III. Etapa – verejné prerokovanie „Návrhu ZaD č.4 ÚPN Mesta“ -

- v súlade s § 22. stavebného zákona č. 50/1976 Zb. bude oznámené verejnou vyhláškou č./2016 zo dňa12.2015. Vyhláška bude zverejnená po dobu minimálne 30 dní vyvesením na úradnej tabuli a zverejnením na internetovej stránke mesta, v mestskom rozhlase a na nahládnutie na Mestskom úrade. Verejná vyhláška bude vyvesená na úradnej tabuli mesta dňa2016 a zvesená dňa2016. Oznámenie o prerokovaní Návrhu ZaD č.4 ÚPN Mesta bude zaslané dotknutým obciam, dotknutému samosprávnemu kraju, dotknutým orgánom a nadriadenému orgánu územného plánovania jednotlivo. Dotknutým orgánom, ktoré sa riadia osobitnými predpismi bude doručená žiadosť o záväzné stanovisko pod číslom spisu/2016 zo dňa2016.

Návrh ZaD č. 4 ÚPN Mesta bude dohodnutý s dotknutými orgánmi, pripomienky s návrhom na rozhodnutie o námietkach a pripomienkach spracované vo „Vyhodnotení pripomienok a stanovísk dotknutých účastníkov, orgánov a organizácií uplatnených počas prerokovania Návrhu ZaD č.4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica“ obstarávateľom.

IV. Etapa – dopracovanie „Návrhu ZaD č.4 ÚPN Mesta“ -

- na základe výsledkov prerokovania „Návrhu ZaD č.4 ÚPN Mesta“ z vyhodnotenia pripomienok a stanovísk dotknutých účastníkov, orgánov a organizácií počas prerokovania Návrhu ZaD č. 4 ÚPN Mesta, udelenia súhlasu OÚ v Trenčíne odboru opravných prostriedkov s perspektívnym použitím poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie pre predloženie na základe pokynu obstarávateľa zhotoviteľ dopracuje „Návrh ZaD č.4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica k § 25 SZ“ na preskúmanie nadriadenému orgánu územného plánovania podľa § 25 SZ.

V. Etapa – preskúmanie ZaD č.4 ÚPN Mesta podľa § 25 SZ -

- Okresný úrad Trenčín, odbor výstavby a bytovej politiky preskúmal a vydal stanovisko o preskúmaní Návrhu ZaD č.4 ÚPN Mesta pred schválením podľa § 25 stavebného zákona, na základe preskúmania súladu so záväznou časťou schválenej územnoplánovacej dokumentácie vyššieho stupňa, s príslušnými právnymi predpismi, so zadaním, rozsahom územného plánu a záväznej časti územného plánu navrhovanej na vyhlásenie všeobecne záväzným právnym predpisom v súlade s § 13 stavebného zákona.

VI. Etapa – schválenie „ZaD č.4 ÚPN Mesta“ a uloženie –

- po preskúmaní a odporúčaní nadriadeného orgánu územného plánovania podľa § 25 SZ, obstarávateľ zverejnil návrh všeobecného záväzného nariadenia mesta (VZN) o záväzných častiach územného plánu obce vrátane prílohy, t.j. záväznej časti ÚPD po dobu 15 dní, následne na zasadnutí zastupiteľstva mesta prerokoval v zmysle návrhu uznesenia výsledky z procesu obstarávania Návrhu ZaD č. 4/2014 ÚPN Mesta, návrh VZN a pristúpil k schváleniu ZaD č. 4/2014 územného plánu mesta a vyhláseniu záväznej časti VZN mesta (obce).

VII. Etapa – zverejnenie VZN a pokyn obstarávateľa na vyhotovenie čistopisu

- po schválení ZaD č.4 ÚPN Mesta obstarávateľ zverejnil záväzné časti územného plánu mesta vyhlásené všeobecným záväzným nariadením mesta (VZN) po dobu 30 dní a vydal spracovateľovi pokyn na vyhotovenie čistopisu ZaD č.4 ÚPN Mesta.

VIII. Etapa - spracovanie (zhotovenie) a dodanie čistopisu ÚPN Mesta

- po schválení a vydaní pokynu obstarávateľa na vyhotovenie čistopisu ZaD č.4 ÚPN Mesta spracovateľ vypracoval a dodal čistopis v mesiaci 02.2018.

XIV. Etapa - obstarávateľská činnosť - uloženie ÚPD

- obstarávateľ v zmysle § 28 zák. č. 50/1976 Zb. v platnom znení do troch mesiacov od schválenia zverejní záväzné časti územného plánu obce vyhlásené všeobecným záväzným nariadením obce (VZN) a zabezpečí uloženie územnoplánovacej dokumentácie v súlade s § 28 stavebného zákona.

A.5.2. Údaje o súlade riešenia so zadaním

Zmeny a doplnky č.4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica sú v súlade so „Zadaním územného plánu mesta Považská Bystrica“ schváleným uznesením mestského zastupiteľstva v Považskej Bystrici č. 15/2005 dňa 15.03.2005.

A.5.3. Výsledky variantných riešení

Zmeny a doplnky č.4/2014 ÚPN mesta sa obstarávajú v súlade s § 31 stavebného zákona. V rámci obstarávania a spracovania zmien a doplnkov č. 4/2014 sa postupovalo v súlade s §§ 22 až 28 stavebného zákona primerane. Návrh zmien a doplnkov územnoplánovacej dokumentácie sa spracoval bez variantných riešení.

A.5.4. Zdôvodnenie spracovania doplňujúcich prieskumov a rozborov a prepracovania zadania

Pre spracovanie ZaD č.4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica neboli spracované osobitne doplňujúce prieskumy a rozbor, v procese spracovania ZaD boli uplatnené aktuálne mapy KN a aktualizované údaje o bonitovaných pôdno-ekologických jednotkách.

Pre spracovanie ZaD č.4/2014 ÚPN Mesta Považská Bystrica nebolo prepracované zadanie.

Kapitola A.6. „Podkladové materiály“ sa preradí na podkapitolu A.5.5 a názov podkapitoly sa mení a znie :

A.5.5 Súpis použitých územnoplánovacích a iných podkladov

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Pre spracovanie ZaD č. 4 ÚPN Mesta Považská Bystrica boli k dispozícii územnoplánovacie podklady a koncepčné podklady :

- Platný ÚPN mesta Považská Bystrica spracovateľ AUREX s.r.o. v roku 2008 v tlačovom a elektronickom - programovom vyhotovení Arc View (dodal obstarávateľ)
- Zmeny a doplnky č.1 ÚPN Mesta Považská Bystrica schválené 24.02.2009 uznesením č. 13/2009/B1 v elektronickom vyhotovení (PDF), spracovateľ Škrobán architecture&design – Ing. arch. Martin Škrobán
- Zmeny a doplnky č.2 ÚPN Mesta Považská Bystrica schválené 21.10.2010 uznesením č. 77/2010/B1 v elektronickom vyhotovení (PDF), spracovateľ Architektonické štúdio Átrium – Ing. arch. Dušan Burák,
- Zmeny a doplnky č.3 ÚPN Mesta Považská Bystrica schválené 27.16.2013 uznesením č. 36/2013/B1 v elektronickom vyhotovení (PDF), spracovateľ AUREX s.r.o. – Ing. arch. Dušan Kostovský,
- Zadanie pre vypracovanie územného plánu mesta, schválené zastupiteľstvom mesta Považská Bystrica 15.03.2005 uznesením číslo 15/2005 v elektronickom vyhotovení, spracovateľ AUREX s.r.o.,
- Urbanisticko-architektonická štúdia polyfunkčnej zóny FIM Považská Bystrica, spracovateľ ARCHA NOVA ateliér P.B. – Ing. arch. Jozef Lovíšek, dátum 06.2011.
- Urbanistická štúdiu Rozšírenie cintorína Zemiansky Kvašov, Považská Bystrica, spracovateľ

- Architekt - projektová kancelária v Považskej Bystrici - Ing. arch. Čierniková Marta, dátum 10.2011,
- h) Architektonicko-urbanistický návrh vnútroblokov ul. Dukelská sídlisko Lány Považská Bystrica, vypracoval PROJART s.r.o. - Ing. arch. Robert Šaradin, dátum 04.2013,
- i) Urbanistická štúdia Šurabová – Považská Bystrica - návrh, spracovateľ AGS ATELIÉR s.r.o. – Ing. arch. Gabriel Szalay, dátum 08.2015 až 02.2016,
- j) PD stupeň DRS „ŽSR Modernizácia trate Púchov – Žilina pre rýchlosť 160 km/hod. ...I. Etapa úsek Považská Bystrica – Považská Teplá“, spracovateľ REMING CONSULT a.s. dátum 05.2011.

Pre spracovanie ZaD č. 4 ÚPN Mesta Považská Bystrica boli použité ďalšie iné podklady :

- a) Aktualizované BPEJ pre jednotlivé lokality ZaD č. 4 - Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy Bratislava - emailom poskytol Mgr. Koreň v priebehu septembra 2015.
- b) Aktualizovaný výškopis vo formáte *shp pre Arc View (dodané obstarávateľ v elektronickej forme 20.4.2015, sú zobrazené vo výkrese č. 2 v úplnom znení)
- c) Katastrálne údaje GKÚ Bratislava súboru k.ú. mesta (dodané obstarávateľom v septembri 2014) v rozsahu :
- digitálne mapy SGI - vo formáte VGI (v súradnicovom systéme S-JTSK)
 - popisné údaje SPI - vo formáte dbf
- d) odborné posúdenie lokalít pre ZaD č. 4 spracovateľ AUREX s.r.o.
- e) rozhodnutia orgánov ŽP, oznámenia mesta – stanoviská k žiadostiam verejnosti, právnických a fyzických osôb, prílohy – zákresy do mapy KN a niektoré výňatky z projektových dokumentácií stavieb.

Pred Kapitolu B. sa vkladá označenie – nadpis – „II. ČASŤ - RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA“

II. ČASŤ – RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA

B. DEMOGRAFICKÉ VÝCHODISKÁ PRE SPRACOVANIE ÚPN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA

Názov a obsah kapitoly „A.5. Vymedzenie riešeného územia“ sa prekladá pod kapitolu B.0. :

B.0. Vymedzenie riešeného územia

Na konci kapitoly sa dopĺňa text :

Riešené územie ZaD č.4 územného plánu mesta Považská Bystrica je vymedzené nasledovnými lokalitami v grafickej časti – v priesvitkách - náložkách na výkres č. 2.

MČ	Číslo lokality	Funkčné plochy navrhované - NÁVRH ZaD č.4	Výmera lokality (v m ²)
01 Stred			
01	01.1	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	198
01	01.2	Úprava križovatky ul.Sládkov.- kpt.Nálepku (navrh.prel.cesty I/61)	-
01	01.3	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť (80 % Bývanie)	6 446
02 Sever			
02	02.1	Odpadové hospodárstvo	3 254
02	02.2	Záhradkárka a chatová osada	25 349
02	02.3	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť (tržnica)	323
03 Lány			
03	03.1A	Bývanie v rodinných domoch	416
03	03.1B	Bývanie v rodinných domoch	420
03	03.1C	Záhradkárka a chatová osada	10 686

03	03.2A	Obytné územie + plochy a zariad.cest.dopr.ostatné (študia)	2 389
03	03.2B	Obytné územie + plochy a zariad.cest.dopr.ostatné (študia)	2 205
03	03.2C	Obytné územie + plochy a zariad.cest.dopr.ostatné (študia)	1 503
03	03.3	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	1 006
03	03.4B	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	3 683
03	03.4C	Bývanie v rodinných domoch	2 124
03	03.5	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	1 893
03	03.6	Obytné územie + plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	1 193
03	03.7	Obytné územie - intenzívna IBV (stabilizované územie)	34 313
04 SNP			
04	04.1	Odpadové hospodárstvo	143
04	04.2	Bývanie v rodinných domoch	1 436
04	04.3	Bývanie v rodinných domoch	35 563
04	04.4	IBV Šurabová – (UŠ Šurabová)	469 343
04	04.5	Bývanie v rodinných domoch	1 093
05 Rozkvet			
05	05.1	Šport, telovýchova a rekreácia	14 541
05	05.2	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	2 008
05	05.2C	Cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena - zrušenie VPS (DC 24)	-
06 Hliny			
06	06.1	Odpadové hospodárstvo	683
06	06.2	Bývanie v rodinných domoch	3 533
06	06.3	Plochy a zariad. cest. dopravy - hromad. garáže a parkoviská	7 416
06	06.4A	Bývanie v rodinných domoch (rozšír. záhrad k obytnému územiu)	9 859
06	06.4B	Plochy a zariad. cest. dopravy - hromad. garáže a parkoviská	2 112
06	06.5	Bývanie v rodinných domoch	4 452
06	06.6A	Zeleň cintorínov	259
06	06.6B	Zeleň cintorínov	266
06	06.7	Bývanie v rodinných domoch	10 334
06	06.8	Cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena - VPS (DC 24)	-
07 Za Váhom			
07	07.1	Výrobné územie - priemyselný park	99 609
07	07.2	Bývanie v rodinných domoch	11 733
07	07.3A	Šport, telovýchova a rekreácia	1 500
07	07.3B	Plochy a zariad. cestnej dopravy - hromadné garáže a parkoviská	1 231
07	07.3C	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	7 424
07	07.3D	Sprievodná zeleň komunikácií a zeleň s izolačnou funkciou	4 847
07	07.4A	Odpadové hospodárstvo	4 272
07	07.4B	Odpadové hospodárstvo	4 142
07	07.5	Odpadové hospodárstvo	67
07	07.6A	Odpadové hospodárstvo	4 972
07	07.6B	Odpadové hospodárstvo	2 824
07	07.6C	Odpadové hospodárstvo	5 103
07	07.6D	Odpadové hospodárstvo	1 032
07	07.7	Rekreačné zariadenia	4 892
07	07.8	Výrobné územie - výrobná-obslužná zóna	2573
07	07.9	Úprava trasy cesty - MK C3 MO 8/40 (VPS)	-
08 Západ			
08	08.1	Odpadové hospodárstvo	3 465
08	08.2	Odpadové hospodárstvo	1 255
08	08.3A	Výrobné územie - priemyselná zóna	2 689
08	08.3B	Plochy a zariad. cestnej dopravy - hromad. garáže a parkoviská	941
08	08.4	Odpadové hospodárstvo	4 042
08	08.5	Odpadové hospodárstvo	272
08	08.6	Odpadové hospodárstvo	877

08	08.7	Rekreačné zariadenia (územie)	28 674
08	08.8	Rekreačné zariadenia (územie)	10 303
08	08.9A	Bývanie v rodinných domoch	4 066
08	08.9B	Bývanie v rodinných domoch	293
08	08.9C	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	5 197
08	08.10	Bývanie v rodinných domoch	9 960
08	08.11A	Bývanie v rodinných domoch	3 987
08	08.11B	Bývanie v rodinných domoch	1 121
08	08.12	Bývanie v rodinných domoch	9 055
08	08.13	Bývanie v rodinných domoch	19 973
08	08.14	Obytné územie - intenzívna IBV (UŠ polyfunkč. zóny FIM PB)	52 144
08	08.15	Bývanie v rodinných domoch	7 474
08	08.16	Rekreačné zariadenia	4 046
08	08.17	Rekreačné zariadenia	4 593
08	08.18	Bývanie v rodinných domoch	10 303
08	08.19	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	7 125
09 Juh			
09	09.1	Bývanie v rodinných domoch	10 165
09	09.2	Bývanie v rodinných domoch	12 794
09	09.3	Plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby	12 629
09	09.4A	Bývanie v rodinných domoch	14 527
09	09.4B	Bývanie v rodinných domoch	4 417
09	09.5	Bývanie v rodinných domoch	25 947
09	09.6	Bývanie v rodinných domoch	44 685
09	09.7A	Bývanie v rodinných domoch	10 853
09	09.7B	Bývanie v rodinných domoch	1 428
09	09.7C	Bývanie v rodinných domoch	7 461
09	09.8	Výrobné územie - výrobo-obslužná zóna (oprava regulatívu)	46 786
09	09.9	Záhradkárska a chatová osada	32 346
09	09.10A	Bývanie v rodinných domoch	2 649
09	09.10B	Bývanie v rodinných domoch	836
09	09.11A	Bývanie v rodinných domoch	8 887
09	09.11B	Bývanie v rodinných domoch	4 086
09	09.12A	Bývanie v rodinných domoch	32 243
09	09.12B	Bývanie v rodinných domoch	1 187
09	09.13A	Bývanie v rodinných domoch	9 985
09	09.13B	Bývanie v rodinných domoch	5 608
09	09.13C	Záhradkárska a chatová osada	7 197
09	09.14A	Bývanie v rodinných domoch	31 330
09	09.14B	Bývanie v rodinných domoch	15 714
09	09.14C	Bývanie v rodinných domoch	8 772
09	09.14D	Bývanie v rodinných domoch	7 135
10 Východ			
10	10.1	Výrobné územie - výrobo-obslužná zóna	6 341
10	10.2	Bývanie v rodinných domoch	4 915
10	10.3A	Bývanie v rodinných domoch	5 437
10	10.3B	Bývanie v rodinných domoch	364
10	10.4	Bývanie v rodinných domoch	3 584
10	10.5	Bývanie v rodinných domoch	12 743
10	10.6	Bývanie v rodinných domoch	19 850
10	10.7A	Bývanie v rodinných domoch	61 805
10	10.7B	Bývanie v rodinných domoch	817
10	10.8	Bývanie v rodinných domoch	732
10	10.9	Bývanie v rodinných domoch	4 301
10	10.10	Bývanie v rodinných domoch	291

11 Považská teplá			
11	11.1	Bývanie v rodinných domoch	9 258
11	11.2	Rekreačné zariadenia	17 072
11	11.3	Bývanie v rodinných domoch	2 333
11	11.4	Bývanie v rodinných domoch	35 067
11	11.5	Bývanie v rodinných domoch	55 160
11	11.6	Rekreačné zariadenia	4 935
11	11.7	Odpadové hospodárstvo	237
11	11.8	Sakrálna a cirkevné stavby	1 963
11	11.9	Rekreačné zariadenia	20 044
11	11.10A	Bývanie v rodinných domoch	8 674
11	11.10B	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	408
11	11.10C	Komunikácia funkčnej triedy C2	-
11	11.11A	Polyfunkčná zóna - výrobo-obslužné funkcie	3 455
11	11.11B	Odpadové hospodárstvo	553
11	11.11C	Bývanie v rodinných domoch	4 264
11	11.12	Výrobné územie - plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby	2 139
11	11.13	Rekreačné zariadenia	14 832
12 Miločov			
12	12.1A	Bývanie v rodinných domoch	5 193
12	12.1B	Bývanie v rodinných domoch	4 095
12	12.1C	Bývanie v rodinných domoch	5 488
12	12.1D	Rekreačné zariadenia	8 034
12	12.2	Rekreačné zariadenia	11 624
12	12.3	Bývanie v rodinných domoch	3 616
12	12.4	Bývanie v rodinných domoch	1 858
12	12.5	Bývanie v rodinných domoch	1 361
12	12.6A	Bývanie v rodinných domoch	9 699
12	12.6B	Odpadové hospodárstvo	347
12	12.7	Bývanie v rodinných domoch	383
12	12.8	Rekreačné zariadenia	2 735
12	12.9A	Bývanie v rodinných domoch	13 299
12	12.9B	Športovo-rekreačné plochy v zázemí mesta	5 621
12	12.10	Rekreačné zariadenia	7 452
12	12.11	Rekreačné zariadenia	2 736
13 Šebeštanová			
13	13.1	Bývanie v rodinných domoch	3 334
13	13.2	Odpadové hospodárstvo	216
13	13.3	Bývanie v rodinných domoch	5 755
13	13.4A	Bývanie v rodinných domoch	1 931
13	13.4B	Polyfunkčná zóna - výrobo-obslužné funkcie	2 099
13	13.5	Rekreačné zariadenia	20 518
13	13.6	Výrobné územie - priemyselný park	12 720
14 Podvažie			
14	14.1	Výrobné územie - senníky	5 277
14	14.2	Rekreačné zariadenia	6 892
14	14.3	Bývanie v rodinných domoch	4 176

B.1. Obyvateľstvo

Bez zmeny.

B.2. Zamestnanosť

Bez zmeny.

B.3. Výhľadový počet obyvateľov a ekonomická aktivita

Bez zmeny.

C. ŠIRŠIE VZŤAHY MESTA**C.1. Konceptia územného rozvoja Slovenska**

Bez zmeny.

C.2. ÚPN VÚC Trenčiansky kraj

Bez zmeny.

C.3. Územné plány okolitých obcí

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení .

Navrhované zámery a lokality v rámci ZaD č. 4 ÚPN M nemajú priamy vplyv na koncepcie územných plánov okolitých obcí. Plochy riešených - navrhovaných rozvojových zámerov nie sú v kontakte s administratívnou hranicou mesta Považská Bystrica, t.j. hranicou súboru katastrálnych území mesta, t.z. nie sú v kontakte s administratívnym územím susedných okolitých obcí. Navrhované javy nemajú priamu previazanosť a vplyv na verejnú dopravnú a technickú vybavenosť susedných obcí.

D. URBANISTICKÁ KONCEPCIA ROZVOJA MESTA**D.1. Urbanistická koncepcia doterajšieho ÚPN SÚ Považská Bystrica**

Bez zmeny.

D.2. Urbanistická koncepcia mesta a jeho jednotlivých častí

Bez zmeny.

D.2.1. Celková urbanistická koncepcia mesta

V druhom odstavci, druhom odseku kapitoly sa dopĺňa text „primárny rozvoj nových plôch bývania“ v znení :

- primárny rozvoj nových plôch bývania kompletizáciou plôch uvažovaných na výstavbu v rámci OS Rozkvet, sekundárny rozvoj nových plôch bývania rozširovaním a kompletizáciou súčasných plôch v jednotlivých mestských častiach (najmä MČ Za Váhom, Sever, Západ, Považská Teplá, Východ, **SNP**),

D.2.2. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania jednotlivých mestských častí

Bez zmeny.

D.2.2.1. Mestská časť 01 - Stred

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena v dopravnom usporiadaní, úprava navrhovanej trasy cesty I. triedy (preložky cesty I/61) a križovatky ul. Sládkovičova a ul. kpt. Nálepku bez zásahu do rožnej zástavby zo západnej strany križovatky. (lokalita 01.3),
- zmena využitia časti verejných priestranstiev v prospech „Nešpecifikovanej komerčnej vybavenosti“

(lokalita 01.1),

- zmena regulatívu Nešpecifikovanej komerčnej vybavenosti s možnosťou prestavby a adaptácie existujúcich zariadení (budov) s využitím 80% podielu podlažných plôch pre funkciu bývania (lokalita 01.3)

D.2.2.2. Mestská časť 02 - Sever

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na záhradkársku a chatovú osadu z časti pre novú rozvojovú lokalitu - zástavbu a z časti legalizácie zástavby (lokalita 02.2)
- zmena funkčného využitia zastavaného územia pre funkciu a účely odpadového hospodárstva (lokalita 02.1)
- zmena funkčného využitia zastavaného územia pre funkciu Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť (tržnica) (lokalita 02.3),
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch (lokalita 02.4)

D.2.2.3. Mestská časť 03 - Lány

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch (lokality 03.1A,B, 03.4C)
- zmena regulatívu funkčného využitia záhradkárskej osady s možnosťou využitia ako záhradkárskej a chatovej osady (lokalita 03.1C)
- v rámci obytného územia doplnenie funkcie pre využitie plôch pre účely odstavných plôch pre OA vo vnútro-blokoch na Lánoch – Lánska – Dukelská v zmysle urbanistickej štúdie (vypracovanej Ing. arch. Šaradinom), (lokality 03.2A,B,C,)
- zmena funkčného využitia obytného územia na nešpecifikovanú komerčnú vybavenosť (lokality 03.3, 03.4B)
- drobné zmeny vo funkčnom využití územia,
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry v kontakte s obytným územím (bývanie v rodinných domoch) pre plochy a zariadenia cestnej dopravy – odstavné plochy pre OA (lokalita 03.5 a 03.6 - legalizácia)
- zmena regulatívu v rámci stabilizovaného územia IBV – podlažnosti (lokalita 03.7).

D.2.2.4. Mestská časť 04 - SNP

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania sa mení v rámci územia MČ a to v časti UO 07 Kvašovský Dvor a UO 36 Sídliisko SNP návrhom novej obytnej zóny, riešením rozvoja bývania v rodinných domoch využitím územia s názvom Šurabová pozdĺž, v údolnej nive potoka Domanižanka (rozvoj funkcie bývania sa v časti územia sa uplatnil v ZaD č.2 ÚPN M). Na základe požiadaviek mesta sa paralelne s predmetnými ZaD č.4 ÚPN M rieši overenie koncepčného urbanistického riešenia v rámci Urbanistickej štúdie (UŠ) Šurabová. Koncepčne sa navrhuje riešenie prevažne nezastavaného územia s čiastočne vybudovanou infraštruktúrou. V rámci ZaD č. 4 sa navrhuje komplexne pre celé vymedzené územie rozvoj funkcie bývania individuálneho charakteru v rodinných domoch vrátane základnej občianskej vybavenosti a verejnej zelene s riešením základnej kostry verejnej dopravnej a technickej vybavenosti.

Rieši sa :

- zmena funkčného využitia zastavaného územia pre funkciu a účely odpadového hospodárstva na základe vydaného rozhodnutia - VPS (lokalita 04.1)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - Bývanie v rodinných domoch (lokality 04.2, 04.3, 04.4, 04.5)

D.2.2.5. Mestská časť 05 - Rozkvet

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena regulatívu v rámci funkčného využitia územia občianskeho vybavenia – šport, telovýchova a rekreácia – intenzity využitia a podlažnosti (lokalita 05.1).
- zmena funkčného využitia obytného územia (bývanie v bytových domoch) a na Nešpecifikovanú komerčnú vybavenosť v NO (lokalita 05.2)
- zmena – zrušenie VPS – verejnej dopravnej vybavenosti (DC24), prístupovej cesty (lokalita 05.2C)
- územia, zmeny regulatívov.

D.2.2.6. Mestská časť 06 - Hliny

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia zastavaného územia pre funkciu a účely odpadového hospodárstva na základe vydaného rozhodnutia (lokalita 06.1)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch (lokality 06.2, 06.5,) a priradenie nezastavaného územia k funkčnému územiu bývania pre účely rozšírenia záhrad (lokalita 06.4A),
- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia Obytné územie - bývanie v rodinných domoch vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajinnej štruktúry preradením do návrhového obdobia - NO (lokalita 06.7)
- zmena regulatívu funkčného využitia územia pre zeleň cintorínov a rozšírenie plôch cintorína v NO (lokality 06.6A,B)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry v kontakte s obytným územím (bývanie v rodinných domoch) pre plochy a zariadenia cestnej dopravy – odstavné plochy pre OA (lokalita 06.3 a 06.4B)
- návrh prístupovej cesty – verejnej dopravnej vybavenosti VPS (DC24), (lokalita 06.8)

D.2.2.7. Mestská časť 07 – Za Váhom

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia výrobného územia vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajinnej štruktúry preradením do návrhového obdobia (NO) (lokalita 07.1)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch (lokality 07.2),
- zmena funkčného využitia územia výroby a bývania na občianske vybavenie - šport, telovýchova a rekreácia a zariadenia cestnej dopravy – odstavné plochy pre OA (lokality 07.3A a 07.3B),

- zmena funkčného využitia územia verejnej občianskej vybavenosti nekomerčného charakteru (kaštieľ Orlové) na občianske vybavenie – komerčného charakteru (lokalita 07.3C) a zmenou funkčného využitia územia časti príľahlého územia mimo pamiatkovo chráneného územia parku na sprievodnú zeleň komunikácií s primárnou izolačnou funkciou s možnosťou využitia časti územia pre odstavné plochy pre OA (07.3D),
- zmena funkčného využitia zastavaného výrobného územia pre funkciu a účely odpadového hospodárstva na základe vydaných rozhodnutí (lokality 07.4A,B, 07.6A,B,C,D)
- zmena funkčného využitia zastavaného územia pre funkciu a účely odpadového hospodárstva na základe vydaného rozhodnutia - VPS (lokalita 07.5)
- zmena funkčného využitia rekreačného územia na výrobné územie – výrobo-obslužná zóna (lokalita 07.8)
- zmena regulatívu funkčného využitia územia pre rekreáciu s možnosťou výstavby rekreačných zariadení individuálneho charakteru – rekreačných chat (lokalita 07.7)
- zmena - úprava trasy cesty - MK C3 – verejnej dopravnej vybavenosti VPS (DC24), (lokalita 07.9)

D.2.2.8. Mestská časť 08 – Západ

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia zastavaného územia prevažne výrobných území pre funkciu a účely odpadového hospodárstva na základe vydaných rozhodnutí v NO (lokality 08.1, 08.2, 08.4, 08.5, 08.6)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na výrobné územie vo návrhovom období - NO (lokalita 08.3A) a zmenou funkčného využitia územia časti príľahlého územia UZ01C sprievodnú zeleň komunikácií s primárnou izolačnou funkciou na plochy a zariadenia cestnej dopravy – hromadné garáže a parkoviská s navrhovaným využitím územia pre odstavné plochy pre OA (08.3B),
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch v návrhovom období (lokality 08.9A,B, 08.10, 08.11B, 08.12, 08.13, 08.15) a vo výhľadovom období (lokalita 08.13)
- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia Obytné územie - bývanie v rodinných domoch vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajinnej štruktúry preradením do návrhového obdobia - NO (lokalita 08.11A)
- zmena navrhovaného funkčného využitia UD 02 D Zmiešané občianske vybavenie na funkciu ÚB 03 Obytné územie – intenzívna nízkopodlažná zástavba a mestské vily (IBV a HBV UŠ polyfunkčná zóna FIM Považská Bystrica) v návrhovom období - NO na nezastavanom území krajinnej štruktúry (lokalita 08.14)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Rekreačné územie – rekreačné zariadenia v návrhovom období (lokality 08.7, 08.8, 08.16, 08.17)
- zmena navrhovaného funkčného využitia UO 02 B Nešpecifikované komerčné vybavenie na funkciu UB 01 Obytné územie – bývanie v rodinných domoch v návrhovom období - NO na nezastavanom území krajinnej štruktúry (lokalita 08.18)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry v kontakte s obytným územím (bývanie v rodinných domoch) pre plochy a zariadenia cestnej dopravy – odstavné plochy pre OA v návrhovom období - NO (lokalita 08.9C)

D.2.2.9. Mestská časť 09 – Juh

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného

usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch v návrhovom období (lokality 09.1, 09.2, 09.5, 09.13B, 09.14B,C,D) a vo výhľadovom období (lokality 09.6, 09.12A, 09.14B,C,D),
- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia Obytné územie - bývanie v rodinných domoch vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajinnej štruktúry preradením do návrhového obdobia - NO (lokality 09.4A,B, 09.5, 09.7A,B,C, 09.10A,B, 09.11A,B, 09.12B, 09.13A, 09.14A)
- zmena funkčného využitia navrhovaného funkčného využitia PZ 02 Polyfunkčná zóna – výrobo-obslužné funkcie na nezastavanom území krajinnej štruktúry na ÚV 05A Výrobné územie – pôdohospodárska výroba - plochy poľnohospodárskej výroby a služieb v návrhovom období (lokality 09.3),
- zmena (oprava) zosúladienie chybného označenia funkčného využitia územia (ÚV 02 B Výrobné územie – priemyselný park) vo výkrese 07 v grafickej časti oprava na ÚV 01 Výrobné územie – výrobo-obslužná zóna (lokality 09.8)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na UZ 01 G Záhradkárske osady (rekreačná zeleň) v návrhovom období (lokality 09.9, 09.13C)

D.2.2.10. Mestská časť 10 – Východ

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na UV 01 výrobné územie – výrobo-obslužná zóna v návrhovom období - NO (lokality 10.1)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch v návrhovom období (lokality 10.3A,B, 10.4, 10.6, 10.8, 10.9, 10.10),
- dodatočná legalizácia - zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch v návrhovom období (lokality 10.10),
- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia Obytné územie - bývanie v rodinných domoch vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajinnej štruktúry preradením do návrhového obdobia - NO (lokality 10.5, 10.6, 10.7A,B),
- zmena navrhovaného funkčného využitia rekreačného územia na funkciu obytné územie – bývanie v rodinných domoch v návrhovom období - NO na nezastavanom území krajinnej štruktúry (lokality 10.2)

D.2.2.11. Mestská časť 11 – Považská Teplá

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch v návrhovom období (lokality 11.1, 11.3, 11.11C) a vo výhľadovom období (11.4)
- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia Obytné územie - bývanie v rodinných domoch vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajinnej štruktúry preradením do návrhového obdobia - NO (lokality 11.5)
- zmena funkčného využitia územie ÚO 02 B Nešpecifikované komerčné vybavenie na funkciu obytné územie ÚB 01 – Obytné územie - rodinné domy v návrhovom období - NO v zastavanom území (lokality 11.10A)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na rekreačné územie – rekreačné zariadenia v návrhovom období (lokality 11.2, 11.6, 11.13),
- zmena navrhovaného funkčného využitia UZ 01 G záhradkárske osady (rekreačná zeleň) na funkciu

rekreačné územie UR 02 – rekreačné zariadenia v návrhovom období na nezastavanom území krajiny štruktúry (lokalita 11.9),

- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajiny štruktúry na ÚV 05 A Výrobné územie - plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby v návrhovom období (lokalita 11.12),
- zmena funkčného využitia zastavaného územia pre funkciu a účely odpadového hospodárstva na základe vydaného rozhodnutia - VPS (lokalita 11.7),
- zmena funkčného využitia zastavaného územia pre funkciu a účely odpadového hospodárstva na základe vydaného rozhodnutia (lokalita 11.11B),
- zmena navrhovaného funkčného využitia územia bývania UB 01 a zelene záhrad UZ 01D na PZ 02 Polyfunkčná zóna - výrobná-obslužná funkcie v návrhovom období nezastavaného územia (lokalita 11.11A),
- zmena funkčného využitia navrhovaného územia zelene cintorínov - UZ 01 E na funkčné územie občianskej vybavenosti (ÚO 01 F) – sakrálna a cirkevná stavba v návrhovom období (lokalita 11.8)

D.2.2.12. Mestská časť 12 – Milochov

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajiny štruktúry na Obytné územie - bývanie v rodinných domoch v návrhovom období (lokality 12.1A,B,C, 12.3, 12.7, 12.9A),
- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia Obytné územie - bývanie v rodinných domoch vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajiny štruktúry preradením do návrhového obdobia - NO (lokality 12.4, 12.6A, 12.9A)
- zmena navrhovaného funkčného využitia územia ÚO 02 B Nešpecifikované komerčné vybavenie na funkciu obytné územie UB 01 – bývanie v rodinných domoch v návrhovom období - NO na nezastavanom území krajiny štruktúry (lokalita 12.5)
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajiny štruktúry a vodnej plochy na rekreačné územie – rekreačné zariadenia v návrhovom období (lokality 12.1D, 12.2, 12.8, 12.10),
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia pre funkciu a účely odpadového hospodárstva na základe vydaného rozhodnutia - VPS (lokalita 12.6B)
- zmena navrhovaného funkčného využitia územia zelene - UZ 01 A Mestský rekreačný les na ÚR 01 športovo-rekreačné plochy (v zázemí mesta) územie určené pre športovo–rekreačné zariadenia v návrhovom období nezastavaného územia krajiny štruktúry (lokalita 12.9B),
- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia územia občianskej vybavenosti UO 02 D zmiešané občianske vybavenie (s plošnou prevahou komerčných zariadení) vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajiny štruktúry preradením do návrhového obdobia - NO (lokalita 12.11)

D.2.2.13. Mestská časť 13 – Šebeštanová

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajiny štruktúry na UB 01 Obytné územie - bývanie v rodinných domoch v návrhovom období (lokalita 13.1),
- zmena navrhovaného funkčného využitia UO 02 D zmiešané občianske vybavenie (s plošnou prevahou komerčných zariadení) a UZ 01 G v návrhovom období na UB 01 Obytné územie - bývanie v rodinných domoch v návrhovom období - NO na nezastavanom území krajiny štruktúry (lokalita 13.3),
- zmena navrhovaného funkčného využitia územia zelene UZ 01 G Záhradkárské osady v návrhovom období na UB 01 Obytné územie - bývanie v rodinných domoch v návrhovom období - NO na

nezastavanom území (lokalita 13.4A),

- zmena navrhovaného funkčného využitia územia zelene UZ 01 G Záhradkárske osady v návrhovom období na PZ 02 Polyfunkčná zóna - výrobo-obslužné funkcie v návrhovom období - NO na nezastavanom území (lokalita 13.4B),
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry pre funkciu a účely odpadového hospodárstva na základe vydaného rozhodnutia – VPS (lokalita 13.2)
- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia UV 02 B Výrobné územie – priemyselný park vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajinnej štruktúry preradením do návrhového obdobia - NO (lokalita 13.6),
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na rekreačné územie – UR 02 rekreačné zariadenia v návrhovom období (lokalita 13.5),

D.2.2.14. Mestská časť 14 – Podvažie

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Navrhované zmeny v rámci ZaD č.4 nezasahujú do urbanistickej koncepcie priestorového a funkčného usporiadania. Rieši sa :

- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na výrobné územie – UV 05 A Plochy poľnohospodárskej výroby a služieb - senníky v návrhovom období (lokalita 14.1),
- zmena funkčného využitia nezastavaného územia krajinnej štruktúry na rekreačné územie – UR 02 rekreačné zariadenia v návrhovom období (lokalita 14.2),
- zmena etapy navrhovaného funkčného využitia UB 01 Obytné územie - bývanie v rodinných domoch vo výhľadovom období - VO na nezastavanom území krajinnej štruktúry preradením do návrhového obdobia - NO (lokalita 14.3).

E. OCHRANA KULTÚRNEHO DEDIČSTVA

Bez zmeny.

E.1. Ideový význam mesta Považská Bystrica

Bez zmeny.

E.2. Celková urbanistická kompozícia mesta a jeho zapojenie do krajinného prostredia

Bez zmeny.

E.3. Zachované kultúrno-historické hodnoty mesta a tradičné štruktúry využitia zeme - súčasný stav pamiatkovej ochrany

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Krajský pamiatkový úrad Trenčín ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy na ochranu pamiatkového fondu eviduje v Meste Považská Bystrica a jeho príslušných miestnych častiach v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok nasledovné objekty, ktoré sú vyhlásené za národnú kultúrnu pamiatku :

1. Považská Bystrica – Orlové, Kaštieľ s areálom (kaštieľ a park), ÚZPF 751/1-2
2. Považská Bystrica – Orlové, Mohylník – Hôrka (archeologická lokalita), č. ÚZPF 2225/1
3. Považská Bystrica – Považské Podhradie, Považský hrad, č. ÚZPF 760/1-16
4. Považská Bystrica – Považské Podhradie, Kaštieľ BURG, č. ÚZPF 761/0
5. Považská Bystrica – Považské Podhradie, Kaštieľ s areálom (kaštieľ, hospodárska budova, sýpka), č.

ÚZPF 762/1-3

6. Považská Bystrica, Kaplnka sv. Heleny, č. ÚZPF 756/0
7. Považská Bystrica, Kalvária a jej jednotlivé zastavenia , č. ÚZPF757/1-13
8. Považská Bystrica, Plastika Panny Márie pred kostolom, č. ÚZPF 759/0
9. Považská Bystrica, archeologická lokalita Jelšové – Hradište, č. ÚZPF 2227/1
10. Považská Bystrica, archeologická lokalita Hrádek, č. ÚZPF 2228/1
11. Považská Bystrica, vila rodiny Milochovcov (Považská knižnica), č. ÚZPF 11280/0
12. Považská Bystrica, rímskokatolícky kostol Panny Márie Návštivenia, č. ÚZPF 754/0
13. Považská Bystrica, Považská Teplá, Plastika sv. Ján Nepomucký, č. ÚZPF763/0

Na uvedené kultúrne pamiatky sa vzťahujú ustanovenia zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav a sú predmetom pamiatkového záujmu a ochrany. Tento zákon upravuje podmienky ochrany národných kultúrnych pamiatok (ďalej len „kultúrne pamiatky“), pamiatkových území, archeologických nálezov a archeologických nálezísk v súlade s vedeckými poznatkami a na základe medzinárodných zmlúv v oblasti európskeho a svetového kultúrneho dedičstva, ktorými je Slovenská republika viazaná. Za pamiatkový fond sa považujú aj veci, o ktorých sa začalo konanie o vyhlásenie za kultúrne pamiatky, pamiatkové rezervácie a pamiatkové zóny.

V zmysle § 27 odsek 2 pamiatkového zákona, podľa ktorého v bezprostrednom okolí kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty vyššie uvedených kultúrnych pamiatok je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky (desať metrov sa počíta od obvodného plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou pozemok). Vzhľadom na dikciu citovaného ustanovenia je dotknutým orgánom štátnej správy v konaniach podľa stavebného zákona Krajský pamiatkový úrad Trenčín.

E.4. Archeologické lokality na území mesta

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Na území Mesta Považská Bystrica príslušný orgán ochrany eviduje archeologické nálezy z viacerých období je pri realizácii stavieb v rámci ÚPN možné, že pri zemných prácach budú zistené archeologické situácie. Na túto skutočnosť bude potrebné prihliadať v jednotlivých stavebných etapách realizácie a uplatňovania územného plánu v praxi, kedy podmienkou pre vydanie stavebného povolenia bude v oprávnených prípadoch požiadavka na zabezpečenie archeologického výskumu.

Stavebník, investor stavieb vyžadujúcich si zemné práce si od Krajského pamiatkového úradu Trenčín v stupni územného konania vyžiada (v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických lokalít. V prípade archeologického výskumu Krajský pamiatkový úrad Trenčín vydá záväzné stanovisko v súlade s § 39 ods. 3 zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav.

V prípade zistenia nálezov je potrebné postupovať podľa § 41 odseku 4 zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a § 127 zákona číslo 50/1967 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku.

Podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona krajský pamiatkový úrad v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a nálezísk. V súvislosti so stavebnou činnosťou, resp. zemnými prácami v územných konaniach, stavebných konaniach, resp. zlúčených územných a stavebných konaniach podľa stavebného zákona je dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad Trenčín z dôvodu zabezpečenia podmienok ochrany archeologických nálezov. Podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona.

E.5. Zásady uplatnenia limitov rozvoja mesta Považská Bystrica podľa mestských častí, vyplývajúce z ochrany kultúrneho dedičstva a tradičného využitia zeme

Bez zmeny.

F. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIOTA

Bez zmeny.

F.1. Nadradené stratégie a koncepcie ochrany životného prostredia

Bez zmeny.

F.2. Faktory kvality životného prostredia v meste

Bez zmeny vrátane podkapitol F.2.1 až F.2.4.

F.2.4.3 Ostatné rizikové faktory.

Text podkapitoly sa mení a dopĺňa a znie :

V predmetnom území sú evidované skládky odpadov tak, ako sú zobrazené v priesvitke – náložke na výkres č. 7 (ZaD č.4 UPN M). Ministerstvo ŽP SR odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii.

Na území mesta sú na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidované nasledovné environmentálne záťaže :

1.

Názov EZ: PB (007) Považská Bystrica - hnojisko Považská Teplá

Názov lokality: hnojisko Považská Teplá

Druh činnosti: hnojisko

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 64)

Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž

2.

Názov EZ: PB (1894) / Považská Bystrica – areál bývalých Považských strojární

Názov lokality: areál bývalých Považských strojární

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: EZ s vysokou prioritou (K 35 – 65)

Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž

3.

Názov EZ: PB (008)/ Považská Bystrica – neriadená skládka Podmanín

Názov lokality: neriadená skládka Podmanín

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 – 64)

Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž

Potvrdená environmentálna záťaž

4.

Názov EZ: PB (1993) / Považská Bystrica – Rozvodňa Považská Bystrica

Názov lokality: Rozvodňa Považská Bystrica

Druh činnosti: energetika

Stupeň priority: EZ s nízkou prioritou (K < 35)

Registrovaná ako: B Pravdepodobná environmentálna záťaž

Potvrdená environmentálna záťaž aj sanovaná / rekultivovaná lokalita

5.

Názov EZ: PB (006) / Považská Bystrica – ČS PHM Slovnaft

Názov lokality: ČS PHM Slovnaft

Druh činnosti: Čerpacia stanica PHM

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 – 64)

Registrovaná ako: B Pravdepodobná environmentálna záťaž

C Sanovaná / rekultivovaná lokalita

Pravdepodobné environmentálne záťaže a environmentálne záťaže môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

V predmetnom území je zaregistrované pomerne veľké množstvo existujúcich svahových deformácií s rôznym stupňom aktivity. Zaregistrované sú svahové deformácie, predovšetkým typu zosúvania, občas aj s malými aktivitami zosuvnými formami. Zosuvy sú situované v blízkosti vodných tokov a na úpätiach priliehajúcich svahov, pričom zasahujú priamo aj do intravilánu mesta. Celkovo je v k. ú. mesta zaregistrovaných až 114 svahových deformácií, ktoré ohrozujú viaceré objekty technosféry, ako aj obmedzujú ďalšie využitie územia.

Existujúce svahové deformácie sú zaradené do rajónu nestabilných území s vysokým stupňom náchylnosti územia k aktivizácii, resp. vzniku nových svahových deformácií vplyvom prírodných podmienok. Na súčasný stav existujúcich zosuvov negatívne vplyvajú najmä klimatické faktory, bočná hĺbková erózia a abrázia tokov vyskytujúcich sa v predmetnom území. Vo viacerých zosuvných svahoch sú zaznamenané aj zamokrené územia a pramene, ktorú môžu spolu so vztlakovými účinkami podzemných vôd negatívne vplyvať na aktuálnu stabilitu svahu. Územie je veľmi citlivé na negatívne antropogénne zásahy. V území bezprostredného okolia zaregistrovaných svahových deformácií existuje možnosť rozšírenia súčasných zosuvov.

Orgány územného plánovania podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geografických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková et. Al., 2006) list 25-44 Považská Bystrica, ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava. Na webových stránkach sú dostupné aj informácie o zmapovaných a zaregistrovaných svahových deformáciách. www.geology.sk

Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

Predmetné územie spadá do nízkeho až vysokého radónového rizika, tak ako je zobrazené na mape v prílohe. Stredné až vysoké radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra – aplikácia Atlas geotermálnej energie.

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia:

a) výskyt potenciálnych, stabilizovaných a aktívnych zosunov. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosunov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.

b) prítomnosť environmentálnych záťaží PB (1894) / Považská Bystrica . areál bývalých Považských strojární s vysokou prioritou riešenia (hodnota $K \geq 65$ podľa klasifikácie environmentálnej záťaže s vysokou prioritou riešenia je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.

c) výskyt stredného až vysokého radónového rizika. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného až vysokého radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

F.3. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie

Bez zmeny.

F.4. Ochrana prírody a územný systém ekologickej stability

Bez zmeny.

F.4.1. Ochrana prírody*Bez zmeny.***F.4.2. Územný systém ekologickej stability***Bez zmeny vrátane podkapitol F.4.2.1 a F.4.2.2.***F.4.2.3 Súlad ÚPN mesta Považská Bystrica s požiadavkami na ochranu prírody a tvorbu krajiny vrátane zabezpečenia ekologickej stability územia stanovenými v KEP a Zadaní na spracovanie ÚPN mesta***Na konci kapitoly sa vkladá text a tabuľka v znení :*

Podľa platného ÚPN Mesta žiadna lokalita nezasahuje do chránených území (v platnom ÚPN Mesta nie je chránené územie zakreslené v súlade platným vymedzením územia CHKO strážovské vrchy).

Na základe aktuálnych gis vrstiev lokalita 06.5 zasahuje do CHKO Strážovské vrchy s II. stupňom ochrany. Lokalita sa nachádza v enkláve súčasného zastavaného územia, kde je vybudovaná v prevažnej miere aj dopravná a technická vybavenosť, podľa evidenčných údajov je to orná pôda. Pre systém ochrany prírody nemá zásadný význam.

Vplyvy a podmienky ochrany sústavy ÚSES vo vzťahu k riešeným ZaD č.4 sú špecifikované v nasledovných podmienkach, pričom akúkoľvek činnosť v lokalitách ZaD č. 4 v kontakte a pri zásahu do vymedzeného územia prvkov ÚSES je potrebné riešiť v procese následnej územnoplánovacej a projektovej prípravy v súlade s podmienkami stanovenými v rámci RUSES okresu Považská Bystrica, Krajinnoekologického plánu mesta a konzultovať odsúhlasiť s príslušným orgánom ochrany a postupovať v súlade s platnou legislatívou.

V súlade s prehľadnou tabuľkou F.4.2.3.-1 – „Lokalita ZaD č.4 v kontakte s územím a v území prvkov ÚSES“ sa navrhuje nasledovný súbor opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu negatívnych vplyvov na prvky ÚSES lokalít ZaD č.4 :

(A) – Navrhované lokality ZaD č.4 - celá lokalita je v území prvkov ÚSES :

U lokalít ZaD č. 4 ktoré celou plochou zasahujú do územia s prvkami ÚSES v zmysle priestorovej regulácie určenej maximálnym percentuálnym podielom plôch pre zástavbu budov, dopravnej a technickej infraštruktúry t.j. zastavateľnosťou disponibilného územia a minimálnym podielom územia nezastavaného, t.j. s určením minimálneho podielu plôch zelene, prípadne zachovaním i vyššieho podielu s prednostným využitím časti disponibilného územia – plôch ÚSES s prvkami ÚSES so zachovaním ekologicky významných plôch a minimalizáciou zásahov do ekosystému, so zachovaním, rešpektovaním a podporovaním ekologicky významného prostredia bez negatívnych vplyvov a podstatných zásahov do ekostabilizačnej funkcie a prvkov ÚSES. Návrh funkčného využitia územia má byť riešený citlivým ekologickým a estetickým prístupom k využitiu prírodného prostredia. Podľa možností v prípade nevyhnutného výrazného zásahu do územia riešiť náhradu za prvky ÚSES v najbližšom okolí.

Dve lokality ZaD č. 4 celou plochou zasahujú do územia prvkov ÚSES :

- lokalita 8.10. nová rozvojová (zásah do LBC) – určená pre bývanie v rodinných domoch s hospodárskym zázemím, regulačné podmienky stanovené v regulačnom liste – UB 05, kde sa predpokladá zachovanie minimálneho podielu nezastavateľných plôch, t.j. plôch zelene v rozsahu 40 % a viac.
- Lokalita 13.5 nová rozvojová (zásah do RBC) – určená pre rekreačné územie (rekreačné zariadenia) regulačné podmienky stanovené v regulačnom liste – UR 02.

Zásady využitia územia :

- a) Podľa možností v prípade nevyhnutného výrazného zásahu do územia riešiť náhradu za prvky ÚSES v najbližšom okolí.
- b) pripustiť v regionálnom biocentre len rekreačné využitie, ktoré svojich charakterom neobmedzí fungovanie regionálneho biocentra,

- c) v rozvojových lokalitách konzultovať so ŠOP SR a orgánom ochrany prírody výskyt biotopov národného a európskeho významu,
- d) v prípade potvrdeného výskytu biotopov národného alebo európskeho významu v rozvojových lokalitách postupovať v súlade s platnou legislatívou na úseku ochrany prírody a krajiny,
- e) počas následnej územnoplánovacej a investičnej prípravy činností v území posudzovať vplyvy navrhované činnosti na životné prostredie v rozvojových lokalitách v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov,
- f) vhodným spôsobom usmerňovať rekreačné aktivity v rámci významných lesných územiach, zabráňovať neusmernenej výstavbe rekreačných chát,
- g) systematicky monitorovať a odstraňovať, nerozširovať nepôvodné a invázne druhy rastlín,
- h) asanovať všetky nepovolené skládky odpadu a zamedziť vzniku nových skládok,
- i) vytipovať strety stresových faktorov rozvojových lokalít a prvkom ÚSES, navrhnúť rámcové opatrenia na ich riešenie ešte pred začatím realizácie výstavby
- j) v rozvojových lokalitách v maximálnej miere rešpektovať a zachovať zdravý stromový porast s vysokou hodnotou biodiverzity.

(B) – Navrhované lokality ZaD č.4 - časť lokality je územím prvkov ÚSES

U lokalít ZaD č. 4 ktoré čiastočne zasahujú do územia s prvkami ÚSES v zmysle priestorovej regulácie určenej maximálnym percentuálnym podielom plôch pre zástavbu budov, dopravnej a technickej infraštruktúry t.j. zastavateľnosťou disponibilného územia a minimálnym podielom územia nezastavaného, t.j. s určením minimálneho podielu plôch zelene s prednostným uplatnením - využitím časti disponibilného územia – plôch ÚSES s prvkami ÚSES so zachovaním ekologicky významných plôch a minimalizáciou zásahov do ekosystému, so zachovaním, rešpektovaním a podporovaním ekologicky významného prostredia bez negatívnych vplyvov a podstatných zásahov do ekostabilizačnej funkcie a prvkov ÚSES. Návrh funkčného využitia územia má byť riešený citlivým ekologickým a estetickým prístupom vo využití prírodného prostredia.

Zásady využitia územia :

- a) v procese následnej prípravy rozvojových zámerov v rozvojových lokalitách konzultovať so ŠOP SR a orgánom ochrany prírody výskyt biotopov národného a európskeho významu,
- b) v prípade potvrdeného výskytu biotopov národného alebo európskeho významu v rozvojových lokalitách postupovať v súlade s platnou legislatívou na úseku ochrany prírody a krajiny,
- c) zástavbu prioritne riešiť mimo územie prvkov ÚSES
- d) počas následnej územnoplánovacej a investičnej prípravy činností v území sledovať činnosti, ktoré podliehajú posudzovaniu vplyvov navrhovaných činností na životné prostredie v rozvojových lokalitách v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov
- e) v prípade dočasného zásahu a intenzívneho narušenia lokálnych biokoridorov alebo ich dočasnej likvidácii navrhnúť opatrenia (vypracovať projekty revitalizácie) ešte pred začatím realizácie činnosti alebo výstavby a prerokovať navrhované opatrenia s príslušným orgánom ochrany prírody (Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky),
- f) v rozvojových lokalitách v maximálnej miere rešpektovať a zachovať zdravý stromový porast vo veku nad 100 rokov,
- g) systematicky monitorovať a odstraňovať, nerozširovať nepôvodné a invázne druhy rastlín.

(C) – Navrhované lokality ZaD č.4 - v dotyku s územím prvkov ÚSES

U lokalít ZaD č.4 v dotyku t.j. kontaktnom území s územím a prvkami ÚSES rešpektovať, podporovať ekologicky významné prostredie a nevytvárať nepriame negatívne vplyvy na ekostabilizačnú funkciu a prvky ÚSES vrátane citlivého a estetického dotvorenia kontaktného územia.

Tabuľka F.4.2.3.-1 Lokality ZaD č.4 v kontakte s územím a v území prvkov ÚSES

Miestna časť (MČ)	Označenie – číslo lokality	Funkčné plochy - NÁVRH ZaD č. 4	Špecifikácia požiadaviek na ZaD č. 4 ÚPN Mesta	Špecifikácia a funkčného využitia územia - Návrh ZaD (Kód FVÚ v regulačných listoch)	Obdobie	Výmera lokality (v m ²)	ÚSES (A) - celá lok. (B) - časť lok. (C) - v dotyku
02 Sever							
02	02.2	Záhradkárska a chatová osada	LEG, NOVÁ	UZ 01 G	NO	25 349	LBK (B)
03 Lány							
03	03.5	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	LEG ZFVÚ	UD 01 B2	NO	1 893	LBK (C)
04 SNP							
04	04.1	Odpadové hospodárstvo	NOVÁ	UT 01 F	NO	143	LBK (C)
04	04.4	IBV Šurabová - UŠ	NÚ-NOVÁ	UB 01	NO	469 343	RBK (B)
04	04.5	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	NO	1 093	NLBC (C)
06 Hliny							
06	06.2	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	NO	3 533	LBK (B)
07 Za Váhom							
07	07.1	Výrobné územie - priemyselný park	NÚ VO-NO	UV 02 B	NO	99 609	LBK (B)
07	07.2	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	UB 01	NO	11 733	LBK (B)
08 Západ							
08	08.4	Odpadové hospodárstvo	R	UT 01 F	NO	4 042	LBK (C)
08	08.9A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	NO	4 066	LBK (C)
08	08.9B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	NO	293	LBK (C)
08	08.9C	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	NÚ-NOVÁ	UD 01 B2	NO	5 197	LBK (C)
08	08.10	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 05	NO	9 960	LBC (A)
08	08.11A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	NO	3 987	RBK (C)
08	08.11B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	NO	1 121	RBK (C)
08	08.15	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	NO	7 474	LBC (C)
08	08.16	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	UR 02	NO	4 046	LBC (B)
09 Juh							
09	09.2	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	NO	12 794	LBK (C)
09	09.3	Plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby	ZFVÚ	UV 05	NO	12 629	LBK (B)
09	09.8	Výrobné územie - výrobo- obslužná zóna (oprava zosúladenie regulat. v graf. časti)	ZREG	UV 01	NO	46 786	LBK (B)
09	09.9	Záhradkárska a chatová osada	NÚ-NOVÁ	UZ 01 G	NO	32 346	LBK (C)
09	09.11A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	NO	8 887	LBK (B)
09	09.11B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	NO	4 086	LBK (B)
09	09.13A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	NO	9 985	LBK (C)
09	09.13B	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ+NOVÁ	UB 01	NO	5 608	LBK (B)
09	09.14A	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	NO	31 330	RBK (B)
09	09.14B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	VO	15 714	LBK (C)
09	09.14C	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	VO	8 772	RBK (C)
10 Východ							

10	10.1	Výrobné územie - výrobnobslužná zóna	NÚ-NOVÁ	UV 01	NO	6 341	LBK (C)
10	10.2	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	UB 01	NO	4 915	LBK (B)
10	10.7B	Bývanie v rodinných domoch	NÚ VO-NO	UB 01	NO	817	LBK (C)
11 Považská teplá							
11	11.6	Rekreačné zariadenia	NU-NOVÁ	UR 02	NO	4 935	LBK (C)
11	11.7	Odpadové hospodárstvo	ZFVÚ	UT 01 F	NO	237	LBK (A)
11	11.10C	Komunikácia funkčnej triedy C2	ZDOPR	-	NO	-	RBK (C)
12 Milochov							
12	12.2	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	UR 02	NO	11 624	NRBK (C)
12	12.8	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	UR 02	NO	2 735	LBK (C)
12	12.9A	Bývanie v rodinných domoch	NOVÁ, VO-NO	UB 01	NO	13 299	LBK (C)
12	12.9B	Športovo-rekreačné plochy v zázemí mesta	ZFVÚ	UR 01	NO	5 621	LBK (C)
12	12.10	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	UR 02	NO	7 452	LBK (C)
12	12.11	Ubytovacie zariadenia	VO-NO	UO 02 C	NO	2 736	LBK (B) NRBK (C)
13 Šebeštanová							
13	13.1	Bývanie v rodinných domoch	NÚ-NOVÁ	UB 01	NO	3 334	LBK (C)
13	13.3	Bývanie v rodinných domoch	ZFVÚ	UB 01	NO	5 755	LBK (C)
13	13.5	Rekreačné zariadenia	NÚ-NOVÁ	UR 02	NO	20 518	RBC (A)

Vysvetlivky skratiek :

RBK regionálny biokoridor
 LBK lokálny biokoridor
 RBC regionálne biocentrum
 NRBC nadregionálne biocentrum
 NRBK nadregionálny biokoridor
 NLBC navrhované lokálne biocentrum

NOVÁ - nová rozvojová lokalita
 NÚ - nezastavané územie*
 ZFVÚ - zmena funkčného využitia
 ZREG - zmena regulatívov
 VO-NO - zmena obdobia z výhľadového (VO) na návrhové (NO)
 R - rozhodnutie príslušného orgánu,
 LEG - legalizácia

(A) - celá lokalita je územím prvkov USES
 (B) - časť lokalita je územím prvkov USES
 (C) – lokalita v dotyku s územím prvkov USES

G. SOCIÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA

G.1. Bytový fond

V podkapitole G.1.7. sa na konci kapitoly vkladá text v znení :

V rámci navrhovaných lokalít v riešení ZaD č.4 sa predpokladá nasledovný počet bytových jednotiek prevažne v rodinných domoch v návrhovom období :

MČ 2 5 b.j.
 MČ 3 5 b.j.
 MČ 4 444 b.j.

MČ 7	10 b.j.
MČ 8	114 b.j.
MČ 9	135 b.j.
MČ 10	100 b.j.
MČ 11	66 b.j.
MČ 12	39 b.j.
MČ 13	10 b.j.
MČ 14	4 b.j.

Celkom sa v rámci preradených lokalít z výhľadového obdobia a v rámci nových lokalít sa predpokladá prírastok 936 b.j.

G.2. Občianske vybavenie

V podkapitole G.2.1.1.1. sa na konci kapitoly vkladá text v znení :

V návrhu riešenia ZaD č.4 sa navrhuje v rámci MČ 04 SNP v lokalite 04.4. Šurabová plochy pre umiestnenie predškolského zariadenia MŠ s kapacitou cca 60 miest riešením samostatného zariadenia.(v súlade s UŠ Šurabová).

V podkapitole G.2.2.. sa na konci kapitoly vkladá text v znení :

V návrhu riešenia ZaD č.4 sa navrhuje v rámci MČ 04 SNP v lokalite 04.4. Šurabová plochy pre umiestnenie základného, prípadne i vyššieho občianskeho vybavenia riešením polyfunkčných prípadne samostatných zariadení. (v zmysle UŠ Šurabová).

H. REKREÁCIA, ŠPORT A TURIZMUS

Podkapitoly H1 až H5 a H7, H8 Bez zmeny.

H.6. Individuálna rekreácia

V podkapitole G.1.7. sa na konci kapitoly vkladá text v znení :

V rámci navrhovaných lokalít v riešení ZaD č.4 sa rieši legalizácia a nové rozvojové plochy pre individuálnu rekreáciu prevažne formou záhradkárskych a chatových osád v rámci MČ v návrhovom období :

MČ 2	lokalita 02.2
MČ 3	lokalita 03.1C
MČ 7	lokalita 07.7
MČ 8	lokalita 08.7, 08.8, 08.16, 08.17
MČ 9	lokalita 09.9, 09.13C
MČ 11	lokalita 11.2, 11.6, 11.9, 11.13
MČ 12	lokalita 12.1D, 12.2, 12.8, 12.10
MČ 13	lokalita 13.5
MČ 14	lokalita 14.3

I. ÚZEMIE MESTA A HOSPODÁRSKY ROZVOJ

I.1. Prehľad hospodárskej štruktúry mesta Považská Bystrica a okresu Považská Bystrica*Bez zmeny.***I.2. Analýza hospodárskej štruktúry mesta Považská Bystrica***Bez zmeny.***I.3. Priemyselné zóny v meste Považská Bystrica***Bez zmeny.***I.4. Regionálna koncepcia priemyselných parkov pre mestá: Trenčín, Nové Mesto n/Váhom, Bánovce n/Bebravou, Nemšová, Nová Dubnica, Dubnica n/Váhom, Púchov, Považská Bystrica***Bez zmeny.***I.5. Trendy budúceho vývoja hospodárskeho potenciálu mesta Považská Bystrica***Bez zmeny.***I.6. Nerastná surovinová základňa, jej využitie a ochrana***Úvodný odstavec kapitoly sa mení a dopĺňa a znie :*

V katastrálnom území mesta Považská Bystrica (ďalej len „predmetné územie“) sa nachádza:

- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Považské Podhradie II. – štrkopiesky a piesky (4695)“, ktoré využíva VÁHOSTAV – SK, a. s., Bratislava,
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Považské Podhradie“ I. – štrkopiesky a piesky (4594)“, ktoré využíva VÁHOSTAV – SK, a. s., Bratislava
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Považské Podhradie“ III. – štrkopiesky a piesky (4626)“, ktoré využíva VÁHOSTAV – SK, a. s., Bratislava
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Orlové – štrkopiesky a piesky (4625)“, ktoré nemá určenú organizáciu,
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Zemník Plevník – Sihot’ – štrkopiesky a piesky (4577)“, ktoré využíva Doprastav, a. s., Bratislava
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Považská Teplá – štrkopiesky a piesky (4536)“, ktoré využíva Doprastav, a. s., Bratislava,
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Plevník – Drieňové I – štrkopiesky a piesky (4488)“, ktoré využíva Doprastav, a. s., Bratislava,
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Považské Podhradie – štrkopiesky a piesky (4596)“, ktoré využíva Doprastav, a. s., Bratislava.

Ložisko nevyhradeného nerastu je podľa § 7 banského zákona súčasťou pozemku.

I.7. Poľnohospodárska výroba*Bez zmeny.***I.8. Lesné hospodárstvo, poľovníctvo a rybárstvo***Bez zmeny.***I.9. Odpadové hospodárstvo***Na konci podkapitoly sa dopĺňa text v znení.*

Na základe požiadavky mesta boli v ZaD č.4 doplnené funkčné plochy - zariadení pre nakladanie s odpadmi na území Mesta a miestnych častí, na ktoré boli vydané povolenia Obvodným, resp. Okresným úradom životného prostredia.

Zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov platných v čase vydania súhlasu boli vydané súhlasy pre subjekty :

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu z elektrozariadení podľa § 7 ods. 1 písm. r) zákona o odpadoch pre:

- Chudovský a.s.
- MEGAVEST Slovakia, s.r.o.

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu podľa § 7 ods. 1 písm. p). zákona o odpadoch pre:

- AHOL Retail Slovakia
- Elektro s.r.o.
- HANAL E-HWA AUTOMOVITE SLOVAKIA s.r.o
- Mestské lesy P.B. s.r.o.
- PENAM SLOVAKIA a.s.
- PSL a.s.
- Danfost Power Solution, a.s.
- TESCO STORES SR a.s.
- Železnice SR, Bratislava

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu podľa § 7 ods. 1 písm. d). zákona o odpadoch pre:

- Želmíra Cabajová
- Cihlar Joizef, Ing. - SLOVKOV
- HELPECO, s.r.o.
- HMK. s.r.o
- Chudovský a.s.
- Jagrik Ľubomír – JUMBO
- Kilan Juraj Ing.
- KILIMENTAL, s.r.o.
- MEGAVEST Slovakia, s.r.o.
- MEDEKO CAST, s.r.o.
- Rác Miloš
- Vachálik Marián
- Vladimír Vašina
- Zberné suroviny, a.s.
- Miroslav Stráňava

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu podľa § 7 ods. 1 písm. l). zákona o odpadoch pre:

- HELPECO, s.r.o.
- ŽP EKO QELET, a.s

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch pre:

- HELPECO, s.r.o.
- Chudovský a.s
- MEDEKO CAST, s.r.o.
- MEGAVEST Slovakia, s.r.o.

Pre potreby miestnych (mestských) častí mesta Považská Bystrica sa navrhuje vytvorenie nových zberných miest pre separované zložky odpadu v miestnych častiach :

- MČ 04 SNP - lokalita 04.1 (Dedovec)
- MČ 07 Za Váhom - lokalita 07.5 (Orlové)
- MČ 11 Považská Teplá - lokalita 11.7
- MČ 12 Milochovo - lokalita 12.6B
- MČ 13 Šebeštanová - lokalita 13.2

Do grafickej časti (výkres č. 2 priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia – náložka) boli

premietnuté rozvojové lokality odpadového hospodárstva.

Tabuľka I.9.2.2-4 Lokality v ZaD č. 4 s funkčným využitím - zariadenia pre nakladanie s odpadmi

Označenie - číslo lokality	Funkčné plochy NÁVRH ZaD č. 4	Spravujúci subjekt - zariadenie s odpadmi na území mesta PB
02.1	Odpadové hospodárstvo	Zberné suroviny, a.s.
04.1	Odpadové hospodárstvo	Zberný dvor
06.1	Odpadové hospodárstvo	Vladimír Vašina
07.4A	Odpadové hospodárstvo	Kilan Juraj Ing. KILIMENTAL, s.r.o.
07.4B	Odpadové hospodárstvo	Jagrik Ľubomír – JUMBO
07.5	Odpadové hospodárstvo	Zberný dvor
07.6A	Odpadové hospodárstvo	Jagrik Ľubomír – JUMBO MEDEKO CAST, s.r.o.
07.6B	Odpadové hospodárstvo	Jagrik Ľubomír – JUMBO ŽP EKO QELET, a.s.
07.6C	Odpadové hospodárstvo	MEDEKO CAST, s.r.o.
07.6D	Odpadové hospodárstvo	Vachálik Marián
08.1	Odpadové hospodárstvo	MEGAVEST Slovakia, s.r.o.
08.2	Odpadové hospodárstvo	Miroslav Stráňava
08.4	Odpadové hospodárstvo	HELPECO, s.r.o.
08.5	Odpadové hospodárstvo	Cihlár Jozef, Ing. - SLOVKOV
08.6	Odpadové hospodárstvo	Želmíra Cabajová
11.7	Odpadové hospodárstvo	Zberný dvor
11.11B	Odpadové hospodárstvo	HMK. s.r.o
12.6B	Odpadové hospodárstvo	Zberný dvor
13.2	Odpadové hospodárstvo	Zberný dvor

J. DOPRAVA

Bez zmeny.

J.1. Širšie vzťahy

Bez zmeny.

J.2. Cestná doprava

Bez zmeny.

J.2.1. Kategorizácia komunikačnej siete

Bez zmeny.

J.2.2. Zaťaženie komunikačnej siete

Bez zmeny.

J.2.3. Návrh komunikačnej siete

Na konci podkapitoly J.2.3. sa vkladá text v znení :

V rámci ZaD č. 4 sú riešené verejné komunikácie funkčných tried C2 a C3 pre dopojenie riešených lokalít. Vnútna štruktúra komunikačnej siete väčších lokalít vyžadujúcich samostatné urbanistické riešenie nie je predmetom riešenia, tieto je potrebné riešiť na následnom nižšom stupni riešenia (okrem lok. 04.4) Navrhovaná sieť miestnych komunikácií je riešená v lokalite 04.4 sa vo funkčných triedach C2, C3, a D1.

Tabuľka č. J.2.3.- 1 Navrhované nadradené komunikácie ZaD č. 4

Označenie číslo lokality	Funkčné plochy - NÁVRH ZaD č. 4 a komunikácie	Napojenie lokality komunikáciou (Funkčná trieda)*	Špecifiká
1	2	3	4
01.2	Úprava križovatky ul. Sládkovičova - kpt. Nálepku (zmena návrhov. prel.cesty I/61)	B1	-

Tabuľka č. J.2.3.- 2 Navrhované miestne komunikácie ZaD č. 4

Označenie číslo lokality	Funkčné plochy - NÁVRH ZaD č. 4 a komunikácie	Napojenie lokality komunikáciou (Funkčná trieda)*	Špecifiká
1	2	3	4
02.2	Záhradkárská a chatová osada	C3	-
02.4	Bývanie v rodinných domoch	C3	-
04.4	IBV Šurabová – UŠ Šurabová	C2, C3	Na základe UPP (UŠ)
05.2C	Cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena - zrušenie VPS (DC 24)	C3	-
06.8	Cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena - VPS (DC 24)	C3	-
07.9	Úprava trasy cesty - MK C3 MO 8/40 (VPS)	C3	-
08.11A	Bývanie v rodinných domoch	C2	-
08.12	Bývanie v rodinných domoch	C3	-
08.16	Rekreačné zariadenia	C3	-
08.17	Rekreačné zariadenia	C3	-
09.6	Bývanie v rodinných domoch	C3	Vo výhľadovom období
09.7C	Bývanie v rodinných domoch	C3	-
09.9	Záhradkárská a chatová osada	D1	-
09.14A	Bývanie v rodinných domoch	C3	návrh - dve komunikácie
10.4	Bývanie v rodinných domoch	C3	-
11.2	Rekreačné zariadenia	C3	-
11.5	Bývanie v rodinných domoch	C2	-
11.10C	Komunikácia funkčnej triedy C2	C2	-
11.12	Výrobné územie - plochy poľnohospod. a lesnej výroby	C3	-
11.13	Rekreačné zariadenia	D1	-
12.9B	Športovo-rekreačné plochy v zázemí mesta	C3	-

Poznámky :

- trasy komunikácií je vyznačená v grafickej časti výkres č. 3 Verejné dopravné vybavenie - náložka
- ostatné lokality v ZaD č. 4 sú priamo v dotyku s existujúcou alebo navrhovanou komunikáciou.

V rámci ZaD č. 4 sú riešené nasledovné zmeny a doplnky základnej komunikačnej siete, ktoré sú predmetom zmien a doplnkov verejnoprospešných stavieb :

- zmena - úprava križovatky ul. Sládkovičova - kpt. Nálepku (navrhovanej preložky cesty I/61v rámci platného ÚPN M) v zmysle riešenia ZaD č.4 - Lok. 01.2.
- V kontakte s Lok. 11.4 - Považská Teplá – Vrtižer – vylučuje sa zokruhovanie MK (VPS DC 24 - ruší sa úsek na pozemku parc. č. KN-C 1666/33),
- zrušenie VPS (DC 24) - cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena – v rámci Lok. 05.2C

- zmena - úprava komunikácie funkčnej triedy C2 – Lok. 11.10 - návrh napojenia MK v Považskej Teplej v súvislosti s modernizáciou železničnej trate (VIKO, železničná zastávka, napojenie plánovaného priemyselného parku na št. cestu I/61 v zmysle PD „Modernizácia žel. trate na 160 km/hod“..... (nadjazd)

Grafické vyjadrenie navrhovaných komunikácií je v náložke na výkres verejnej dopravnej vybavenosti.

J.2.4. Vybavenosť komunikačnej siete

Bez zmeny.

J.3. Statická doprava

Na konci podkapitoly J.2.3. sa vkladá text v znení :

V rámci ZaD č. 4 sú riešené verejné odstavné plochy a parkoviská :

MČ 3	lokalita 03.2A,B,C, 03.5, 03.6
MČ 6	lokalita 06.4B
MČ 7	lokalita 07.3B, 07.3D, 07.7
MČ 8	lokalita 08.3B, 08.9C, 08.19
MČ 9	lokalita 09.9, 09.13C
MČ 11	lokalita 11.10B

J.4. Cestná hromadná doprava

Bez zmeny.

J.5. Železničná doprava

Bez zmeny.

J.6. Pešia a cyklistická doprava

Bez zmeny.

J.7. Vodná doprava

Bez zmeny.

K. VEREJNÉ TECHNICKÉ VYBAVENIE - VODNÉ HOSPODÁRSTVO

K.1. Úprava odtokových pomerov a využitie riečnej sústavy

Bez zmeny.

K.2. Ochrana vodohospodárskych záujmov

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., ako správca vodohospodársky významných vodných tokov zabezpečil v súlade s príslušnou legislatívou, pre účely vyplývajúce z ustanovení Zákona o ochrane pred povodňami a súvisiacich predpisov, pre potreby obce súvisiace s jeho činnosťou pri plnení úloh vo verejnom záujme, vypracovanie máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika s kartografickou interpretáciou v mierke 1:10 000 s vyznačenou záplavovou čiarou. Vyhotovené mapy pôvodného ohrozenia a mapy pôvodného rizika s vyznačenou záplavovou čiarou sú sprístupnené obciam zaradeným medzi geografické oblasti s potenciálne významným povodňovým rizikom na adrese:

<https://www.mpompr.svp.sk> a následne odovzdané obci aj v tlačenej forme. V k. ú, mesta Považská Bystrica boli vypracované mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika pre vodohospodársky významné vodné toky Domanižanka a Marikovský potok.

Vodný tok Domanižanka a Marikovský potok je v meste Považská Bystrica súčasťou spracovaného Plánu manažmentu pôvodného rizika v rámci ktorého sú pre túto geografickú oblasť navrhované protipovodňové opatrenia, ktoré budú postupne realizované v závislosti od zabezpečenia finančných prostriedkov. V súčasnosti má SVP, a.s. v rámci svojho Podnikového rozvoja programu investícií v riešenom území zaradenú investičnú akciu „Bytča – Považská Bystrica – úprava toku Váh Bytča“

K.3. Zdravotno-technická infraštruktúra

Bez zmeny.

K.3.1. Zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou - stav

Bez zmeny.

K.3.2. Zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou - návrh

Na konci kapitoly sa dopĺňa text a tabuľky v znení :

Výpočet potreby pitnej vody pre navrhované rozvojové zámery - lokality bol vykonaný podľa platnej legislatívy (vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 684/2006 zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií).

Návrhové obdobie

Tab. K3.2-2 Potreba pitnej vody pre lokality ZaD č.4, (NO)

P.č	Lokalita	Počet obyv.	Počet zam.	Vyb.Rek. (prac.príl.)	Priem. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)	
					m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01 Stred								
1	1.1	-	-	4	0,24	0,003	0,31	0,004
2	1.2	-	-	-	-	-	-	-
3	1.3	-	-	-	-	-	-	-
02 Sever								
4	2.1	-	-	-	-	-	-	-
5	2.2	-	-	-	-	-	-	-
6	2.3	-	-	1	-	-	-	-
7	2.4	16	-	-	3,27	0,038	4,25	0,049
03 Lány								
8	3.1A	2	-	-	0,41	0,005	0,53	0,006
9	3.1B	2	-	-	0,41	0,005	0,53	0,006
10	3.1C	-	-	-	-	-	-	-
11	3.2A	-	-	-	-	-	-	-
12	3.2B	-	-	-	-	-	-	-
13	3.2C	-	-	-	-	-	-	-
14	3.3	-	-	6	0,36	0,004	0,47	0,005
16	3.4B	-	-	6	0,36	0,004	0,47	0,005
17	3.4C	11	-	-	2,25	0,026	2,92	0,034
18	3.5	-	-	-	-	-	-	-
19	3.6	-	-	-	-	-	-	-
20	3.7	-	-	-	-	-	-	-
04 SNP								
21	4.1	-	-	-	-	-	-	-
22	4.2	5	-	-	1,02	0,012	1,33	0,015
23	4.3	124	-	-	25,33	0,293	32,93	0,381

24	4.4	1 643	-	-	335,58	3,884	436,26	5,049
25	4.5	4	-	-	0,82	0,009	1,06	0,012
05 Rozkvet								
26	5.1	-	-	26	1,56	0,018	2,03	0,023
27	5.2	-	-	6	0,36	0,004	0,47	0,005
28	5.2C	-	-	-	-	-	-	-
06 Hliny								
29	6.1	-	-	-	-	-	-	-
30	6.2	12	-	-	2,45	0,028	3,19	0,037
31	6.3	-	-	-	-	-	-	-
32	6.4A	-	-	-	-	-	-	-
33	6.4B	-	-	-	-	-	-	-
34	6.5	16	-	-	3,27	0,038	4,25	0,049
35	6.6A	-	-	-	-	-	-	-
36	6.6B	-	-	-	-	-	-	-
37	6.8	-	-	-	-	-	-	-

P.č	Lokalita	Počet obyv.	Počet zam.	Vyb.Rek. (prac.príl.)	Priem. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)	
					m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9
07 Za Váhom								
38	7.1	-	149	-	11,92	0,138	11,92	0,138
39	7.2	41	-	-	8,37	0,097	10,89	0,126
40	7.3A	-	-	3	0,18	0,002	0,23	0,003
41	7.3B	-	-	-	-	-	-	-
42	7.3C	-	-	-	-	-	-	-
43	7.3D	-	-	-	-	-	-	-
44	7.4A	-	-	-	-	-	-	-
45	7.4B	-	-	-	-	-	-	-
46	7.5	-	-	-	-	-	-	-
47	7.6A	-	-	-	-	-	-	-
48	7.6B	-	-	-	-	-	-	-
49	7.6C	-	-	-	-	-	-	-
50	7.6D	-	-	-	-	-	-	-
51	7.7	-	-	-	-	-	-	-
52	7.8	-	4	-	0,32	0,004	0,32	0,004
53	7.9	-	-	-	-	-	-	-
08 Západ								
54	8.1	-	-	-	-	-	-	-
55	8.2	-	-	-	-	-	-	-
56	8.3A	-	-	-	-	-	-	-
57	8.3B	-	-	-	-	-	-	-
58	8.4	-	-	-	-	-	-	-
59	8.5	-	-	-	-	-	-	-
60	8.6	-	-	-	-	-	-	-
61	8.7	-	-	-	-	-	-	-
62	8.8	-	-	-	-	-	-	-
63	8.9A	14	-	-	2,86	0,033	3,72	0,043
64	8.9B	1	-	-	0,20	0,002	0,27	0,003
65	8.9C	-	-	-	-	-	-	-
66	8.10	35	-	-	7,15	0,083	9,29	0,108
67	8.11A	14	-	-	2,86	0,033	3,72	0,043
68	8.11B	4	-	-	0,82	0,009	1,06	0,012

69	8.12	32	-	-	6,54	0,076	8,50	0,098
70	8.14	293	-	-	59,85	0,693	77,80	0,900
71	8.15	26	-	-	5,31	0,061	6,90	0,080
72	8.16	-	-	-	-	-	-	-
73	8.17	-	-	-	-	-	-	-
74	8.18	36	-	-	7,35	0,085	9,56	0,111
75	8.19	-	-	-	-	-	-	-
09 Juh								
76	9.1	36	-	-	7,35	0,085	9,56	0,111
77	9.2	45	-	-	9,19	0,106	11,95	0,138
78	9.3	8	-	-	8,99	0,104	11,68	0,135
79	9.4A	51	-	-	10,42	0,121	13,54	0,157
80	9.4B	15	-	-	3,06	0,035	3,98	0,046
81	9.5	91	-	-	18,59	0,215	24,16	0,280
82	9.7A	38	-	-	7,76	0,090	10,09	0,117
83	9.7B	5	-	-	1,02	0,012	1,33	0,015
84	9.7C	26	-	-	5,31	0,061	6,90	0,080
85	9.8	-	-	-	-	-	-	-
86	9.9	-	-	-	-	-	-	-
87	9.10A	9	-	-	1,84	0,021	2,39	0,028
88	9.10B	3	-	-	0,61	0,007	0,80	0,009
P.č	Lokalita	Počet obyv.	Počet zam.	Vyb.Rek. (prac.príl.)	Priem. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)	
					m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	9.11A	31	-	-	6,33	0,073	8,23	0,095
91	9.11B	14	-	-	2,86	0,033	3,72	0,043
92	9.12B	4	-	-	0,82	0,009	1,06	0,012
93	9.13A	35	-	-	7,15	0,083	9,29	0,108
94	9.13B	20	-	-	4,09	0,047	5,31	0,061
95	9.13C	-	-	-	-	-	-	-
96	9.14A	110	-	-	22,47	0,260	29,21	0,338
10 Východ								
97	10.1	-	10	-	0,80	0,009	0,80	0,009
98	10.2	17	-	-	3,47	0,040	4,51	0,052
99	10.3A	19	-	-	3,88	0,045	5,04	0,058
100	10.3B	1	-	-	0,20	0,002	0,27	0,003
101	10.4	14	-	-	2,86	0,033	3,72	0,043
102	10.5	45	-	-	9,19	0,106	11,95	0,138
103	10.6	69	-	-	14,09	0,163	18,32	0,212
104	10.7A	216	-	-	44,12	0,511	57,35	0,664
105	10.7B	3	-	-	0,61	0,007	0,80	0,009
106	10.8	3	-	-	0,61	0,007	0,80	0,009
107	10.9	15	-	-	3,06	0,035	3,98	0,046
108	10.10	1	-	-	0,20	0,002	0,27	0,003
11 Považská Teplá								
109	11.1	32	-	-	6,54	0,076	8,50	0,098
110	11.2	-	-	-	-	-	-	-
111	11.3	8	-	-	1,63	0,019	2,12	0,025
112	11.5	193	-	-	39,42	0,456	51,25	0,593
113	11.6	-	-	-	-	-	-	-
114	11.7	-	-	-	-	-	-	-
115	11.8	-	2	-	0,12	0,001	0,156	0,002
116	11.9	-	-	-	-	-	-	-
117	11.10A	30	-	-	6,13	0,071	7,97	0,092
118	11.10B	-	-	-	-	-	-	-
119	11.10C	-	-	-	-	-	-	-
120	11.11A	-	10	-	0,80	0,009	0,80	0,009

121	11.11B	-	-	-	-	-	-	-
122	11.11C	15	-	-	3,06	0,035	3,98	0,046
123	11.12	-	3	-	-	-	-	-
124	11.13	-	-	-	-	-	-	-
12 Milochov								
125	12.1A	15	-	-	3,06	0,035	3,98	0,046
126	12.1B	14	-	-	2,86	0,033	3,72	0,043
127	12.1C	19	-	-	3,88	0,045	5,04	0,058
128	12.1D	-	-	-	-	-	-	-
129	12.2	-	-	-	-	-	-	-
130	12.3	13	-	-	2,66	0,031	3,45	0,040
131	12.4	7	-	-	1,43	0,017	1,86	0,022
132	12.5	5	-	-	1,02	0,012	1,33	0,015
133	12.6A	34	-	-	6,94	0,080	9,03	0,104
134	12.6B	-	-	-	-	-	-	-
135	12.7	1	-	-	0,20	0,002	0,27	0,003
136	12.8	-	-	-	-	-	-	-
137	12.9A	47	-	-	9,60	0,111	12,48	0,144
138	12.9B	-	-	-	-	-	-	-
139	12.10	-	-	-	-	-	-	-
140	12.11	-	-	-	-	-	-	-
P.č	Lokalita	Počet obyv.	Počet zam.	Vyb.Rek. (prac.príl.)	Priem. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)	
					m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13 Šebešťanová								
141	13.1	12	-	-	2,45	0,028	3,19	0,037
142	13.2	-	-	-	-	-	-	-
143	13.3	20	-	-	4,09	0,047	5,31	0,061
144	13.4A	7	-	-	1,43	0,017	1,86	0,022
145	13.4B	-	-	-	-	-	-	-
146	13.5	-	-	-	-	-	-	-
147	13.6	-	15	-	1,20	0,014	1,20	0,014
14 Podvažie								
148	14.1	-	-	-	-	-	-	-
149	14.2	-	-	-	-	-	-	-
150	14.3	15	-	-	3,06	0,035	3,98	0,046

Výhľadové obdobie

Tab. K3.2-2 Potreba pitnej vody pre lokality ZaD č.4, (VO)

P.č	Lokalita	Počet obyv.	Počet zam.	Vyb.Rek. (prac.príl.)	Priem. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)	
					m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06 Hliny								
1	6.7	36	-	-	7,35	0,085	9,56	0,111
08 Západ								
2	8.13	70	-	-	14,30	0,165	18,59	0,215
09 Juh								
3	9.6	156	-	-	31,86	0,369	41,42	0,479
4	9.12A	113	-	-	23,08	0,267	30,00	0,347
5	9.14B	55	-	-	11,23	0,130	14,60	0,169
6	9.14C	31	-	-	6,33	0,073	8,23	0,095
7	9.14D	25	-	-	5,11	0,059	6,64	0,077
11 Považská Teplá								
8	11.4	123	-	-	25,12	0,291	32,66	0,378

Zásobovanie rozvojových lokalít riešených ZaD č. 4 sa navrhuje pripojením na existujúce a navrhované vetvy vodovodnej siete a pomocou vlastných vodovodných prípojk. Pri rozširovaní vodovodnej siete bude potrebné posúdiť kapacity existujúcej vodovodnej siete a zdrojov pitnej vody. Vodovodná sieť pre zásobovanie navrhovaných lokalít sa navrhuje postupným rozširovaním podľa reálnych potrieb v súlade s etapizáciou výstavby (viď. grafickú časť). Vodovod bude smerovo sledovať existujúce a navrhované komunikácie, v navrhovaných lokalitách s potrebou koncepčného urbanistického riešenia v súlade s ďalším stupňom územnoplánovacej, územnej a projektovej prípravy.

Podrobný návrh riešenia, dimenzie, tlakové pomery a ďalšie technické údaje v riešenom území sa určia v následnej projektovej príprave.

K.3.3. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd – stav

Bez zmeny.

K.3.4. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd – návrh

Na konci kapitoly sa dopĺňa text a tabuľky v znení :

Množstvo splaškových odpadových vôd je totožné s priemernou dennou potrebou vody Q_p .

Tab. K.3.4.-1 Množstvo splaškových odpadových vôd – lokality ZaD č.4

P.č.	Lokalita (MČ)	NO		VO	
		Q_p (m ³ .d ⁻¹)	Q_p (m ³ .rok ⁻¹)	Q_p (m ³ .d ⁻¹)	Q_p (m ³ .rok ⁻¹)
1	2	3	4	5	6
1	01 Stred	0,24	87,60	-	-
2	02 Sever	3,27	1 193,55	-	-
3	03 Lány	6,85	2 500,25	-	-
4	04 SNP	362,75	132 403,75	-	-
5	05 Rozkvet	1,92	700,80	-	-
6	06 Hliny	5,72	2 087,8	7,35	2 682,75
7	07 Za Váhom	20,47	7 471,55		
8	08 Západ	92,94	33 923,10	14,30	5 219,50
9	09 Juh	117,86	43 018,90	77,61	28 327,65
10	10 Východ	83,09	30 327,85	-	-
11	11 Považská Teplá	57,70	21 060,50	25,12	9 168,8
12	12 Milochov	31,65	11 552,25	-	-
13	13 Šebešťanová	9,17	3 347,05	-	-
14	14 Podvažie	3,06	1 116,90	-	-

Odvedenie a likvidáciu splaškových odpadových vôd z navrhovaných lokalít sa navrhuje napojením na existujúci a navrhovaný systém splaškovej kanalizácie. Kanalizačná sieť sa navrhuje rozšírením podľa etapizácie výstavby (viď. grafickú časť).

Podrobný návrh riešenia, dimenzie, hydraulické pomery a technické údaje v riešenom území budú predmetom následnej územnoplánovacej, územnej a projektovej prípravy. V miestach zástavby obce, kde je z ekonomického hľadiska nerentabilná výstavba alebo napojenie na verejnú kanalizáciu sa navrhuje riešenie odkanalizovania do malých domových čistiarní, prípadne žúmp. Po dobudovaní verejnej kanalizácie sa činnosť malých ČOV ukončí a objekty sa napoja na verejnú splaškovú kanalizáciu.

L. VEREJNÉ TECHNICKÉ VYBAVENIE - ENERGETIKA

L.1. Zásobovanie elektrickou energiou

Bez zmeny.

L.1.1. Súčasný stav zásobovania územia mesta elektrickou energiou*Bez zmeny.***L.1.2. Návrh zásobovania územia mesta elektrickou energiou****L.1.2.1. Bilancia potreby elektrickej energie***Bez zmeny.***L.1.2.2. Bilancia odberov elektrickej energie na riešenom území podľa mestských častí***Na konci kapitoly sa dopĺňa text a tabuľka v znení :*

Tab. L.1.2.2-2 Súhrnná bilancia potreby elektrickej energie pre rozvojové lokality riešené ZaD č.4 ÚPN Mesta a návrh trafostaníc.

MČ	Kód lokality	Obdobie	Celková premer. podlaž. plocha (m ²)	Počet b.j.	Príkon v kW/b.j.	Príkon v kW/m ²	Súdobosť (β)	NO - Pp (kW)	VO - Pp (kW)	Návrh trafostaníc (kVA)
01 Stred								3,42	0,00	-
01	01.1	NO	190	-	-	0,040	0,45	3,42	-	
01	01.2	NO	-	-	-		-	-		
01	01.3	NO	-	-	-		-	-		
02 Sever								126,28	0,00	
02	02.1	NO	-	-	-		-	-		
02	02.2	NO	3 042	-	-	0,040	0,80	97,34		160
02	02.3	NO	517	-	-	0,070	0,80	28,94		
02	02.4	NO	630	5	11	-	0,77	41,82		
03 Lány								403,04	0,00	-
03	03.1A	NO	200	1	11	-	0,77	12,43		
03	03.1B	NO	202	1	11	-	0,77	8,47		
03	03.1C	NO	1 282	-		0,040	0,80	41,03		
03	03.2A	NO	-	-		-	-			
03	03.2B	NO	-	-		-	-			
03	03.2C	NO	-	-		-	-			
03	03.3	NO	8 048	-		0,040	0,80	257,54		
03	03.4B	NO	2 210	-		0,040	0,80	70,71		
03	03.4C	NO	1 020	3	11		0,44	12,85		
03	03.5	NO	-	-		-	-			
03	03.6	NO	-	-		-	-			
03	03.7	NO	-	-		-	-			
04 SNP								405,31	871,97	
04	04.1	NO	-	-		-	-			
04	04.2	NO	689	1	11		0,56	7,74		
04	04.3A	NO	6 397	12	11		0,27	34,63		
04	04.3B	VO	10 673	19	11		0,27		57,79	
04	04.4A	NO	65 870	120	11		0,27	356,63		1 x 630
04	04.4B	VO	150 383	274	11		0,27		814,18	2 x 630
04	04.5	NO	525	1	11		0,60	6,31		
05 Rozkvet								354,30	0,00	
05	05.1	NO	10 470	-		0,040	0,80	335,02		
05	05.2	NO	602	-		0,040	0,80	19,28		
05	05.2C	NO	-	-		-	-			

06 Hliny								31,76	33,82	
06	06.1	NO	-	-		-	-			
06	06.2	NO	1 696	3	11		0,43	14,62		
06	06.3	NO	-	-		-	-			
06	06.4A	NO	-	-	-	-	-			
06	06.4B	NO	-	-		-	-			
06	06.5	NO	2 137	4	11		0,40	17,14		
06	06.6A	NO	-	-		-	-			
06	06.6B	NO	-	-		-	-			
06	06.7	VO	4 960	9	11		0,34		33,82	
06	06.8	NO	-	-		-	-			
07 Za Váhom								1 052,88	0,00	
07	07.1	NO	22 305	-		0,050	0,80	892,19		2 x 630
07	07.2	NO	5 632	10	11		0,33	37,27		
07	07.3A	NO	900	-		0,040	0,80	28,80		
07	07.3B	NO	-	-		-	-			
07	07.3C	NO	-	-		-	-			
07	07.3D	NO	-	-		-	-			
07	07.4A	NO	-	-		-	-			
07	07.4B	NO	-	-		-	-			
07	07.5	NO	-	-		-	-			
07	07.6A	NO	-	-		-	-			
07	07.6B	NO	-	-		-	-			
07	07.6C	NO	-	-		-	-			
07	07.6D	NO	-	-		-	-			
07	07.7	NO	1 027	-		0,040	0,80	32,87		
07	07.8	NO	1 544	-		0,050	0,80	61,75		
07	07.9	NO	-	-		-	-			
08 Západ								755,37	104,76	
08	08.1	NO	-	-		-	-			
08	08.2	NO	-	-		-	-			
08	08.3A	NO	807	-		0,050	0,80	32,27		
08	08.3B	NO	-	-		-	-			
08	08.4	NO	-	-		-	-			
08	08.5	NO	-	-		-	-			
08	08.6	NO	-	-		-	-			
08	08.7A	NO	2 413	-		0,040	0,80	77,23		
08	08.7B	VO	1 027	-		0,040	0,80		32,88	
08	08.8	NO	1 236	-		0,040	0,80	39,56		
08	08.9A	NO	1 952	4	11		0,41	16,05		
08	08.9B	NO	141	0	11		0,77	2,17		
08	08.9C	NO	-	-		-	-			
08	08.10	NO	4 781	9	11		0,34	32,59		
08	08.11A	NO	1 914	3	11		0,41	15,73		
08	08.11B	NO	538	1	11		0,60	6,47		
08	08.12	NO	4 346	8	11		0,34	29,63		
08	08.13	VO	9 587	17	11		0,30		57,67	
08	08.14	NO	25 536	73	11	0,040	0,25	456,52		z navrh.630
08	08.15A	NO	1 748	3	11		0,36	12,62		
08	08.15B	VO	1 858	3	11		0,36		13,41	
08	08.16	VO	486	-		0,040	0,80		0,80	
08	08.17	NO	551	-		0,040	0,80	0,80		
08	08.18	NO	4 945	9	11	-	0,34	33,72	-	-
08	08.19	NO	-	-		-	-			
09 Juh								1 124,01	325,50	

09	09.1A	NO	2 917	5	11		0,34	19,89		
09	09.1B	VO	1 994	4	11		0,34		13,60	
09	09.2A	NO	3 444	6	11		0,32	22,10		
09	09.2B	VO	2 661	5	11		0,32		17,07	
09	09.3	NO	4 546	2		0,050	0,32	581,94		1 x 630
09	09.4A	NO	6 973	13	11		0,31	43,34		
09	09.4B	NO	2 120	4	11		0,41	17,43		
09	09.5	NO	10 356	19	11		0,29	60,22		
09	09.6	VO	21 449	39	11		0,25		107,52	
09	09.7A	NO	5 209	9	11		0,33	34,47		
09	09.7B	NO	685	1	11		0,56	7,70		
09	09.7C	NO	3 581	7	11		0,36	25,85		
09	09.8	NO	-	-			-			
09	09.9	NO	3 882	-		0,040	0,80	124,21		160
09	09.10A	NO	1 272	2	11		0,47	11,98		
09	09.10B	NO	401	1	11		0,66	5,31		
09	09.11	NO	1 961	4	11		0,41	16,12		
09	09.12A	VO	15 477	28	11		0,27		83,79	
09	09.12B	NO	570	1	11		0,60	6,85		
09	09.13A	NO	2 837	5	11		0,34	19,34		
09	09.13B	NO	2 692	5	11		0,38	20,51		
09	09.13C	NO	1 727	-		0,040	0,80	55,27		
09	09.14A	NO	9 504	17	11		0,27	51,46		
09	09.14B	VO	7 543	14	11		0,32		48,40	
09	09.14C	VO	4 211	8	11		0,36		30,39	
09	09.14D	VO	3 425	6	11		0,36		24,72	
10 Východ								405,61	38,39	
10	10.1	NO	3 805	-		0,050	0,80	152,18		
10	10.2	NO	2 359	4	11		0,39	18,45		
10	10.3A	NO	2 610	5	11		0,38	19,89		
10	10.3B	NO	779	1	11		0,77	12,03		
10	10.4	NO	1 720	3	11		0,42	14,49		
10	10.5	NO	6 117	11	11		0,21	25,76		160
10	10.6	NO	9 528	17	11		0,30	57,32		
10	10.7A	NO	15 265	28	11		0,25	76,53		
10	10.7B	NO	392	1	11		0,66	5,19		
10	10.7C	VO	2 901	5	11		0,66		38,39	
10	10.8	NO	351	1	11		0,66	4,65		
10	10.9	NO	2 064	4	11		0,41	16,97		
10	10.10	NO	140	0	11		0,77	2,16		
11 Považská teplá								592,70	91,13	
11	11.1	NO	4 444	8	11		0,34	30,30		
11	11.2A	NO	382	-		0,040	0,80	12,23		100
11	11.2B	VO	1 648	-		0,040	0,80	52,73		100
11	11.3	NO	1 122	2	11		0,48	10,80		
11	11.4	VO	16 832	31	11		0,27		91,13	
11	11.5	NO	26 477	48	11		0,28	148,66		630
11	11.6	NO	592	-		0,040	0,80	18,95		
11	11.7	NO								
11	11.8	NO	471	-		0,040	0,80	15,08		
11	11.9	NO	2 405	-		0,040	0,80	76,97		
11	11.10A	NO	4 164	8	11		0,35	29,22		
11	11.10B	NO	-	-		-	-			
11	11.10C	NO	-	-		-	-			
11	11.11A	NO	2 073	-		0,050	0,80	82,92		

11	11.11B	NO								
11	11.11C	NO	2 047	4	11		0,41	16,83		
11	11.12	NO	1 027	-		0,050	0,80	41,07		
11	11.13	NO	1 780	-		0,040	0,80	56,95		
12 Milochov								305,78	0,00	
12	12.1A	NO	2 100	4	11		0,39	16,42		
12	12.1B	NO	1 966	4	11		0,41	16,16		
12	12.1C	NO	2 634	5	11		0,38	20,07		
12	12.1D	NO	964	-		0,040	0,80	30,85		
12	12.2	NO	1 395	-		0,040	0,80	44,64		
12	12.3	NO	1 736	3	11		0,42	14,62		
12	12.4	NO	892	2	11		0,50	8,94		
12	12.5	NO	653	1	11		0,56	7,34		
12	12.6A	NO	4 656	8	11		0,34	31,74		
12	12.6B	NO								
12	12.7	NO	184	0	11		0,77	2,84		
12	12.8	NO	328	-		0,040	0,80	10,50		
12	12.9A	NO	6 384	12	11		0,32	40,96		
12	12.9B	NO	675	-		0,040	0,80	21,58		
12	12.10	NO	894	-		0,040	0,80	28,62		160
12	12.11	NO	328	-		0,040	0,80	10,51		
13 Šebešťanová								285,34	0,00	
13	13.1	NO	1 600	3	11		0,43	13,80		
13	13.2	NO								
13	13.3	NO	2 762	5	11		0,38	21,05		
13	13.4A	NO	927	2	11		0,50	9,29		
13	13.4B	NO	1 008	-		0,050	0,80	40,30		
13	13.5	NO	2 462	-		0,040	0,80	78,79		
13	13.6	NO	3 053	-		0,050	0,80	122,11		
14 Podvažie								51,61	0,00	
14	14.1	NO	1 266	-		0,020	0,40	10,13		
14	14.2	NO	781	-		0,040	0,80	25,00		
14	14.3	NO	2 004	4	11		0,41	16,48		

L.1.2.3. Návrh 22 kV elektrických liniek a trafostaníc podľa mestských častí

V kapitole v rámci miestnych častí na konci textu jednotlivých MČ sa vkladá text v znení :

MČ 01 – Stred

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 sa navrhuje využitím existujúcich a v platnom ÚPN M navrhovaných trafostaníc.

MČ 02 – Sever

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 sa navrhuje umiestnením jednej novej murovanej trafostanice TS o výkone 160 kVA pre lokalitu 02.2. (záhradková osada), ostatné lokality sa navrhujú využitím existujúcich a v platnom ÚPN Mesta navrhovaných trafostaníc.

MČ 03 – Lány

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci MČ 02 sa navrhuje využitím existujúcich a v platnom ÚPN Mesta navrhovaných trafostaníc, prípadne ich navýšením výkonu.

MČ 04 – SNP

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci územia MČ 04 prislúchajúceho k osídleniu Podmanín a to lokality 04.2, 04.3. sa navrhuje spoločne aj pre lokality 10.5 a 10.6 umiestnením jednej novej murovanej trafostanice TS o výkone 160 kVA v MČ

10 – Východ, alebo zvýšením výkonu navrhovanej trafostanice TS 630 kVA v platnom ÚPN Mesta o predpokladaných 160 kVA.

Pokrytie nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 a to lokality 04.4., 04.5 a 10.9 sa navrhuje v zmysle overovacej UŠ Šurabová štyrmi novými murovanými trafostanicami o výkone 2 x 630 kVA. v návrhovom období vrátane pokrytia potrieb aj pre lokality platného ÚPN M a 2 x 630 kVA. v návrhovom období pre pokrytie výhľadového obdobia

MČ 05 – Rozkvet

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci MČ 05 pre lokalitu 05.1 kde sa počíta s nárastom potreby elektrickej energie zmenou regulatívu podlažnosti z 1NP na 4NP sa navrhuje nová trafostanica TS o výkone 400 kVA. Ostatné lokality využitím existujúcich a v platnom ÚPN Mesta navrhovaných trafostaníc.

MČ 06 – Hliny

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci MČ 06 sa navrhuje využitím existujúcich a v platnom ÚPN Mesta navrhovaných trafostaníc, prípadne ich navýšením výkonu vo výhľadovom období.

MČ 07 – Za Váhom

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci územia MČ 07 a to lokality 07.1, sa navrhuje umiestnením štyroch (4) nových murovaných trafostaníc TS o výkone 1000 kVA. Ostatné lokality sa navrhujú pokrytím výkonu existujúcimi a navrhovanými trafostanicami v platnom ÚPN Mesta prípadne navýšením ich výkonu.

MČ 08 – Západ

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci MČ 08 sa navrhuje využitím existujúcich a v platnom ÚPN Mesta navrhovaných trafostaníc, prípadne ich navýšením výkonu vo výhľadovom období.

MČ 09 – Juh

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci územia MČ 09 a to lokality 09.9. sa navrhuje umiestnením jednej (1) novej murovanej trafostanice TS o výkone 160 kVA. Ostatné lokality sa navrhujú pokrytím výkonu existujúcimi a navrhovanými trafostanicami v platnom ÚPN Mesta prípadne navýšením ich výkonu.

MČ 10 – Východ

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci územia MČ 10 v rámci osídlenia Podmanín a to lokality 10.5 a 10.6 spoločne aj pre lokality 04.2, 04.3. sa navrhuje umiestnením jednej novej murovanej trafostanice TS o výkone 160 kVA v MČ 10 – Východ, alebo zvýšením výkonu navrhovanej trafostanice TS 630 kVA v platnom ÚPN Mesta o predpokladaných 160 kVA. Ostatné lokality sa navrhujú pokrytím výkonu existujúcimi a navrhovanými trafostanicami v platnom ÚPN Mesta prípadne navýšením ich výkonu.

MČ 11 – Považská Teplá

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci územia MČ 11 pre lokalitu 11.2, sa navrhuje umiestnením novej stožiarovej trafostanice TS o výkone 100 kVA a pre lokalitu 11.5. sa navrhuje umiestnenie novej trafostanice TS 630 kVA. Ostatné lokality sa navrhujú pokrytím výkonu existujúcimi a navrhovanými trafostanicami v platnom ÚPN Mesta, prípadne navýšením ich výkonu.

MČ 12 – Milochov

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci územia MČ 12 pre lokalitu 12.10. a okolité rozvojové územie sa navrhuje umiestnením novej murovanej trafostanice TS o výkone 160 kVA. Ostatné lokality sa navrhujú pokrytím výkonu existujúcimi a navrhovanými trafostanicami v platnom ÚPN Mesta, prípadne navýšením ich výkonu.

MČ 13 – Šebeštanová

Na konci textu MČ 13 – Šebeštanová sa vkladá text :

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci MČ 13 sa navrhuje využitím existujúcich a v platnom ÚPN Mesta navrhovaných trafostaníc, prípadne ich navýšením výkonu.

MČ 14 – Podvažie

Pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality ZaD č.4 v rámci MČ 14 sa navrhuje využitím existujúcich a v platnom ÚPN Mesta navrhovaných trafostaníc, prípadne ich navýšením výkonu.

L.1.2.4. Návrh zásobovania mesta elektrickou energiou

Na konci textu „VN rozvody“ sa vkladá text :

Na základe výkresu priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenými záväznými časťami sa v blízkosti lokalít s označením:

Napojenie navrhovaných trafostaníc riešených v rámci ZaD č.4 pre pokrytie predpokladaného nárastu potreby elektrickej energie pre navrhované rozvojové lokality je vyznačené v náložke na výkres č. 5b.

L.1.2.5. Ochranné pásma elektrických vedení a zariadení

Bez zmeny.

L.2. Zásobovanie plynom

Bez zmeny.

L.2.1. Súčasný stav zásobovania územia mesta plynom

Vkladá sa text v znení :

Aktualizácia súčasného stavu plynárenských zariadení nie je predmetom riešenia ZaD č.4.

V meste bola realizovaná rekonštrukcia NTL plynovodov (UO 1, UO 2, UO 3, UO 4, UO 5, UO 8, UO 13) na STL plynovody s prevádzkovým tlakom do 0,4 MPa.

L.2.1.1. VTL plynovody a VTL prípojky

Bez zmeny.

L.2.1.2. Prepúšťacie a regulačné stanice

Bez zmeny.

L.2.1.3. Pripojovacie a miestne STL a NTL plynovody

Bez zmeny.

L.2.2. Návrh zásobovania územia mesta plynom

L.2.2.1. Potreba plynu

Tab. L. 2.2.1-1 sa nahrádza novou Tab. L. 2.2.1-1 – úprava :

Mestská časť		Potreba energie v plyne	Objemové množstvo plynu		Zaťaženie RS
Číslo	Názov		m ³ .h ⁻¹	tis.m ³ .r ⁻¹	
1	2	3	4	5	6
01	Stred	1 609 848	91	155	RSK, RSD

02	Sever	5 785 069	230	557	RSK, RSD, RSL
03	Lány	1 661 779	82	160	RSD, RSH
04	SNP	5 244 990	262	505	RSD, RSH
05	Rozkvet	15 454 546	831	1 488	RSR, RSH
06	Hliny	15 516 863	849	1 494	RSH, RSR
07	Za Váhom	5 681 207	324	547	RSPT, DRSO (RSK)
08	Západ	13 055 353	757	1257	RSK, RSD
09	Juh	7 872 679	425	758	RSDM
10	Východ	5 972 019	340	575	RSH
11	Považská Teplá	11 933 652	608	1 149	RSPT
12	Milochov	3 562 439	203	343	RSK
13	Šebešťanová	2 014 907	115	194	RSHV
14	Podvažie	1 786 412	102	172	RSHV
	Celkom mesto	97 151 763	5 219	9 354	

Dopĺňa sa Tab. L.2.2.1-2 ZaD č. 4 a Tab. L.2.2.1-3 ZaD č. 4 – výhľad (VO) :

Tab. L.2.2.1-2 Potreba energie v plyne a množstvo plynu pre navrhované lokality ZaD č.4

Mestská časť		Potreba energie v plyne	Objemové množstvo plynu		Zaťaženie RS
Číslo	Názov	kWh	m ³ .h ⁻¹	m ³ .r ⁻¹	
1	2	3	4	5	6
01	Stred	13 605	1	1 310	RSK, RSD
02	Sever	37 078	2	3 570	RSK, RSD, RSL
03	Lány	487 992	22	46 985	RSD, RSH
04	SNP	3 583 533	178	345 031	RSD, RSH
05	Rozkvet	555 398	22	53 475	RSR, RSH
06	Hliny	125 516	7	12 085	RSH, RSR
07	Za Váhom	7 387 180	319	711 255	RSPT, DRSO (RSK)
08	Západ	1 344 275	82	129 430	RSK, RSD
09	Juh	2 606 916	135	251 000	RSDM
10	Východ	1 014 516	55	97 680	RSH
11	Považská Teplá	1 646 927	82	158 570	RSPT
12	Milochov	885 468	45	85 255	RSK
13	Šebešťanová	884 845	39	85 195	RSHV
14	Podvažie	88 490	4	8 520	RSHV
	Celkom mesto	17 078 206	993	1 989 361	

Tab. L.2.2.1-3 Potreba energie v plyne a množstvo plynu pre navrhované lokality ZaD č.4 - výhľad

Mestská časť	Potreba energie v plyne	Objemové množstvo plynu	Zaťaženie RS
--------------	-------------------------	-------------------------	--------------

Číslo	Názov	kWh	m ³ .h ⁻¹	tis.m ³ .r ⁻¹	
1	2	3	4	5	6
01	Stred				
02	Sever				
03	Lány				
04	SNP	6 404 019	317	616 594	RSD, RSH
05	Rozkvet				
06	Hliny	117 675	6	11 330	RSH, RSR
07	Za Váhom				
08	Západ	224 236	11	21 590	RSK, RSD
09	Juh	1 251 060	68	120 455	RSDM
10	Východ				
11	Považská Teplá	393 738	21	37 910	RSPT
12	Milochov				
13	Šebešťanová				
14	Podvažie				
	Celkom mesto	1 986 709	423	807 879	

L.2.2.2. Návrh koncepcie zásobovania plynom a návrh nových plynových zariadení

Odstavec: „Rozvoj plynofikácie mesta v návrhovom období“ sa dopĺňa o bod e) v znení :

e) v ZaD č.4 sa s plynofikáciou nenavrhujú v týchto lokalitách :

MČ 02 Sever, UO 13 lokalita 02.2

MČ 08 Západ, UO 10 v lokalitách 08.7, 08.8, 08.10, 08.15, 08.16 a 08.17.

MČ 11 Považská Teplá, UO 26 v lokalitách 11.6, 11.12 a 11.13.

MČ 12 Milochov, UO 18 lokalita 12.4 a UO 20 lokalita 12.11.

Na základe výkresu priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenými záväznými časťami sa v blízkosti lokalít s označením:

Spoločnosť SPP – distribúcia, a.s. so sídlom : Mlynské nivy 44/b, Bratislava, IČO: 35910739 (ďalej ako „SPP-D“), ako prevádzkovateľ distribučnej siete podľa ustanovení zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, týmto zároveň ako dotknutý orgán podľa ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, uvádza k jednotlivým lokalitám :

- Lokalita 01 Stred sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D, STL2, STL1 s NTL plynovody z materiálu PE, oceľ

- Lokalita 02 Sever sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP –D, VTL DN300 PN 2,5 MPa (02.1), VTL DN100 PN 2,5 MPa (02.2), VTL DN100 PN 2,5 MPa (02.4 prechádza predmetnou lokalitou), STL2 plynovody z materiálu PE, oceľ

- Lokalita 03 Lány sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D STL 2, STL1 plynovody z materiálu PE, oceľ

- Lokalita 04 SNP sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D, STL2 STL1 plynovody z materiálu PE, oceľ

- Lokalita 05 Rozkvet sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D STL2 plynovody z materiálu PE, oceľ
- Lokalita 06 Hliny sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D STL1 plynovody z materiálu PE, oceľ
- Lokalita 07 Za Váhom sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D, STL1 plynovody z materiálu PE, oceľ
- Lokalita 08 Západ sa v blízkosti nachádza distribučná sieť a PZ prevádzkované SPP – D VTL DN200 PN 2,5 MPa, RS Považská Bystrica Kukučínová Stred, zariadenia katódovej ochrany SKAO PPC (08.6) a (08.19), STL2, NTL plynovody z materiálu PE, oceľ
- Lokalita 09 Juh sa v blízkosti nachádza distribučná sieť a PZ prevádzkované SPP – D, VTL DN 500 PN 6,3 MPa (09.1) prechádza predmetnou lokalitou, zariadenia katódovej ochrany SKAO Dolný Moštenec (09.1) a (09.5) predchádzajú predmetnými lokalitami, STL 1 plynovody z materiálu PE, oceľ
- Lokalita 10 Východ sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D STL2 plynovody z materiálu PE, oceľ
- Lokalita 11 Považská Teplá sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D, VTL DN300 PN2.5 MPa (11.8) prechádza predmetnou lokalitou, VTL plynovod DN 100 PN 2,5 MPa, RS Považská Teplá (11.9), STL1 plynovody z materiálu PE, oceľ
- Lokalita 12 Milochov sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D STL2 plynovody z materiálu PE, oceľ
- Lokalita 13 Šebešťanová sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D, STL2 plynovody z materiálu PE oceľ
- Lokalita 14 Podvažie sa v blízkosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP – D, STL 2 plynovody z materiálu PE oceľ.

L.2.2.3. Ochranné a bezpečnostné pásma plynárskych zariadení a priamych plynovodov

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

V grafickej časti v priesvitke – náložke na výkres č. 5B sú aktualizované rozvody na základe požiadavky SPP a.s. a poskytnutých podkladov vrátane vyznačenia zmien v trase a ochranných pásmach VTL a VVTL vedení.

L.3. Zásobovanie teplom

L.3.1. Súčasný stav zásobovania územia mesta teplom

Na konci kapitola L.3.1. sa dopĺňa text :

V rámci ZaD č. 4 sa rieši aktuálny stav vo výrobe tepla v meste. Centrálné zásobovanie teplom (ďalej len CZT) je riešené z jedného centrálného zdroja tepla Tepláreň a.s. Považská Bystrica (TPN). Dodávku tepla pre jednotlivých odberateľov tepla zabezpečuje spoločnosť Teplo GGE s.r.o. Považská Bystrica pomocou rozvodu tepla (horúcovod) z TPN v MČ 01 Stred, 02 Sever, 03 Lány, 04 SNP, 05 Rozkvet, 06 Hliny a 08 Západ.

L.3.2. Návrh zásobovania územia mesta teplom

Na konci kapitola L.3.2. sa dopĺňa text :

Orientačné hodnoty potrieb tepla (výkon a ročná potreba) pre navrhované lokality ZaD č.4 v jednotlivých mestských častiach a UO sú uvedené v tabuľke L.3.2.1.-1 ZaD č.4 a boli stanovené podľa platnej legislatívy v oblasti energetickej hospodárnosti budov a technických noriem pre tepelnú ochranu budov: (zákon č.555/2005 Z.z., zákon č. 300/2012 Z.z., vyhláška MD V RR SR č. 364/2012 Z.z., vyhláška ÚRSO č. 328/2005 Z.z. a STN 730540-2-2012, STN EN 15316-3-1.) V bilanciách je uvažované aj s potrebou

tepla pre prípravu TÚV.

L.3.3. Návrh zásobovania teplom v členení podľa MČ

Na konci kapitola L.3.3. sa dopĺňa text :

Pre zásobovanie teplom zo sústavy CZT sú vhodné nasledujúce lokality ZaD č.4:

MČ 01 Stred UO 1	lokalita 01.1
MČ 02 Sever UO 2	lokalita 02.3
MČ 03 Lány UO 3	lokalita 03.1A,B, 03.3
MČ 04 SNP UO 7, UO 36	lokalita 04.4
MČ 05 Rozkvet UO 37	lokalita 05.1, 05.2
MČ 08 Západ UO 5	lokalita 08.3A

Pre lokality uvedené v kapitole L.2.2.2. bod e) sa navrhuje zásobovanie teplom riešiť využitím dostupných ekologických palív a energií.

L.3.4. Ochranné pásma zariadení na výrobu alebo rozvod tepla

Bez zmeny.

L.4. Elektronické komunikácie

Bez zmeny.

L.4.1. Elektronické komunikácie – stav a návrh

Bez zmeny.

L.4.2. Ochranné pásma elektronických komunikácií

Bez zmeny.

M. ZÁUJMY OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY A OCHRANY PRED POVODŇAMI

M.1. Záujmy obrany štátu

V úvode pod podnadpisom „Záujmy civilnej ochrany“ sa vkladá text v znení :

Civilná ochrana upravuje podmienky na účinnú ochranu života, zdravia a majetku pred následkami mimoriadnych udalostí a ustanovuje úlohy pri zabezpečovaní civilnej ochrany obyvateľstva.

Okrem iných úloh civilná ochrana zahŕňa aj úlohy pri posudzovaní umiestňovania stavieb, využívaní územia a dodržiavaní záujmov civilnej ochrany na teritóriu SR, v procese územného konania v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov. V procese riešenia funkčného využitia územia obce a v následnej príprave výstavby zariadení pre zhromažďovanie a pobyt ľudí a zvierat, ako aj pri činnostiach, ktoré môžu ohrozovať ich bezpečnosť a zdravie a pri budovaní infraštruktúry obce je potrebné sa riadiť citovaným zákonom.

Podmienky pre zariadenia CO ustanovuje vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov ktoré je potrebné rešpektovať na príslušnom stupni územnej prípravy a investičnej činnosti.

Stavebnotechnické požiadavky na zariadenia civilnej ochrany sú požiadavky na urbanistické, územno-technické, stavebno-technické a dispozičné riešenie a technické vybavenie územia a stavieb z hľadiska potrieb civilnej ochrany. Uplatňujú sa v rámci obstarávania, navrhovania a schvaľovania územnoplánovacej dokumentácie.

Analýza územia slúži ako podklad na diferencovanie prípravy, plánovania, postupov a vykonávania úloh a opatrení smerujúcich k ochrane života, zdravia a majetku. Na základe analýzy územia obec Bystrica sa z hľadiska možného ohrozenia alebo vzniku mimoriadnych udalostí v dôsledku priemyselnej činnosti a negatívneho pôsobenia prírodných síl posudzuje ako riziková oblasť.

Podrobné podmienky pre uplatnenie citovaného zákona a vyhlášky ustanovuje príslušný štátny orgán ochrany.

Na konci textu pod podnadpisom „Zájmy civilnej ochrany“ sa vkladá text v znení :

Rozmiestnenie a počty ochranných stavieb

V súlade s platnou legislatívou (§ 4 zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov) sa zariadenia civilnej ochrany budujú ako dvojúčelové.

V rámci rozvoja obce sa nové rozvojové lokality pre hromadné formy výstavby bytov navrhujú len pre sociálne účely. Navrhujú sa len v rámci intenzifikácie existujúcich funkčných území bývania. V prípade riešenia HBV sa v rámci výstavby bytových domov musia budovať jednoduché úkryty budované svojpomocne podľa navrhovanej obsaditeľnosti HBV v súlade s vyhláškou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

Zásady :

- a) v rámci funkčného využitia územia obce a v následnej príprave výstavby zariadení pre zhromažďovanie a pobyt ľudí a zvierat ako aj pri činnostiach, ktoré môžu ohrozovať ich bezpečnosť a zdravie, pri budovaní infraštruktúry obce je potrebné sa riadiť platnou legislatívou (zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov).
- b) rešpektovať na príslušnom stupni územnej prípravy a investičnej činnosti podmienky pre zariadenia CO v zmysle platnej legislatívy (vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení vyhlášky č. 444/2007 Z.z.),
- c) v rámci následnej územnoplánovacej prípravy, t.j. ÚPP a DÚR stanoviť podmienky vyplývajúce zo zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany,
- d) v záujme trvalého a kontinuálneho zabezpečenia technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v rámci riešeného územia riešiť opatrenia pre uplatnenie podmienok stanovených platnou legislatívou (vyhláškou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
- e) v záujme trvalého a kontinuálneho zabezpečenia podmienok civilnej ochrany obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v rámci riešeného územia riešiť opatrenia pre uplatnenie podmienok stanovených platnou legislatívou (vyhláškou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov),

M.2. Zájmy požiarnej ochrany

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

V rámci rozvoja mesta sa menami a doplnkami č.4 nové rozvojové lokality pre hromadné formy výstavby

bytov nenavrhujú. Navrhuje sa len intenzifikácia existujúcich funkčných území bývania a individuálne formy bývania v rodinných domoch. V prípade riešenia HBV sa v rámci výstavby bytových domov musia budovať jednoduché úkryty budované svojpomocne podľa navrhovanej obsaditeľnosti HBV v súlade s vyhláškou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

M.3. Ochrana pred povodňami

V úvode kapitoly sa text prvého odseku mení a znie :

Ochrana pred povodňami sa vykonáva v súlade s platnou legislatívou (zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami) V záujme zabezpečenia protipovodňovej ochrany musia byť rozvojové aktivity riešené v súlade so zákonom.

N. VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY

Bez zmeny.

N.1. Verejnoprospešné stavby dopravné

Podkapitoly N.1.3 až N.1.7 bez zmeny, podkapitoly N.1.1. a N.1.2. sa dopĺňajú nasledovne :

N.1.1. Cestná komunikačná sieť

Na konci kapitoly sa vkladá text a znie :

- zmena - úprava križovatky ul. Sládkovičova - kpt. Nálepku (navrhovanej preložky cesty I/61 v rámci platného ÚPN M) v zmysle riešenia ZaD č.4 - Lok. 01.2. s podmienkou následného koncepčného overenia dopravno-technickou štúdiou.
- V kontakte s Lok. 11.4 - Považská Teplá – Vrtižer – vylučuje sa zokruhovanie MK (VPS DC 24 - ruší sa úsek na pozemku parc. č. KN-C 1666/33),
- zrušenie VPS (DC 24) - cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena – v rámci Lok. 05.2C
- zmena - úprava komunikácie funkčnej triedy C2 – Lok. 11.10 - návrh napojenia MK v Považskej Teplej (VIKO, železničná zastávka, napojenie plánovaného priemyselného parku na št. cestu I/61 v zmysle PD „Modernizácia železničnej trate na 160 km/hod.....“ (nadjazd)

N.1.2. Statická doprava

Na konci kapitoly sa vkladá text a znie :

- zmena - úprava verejných priestranstiev v rámci MČ 03 Lány, lokality 03.2A,B,C vo vnútro-blokoch obytného súboru s riešením odstavných plôch pre OA - plochy a zariadenia .cestnej .dopravy ostatné v rámci (v súlade s ÚPP),
- zmena funkčného využitia územia v MČ 07 Za Váhom v rámci lokality 07.3B pre účely verejných odstavných plôch pre OA - plochy a zariadenia cestnej dopravy – hromadné garáže a parkoviská.

N.2. Verejnoprospešné stavby vodného hospodárstva

Bez zmeny.

N.3. Verejnoprospešné stavby energetiky a spojov

Bez zmeny.

N.4. Verejnoprospešné stavby odpadového hospodárstva

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení .

- vytvorenie nových zberných miest (zberných dvorov) pre separované zložky odpadu v miestnych častiach :
 - MČ 04 SNP - lokalita 04.1 (Dedovec)
 - MČ 07 Za Váhom - lokalita 07.5 (Orlové)
 - MČ 11 Považská Teplá - lokalita 11.7
 - MČ 12 Milochov - lokalita 12.6B
 - MČ 13 Šebešťanová - lokalita 13.2

N.5. Verejnoprospešné stavby bytové

Bez zmeny.

N.6. Verejnoprospešné stavby občianskeho vybavenia

Podkapitoly N.6.2., N.6.3. a N.6.5. bez zmeny, podkapitoly N.6.1. a N.6.4. sa dopĺňajú nasledovne :

N.6.1. Verejné školstvo

Bez zmeny.

N.6.4. Verejné športové zariadenia

Bez zmeny

N.7. Verejná zeleň

Bez zmeny

O. REGULATÍVY A LIMITY VYUŽITIA ÚZEMIA

O.1. Regulatívy funkčného využitia územia

V kapitole O.5.1. sa upravujú, menia a dopĺňajú nasledovné regulačné listy :

- UC 01 – polyfunkčné územie mestského centra – (A,B)
- UO 01 – nešpecifikované verejné/nekomerčné občianske vybavenie - (A,B,C,D,E,F,G),
- UR 02 – Rekreačné zariadenia - regulačný list sa dopĺňa na konci textu v odseku „Doplnujúce ustanovenia“
- UZ 01 – Plochy zelene - Sprievodná a izolačná zeleň – dopĺňa o regulačný list (C1A)
- UD 01 – územie dopravného vybavenia – (A,B1,B2,C,D)
- UT 01 – územie technického vybavenia a zariadení – (A,B,C,D,E,F),
- UV 05 – výrobné územie, pôdohospodárska výroba a služby – (A,D)

REGULAČNÉ LISTY

UC 01 POLYFUNKČNÉ ÚZEMIE MESTSKÉHO CENTRA

Prevažne tvoria nasledovné typy mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti ÚPN mesta Považská Bystrica (Výkres č.7 - Regulatívy a limity funkčného a priestorového využívania územia) osobitne vyznačené:

UC 01 A Centrálny mestský blok

(s podielom plôch bývania z hrubej podlažnej plochy 0 - 50%)

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Polyfunkčné územie s prevahou funkcie vybavenosti tvorené monofunkčnými a polyfunkčnými budovami a objektmi, ktoré tvoria väčšinou uličné bloky a námestia a predstavujú jadrové územie mesta s najintenzívnejším využitím plôch a najvyššou mierou polyfunkčnosti, územnej aj objektovej.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. monofunkčné a polyfunkčné budovy a objekty mestského typu s funkciou vybavenosti a bývania prevažne s využitím parteru pre vybavenosť a bývaním (len) vo vyšších nadzemných podlažiach a podkroviach, pričom podiel podlažných plôch bývania neprekročí podiel 50 % celkových hrubých podlažných plôch jednotlivých budov a zariadení.
2. bývanie a obslužná sféra nadmestského a mestského významu prevažne komerčného charakteru, so zodpovedajúcim exteriérovým zázemím (parkovanie, garážovanie, zásobovanie, parkovo upravená zeleň)
3. ubytovacie zariadenia,
4. obchodné a administratívne budovy,
5. zariadenia maloobchodu, verejného stravovania, zábavné a kultúrne zariadenia,
6. cirkevné zariadenia (kostoly a modlitebne).

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. prevádzky nevýrobných služieb,
2. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
3. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a MHD,
4. odstavné miesta a garáže (najmä podzemné parkovacie) s prednostným využitím pre zariadenia občianskeho vybavenia,
5. verejná a izolačná zeleň, líniová a plošná.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. zariadenia školstva a zdravotníctva,
2. zariadenia vedy a výskumu,
3. zariadenia sociálnej starostlivosti,
4. športové a voľnočasové zariadenia (ako súčasť objektov v mestskom bloku),
5. čerpacie stanice pohonných látok ako súčasť objektov občianskej vybavenosti, parkovísk a hromadných garáží,
6. prevádzky výrobných služieb s obmedzenou výrobnou činnosťou, kompatibilnou s ostatnými funkciami územia,
7. hromadné formy bývania v bytových domoch.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:

1. Individuálne formy bývania v rodinných domoch, sklady, zariadenia veľkoobchodu, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, zariadenia technického vybavenia, dopravné zariadenia, výrobné a všetky ostatné činnosti, ktoré negatívnymi vplyvmi priamo či nepriamo zasahujú obytné objekty, objekty občianskeho vybavenia, alebo iné objekty a priestory využívané verejnosťou na území mestského bloku a príľahlých pozemkoch.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA:

- priamy a nepriamy vplyv prevádzkovaných služieb nesmie negatívne ovplyvňovať susedné parcely viac, než stanovujú hygienické normy pre obytnú zástavbu,
- parkovanie vozidiel užívateľov musí byť riešené na pozemkoch prevádzkovateľov služieb, alebo na vyhradených odstavných plochách na verejných komunikáciách,
- pri rekonštrukciách existujúcich objektov je potrebné preferovať riešenie bytových jednotiek v podkrovných priestoroch,
- pri novo navrhovanej zástavbe budú podmienky pre objemovú a podrobnú výškovú reguláciu stanovené v procese následnej územnoplánovacej prípravy.

UC 01 B Mestský obytný blok

(podiel plôch bývania z hrubej podlažnej plochy je nad 50%)

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Polyfunkčné územie s prevahou funkcie vybavenosti tvorené monofunkčnými a polyfunkčnými budovami a objektmi, ktoré tvoria väčšinou uličné bloky a námestia a predstavujú jadrové územie mesta s najintenzívnejším využitím plôch a najvyššou mierou polyfunkčnosti územnej aj objektovej.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :**❑ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. monofunkčné a polyfunkčné budovy a objekty mestského typu s funkciou vybavenosti a bývania prevažne s využitím parteru pre vybavenosť a bývaním vo vyšších nadzemných podlažiach, pričom podiel podlažných plôch bývania tvorí minimálne 50 % celkových hrubých podlažných plôch jednotlivých budov a zariadení.
2. bývanie a obslužná sféra nadmestského a mestského významu prevažne komerčného charakteru, so zodpovedajúcim exteriérovým zázemím (parkovanie, garážovanie, zásobovanie, parkovo upravená zeleň)
3. ubytovacie zariadenia,
4. obchodné a administratívne budovy,
5. zariadenia maloobchodu, verejného stravovania, zábavné a kultúrne zariadenia,
6. cirkevné zariadenia (kostoly a modlitebne).

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. prevádzky nevýrobných služieb,
2. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
3. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a MHD,
4. odstavné miesta a garáže (najmä podzemné parkovacie) s prednostným využitím pre zariadenia občianskeho vybavenia,
5. verejná a izolačná zeleň, líniová a plošná.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. zariadenia školstva a zdravotníctva,
2. zariadenia vedy a výskumu,
3. zariadenia sociálnej starostlivosti,
4. športové a voľnočasové zariadenia (ako súčasť objektov v mestskom bloku),
5. čerpacie stanice pohonných látok ako súčasť objektov občianskej vybavenosti, parkovísk a hromadných garáží,
6. prevádzky výrobných služieb s obmedzenou výrobnou činnosťou, kompatibilnou s ostatnými funkciami územia,
7. hromadné formy bývania v bytových domoch.

❑ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. Individuálne formy bývania v rodinných domoch, sklady, zariadenia veľkoobchodu, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, zariadenia technického vybavenia, dopravné zariadenia, výrobné a všetky ostatné činnosti, ktoré negatívnymi vplyvmi priamo či nepriamo zasahujú obytné objekty, objekty občianskeho vybavenia, alebo iné objekty a priestory využívané verejnosťou na území mestského bloku a príľahlých pozemkoch.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- priamy a nepriamy vplyv prevádzkovaných služieb nesmie negatívne ovplyvňovať susedné parcely viac, než stanovujú hygienické normy pre obytnú zástavbu,
- parkovanie vozidiel užívateľov musí byť riešené na pozemkoch prevádzkovateľov služieb, alebo na vyhradených odstavných plochách na verejných komunikáciách,

- pri rekonštrukciách existujúcich objektov je potrebné preferovať riešenie bytových jednotiek v podkrovných priestoroch,
- pri novo navrhovanej zástavbe budú podmienky pre objemovú a podrobnú výškovú reguláciu stanovené v procese následnej územnoplánovacej prípravy.

UO 01 NEŠPECIFIKOVANÉ VEREJNÉ / NEKOMERČNÉ OBČIANSKE VYBAVENIE - VÄČŠINOU NEKOMERČNÉ ZARIADENIA V SPRÁVE ŠTÁTU, VÚC A MESTA

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä areálových školských, sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, zariadení vedy a výskumu, zariadení pre zaistenie obrany štátu, požiarnej bezpečnosti, polície a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

Prevažne tvoria nasledovné typy mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov funkčného a priestorového využitia územia) osobitne vyznačené:

UO 01 A Predškolské zariadenie, základná škola, ZUŠ

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä areálových školských, sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

□ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy),
2. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
3. športové zariadenia, prednostne ako súčasť školských areálov,
4. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na školské a zdravotnícke zariadenia,
5. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
6. sakrálné a cirkevné stavby s primárnou nadväznosťou na školské zariadenia
7. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
2. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
3. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
4. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
5. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
2. ubytovacie zariadenia.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
2. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príľahlých pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania,
3. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnou ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 B Stredné školy (gymnázium, SOŠ, SOU a pod.), vysoké školy

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä areálových školských, sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, odborné učilištia, vysoké školy),
2. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
3. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť školských areálov,
4. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na školské a zdravotnícke zariadenia,
5. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
6. sakrálna a cirkevné stavby, s primárnou nadväznosťou na školské zariadenia,
7. nevýrobné služby,
8. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
2. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
3. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
4. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
5. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. školské zariadenia (základné školy)
2. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
3. ostatné ubytovacie zariadenia,
4. nerušivé prevádzky výrobných služieb s primárnou nadväznosťou na školské zariadenia,

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:

1. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
2. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príľahlých pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.
3. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA:

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnou ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 C Kultúra, osвета**ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :**

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, zariadení pre zaistenie požiarnej bezpečnosti a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :**☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
2. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na školské a zdravotnícke zariadenia,
3. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, vysoké školy),
4. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
5. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť školských areálov,
6. sakrálné a cirkevné stavby,
7. nevýrobné služby,
8. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, vysoké školy),
2. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
3. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
4. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
5. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
6. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
7. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, odborné učilištia),
2. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
3. ostatné ubytovacie zariadenia,
4. nerušivé prevádzky výrobných služieb,
5. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
2. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príslušných pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnou ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 D Zariadenia sociálnej a zdravotníckej starostlivosti

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä sociálnych, zdravotníckych a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
2. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na sociálne a zdravotnícke zariadenia,
3. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, odborné učilišťa, vysoké školy),
2. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
3. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť školských areálov,
4. veda a výskum,
5. sakrálné a cirkevné stavby, s primárnou nadväznosťou na školské zariadenia
6. nevýrobné služby
7. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
8. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
9. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
10. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
11. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
12. parkovo upravená líniová a plošná zeleň,

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
2. ostatné ubytovacie zariadenia,
3. nerušivé prevádzky výrobných služieb,
4. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:

1. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a

- technického vybavenia, ako hlavné stavby,
2. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a priľahlých pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnej ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 E Verejná správa, administratíva

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych zariadení pre zaistenie požiarnej bezpečnosti, polície a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
2. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
3. sakrálna a cirkevné stavby,
4. nevýrobné služby,
5. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť dominantnej funkcie,
2. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
3. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
4. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
5. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
6. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
7. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na dominantnú funkciu,
2. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, základné školy, stredné školy, špecializované školy, vysoké školy),
3. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
4. ostatné ubytovacie zariadenia,
5. nerušivé prevádzky výrobných služieb,
6. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. školské zariadenia (odborné učilištia),
2. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
3. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú

využitie územia mestského bloku a príľahlých pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť detailnejšou ÚPD stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 F Sakrálné a cirkevné stavby

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä areálových školských, sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, zariadení pre zaistenie požiarnej bezpečnosti).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

Dominantné (primárne) funkcie

1. administratívne a správne budovy v správe cirkvi,
2. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti,
3. sakrálné a cirkevné stavby, pastoračné centrum,
4. služobné byty a byty správcov zariadení

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, odborné učilištia, vysoké školy),
2. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť dominantnej funkcie,
3. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (v priamej nadväznosti na primárnu funkciu),
4. nevýrobné služby (v priamej nadväznosti na primárnu funkciu),
5. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
6. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
7. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
8. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
9. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
10. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
2. ostatné ubytovacie zariadenia,
3. nerušivé prevádzky výrobných služieb,

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:**

1. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
2. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príľahlých pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania,
3. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- v území ochranného pásma pohrebiska môžu byť umiestňované stavby v súlade s podmienkami zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve, t.j. v OP pohrebiska sa nesmú povoľovať a ani umiestňovať budovy, okrem budov, ktoré poskytujú služby súvisiace s pohrebníctvom,
- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť detailnejšou ÚPD stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 G Zmiešaná vybavenosť (s plošnou prevahou nekomerčných zariadení)

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych zariadení pre zaistenie požiarnej bezpečnosti, polície a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
2. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na školské a zdravotnícke zariadenia,
3. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
4. nevýrobné služby,
5. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. ubytovacie a športové zariadenia,
2. sakrálné a cirkevné stavby,
3. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
4. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
5. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
6. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trás a zastávok MHD,
7. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
8. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované školy, vysoké školy),
2. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
3. ostatné ubytovacie zariadenia,
4. nerušivé prevádzky výrobných služieb,
5. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, osobitné školy, odborné učilištia),
2. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
3. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a priľahlých pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnou ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UR 02 REKREAČNÉ ZARIADENIA

V poslednom odseku - „Doplňujúce ustanovenia“ sa vkladá odrážka s nasledovným textom :

- Vo funkčnom území v rámci MČ 10 Východ v k.ú. Praznov sa určuje výnimka na zastavanú plochu budov pre individuálnu rekreáciu do 100 m² zastavanej plochy.

UZ 01 C1A Sprievodná a izolačná zeleň**FUNKČNÉ VYUŽITIE :****□ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. sprievodná zeleň cestných komunikácií s nízkou zeleňou (tráva, kríkový porast),
2. sprievodná zeleň komunikácií so stredne vysokou a vysokou zeleňou (krovinový porast, stromový porast),
3. izolačná zeleň so stredne vysokou a vysokou zeleňou (krovinový porast, stromový porast),

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. pešie komunikácie súvisiace s dopravnou funkciou cestných komunikácií (napr. spojnice priechodov pre chodcov) a športovo-rekreačné zariadenia účelové, slúžiace najmä okolitým funkčným územiam, vrátane sociálno-prevádzkového zázemia.

Podmienenčne vhodné (prípustné) funkcie

1. nevyhnutné zariadenia dopravného vybavenia slúžiace najmä okolitým funkčným územiam, (napr. odstavné a parkovacie plochy pre OA)
2. nevyhnutné zariadenia technického vybavenia slúžiace najmä údržbe zelene.

□ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. všetky ostatné funkcie

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- v rámci sprievodnej a izolačnej zelene v nevyhnutných prípadoch je možné umiestniť (realizovať) zariadenia dopravného a technického vybavenia okolitých mestských blokov, v rámci ktorých zo špecifických dôvodov (pamiatková ochrana a pod.) nie je povolená takáto funkcia. Podmienkou ich umiestnenia je zachovanie primárnej funkcie a aby výškovo nepresahovali okolitú zeleň.

UD 01 ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA**ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :**

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení všetkých druhov dopravy.

Ide predovšetkým o väčšie plochy, ktoré sú jednoznačne určené pre určité konkrétne zariadenie (plochy MHD, konkrétne umiestniteľné objekty hromadných garáží a parkovísk). Ostatné plochy dopravného vybavenia sú prakticky súčasťou všetkých iných typov území (mestských blokov) v súlade s podmienkami pre ne stanovenými.

Z funkcií uvedených nižšie je pri rozhodovaní o ich prípustnosti alebo neprípustnosti v danom mestskom bloku potrebné zvážiť jeho konkrétnu funkciu. Pre funkciu pešej zóny sú regulatívy stanovené osobitne

(UD 01 E).

UD 01 A ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA **Zariadenia mestskej a prímestskej hromadnej dopravy (MHD, PHD)**

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

Dominantné (primárne) funkcie

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
 - zariadenia MHD a PHD,
 - niektoré vybrané zariadenia cestnej dopravy (napr. jestvujúce ČSPL),
2. nepriamym určením v konkrétnom mestskom bloku
-
3. nepriamym určením v konkrétnej mestskej časti
 - plochy povrchovej statickej dopravy (parkoviská),
 - ČSPL - čerpacie stanice pohonných látok (podľa vypočítanej potreby).

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. výučbové a doškoloňovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
2. pohotovostné ubytovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
3. podnikové zdravotnícke zariadenia (ambulancia závodného lekára).

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

1. bývanie (okrem vyššie spomenutých možností),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UD 01 B1 ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA **Plochy a zariadenia cestnej dopravy - hromadné garáže a parkoviská**

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

□ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
 - plochy statickej dopravy - hromadná garáž (nadzemná aj podzemná),
2. nepriamym určením v konkrétnom mestskom bloku
 - hromadná garáž,
3. nepriamym určením v konkrétnej mestskej časti
 - plochy povrchovej statickej dopravy (parkoviská),

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
3. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

-

□ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. Všetky ostatné funkcie okrem vyššie uvedených

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UD 01 B2 ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA **Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné**

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

□ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
 - plochy statickej dopravy - hromadná garáž (nadzemná aj podzemná),
 - zariadenia MHD a PHD,
 - niektoré vybrané zariadenia cestnej dopravy (napr. jestvujúce ČSPL),
2. nepriamym určením v konkrétnom mestskom bloku
 - hromadná garáž,
3. nepriamym určením v konkrétnej mestskej časti
 - plochy povrchovej statickej dopravy (parkoviská),
 - ČSPL - čerpacie stanice pohonných látok (podľa vypočítanej potreby).

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. výučbové a doškoľovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
2. pohotovostné ubytovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
3. podnikové zdravotnícke zariadenia (ambulancia závodného lekára),
4. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy.

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

1. bývanie (okrem vyššie spomenutých možností),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej detailnejšej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UD 01 C ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA
Plochy, zariadenia a trate železničnej dopravy

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE :☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - železničná doprava,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
2. plochy statickej dopravy - hromadná garáž (nadzemná aj podzemná),
3. zariadenia MHD a PHD,
4. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
5. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
6. doplnkové skladovacie plochy,
7. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
8. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. výučbové a doškoľovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
2. pohotovostné ubytovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
3. podnikové zdravotnícke zariadenia (ambulancia závodného lekára).

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

1. bývanie (okrem vyššie spomenutých možností),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UD 01 D ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA

Plochy a zariadenia vodnej dopravy

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

Dominantné (primárne) funkcie

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - vodná doprava.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
2. plochy statickej dopravy - hromadná garáž (nadzemná aj podzemná),
3. zariadenia MHD a PHD,
4. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
5. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
6. doplnkové skladovacie plochy,
7. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
8. parkovo upravená líniová a plošná zeleň,

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. výučbové a doškoloňovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
2. pohotovostné ubytovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
3. podnikové zdravotnícke zariadenia (ambulancia závodného lekára),
4. bývanie (okrem vyššie spomenutých možností),
5. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia (najmä, kultúrne, sociálne, zdravotné a športové),
6. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy (nenarúšajúce primárnu funkciu).

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

7. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou. (narúšajúce primárnu funkciu).

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej detailnejšej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UT 01 ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ

Prevažne tvoria nasledovné typy mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

UT 01 A ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ

Zásobovanie vodou

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (zásobovanie vodou). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (účelové zariadenia akumulácie a distribúcie vody a pod.). Ostatné

(plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,
2. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie elektrickou energiou,
4. plochy a zariadenia odpadového hospodárstva.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
2. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

3. bývanie (okrem služobných bytov),
4. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe,
5. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 B ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ **Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd**

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (odvádzanie a čistenie odpadových vôd). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (ČOV a pod.). Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,

2. stavby a zariadenia pre zásobovanie elektrickou energiou,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,
4. plochy a zariadenia odpadového hospodárstva.
5. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
6. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
7. doplnkové skladovacie plochy,
8. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
9. parkoviská a garáže,
10. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
2. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe,
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 C ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ **Zásobovanie elektrickou energiou**

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (zásobovanie energiami). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (rozvodne a pod.). Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE

☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

Dominantné (primárne) funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie elektrickou energiou,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,
2. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie plynom,
4. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,

5. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
6. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 D ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ Zásobovanie plynom a teplom

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (zásobovanie energiami). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (tepláreň, rozvodne a pod.). Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie plynom,
2. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,
2. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie plynom,
4. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,
5. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
6. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj

zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 E ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ Telekomunikácie

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (telekomunikácie). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia. Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. stavby a zariadenia pôšt a telekomunikácií,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 F ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ Odpadové hospodárstvo

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (odpadové hospodárstvo). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (zberné dvory, zariadenia na zneškodňovanie a spracovanie odpadu a pod.). Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

❑ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. plochy a zariadenia odpadového hospodárstva.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,
2. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie plynom,
4. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,
5. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
6. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

❑ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UV 05 VÝROBNÉ ÚZEMIE : PÔDOHOSPODÁRSKA VÝROBA A SLUŽBY

Územie prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

UV 05 A VÝROBNÉ ÚZEMIE : PÔDOHOSPODÁRSKA VÝROBA A SLUŽBY **Plochy poľnohospodárskej výroby a služieb**

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie tvorené zariadeniami pôdohospodárskej výroby a služieb, so zachovaním ktorých sa v koncepcii riešenia počíta v návrhovom období. Na území mestského bloku sú umiestnené predovšetkým väčšie veľkokapacitné zariadenia pôdohospodárskej výroby a služieb.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

❑ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. výrobné prevádzky poľnohospodárskej výroby všetkého druhu,
2. zariadenia veľkokapacitné,

3. zariadenia menších pôdohospodárskych výrobcov,
4. servisné a opravárenské služby,
5. sklady a skladovacie plochy.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. odstavné miesta a garáže,
2. nevyhnutné plochy technického vybavenia územia,
3. potrebné pešie, cyklistické a motorové komunikácie,
4. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. nevyhnutné administratívne budovy alebo priestory späté so základnou funkciou,
2. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:**

1. bývanie (okrem služobných bytov a bytov majiteľov zariadení),
2. zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe,
3. všetky druhy činností, ktoré priamo alebo nepriamo negatívne vplyvajú na pracovnú pohodu zamestnancov alebo obmedzujú využívanie mestského bloku na určený účel.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA:

- parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov a zamestnancov, ako aj návštevníkov zariadení musí byť riešené v rámci areálov,
- zariadenia živočíšnej poľnohospodárskej výroby musia spĺňať všeobecne platné hygienické normy a požiadavky.

UV 05 D VÝROBNÉ ÚZEMIE : PÔDOHOSPODÁRSKA VÝROBA A SLUŽBY
Plochy rybného hospodárstva**ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:**

Územie tvorené zariadeniami pôdohospodárskej výroby a služieb, so zachovaním ktorých sa v koncepcii riešenia počíta v návrhovom období. Na území mestského bloku sú umiestnené predovšetkým väčšie) veľkokapacitné zariadenia pôdohospodárskej výroby a služieb.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. výrobné prevádzky poľnohospodárskej výroby účelové,
2. zariadenia veľkokapacitné,
3. zariadenia menších pôdohospodárskych výrobcov,
4. opravárenské a servisné služby,
5. sklady a skladovacie plochy.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. služobné byty a byty majiteľov zariadení,
2. odstavné miesta a garáže,
3. nevyhnutné plochy technického vybavenia územia,
4. potrebné pešie, cyklistické a motorové komunikácie,
5. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. nevyhnutné administratívne budovy alebo priestory späté so základnou funkciou,
2. zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

3. bývanie a ubytovacie služby (okrem služobných bytov).

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe,
2. všetky druhy činností, ktoré priamo alebo nepriamo negatívne vplyvajú na pracovnú pohodu zamestnancov alebo obmedzujú využívanie mestského bloku na určený účel.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov a zamestnancov, ako aj návštevníkov zariadení musí byť riešené v rámci areálov,
- zariadenia živočíšnej poľnohospodárskej výroby musia spĺňať všeobecne platné hygienické normy a požiadavky.

O.2. Regulatívy hmotovo-priestorovej štruktúry

Detto ako záväzná časť..

O.3. Regulatívy intervenčných zásahov do územia

Bez zmeny.

O.4. Limity využitia územia

Detto ako záväzná časť..

O.4.1. Limity pamiatkovej starostlivosti

Bez zmeny.

O.4.2. Limity ochrany prírody

Bez zmeny.

O.4.3. Limity ekológie (ÚSES)

Bez zmeny.

O.4.4. Limity ochrany životného prostredia

Bez zmeny.

O.4.4.1. Hlukové limity

Bez zmeny.

O.4.4.2. Limity radónového rizika

Bez zmeny.

O.4.4.3. Limity zaťaženia územia pachmi

Bez zmeny.

O.4.4.4. Geologické limity

Bez zmeny.

O.4.4.5. Limity ťažby

Bez zmeny.

O.4.4.6. Limity pohrebísk

Bez zmeny.

O.4.5. Regulatívy a limity zelene

Bez zmeny.

O.4.6. Limity dopravy

Bez zmeny.

O.4.7. Limity vodného hospodárstva

Bez zmeny.

O.4.8. Limity energetiky

Bez zmeny.

O.4.9. Limity elektronických komunikácií

P. PERSPEKTÍVNE POUŽITIE PP A LP NA NEPOĽNOHOSPODÁRSKE ÚČELY

P.1. Perspektívne použitie PP na nepoľnohospodárske účely

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Územný rozvoj mesta Považská Bystrica je riešený v ZaD č. 4 v zmysle urbanistického návrhu funkčného využitia územia a priestorového usporiadania pre základné funkcie bývania, občianskeho vybavenia, rekreácie a športu, nepoľnohospodárskej zelene, výroby a dopravy pre potreby mesta a verejnosti a zohľadňuje prírodné podmienky, súčasnú štruktúru a disponibilitu územia.

K vyhodnoteniu záberov poľnohospodárskych pôd (PP) pre ÚPN mesta Považská Bystrica zmien a doplnkov č. 4 boli použité nasledovné vstupné podklady:

- digitálne katastrálne mapy a popisné informácie z roku 2014,
- hranica zastavaného územia k 1.1.1990 zanesená v digitálnych katastrálnych mapách,
- bonitované pôdno-ekologické jednotky so 7-miestnym číselným kódom (podklad: Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôd, Bratislava z roku 2015),
- zákon č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 58/2008 z 13. marca 2013 o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy.

Zábery poľnohospodárskej pôdy (PP) sú vyhodnotené v zmysle legislatívy a metodického usmernenia v tabuľke č. T3 (v prílohe) pre navrhované lokality so záverečným sumárnym záberom. Hodnoty výmer a záberov sú uvádzané v hektároch (ha) s podrobnosťou na tisíciny hektáru. V grafickej a tabuľkovej časti sú lokality charakterizované poradovým číslom. V grafickej časti (Výkres č. 8 - Perspektívne použitie PP a LP na nepôdohospodárske účely - náložka) je zobrazený druh pozemkov riešených lokalít zmien a doplnkov č. 4, zabierajúcich PP. Ostatné lokality, v rámci ktorých sa nezaberá PP sú zobrazené orámovanou modrou čiarou „Vymedzenie lokality - obvodová hranica - ZaD č. 4“.

Podrobné členenie podľa lokalít, katastrálneho územia a bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek dokumentuje tabuľka č. T3 Vyhodnotenie záberov plôch PP (v prílohe v rámci kapitoly T Dopĺňajúce údaje).

Predpokladaná výmera navrhovaného záberu poľnohospodárskej pôdy ZaD č.4 ÚPN Mesta Považská Bystrica :

Celkový záber PP.....	73,6902 ha
z toho :	
- v zastavanom území	6,228 ha
- mimo zastavaného územia	67,6713 ha

P.1.1. Odňatie poľnohospodárskej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu

Bez zmeny.

P.1.2. Zhodnotenie predpokladaného odňatia poľnohospodárskej pôdy

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení:

V rámci riešených lokalít ZaD č. 4 činí predpokladaný záber poľnohospodárskej pôdy PP v zastavanom území 6,228 ha mimo zastavaného územia obce 67,6713 ha. Celkový záber činí 73,6902 ha.

Zmysle Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 58/2008 z 13. marca 2013 o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy a jej prílohy č. 2 v ktorej je určený zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v príslušnom katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ). V grafickej časti (Výkres č. 8 - Perspektívne použitie PP a LP na nepôdohospodárske účely - náložka) sú plochy chránenej pôdy vyznačené šikmým hnedým šrafovaním plochy v lokalitách zmien a doplnkov č. 4.

Tabuľka P.1.2. – 1 Najkvalitnejšie pôdy (kód BPEJ) v rámci riešených lokalít ZaD č. 4 podľa katastra.

Katastrálne územie	kód BPEJ
Dolný Moštenec	0764213
Dolný Moštenec	0764313
Dolný Moštenec	0769012
Dolný Moštenec	0769212
Horný Moštenec	0764213
Horný Moštenec	0764413
Horný Moštenec	0769512
Horný Moštenec	0787023
Podvažie	0702012
Orlové	0702015
Orlové	0763442
Podmanín	0763012
Podmanín	0763422
Podvažie	0702012
Považská Bystrica	0702002
Považská Bystrica	0763012

Považská Bystrica	0763235
Považská Bystrica	0763412
Považská Bystrica	0763415
Považská Bystrica	0763432
Považská Bystrica	0769212
Považská Bystrica	0769215
Považská Teplá	0702015
Považská Teplá	0711012
Považská Teplá	0763412
Považská Teplá	0769212
Považské Podhradie	0702012
Považské Podhradie	0702015
Praznov	0702002
Praznov	0863212
Praznov	0863412
Praznov	0864213

P.1.3. Odvody za odňatie poľnohospodárskej pôdy

Text kapitoly doplnenej v Zmenách a doplnkoch č. 3 sa ruší nahrádza sa v novom znení:

Výšku a spôsob platenia odvodu za odňatie poľnohospodárskej pôdy ustanovuje príloha č. 1 Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 58/2008 z 13. marca 2013 o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy podľa §27a zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 219/2008 Z.z.

P.2. Perspektívne použitie LP na nelesohospodárske účely

Bez zmeny.

R. ORIENTAČNÁ ETAPIZÁCIA NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Riešené javy a lokality návrhového obdobia (NO) v rámci zmien a doplnkov č. 4 sú navrhované v etape do roku 2020. Javy a lokality výhľadového obdobia (VO) sú javmi v etape po roku 2020 a sú predmetom smernej časti riešenia.

S. HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Bez zmeny.

S.1. Hodnotenie z hľadiska environmentálnych dôsledkov

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Z environmentálneho hľadiska dôjde v prípade realizácie rozvoja v zmysle ZaD č.4 a prijatia opatrení navrhovaných v koncepcii ÚPN Mesta k zlepšeniu kvality životného prostredia.

S.2. Hodnotenie z hľadiska socioekonomických dôsledkov

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Socioekonomické dôsledky vyplývajúce z uplatnenia riešenia rozvojových zámerov ZaD č.4 sa v plnom rozsahu uplatnia v súlade s platným znením kapitoly.

S.3. Hodnotenie z hľadiska územnotechnických dôsledkov

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Územnotechnické dôsledky vyplývajúce z uplatnenia riešenia rozvojových zámerov ZaD č.4 budú priaznivé v miestach v území kde dôjde k dosiahnutiu kompaktnosti a intenzifikácie využitia územia najmä z dôvodu racionálnosti využitia dopravnej a technickej vybavenosti a v plnom rozsahu platí uvedené hodnotenie v platnom znení kapitoly.

Z. N Á V R H Z Á V Ä Z N E J Č A S T I

Návrh záväznej časti tvorí samostatnú IV. Časť územnoplánovacej dokumentácie.

Pred „Zoznam tabuliek, grafov a grafických príloh“ sa vkladá označenie – nadpis – „III. ČASŤ – DOPLŇUJÚCE ÚDAJE ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA“

III. ČASŤ – DOPLŇUJÚCE ÚDAJE ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA

Do časti príloh sa vkladajú tabuľky T.1., T.2., T.3.

T.1. Tabuľka - Funkčná a priestorová regulácia - ZaD č.4

T.2. Tabuľka – Limity ochrany vody, prírody a ochranné pásma – ZaD č.4

T.3. Tabuľka - Vyhodnotenie záberov plôch poľnohospodárskej pôdy - ZaD č.4



Ing. arch. Gabriel Szalay
autorizovaný architekt

ZOZNAM SKRATIEK :

AS	-	autobusová stanica
Bc	-	biocentrum
Bk	-	biokoridor
BPEJ	-	bonitovaná pôdno-ekologická jednotka
CMZ	-	centrálna mestská zóna
ČOV	-	čistiareň odpadových vôd
DOK	-	diaľkový optický kábel
DP	-	dobývací priestor
EO	-	ekologické opatrenia
FPB	-	funkčno-priestorový blok
HBV	-	hromadná bytová výstavba
CHA	-	chránený areál
CHKO	-	chránená krajinná oblasť
CHLÚ	-	chránené ložiskové územie
CHVO	-	chránená vodohospodárska oblasť
IBV	-	individuálna bytová výstavba
k.ú.	-	katastrálne územie
KC	-	kultúrne centrum
KEP	-	krajinnoekologický plán
KPÚ	-	Krajský pamiatkový úrad
KÚ	-	krajský úrad
LSPP	-	lekárska služba prvej pomoci
LUC	-	lesné užívateľské celky
MBc	-	miestne Bc
MBk	-	miestny Bk
MP SR	-	Ministerstvo poľnohospodárstva SR
MPR	-	mestská pamiatková rezervácia
MsZ	-	mestské zastupiteľstvo
MŠ	-	materská škola
MÚSES	-	miestny ÚSES
MZ SR	-	Ministerstvo zdravotníctva SR
MŽP SR	-	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NBk	-	nadregionálny Bk
NDV	-	nelesná drevinová vegetácia
NKP	-	národná kultúrna pamiatka
NP	-	národný park
NPP	-	národná prírodná pamiatka
NPR	-	národná prírodná rezervácia
NR SR	-	národná rada Slovenskej republiky
NsP	-	nemocnica s poliklinikou
OÚ	-	Okresný úrad
OPaK	-	ochrana prírody a krajiny
OSC	-	Okresná správa ciest
OSN	-	Organizácia spojených národov
OÚ–OPPLH	-	Obvodný úrad - odbor pozemkový, poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
OV	-	odpadové vody
OZ BVC	-	Občianske združenie Bývanie v centre
PHM	-	pohonné hmoty
PHO	-	pásma hygienickej ochrany
PO	-	požiarna ochrana
POH	-	program odpadového hospodárstva
PP	-	prírodná pamiatka

PPF	-	poľnohospodársky pôdny fond
PR	-	pamiatková rezervácia
PR	-	prírodná rezervácia
PS	-	pamiatková starostlivosť
RBc	-	regionálne Bc
RBk	-	regionálny Bk
RD	-	rodinné domy
ROEP	-	register obnovennej evidencie pozemkov
RÚSES	-	regionálny ÚSES
RZP	-	rýchla zdravotná pomoc
SAŽP	-	Slovenská agentúra životného prostredia
SBM	-	Slovenské banské múzeum
SHMÚ	-	Slovenský hydrometeorologický ústav
SHR	-	samostatne hospodáriaci roľník
SODB	-	sčítanie obyvateľov, domov a bytov
SPP	-	Slovenský plynárenský priemysel
SSR	-	Slovenská socialistická republika
SÚ	-	sídelný útvar
ŠGÚDŠ	-	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
ŠJ	-	školská jedáleň
ŠVS	-	Štátna vodná správa
T.J.	-	telovýchovná jednota
THP	-	technicko-hospodársky pracovník
TTP	-	trvalý trávny porast
TU	-	Technická univerzita
ÚPD	-	územnoplánovacia dokumentácia
ÚPN	-	územný plán
ÚPN M	-	územný plán mesta
ÚPN Z	-	územný plán zóny
UO	-	urbanistický obvod
MČ	-	mestská časť
ÚPP	-	územnoplánovací podklad
ÚŠ	-	urbanistická štúdia
ÚZKP	-	ústredný zoznam kultúrnych pamiatok
VÚC	-	vyšší územný celok
VZN	-	všeobecne záväzné nariadenie
ZPO	-	zásady pamiatkovej ochrany
ZŠ	-	základná škola
ŽP	-	životné prostredie
ŽS	-	železničná stanica
Podlažnosť		rozumie sa počet nadzemných podlaží

ÚZEMNÝ PLÁN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA

ZMENY A DOPLNKY č. 4/2014 (čistopis)

ÚZEMNOPLÁNOVACIA DOKUMENTÁCIA : | ÚZEMNÝ PLÁN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA

SCHVAĽOVACIA DOLOŽKA

ÚZEMNÝ PLÁN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA,
ZMENY A DOPLNKY Č. 4/2014
SCHVÁLENÉ MESTSKÝM ZASTUPITEĽSTVOM POVAŽSKÁ BYSTRICA
UZNESENÍM Č. 118/2017 DŇA 15.12.2017
ZÁVÄZNÁ ČASŤ VYHLÁSENÁ VZN Č. 4/2017

.....
DOC. PHDR. PAEDDR. KAROL JANAS, PHD., PRIMÁTOR MESTA
MENO A PODPIS OPRÁVNENEJ OSOBY, PEČAŤ

	ZMENY A DOPLNKY č. 4/2014
DIEL „B“ :	TEXTOVÁ ZÁVAZNÁ ČASŤ
ETAPA SPRACOVANIA :	ČISTOPIS
OBSTARÁVATEĽ :	MESTO POVAŽSKÁ BYSTRICA
SPRACOVATEĽ (ZHOTOVITEĽ) :	AGS ATELIÉR s.r.o.
RIEŠITEĽSKÝ KOLEKTÍV :	
HLAVNÝ RIEŠITEĽ :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT
URBANIZMUS :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
DEMOGRAFIA :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
OBČIANSKA VYBAVENOSŤ :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
BÝVANIE A BYTOVÝ FOND :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
POL'NOHOSPODÁRSTVO :	ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP
LESNÉ HOSPODÁRSTVO :	ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP
REKREÁCIA A CR :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY ING. MICHAL LÖFFLER
TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA :	
VODNÉ HOSPODÁRSTVO :	ING. MAREK KYTKA
ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU :	VLADIMÍR KRECHÁČ
INFORMAČNÉ SIETE, TELEKOMUNIKÁCIE :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY
ZÁSOBOVANIE PLYNOM A TEPLOM :	ING. PAVOL JURECKÝ
KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN :	ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP
ŽIVOTNÉ PROSTREDIE :	ING. ARCH. GABRIEL SZALAY ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP
GRAFICKÉ SPRACOVANIE :	ING. IGOR KMEŤ - EKOMAP

OBSAH :

IV. ČASŤ – ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA	4
Z.1. Úvod	4
Z.2. Záväzné časti vyplývajúce z nadradenej dokumentácie	4
Z.2.1. Záväzné časti vyplývajúce z Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 (KURS 2001)	4
Z.2.2. Záväzné časti vyplývajúce z ÚPN VÚC Trenčiansky kraj	4
Z.3. Základné smery a zásady rozvoja sídla	4
Z.3.1. Širšie vzťahy	4
Z.3.2. Celomestské vzťahy	4
Z.4. Koncepcia funkčného využitia jednotlivých mestských častí	5
Z.4.1. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 01 - Stred	5
Z.4.2. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 02 - Sever	5
Z.4.3. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 03 - Lány	5
Z.4.4. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 04 - SNP	5
Z.4.5. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 05 - Rozkvet	5
Z.4.6. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 06 - Hliny	5
Z.4.7. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 07 - Za Váhom	6
Z.4.8. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 08 - Západ	6
Z.4.9. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 09 - Juh	6
Z.4.10. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 10 - Východ	6
Z.4.11. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 11 - Považská Teplá	6
Z.4.12. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 12 - Milochov	6
Z.4.13. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 13 - Šebeštanová	7
Z.4.14. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 14 - Podvažie	7
Z.5. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia	7
Z.5.1. Regulatívy funkčného využitia územia	8
REGULAČNÉ LISTY	15
Z.5.2. Regulatívy hmotovo-priestorovej štruktúry	35
Z.5.3. Regulatívy intervenčných zásahov do územia	35
Z.5.4. Regulatívy a limity využitia územia	35
Z.6. Vymedzenie zastavaného územia mesta	40
Z.7. Zoznam verejnoprospešných stavieb a plochy na verejnoprospešné stavby	40
Z.7.1. Verejnoprospešné stavby dopravné	40
Z.7.2. Verejnoprospešné stavby vodného hospodárstva	41
Z.7.3. Verejnoprospešné stavby energetiky a spojov	41
Z.7.4. Verejnoprospešné stavby odpadového hospodárstva	41
Z.7.5. Verejnoprospešné stavby bytové	41
Z.7.6. Verejnoprospešné stavby občianskeho vybavenia	41
Z.7.7. Verejnoprospešné stavby – verejná zeleň	41
Z.8. Vymedzenie častí mesta Považská Bystrica, pre ktoré je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny	41
Z.9. Stanovenie a zdôvodnenie potreby spracovania následných územných generelov	41
Z.10. Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb	42
Z.11. Zoznam grafickej časti	42

IV. ČASŤ – ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA

Z. ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚPN MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA

Z.1. Úvod

Bez zmeny.

Z.2. Záväzné časti vyplývajúce z nadradenej dokumentácie

Bez zmeny.

Z.2.1. Záväzné časti vyplývajúce z Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 (KURS 2001)

Bez zmeny.

Z.2.2. Záväzné časti vyplývajúce z ÚPN VÚC Trenčiansky kraj

Bez zmeny.

Z.3. Základné smery a zásady rozvoja sídla

Bez zmeny.

Z.3.1. Širšie vzťahy

Bez zmeny vrátane podkapitol z.3.1.1 až Z.3.1.4.

Z.3.1.1. Medzinárodné súvislosti

Bez zmeny.

Z.3.1.2. Celoštátne súvislosti

Bez zmeny.

Z.3.1.3. Regionálne súvislosti

Bez zmeny.

Z.3.1.4. Súvislosti záujmového územia mesta

Bez zmeny.

Z.3.2. Celomestské vzťahy

Bez zmeny.

Z.3.2.1. Celková koncepcia rozvoja

Odsek „primárny rozvoj nových plôch bývania.....“ sa dopĺňa na konci odseku v zátvorke o MČ 04 - SNP a znie :

- primárny rozvoj nových plôch bývania kompletizáciou plôch uvažovaných na výstavbu v rámci OS Rozkvet, sekundárny rozvoj nových plôch bývania rozširovaním a kompletizáciou súčasných plôch v jednotlivých mestských častiach (najmä MČ Za Váhom, Sever, Západ, Považská Teplá, Východ a 04 - SNP),

Z.4. Konceptia funkčného využitia jednotlivých mestských častí

Bez zmeny.

Z.4.1. Urbanistická konceptia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 01 - Stred

V odseku „Z hľadiska dopravného riešenia realizovať na území mestskej časti.....“ sa vkladá odsek v znení :

- Úpravu križovatky ul. Sládkovičova a kpt. Nálepku v súvislosti s prekládkou trasy cesty I/61 v zmysle platnej koncepcie územného plánu mesta bez zásahov do existujúcej zástavby na nároží overiť overovacou dopravno-technickou štúdiou (na základe aktuálnej a výhľadovej intenzity dopravného zaťaženia)

Z.4.2. Urbanistická konceptia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 02 - Sever

Bez zmeny.

Z.4.3. Urbanistická konceptia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 03 - Lány

Bez zmeny.

Z.4.4. Urbanistická konceptia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 04 - SNP

V odseku „Ako významnejšie zmeny, ktoré do územia MČ vnáša návrh ÚPN Mesta“ sa vkladá odsek v znení :

- Vytvorenie nového rozvojového územia - obytné územie IBV Šurabová – lokalita 4.4A.

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

Urbanistická konceptia priestorového a funkčného usporiadania sa mení v rámci územia MČ 4 SNP a to v časti UO 07 Kvašovský Dvor a UO 36 Sídliisko SNP návrhom novej obytnej zóny, riešením rozvoja bývania v rodinných domoch využitím územia lokality 04.4A IBV Šurabová, pozdĺž - údolnej nivy potoka Domanižanka. V rámci ZaD č. 4 sa navrhuje pre celé vymedzené územie rozvoj funkcie bývania individuálneho charakteru v rodinných domoch s rešpektovaním biokoridoru v alúviu Domanižanky a riešením základnej kostry verejnej dopravnej a technickej vybavenosti pre vymedzené územie.

Lokalita **č.04.4A** sa nachádza v záplavovom území vodohospodársky významného toku Domanižanka (podľa Máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika), S plánovanou výstavbou v uvedenej lokalite situovanej v potenciálne záplavovom území, v miestach, v ktorých dochádza k vybreženiu vody z koryta, je možné uvažovať až po vykonaní patričných opatrení na zamedzenie vybreženia vody z koryta vodného toku resp. ochrany predmetného územia a zhodnotení vykonaných opatrení na priebeh hladín toku. Podmienky a regulatívy sú uvedené v kapitole Z.5.4.7.

Z.4.5. Urbanistická konceptia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 05 - Rozkvet

Bez zmeny.

Z.4.6 Urbanistická konceptia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 06 – Hliny

Bez zmeny.

Z.4.7. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 07 – Za Váhom

Bez zmeny.

Z.4.8. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 08 – Západ

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Lokalita č. **08.11** sa nachádza v záplavovom území vodohospodársky významného toku Domanižanka (podľa Máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika), S plánovanou výstavbou v uvedenej lokalite situovanej v potenciálne záplavovom území, v miestach, v ktorých dochádza k vybreženiu vody z koryta, je možné uvažovať až po vykonaní patričných opatrení na zamedzenie vybreženia vody z koryta vodného toku resp. ochrany predmetného územia a zhodnotení vykonaných opatrení na priebeh hladín toku. Podmienky a regulatívy sú uvedené v kapitole Z.5.4.7.

Z.4.9. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 09 – Juh

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Lokalita č. **09.2, 09.11 (časť) 0.9.14** sa nachádza v záplavovom území vodohospodársky významného toku Domanižanka (podľa Máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika), S plánovanou výstavbou v uvedenej lokalite situovanej v potenciálne záplavovom území, v miestach, v ktorých dochádza k vybreženiu vody z koryta, je možné uvažovať až po vykonaní patričných opatrení na zamedzenie vybreženia vody z koryta vodného toku resp. ochrany predmetného územia a zhodnotení vykonaných opatrení na priebeh hladín toku. Podmienky a regulatívy sú uvedené v kapitole Z.5.4.7.

Z.4.10. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 10 – Východ

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Lokalita č. **10.1 a 10.2** sa nachádza v záplavovom území vodohospodársky významného toku Domanižanka (podľa Máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika), S plánovanou výstavbou v uvedenej lokalite situovanej v potenciálne záplavovom území, v miestach, v ktorých dochádza k vybreženiu vody z koryta, je možné uvažovať až po vykonaní patričných opatrení na zamedzenie vybreženia vody z koryta vodného toku resp. ochrany predmetného územia a zhodnotení vykonaných opatrení na priebeh hladín toku. Podmienky a regulatívy sú uvedené v kapitole Z.5.4.7.

Z.4.11. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 11 – Považská Teplá

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Lokalita č. **11.6** sa nachádza v záplavovom území vodohospodársky významného toku Domanižanka (podľa Máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika), S plánovanou výstavbou v uvedenej lokalite situovanej v potenciálne záplavovom území, v miestach, v ktorých dochádza k vybreženiu vody z koryta, je možné uvažovať až po vykonaní patričných opatrení na zamedzenie vybreženia vody z koryta vodného toku resp. ochrany predmetného územia a zhodnotení vykonaných opatrení na priebeh hladín toku. Podmienky a regulatívy sú uvedené v kapitole Z.5.4.7. Správca toku upozorňujeme na rozvojovú lokalitu 11.10A i keď sa nenachádza v záplavovom území, môžeme byť ohrozená vnútornými vodami.

Z.4.12. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania mestskej časti 12 – Milochovo

Bez zmeny.

**Z.4.13. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania
mestskej časti 13 – Šebeš'anová**

Bez zmeny.

**Z.4.14. Urbanistická koncepcia priestorového a funkčného usporiadania
mestskej časti 14 – Podvažie**

Bez zmeny.

**Z.5. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania
a funkčného využívania územia**

Bez zmeny.

Z.5.1. Regulatívy funkčného využitia územia

Na konci kapitoly sa vkladá tabuľka Z.5.1.-1. v znení :

Tabuľka Z.5.1.-1. Regulatívy a limity funkčného využitia územia, lokality ZaD č.4 (NO) – MČ 01 - 03

Miestna časť (MČ)	Označenie - číslo lokality	Funkčné plochy – - NÁVRH ZaD č. 4	Špecifikácia funkčného využitia územia - Návrh ZaD (Kód FVÚ regulač. list)	Max. podiel zastav. plochy budov (v %)	Max. podiel dopravn. techn. zázemi a (v %)	Min. podiel zelene (v %)	Max. podlažnosť - NÁVRH
01 Stred							
01	01.1	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	UO 02 B	60	30	10	NP 1
01	01.2	Úprava križovatky ul. Sládkovičova.- kpt. Nálepku (navrhovaná preložka cesty I/61)	-	-	-	-	-
01	01.3	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť (80 % Bývanie)	UO 02 B	-	-	-	NP 13
02 Sever							
02	02.1	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	-	-	-	NP 1
02	02.2	Záhradkárská a chatová osada	UZ 01 G	20	20	60	NP 1+S
02	02.3	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť (tržnica)	UO 02 B	80	20	0	NP 2
02	02.4	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	30	20	50	NP 2+S
03 Lány							
03	03.1A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
03	03.1B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
03	03.1C	Záhradkárská a chatová osada	UZ 01 G	20	20	60	NP 1+S
03	03.2A	Obytné územie + plochy a zariadenia cestnej dopravy ostatné (štúdia)	**UD 01 B2	-	50	50	-
03	03.2B	Obytné územie + plochy a zariadenia cestnej dopravy ostatné (štúdia)	**UD 01 B2	-	50	50	-
03	03.2C	Obytné územie + plochy a zariadenia cestnej dopravy ostatné (štúdia)	**UD 01 B2	-	50	50	-
03	03.3	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	UO 02 B	70	20	10	NP 2+S
03	03.4B	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	UO 02 B	50	30	20	NP 2+S
03	03.4C	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	50	20	30	NP 2+S
03	03.5	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	UD 01 B2	-	-	-	NP 1
03	03.6	Obytné územie + plochy a zariadenia Cestnej dopravy - ostatné	*UD 01 B2	-	-	-	NP 1
03	03.7	Obytné územie - intenzívna IBV (stabilizované územie)	UB 03	-	-	-	NP 2+S

Tabuľka Z.5.1.-1. Regulatívy a limity funkčného využitia územia, lokality ZaD č.4 (NO) – MČ 04 - 06

Miestna časť (MČ)	Označenie - číslo lokality	Funkčné plochy – - NÁVRH ZaD č. 4	Špecifikácia funkčného využitia územia - Návrh ZaD (Kód FVÚ regulač. list)	Max. podiel zastav. plochy budov (v %)	Max. podiel doprav. techn. zázemi a (v %)	Min. podiel zelene (v %)	Max. podlažnosť - NÁVRH
04 SNP							
04	04.1	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
04	04.2	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
04	04.3A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
04	04.4A	IBV Šurabová – (UŠ)	UB 01	40	20	40	NP 2+S
04	04.5	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
05 Rozkvet							
05	05.1	Šport, telovýchova a rekreácia	UO 02 A	30	40	30	NP 4
05	05.2	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	UO 02 B	50	20	30	NP 1
05	05.2C	Cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena - zrušenie VPS (DC 24)	ÚK C3	-	-	-	-
06 Hliny							
06	06.1	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
06	06.2	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
06	06.3	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - hromadné garáže a parkoviská	UD 01 B2	0	70	30	NP 1
06	06.4A	Bývanie v rodinných domoch (rozšír. záhrad k obyt. územiu)	UB 01	0	10	90	NP 1
06	06.4B	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - hromadné garáže a parkoviská	UD 01 B1	0	90	10	NP 1
06	06.5	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
06	06.6A	Zeľň cintorínov	UZ 01 E	-	-	-	NP 1+S
06	06.6B	Zeľň cintorínov	UZ 01 E	-	-	-	NP 1+S
06	06.8	Cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena - VPS (DC 24)	MK C3	-	-	-	-

Tabuľka Z.5.1.-1. Regulatívy a limity funkčného využitia územia, lokality ZaD č.4 (NO) – MČ 07

Miestna časť (MČ)	Označenie - číslo lokality	Funkčné plochy – - NÁVRH ZaD č. 4	Špecifikácia funkčného využitia územia - Návrh ZaD (Kód FVÚ regulač. list)	Max. podiel zastav. plochy budov (v %)	Max. podiel doprav. technic. zázemi a (v %)	Min. podiel zelene (v %)	Max. podlažnosť - NÁVRH
07 Za Váhom							
07	07.1	Výrobné územie - priemyselný park	UV 02 B	50	40	10	NP 2
07	07.2	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
07	07.3A	Šport, telovýchova a rekreácia	UO 02 A	50	30	20	NP 2+S
07	07.3B	Plochy a zariadenia .cestnej dopravy – hromadné garáže a parkoviská	UD 01 B1	0	90	10	NP 1
07	07.3C	Nešpecifikovaná komerčná vybavenosť	UO 02 B	70	20	10	NP 2+S
07	07.3D	Sprievodná zeleň komunikácií a zeleň s izolačnou funkciou	UZ 01 C1	0	60	40	NP 1
07	07.4A	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
07	07.4B	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
07	07.5	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
07	07.6B	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
07	07.6C	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
07	07.6D	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
07	07.7	Rekreačné zariadenia	UR 02	35	20	45	NP 1+S
07	07.8	Výrobné územie - výrobná- obslužná zóna	UV 01	50	30	20	NP 2
07	07.9	Úprava trasy cesty - MK C3 MO 8/40 (VPS)	MK C3	-	-	-	-

Tabuľka Z.5.1.-1. Regulatívy a limity funkčného využitia územia, lokality ZaD č.4 (NO) – MČ 08

Miestna časť (MČ)	Označenie - číslo lokality	Funkčné plochy – - NÁVRH ZaD č. 4	Špecifikácia funkčného využitia územia - Návrh ZaD (Kód FVÚ regulač. list)	Max. podiel zastav. plochy budov (v %)	Max. podiel doprav. technic. zázemí a (v %)	Min. podiel zelene (v %)	Max. podlažnosť - NÁVRH
08 Západ							
08	08.1	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
08	08.2	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
08	08.3A	Výrobné územie - priemyselná zóna	UV02 A	50	30	20	NP 2
08	08.3B	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - hromadné garáže a parkoviská	UD 01 B1	0	90	10	-
08	08.4	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
08	08.5	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
08	08.6	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	30	50	20	NP 1
08	08.7A	Rekreačné zariadenia (územie)	UR 02	20	20	60	NP 1+S
08	08.8	Rekreačné zariadenia (územie)	UR 02	20	20	60	NP 1+S
08	08.9A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
08	08.9B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
08	08.9C	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	UD 01 B2	0	90	10	NP 1
08	08.10	Bývanie v rodinných domoch	UB 05	40	20	40	NP 2+S
08	08.11A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
08	08.11B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
08	08.12	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
08	08.14	Obytné územie - intenzívna IBV a HBV (UŠ polyfunkčná zóna FIM PB)	UB 03	40	20	40	NP 4+S
08	08.15A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
08	08.17	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S
08	08.18	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
08	08.19	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	UD 01 B2	-	-	-	NP 1

Tabuľka Z.5.1.-1. Regulatívy a limity funkčného využitia územia, lokality ZaD č.4 (NO) – MČ 09

Miestna časť (MČ)	Označenie - číslo lokality	Funkčné plochy – - NÁVRH ZaD č. 4	Špecifikácia funkčného využitia územia - Návrh ZaD (Kód FVÚ regulač. list)	Max. podiel zastav. plochy budov (v %)	Max. podiel doprav. techn. zázemi a (v %)	Min. podiel zelene (v %)	Max. podlažnosť - NÁVRH
09 Juh							
09	09.1A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.2A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.3	Plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby	UV 05	30	20	50	NP 2+S
09	09.4A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.4B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.5	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.7A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.7B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.7C	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.8	Výrobné územie - výrobnobslužná zóna (oprava regulatívu)	UV 01	-	-	-	NP 2
09	09.9	Záhradkárska a chatová osada	UZ 01 G	20	20	60	NP 1+S
09	09.10A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.10B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.11	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.12B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.13A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.13B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
09	09.13C	Záhradkárska a chatová osada	UZ 01 G	20	20	60	NP 1+S
09	09.14A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S

Tabuľka Z.5.1.-1. Regulatívy a limity funkčného využitia územia, lokality ZaD č.4 (NO) – MČ 10 - 11

Miestna časť (MČ)	Označenie - číslo lokality	Funkčné plochy – - NÁVRH ZaD č. 4	Špecifikácia funkčného využitia územia - Návrh ZaD (Kód FVÚ regulač. list)	Max. podiel zastav. plochy budov (v %)	Max. podiel doprav. techn. zázemí a (v %)	Min. podiel zelene (v %)	Max. podlažnosť - NÁVRH
10 Východ							
10	10.1	Výrobné územie - výrobo- obslužná zóna	UV 01	50	30	20	NP 2
10	10.2	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.3A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.3B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.4	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.5	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.6	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.7A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.7B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.8	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.9	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
10	10.10	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
11 Považská teplá							
11	11.1	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
11	11.2A	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S
11	11.3	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
11	11.5	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
11	11.6	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S
11	11.7	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	-	-	-	NP 1
11	11.8	Sakrálna a cirkevné stavby	UO 01 F	40	30	30	NP 1+S
11	11.9	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S
11	11.10A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
11	11.10B	Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné	UD 01 B2	-	-	-	-
11	11.10C	Komunikácia funkčnej triedy C2	-	-	-	-	-
11	11.11A	Polyfunkčná zóna - výrobo- obslužné funkcie	PZ 02	50	30	20	NP 2
11	11.11B	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	-	-	-	NP 1
11	11.11C	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
11	11.12	Výrobné územie - plochy poľnohospodárskej a lesnej výroby	UV 05 A	40	30	30	NP 1+S
11	11.13	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S

Tabuľka Z.5.1.-1. Regulatívy a limity funkčného využitia územia, lokality ZaD č.4 (NO) – MČ 11 - 14

Miestna časť (MČ)	Označenie - číslo lokality	Funkčné plochy – - NÁVRH ZaD č. 4	Špecifikácia funkčného využitia územia - Návrh ZaD (Kód FVÚ – regulač. list)	Max. podiel zastav. plochy budov (v %)	Max. podiel dopravn. techn. zázemí a (v %)	Min. podiel zelene (v %)	Max. podlažnosť - NÁVRH
12 Milochov							
12	12.1A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
12	12.1B	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
12	12.1C	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
12	12.1D	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S
12	12.2	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S
12	12.3	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
12	12.4	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
12	12.5	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
12	12.6A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
12	12.6B	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	-	-	-	NP 1
12	12.7	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
12	12.8	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S
12	12.9A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
12	12.9B	Športovo-rekreačné plochy v zázemí mesta	UR 01	20	60	20	NP 1+S
12	12.10	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S
12	12.11	Ubytovacie zariadenia	UO 02 C	20	20	60	NP 1+S
13 Sebešťanová							
13	13.1	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
13	13.2	Odpadové hospodárstvo	UT 01 F	-	-	-	NP 1
13	13.3	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
13	13.4A	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S
13	13.4B	Polyfunkčná zóna - výrobo- obslužné funkcie	PZ 02	40	30	30	NP 2+S
13	13.5	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 2+S
13	13.6	Výrobné územie - priemyselný park	UV 02 B	20	70	10	NP 2
14 Podvažie							
14	14.1	Výrobné územie - senníky	UV 05 A	40	30	30	NP 1
14	14.2	Rekreačné zariadenia	UR 02	20	20	60	NP 1+S
14	14.3	Bývanie v rodinných domoch	UB 01	40	20	40	NP 2+S

V kapitole Z.5.1. sa upravujú, menia a dopĺňajú nasledovné regulačné listy :

UC 01 – polyfunkčné územie mestského centra – sa člení a dopĺňa o regulačné listy (A,B)

UO 01 – nešpecifikované verejné/nekomerčné občianske vybavenie – sa člení a dopĺňa o regulačné listy (A,B,C,D,E,F,G),

UR 02 – Rekreačné zariadenia - regulačný list sa dopĺňa na konci textu v odseku „Doplňujúce ustanovenia“ o nasledovný text Vo funkčnom území v rámci MČ 10 Východ v rámci k.ú. Praznov sa určuje výnimka na zastavanú plochu budov pre individuálnu rekreáciu do 100 m² zastavanej plochy.

UZ 01 – Plochy zelene - Sprievodná a izolačná zeleň – regulačný list (C1) zostáva bez zmeny a dopĺňa sa regulačný list (C1A)

UD 01 – územie dopravného vybavenia – sa člení a dopĺňa o regulačné listy (A,B1,B2,C,D)

UT 01 – územie technického vybavenia a zariadení – sa člení dopĺňa sa o regulačné listy (A,B,C,D,E,F),

UV 05 – výrobné územie, pôdohospodárska výroba a služby – sa člení dopĺňa sa o regulačné listy (A,D)

REGULAČNÉ LISTY

UC 01 POLYFUNKČNÉ ÚZEMIE MESTSKÉHO CENTRA

Prevažne tvoria nasledovné typy mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti ÚPN mesta Považská Bystrica (Výkres č.7 - Regulatívy a limity funkčného a priestorového využívania územia) osobitne vyznačené:

UC 01 A Centrálny mestský blok

(s podielom plôch bývania z hrubej podlažnej plochy 0 - 50%)

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Polyfunkčné územie s prevahou funkcie vybavenosti tvorené monofunkčnými a polyfunkčnými budovami a objektmi, ktoré tvoria väčšinou uličné bloky a námestia a predstavujú jadrové územie mesta s najintenzívnejším využitím plôch a najvyššou mierou polyfunkčnosti, územnej aj objektovej.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. monofunkčné a polyfunkčné budovy a objekty mestského typu s funkciou vybavenosti a bývania prevažne s využitím parteru pre vybavenosť a bývaním (len) vo vyšších nadzemných podlažiach a podkroviach, pričom podiel podlažných plôch bývania neprekročí podiel 50 % celkových hrubých podlažných plôch jednotlivých budov a zariadení.
2. bývanie a obslužná sféra nadmestského a mestského významu prevažne komerčného charakteru, so zodpovedajúcim exteriérovým zázemím (parkovanie, garážovanie, zásobovanie, parkovo upravená zeleň)
3. ubytovacie zariadenia,
4. obchodné a administratívne budovy,
5. zariadenia maloobchodu, verejného stravovania, zábavné a kultúrne zariadenia,
6. cirkevné zariadenia (kostoly a modlitebne).

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. prevádzky nevýrobných služieb,
2. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
3. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a MHD,
4. odstavné miesta a garáže (najmä podzemné parkovacie) s prednostným využitím pre zariadenia občianskeho vybavenia,
5. verejná a izolačná zeleň, líniová a plošná.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. zariadenia školstva a zdravotníctva,
2. zariadenia vedy a výskumu,
3. zariadenia sociálnej starostlivosti,
4. športové a voľnočasové zariadenia (ako súčasť objektov v mestskom bloku),
5. čerpacie stanice pohonných látok ako súčasť objektov občianskej vybavenosti, parkovísk a hromadných garáží,
6. prevádzky výrobných služieb s obmedzenou výrobnou činnosťou, kompatibilnou s ostatnými funkciami územia,
7. hromadné formy bývania v bytových domoch.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:

1. Individuálne formy bývania v rodinných domoch, sklady, zariadenia veľkoobchodu, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, zariadenia technického vybavenia, dopravné zariadenia, výrobné a všetky ostatné činnosti, ktoré negatívnymi vplyvmi priamo či nepriamo zasahujú obytné

objekty, objekty občianskeho vybavenia, alebo iné objekty a priestory využívané verejnosťou na území mestského bloku a príľahlých pozemkoch.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA:

- priamy a nepriamy vplyv prevádzkovaných služieb nesmie negatívne ovplyvňovať susedné parcely viac, než stanovujú hygienické normy pre obytnú zástavbu,
- parkovanie vozidiel užívateľov musí byť riešené na pozemkoch prevádzkovateľov služieb, alebo na vyhradených odstavných plochách na verejných komunikáciách,
- pri rekonštrukciách existujúcich objektov je potrebné preferovať riešenie bytových jednotiek v podkrovných priestoroch,
- pri novo navrhovanej zástavbe budú podmienky pre objemovú a podrobnú výškovú reguláciu stanovené v procese následnej územnoplánovacej prípravy.

UC 01 B Mestský obytný blok

(podiel plôch bývania z hrubej podlažnej plochy je nad 50%)

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Polyfunkčné územie s prevahou funkcie vybavenosti tvorené monofunkčnými a polyfunkčnými budovami a objektmi, ktoré tvoria väčšinou uličné bloky a námestia a predstavujú jadrové územie mesta s najintenzívnejším využitím plôch a najvyššou mierou polyfunkčnosti územnej aj objektovej.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

❑ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. monofunkčné a polyfunkčné budovy a objekty mestského typu s funkciou vybavenosti a bývania prevažne s využitím parteru pre vybavenosť a bývaním vo vyšších nadzemných podlažiach, pričom podiel podlažných plôch bývania tvorí minimálne 50 % celkových hrubých podlažných plôch jednotlivých budov a zariadení.
2. bývanie a obslužná sféra nadmestského a mestského významu prevažne komerčného charakteru, so zodpovedajúcim exteriérovým zázemím (parkovanie, garážovanie, zásobovanie, parkovo upravená zeleň)
3. ubytovacie zariadenia,
4. obchodné a administratívne budovy,
5. zariadenia maloobchodu, verejného stravovania, zábavné a kultúrne zariadenia,
6. cirkevné zariadenia (kostoly a modlitebne).

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. prevádzky nevýrobných služieb,
2. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
3. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a MHD,
4. odstavné miesta a garáže (najmä podzemné parkovacie) s prednostným využitím pre zariadenia občianskeho vybavenia,
5. verejná a izolačná zeleň, líniová a plošná.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. zariadenia školstva a zdravotníctva,
2. zariadenia vedy a výskumu,
3. zariadenia sociálnej starostlivosti,
4. športové a voľnočasové zariadenia (ako súčasť objektov v mestskom bloku),
5. čerpacie stanice pohonných látok ako súčasť objektov občianskej vybavenosti, parkovísk a hromadných garáží,
6. prevádzky výrobných služieb s obmedzenou výrobnou činnosťou, kompatibilnou s ostatnými funkciami územia,
7. hromadné formy bývania v bytových domoch.

❑ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. Individuálne formy bývania v rodinných domoch, sklady, zariadenia veľkoobchodu, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, zariadenia technického vybavenia, dopravné zariadenia, výrobné a všetky ostatné činnosti, ktoré negatívnymi vplyvmi priamo či nepriamo zasahujú obytné objekty, objekty občianskeho vybavenia, alebo iné objekty a priestory využívané verejnosťou na území mestského bloku a príľahlých pozemkoch.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- priamy a nepriamy vplyv prevádzkovaných služieb nesmie negatívne ovplyvňovať susedné parcely viac, než stanovujú hygienické normy pre obytnú zástavbu,
- parkovanie vozidiel užívateľov musí byť riešené na pozemkoch prevádzkovateľov služieb, alebo na vyhradených odstavných plochách na verejných komunikáciách,
- pri rekonštrukciách existujúcich objektov je potrebné preferovať riešenie bytových jednotiek v podkrovných priestoroch,
- pri novo navrhovanej zástavbe budú podmienky pre objemovú a podrobnú výškovú reguláciu stanovené v procese následnej územnoplánovacej prípravy.

UO 01 NEŠPECIFIKOVANÉ VEREJNÉ / NEKOMERČNÉ OBČIANSKE VYBAVENIE - VÄČŠINOU NEKOMERČNÉ ZARIADENIA V SPRÁVE ŠTÁTU, VÚC A MESTA

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä areálových školských, sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, zariadení vedy a výskumu, zariadení pre zaistenie obrany štátu, požiarnej bezpečnosti, polície a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát.

Prevažne tvoria nasledovné typy mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov funkčného a priestorového využitia územia) osobitne vyznačené:

UO 01 A Predškolské zariadenie, základná škola, ZUŠ

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä areálových školských, sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy),
2. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
3. športové zariadenia, prednostne ako súčasť školských areálov,
4. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na školské a zdravotnícke zariadenia,
5. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
6. sakrálna a cirkevné stavby s primárnou nadväznosťou na školské zariadenia
7. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
2. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,

3. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
4. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
5. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
2. ubytovacie zariadenia.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
2. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príslušných pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania,
3. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnou ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 B Stredné školy (gymnázium, SOŠ, SOU a pod.), vysoké školy**ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :**

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä areálových školských, sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :**☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, odborné učilištia, vysoké školy),
2. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
3. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť školských areálov,
4. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na školské a zdravotnícke zariadenia,
5. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
6. sakrálna a cirkevná stavba, s primárnou nadväznosťou na školské zariadenia,
7. nevýrobné služby,
8. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
2. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
3. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
4. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
5. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. školské zariadenia (základné školy)
2. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
3. ostatné ubytovacie zariadenia,
4. nerušivé prevádzky výrobných služieb s primárnou nadväznosťou na školské zariadenia,

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:

1. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
2. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príľahlých pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.
3. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA:

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnou ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 C Kultúra, osвета**ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :**

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, zariadení pre zaistenie požiarnej bezpečnosti a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :**☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. zariadenia kultúry a osvety, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
2. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na školské a zdravotnícke zariadenia,
3. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, vysoké školy),
4. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
5. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť školských areálov,
6. sakrálné a cirkevné stavby,
7. nevýrobné služby,
8. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, vysoké školy),
2. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
3. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
4. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
5. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
6. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
7. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

3. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, odborné učilištia),
4. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
5. ostatné ubytovacie zariadenia,
6. nerušivé prevádzky výrobných služieb,
7. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

4. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
5. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príslušných pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnou ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 D Zariadenia sociálnej a zdravotníckej starostlivosti

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä sociálnych, zdravotníckych a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
2. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na sociálne a zdravotnícke zariadenia,
3. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, odborné učilištia, vysoké školy),
2. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
3. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť školských areálov,
4. veda a výskum,
5. sakrálna a cirkevné stavby, s primárnou nadväznosťou na školské zariadenia
6. nevýrobné služby
7. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
8. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
9. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
10. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
11. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
12. parkovo upravená líniová a plošná zeleň,

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,

2. ostatné ubytovacie zariadenia,
3. nerušivé prevádzky výrobných služieb,
4. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

□ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:**

6. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
7. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príslušných pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnej ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 E Zariadenia sociálnej a zdravotníckej starostlivosti
Verejná správa, administratíva

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych zariadení pre zaistenie požiarnej bezpečnosti, polície a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

□ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

Dominantné (primárne) funkcie

1. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
2. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
3. sakrálna a cirkevné stavby,
4. nevýrobné služby,
5. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť dominantnej funkcie,
2. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
3. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
4. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
5. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
6. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
7. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na dominantnú funkciu,
2. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, základné školy, stredné školy, špecializované školy, vysoké školy),
3. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
4. ostatné ubytovacie zariadenia,
5. nerušivé prevádzky výrobných služieb,
6. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:

1. školské zariadenia (odborné učilištia),
2. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
3. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príslušných pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť detailnejšou ÚPD stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 F Sakrálna a cirkevné stavby**ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :**

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä areálových školských, sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych a cirkevných zariadení, zariadení pre zaistenie požiarnej bezpečnosti).

FUNKČNÉ VYUŽITIE :**☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. administratívne a správne budovy v správe cirkvi,
2. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti,
3. sakrálna a cirkevné stavby,
4. služobné byty a byty správcov zariadení

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, odborné učilištia, vysoké školy),
2. ubytovacie a športové zariadenia, prednostne ako súčasť dominantnej funkcie,
3. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (v priamej nadväznosti na primárnu funkciu),
4. nevýrobné služby (v priamej nadväznosti na primárnu funkciu),
5. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
6. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
7. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
8. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávok MHD,
9. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
10. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
2. ostatné ubytovacie zariadenia,
3. nerušivé prevádzky výrobných služieb,

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:

1. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
2. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú

- využitie územia mestského bloku a príľahlých pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania,
3. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- v území ochranného pásma pohrebiska môžu byť umiestňované stavby v súlade s podmienkami zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve, t.j. v OP pohrebiska sa nesmú povoľovať a ani umiestňovať budovy, okrem budov, ktoré poskytujú služby súvisiace s pohrebníctvom,
- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť detailnejšou územnoplánovacou dokumentáciou (ÚPD) stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UO 01 G Zmiešaná vybavenosť (s plošnou prevahou nekomerčných zariadení)

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži primárne na umiestňovanie plôch nekomerčnej občianskej vybavenosti (najmä sociálnych, zdravotníckych, kultúrnych, správnych zariadení pre zaistenie požiarnej bezpečnosti, polície a ďalších verejnoprospešných a nevyhnutných činností, ktoré zabezpečuje priamo obec, vyšší územný celok alebo štát.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

Dominantné (primárne) funkcie

1. administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, vyššieho územného celku a mesta),
2. veda a výskum s primárnou nadväznosťou na školské a zdravotnícke zariadenia,
3. zariadenia kultúry a osvetu, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti (najmä nekomerčné),
4. nevýrobné služby,
5. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. ubytovacie a športové zariadenia,
2. sakrálné a cirkevné stavby,
3. ďalšie byty nad podlažím určeným v zastavovacích podmienkach,
4. obchodné zariadenia a zariadenia verejného stravovania,
5. odstavné miesta a garáže slúžiace potrebe funkčného využitia,
6. príslušné pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávky mestskej hromadnej dopravy (MHD),
7. nevyhnutné plochy technického vybavenia,
8. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. školské zariadenia (základné školy, stredné školy, špecializované školy, vysoké školy),
2. ostatné bývanie v polyfunkčných domoch nepresahujúce 30 % celkových nadzemných podlažných plôch,
3. ostatné ubytovacie zariadenia,
4. nerušivé prevádzky výrobných služieb,
5. čerpacie stanice pohonných látok mestského typu, najmä ako súčasť parkovísk a garáží.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. predškolské a školské zariadenia (materské školy a im podobné zariadenia, osobitné školy, odborné učilištia),
2. výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia, ako hlavné stavby,
3. všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia mestského bloku a príľahlých pozemkov na účely občianskeho vybavenia alebo bývania.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov a užívateľov občianskeho vybavenia musí byť prednostne riešené v rámci príslušných objektov alebo areálov,
- v území, alebo jeho časti môže byť následnou ÚPD a ÚPP stanovený minimálny (maximálny) podiel podlažných plôch určených pre funkciu bývania.

UR 02 REKREAČNÉ ZARIADENIA

V poslednom odseku - „Doplňujúce ustanovenia“ sa vkladá odrážka s nasledovným textom :

- Vo funkčnom území v rámci MČ 10 Východ v k.ú. Praznov sa určuje výnimka na zastavanú plochu budov pre individuálnu rekreáciu do 100 m² zastavanej plochy.

UZ 01 C1A PLOCHY ZELENÉ - Sprievodná a izolačná zeleň

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. sprievodná zeleň cestných komunikácií s nízkou zeleňou (tráva, kríkový porast),
2. sprievodná zeleň komunikácií so stredne vysokou a vysokou zeleňou (krovinový porast, stromový porast),
3. izolačná zeleň so stredne vysokou a vysokou zeleňou (krovinový porast, stromový porast).

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. pešie komunikácie súvisiace s dopravnou funkciou cestných komunikácií (napr. spojnice priechodov pre chodcov) a športovo-rekreačné zariadenia účelové, slúžiace najmä okolitým funkčným územiam, vrátane sociálno-prevádzkového zázemia.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. nevyhnutné zariadenia dopravného a technického vybavenia slúžiace najmä okolitým funkčným územiam, (napr. odstavné a parkovacie plochy pre OA, trafostanice a pod.)
2. nevyhnutné zariadenia technického vybavenia slúžiace najmä údržbe zelene.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. všetky ostatné funkcie

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- v rámci sprievodnej a izolačnej zelene v nevyhnutných prípadoch je možné umiestniť (realizovať) zariadenia dopravného a technického vybavenia okolitých mestských blokov, v rámci ktorých zo špecifických dôvodov (pamiatková ochrana a pod.) nie je povolená takáto funkcia. Podmienkou ich umiestnenia je zachovanie primárnej funkcie a aby výškovo nepresahovali okolitú zeleň.

UD 01 ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení všetkých druhov dopravy.

Ide predovšetkým o väčšie plochy, ktoré sú jednoznačne určené pre určité konkrétne zariadenie (plochy MHD, konkrétne umiestniteľné objekty hromadných garáží a parkovísk). Ostatné plochy dopravného vybavenia sú prakticky súčasťou všetkých iných typov území (mestských blokov) v súlade s podmienkami pre ne stanovenými.

Z funkcií uvedených nižšie je pri rozhodovaní o ich prípustnosti alebo neprípustnosti v danom mestskom bloku potrebné zvážiť jeho konkrétnu funkciu. Pre funkciu pešej zóny sú regulatívy stanovené osobitne (UD 01 E).

UD 01 A ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA
Zariadeniaestskej a prímestskej hromadnej dopravy (MHD, PHD)

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE :**□ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
 - zariadenia MHD a PHD,
 - niektoré vybrané zariadenia cestnej dopravy (napr. jestvujúce ČSPL),
2. nepriamym určením v konkrétnom mestskom bloku
-
3. nepriamym určením v konkrétnejestskej časti
 - plochy povrchovej statickej dopravy (parkoviská),
 - ČSPL - čerpacie stanice pohonných látok (podľa vypočítanej potreby).

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. výučbové a doškoloovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
2. pohotovostné ubytovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
3. podnikové zdravotnícke zariadenia (ambulancia závodného lekára).

□ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem vyššie spomenutých možností),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UD 01 B1 ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA
Plochy a zariadenia cestnej dopravy - hromadné garáže a parkoviská

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE:☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
 - plochy statickej dopravy - hromadná garáž (nadzemná aj podzemná),
2. nepriamym určením v konkrétnom mestskom bloku
 - hromadná garáž,
3. nepriamym určením v konkrétnej mestskej časti
 - plochy povrchovej statickej dopravy (parkoviská),

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
3. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

-

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

1. Všetky ostatné funkcie okrem vyššie uvedených

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UD 01 B2 Plochy a zariadenia cestnej dopravy - ostatné

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE :☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
 - plochy statickej dopravy - hromadná garáž (nadzemná aj podzemná),
 - zariadenia MHD a PHD,
 - niektoré vybrané zariadenia cestnej dopravy (napr. jestvujúce ČSPL),
2. nepriamym určením v konkrétnom mestskom bloku
 - hromadná garáž,
3. nepriamym určením v konkrétnej mestskej časti
 - plochy povrchovej statickej dopravy (parkoviská),
 - ČSPL - čerpacie stanice pohonných látok (podľa vypočítanej potreby).

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. doplnkové skladovacie plochy,
3. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
4. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
2. výučbové a doškoloňovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
3. pohotovostné ubytovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
4. podnikové zdravotnícke zariadenia (ambulancia závodného lekára),
5. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy.

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

1. všetky formy bývania (okrem vyššie spomenutých možností),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej detailnejšej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UD 01 C ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA
Plochy, zariadenia a trate železničnej dopravy

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE :☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - železničná doprava,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
2. plochy statickej dopravy - hromadná garáž (nadzemná aj podzemná),
3. zariadenia MHD a PHD,
4. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
5. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
6. doplnkové skladovacie plochy,
7. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
8. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. výučbové a doškoloňovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
2. pohotovostné ubytovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
3. podnikové zdravotnícke zariadenia (ambulancia závodného lekára).

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

1. bývanie (okrem vyššie spomenutých možností),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UD 01 D ÚZEMIE DOPRAVNÉHO VYBAVENIA
Plochy a zariadenia vodnej dopravy

Územie dopravného vybavenia prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

FUNKČNÉ VYUŽITIE :☐ **PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. priamym určením v konkrétnej lokalite,
 - vodná doprava.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. plochy povrchovej statickej dopravy - parkoviská,
2. plochy statickej dopravy - hromadná garáž (nadmerná aj podzemná),
3. zariadenia MHD a PHD,
4. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
5. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
6. doplnkové skladovacie plochy,
7. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
8. parkovo upravená líniová a plošná zeleň,

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. výučbové a doškoľovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
2. pohotovostné ubytovacie zariadenia súvisiace s primárnou funkciou,
3. podnikové zdravotnícke zariadenia (ambulancia závodného lekára),
4. bývanie (okrem vyššie spomenutých možností),
5. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia (najmä, kultúrne, sociálne, zdravotné a športové),
6. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy (nenarúšajúce primárnu funkciu).

☐ **NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE**

1. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou. (narúšajúce primárnu funkciu).

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- zariadenia dopravy nepriamo určené len pre konkrétny mestský blok, resp. mestskú časť, budú lokalizované v následnej detailnejšej ÚPD, ÚPP alebo PD.

UT 01 ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ

Prevažne tvoria nasledovné typy mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

UT 01 A ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ
Zásobovanie vodou**ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:**

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (zásobovanie vodou). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (účelové zariadenia akumulácie a distribúcie vody a pod.). Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,
2. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie elektrickou energiou,
4. plochy a zariadenia odpadového hospodárstva.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
2. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe,
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 B ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (odvádzanie a čistenie odpadových vôd). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (ČOV a pod.). Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,
2. stavby a zariadenia pre zásobovanie elektrickou energiou,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,
4. plochy a zariadenia odpadového hospodárstva.
5. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
6. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
7. doplnkové skladovacie plochy,
8. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
9. parkoviská a garáže,
10. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
2. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe,
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 C ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ
Zásobovanie elektrickou energiou**ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA :**

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (zásobovanie energiami). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (rozvodne a pod.). Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE**☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE****Dominantné (primárne) funkcie**

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie elektrickou energiou,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,
2. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie plynom,
4. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,
5. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
6. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 D ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ **Zásobovanie plynom a teplom**

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (zásobovanie energiami). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (tepláreň, rozvodne a pod.). Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie plynom,
2. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,
2. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie plynom,
4. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,
5. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
6. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 E ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ **Telekomunikácie**

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (telekomunikácie). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia. Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. stavby a zariadenia pôšt a telekomunikácií,

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UT 01 F ÚZEMIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA A ZARIADENÍ **Odpadové hospodárstvo**

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie mestského bloku slúži na umiestňovanie plôch a zariadení technického vybavenia mesta (odpadové hospodárstvo). Ide predovšetkým o väčšie plochy, jednoznačne určené pre lokalizáciu

alebo rozvoj určitého konkrétneho zariadenia (zberné dvory, zariadenia na zneškodňovanie a spracovanie odpadu a pod.). Ostatné (plošne menšie) zariadenia technického vybavenia sú súčasťou iných typov území (obytné, občianskeho vybavenia) v súlade so stanovenými podmienkami.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

☐ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. plochy a zariadenia odpadového hospodárstva.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. administratívne budovy nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky,
2. služobné byty nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky (v obmedzenom rozsahu),
3. doplnkové skladovacie plochy,
4. doplnkové údržbárske a opravárenské aktivity,
5. parkoviská a garáže,
6. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne prípustné funkcie

1. stavby a zariadenia pre zásobovanie vodou,
2. stavby a zariadenia pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd,
3. stavby a zariadenia pre zásobovanie plynom,
4. stavby a zariadenia pre zásobovanie teplom,
5. účelové zariadenia občianskeho vybavenia (napr. sociálne, zdravotné, športové),
6. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. bývanie (okrem služobných bytov),
2. ostatné zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe (najmä však zariadenia školské, kultúrne, sociálne, zdravotné, cirkevné a športové),
3. zariadenia výroby, skladov a výrobných služieb, ako aj zariadenia dopravy a iného technického vybavenia, ktoré priamo nesúvisia s primárnou funkciou.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA

- parkovanie a odstavovanie vozidiel zamestnancov technických zariadení musí byť riešené v rámci zariadení alebo ich areálov.

UV 05 VÝROBNÉ ÚZEMIE : PÔDOHOSPODÁRSKA VÝROBA A SLUŽBY

Územie prevažne tvorené nasledovnými typmi mestských blokov, ktoré sú v grafickej časti územného plánu (výkres regulatívov využitia územia) osobitne vyznačené:

UV 05 A VÝROBNÉ ÚZEMIE : PÔDOHOSPODÁRSKA VÝROBA A SLUŽBY **Plochy poľnohospodárskej výroby a služieb**

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie tvorené zariadeniami pôdohospodárskej výroby a služieb, so zachovaním ktorých sa v koncepcii riešenia počíta v návrhovom období. Na území mestského bloku sú umiestnené predovšetkým väčšie veľkokapacitné zariadenia pôdohospodárskej výroby a služieb.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

□ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. výrobné prevádzky poľnohospodárskej výroby všetkého druhu,
2. zariadenia veľkokapacitné,
3. zariadenia menších pôdohospodárskych výrobcov,
4. servisné a opravárenské služby,
5. sklady a skladovacie plochy.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. odstavné miesta a garáže,
2. nevyhnutné plochy technického vybavenia územia,
3. potrebné pešie, cyklistické a motorové komunikácie,
4. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. nevyhnutné administratívne budovy alebo priestory späté so základnou funkciou,
2. služobné byty a byty majiteľov zariadení,

□ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE:

1. bývanie (okrem služobných bytov a bytov majiteľov zariadení),
2. zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe,
3. všetky druhy činností, ktoré priamo alebo nepriamo negatívne vplyvajú na pracovnú pohodu zamestnancov alebo obmedzujú využívanie mestského bloku na určený účel.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA:

- parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov a zamestnancov, ako aj návštevníkov zariadení musí byť riešené v rámci areálov,
- zariadenia živočíšnej poľnohospodárskej výroby musia spĺňať všeobecne platné hygienické normy a požiadavky.

UV 05 D VÝROBNÉ ÚZEMIE : PÔDOHOSPODÁRSKA VÝROBA A SLUŽBY **Plochy rybného hospodárstva**

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA:

Územie tvorené zariadeniami pôdohospodárskej výroby a služieb, so zachovaním ktorých sa v koncepcii riešenia počíta v návrhovom období. Na území mestského bloku sú umiestnené predovšetkým väčšie) veľkokapacitné zariadenia pôdohospodárskej výroby a služieb.

FUNKČNÉ VYUŽITIE :

□ PRÍPUSTNÉ FUNKCIE

Dominantné (primárne) funkcie

1. výrobné prevádzky poľnohospodárskej výroby účelové,
2. zariadenia veľkokapacitné,
3. zariadenia menších pôdohospodárskych výrobcov,
4. opravárenské a servisné služby,
5. sklady a skladovacie plochy.

Vhodné (konvenujúce) funkcie

1. služobné byty a byty majiteľov zariadení,
2. odstavné miesta a garáže,
3. nevyhnutné plochy technického vybavenia územia,
4. potrebné pešie, cyklistické a motorové komunikácie,
5. parkovo upravená líniová a plošná zeleň.

Podmienečne vhodné (prípustné) funkcie

1. nevyhnutné administratívne budovy alebo priestory späté so základnou funkciou,
2. zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe, ktoré priamo súvisia s primárnou funkciou.
3. bývanie a ubytovacie služby (okrem služobných bytov).

☐ NEPRÍPUSTNÉ FUNKCIE

1. zariadenia občianskeho vybavenia v akejkoľvek podobe,
2. všetky druhy činností, ktoré priamo alebo nepriamo negatívne vplyvajú na pracovnú pohodu zamestnancov alebo obmedzujú využívanie mestského bloku na určený účel.

DOPLŇUJÚCE USTANOVENIA :

- parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov a zamestnancov, ako aj návštevníkov zariadení musí byť riešené v rámci areálov,
- zariadenia živočíšnej poľnohospodárskej výroby musia spĺňať všeobecne platné hygienické normy a požiadavky.

Z.5.2. Regulatívy hmotovo-priestorovej štruktúry

Bez zmeny.

Z.5.3. Regulatívy intervenčných zásahov do územia

Bez zmeny.

Z.5.4. Regulatívy a limity využitia územia

Z.5.4.1. Regulatívy a limity pamiatkovej starostlivosti

Bez zmeny.

Z.5.4.2. Regulatívy a limity ochrany prírody

Bez zmeny.

Z.5.4.3. Limity ekológie (ÚSES)

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

(A) – Navrhované lokality ZaD č.4 - celá lokalita je v územím prvkov ÚSES :

U lokalít ZaD č. 4 ktoré celou plochou zasahujú do územia s prvkami ÚSES v zmysle priestorovej regulácie určenej maximálnym percentuálnym podielom plôch pre zástavbu budov, dopravnej a technickej infraštruktúry t.j. zastavateľnosťou disponibilného územia a minimálnym podielom územia nezastavaného, t.j. s určením minimálneho podielu plôch zelene, prípadne zachovaním i vyššieho podielu s prednostným využitím časti disponibilného územia – plôch ÚSES s prvkami ÚSES so zachovaním ekologicky významných plôch a minimalizáciou zásahov do ekosystému, so zachovaním, rešpektovaním a podporovaním ekologicky významného prostredia bez negatívnych vplyvov a podstatných zásahov do ekostabilizačnej funkcie a prvkov ÚSES. Návrh funkčného využitia územia má byť riešený citlivým ekologickým a estetickým prístupom k využitiu prírodného prostredia. Podľa možností v prípade nevyhnutného výrazného zásahu do územia riešiť náhradu za prvky ÚSES v najbližšom okolí.

Zásady využitia územia (A) :

- a) Podľa možností v prípade nevyhnutného výrazného zásahu do územia riešiť náhradu za prvky ÚSES v najbližšom okolí.
- b) pripustiť v regionálnom biocentre len rekreačné využitie, ktoré svojich charakterom neobmedzí fungovanie regionálneho biocentra,

- c) v rozvojových lokalitách konzultovať so ŠOP SR a orgánom ochrany prírody výskyt biotopov národného a európskeho významu,
- d) v prípade potvrdeného výskytu biotopov národného alebo európskeho významu v rozvojových lokalitách postupovať v súlade s platnou legislatívou na úseku ochrany prírody a krajiny,
- e) počas následnej územnoplánovacej a investičnej prípravy činností v území posudzovať vplyvy navrhované činnosti na životné prostredie v rozvojových lokalitách v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov,
- f) vhodným spôsobom usmerňovať rekreačné aktivity v rámci významných lesných územiach, zabráňovať neusmernenej výstavbe rekreačných chát,
- g) systematicky monitorovať a odstraňovať, nerozširovať nepôvodné a invázne druhy rastlín,
- h) asanovať všetky nepovolené skládky odpadu a zamedziť vzniku nových skládok,
- i) vytipovať strety stresových faktorov rozvojových lokalít a prvkom ÚSES, navrhnúť rámcové opatrenia na ich riešenie ešte pred začatím realizácie výstavby
- j) v rozvojových lokalitách v maximálnej miere rešpektovať a zachovať zdravý stromový porast s vysokou hodnotou biodiverzity.

(B) – Navrhované lokality ZaD č.4 - časť lokality je územím prvkov USES

U lokalít ZaD č. 4 ktoré čiastočne zasahujú do územia s prvkami USES v zmysle priestorovej regulácie určenej maximálnym percentuálnym podielom plôch pre zástavbu budov, dopravnej a technickej infraštruktúry t.j. zastavateľnosťou disponibilného územia a minimálnym podielom územia nezastavaného, t.j. s určením minimálneho podielu plôch zelene s prednostným uplatnením - využitím časti disponibilného územia – plôch USES s prvkami USES so zachovaním ekologicky významných plôch a minimalizáciou zásahov do ekosystému, so zachovaním, rešpektovaním a podporovaním ekologicky významného prostredia bez negatívnych vplyvov a podstatných zásahov do ekostabilizačnej funkcie a prvkov USES. Návrh funkčného využitia územia má byť riešený citlivým ekologickým a estetickým prístupom vo využití prírodného prostredia.

Zásady využitia územia (B) :

- a) v procese následnej prípravy rozvojových zámerov v rozvojových lokalitách konzultovať so ŠOP SR a orgánom ochrany prírody výskyt biotopov národného a európskeho významu,
- b) v prípade potvrdeného výskytu biotopov národného alebo európskeho významu v rozvojových lokalitách postupovať v súlade s platnou legislatívou na úseku ochrany prírody a krajiny,
- c) zástavbu prioritne riešiť mimo územie prvkov ÚSES
- d) počas následnej územnoplánovacej a investičnej prípravy činností v území sledovať činnosti, ktoré podliehajú posudzovaniu vplyvov navrhovaných činností na životné prostredie v rozvojových lokalitách v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov
- e) v prípade dočasného zásahu a intenzívneho narušenia lokálnych biokoridorov alebo ich dočasnej likvidácii navrhnúť opatrenia (vypracovať projekty revitalizácie) ešte pred začatím realizácie činnosti alebo výstavby a prerokovať navrhované opatrenia s príslušným orgánom ochrany prírody (Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky),
- f) v rozvojových lokalitách v maximálnej miere rešpektovať a zachovať zdravý stromový porast vo veku nad 100 rokov,
- g) systematicky monitorovať a odstraňovať, nerozširovať nepôvodné a invázne druhy rastlín.

(C) – Navrhované lokality ZaD č.4 - v dotyku s územím prvkov USES

U lokalít ZaD č.4 v dotyku t.j. kontaktnom území s územím a prvkami USES rešpektovať, podporovať ekologicky významné prostredie a nevytvárať nepriame negatívne vplyvy na ekostabilizačnú funkciu a prvky USES vrátane citlivého a estetického dotvorenia kontaktného územia.

Z.5.4.4. Limity ochrany životného prostredia

Bez zmeny vrátane podkapitol Z.5.4.4.1. až Z.5.4.4.6.

Z.5.4.5. Regulatívy a limity zelene

Bez zmeny.

Z.5.4.6. Regulatívy a limity dopravy

Za prvým odstavcom a príslušnými odrážkami sa dopĺňajú body - odrážky :

- zmena - úprava križovatky ul. Sládkovičova - kpt. Nálepku (navrhovanej preložky cesty I/61v rámci platného ÚPN M) v zmysle riešenia ZaD č.4 - Lok. 01.2.
- zmena - úprava komunikácie funkčnej triedy C2 – Lok. 11.10 - návrh napojenia MK v Považskej Teplej (VIKO, železničná zastávka, napojenie plánovaného priemyselného parku na št. cestu I/61 v zmysle PD „Modernizácia železničnej trate na 160 km/hod.....“ (nadjazd)

V podkapitole Z.5.4.6 text v odseku „Za limity rozvoja územia z hľadiska železničnej dopravy považovať najmä“ sa mení a dopĺňa text

Stavby v obvode dráhy a v ochrannom pásme dráhy podliehajú dodržiavaniu ustanovení platnej legislatívy (zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov)

Objekty priemyselnej, občianskej a technickej vybavenosti ŽSR odporúča situovať z ekologického hľadiska v takej vzdialenosti od železničnej trate, aby boli umiestnené za hranicou najvyššej prípustnej hodnoty hladiny hluku, spôsobenej prevádzkou železničnej dopravy, platné pre príslušné objekty, stavby a územia, v zmysle príslušnej legislatívy. V prípade ich umiestnenia v ochrannom pásme dráhy zabezpečiť opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky z hľadiska hluku, vibrácií.. v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. a vyjadrenia RÚVZ.

Za predposledným odsekom o zákone o civilnom letectve sa vkladá text v znení :

Dopravný úrad upozorňuje na skutočnosť, že v zmysle platnej legislatívy (ust. § 30 leteckého zákona) je nutné prerokovať s Dopravným úradom nasledujúce stavby:

- Stavby alebo zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods. 1 písmeno a) leteckého zákona),
- Stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeniach, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods. 1 písmeno b) leteckého zákona),
- Zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielačnice (§ 30 ods. 1 písmeno c) leteckého zákona),
- Zariadenia ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30 ods.1 písmeno d) leteckého zákona).

V rámci rozvoja územia mesta Považská Bystrica rešpektovať vyššie uvedené zmeny dopravy premietnuté v území a zobrazené v grafickej časti ZaD č.4 ÚPN mesta Považská Bystrica v náložkách na výkresy :

č.3 – Verejné dopravné vybavenie,

č.7 – Regulatívy a limity funkčného a priestorového využívania územia.

Z.5.4.7. Regulatívy a limity vodného hospodárstva

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Lokalita č.04.4 sa nachádza v záplavovom území vodohospodársky významného toku Domanižanka (podľa Máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika), ďalej najviac ohrozené lokality, ktoré sa nachádzajú v záplavových územiach drobných vodných tokov sú lokality: 8.11, 09.2, 09.8, 09.11(časť lok.), 09.14, 10.1, 10.2 a 11.6.

S plánovanou výstavbou v uvedených lokalitách a prípadne v ďalších lokalitách situovaných v potenciálne záplavovom území, v miestach, v ktorých dochádza k vybreženiu vody z koryta, je možné uvažovať až po vykonaní patričných opatrení na zamedzenie vybreženia vody z koryta vodného toku resp. ochrany predmetného územia a zhodnotení vykonaných opatrení na priebeh hladín toku.

Vzhľadom na uvedené je podmienkou využitia územia :

- Pri návrhu stavebných objektov je potrebné hydrotechnickým výpočtom určiť hladinový režim pri prietoku Q100 a na základe presne určených hraníc záplavového územia pri hladine Q100, navrhnuť primerané protipovodňové opatrenia na ochranu danej oblasti (vodohospodárskou stavbou, vybudovaním ochrannej línie, ohrádzovaním vodného toku a pod.), s následným spracovaním hydrotechnického posúdenia zo zohľadnením vplyvu novej výstavby a navrhovaných protipovodňových opatrení na priebeh hladín toku a preukázaním, že novou výstavbou a navrhovanými opatreniami nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu príslušných úsekov vodného toku,

- stavebné objekty situovať nad hladinu prietoku Q100 (Q100 pri obojstrannej a Q50 pri jednostrannej zástavbe),

- protipovodňovú ochranu požaduje správca toku riešiť zo strany mesta komplexne systémovými opatreniami, ktoré budú vykonané a skolaudované ešte pred realizáciou navrhovaných stavebných zámerov.

- projektovú dokumentáciu navrhovaných protipovodňových opatrení vopred odsúhlasiť so správcom toku (SVP š.p. OZ Piešťany).

- V rámci riešenia rozvojových lokalít je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie „pridaného odtoku“ v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby (retencia dažďovej vody a jej využitie, infiltrácia dažďových vôd a pod.).

- Odvádzanie dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku z navrhovanej zástavby riešiť na pozemku investora.

Pre rozvojové lokality situované v blízkosti, resp. v priamom dotyku s VS Nosice – lokalita 12.11, 12.8, 12.7, 12.2, 12.1, 12.3. :

- Rešpektovať zákon č. 364/2014 Z. z. o vodách, zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy.

- Zachovať a rešpektovať ochranné pásmo VS Nosice v šírke min. 10 m od max. prevádzkovej hladiny 279,60 m.n.m. Bpv. Ochranné pásmo vodnej nádrže je potrebné vytýčiť v teréne geodetom – geodetickým zameraním v 10, 0 m vzdialenosti od priesečníka max. prevádzkovej hladiny 279,60 m.n.m. Bpv s terénom.

- V ochrannom pásme, ktoré žiada správca toku ponechať bez trvalého oplotenia, nie je prípustná orba, stavenie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.

Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

Územie príslušné k VS Nosice žiada správca ponechať bez budovania chát a stavebných objektov a je ho možné využívať na bežnú rekreáciu, s užívaním ubytovacích zariadení na krátkodobé pobyty, ktoré nezhoršia odtok povrchových vôd, chod ľadov, alebo kvalitu vody a sú chránené pred zaplavením interiéru vodou.

Správca vodohospodársky významných vodných tokov nezodpovedá za školy spôsobené na jednotlivých pozemkoch, vybudovaných objektoch alebo inom majetku, zdraví a pod., ku ktorým dôjde v dôsledku zvýšenia hladiny vodnej nádrže Nosice.

Pre rozvojové lokality situované v blízkosti Hričovského kanála – lokalita 07.1, 07.3A, 07.7, 07.8, 07.6, 13.6, 14.3. :

- Rešpektovať zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách, zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy, STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“, STN 73 6822 „Križovanie a súbeh vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a pod.

- Rešpektovať a zachovať ochranné pásmo vodohospodársky významného vodného toku Hričovský kanál v šírke min. 10 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze. V ochrannom pásme, ktoré žiadame ponechať bez trvalého oplotenia, nie je prípustná orba, stavania objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážky, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí. Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

- Stavebné objekty požadujeme osádzať s úrovňou suterénu min. 0,5 m nad rastlým terénom bez budovania pivničných priestorov.

- Pri realizácii rozvojových zámerov je nutné zakladanie stavieb riešiť tak, aby nebola narušená stabilita ochranných hrádzi.

Pre rozvojové lokality situované v blízkosti vodohospodársky významného vodného toku Váh:

- Rešpektovať zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách, zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy, STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“, STN 73 6822 „Križovanie a súbeh vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a pod.

- Rešpektovať a zachovať ochranné pásmo vodohospodársky významného vodného toku Hričovský kanál v šírke min. 10 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze. V ochrannom pásme, ktoré žiadame ponechať bez trvalého oplotenia, nie je prípustná orba, stavania objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážky, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súběžných inžinierskych sietí. Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

- Stavebné objekty požaduje správca toku osádzať s úrovňou suterénu min. 0,5 m nad rastlým terénom bez budovania pivničných priestorov. Ak by v lokalite 8.1. sa uvažovalo s vybudovaním stavebných objektov (ČOV a pod.) jednotlivé objekty žiadame osadiť nad hladinu Q100 – ročnej veľkej vody. Navrhované križovanie inžinierskych sietí s vodnými tokmi riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“.

Pre rozvojové lokality situované v blízkosti vodohospodársky významného vodného toku Domanížanka a vodných tokov Dedovský potok, Galanovec, Mošteník, Práznovský potok, Manínsky potok, BP Papradnianky a prítokov:

- Rešpektovať zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách, zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy, STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“, STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a pod.

- Zachovať a rešpektovať ochranné pásmo vodohospodársky významného vodného toku Domanížanka v šírke min. 6 m od brehovej čiary resp. vzdušnej päty hrádze a min. 5 m od brehovej čiary vodných tokov Dedovský potok, Galanovec, Mošteník, Práznovský potok, Manínsky potok a 4 m od ostatných drobných vodných tokov. V ochrannom pásme, ktoré žiadame ponechať bez trvalého oplotenia, nie je prístupná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súběžných inžinierskych sietí. Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,

- Pre investičné zámery, ktoré sú situované v blízkosti neupravených úsekoch vodných tokov, resp. upravených s nedostatočnou kapacitou koryta na prevedenie prietoku Q100 – ročnej veľkej vody, žiadame vypracovať a následne doložiť hydrotechnický výpočet – hladinový režim pri prietoku Q100 – ročnej veľkej vody, s návrhom umiestnenia zástavby mimo zistenú záplavovú čiaru, resp. s návrhom adekvátnych protipovodňových opatrení a zhodnotení vykonaných opatrení na priebeh hladín v roku.

- Hydrotechnické posudky a z nich vyplývajúce opatrenia si musí žiadateľ – investor zabezpečiť na vlastné náklady a vopred ich prerokovať a odsúhlasiť s našou organizáciou.

- Stavebné objekty požadujeme osádzať s úrovňou suterénu min. 0,5 m nad rastlým terénom bez budovania pivničných priestorov.

- Ďalej upozorňuje SVP, a.s. na rozvojovú lokalitu 11.10A i keď sa nenachádza v záplavovom území, môžeme byť ohrozená vnútornými vodami.

V rámci odvádzania dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku vo všetkých rozvojových lokalitách je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie „prípadného odtoku“ v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie, infiltrácia dažďových vôd a pod.).

Odvádzanie dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku z navrhovanej zástavby žiada SVP, a.s. riešiť na pozemku investora.

Odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2014 Z. z. a NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Odpadového hospodárstvo požaduje SVP š.p. riešiť v súlade s ustanoveniami § 30 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a v prípade, že vykonáva činnosť môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd a vodných pomerov, je povinný ten kto vykonáva činnosť vynaložiť potrebné úsilie na ich uchovanie a ochranu.

Z.5.4.8. Limity energetiky

Bez zmeny.

Z.5.4.9. Limity elektronických komunikácií

Bez zmeny.

Z.5.4.10. Limity ASR

Bez zmeny.

Z.5.4.11. Regulatívy a limity ochrany pred povodňami

Bez zmeny.

Vkladá sa nová podkapitola Z.5.4.12 vrátane textu

Z.5.4.12. Regulatívy a limity využitia územia v ochrannom pásme lesa

Ochranné pásmo lesa v zmysle platnej legislatívy (§ 10 ods. 1) zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch) tvoria pozemky do vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku. Na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa je potrebný súhlas, resp. záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva.

V rámci ochranného pásma lesa – výstavbu objektov so základmi umiestňovať do dostatočnej vzdialenosti od hranice lesného pozemku, aby nedochádzalo k zásahu do koreňového systému stromov rastúcich na lesnom pozemku a predišlo sa poškodeniu majetku pred pádom stromov.

Z.6. Vymedzenie zastavaného územia mesta

Na konci kapitoly sa dopĺňa text v znení :

Navrhované rozšírenie zastavaného územia mesta sa vymedzuje o všetky navrhované rozvojové plochy hranicou „navrhovaného zastavaného územia“ a je vyznačené v grafickej časti územného plánu v hlavných výkresoch v náložkách na výkres č. 3 - Priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia“ a výkres č. 7 - Regulatívy a limity funkčného a priestorového využívania územia, ako aj v náložkách na ďalšie výkresy.

Z.7. Zoznam verejnoprospešných stavieb a plochy na verejnoprospešné stavby**Z.7.1. Verejnoprospešné stavby dopravné****Z.7.1.1. Cestná komunikačná sieť**

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

- zmena - úprava križovatky ul. Sládkovičova - kpt. Nálepku (navrhovanej preložky cesty I/61 v rámci platného ÚPN M) v zmysle riešenia ZaD č.4 - Lok. 01.2.
- V kontakte s Lok. 11.4 - Považská Teplá – Vrtižer – vylučuje sa zokruhovanie MK (VPS DC 24 - ruší sa úsek na pozemku parc. č. KN-C 1666/33),
- zrušenie VPS (DC 24) - cesta - MK C3 MO 8/40 - zmena – v rámci Lok. 05.2C
- zmena - úprava komunikácie funkčnej triedy C2 – Lok. 11.10 - návrh napojenia MK v Považskej Teplej (VIKO, železničná zastávka, napojenie plánovaného priemyselného parku na št. cestu I/61 v zmysle PD „Modernizácia železničnej trate na 160 km/hod.....“ (nadjazd)

Z.7.1.2. Statická doprava

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

- zmena - úprava verejných priestranstiev v rámci MČ 03 Lány, lokality 03.2A,B,C vo vnútro-blokoch obytného súboru s riešením odstavných plôch pre OA - plochy a zariadenia .cestnej .dopravy ostatné v rámci (v súlade s ÚPP),
- zmena funkčného využitia územia v MČ 07 Za Váhom v rámci lokality 07.3B pre účely verejných odstavných plôch pre OA - plochy a zariadenia cestnej dopravy – hromadné garáže a parkoviská.

Z.7.2. Verejnoprospešné stavby vodného hospodárstva

Na konci textu sa dopĺňajú nasledovné VPS :

- stavby navrhovaných protipovodňových opatrení "Plánu manažmentu pôvodného rizika " na území Mesta Považská Bystrica
- investičná akcia "Bytča - Považská Bystrica - úprava toku Váh Bytča"

Z.7.3. Verejnoprospešné stavby energetiky a spojov

Bez zmeny.

Z.7.4. Verejnoprospešné stavby odpadového hospodárstva

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení .

- vytvorenie nových zberných miest (zberných dvorov) pre separované zložky odpadu v miestnych častiach :
 - MČ 04 SNP - lokalita 04.1 (Dedovec)
 - MČ 07 Za Váhom - lokalita 07.5 (Orlové)
 - MČ 11 Považská Teplá - lokalita 11.7
 - MČ 12 Milochov - lokalita 12.6B
 - MČ 13 Šebešťanová - lokalita 13.2

Z.7.5. Verejnoprospešné stavby bytové

Bez zmeny.

Z.7.6. Verejnoprospešné stavby občianskeho vybavenia

Podkapitoly Z.7.6.2., Z.7.6.3. a Z.7.6.5. bez zmeny.

Z.7.6.1. Verejné školstvo

Prvý bod – odsek sa dopĺňa o MČ 04 SNP – UŠ Šurabová a znie :

- materské školy budované v rámci novo navrhovaných obytných súborov HBV v **MČ 04 SNP – UŠ Šurabová**, MČ 05 Rozkvet a MČ 06 Hliny (nezobrazuje sa vo výkrese VPS),

Z.7.6.4. Verejné športové zariadenia

Na konci kapitoly sa vkladá nový bod v znení :

- realizácia a vybudovanie športovorekreačných zariadení – stavieb v rámci verejnej zelene – mestského parku v obytnej zóne Šurabová vo vymedzenom priestore a ploche v súlade s územnoplánovacím podkladom – UŠ Šurabová,

Z.7.7. Verejnoprospešné stavby – verejná zeleň

Bez zmeny.

Z.8. Vymedzenie častí mesta Považská Bystrica, pre ktoré je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny

Bez zmeny.

Z.9. Stanovenie a zdôvodnenie potreby spracovania následných územných generelov

Bez zmeny.

Z.10. Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb

Na konci kapitoly sa vkladá text v znení :

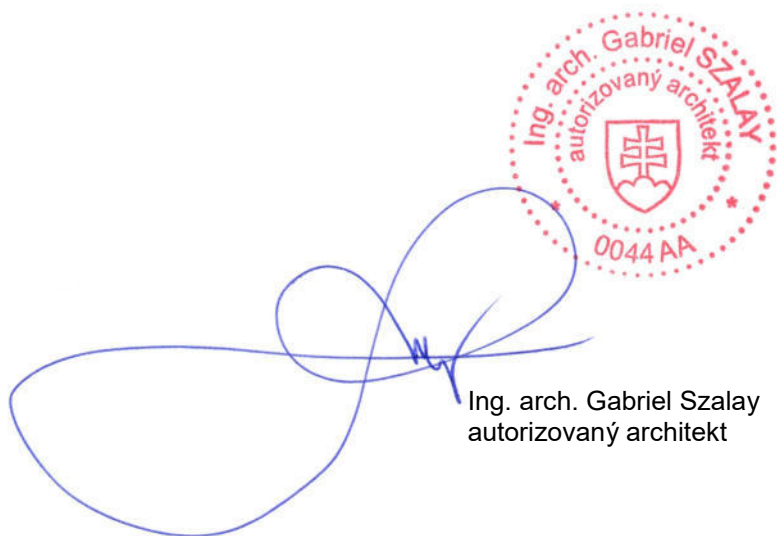
Schéma záväzných častí a verejnoprospešných stavieb je zobrazená v náložke na výkresy č. 3 a 7 v súlade s konceptným spracovaním platného ÚPN Mesta.

Vkladá sa nová kapitola „Z.11 Zoznam grafickej častí“ v znení :

Z.11. Zoznam grafickej časti

Zoznam grafickej časti dokumentácie ZaD č.4/2014 priesvitky (náložky v štyroch častiach) na výkresy : číslo výkresu, názov, mierka

1	ŠIRŠIE VZŤAHY	M 1: 25 000
2	PRIESTOROVÉ USPORIADANIE A FUNKČNÉ VYUŽITIE ÚZEMIA	M 1: 5 000
3, 4, 5a, 5b	VEREJNÉ DOPRAVNÉ VYBAVENIE, VEREJNÉ TECHNICKÉ VYBAVENIE - VODNÉ HOSPODÁRSTVO, ZÁSOBOVANIE PLYNOM A TEPLOM, ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU, TELEKOMUNIKÁCIE	M 1: 5 000
6	OCHRANA PRÍRODY A TVORBA KRAJINY	M 1: 10 000
7	REGULATÍVY A LIMITY FUNKČNÉHO A PRIESTOROVÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA	M 1: 5 000
8	PERSPEKTÍVNE POUŽITIE PP A LP NA NEPOĽNOHOSPODÁRSKE ÚČELY	M 1: 10 000
9	ORIENTAČNÁ ETAPIZÁCIA	M 1: 10 000
9	VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY A NÁSLEDNÉ ÚPN Z	M 1: 10 000



Ing. arch. Gabriel Szalay
autorizovaný architekt

Zoznam skratiek :

ÚPD	-	územnoplánovacia dokumentácia
ZaD	-	zmeny a doplnky
ÚPP	-	územnoplánovací podklad
ÚŠ	-	urbanistická štúdia
ČOV	-	čistiareň odpadových vôd
MHD	-	mestská hromadná doprava
PHD	-	prímestská hromadná doprava
MK	-	miestna komunikácia
VPS	-	verejnoprospešné stavby
IBV	-	individuálna bytová výstavba
NP	-	národný park
MČ	-	mestská časť
NO	-	návrhové obdobie
VO	-	výhľadové obdobie
SNP	-	Slovenské národné povstanie
VZN	-	všeobecne záväzné nariadenie
VS	-	vodná stavba
SZ	-	stavebný zákon
ÚSES	-	Územný systém ekologickej stability
ŠOP SR	-	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
RÚVZ	-	Regionálny úrad verejného zdravotníctva

H.E.E. CONSULT, s.r.o. TRENČÍN

PROJEKTOVANIE, KONZULTAČNÉ A INŽINIERSKE SLUŽBY V OBLASTI VODNÉHO HOSPODÁRSTVA A EKOLÓGIE

**POVAŽSKÁ BYSTRICA
- ZAKVÁŠOV**

**VÝPOČET PRIEBEHU HLADINY
POVODŇOVÉHO PRIETOKU
TOKU DOMANIŽANKA**

TECHNICKÁ POMOC

**OBJEDNÁVATEĽ : RADOSLAV PETRUCHA, ZAKVÁŠOV 1517/48,
017 07 POVAŽSKÁ BYSTRICA**

ARCH. ČÍSLO : 1820

ZÁK. ČÍSLO : 37280562-51-1820

DÁTUM : JÚL 2020

POVAŽSKÁ BYSTRICA - ZAKVÁŠOV

VÝPOČET PRIEBEHU HLADINY POVODŇOVÉHO PRIETOKU TOKU DOMANIŽANKA

O b s a h	str.
1. Ú V O D	2
2. POUŽITÉ PODKLADY	2
3. ÚDAJE O PRIETOKOCH TOKU	3
4. OPIS VÝPOČTU PRIEBEHU HLADÍN	3
5. ZHODNOTENIE VÝPOČTU PRIEBEHU HLADÍN	4

1. ÚVOD

Predložený výpočet priebehu hladiny povodňového Q_{100r} prietoku toku **Domanižanka** v posudzovanom úseku toku dĺžky 550 m v **Považskej Bystrici - časti Zakvášov** je vypracovaný na základe požiadavky majiteľov pozemkov, ktorý plánujú **výstavbu IBV Šurabová** na pozemkoch, situovaných po pravej strane koryta toku.

Účelom predkladaného elaborátu je po zameraní polohopisného a výškopisného plánu posudzovaného úseku toku Domanižanka a jeho príľahlých inundačných území výpočtom zistiť výšku hladiny Q_{100r} prietoku pre **súčasný stav** koryta toku a príľahlých inundačných území.

Na základe vypočítanej výšky hladiny Q_{100r} prietoku budú následne v rámci projektových prác navrhnuté potrebné ochranné línie (ochranné zemné hrádze, resp. betónové ochranné múry), ktoré zabránia vybrežovaniu tohto povodňového prietoku do areálu plánovanej výstavby IBV Šurabová, situovanej po pravej strane koryta toku. Navrhované ochranné línie budú realizované v takej vzdialenosti od koryta toku, aby sa v plnom rozsahu zachovali **súčasný brehové porasty a súčasný prirodzene meandrujúci charakter koryta toku** v celom posudzovanom úseku toku.

Za účelom zistenia aktuálneho stavu koryta toku a jeho príľahlých inundačných území v posudzovanom úseku toku sme vykonali zameranie polohopisného a výškopisného plánu v mierke 1:1000. Zo zameraného polohopisného a výškopisného plánu sme následne vytvorili 23 ks priečných rezov toku, označených PF-1 až PF-23.

Posudzovaný úsek koryta toku Domanižanka je celkovej dĺžky 550 m. Parcely, na ktorých je uvažované s plánovanou výstavbou IBV Šurabová sú situované po pravej strane koryta toku, v posudzovanom úseku toku medzi priečnymi rezmi PF-3 až PF-8 (bezprostredne), resp. medzi priečnymi rezmi PF-8 až PF-14 (vo vzdialenosti cca 70 až 100 m od koryta toku).

Situovanie jednotlivých priečných rezov toku Domanižanka je zrejmé z podrobnej situácie na podklade katastrálnej mapy v mierke 1:1000 (príloha č.4). Vypočítaná hladina Q_{100r} povodňového prietoku Domanižanky je zdokumentovaná v jednotlivých priečných rezoch v mierke 1:100/100 (príloha č.5) a schematickom pozdĺžnom profile - priebehu hladiny (príloha č.6). Konzumčná krivka v počiatočnom priečnom reze PF-1 v rkm 0,000 tvorí prílohu č.4 tohto výpočtu.

Situovanie posudzovaného úseku toku je ďalej zrejmé z prílohy č.2 (situácia širších vzťahov), resp. z prílohy č.3 (prehľadná situácia v mierke 1:10 000).

Pre výpočet priebehu hladiny povodňového Q_{100r} prietoku toku Domanižanka sme si v posudzovanom úseku zvolili výpočtovú os koryta toku. Predkladaný výpočet priebehu hladiny povodňového Q_{100r} prietoku toku Domanižanka je spracovaný

v súradnicovom systéme	:	S-JTSK
vo výškovom systéme	:	Balt po vyrovnaní

2. POUŽITÉ PODKLADY

- prehľadná situácia v mierke 1:10 000,
- aktuálny polohopisný a výškopisný plán posudzovaného úseku toku v mierke 1:1000, vypracovaný v rámci prác na tomto výpočte priebehu hladiny,
- hydrologické údaje poskytnuté SHMÚ Bratislava, Odborom Hydrologické monitorovanie, predpovede a výstrahy Žilina dňa 05.06.2020.

3. ÚDAJE O PRIETOKOCH TOKU

Hydrologické údaje toku boli poskytnuté SHMÚ Bratislava, Odborom Hydrologické monitorovanie, predpovede a výstrahy Žilina pod zn.306-2825/2020/6517 dňa 05.06.2020 (tvoria prílohu č.7 tohto výpočtu) :

Tok	:	Domanižanka
Profil	:	pod Praznovským potokom, rkm 5,14
Hydrologické číslo	:	4 - 21 - 07 - 029
Plocha povodia	:	83,07 km ²

Maximálny prietok dosiahnutý alebo prekročený priemerne raz za 100 rokov :

$$Q_{100r} = 36,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Uvedený údaj o prietoku platí pre prirodzený režim povrchového odtoku a podľa STN 75 1400 je zaradený do II. triedy spoľahlivosti. Hydrologické číslo, plocha povodia a riečny kilometer boli určené podľa vodohospodárskej mapy M 1:50 000, 3. vydanie. Hydrologické údaje majú platnosť 5 rokov od ich vydania alebo overenia.

Na základe vyššie uvedených hydrologických údajov je v predloženom výpočte zistený v jednotlivých profiloch toku Domanižanka priebeh hladiny prietoku $Q_{100r} = 36,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ pre stav koryta toku a príľahlých inundácií v júni 2020.

4. OPIS VÝPOČTU PRIEBEHU HLADÍN

Vo výpočte priebehu hladiny Q_{100r} prietoku toku Domanižanka v posudzovanom úseku sme uvažovali **s najnepriaznivejším možným stavom**, ktorý v posudzovanej lokalite môže nastať, t.j. so stavom, že územie po ľavej a tiež po pravej strane toku bude v budúcnosti využité (v súlade s územným plánom mesta Považská Bystrica) na výstavbu IBV.

Z vyššie uvedeného dôvodu sme vo výpočte priebehu hladiny v úseku PF-1 až PF-16 rešpektovali správcovi toku požadované ochranné pásmo vodného toku šírky min. 6,00 m od brehovej čiary na pravej strane koryta toku, ktoré umožní správcovi toku vykonávať údržbu a starostlivosť o koryto tohto vodného toku. Z rovnakého dôvodu sme tiež na ľavej strane koryta toku v úseku PF-1 až PF-14 rešpektovali požadované ochranné pásmo vodného toku šírky min. 6,00 m od brehovej čiary, ktoré umožní správcovi toku vykonávať údržbu a starostlivosť o koryto tohto vodného toku.

V úseku PF-17 až PF-23 požadované ochranné pásmo vodného toku šírky min. 6,00 m od brehovej čiary na pravej strane koryta toku nebolo uvažované vo výpočte vzhľadom na blízkosť existujúcej zástavby a k nej patriacich okolitých záhrad. Rovnako v úseku PF-15 až PF-23 požadované ochranné pásmo vodného toku šírky min. 6,00 m od brehovej čiary na ľavej strane koryta toku nebolo uvažované vo výpočte vzhľadom na skutočnosť, že existujúca ľavostranná ochranná hrádza bola vybudovaná bez ochranného pásma vodného toku (nadvýšila sa len ľavostranná brehová línia koryta toku).

Na základe pochôdzok, zisteného stavu príľahlých inundačných území a stavu koryta toku Domanižanka v posudzovanom úseku sme zvolili nasledovné súčinitele drsnosti :

- | | |
|---|------------------|
| - dno koryta toku | n = 0,035 |
| - hustý krovinatý a stromový brehový porast | n = 0,100 |
| - trávnatý brehový porast | n = 0,045 |
| - vegetačný porast inundačných území šírky 6,00 m | n = 0,065 |

Pre zistenie priebehu hladiny Q_{100r} prietoku toku Domanižanka v posudzovanom úseku bola použitá výpočtová technika a špecializovaný program HYDROCHECK 1, verzia 4.00 (autor programu - firma HYDROSOFT VELESLAVÍN, s.r.o. Praha), ktorý je určený pre výpočet hydraulických veličín toku za predpokladu ustáleného nerovnomerného prúdenia. Nakoľko vo vodných tokoch sa takmer výlučne vyskytuje prúdenie nestacionárne (nastávajú stále časové zmeny prietokov a prípadné zmeny tvarov prietokového prierezu), idealizujeme v prirodzených neprizmatických korytách pohyb na nerovnomerný, plynule sa meniaci.

Aby túto úlohu bolo možné vôbec realizovať je pre výpočet priebehu hladiny potrebné prijať niekoľko dostatočne vhodných nasledovných zjednodušujúcich predpokladov :

- idealizácia prúdenia na ustálené nerovnomerné - charakterizované plynulými zmenami
- zjednodušenie geometrického tvaru koryta a morfológie toku - delenie na úseky
- odhad súčiniteľa drsnosti - na základe skúseností, resp. podľa literatúry
- zadanie východiskovej hladiny pre spustenie výpočtu

Priebeh hladiny je určený matematickým výpočtom (simulácia skutočnosti na matematickom modeli) za základného predpokladu nerovnomerného ustáleného prúdenia. Program HYDROCHECK 1, verzia 4.00 rieši výpočet priebehu hladiny v prirodzených neprizmatických korytách tzv. metódou „po úsekoch“. Samotný výpočet vychádza zo známej hladiny v dolnom profile, ktorú sme určili konzumnou krivkou a pre daný úsek sa stanovuje hladina v profile nasledujúcom v smere proti prúdu.

Použitá metóda je s určitou mierou spoľahlivosti dostatočne vhodná pre daný úsek toku i režim prúdenia, je však potrebné si uvedomiť, že ako prirodzené prúdenie v reálnych tokoch, tak i priebeh povodňových vln nezodpovedajú charakteru ustáleného prúdenia (konštantný prietok). Uvedený matematický postup popisujúci svojimi výsledkami priebeh hladín N-ročných vôd je v súčasnej dobe obvyklý a v podstate nevyhnutný, pretože táto metóda zjednodušenia prirodzených podmienok sa svojimi výsledkami najviac približuje skutočnému stavu. Postupnou kalibráciou (určenie miery spoľahlivosti výsledkov) modelu prúdenia pomocou verifikácie vstupných parametrov je tiež možné opačným postupom z výsledkov výpočtu a známej topografie koryta a prietokov upresniť koeficient drsnosti, alebo prehodnotiť východziu hladinu, resp. geometrický tvar koryta.

Zhodu výpočtu so skutočným stavom (prírodným prostredím) je možné dosiahnuť len pomocou verifikácie, t.j. zapracovaním skutočne zistených, resp. nameraných veličín do modelu posudzovanej oblasti. To je však časovo aj dátovo objemove veľmi náročné. Takéto upresnenie začiatkových zjednodušujúcich predpokladov je ale možné len pri prebiehajúcom N-ročnom prietoku.

5. ZHODNOTENIE VÝPOČTU PRIEBEHU HLADÍN

Z výsledkov výpočtu priebehu hladiny povodňového Q_{100r} prietoku ($36,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) toku Domanižanka v posudzovanom úseku toku vyplýva, že pri **súčasnóm stave** koryta toku a priľahlých inundačných území **dôjde k jeho vybreženiu** do ľavostranného a tiež pravostranného inundačného územia, **ohraničeného ochrannými líniami** (ochranné zemné hrádze, resp. betónové ochranné múry).

Vzhľadom na II. triedu spoľahlivosti poskytnutých hydrologických údajov toku odporúčame, aby ochranné línie (ochranné zemné hrádze, resp. betónové ochranné múry), ktoré zabránia vybrežovaniu Q_{100r} povodňového prietoku do areálov plánovaných IBV v celom posudzovanom úseku toku boli realizované s **prevýšením min. 0,50 m** nad vypočítanou hladinou Q_{100r} prietoku toku Domanižanka (na ľavej aj pravej strane koryta toku).

Požadované **výšky ochranných línii** (na ľavej a tiež pravej strane koryta toku) sú uvedené v každom priečnom reze v mierke 1:100/100 (príloha č.8). Pri návrhu ochranných línii je potrebné zachovať správcom toku požadované ochranné pásmo vodného toku šírky min. 6,00 m od brehovej čiary koryta toku (na ľavej a tiež pravej strane toku), aby sa v **plnom rozsahu** zachovali **súčasný brehové porasty a súčasný prirodzene meandrujúci charakter koryta** v celom posudzovanom úseku toku.

V prípade realizácie ochrannej zemnej hrádze správca toku na ľavej a tiež pravej strane koryta toku požaduje, aby jej návodná päta bola situovaná až za ochranným pásmom vodného toku šírky min. 6,00 m od brehovej čiary koryta toku tak, aby toto ochranné pásmo umožnilo správcovi toku vykonávať údržbu a starostlivosť o koryto tohto vodného toku.

Ak bude v posudzovanom úseku toku realizovaná v neskoršom období iná plánovaná výstavba IBV na pravej a tiež ľavej strane koryta toku, bude správca toku požadovať realizáciu ochrannej zemnej hrádze za rovnakých vyššie uvedených podmienok.

Pri realizácii plánovanej IBV Šurabová v predstihu pred vybudovaním kompletnej pravostrannej ochrannej línie bude potrebné ochrannú zemnú hrádzu, ktorá bude realizovaná za ochranným pásmom vodného toku šírky min. 6,00 m od brehovej čiary koryta toku (úsek toku od PF-3 po PF-9) doplniť **betónovým ochranným múrom** (napr. ako súčasť oplotenia areálu IBV), ktorý bude realizovaný priečne na začiatok a koniec ochrannej zemnej hrádze.

Rovnako bude potrebné realizovať aj **betónový ochranný múr**, situovaný súbežne s korytom toku (úsek toku od PF-9 po PF-14) tak, aby sa zabezpečila ochrana plánovanej IBV Šurabová. Betónové ochranné múry, ktoré zabránia vybrežovaniu Q_{100r} povodňového prietoku do areálu plánovanej IBV Šurabová musia byť realizované s **prevýšením min. 0,50 m** nad vypočítanou hladinou Q_{100r} prietoku toku Domanižanka podľa tohto výpočtu.

Záverom je potrebné upozorniť na skutočnosť, že výsledky výpočtu priebehu hladiny povodňového Q_{100r} prietoku nezohľadňujú situácie, ktoré môžu nastať v prípade upchatia mostných profilov plaveninami v nižšie položených úsekoch toku (situovaných pod posudzovaným úsekom toku), čo spôsobí zvýšenie hladín aj v posudzovanom úseku toku.

Výpis podrobných hydraulických veličín v jednotlivých profiloch pre Q_{100r} prietok toku Domanižanka (súčasný stav koryta toku a príľahlých unudácií) tvorí prílohu č.1. Prehľadná tabuľka výsledku výpočtu priebehu hladiny Q_{100r} prietoku toku Domanižanka tvorí prílohu č.1a.

Súčasťou predkladaného výpočtu priebehu hladiny sú nasledovné prílohy :

- Príloha č.1** Výsledky výpočtu priebehu hladiny v jednotlivých profiloch toku Domanižanka pre prietok $Q_{100r} = 36,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ s výpisom podrobných hydraulických veličín
– **súčasný stav koryta toku a príľahlých inundačných území**
- č.1a** Prehľadná tabuľka výsledkov výpočtu priebehu hladiny $Q_{100r} = 36,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- Príloha č.2** Situácia širších vzťahov
- Príloha č.3** Prehľadná situácia v mierke 1:10 000
- Príloha č.4** Podrobná situácia v mierke 1:1 000 (na podklade katastrálnej mapy)
- Príloha č.5** Priečne rezy v mierke 1:100 / 100 (8 častí)
- Príloha č.6** Schematický pozdĺžny profil - priebeh hladiny
- Príloha č.7** Hydrologické údaje SHMÚ Bratislava zo dňa 05.06.2020
- Príloha č.8** Konzumčná krivka - priečny rez PF-1 rkm 0,000

Vypracoval : Ing. Breznický
Ing. Csirik

Trenčín, júl 2020

P R Í L O H Y

**Výsledky výpočtu priebehu hladiny v jednotlivých profiloch toku Domanížanka
pre prietok $Q_{100r} = 36,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ s výpisom podrobných hydraulických veličín
- súčasný stav koryta toku a príslušných inundačných území**

Počiatkové hodnoty prietok $Q = 36.000 \text{ [m}^3/\text{s]}$
 hĺbka $h = 1.840 \text{ [m]}$
 kóta hladiny $Kh = 314.290 \text{ [mm]}$

PF-1 staničenie [rkm] : 0,000

Prútok profilem $Q = 36.000 \text{ [m}^3/\text{s]}$
Hĺbka vody $h = 1.840 \text{ [m]}$
Kritická hĺbka $hk = 1.458 \text{ [m]}$
Šírka v hladine $B = 20.500 \text{ [m]}$

Kóta hladiny $Kh = 314.290 \text{ [mm]}$
Kóta dna $Kd = 312.450 \text{ [mm]}$
Kóta ľaveho brehu $Kl = 314.210 \text{ [mm]}$
Kóta praveho brehu $Kp = 313.610 \text{ [mm]}$
Kóta osy koryta $Ko = 312.520 \text{ [mm]}$

Rychlost (vazena) $Vp = 2.442 \text{ [m/s]}$
Rychlost (Q/S) $V = 1.856 \text{ [m/s]}$
Plocha $S = 19.398 \text{ [m}^2]$
Teziste k hladine $ht = 0.682 \text{ [m]}$
Omoceny obvod $O = 28.732 \text{ [m]}$
Hydraulický polomer $R = 0.541 \text{ [m]}$
Průmerná drsnost $n = 0.0341$
Metoda výpočtu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
Rychl. součinitel $C = 32.768 \text{ [sqrt(m)/s]}$
Energetická výška $E = 2.146 \text{ [m]}$
Skl. čarý energie $Ie = 0.005928$
Coriol. číslo $Alfa = 1.007$
Froudovo číslo $Fr = 0.605$

Dílci profily ($Kh = 314.290$)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
$Q =$	0.246	0.686	14.000	15.592	0.899	4.577
$v =$	0.228	0.494	2.682	2.895	0.620	0.940
$y =$	0.280	1.840	1.840	1.770	1.650	0.950
$b =$	6.000	1.270	2.890	3.150	1.190	6.000
$Kd =$	314.01	312.45	312.45	312.52	312.64	313.34
$S =$	1.080	1.389	5.221	5.386	1.450	4.872
$O =$	6.083	2.293	6.501	4.802	2.363	6.689
$R =$	0.178	0.606	0.803	1.122	0.613	0.728
$n =$	0.0646	0.0938	0.0245	0.0290	0.0776	0.0617
$C =$	7.032	8.239	38.865	35.498	10.285	14.298
$Al =$	1.106	1.137	1.000	1.001	1.026	1.018
$Fr =$	0.181	0.161	0.637	0.707	0.182	0.336

PF-1 -> PF-2

V useku je snížení $\zeta S = 0.100$

Prevýšení hladin $Dh = 0.2655 \text{ [m]}$

Rozdíl rychl. výsek $Rv = 0.1340 \text{ [m]}$

Ztrata místni $Zm = 0.0134 \text{ [m]}$

Ztrata trením $Zt = 0.1181 \text{ [m]}$

PF-2 staničenie [rkm] : 0,025

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
Hĺbka vody $h = 2.046$ [m]
Kritická hĺbka $h_k = 1.485$ [m]
Šírka v hladine $B = 21.500$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 314.556$ [mm]
Kóta dna $K_d = 312.510$ [mm]
Kóta ľaveho brehu $K_l = 313.760$ [mm]
Kóta praveho brehu $K_p = 313.680$ [mm]
Kóta osy koryta $K_o = 312.610$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 1.831$ [m/s]
Rychlosť (Q/S) $V = 1.338$ [m/s]
Plocha $S = 26.897$ [m²]
Teziste k hladine $h_t = 0.715$ [m]
Omoceny obvod $O = 31.402$ [m]
Hydraulický polomer $R = 0.572$ [m]
Průmerná drsnosť $n = 0.0395$
Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
Rychl. součinitel $C = 29.824$ [sqrt(m)/s]
Energetická výška $E = 2.218$ [m]
Skl. čarý energie $I_e = 0.003523$
Coriol. číslo $\alpha = 1.007$
Froudovo číslo $Fr = 0.442$

Dílci profily ($K_h = 314.556$)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
$Q =$	4.231	0.921	12.900	11.498	2.571	3.880
$v =$	0.787	0.542	2.357	2.370	0.591	0.754
$y =$	1.036	1.856	1.946	2.046	2.046	0.876
$b =$	6.000	1.180	2.880	2.440	3.000	6.000
$K_d =$	313.52	312.70	312.61	312.51	312.51	313.68
$S =$	5.376	1.698	5.474	4.851	4.352	5.147
$O =$	6.801	2.473	4.737	4.388	6.128	6.876
$R =$	0.790	0.687	1.156	1.106	0.710	0.749
$n =$	0.0612	0.0765	0.0280	0.0269	0.0729	0.0608
$C =$	14.913	11.028	36.936	37.975	11.810	14.679
$Al =$	1.009	1.030	1.000	1.000	1.064	1.000
$Fr =$	0.267	0.147	0.546	0.537	0.161	0.260

PF-2 -> PF-3

V useku je snizeni

$\zeta S = 0.100$

Prevýšení hladin $D_h = 0.1174$ [m]

Rozdíl rychl. vysek $R_v = 0.0403$ [m]

Ztrata místni $Z_m = 0.0040$ [m]

Ztrata trenim $Z_t = 0.0731$ [m]

PF-3 staničenie [rkm] : 0,050

Prútok profilem Q = 36.000 [m3/s]
 Hĺbka vody h = 2.123 [m]
 Kritická hĺbka hk = 1.377 [m]
 Šírka v hladine B = 21.690 [m]

Kóta hladiny Kh = 314.673 [mm]
 Kóta dna Kd = 312.550 [mm]
 Kóta ľaveho brehu Kl = 313.880 [mm]
 Kóta praveho brehu Kp = 313.620 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 312.640 [mm]

Rychlosť (vazena) Vp = 1.605 [m/s]
 Rychlosť (Q/S) V = 1.239 [m/s]
 Plocha S = 29.054 [m2]
 Teziste k hladine ht = 0.781 [m]
 Omoceny obvod O = 32.344 [m]
 Hydraulicky polomer R = 0.629 [m]
 Prumerna drsnost n = 0.0365
 Metoda vypočtu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. soucinitel C = 32.428 [sqrt(m)/s]
 Energetická vyska E = 2.255 [m]
 Skl. cary energie Ie = 0.002321
 Coriol. číslo Alfa = 1.003
 Froudovo číslo Fr = 0.373

Dílci profily (Kh = 314.673)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Q =	2.434	0.391	12.628	14.259	1.774	4.514
v =	0.542	0.318	1.995	1.887	0.555	0.722
y =	0.793	1.973	2.033	2.123	2.113	1.053
b =	6.000	0.860	3.160	3.630	2.040	6.000
Kd=	313.88	312.70	312.64	312.55	312.56	313.62
S =	4.487	1.226	6.329	7.557	3.199	6.256
O =	6.794	2.251	5.133	7.777	3.336	7.053
R =	0.661	0.545	1.233	0.972	0.959	0.887
n =	0.0612	0.0831	0.0282	0.0250	0.0835	0.0601
C =	13.854	8.954	37.295	39.735	11.757	15.903
Al=	1.002	1.061	1.000	1.000	1.046	1.000
Fr=	0.200	0.088	0.450	0.418	0.145	0.226

PF-3

-> PF-4

V useku je vzduti

dzetaV = 0.500

Prevýšení hladin Dh = 0.0632 [m]

Rozdíl rychl. vysek Rv = -0.0165 [m]

Ztrata místni Zm = 0.0083 [m]

Ztrata trenim Zt = 0.0715 [m]

PF-4 staničenie [rkm] : 0,075

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
 Hĺbka vody $h = 2.066$ [m]
 Kritická hĺbka $h_k = 1.446$ [m]
 Šírka v hladine $B = 20.830$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 314.736$ [mm]
 Kóta dna $K_d = 312.670$ [mm]
 Kóta ľaveho brehu $K_l = 313.910$ [mm]
 Kóta praveho brehu $K_p = 313.750$ [mm]
 Kóta osy koryta $K_o = 312.780$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 1.701$ [m/s]
 Rychlosť (Q/S) $V = 1.320$ [m/s]
 Plocha $S = 27.276$ [m²]
 Teziste k hladine $h_t = 0.736$ [m]
 Omoceny obvod $O = 31.190$ [m]
 Hydraulický polomer $R = 0.563$ [m]
 Průmerná drsnost $n = 0.0400$
 Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. součinitel $C = 30.191$ [sqrt(m)/s]
 Energetická výška $E = 2.214$ [m]
 Skl. čarý energie $I_e = 0.003397$
 Coriol. číslo $\alpha = 1.005$
 Froudovo číslo $Fr = 0.410$

Dílci profily ($K_h = 314.736$)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
$Q =$	3.498	1.399	12.062	10.831	1.748	6.462
$v =$	0.712	0.548	2.306	2.114	0.666	0.946
$y =$	0.826	1.986	1.986	2.066	1.986	1.276
$b =$	6.000	1.980	2.700	2.540	1.610	6.000
$K_d =$	313.91	312.75	312.75	312.67	312.75	313.46
$S =$	4.914	2.551	5.229	5.123	2.626	6.831
$O =$	6.826	3.155	4.691	6.489	3.036	6.993
$R =$	0.720	0.809	1.115	0.789	0.865	0.977
$n =$	0.0610	0.0864	0.0274	0.0233	0.0764	0.0604
$C =$	14.393	10.460	37.481	40.828	12.282	16.422
$Al =$	1.000	1.065	1.000	1.000	1.018	1.007
$Fr =$	0.251	0.159	0.529	0.475	0.168	0.284

PF-4 -> PF-5

V useku je vzduti $\zeta V = 0.500$

Prevýšení hladin $D_h = 0.0593$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = -0.0686$ [m]
 Ztrata místni $Z_m = 0.0343$ [m]
 Ztrata trením $Z_t = 0.0936$ [m]

PF-5 staničenie [rkm] : 0,100

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
 Hĺbka vody $h = 2.055$ [m]
 Kritická hĺbka $h_k = 1.515$ [m]
 Šírka v hladine $B = 19.670$ [m]

Kota hladiny $K_h = 314.795$ [mm]
 Kota dna $K_d = 312.740$ [mm]
 Kota ľaveho brehu $K_l = 314.110$ [mm]
 Kota praveho brehu $K_p = 314.040$ [mm]
 Kota osy koryta $K_o = 312.750$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 2.057$ [m/s]
 Rychlosť (Q/S) $V = 1.520$ [m/s]
 Plocha $S = 23.677$ [m²]
 Teziste k hladine $h_t = 0.742$ [m]
 Omoceny obvod $O = 29.990$ [m]
 Hydraulický polomer $R = 0.523$ [m]
 Průmerná drsnost $n = 0.0356$
 Metoda výpočtu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. součinitel $C = 32.876$ [sqrt(m)/s]
 Energetická výška $E = 2.272$ [m]
 Skl. čarý energie $I_e = 0.004092$
 Coriol. číslo $\alpha = 1.005$
 Froudovo číslo $Fr = 0.481$

Dílci profily ($K_h = 314.795$)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
$Q =$	2.653	0.906	11.481	15.479	1.031	4.450
$v =$	0.657	0.514	2.314	2.646	0.584	0.839
$y =$	0.685	2.055	2.055	2.045	2.045	1.045
$b =$	6.000	1.290	2.420	2.860	1.100	6.000
$K_d =$	314.11	312.74	312.74	312.75	312.75	313.75
$S =$	4.036	1.761	4.962	5.850	1.765	5.302
$O =$	6.686	2.565	6.521	4.905	2.550	6.763
$R =$	0.604	0.687	0.761	1.193	0.692	0.784
$n =$	0.0617	0.0860	0.0227	0.0275	0.0771	0.0614
$C =$	13.225	9.701	41.464	37.880	10.980	14.819
$Al =$	1.000	1.085	1.000	1.000	1.038	1.014
$Fr =$	0.256	0.146	0.516	0.591	0.150	0.287

PF-5

-> PF-6

V useku je vzduti

$\zeta V = 0.500$

Prevýšení hladin $D_h = 0.1162$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = -0.0314$ [m]

Ztrata místni $Z_m = 0.0157$ [m]

Ztrata trením $Z_t = 0.1320$ [m]

PF-6 staničenie [rkm] : 0,125

Prútok profilem Q = 36.000 [m3/s]
 Hĺbka vody h = 2.362 [m]
 Kritická hĺbka hk = 1.962 [m]
 Šírka v hladine B = 20.960 [m]

Kóta hladiny Kh = 314.912 [mm]
 Kóta dna Kd = 312.550 [mm]
 Kóta ľaveho brehu Kl = 314.370 [mm]
 Kóta praveho brehu Kp = 314.070 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 313.070 [mm]

Rychlost (vazena) Vp = 2.190 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.593 [m/s]
 Plocha S = 22.597 [m2]
 Teziste k hladine ht = 0.675 [m]
 Omoceny obvod O = 30.232 [m]
 Hydraulicke polomer R = 0.428 [m]
 Prumerna drsnost n = 0.0406
 Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. soucinitel C = 30.285 [sqrt(m)/s]
 Energeticka vyska E = 2.610 [m]
 Skl. cary energie Ie = 0.006464
 Coriol. cislo Alfa = 1.015
 Froudovo cislo Fr = 0.542

Dilci profily (Kh = 314.912)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Q =	2.296	2.455	13.700	10.240	2.086	5.224
v =	0.692	0.792	2.872	2.835	0.781	1.019
y =	0.582	2.362	2.362	1.842	1.492	0.862
b =	6.000	2.220	2.270	2.190	2.280	6.000
Kd=	314.33	312.55	312.55	313.07	313.42	314.05
S =	3.317	3.101	4.771	3.612	2.671	5.126
O =	6.553	3.373	6.532	3.711	3.220	6.842
R =	0.506	0.919	0.730	0.973	0.830	0.749
n =	0.0623	0.0935	0.0224	0.0278	0.0859	0.0610
C =	12.102	10.271	41.791	35.742	10.660	14.646
Al=	1.003	1.140	1.006	1.004	1.030	1.000
Fr=	0.298	0.228	0.634	0.706	0.234	0.352

PF-6 -> PF-7

V useku je vzduti

dzetaV = 0.500

Prevyseni hladin Dh = 0.1226 [m]

Rozdil rychl. vysek Rv = -0.0946 [m]

Ztrata mistni Zm = 0.0473 [m]

Ztrata trenim Zt = 0.1699 [m]

PF-7 staničenie [rkm] : 0,150

Prútok profilem Q = 36.000 [m³/s]
 Hĺbka vody h = 1.774 [m]
 Kritická hĺbka hk = 1.470 [m]
 Šírka v hladine B = 21.520 [m]

Kóta hladiny Kh = 315.034 [mm]
 Kóta dna Kd = 313.260 [mm]
 Kóta ľaveho brehu Kl = 314.740 [mm]
 Kóta praveho brehu Kp = 314.390 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 313.300 [mm]

Rychlost (vazena) Vp = 2.581 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.840 [m/s]
 Plocha S = 19.566 [m²]
 Teziste k hladine ht = 0.643 [m]
 Omoceny obvod O = 29.330 [m]
 Hydraulicke polomer R = 0.461 [m]
 Prumerna drsnost n = 0.0362
 Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. soucinitel C = 32.094 [sqrt(m)/s]
 Energeticka vyska E = 2.117 [m]
 Skl. cary energie Ie = 0.007131
 Coriol. cislo Alfa = 1.010
 Froudovo cislo Fr = 0.645

Dilci profily (Kh = 315.034)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Q =	0.799	2.069	12.789	16.402	1.306	2.635
v =	0.426	0.787	2.837	3.156	0.695	0.757
y =	0.384	1.774	1.774	1.734	1.654	0.644
b =	6.000	2.200	2.570	3.050	1.700	6.000
Kd=	314.65	313.26	313.26	313.30	313.38	314.39
S =	1.872	2.630	4.509	5.198	1.877	3.480
O =	6.296	3.024	6.079	4.706	2.579	6.646
R =	0.297	0.870	0.742	1.105	0.728	0.524
n =	0.0635	0.0935	0.0240	0.0288	0.0887	0.0618
C =	9.261	9.988	39.006	35.557	9.652	12.393
Al=	1.008	1.110	1.000	1.000	1.083	1.004
Fr=	0.245	0.242	0.684	0.772	0.220	0.318

PF-7

-> PF-8

V useku je snizeni

dzetaS = 0.100

Prevyseni hladin Dh = 0.3000 [m]

Rozdil rychl. vysek Rv = 0.1543 [m]

Ztrata mistni Zm = 0.0154 [m]

Ztrata trenim Zt = 0.1303 [m]

PF-8 staničenie [rkm] : 0,175

Prútok profilem Q = 36.000 [m³/s]
 Hĺbka vody h = 2.104 [m]
 Kritická hĺbka hk = 1.469 [m]
 Šírka v hladine B = 20.620 [m]

Kóta hladiny Kh = 315.334 [mm]
 Kóta dna Kd = 313.230 [mm]
 Kóta ľaveho brehu Kl = 314.770 [mm]
 Kóta praveho brehu Kp = 314.400 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 313.240 [mm]

Rychlost (vazena) Vp = 1.918 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.423 [m/s]
 Plocha S = 25.293 [m²]
 Teziste k hladine ht = 0.769 [m]
 Omoceny obvod O = 31.008 [m]
 Hydraulicke polomer R = 0.551 [m]
 Prumerna drsnost n = 0.0352
 Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. soucinitel C = 33.419 [sqrt(m)/s]
 Energeticka vyska E = 2.293 [m]
 Skl. cary energie Ie = 0.003292
 Coriol. cislo Alfa = 1.005
 Froudovo cislo Fr = 0.441

Dilci profily (Kh = 315.334)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Q =	2.017	1.636	14.035	13.778	0.530	4.004
v =	0.546	0.582	2.192	2.397	0.406	0.750
y =	0.704	2.104	2.104	2.094	2.014	0.934
b =	6.000	2.000	3.050	2.760	0.810	6.000
Kd=	314.63	313.23	313.23	313.24	313.32	314.40
S =	3.692	2.809	6.403	5.749	1.304	5.336
O =	6.567	3.146	7.249	4.778	2.333	6.935
R =	0.562	0.893	0.883	1.203	0.559	0.769
n =	0.0622	0.0882	0.0239	0.0274	0.0801	0.0606
C =	12.698	10.744	40.647	38.082	9.470	14.908
Al=	1.008	1.086	1.000	1.000	1.040	1.001
Fr=	0.223	0.164	0.483	0.530	0.104	0.254

PF-8 -> PF-9

V useku je vzduti

dzetaV = 0.500

Prevyseni hladin Dh = 0.0812 [m]

Rozdil rychl. vysek Rv = -0.0284 [m]

Ztrata mistni Zm = 0.0142 [m]

Ztrata trenim Zt = 0.0954 [m]

PF-9 staničenie [rkm] : 0,200

Prútok profilem Q = 36.000 [m³/s]
 Hĺbka vody h = 1.876 [m]
 Kritická hĺbka hk = 1.399 [m]
 Šírka v hladine B = 21.970 [m]

Kota hladiny Kh = 315.416 [mm]
 Kota dna Kd = 313.540 [mm]
 Kota ľaveho brehu Kl = 314.970 [mm]
 Kota praveho brehu Kp = 314.780 [mm]
 Kota osy koryta Ko = 313.570 [mm]

Rychlost (vazena) Vp = 2.056 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.508 [m/s]
 Plocha S = 23.871 [m²]
 Teziste k hladine ht = 0.679 [m]
 Omoceny obvod O = 30.625 [m]
 Hydraulicky polomer R = 0.513 [m]
 Prumerna drsnost n = 0.0366
 Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. soucinitel C = 31.948 [sqrt(m)/s]
 Energeticka vyska E = 2.093 [m]
 Skl. cary energie Ie = 0.004343
 Coriol. cislo Alfa = 1.007
 Froudovo cislo Fr = 0.501

Dilci profily (Kh = 315.416)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Q =	2.119	1.598	14.899	13.030	1.349	3.004
v =	0.603	0.617	2.390	2.544	0.619	0.710
y =	0.636	1.876	1.876	1.846	1.806	0.776
b =	6.000	2.130	3.350	2.800	1.690	6.000
Kd=	314.78	313.54	313.54	313.57	313.61	314.64
S =	3.514	2.588	6.233	5.121	2.181	4.234
O =	6.451	3.105	7.071	4.606	2.755	6.637
R =	0.545	0.834	0.881	1.112	0.792	0.638
n =	0.0628	0.0893	0.0252	0.0280	0.0849	0.0619
C =	12.396	10.261	38.633	36.616	10.549	13.482
Al=	1.011	1.091	1.000	1.000	1.057	1.004
Fr=	0.253	0.187	0.560	0.601	0.179	0.270

PF-9 -> PF-10

V useku je snizeni

dzetaS = 0.100

Prevyseni hladin Dh = 0.2218 [m]

Rozdil rychl. vysek Rv = 0.1383 [m]

Ztrata mistni Zm = 0.0138 [m]

Ztrata trenim Zt = 0.0696 [m]

PF-10 staničenie [rkm] : 0,225

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
Hĺbka vody $h = 1.957$ [m]
Kritická hĺbka $h_k = 1.049$ [m]
Šírka v hladine $B = 28.890$ [m]

Kota hladiny $K_h = 315.637$ [mm]
Kota dna $K_d = 313.680$ [mm]
Kota ľaveho brehu $K_l = 315.210$ [mm]
Kota praveho brehu $K_p = 314.770$ [mm]
Kota osy koryta $K_o = 313.760$ [mm]

Rychlost (vazena) $V_p = 1.239$ [m/s]
Rychlost (Q/S) $V = 0.970$ [m/s]
Plocha $S = 37.128$ [m²]
Teziste k hladine $h_t = 0.767$ [m]
Omoceny obvod $O = 37.835$ [m]
Hydraulicky polomer $R = 0.752$ [m]
Prumerna drsnost $n = 0.0375$
Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
Rychl. soucinitel $C = 31.913$ [sqrt(m)/s]
Energeticka vyska $E = 2.036$ [m]
Skl. cary energie $I_e = 0.001227$
Coriol. cislo $\alpha = 1.005$
Froudovo cislo $Fr = 0.295$

Dilci profily ($K_h = 315.637$)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
$Q =$	0.841	0.956	16.644	12.967	2.200	2.391
$v =$	0.278	0.349	1.402	1.440	0.421	0.454
$y =$	0.687	1.957	1.957	1.877	1.617	0.887
$b =$	6.000	2.070	6.220	4.870	3.730	6.000
$K_d =$	314.95	313.68	313.68	313.76	314.02	314.75
$S =$	3.023	2.737	11.869	9.008	5.227	5.264
$O =$	6.437	3.116	10.055	6.562	4.798	6.867
$R =$	0.470	0.878	1.180	1.373	1.089	0.767
$n =$	0.0629	0.0884	0.0282	0.0308	0.0904	0.0609
$C =$	11.588	10.637	36.850	35.076	11.513	14.811
$Al =$	1.030	1.081	1.000	1.000	1.037	1.000
$Fr =$	0.127	0.101	0.324	0.338	0.116	0.155

PF-10 -> PF-11

V useku je vzduti

$\zeta V = 0.500$

Prevyseni hladin $D_h = 0.0139$ [m]

Rozdil rychl. vysek $R_v = -0.0750$ [m]

Ztrata mistni $Z_m = 0.0375$ [m]

Ztrata trenim $Z_t = 0.0514$ [m]

PF-11 staničenie [rkm] : 0,250

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
 Hĺbka vody $h = 2.091$ [m]
 Kritická hĺbka $h_k = 1.395$ [m]
 Šírka v hladine $B = 20.400$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 315.651$ [mm]
 Kóta dna $K_d = 313.560$ [mm]
 Kóta ľaveho brehu $K_l = 314.490$ [mm]
 Kóta praveho brehu $K_p = 315.060$ [mm]
 Kóta osy koryta $K_o = 313.570$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 1.732$ [m/s]
 Rychlosť (Q/S) $V = 1.334$ [m/s]
 Plocha $S = 26.987$ [m²]
 Teziste k hladine $h_t = 0.779$ [m]
 Omoceny obvod $O = 31.267$ [m]
 Hydraulický polomer $R = 0.606$ [m]
 Průmerná drsnost $n = 0.0373$
 Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. součinitel $C = 31.896$ [sqrt(m)/s]
 Energetická výška $E = 2.245$ [m]
 Skl. čarý energie $I_e = 0.002884$
 Coriol. číslo $\alpha = 1.005$
 Froudovo číslo $Fr = 0.403$

Dílci profily ($K_h = 315.651$)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
$Q =$	6.488	0.462	15.208	9.972	1.528	2.342
$v =$	0.903	0.402	2.273	1.959	0.577	0.554
$y =$	1.221	2.061	2.081	2.091	2.031	1.011
$b =$	6.000	0.700	3.230	2.460	1.740	6.270
$K_d =$	314.43	313.59	313.57	313.56	313.62	314.64
$S =$	7.184	1.149	6.690	5.089	2.647	4.228
$O =$	7.162	2.315	5.291	6.574	3.028	6.898
$R =$	1.003	0.496	1.264	0.774	0.874	0.613
$n =$	0.0596	0.0691	0.0280	0.0228	0.0818	0.0622
$C =$	16.789	10.623	37.644	41.468	11.497	13.176
$Al =$	1.000	1.019	1.000	1.000	1.042	1.048
$Fr =$	0.264	0.101	0.504	0.435	0.153	0.221

PF-11 -> PF-12

V useku je vzduti

$\zeta V = 0.500$

Prevýšení hladin $D_h = 0.0544$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = -0.1142$ [m]

Ztrata místni $Z_m = 0.0571$ [m]

Ztrata trením $Z_t = 0.1115$ [m]

PF-12 staničenie [rkm] : 0,275

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
Hĺbka vody $h = 1.746$ [m]
Kritická hĺbka $h_k = 1.400$ [m]
Šírka v hladine $B = 21.520$ [m]

Kota hladiny $K_h = 315.706$ [mm]
Kota dna $K_d = 313.960$ [mm]
Kota ľaveho brehu $K_l = 315.280$ [mm]
Kota praveho brehu $K_p = 314.870$ [mm]
Kota osy koryta $K_o = 314.050$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 2.286$ [m/s]
Rychlosť (Q/S) $V = 1.649$ [m/s]
Plocha $S = 21.829$ [m²]
Teziste k hladine $h_t = 0.620$ [m]
Omoceny obvod $O = 29.622$ [m]
Hydraulický polomer $R = 0.523$ [m]
Průmerná drsnosť $n = 0.0387$
Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
Rychl. součinitel $C = 29.349$ [sqrt(m)/s]
Energetická výška $E = 2.013$ [m]
Skl. čarý energie $I_e = 0.006035$
Coriol. číslo $\alpha = 1.005$
Froudovo číslo $Fr = 0.588$

Dílci profily ($K_h = 315.706$)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
$Q =$	1.430	0.998	11.472	14.674	1.961	5.466
$v =$	0.542	0.573	2.748	2.896	0.684	1.023
$y =$	0.476	1.556	1.656	1.746	1.746	0.946
$b =$	6.000	1.820	2.600	2.970	2.130	6.000
$K_d =$	315.23	314.15	314.05	313.96	313.96	314.76
$S =$	2.636	1.741	4.175	5.066	2.866	5.344
$O =$	6.426	2.608	4.158	4.627	4.967	6.837
$R =$	0.410	0.668	1.004	1.095	0.577	0.782
$n =$	0.0629	0.0905	0.0284	0.0287	0.0681	0.0610
$C =$	10.899	9.030	35.301	35.633	11.592	14.892
$Al =$	1.002	1.098	1.000	1.000	1.035	1.002
$Fr =$	0.262	0.196	0.693	0.708	0.192	0.346

PF-12 -> PF-13

V useku je vzduti

$\zeta V = 0.500$

Prevýšení hladin $D_h = 0.0431$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = -0.4097$ [m]

Ztrata místni $Z_m = 0.2049$ [m]

Ztrata trením $Z_t = 0.2480$ [m]

PF-13 staničenie [rkm] : 0,300

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
 Hĺbka vody $h = 1.589$ [m]
 Kritická hĺbka $h_k = 1.538$ [m]
 Šírka v hladine $B = 15.861$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 315.749$ [mm]
 Kóta dna $K_d = 314.160$ [mm]
 Kóta ľaveho brehu $K_l = 315.860$ [mm]
 Kóta praveho brehu $K_p = 315.480$ [mm]
 Kóta osy koryta $K_o = 314.200$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 3.627$ [m/s]
 Rychlosť (Q/S) $V = 2.757$ [m/s]
 Plocha $S = 13.056$ [m²]
 Teziste k hladine $h_t = 0.645$ [m]
 Omoceny obvod $O = 22.178$ [m]
 Hydraulický polomer $R = 0.485$ [m]
 Průmerná drsnost $n = 0.0321$
 Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. součinitel $C = 33.706$ [sqrt(m)/s]
 Energetická výška $E = 2.266$ [m]
 Skl. čarý energie $I_e = 0.013805$
 Coriol. číslo $\alpha = 1.011$
 Froudovo číslo $Fr = 0.936$

Dílci profily ($K_h = 315.749$)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
$Q =$	0.002	0.720	17.101	15.753	1.738	0.686
$v =$	0.065	0.629	3.782	4.036	0.873	0.468
$y =$	0.069	1.589	1.589	1.549	1.549	0.269
$b =$	0.901	1.380	2.870	2.520	2.190	6.000
$K_d =$	315.68	314.16	314.16	314.20	314.20	315.48
$S =$	0.031	1.144	4.521	3.903	1.990	1.466
$O =$	0.904	2.122	6.008	4.069	2.805	6.270
$R =$	0.034	0.539	0.753	0.959	0.709	0.234
$n =$	0.0650	0.0984	0.0252	0.0282	0.0951	0.0636
$C =$	2.988	7.296	37.111	35.075	8.824	8.228
$Al =$	1.203	1.185	1.000	1.000	1.141	1.007
$Fr =$	0.123	0.240	0.962	1.035	0.312	0.303

PF-13 -> PF-14

V useku je snížení

$\zeta_s = 0.100$

Prevýšení hladin $D_h = 0.7897$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = 0.5371$ [m]

Ztrata místní $Z_m = 0.0537$ [m]

Ztrata třením $Z_t = 0.1990$ [m]

PF-14 staničenie [rkm] : 0,325

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
 Hĺbka vody $h = 2.439$ [m]
 Kritická hĺbka $h_k = 1.563$ [m]
 Šírka v hladine $B = 22.560$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 316.539$ [mm]
 Kóta dna $K_d = 314.100$ [mm]
 Kóta ľaveho brehu $K_l = 315.890$ [mm]
 Kóta praveho brehu $K_p = 315.640$ [mm]
 Kóta osy koryta $K_o = 314.170$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 1.654$ [m/s]
 Rychlosť (Q/S) $V = 1.215$ [m/s]
 Plocha $S = 29.629$ [m²]
 Teziste k hladine $h_t = 0.843$ [m]
 Omoceny obvod $O = 33.692$ [m]
 Hydraulický polomer $R = 0.586$ [m]
 Průmerná drsnost $n = 0.0352$
 Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. součinitel $C = 34.529$ [sqrt(m)/s]
 Energetická výška $E = 2.579$ [m]
 Skl. cary energie $I_e = 0.002114$
 Coriol. číslo $\alpha = 1.007$
 Froudovo číslo $Fr = 0.360$

Dílci profily ($K_h = 316.539$)

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
$Q =$	1.574	1.239	14.040	13.990	1.402	3.755
$v =$	0.431	0.397	2.043	1.899	0.496	0.648
$y =$	0.649	2.159	2.369	2.439	2.359	1.079
$b =$	6.000	2.760	3.040	3.050	1.710	6.000
$K_d =$	315.89	314.38	314.17	314.10	314.18	315.46
$S =$	3.650	3.119	6.871	7.366	2.829	5.793
$O =$	6.649	3.924	5.206	7.783	3.227	6.902
$R =$	0.549	0.795	1.320	0.946	0.877	0.839
$n =$	0.0618	0.0921	0.0275	0.0233	0.0818	0.0607
$C =$	12.656	9.691	38.682	42.464	11.515	15.391
$\alpha =$	1.001	1.122	1.001	1.000	1.052	1.003
$Fr =$	0.177	0.126	0.434	0.390	0.126	0.211

PF-14 -> PF-15

V useku je vzduti

$\zeta V = 0.500$

Prevýšení hladin $D_h = 0.0484$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = -0.0158$ [m]

Ztrata místni $Z_m = 0.0079$ [m]

Ztrata trením $Z_t = 0.0563$ [m]

PF-15 staničenie [rkm] : 0,350

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
Hĺbka vody $h = 2.627$ [m]
Kritická hĺbka $h_k = 1.702$ [m]
Šírka v hladine $B = 14.720$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 316.587$ [mm]
Kóta dna $K_d = 313.960$ [mm]
Kóta ľaveho brehu $K_l = 316.440$ [mm]
Kóta praveho brehu $K_p = 315.560$ [mm]
Kóta osy koryta $K_o = 313.990$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 1.738$ [m/s]
Rychlosť (Q/S) $V = 1.430$ [m/s]
Plocha $S = 25.175$ [m²]
Teziste k hladine $h_t = 0.986$ [m]
Omoceny obvod $O = 26.481$ [m]
Hydraulický polomer $R = 0.685$ [m]
Průmerná drsnost $n = 0.0337$
Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
Rychl. součinitel $C = 35.347$ [sqrt(m)/s]
Energetická výška $E = 2.783$ [m]
Skl. čarý energie $I_e = 0.002388$
Coriol. číslo $\alpha = 1.015$
Froudovo číslo $Fr = 0.370$

Dílci profily ($K_h = 316.587$)

	1.	2.	3.	4.	5.
$Q =$	2.867	14.088	11.205	1.292	6.548
$v =$	0.904	2.248	1.959	0.528	0.865
$y =$	2.457	2.597	2.627	2.567	1.397
$b =$	2.830	2.480	2.200	1.210	6.000
$K_d =$	314.13	313.99	313.96	314.02	315.19
$S =$	3.171	6.267	5.720	2.445	7.572
$O =$	4.049	4.941	7.366	3.083	7.043
$R =$	0.783	1.268	0.777	0.793	1.075
$n =$	0.0442	0.0258	0.0209	0.0745	0.0602
$C =$	20.902	40.846	45.490	12.137	17.064
$Al =$	1.153	1.000	1.000	1.028	1.012
$Fr =$	0.293	0.452	0.388	0.120	0.247

PF-15 -> PF-16

V useku je vzduti

$\zeta V = 0.500$

Prevýšení hladin $D_h = 0.0524$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = -0.0176$ [m]

Ztrata místni $Z_m = 0.0088$ [m]

Ztrata trením $Z_t = 0.0612$ [m]

PF-16 staničenie [rkm] : 0,375

Prutok profilem Q = 36.000 [m3/s]
Hĺoubka vody h = 2.189 [m]
Kritická hĺoubka hk = 1.375 [m]
Sirka v hladine B = 16.680 [m]

Kota hladiny Kh = 316.639 [mm]
Kota dna Kd = 314.450 [mm]
Kota ľaveho brehu Kl = 316.760 [mm]
Kota praveho brehu Kp = 315.910 [mm]
Kota osy koryta Ko = 314.490 [mm]

Rychlost (vazena) Vp = 1.838 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 1.482 [m/s]
Plocha S = 24.296 [m2]
Teziste k hladine ht = 0.882 [m]
Omoceny obvod O = 26.150 [m]
Hydraulicky polomer R = 0.708 [m]
Prumerna drsnost n = 0.0330
Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
Rychl. soucinitel C = 35.164 [sqrt(m)/s]
Energeticka vyska E = 2.363 [m]
Skl. cary energie Ie = 0.002506
Coriol. cislo Alfa = 1.010
Froudovo cislo Fr = 0.410

Dilci profily (Kh = 316.639)

	1.	2.	3.	4.	5.
Q =	1.172	15.894	14.312	2.111	2.511
v =	0.734	2.007	2.149	0.577	0.563
y =	2.189	2.189	2.149	2.119	0.759
b =	1.460	3.650	3.120	2.450	6.000
Kd=	314.45	314.45	314.49	314.52	315.88
S =	1.598	7.918	6.659	3.660	4.462
O =	2.631	7.989	5.239	3.561	6.730
R =	0.607	0.991	1.271	1.028	0.663
n =	0.0450	0.0248	0.0277	0.0891	0.0615
C =	18.804	40.276	38.083	11.363	13.806
Al=	1.190	1.000	1.000	1.069	1.000
Fr=	0.244	0.435	0.470	0.156	0.208

PF-16 -> PF-17

V useku je vzduti

dzetaV = 0.500

Prevyseni hladin Dh = 0.0224 [m]

Rozdil rychl. vysek Rv = -0.1065 [m]

Ztrata mistni Zm = 0.0533 [m]

Ztrata trenim Zt = 0.0757 [m]

PF-17 staničenie [rkm] : 0,400

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
Hĺbka vody $h = 2.262$ [m]
Kritická hĺbka $h_k = 1.491$ [m]
Šírka v hladine $B = 9.373$ [m]

Kota hladiny $K_h = 316.662$ [mm]
Kota dna $K_d = 314.400$ [mm]
Kota ľaveho brehu $K_l = 316.920$ [mm]
Kota praveho brehu $K_p = 316.110$ [mm]
Kota osy koryta $K_o = 314.410$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 2.330$ [m/s]
Rychlosť (Q/S) $V = 2.036$ [m/s]
Plocha $S = 17.685$ [m²]
Teziste k hladine $h_t = 1.036$ [m]
Omoceny obvod $O = 18.493$ [m]
Hydraulický polomer $R = 0.803$ [m]
Průmerná drsnosť $n = 0.0288$
Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
Rychl. součinitel $C = 38.123$ [sqrt(m)/s]
Energetická výška $E = 2.542$ [m]
Skl. čarý energie $I_e = 0.003550$
Coriol. číslo $\alpha = 1.014$
Froudovo číslo $Fr = 0.503$

Dílci profily ($K_h = 316.662$)

	1.	2.	3.	4.
$Q =$	1.735	16.986	15.839	1.439
$v =$	0.940	2.382	2.587	0.557
$y =$	2.262	2.262	2.252	2.242
$b =$	1.633	3.160	2.730	1.850
$K_d =$	314.40	314.40	314.41	314.42
$S =$	1.847	7.131	6.123	2.584
$O =$	2.790	7.673	4.972	3.057
$R =$	0.662	0.929	1.231	0.845
$n =$	0.0450	0.0237	0.0268	0.0906
$C =$	19.380	41.472	39.126	10.171
$Al =$	1.192	1.000	1.000	1.113
$Fr =$	0.308	0.506	0.552	0.159

PF-17 -> PF-18

V useku je vzduti

$\zeta V = 0.500$

Prevýšení hladin $D_h = 0.0796$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = -0.0297$ [m]

Ztrata místni $Z_m = 0.0148$ [m]

Ztrata trením $Z_t = 0.0945$ [m]

PF-18 staničenie [rkm] : 0,425

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
 Hĺbka vody $h = 2.201$ [m]
 Kritická hĺbka $h_k = 1.599$ [m]
 Šírka v hladine $B = 10.437$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 316.741$ [mm]
 Kóta dna $K_d = 314.540$ [mm]
 Kóta ľaveho brehu $K_l = 316.890$ [mm]
 Kóta praveho brehu $K_p = 316.290$ [mm]
 Kóta osy koryta $K_o = 314.690$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 2.444$ [m/s]
 Rychlosť (Q/S) $V = 2.081$ [m/s]
 Plocha $S = 17.297$ [m²]
 Teziste k hladine $h_t = 0.928$ [m]
 Omoceny obvod $O = 18.424$ [m]
 Hydraulický polomer $R = 0.862$ [m]
 Průmerná drsnost $n = 0.0307$
 Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. součinitel $C = 35.405$ [sqrt(m)/s]
 Energetická výška $E = 2.511$ [m]
 Skl. čarý energie $I_e = 0.004008$
 Coriol. číslo $\alpha = 1.019$
 Froudovo číslo $Fr = 0.557$

Dílci profily ($K_h = 316.741$)

	1.	2.	3.	4.
$Q =$	2.868	16.328	15.522	1.281
$v =$	1.162	2.605	2.674	0.465
$y =$	1.951	2.051	2.201	2.201
$b =$	2.417	3.160	2.730	2.130
$K_d =$	314.79	314.69	314.54	314.54
$S =$	2.469	6.267	5.805	2.756
$O =$	3.113	5.114	4.785	5.412
$R =$	0.793	1.226	1.213	0.509
$n =$	0.0450	0.0282	0.0273	0.0717
$C =$	20.607	37.175	38.351	10.290
$Al =$	1.173	1.000	1.001	1.134
$Fr =$	0.397	0.591	0.586	0.139

PF-18 -> PF-19

V useku je vzduti

$\zeta V = 0.500$

Prevýšení hladin $D_h = 0.0318$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = -0.3158$ [m]

Ztrata místni $Z_m = 0.1579$ [m]

Ztrata trením $Z_t = 0.1897$ [m]

PF-19 staničenie [rkm] : 0,450

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
 Hĺbka vody $h = 1.913$ [m]
 Kritická hĺbka $h_k = 1.750$ [m]
 Šírka v hladine $B = 10.273$ [m]

Kóta hladiny $K_h = 316.773$ [mm]
 Kóta dna $K_d = 314.860$ [mm]
 Kóta ľaveho brehu $K_l = 316.920$ [mm]
 Kóta praveho brehu $K_p = 316.660$ [mm]
 Kóta osy koryta $K_o = 314.960$ [mm]

Rychlosť (vazena) $V_p = 3.448$ [m/s]
 Rychlosť (Q/S) $V = 2.702$ [m/s]
 Plocha $S = 13.322$ [m²]
 Teziste k hladine $h_t = 0.788$ [m]
 Omoceny obvod $O = 16.894$ [m]
 Hydraulický polomer $R = 0.584$ [m]
 Průmerná drsnost $n = 0.0329$
 Metoda výpočtu C podľa : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. součinitel $C = 33.462$ [sqrt(m)/s]
 Energetická výška $E = 2.539$ [m]
 Skl. cary energie $I_e = 0.011165$
 Coriol. číslo $\alpha = 1.033$
 Froudovo číslo $Fr = 0.846$

Dílci profily ($K_h = 316.773$)

	1.	2.	3.	4.
$Q =$	3.268	13.602	16.080	3.050
$v =$	1.604	3.831	3.996	0.822
$y =$	1.763	1.813	1.913	1.913
$b =$	2.653	2.000	2.160	3.460
$K_d =$	315.01	314.96	314.86	314.86
$S =$	2.037	3.550	4.024	3.711
$O =$	3.218	3.765	3.975	5.936
$R =$	0.633	0.943	1.012	0.625
$n =$	0.0450	0.0264	0.0267	0.0814
$C =$	19.080	37.339	37.585	9.839
$Al =$	1.217	1.000	1.000	1.156
$Fr =$	0.645	0.918	0.935	0.272

PF-19 -> PF-20

V useku je snizení

$\zeta S = 0.100$

Prevýšení hladin $D_h = 0.4723$ [m]

Rozdíl rychl. výsek $R_v = 0.2198$ [m]

Ztrata místní $Z_m = 0.0220$ [m]

Ztrata třením $Z_t = 0.2305$ [m]

PF-20 staničenie [rkm] : 0,475

Prutok profilem Q = 36.000 [m3/s]
Hĺoubka vody h = 1.995 [m]
Kritická hĺoubka hk = 1.591 [m]
Sirka v hladine B = 9.970 [m]

Kota hladiny Kh = 317.245 [mm]
Kota dna Kd = 315.250 [mm]
Kota ľaveho brehu Kl = 317.190 [mm]
Kota praveho brehu Kp = 316.700 [mm]
Kota osy koryta Ko = 315.250 [mm]

Rychlost (vazena) Vp = 2.774 [m/s]
Rychlost (Q/S) V = 2.379 [m/s]
Plocha S = 15.132 [m2]
Teziste k hladine ht = 0.868 [m]
Omoceny obvod O = 17.511 [m]
Hydraulicky polomer R = 0.634 [m]
Prumerna drsnost n = 0.0323
Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
Rychl. soucinitel C = 35.023 [sqrt(m)/s]
Energeticka vyska E = 2.401 [m]
Skl. cary energie Ie = 0.007278
Coriol. cislo Alfa = 1.035
Froudovo cislo Fr = 0.661

Dilci profily (Kh = 317.245)

	1.	2.	3.	4.
Q =	5.497	14.903	12.982	2.618
v =	1.697	3.048	3.303	0.852
y =	1.995	1.995	1.995	1.995
b =	3.130	2.450	1.970	2.420
Kd=	315.25	315.25	315.25	315.25
S =	3.238	4.889	3.931	3.074
O =	3.738	6.441	3.965	3.367
R =	0.866	0.759	0.991	0.913
n =	0.0447	0.0230	0.0257	0.0916
C =	21.374	41.014	38.881	10.447
Al=	1.181	1.000	1.000	1.107
Fr=	0.579	0.689	0.746	0.254

PF-20 -> PF-21

V useku je snizeni

dzetaS = 0.100

Prevyseni hladin Dh = 0.2829 [m]

Rozdil rychl. vysek Rv = 0.1238 [m]

Ztrata mistni Zm = 0.0124 [m]

Ztrata trenim Zt = 0.1467 [m]

PF-21 staničenie [rkm] : 0,500

Prútok profilem Q = 36.000 [m³/s]
 Hĺbka vody h = 2.368 [m]
 Kritická hĺbka hk = 1.668 [m]
 Šírka v hladine B = 11.050 [m]

Kóta hladiny Kh = 317.528 [mm]
 Kóta dna Kd = 315.160 [mm]
 Kóta ľaveho brehu Kl = 317.410 [mm]
 Kóta praveho brehu Kp = 317.190 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 315.160 [mm]

Rychlost (vazena) Vp = 2.297 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.951 [m/s]
 Plocha S = 18.455 [m²]
 Teziste k hladine ht = 0.989 [m]
 Omoceny obvod O = 19.841 [m]
 Hydraulicky polomer R = 0.661 [m]
 Prumerna drsnost n = 0.0332
 Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. soucinitel C = 35.944 [sqrt(m)/s]
 Energeticka vyska E = 2.651 [m]
 Skl. cary energie Ie = 0.004457
 Coriol. cislo Alfa = 1.050
 Froudovo cislo Fr = 0.516

Dilci profily (Kh = 317.528)

	1.	2.	3.	4.
Q =	7.995	11.778	13.514	2.713
v =	1.613	2.499	2.853	0.670
y =	2.368	2.368	2.368	2.368
b =	3.800	1.990	2.000	3.260
Kd=	315.16	315.16	315.16	315.16
S =	4.957	4.713	4.736	4.049
O =	4.540	6.726	4.368	4.206
R =	1.092	0.701	1.084	0.963
n =	0.0444	0.0208	0.0248	0.0959
C =	23.124	44.720	41.042	10.230
Al=	1.165	1.000	1.000	1.170
Fr=	0.487	0.518	0.592	0.208

PF-21 -> PF-22

V useku je snizeni

dzetaS = 0.100

Prevyseni hladin Dh = 0.1265 [m]

Rozdil rychl. vysek Rv = 0.0246 [m]

Ztrata mistni Zm = 0.0025 [m]

Ztrata trenim Zt = 0.0995 [m]

PF-22 staničenie [rkm] : 0,525

Prútok profilem $Q = 36.000$ [m³/s]
Hĺbka vody $h = 2.195$ [m]
Kritická hĺbka $h_k = 1.453$ [m]
Šírka v hladine $B = 11.201$ [m]

Kota hladiny $K_h = 317.655$ [mm]
Kota dna $K_d = 315.460$ [mm]
Kota ľaveho brehu $K_l = 317.840$ [mm]
Kota praveho brehu $K_p = 317.350$ [mm]
Kota osy koryta $K_o = 315.460$ [mm]

Rychlost (vazena) $V_p = 2.215$ [m/s]
Rychlost (Q/S) $V = 1.935$ [m/s]
Plocha $S = 18.606$ [m²]
Teziste k hladine $h_t = 0.977$ [m]
Omoceny obvod $O = 19.516$ [m]
Hydraulicky polomer $R = 0.784$ [m]
Prumerna drsnost $n = 0.0297$
Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
Rychl. soucinitel $C = 36.923$ [sqrt(m)/s]
Energeticka vyska $E = 2.453$ [m]
Skl. cary energie $I_e = 0.003501$
Coriol. cislo $\text{Alfa} = 1.031$
Froudovo cislo $\text{Fr} = 0.497$

Dilci profily ($K_h = 317.655$)

	1.	2.	3.	4.
$Q =$	4.187	15.861	14.821	1.131
$v =$	1.160	2.324	2.529	0.489
$y =$	2.195	2.195	2.195	2.195
$b =$	3.571	3.110	2.670	1.850
$K_d =$	315.46	315.46	315.46	315.46
$S =$	3.609	6.826	5.860	2.312
$O =$	4.202	7.499	4.865	2.949
$R =$	0.859	0.910	1.205	0.784
$n =$	0.0450	0.0238	0.0268	0.0947
$C =$	21.158	41.164	38.943	9.341
$Al =$	1.222	1.000	1.000	1.150
$Fr =$	0.407	0.501	0.545	0.150

PF-22 -> PF-23

V useku je snizeni

$\text{dzetaS} = 0.100$

Prevyseni hladin $D_h = 0.0993$ [m]

Rozdil rychl. vysek $R_v = 0.0115$ [m]

Ztrata mistni $Z_m = 0.0011$ [m]

Ztrata trenim $Z_t = 0.0867$ [m]

PF-23 staničenie [rkm] : 0,550

Prútok profilem Q = 36.000 [m3/s]
 Hĺbka vody h = 1.754 [m]
 Kritická hĺbka hk = 1.179 [m]
 Šírka v hladine B = 12.164 [m]

Kóta hladiny Kh = 317.754 [mm]
 Kóta dna Kd = 316.000 [mm]
 Kóta ľaveho brehu Kl = 318.090 [mm]
 Kóta praveho brehu Kp = 317.800 [mm]
 Kóta osy koryta Ko = 316.000 [mm]

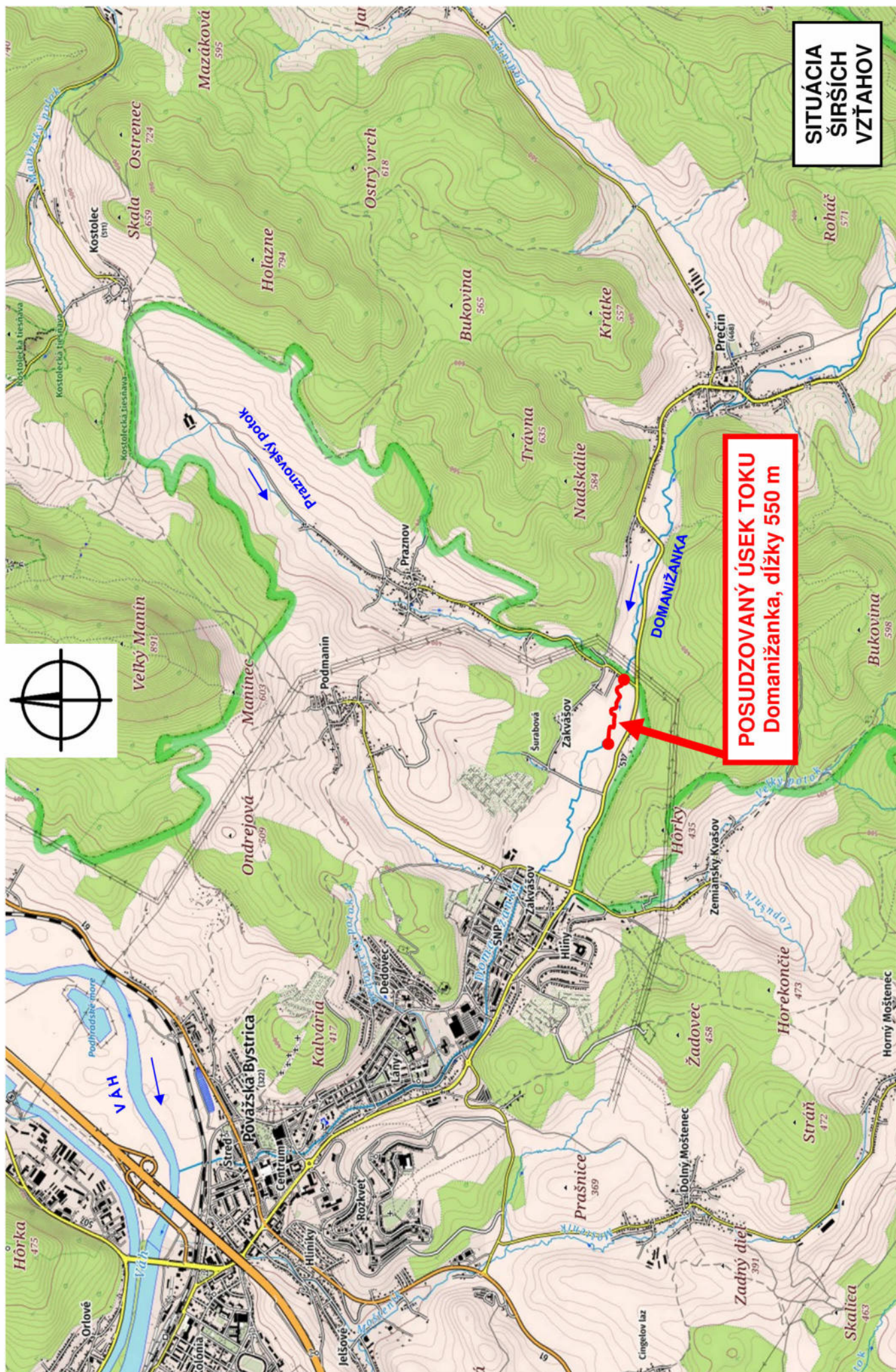
Rychlost (vazena) Vp = 2.185 [m/s]
 Rychlost (Q/S) V = 1.965 [m/s]
 Plocha S = 18.320 [m2]
 Teziste k hladine ht = 0.826 [m]
 Omoceny obvod O = 18.829 [m]
 Hydraulicke polomer R = 0.978 [m]
 Prumerna drsnost n = 0.0315
 Metoda vypoctu C podle : Pavlovsky(0.0350)/Strickler/21.1(10.0)
 Rychl. soucinitel C = 33.906 [sqrt(m)/s]
 Energeticka vyska E = 2.000 [m]
 Skl. cary energie Ie = 0.003435
 Coriol. cislo Alfa = 1.012
 Froudovo cislo Fr = 0.534

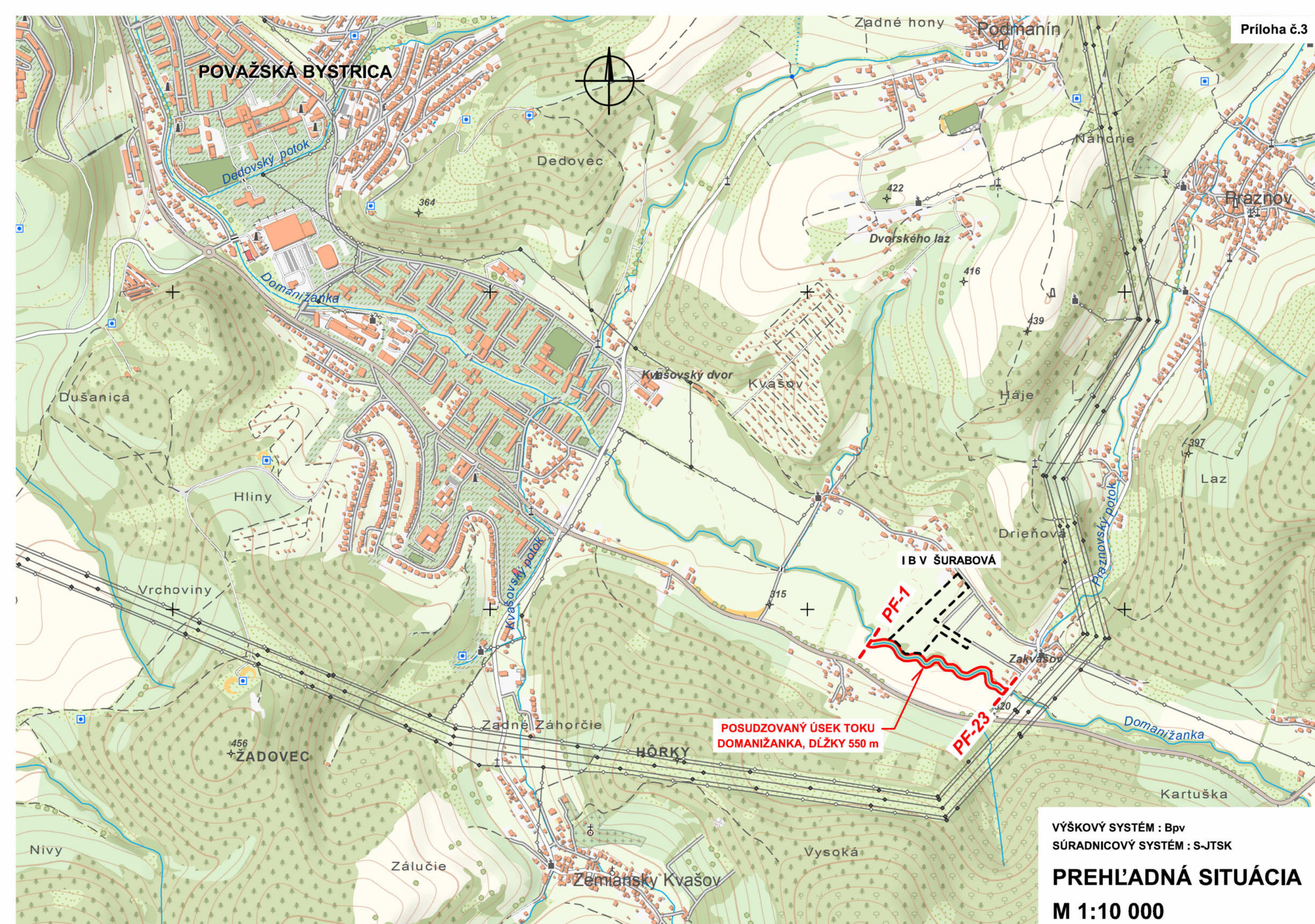
Dilci profily (Kh = 317.754)

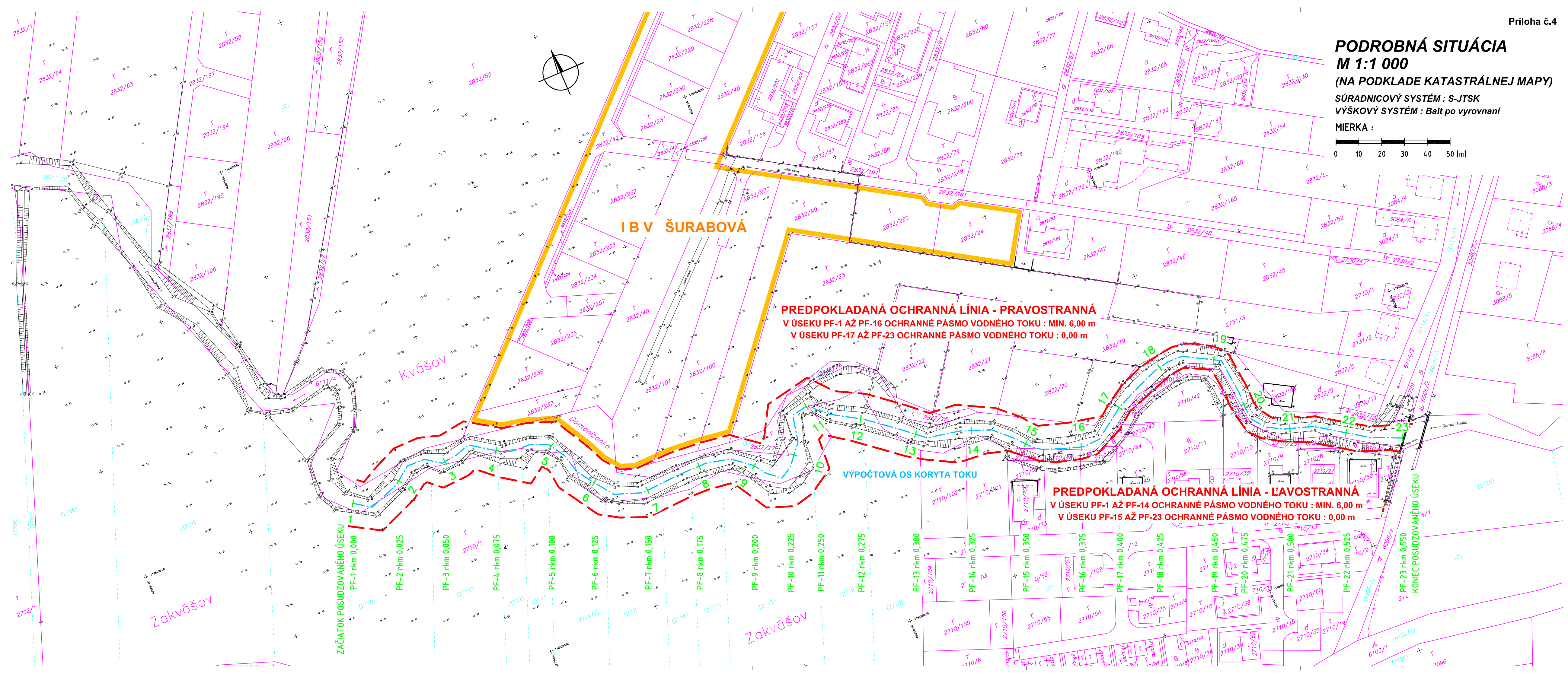
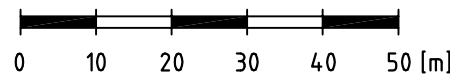
	1.	2.	3.	4.
Q =	2.367	13.896	19.246	0.492
v =	1.054	2.257	2.320	0.303
y =	1.754	1.754	1.754	1.754
b =	2.280	3.510	4.730	1.645
Kd=	316.00	316.00	316.00	316.00
S =	2.246	6.157	8.297	1.620
O =	2.902	5.264	6.484	4.178
R =	0.774	1.170	1.280	0.388
n =	0.0450	0.0292	0.0303	0.0764
C =	20.438	35.608	34.988	8.312
Al=	1.158	1.000	1.000	1.152
Fr=	0.365	0.544	0.559	0.105

Prehľadná tabuľka výsledkov výpočtu priebehu hladiny**toku Domanížanka pre prietok $Q_{100r} = 36,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$** **- súčasný stav koryta toku a prilahlých inundačných území**

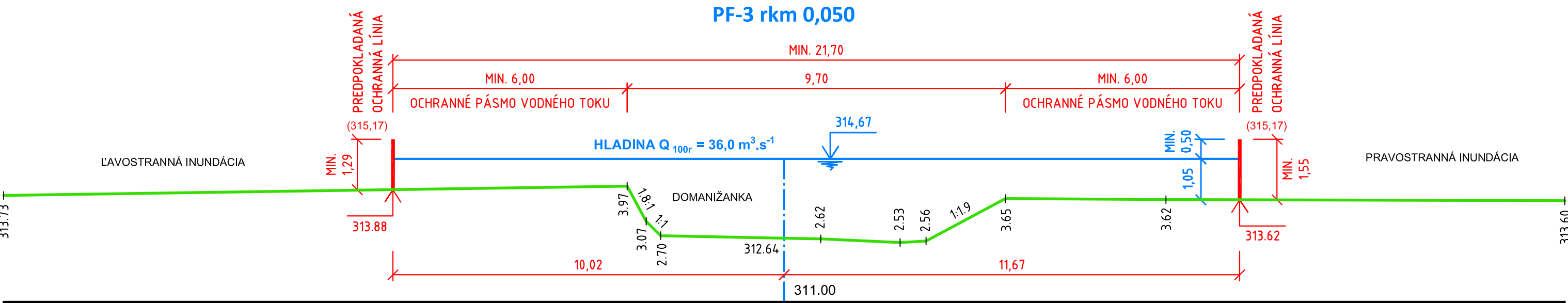
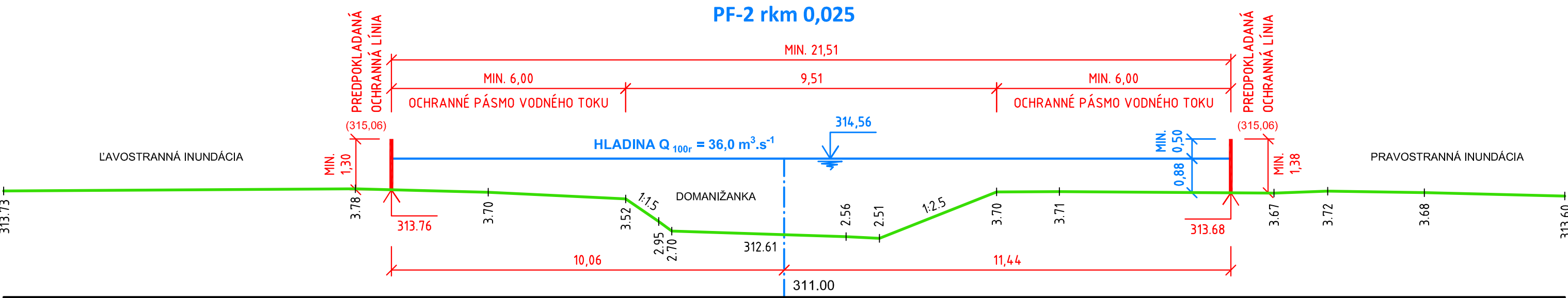
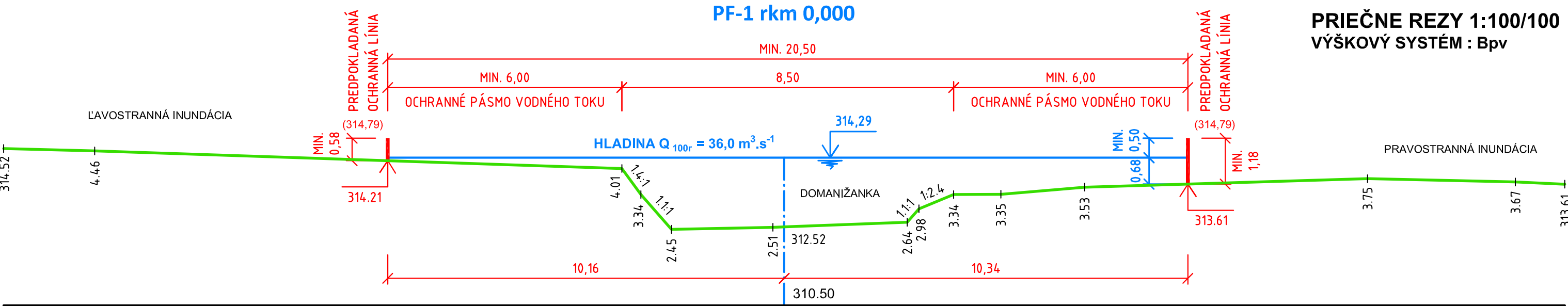
Profil	Stanič.	h_{krit}	Hĺbka	Kóta hladiny	Kóta dna	Ľavá hranica	Pravá hranica		Stred. rýchl.	Prietok
označ.	[rkm]	[m]	[m]	Z [mm]	Dn [mm]	Lb [mm]	Pb [mm]	dz	[m.s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]
<u>PF-1</u>	0.0000	1.46	1.840	314.29	312.45	314.21	313.61	*10	2.44	36.00
<u>PF-2</u>	0.0250	1.49	2.046	314.56	312.51	313.76	313.68	*10	1.83	36.00
<u>PF-3</u>	0.0500	1.38	2.123	314.67	312.55	313.88	313.62	50	1.61	36.00
<u>PF-4</u>	0.0750	1.45	2.066	314.74	312.67	313.91	313.75	50	1.70	36.00
<u>PF-5</u>	0.1000	1.51	2.055	314.80	312.74	314.11	314.04	50	2.06	36.00
<u>PF-6</u>	0.1250	1.96	2.362	314.91	312.55	314.37	314.07	50	2.19	36.00
<u>PF-7</u>	0.1500	1.47	1.774	315.03	313.26	314.74	314.39	*10	2.58	36.00
<u>PF-8</u>	0.1750	1.47	2.104	315.33	313.23	314.77	314.40	50	1.92	36.00
<u>PF-9</u>	0.2000	1.40	1.876	315.42	313.54	314.97	314.78	*10	2.06	36.00
<u>PF-10</u>	0.2250	1.05	1.957	315.64	313.68	315.21	314.77	50	1.24	36.00
<u>PF-11</u>	0.2500	1.39	2.091	315.65	313.56	314.49	315.06	50	1.73	36.00
<u>PF-12</u>	0.2750	1.40	1.746	315.71	313.96	315.28	314.87	50	2.29	36.00
<u>PF-13</u>	0.3000	1.54	1.589	315.75	314.16	315.86	315.48	*10	3.63	36.00
<u>PF-14</u>	0.3250	1.56	2.439	316.54	314.10	315.89	315.64	50	1.65	36.00
<u>PF-15</u>	0.3500	1.70	2.627	316.59	313.96	316.44	315.56	50	1.74	36.00
<u>PF-16</u>	0.3750	1.38	2.189	316.64	314.45	316.76	315.91	50	1.84	36.00
<u>PF-17</u>	0.4000	1.49	2.262	316.66	314.40	316.92	316.11	50	2.33	36.00
<u>PF-18</u>	0.4250	1.60	2.201	316.74	314.54	316.89	316.29	50	2.44	36.00
<u>PF-19</u>	0.4500	1.75	1.913	316.77	314.86	316.92	316.66	*10	3.45	36.00
<u>PF-20</u>	0.4750	1.59	1.995	317.25	315.25	317.19	316.70	*10	2.77	36.00
<u>PF-21</u>	0.5000	1.67	2.368	317.53	315.16	317.41	317.19	*10	2.30	36.00
<u>PF-22</u>	0.5250	1.45	2.195	317.65	315.46	317.84	317.35	*10	2.22	36.00
<u>PF-23</u>	0.5500	1.18	1.754	317.75	316.00	318.09	317.80	--	2.18	36.00



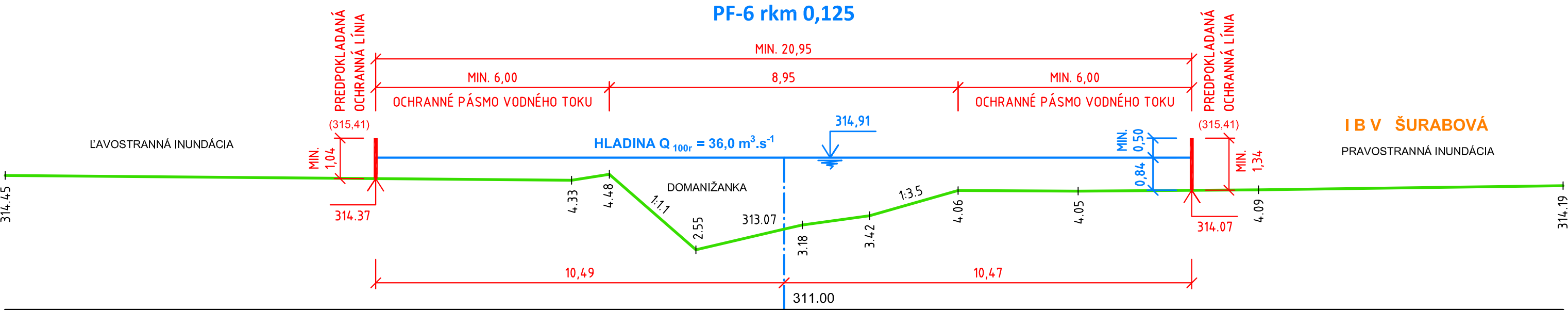
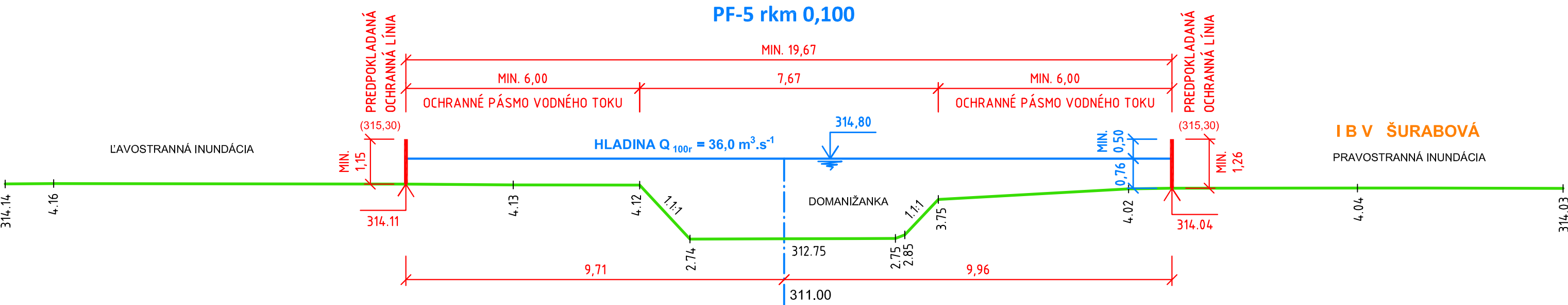
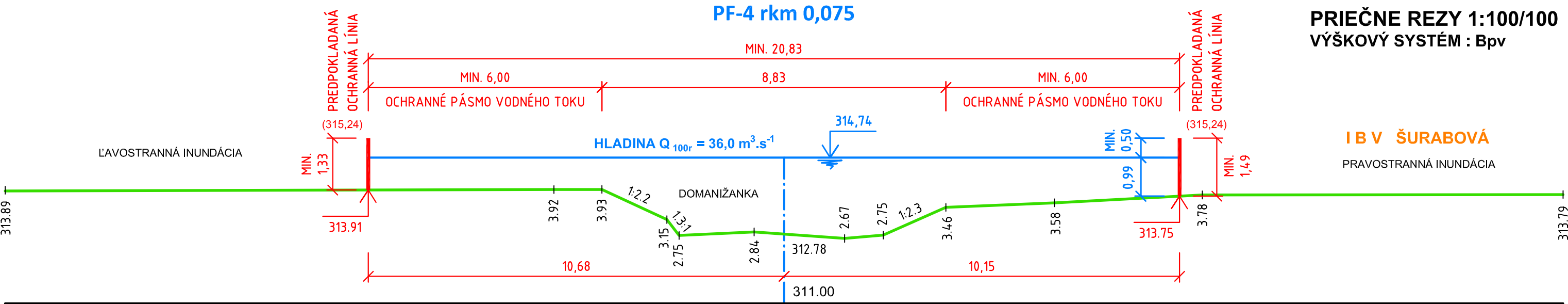


PODROBNÁ SITUÁCIA**M 1:1 000****(NA PODKLADE KATASTRÁLNEJ MAPY)****SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK****VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Balt po vyrovnaní****MIERKA :**

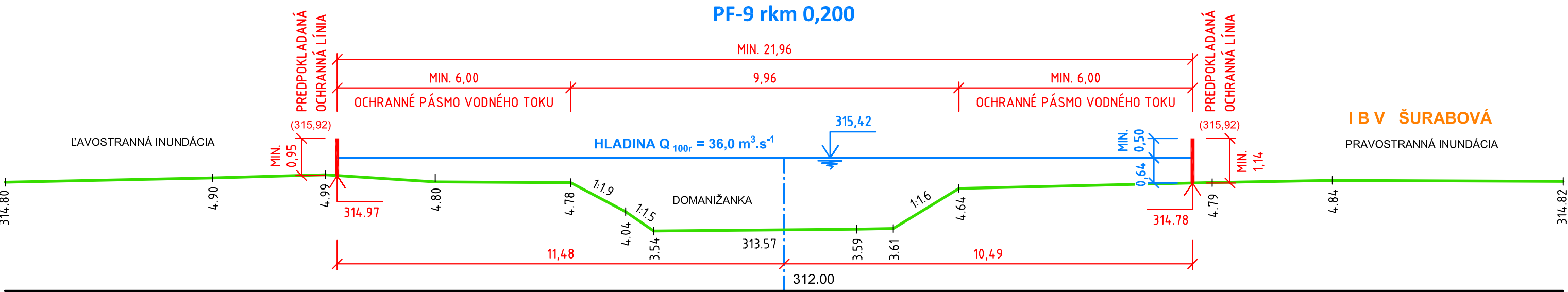
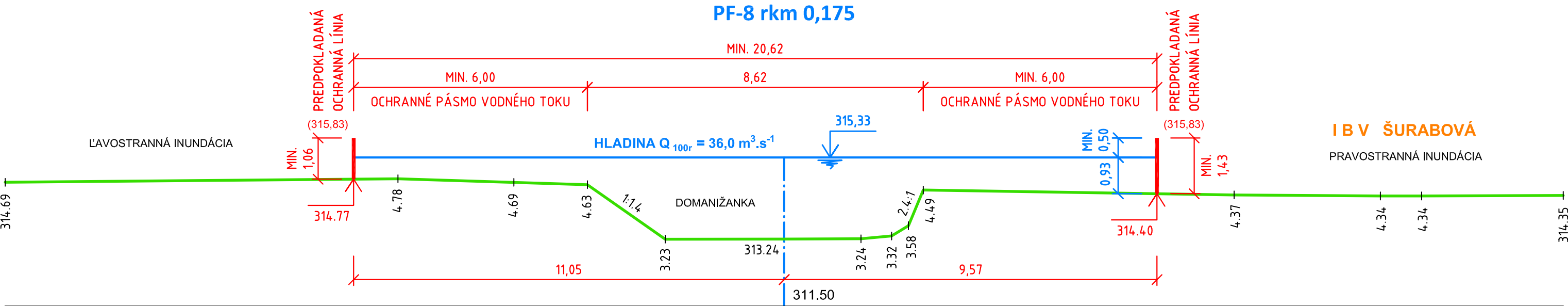
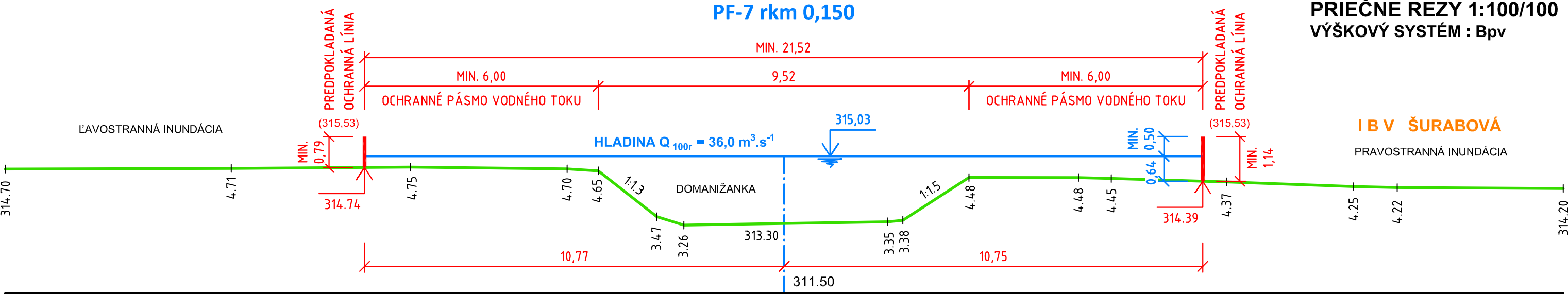
PRIEČNE REZY 1:100/100
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv



PRIEČNE REZY 1:100/100
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

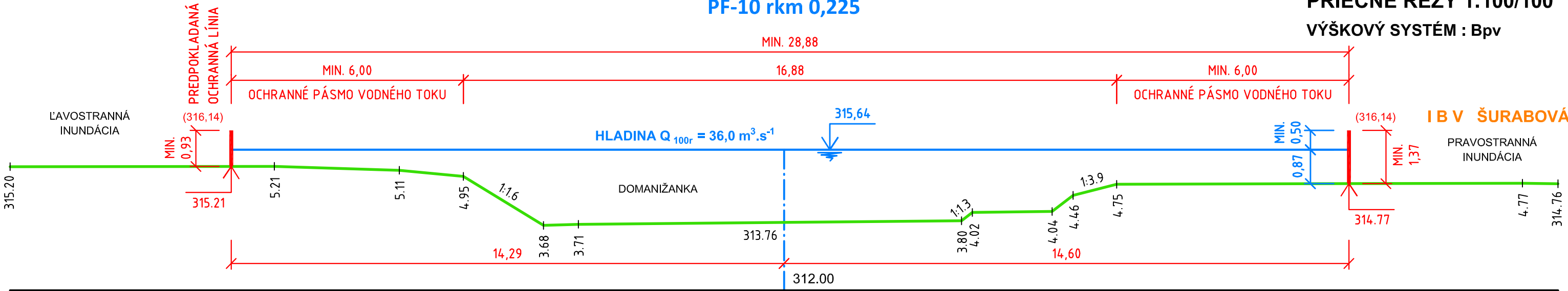


PRIEČNE REZY 1:100/100
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv



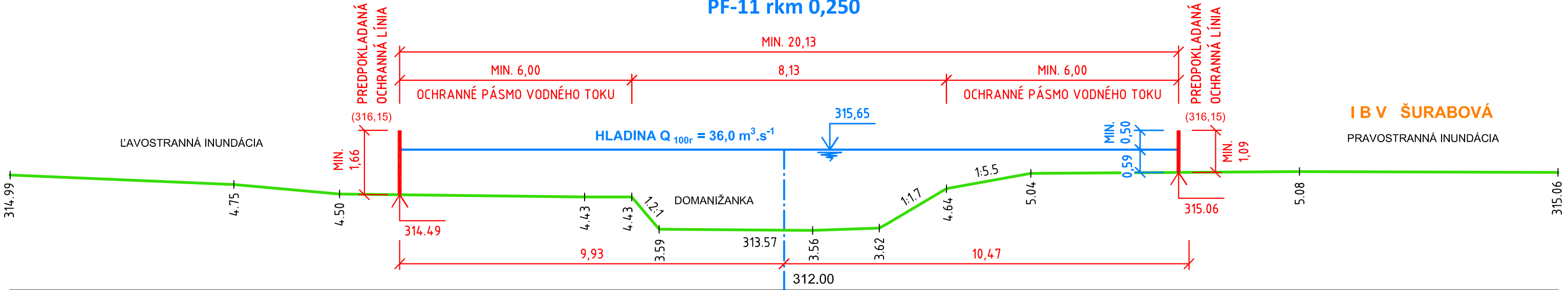
PF-10 rkm 0,225

PRIEČNE REZY 1:100/100
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv



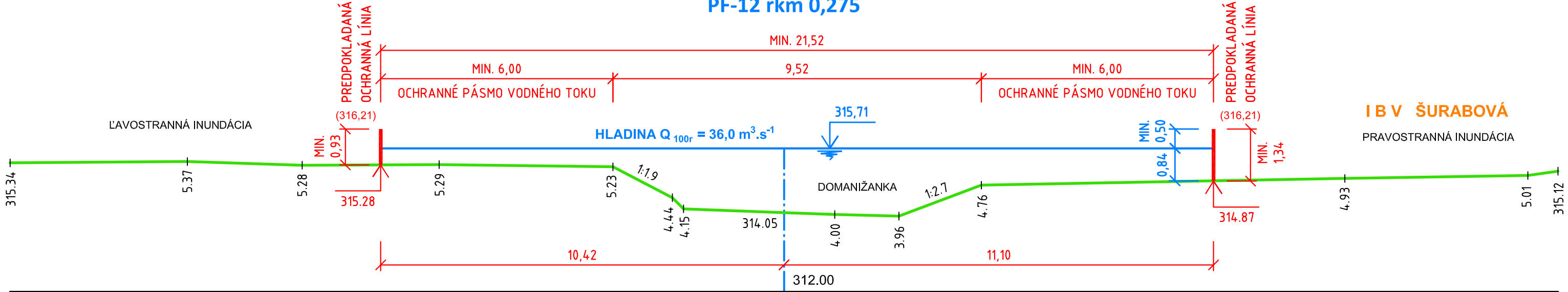
PF-11 rkm 0,250

I B V ŠURABOVÁ

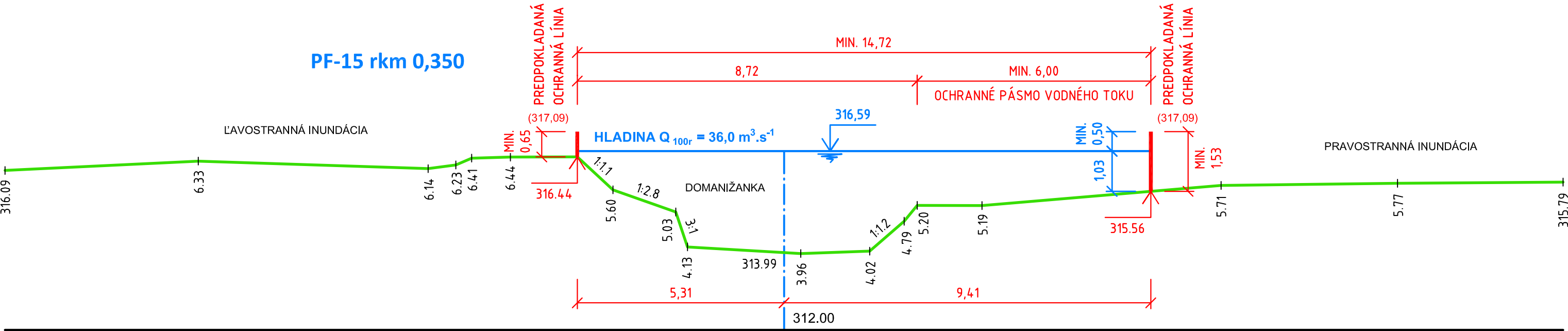
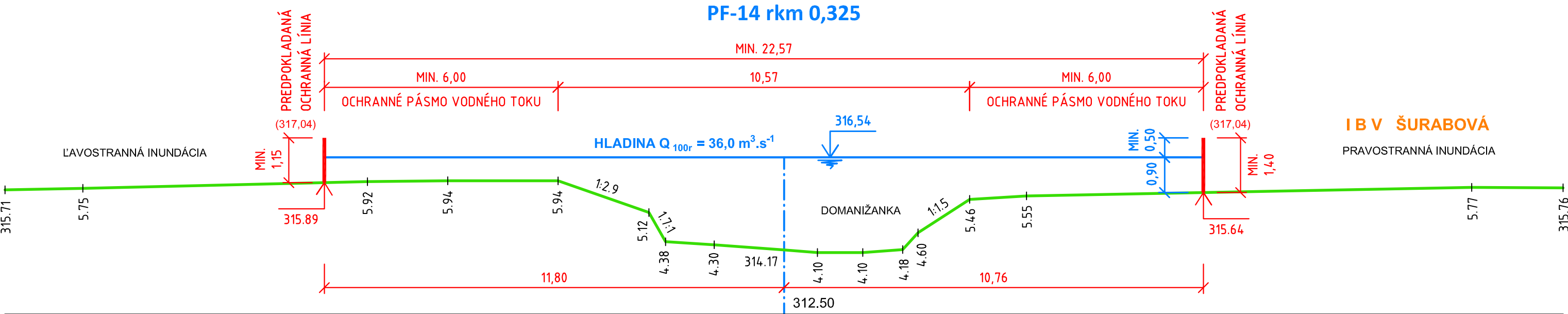
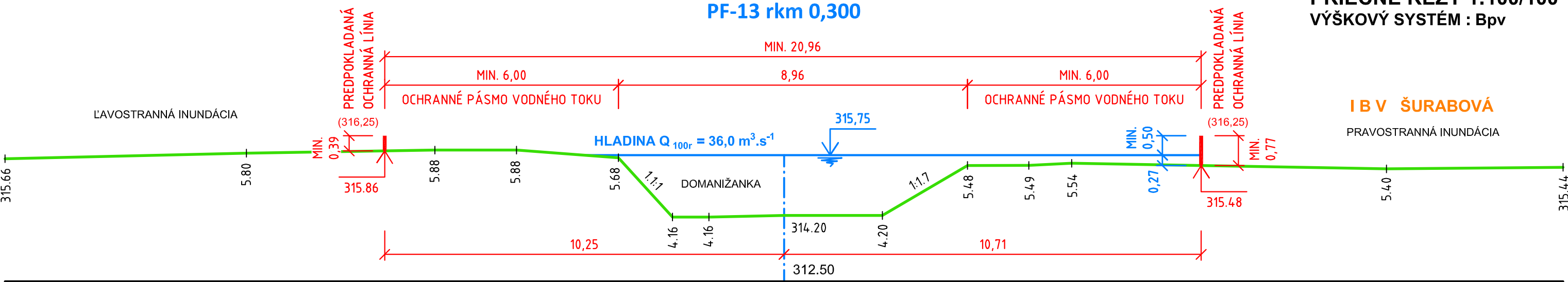


PF-12 rkm 0,275

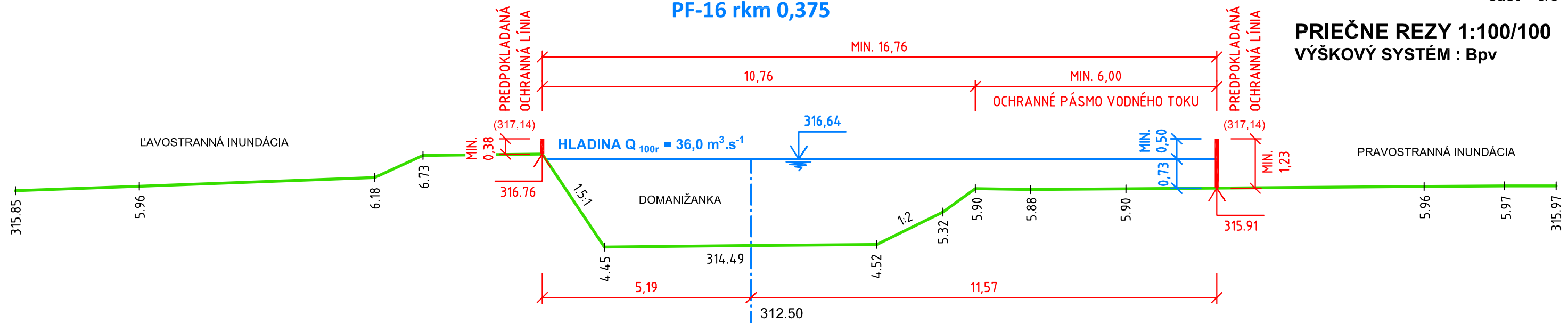
I B V ŠURABOVÁ



PRIEČNE REZY 1:100/100
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv



PF-16 rkm 0,375



PREDPOKLADANÁ OCHRANNÁ LÍNIA

(317,16)

0,24

316,92

1:4

4,40

314,41

4,42

312,50

DOMANIŽANKA

HLADINA $Q_{100r} = 36,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

316,66

MIN. 0,50

0,55

4,58

9,56

4,98

PREDPOKLADANÁ OCHRANNÁ LÍNIA

(317,16)

316,11

1:1

4,42

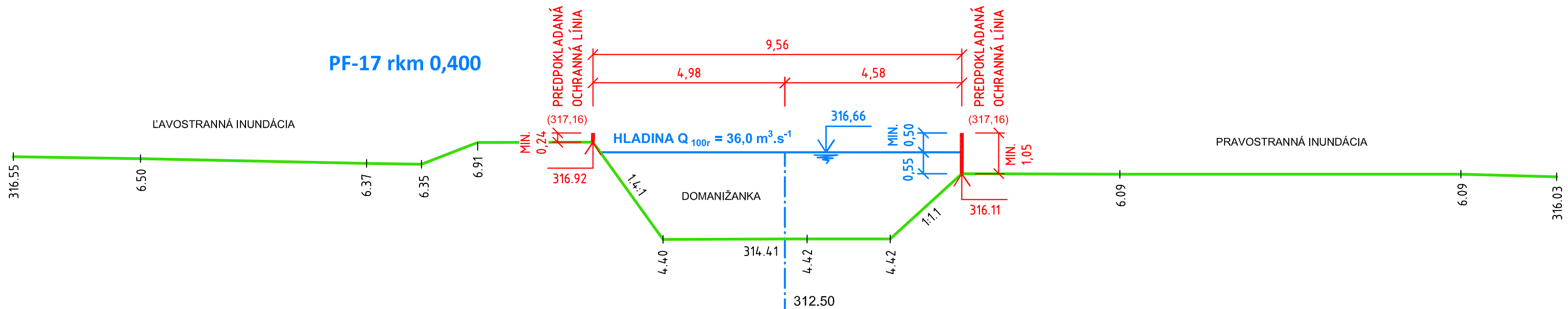
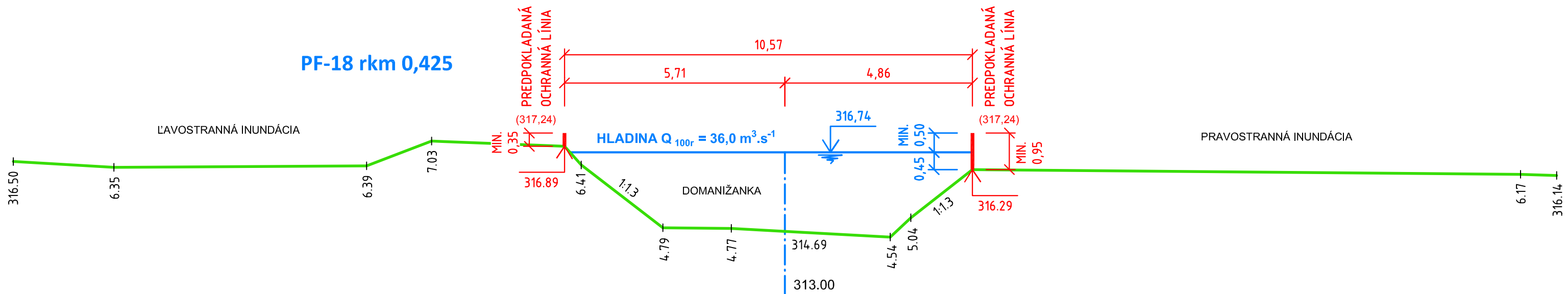
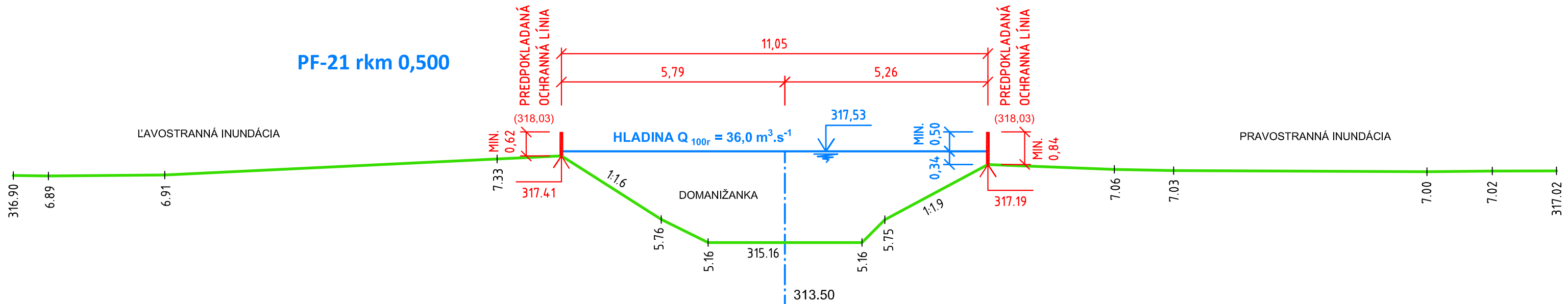


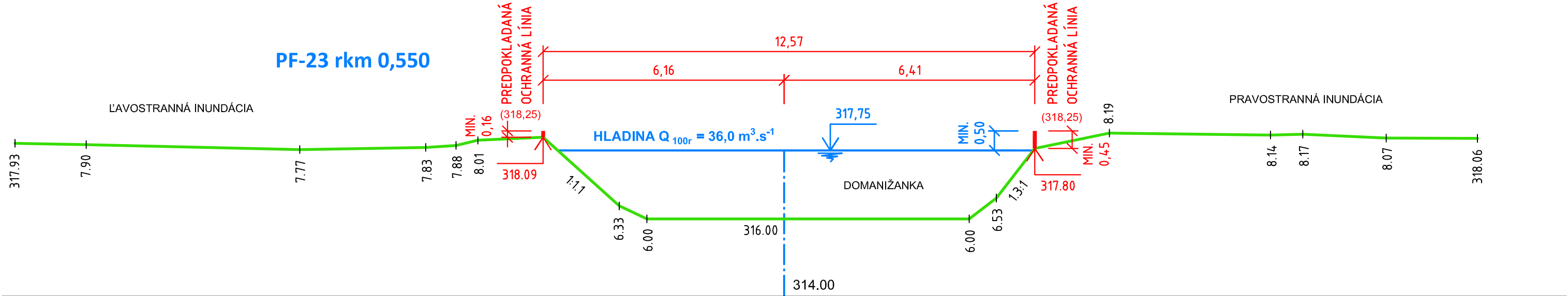
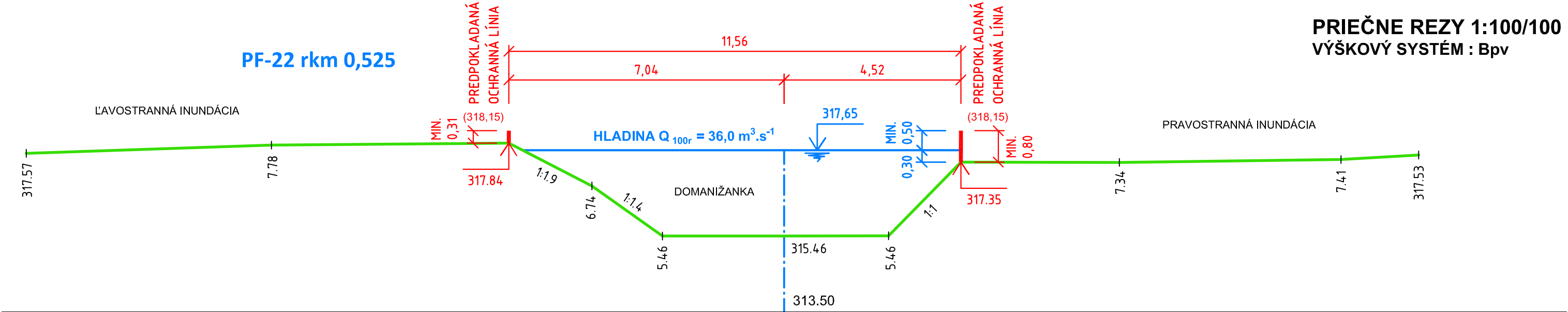
Diagram showing a cross-section of a drainage system. The blue line represents the pipe at elevation 316.74. The green line represents the pipe at elevation 316.89. The diagram includes dimensions for the pipe diameter (0.35), the distance between the pipes (10.57), and the distance from the pipe to the edge (5.71 and 4.86). The green pipe has a slope of 1:1.3. The blue pipe has a slope of 1:1.3. The diagram also shows the elevation of the ground surface (316.29) and the elevation of the pipe (316.74). The diagram is labeled "DOMANIŽANKA" and "HLADINA Q_{100r} = 36,0 m³.s⁻¹".



PF-19 rkm 0,450



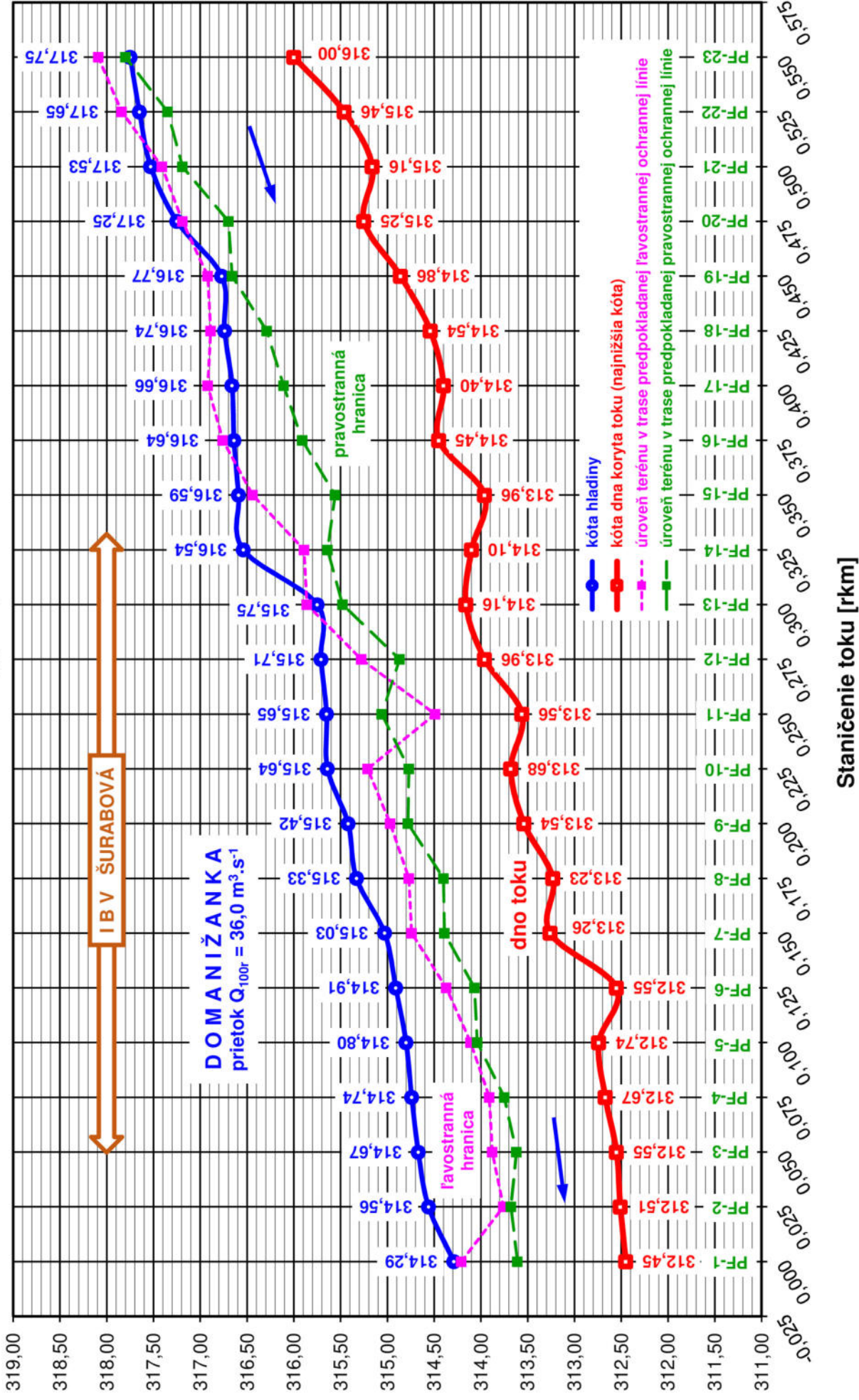
PRIEČNE REZY 1:100/100
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv



výška H
[m n.m.]

SCHEMATICKÝ POZDĹŽNY PROFIL - PRIEBEH HLADINY

Domaňžanka $Q_{100r} = 36,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$





SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
Jeséniova 17, P. O. Box 15, 833 15 Bratislava 37

Odbor Hydrologické monitorovanie, predpovede a výstrahy Žilina
Bôrická cesta 103, 011 13 Žilina

Ing. Katarína Macháčová
Zakvášov 2753/197
017 01 Považská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa
- / 2.6.2020

Naše číslo
306-2825/2020/6517

Vybavuje/linka
Ing. Soňa Liová

Žilina
5.6.2020

Vec:

Hydrologické údaje - zaslanie

Na Vašu žiadosť, ktorú sme prijali 2.6.2020, Vám zasielame požadované hydrologické údaje:

Tok : Domanižanka
Profil : pod Praznovským potokom, rkm 5.14
Hydrologické číslo : 4-21-07-029
Plocha povodia : 83,07 km²

Maximálny prietok dosiahnutý alebo prekročený priemerne raz za 100 rokov:
 $Q_{100} = 36 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Uvedený údaj o prietoku platí pre prirodzený režim povrchového odtoku a podľa STN 75 1400 ho zaradujeme do II. triedy spoľahlivosti.

Hydrologické číslo, plocha povodia a riečny kilometer boli určené podľa vodohospodárskej mapy M 1:50 000, 3.vydanie.

Hydrologické údaje majú platnosť 5 rokov od ich vydania alebo overenia.

Slovenský
hydrometeorologický ústav
Bôrická cesta 103, 011 13 Žilina

40

Ing. Ivan Machara
SHMÚ
vedúci odboru

DOMANIŽANKA - súčasný stav koryťa toku a príľahlých inundačných území
 Konzumná krivka - priečny rez PF-1 rkm 0,000

