

## **SPRÁVA O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU**

### **„ÚZEMNÝ PLÁN OBCE DOMANIŽA – NÁVRH“**

v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov



**február 2019**

**OBSAH A ŠTRUKTÚRA SPRÁVY O HODNOTENÍ ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE**  
(Príloha č. 5 zákona č. 24/2006 Z. z.)

<b>A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE .....</b>	<b>5</b>
I. Základné údaje o obstarávateľovi .....	5
1. Označenie .....	5
2. Sídlo .....	5
3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie obcami a samosprávnymi krajinami (§ 2a stavebného zákona), od ktorej možno dostať relevantné informácie o územnoplánovacej dokumentácii, a miesto na konzultácie .....	5
<b>II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii .....</b>	<b>5</b>
1. Názov .....	5
2. Územie (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo) .....	5
3. Dotknuté obce .....	5
4. Dotknuté orgány .....	6
5. Schvaľujúci orgán .....	6
6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice .....	6
<b>B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA .....</b>	<b>6</b>
I. Údaje o vstupoch .....	6
1. Pôda – záber pôdy celkom, z toho zastavané územie (ha, poľnohospodárska pôda, lesné pozemky, bonita), z toho dočasný a trvalý záber .....	6
2. Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody (verejný vodovod, povrchový zdroj, iný), odkanalizovanie .....	9
3. Suroviny .....	10
4. Energetické zdroje .....	11
5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru .....	12
II. Údaje o výstupoch .....	14
1. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií .....	14
2. Voda – celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania (recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd), zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania .....	14
3. Odpady – celkové množstvo (t/rok), spôsob nakladania s odpadmi .....	15
4. Hluk a vibrácie .....	16
5. Žiarenie a iné fyzikálne polia .....	16
6. Doplnujúce údaje .....	17

## **C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA ..... 17**

I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia .....	17
II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia – podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie .....	18
1. Horninové prostredie – inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy (napr. zosuvy, seizmicita, erózia a iné), ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery (napr. sklon, členitosť), stav znečistenia horninového prostredia. ....	18
2. Klimatické pomery – zrážky (napr. priemerný ročný úhrn a časový priebeh), teplota (napr. priemerná ročná a časový priebeh), veternosť (napr. smer a sila prevládajúcich vetrov). ....	20
3. Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia. ....	22
4. Vodné pomery – povrchové vody (napr. vodné toky, vodné plochy), podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov (výdatnosť, kvalita, chemické zloženie), vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd. ....	23
5. Pôdne pomery – kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd. ....	25
6. Fauna, flóra – kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov. ....	26
7. Krajina – štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana. ....	28
8. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov [napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti], územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny). ....	29
9. Obyvateľstvo – demografické údaje (napr. počet dotknutých obyvateľov, veková štruktúra, zdravotný stav, zamestnanosť, vzdelanie), sídla, aktivity (poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch), infraštruktúra (doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi). ....	31
10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská. ....	36
11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality (napr. skalné výtvory, krasové územia a ďalšie). ....	36
12. Iné zdroje znečistenia (hlukové pomery, vibrácie, žiarenie). ....	36
13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov. ....	37
III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie. ....	38
1. Vplyvy na obyvateľstvo – počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činnosti pre dotknuté obce (napr. podľa názorových stanovísk a pripomienok dotknutých obcí, sociologického prieskumu medzi obyvateľmi dotknutých obcí), iné vplyvy. ....	38
2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. ....	39
3. Vplyvy na klimatické pomery. ....	39

4. Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisií). .....	40
5. Vplyvy na vodné pomery (napr. kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby). .....	40
6. Vplyvy na pôdu (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia). .....	41
7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy (napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.). ....	42
8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny. ....	42
9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti], na územný systém ekologickej stability. ....	43
10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská. ....	44
11. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality. ....	45
12. Iné vplyvy. ....	45
13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi. ....	45
IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie .....	46
V. Porovnanie variantov zohľadňujúcich ciele a geografický rozmer strategického dokumentu vrátane porovnania s nulovým variantom .....	49
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu .....	49
2. Porovnanie variantov. ....	49
VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia .....	50
VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracovaní správy o hodnotení. ....	52
VIII. Všeobecne záverečné zhrnutie. ....	52
IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali, ich podpis (pečiatka) .....	56
X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení .....	56
XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa. ....	56

## **A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE**

### **I. Základné údaje o obstarávateľovi**

#### **1. Označenie.**

Obec Domaniža

#### **2. Sídlo.**

Obecný úrad, 018 16 Domaniža 426

#### **3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie obcami a samosprávnymi krajinami (§ 2a stavebného zákona), od ktorej možno dostať relevantné informácie o územnoplánovacej dokumentácii, a miesto na konzultácie.**

František Matušík, starosta obce  
Obecný úrad  
018 16 Domaniža 426  
tel: 042/439 45 48  
e-mail: [obec@domaniza.sk](mailto:obec@domaniza.sk)

Odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPD a ÚPP  
Ing. Marta Slamková  
tel: 0917 247 801  
e-mail: [slamkova@gmail.com](mailto:slamkova@gmail.com)

### **II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii**

#### **1. Názov.**

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE DOMANIŽA - NÁVRH

#### **2. Územie (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).**

Kraj: Trenčiansky  
Okres: Trenčín  
Obec: Domaniža  
Katastrálne územie: Domaniža, Kardošová Vieska

#### **3. Dotknuté obce.**

- Obec Malé Lednice, Malé Lednice 101, 018 16 Domaniža
- Obec Prečín, Prečín 304, 018 15 Prečín
- Obec Počarová, Počarová 23, 018 15 Prečín
- Obec Ďurďové, Ďurďové 27, 018 22 Ďurďové
- Obec Čelkova Lehota, Čelkova Lehota 23, 018 16 Domaniža
- Obec Sádočné, Sádočné 59, 018 16 Domaniža
- Obec Fačkov, Fačkov 69, 013 15 Rajecká lesná

#### **4. Dotknuté orgány.**

Dotknutými subjektmi pri spracovaní, prerokovaní a schvaľovaní územnoplánovacej dokumentácie obce sú orgány vyplývajúce z §140 a zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov:

- Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja, Oddelenie investícií, životného prostredia a územného plánovania; Odbor dopravy, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Nám. Slobody 6, 810 05 Bratislava
- Ministerstvo obrany SR, Správa nehnuteľného majetku a výstavby, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
- Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
- Okresný úrad Trenčín, Odbor výstavby a bytovej politiky, Oddelenie územného plánovania, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
- Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
- Okresný úrad Trenčín, Odbor opravných prostriedkov, Referát pôdohospodárstva, Nám. Sv. Anny 7, 911 01 Trenčín
- Okresný úrad Považská Bystrica, Odbor cestnej dopravy a pozemkových komunikácií, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
- Okresný úrad Považská Bystrica, Pozemkový a lesný odbor, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
- Okresný úrad Považská Bystrica, Odbor krízového riadenia, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
- Okresný úrad Považská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Centrum 1/1, 017 0 Považská Bystrica
- Krajský pamiatkový úrad Trenčín, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Považskej Bystrici, Slovenských partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
- Obvodný bankský úrad v Prievidzi, Matice slovenskej 10, 971 73 Prievidza

#### **5. Schvaľujúci orgán.**

Obecné zastupiteľstvo v Domaniži.

#### **6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice.**

Riešené územie leží v značnej vzdialenosti od štátnych hraníc SR. Riešenie územného plánu obce Domaniža preto nemá žiadne cezhraničné vplyvy.

### **B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA**

#### **I. Údaje o vstupoch**

##### **1. Pôda – záber pôdy celkom, z toho zastavané územie (ha, poľnohospodárska pôda, lesné pozemky, bonita), z toho dočasný a trvalý záber.**

Možnosti intenzifikácie existujúcej zástavby sú minimálne, bolo preto nevyhnutné vyčleniť nové plochy pre výstavbu na poľnohospodárskej pôde.

Najkvalitnejšia pôda v daných katastrálnych územiach podľa Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. sa sústreďuje v zastavanom území a jeho okolí, ktoré obklopuje zo všetkých strán. Vzhľadom k tejto skutočnosti nebolo možné vyhnúť sa návrhu záberov tejto najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy. Podľa druhu pozemku ide pri navrhovaných záberoch o ornú pôdu a TTP.

V snahe chrániť pôdne celky pred nadmerným rozdrobením boli uprednostnené kompaktné plochy prevažne priamo nadväzujúce na zastavané územie obce.

Návrh ÚPN-O rieši rozvoj jednotlivých funkčných zložiek v lokalitách zdokumentovaných v tabuľke: Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde v obci Domaniža v k. ú. Domaniža a v k. ú. Kardošova Vieska. Lokality pre výstavbu s predpokladom záberov poľnohospodárskej pôdy sú zakreslené v grafickej časti ÚPD vo „Výkrese budúceho možného použitia poľnohospodárskej pôdy a lesnej pôdy na nepoľnohospodárske účely“.

V grafickej, textovej a tabuľkovej časti ÚPN-O Domaniža sú vyhodnotené zábery pre jednotlivé riešené územia pod číslom lokalít 1 – 47 o celkovej výmere 126,9018 ha. Celková výmera záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v ÚPN-O Domaniža predstavuje 56,9096 ha. V zastavanom území k.1.1.1990 je o výmere 0,0386 mimo neho je o výmere 56,871 ha. Všetky zábery poľnohospodárskej pôdy sú vypracované v zmysle požiadaviek dotýkajúcich sa ochrany PP ustanovených v zákone o ochrane a využívaní PP zákon č. 220/2004 Z. z. novelizácie vyhlášky 57/2013, ktorou sa dopĺňa zákon č. 220/2004 Z.

**Tabuľka č. 1:** Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde

Číslo lokality predpokladaného odhätia poľnohospodárskej pôdy	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN-O Domaniža					Vybudované hydromelioračné zariadenia (ha)
			Spolu v ha	v zastavanom území		Mimo zastavaného územia		
				Kód/skupina BPEJ	výmera v (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera v (ha)	
1	Domaniža	Obytné územie	10,4332	-	-	0802012/6	6,833	-
2	Domaniža	Obytné územie	11,7519	-	-	0802012/6	11,2806	-
						0802012/6	0,0128	-
3	Domaniža	Obytné územie	3,0617	-	-	0892688/9	3,0617	-
4	Domaniža	Obytné územie	4,3249	-	-	0892685/9	1,1314	-
						0892685/9	2,1549	-
5	Domaniža	Obytné územie	1,6935	-	-	0802012/6	0,0128	§
6	Domaniža	Obytné územie	0,2673			0802012/6	0,0128	-
7	Domaniža	Obytné územie	1,2526			-		§
8	Domaniža	Obytné územie	1,2717			-		§
9	Domaniža	Obytné územie	4,6629			-		§
10	Domaniža	Obytné územie	3,9011			-		§

11	Domaniža	Obytné územie	0,1447			0802012/6	0,1447	
12	Domaniža	Obytné územie	4,6727			0869412/7	1,7747	§
13	Domaniža	Obytné územie	1,5394			0863212/5	0,0975	§
14	Domaniža	Obytné územie	0,3159			0892782/9	0,1707	§
15	Domaniža	Obytné územie	2,4671			0892782/9	0,5124	§
						0908543/8	1,2119	§
16	Domaniža	Obytné územie	5,2080			-		§
17	Domaniža	Obytné územie	2,4119			-		§
18	Domaniža	Obytné územie	3,6268			-		§
19	Domaniža	Obytné územie	3,6955			0811012/6	2,6473	§
20	Domaniža	Obytné územie	0,2018			-		§
21	Domaniža	Obytné územie	0,8189			--		§
22	Domaniža	Obytné územie	3,2066			-		§
23	Domaniža	Obytné územie	3,8941			0890562/8	1,2571	§
						0887213/7	0,5916	§
24	Kardošova Vieska	Obytné územie	0,8679			0890462/8	0,8679	
25	Kardošova Vieska	Obytné územie	3,9557			0890462/8	1,3915	
						0892883/9	2,4258	
26	Kardošova Vieska	Obytné územie	1,8820			0892883/9	2,4258	
						0890462/8	1,0166	
27	Kardošova Vieska	Obytné územie	0,2950			0890462/8	0,2950	
28	Kardošova Vieska	Obytné územie	0,1857			0887213/7	0,1857	
29	Domaniža	Obytné územie	2,1912			0863212/5	0,7726	
						0863212/5	1,4067	
30	Domaniža	Obytné územie	2,2212			0862212/6	2,2212	
31	Domaniža	Obytné územie	2,4211			0863212/5	2,2652	
33	Domaniža	Územie rekreácie	0,4830			0892683/9	0,4830	
34	Domaniža	Územie rekreácie	1,2934			0892773/9	1,2934	
35	Domaniža	Územie rekreácie	3,2264			0869412/7	1,2003	
36	Domaniža	Územie rekreácie	0,7592			-		§
37	Domaniža	Územie rekreácie	2,3066			-	2,3041	les
38	Kardošova Vieska	Územie rekreácie	0,7932			0890462/8	0,7932	
39	Domaniža	Územie rekreácie	0,5502			-	0,5502	les
40	Domaniža	Územie rekreácie	0,0619			0890462/8	0,0619	
41	Domaniža	Územie rekreácie	1,3421			0892683/9	1,3421	
42	Domaniža	Územie výroby	10,3319			-		§



43	Domaniža	Územie výroby	6,2780			-		§
44	Domaniža	Územie výroby	5,5804			-		§
45	Domaniža	Územie výroby	0,1370			0887433/6	0,1371	
46	Domaniža	parkovisko	0,0694	0802012/6	0,0386	-		§
47	Domaniža	parkovisko	0,0416			0887543/8	0,0416	
SPOLU			122,0983		0,0386		56,3888	

Príloha č. 2 k nariadeniu vlády č. 58/2013 Z. z.

Zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území Domaniža, podľa kódu BPEJ : 0802012, 0811012, 0812013, 0862212, 0863212, 0863412, 0864213, 0864413.

Zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území Kardošova Vieska , podľa kódu BPEJ: 0887213, 0887413, 0887433, 0890462.

## 2. Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody (verejný vodovod, povrchový zdroj, iný), odkanalizovanie.

### Zásobovanie pitnou vodou

Celá obec Domaniža sa nachádza v pásme hygienickej ochrany II. stupňa vonkajšia časť vodných zdrojov Čertova skala – Domanižská Lehota a II. stupňa vonkajšia časť vodných zdrojov Sádочné – Domanižská Lehota. Z týchto zdrojov je dotovaný SKV Domaniža - Považská Bystrica a SKV Manínska tiesňava – Považská Bystrica. Územím obce prechádzajú trasy regionálnych vodovodov. Zásobovanie obce Domaniža pitnou vodou je vykonávané z jestvujúcej verejnej vodovodnej siete a v súčasnosti je 100 % napojenie obyvateľstva na verejnú vodovodnú sieť.

V rámci UPN-O Domaniža je rešpektovaný projekt stavby „Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Považská Bystrica“.

- zapracovaním plánovaných rozvodov verejných vodovodov;
- verejné rozvody vody k riešeným plochám, budú umiestňované prednostne vo verejných pozemkoch
- pre optimálne využitie územia je potrebné riešiť dopravnú a technickú infraštruktúru individuálne, ale prostredníctvom verejných sietí

Tabuľka č. 2: Prepočet potreby vody pre navrhované plochy

číslo FP	k.ú.	miestny názov	funkčné využitie	RD/ b.j.	počet obyvateľ.	Q priem. denná spotreba vody		Qh max. denná spotreba vody		Qh max hodinová Spotreba vody	
						l/s	m <sup>3</sup> /d	l/s	m <sup>3</sup> /d	l/s	m <sup>3</sup> /d
1	Domaniža	Dolné Lúky	RD	86	258	0,432986	37,41	0,692778	59,856	3990,4	3,9904
2	Domaniža	Široké	RD	97	291	0,488368	42,195	0,781389	67,512	4500,8	4,5008
3	Domaniža	Niva	RD	25	75	0,125868	10,875	0,201389	17,4	1160	1,16
4	Domaniža	Horekončie	RD	36	108	0,181125	15,66	0,29	25,056	1670,4	1,6704
5	Domaniža	Obora	BYTOVÉ D	14	42	0,070486	6,09	0,112778	9,744	649,6	0,6496
6	Domaniža	Zákrížie	RD	2	6	0,010069	0,87	0,016111	1,392	92,8	0,0928

7	Domaniža	Pri ceste	RD	10	30	0,050347	4,35	0,080556	6,96	464	0,464
8	Domaniža	Vážtenka	BYTOVÉ D	10	30	0,050347	4,35	0,080556	6,96	464	0,464
9	Domaniža	Za Pasienčie	RD	38	114	0,191319	16,53	0,306111	26,448	1763,2	1,7632
10	Domaniža	Vážtenka	RD	32	96	0,161111	13,92	0,257778	22,272	1484,8	1,4848
11	Domaniža	Pri družstve	RD	1	3	0,005034	0,435	0,008056	0,696	46,4	0,0464
12	Domaniža	Za Pavlovčie	RD	38	114	0,191319	16,53	0,306111	26,448	1763,2	1,7632
13	Domaniža	Dráhy	RD	13	69	0,065451	5,655	0,104722	9,048	603,2	0,6032
14	Domaniža	Nsdkrížie	RD	2	6	0,010069	0,87	0,016111	1,392	92,8	0,0928
15	Domaniža	Nadplotie	RD	20	60	0,100694	8,7	0,161111	13,92	928	0,928
16	Domaniža	Záhony	RD	43	126	0,216493	18,705	0,346389	29,928	1995,2	1,9952
17	Domaniža	Pod Stošinom	RD	20	60	0,100694	8,7	0,161111	13,92	928	0,928
18	Domaniža	Pod Kocianom	RD	30	90	0,151042	13,05	0,241667	20,88	1392	1,392
19	Domaniža	Pred Stošinom	RD	30	90	0,151042	13,05	0,241667	20,88	1392	1,392
20	Domaniža	Školská	RD	1	3	0,005034	0,435	0,008056	0,696	46,4	0,0464
21	Domaniža	Košiarický Potok	RD	7	21	0,035243	3,045	0,056389	4,872	324,8	0,3248
22	Domaniža	Biele Vřšky	RD	26	78	0,130903	11,31	0,209444	18,096	1206,4	1,2064
23	Kardošová Vieska	Majer	RD	32	96	0,151042	13,92	0,257778	22,272	1484,8	1,4848
24	Kardošová Vieska	Skotňa	RD	7	21	0,035243	3,045	0,056389	4,872	324,8	0,3248
25	Kardošová Vieska	Kardošová Vieska	RD	33	99	0,166146	14,355	0,265833	22,968	1531,2	1,5312
26	Kardošová Vieska	Za dlhým lánom	RD	15	45	0,075521	6,525	0,120833	10,44	696	0,696
27	Kardošová Vieska	Lány	RD	2	6	0,010069	0,87	0,016111	1,392	92,8	0,0928
28	Kardošová Vieska	Na Rajec	RD	1	3	0,005035	0,435	0,008056	0,696	46,4	0,0464
29	Domaniža	Lúky	RD	18	54	0,090625	7,83	0,14500	12,528	835,2	0,8352
30	Domaniža	Povrázky	RD	18	54	0,090625	7,83	0,14500	12,528	835,2	0,8352
31	Domaniža	Lánce	RD	20	60	0,100694	8,7	0,161111	13,92	928	0,928
<b>SPOLU</b>						<b>3,640044</b>	<b>316,245</b>	<b>5,856391</b>	<b>505,992</b>	<b>3372,8</b>	<b>33,7328</b>

### 3. Suroviny

V riešenom území sa nenachádzajú ložiská vyhradených nerastov, nie sú určené chránené ložiskové územia. Dobývacie priestory ani iné objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín.

#### 4. Energetické zdroje

##### Zásobovanie elektrickou energiou

Územím obce Domaniža prechádza 400 kV nadzemné elektrické vedenie V495 Bošáca – Varín, ktoré prevádzkuje Slovenská elektrizačná prenosová sústava. Cez k. ú. Domaniža a k. ú. Kardošova Vieska prechádza 2-linka- 2x110 kV vzdušné vedenie od juhu na sever –od Ladiec do Rajca a ďalej od severu na juh do Pravenca a Handlovej. k. ú. Domaniža a k. ú. Kardošova Vieska sú zásobované elektrickou energiou z 22 kV vedenia linky č. 223, ktorá je vedená z 22 kV rozvodne v Považskej Bystrici. Z uvedenej 22 kV linky č. 223 je napojených 15 ks existujúcich trafostaníc 22/0,4kV.

Existujúca sekundárna NN sieť je prevedená prevažne z holých lán AlFe, v menšej miere zo vzdušných káblov na betónových a drevených podperných bodoch, v malej miere zo zemných káblových el. vedení. V prípade potreby vyššieho výkonu pre rodinné domy a rekreačné objekty, ako sú schopné dodať jestvujúce trafostanice, bude nutné na trafostanice nainštalovať transformátory väčšieho výkonu, posilniť prenosovú schopnosť jest. NN siete rekonštrukciou jestvujúcich NN vedení- dať vedenia s väčším prierezom, tiež umiestniť nové kioskové trafostanice, vysokonapäťové prípojky k trafostaniciam a nízkonapäťové elektrické rozvody k plánovaným domom, bytovým domom a chatám.

##### Vysoké napätie

Pri návrhu ÚPN obce bude potrebné dodržať ochranné pásmo existujúcich VN vzdušných a podzemných vedení v zmysle Zákona č.656/2004 Z. z. o energetike.

- VN prípojky k trafostaniciam v zastavanej časti obce odporúčame riešiť ako zemné káblové s ochranným pásmom 1m, alebo zo vzdušného skrúcaného kábla „DISTRÍ“ na betónových stĺpoch - tiež ochranné pásmo 1m na obe strany.

- v extraviláne obce odporúčame umiestniť hlavné VN vedenie typu PAS – vodiče 22 kV s jednoduchou izoláciou s ochranným pásmom 4m na obe strany od krajného vodiča, prípadne hlavné vedenie 22-kilovoltové klasicky z holých lán s ochranným pásmom 10m na obe strany.

##### Nízke napätie

Nové vedenia NN v zastavanom území sa odporúča riešiť ako zemné káblové alebo ako vzdušné káblové na podperných bodoch s prípadným zokruhovaním z dôvodu zabezpečenia spoľahlivosti a plynulosti dodávky elektrickej energie.

##### Trafostanice

Je nutné rešpektovať jestvujúce ochranné pásmo jestvujúcich vonkajších (stožiarových, 2-stĺpových, priehradových) trafostaníc 22/0,4kV: 10m. Od navrhovaných kioskových trafostaníc sa odporúča dodržať manipulačné a odstupové vzdialenosti minimálne 1 m až 2 m. Umiestnenie nových trafostaníc 22/0,4 kV a nových prípojok VN 22 kV k trafostaniciam, umiestnenie nových NN distribučných vedení bude upresnené vo vyjadrení Stredoslovenskej Distribučnej a. s. Žilina k Územnému plánu – od oddelenia Nové pripojenia. V súčasnosti je v Domaniži 15 trafostaníc z výkonom od 5 do 400 kVA, navrhovaných je 8 trafostaníc s výkonom od 160 do 250 kVA. Presné umiestnenie a dimenzovanie elektroenergetických zariadení bude zo strany Stredoslovenskej Distribučnej a. s. Žilina navrhnuté po doložení výkresovej časti umiestnenia objektov IBV a HBV v jednotlivých lokalitách aj s ich energetickou bilanciou v následnej projektovej dokumentácii.

## Zásobovanie plynom

V území obce Domaniža sa nachádza distribučná sieť (ďalej „DS“) prevádzkovaná SPP–Distribúcia. VTL plynovod s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 6,3 MPa) a NTL DS s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 2,1 kPa). Obec Domaniža je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Domaniža – Kunerad 1 DN500 PN63 (OP do 6,3 MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Domaniža DN100 PN63 (OP do 6,3 MPa).

Distribučná sieť v obci Domaniža je budovaná z materiálu oceľ, PE. Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Domaniža 6,3 MPa/2,1 kPa, výkon 1 200 m<sup>3</sup>/h. Z predmetnej RS sú zásobované zemným plynom sídla Kardošova Vieska a Domaniža. SPP – D v súčasnosti nemá v riešenom území vlastné rozvojové zámery. Všetky rozvojové projekty plynárenských zariadení viazané na investičný vstup SPP-distribúcia a. s. sú podmienené ich ekonomickou návratnosťou v zmysle vnútorných pravidiel SPP-distribúcia, a. s.

Zdrojom zemného plynu bola vypočítaná podľa Technických podmienok prevádzkovateľa distribučnej siete. Pre odberateľa v kategórii domácnosť (IBV) sa uvažuje s využitím zemného plynu na varenie, vykurovanie a na prípravu teplej úžitkovej vody (TUV). Územie podľa STN 73 0540-3 patrí do teplotnej oblasti 1.  $H_{IBV} = 1,4 \text{ m}^3/\text{hod}$ ,  $R_{Q_{IBV}} = 2425 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Spotreba plynu bola vypočítaná pre navrhované rozvojové plochy s obytnou funkciou. Takto vypočítaný prírastok ročnej spotreby zemného plynu je 1 726 975 m<sup>3</sup>/rok.

Výhľadovo je žiadúce, aby sa na celkovej výrobe tepla výraznejšou mierou podieľali alternatívne zdroje (aspoň podielom 20%). V súlade s princípmi udržateľného rozvoja je pasívne i aktívne využitie slnečnej energie, kolektormi na budovách a energetické zhodnotenie obnoviteľných zdrojov energie, napr. drevo, slama, biomasa. Uplatnením týchto zdrojov energie by došlo k adekvátnemu zníženiu spotrebovaného plynu v obci. Ich implementáciu môže urýchliť rast cien zemného plynu a zavedenie opatrení na podporu obnoviteľných zdrojov zo strany štátu.

### 5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru.

Domaniža je od okresného mesta Považská Bystrica vzdialená 15 km. Z hľadiska širších dopravných vzťahov má obec Domaniža výhodnú polohu s dobrou dostupnosťou napojenia na diaľnicu D1 (privádzač Považská Bystrica). Diaľnica je súčasťou multimodálneho dopravného koridoru, vetva č. Va (Viedeň) – Bratislava – Trenčín – Považská Bystrica - Žilina – Košice – Užhorod. Najbližší prístup k železnici (trasa č.120) je v Považskej Bystrici.

Zastavané územie obce sa rozkladá po oboch stranách cesty II. triedy č. II/517 Považská Bystrica – Rajec. Zabezpečuje spojenie so susednými obcami Prečín a Malé Lednice ako aj napojenie na cestu I/64 v Rajci. Cesta II/517 je v riešenom území upravená v kategórii C 9,5/80 mimo zastavaného územia obce a MZ 12/50 v zastavanom území obce. Podľa sčítania dopravy z roku 2015 bolo na sčítacom úseku 92 390 Prečín Domaniža dopravné zaťaženie 3679 voz./24 hod. Oproti údajom zo sčítania 2005 sa podstatne zvýšilo z úrovne 3098 voz./24 hod.

Južnou časťou riešeného územia ďalej prechádza cesta III. Triedy č. III/1947 Domaniža – Sádочné, ktorá prechádza cez Domanižskú Lehotu.

Z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete ÚPN – O:

- rešpektuje nadradenú UPD Trenčianskeho kraja;
- mimo zastavaného územia rezervuje koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty druhej triedy v kategórii C 9,5/80 v zmysle STN 73 6101;

- rešpektuje výhľadové šírkové usporiadanie cesty druhej triedy v zastavanom území v zmysle STN 73 6110 v kategórii MZ 12/50, MZ11,5/50 vo funkčnej triede B2;
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie ciest tretej triedy v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101;
- v zastavanom území rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie ciest tretej triedy v kategórii MZ 8,5/50, MZ 8,0/50, vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 73 6110;
- vyznačuje hranice ochranného pásma ciest mimo sídelného útvaru obce označeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce v zmysle Zákona č.135/1961 Zb. v znení jeho neskorších predpisov;
- dopravné napojenia navrhovaných lokalít rieši systémom obslužných komunikácií a ich následným napojením na cesty a miestne komunikácie vyššieho dopravného významu, resp. napojením na existujúce miestne komunikácie, v súlade s platnými STN a TP.

### Nároky na zariadenia cestnej dopravy

Verejné plochy statickej dopravy sa nachádzajú hlavne v centre obce a pri bytovkách, menšie plochy aj pri obecnom úrade, dome kultúry a materskej a základnej škole. Kapacitne nepostačujú súčasným potrebám. Pre odstavovanie motorových vozidiel sa ďalej využívajú pridružené priestory komunikácií – rozšírenia asfaltovej plochy vozovky, prípadne zatravnené krajnice. Odstavné plochy pre rodinné domy sú zabezpečované na pozemkoch rodinných domov – v garážach alebo na spevnených plochách. S týmto riešením sa počíta aj v navrhovanej obytnej zástavbe.

Nové verejné parkoviská sa navrhujú dve. Za kostolom a v centre obce. Parkoviská je ďalej potrebné budovať pre potreby prípadných nových zariadení občianskej vybavenosti a rekreácie.

Tabuľka č. 3: Verejné plochy statickej dopravy

miesto	počet miest na parkovanie	návrh parkovacích miest	stavebno-technický stav	požiadavky
obecný úrad	6		betónové panely	prestavba
centrum	20		rôzne materiály	prestavba
dom kultúry	8	4	betónové panely	prestavba
základná škola	10		asfaltový koberec	-
materská škola	8		asfaltový koberec	-
bytovky	23		asfaltový koberec	-
centrum 1				novostavba
za kostolom		15		novostavba

### Cyklistická a pešia doprava

Cyklotrasy: č. 2304 Považská Bystrica – Domaniža – Čelkova Lehota, č. 024 Domaniža – Rajecká cyklomagistrála (napojenie) a Domaniža – Kardošova Vieska. Ďalšia cyklistická trasa sa navrhuje na komunikácii, ktorá vedie popri lokalite Rybníky smerom do centra Domaniže. Je potrebné rešpektovať projekt „Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK“.

Turistické trasy: č. 2742a Domaniža – Fačkov a č. 2694 Domaniža- Vrchteplá. Požaduje sa riešiť výstavbu chodníkov pozdĺž jestvujúcich a navrhovaných ciest. Je potrebné dobudovať neucelené krátke úseky peších chodníkov a rekonštruovať evidované turistické chodníky.

## II. Údaje o výstupoch

### 1. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií.

Hodnotenie kvality ovzdušia vykonáva SHMU. Najväčší problém kvality ovzdušia na Slovensku predstavuje v súčasnosti znečistenie ovzdušia časticami PM<sub>10</sub>. Kvalita ovzdušia je považovaná za dobrú, ak úroveň znečistenia neprekračuje limitné hodnoty. Územie celého okresu Považská Bystrica je považované za oblasť so strednou úrovňou zaťaženie ovzdušia. V riešenom území sa nenachádzajú monitorovacie stanice, pre vyhodnotenie kvality ovzdušia boli použité údaje najbližšej stanice (Trenčín). Pre stanicu Trenčín v roku 2013 neprekročili limitné hodnoty úrovne znečistenia pre PM<sub>10</sub>, pre PM<sub>2,5</sub>, pre SO<sub>2</sub>, ani ostatné znečisťujúce látky.

Veľké zdroje znečistenia sa v území nenachádzajú. Znečistenie z lokálnych kúrenísk je malé, pretože sa ako palivová základňa používa prevažne plyn. V riešenom území sa okrem areálu poľnohospodárskej výroby nenachádzajú objekty, ktoré by mohli výrazne ovplyvniť úroveň zápachu.

Nepredpokladá sa vznik žiadnych veľkých ani stredných zdrojov znečistenia ovzdušia. V obytnom území obce a jeho navrhovanom rozšírení je podľa záväzných regulatívov pri výstavbe nových zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom znečistenia ovzdušia, alebo pri modernizácii existujúcich zariadení, zvolené najlepšie dostupné technológie s prihliadnutím na primeranosť nákladov na ich obstaranie.

### 2. Voda – celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania (recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd), zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania.

#### Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

Vlastníkom verejnej kanalizácie (VK) a čistiarne odpadových vôd je Obec Domaniža. Odpadové vody komunálne, splaškové vody, priemyselné a vody z povrchového odtoku sú hromadne odvádzané do ČOV Domaniža, odpadové vody sú vypúšťané do Domanižanky (čiastkové povodie Váh). Výstavbou kanalizácie smerom na horný koniec je odkanalizovaná základná škola, zdravotné stredisko, fara, obchody na námestí. V budúcnosti sa plánuje vetva kanalizácie smerom na Kardošovú Viesku.

V územnoplánovacej dokumentácii sa plánuje s dobudovaním kanalizačnej siete v obci, v odľahlých územiach, kde sa jej budovanie javí ako neefektívne, vybudovanie prídomyých, alebo skupinových ČOV.

#### Dažďová kanalizácia

Dažďové vody sú odvádzané do potokov cez cestné rigoly a menšie odvodňovacie zariadenia. Súvislejšie zariadenia na odvádzanie dažďovej vody sú spravidla súčasťou telesa príslušnej komunikácie. Odvádzanie dažďových vôd na rozvojových územiach bude riešené v súlade so „Stratégiou adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy; (MŽP SR, 2014 a 2017)“. Je navrhnuté využívať technické opatrenia na zadržanie dažďových vôd zo striech v území a využívať ich na zavlažovanie záhradiek; okrem zrážok prívalových dažďov, ktoré naopak, často robia v území povodne.

### 3. Odpady – celkové množstvo (t/rok), spôsob nakladania s odpadmi.

Obec má vypracovaný program odpadového hospodárstva na roky 2016 – 2020 a VZN č. 3/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Domaniža. Zber a likvidáciu netriedeného komunálneho odpadu na regionálnu skládku zabezpečuje zmluvný zneškodňovateľ MEGAWASTE SLOVAKIA, s. r. o. Považská Bystrica. Na zber zmesového komunálneho odpadu sú určené zberné nádoby vo veľkostiach 110 litrov, 240 litrov alebo 1100 litrov. Interval zberu je podľa schváleného platného harmonogramu zvozu komunálnych odpadov. Obec má zavedený triedený zber odpadu pre väčšinu komodít. Zber drobného stavebného odpadu sa uskutočňuje formou množstvového zberu. Vytriedený drobný stavebný odpad odovzdajú jeho držitelia na zbernom dvore obce. Objemné odpady, ktoré sú súčasťou komunálneho odpadu, je možné počas celého roka ukladať na zberný dvor. Významný je aktívny prístup obecného úradu : traktor každú prvú stredu v mesiaci odváža od domov separovaný odpad. Okrem toho obec zriadila zberný dvor, ktorý je otvorený každú stredu a sobotu. Vrecia na odpad sú evidované, vymieňané za žetóny a koncom roka dostanú tí obyvatelia, ktorí separujú, zľavu z poplatku za komunálny odpad. Obyvatelia obce kompostujú svoj vyprodukovaný biologicky rozložiteľný komunálny odpad vhodný na kompostovanie na svojich domácich kompostoviskách, ak toto nie je možné alebo účelné, odpad odovzdávajú osobe oprávnenej nakladať s týmto odpadom. Biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov je možné odovzdať aj v zbernom dvore.

Tabuľka č. 4: Vývoj vzniku komunálnych odpadov v rokoch 2011 – 2015

kód odpadu	názov odpadu	kateg. odp.	množstvo v /t/				
			2011	2012	2013	2014	2015
20 03 01	ZKO <sup>1)</sup>	O	226	162,43	225,69	254,13	207,49
20 03 07	objemný odpad	O	-	-	-	-	35,93
20 03 08	DSO <sup>2)</sup>	O	-	-	-	-	11,8
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0,75	1,66	4,356	5,601
20 01 02	sklo	O	19,93	15,45	20,93	21,71	25,4
20 01 03	tetrapaky	O	0,196	-	-	-	-
20 01 10	šatstvo	O	1	2,25	-	3,77	-
20 01 39	plasty	O	3,59	8,73	7,69	8,82	6,93
20 01 40	kovy	O	0,193	0,078	-	-	-
20 01 23	elektroodpad	N	0,6	0,875	0,72	0,6	-
20 01 35	elektroodpad	N	0,501	1,11	0,7	0,55	1,715
20 01 36	elektroodpad	O	0,137	0,145	0,16	0,17	-
<b>Spolu:</b>			<b>252,147</b>	<b>191,818</b>	<b>257,55</b>	<b>294,106</b>	<b>294,866</b>

<sup>1)</sup>Zmesový komunálny odpad, <sup>2)</sup>Drobný stavebný odpad

V návrhu územného plánu obce sú zahrnuté odporúčania rozširovať triedený zber odpadu a odpad v maximálnej miere recyklovať, zvyšovať podiel zhodnocovaného odpadu a sortiment separovaných komodít v zmysle cieľov programov odpadového hospodárstva obce, okresu a kraja. Odporúča aj v navrhovaných uliciach rozmiestniť zberné nádoby na zber triedeného odpadu.

Rastom počtu obyvateľov v území v zmysle riešenia navrhovaného v hodnotenej územnoplánovacej dokumentácii do konca navrhovaného obdobia (t. j. do roku 2035) dôjde aj k nárastu potenciálnej produkcie komunálneho odpadu. V prípade súčasného navrhovaného opatrenia zvýšenia podielu zhodnocovaného odpadu by sa množstvo ďalej nezhodnocovaného (skládkovaného) odpadu nezvýšilo.

ŠGÚ DŠ eviduje v riešenom území tri upravené skládky odpadu. Hodnotená územnoplánovacia dokumentácia medzi opatreniami na zlepšenie kvality životného prostredia navrhuje okrem iného uskutočňovať stály monitoring stavu životného prostredia a úplné odstránenie divokých skládok.

#### 4. Hluk a vibrácie

Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku určuje vyhláška č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Navrhované riešenie územnoplánovacej dokumentácie nepredpokladá zvýšenie záťaže hlukom ani vibráciami. Pre elimináciu negatívnych dopadov dopravy na existujúcu zástavbu sa odporúča posilnenie izolačnej zelene pozdĺž cesty II. a III. triedy a vytváranie predzáhradok so vzrastlou zeleňou. Vytvorenie územných predpokladov pre výsadbu stromovej a krovinej zelene ako protihlukových zábran v blízkosti zdrojov hluku. Jestvujúce prevádzky, ktoré svojou činnosťou spôsobujú hluk by mali prijať také technické opatrenia, ktoré zabezpečia, že pri vykonávaní svojej činnosti nebudú prekračovať najvyššie prípustné hodnoty hluku a vibrácií.

**Tabuľka č. 5:** Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí (Nariadenie Vlády SR č. 339/2006)

Kateg. územia	Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov
			Pozemná a vodná doprava $L_{Aeq,p}$	Železničné dráhy $L_{Aeq,p}$	Letecká doprava		
		$L_{Aeq,p}$	$L_{Aeq,p}$	$L_{Aeq,p}$	$L_{ASmax,p}$	$L_{Aeq,p}$	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. kúpeľné miesta, kúpeľné a liečebné areály	deň	45	45	50	70	45
		večer	45	45	50	70	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, rekreačné územie	deň	50	50	55	75	50
		večer	50	50	55	75	50
		noc	45	45	45	65	45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, mestské centrá	deň	60	60	60	85	50
		večer	60	60	60	85	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	95	70
		večer	70	70	70	95	70
		noc	70	70	70	95	70

#### 5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

Miera prirodzenej rádioaktivity nie je nadmerná - takmer celé riešené územie, vrátane celého zastavaného územia, je zaradené do oblasti so stredným radónovým rizikom. Severne od katastrálneho územia Domaniža sú dva ostrovčeky s nízkym radónovým rizikom. Návrh územnoplánovacej dokumentácie preto stanovuje ako podmienku „pred výstavbou obytných budov v území so stredným radónovým rizikom zabezpečiť meranie objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti



o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia – a na základe výsledkov merania realizovať stavebné opatrenia proti prenikaniu radónu z geologického podložia“.

Podľa mapy seizmických oblastí na území SR (STN 73 0036) je riešené územie zaradené do oblasti s intenzitou seizmického ohrozenia 7° MSK-64. V blízkom okolí neboli doteraz zistené žiadne znaky nestability územia v prirodzenom stave, preto je územie možno hodnotiť ako stabilné s pomerne nízkym rizikom seizmickej aktivity.

Navrhované riešenie hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie nepredpokladá vznik nových zdrojov žiarenia.

## 6. Doplnujúce údaje

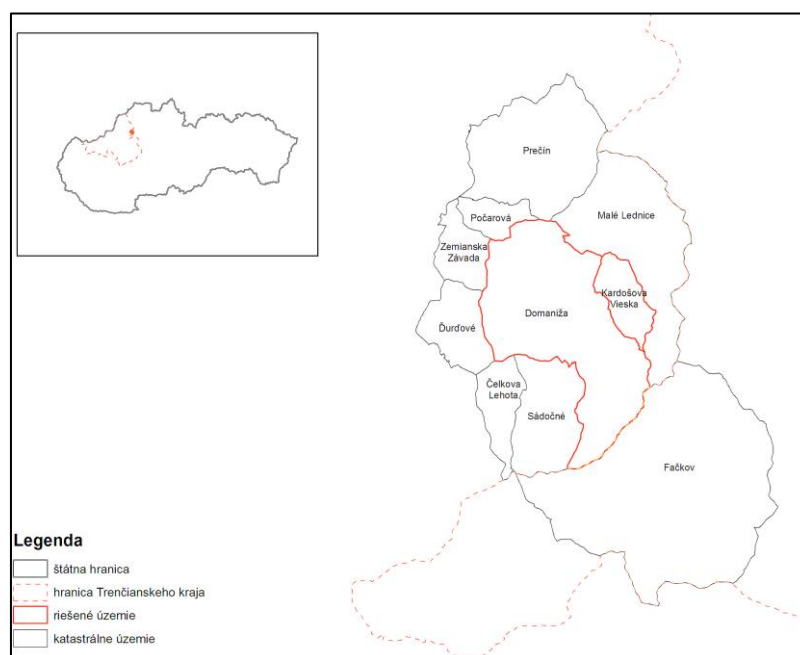
Údaje o iných výstupoch v podobe zásahov do prostredia nie sú v rozsahu územia riešeného územného plánu obce Domaniža relevantné.

## C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

### I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Riešeným územím územného plánu obce Domaniža v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacich vyhlášok je katastrálne územie Domaniža s výmerou 2 272 ha a katastrálne územie Kardošova Vieska s výmerou 334 ha. Celková výmera územia obce je 2 606 ha.

V súčasnosti je urbanizované územie obce Domaniža legislatívne vymedzené hranicou zastavaného územia Domaniža a Kardošova Vieska k 1.1.1990. Miestna časť Domanižská Lehota nemá vymedzenú hranicu zastavaného územia. V územnom pláne bude navrhnutá úprava jednotlivých hraníc zastavaného územia obce. Riešené územie obce hraničí s nasledovnými katastrálnymi územiami obcí Trenčianskeho kraja, okresu Považská Bystrica - obec Malé Lednice, obec Prečín (Zemianska Závada), obec Počarová, obec Ďurdové, obec Čalkova Lehota, obec Sádočné a s katastrálnym územím obce Žilinského kraja, okresu Žilina – obec Fačkov (obrázok č. 1).



Obrázok č. 1: Vymedzenie riešeného územia

## **Sídlná štruktúra**

Sídlnú štruktúru Trenčianskeho kraja v súlade s koncepciou územného rozvoja Slovenska (KURS) v aktuálnom znení, rieši územný plán veľkého územného celku (UPN-VUC) Trenčianskeho kraja. V ňom je definované aj postavenie obce Domaniža ako obce s ohľadom na vzájomné vzťahy jednotlivých miest a dedín. Obec Domaniža je definovaná ako centrum šiestej skupiny, ktoré zabezpečuje komplexné základné vybavenie pre obyvateľov bezprostredného zázemia.

## **II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia – podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie**

### **1. Horninové prostredie – inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy (napr. zosuvy, seizmicita, erózia a iné), ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery (napr. sklon, členitosť), stav znečistenia horninového prostredia.**

#### **Geomorfologické členenie**

Z hľadiska geomorfologického členenia patrí riešené územie do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne Západné Karpaty, Fatransko – tatranskej oblasti a do celkov Súľovské vrhy (podcelok Súľovské skaly), Žilinská kotlina (podcelok Domanižská kotlina) a Strážovské vrchy (podcelok Zliechovská hornatina) (Mazúr, Lukniš, in Atlas krajiny SR, 2002).

#### **Inžiniersko-geologická rajonizácia**

Z hľadiska inžiniersko-geologickej rajonizácie patrí riešené územie do rajónu predkvartérnych sedimentov – rajón vápencovo – dolomitických hornín, rajón flyšoidných hornín, rajón pieskovcovo – zlepecových hornín a okrajovo zasahuje územie do rajónu kvartérnych sedimentov – rajónu deluviálnych sedimentov.

#### **Zosuvy**

V predmetnom území sú zaregistrované 3 stabilizované svahové deformácie. Jedná sa o svahové deformácie typu zosuvov. Dve svahové deformácie sú registrované juhozápadne nad údolím potoka Hodoň, na svahoch vrchu Šalovina. Tretia svahová deformácia sa nachádza severozápadne v oblasti trasy elektrického vedenia V 495. Tieto územia si vyžadujú zvýšenú ochranu v súlade s § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

#### **Seizmicita**

Z hľadiska seizmicity riešené územie patrí podľa STN 73 0036 do 7° makroseizmickej intenzity (v ° MSK – 64). Uvedenému stupňu v území odpovedá špičkové zrýchlenie na skalnatom podloží 1,0 – 1,29 m.s<sup>-2</sup>, v severnej časti katastra sa vyskytuje aj špičkové zrýchlenie na skalnatom podloží v rozmedzí 1,30 – 1,59 m.s<sup>-2</sup> (Atlas krajiny SR, 2002).

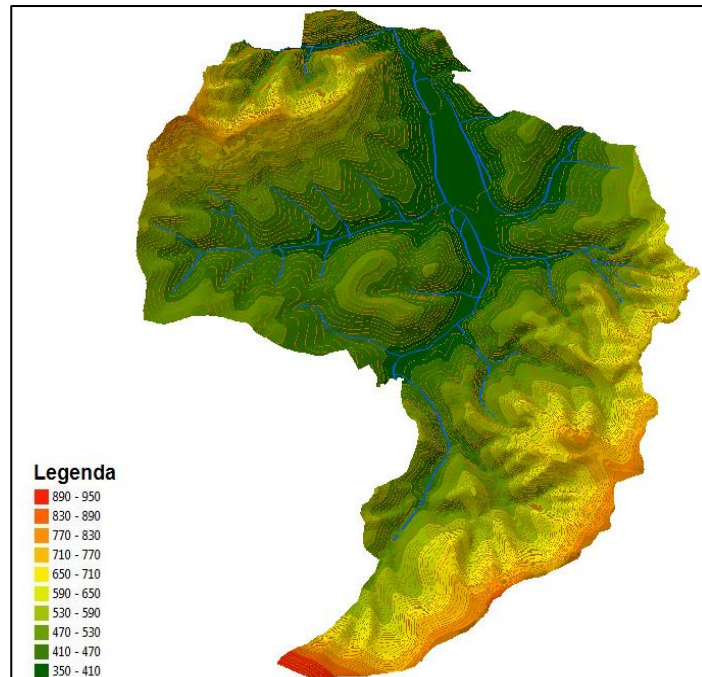
#### **Ložiská nerastných surovín**

V katastri obce Domaniža sa nenachádza ložisko nerastných surovín. V širšom okolí riešeného územia sa nachádzajú ložiská nerastných surovín: výhradné ložiská CHLÚ, DP – Veľká Čierna – Petrová;

výhradné ložiská CHLÚ, DP – Veľká Čierna – Baranová; Ložiská nevyhradeného nerastu – Rajec; výhradné ložiská CHLÚ, DP – Rajec – Šuja a výhradné ložiská CHLÚ – Rajecká Lesná ([www.geology.sk](http://www.geology.sk)).

### Reliéf a horninové prostredie

Morfologicko – morfometrické typy reliéfu z väčšinou zastúpením tvorí pahorkatina a nižšia hornatina. V území je reliéf tvorený aj vrchovinou. Digitálny model reliéfu (DMR) je na obrázku č. 2.



**Obrázok č 2:** Digitálny model reliéfu obce Domaniža (v legende sú zobrazené rôzne kategórie nadmorskej výšky v metroch)

Geologickú stavbu skúmaného územia tvoria horniny mezozoika vnútorných Karpát (dolomity, lokálne vápence a bridlice, vápence a dolomity, piesčité a krinoidové vápence, vyššie rádioláiové a hľuznaté vápence) a vrchnej kriedy a paleogénu vnútorných Karpát (zlepence, pieskovce, vápence, brekcie, vápenité ílovce) (Atlas krajiny SR, 2002). Na geologickej stavbe územia sa podieľajú horniny centrálnokarpatského flyša, ktoré sú prekryté kvartérnymi fluviaálnymi náplavami rieky Domanižanka a antropogénnymi sedimentami.

### Environmentálne záťaž

V katastri obce Domaniža nie sú evidované žiadne environmentálne záťaž. V širšom okolí, v katastri obce Sádóčné, je evidovaná environmentálna záťaž SK/EZ/PB/620 s názvom PB (009) Sádóčné – hospodársky dvor, ktorá je registrovaná ako pravdepodobná environmentálna záťaž so strednou prioritou. Táto environmentálna záťaž je situovaná v extraviláne obce, v blízkosti obce Domaniža. Hospodársky dvor sa nevyužíva, objekty sú však v dezolátnom stave. Environmentálna záťaž sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Strážovské vrchy a v pásme hygienickej ochrany (PHO) 2. stupňa vodného zdroja.

### Radónové riziko

Na základe mapy radónového rizika možno konštatovať, že kataster obce sa nachádza v území nízkeho až stredného radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002).

V súčasnosti je známe, že ožiarenie z radónu, resp. z jeho dcérskych produktov rozpadu je jedným z hlavných faktorov, ovplyvňujúcich zdravotný stav obyvateľstva. Obyvateľstvo je účinkom radónu vystavené predovšetkým v budovách. Zdrojom radónu v nich sú rádioaktívne prvky v podlaží budov, v ich stavebnom materiáli a vo vode. Z toho najdôležitejšiu záťaž predstavuje radón v pôdnom vzduchu, vnikajúci do budov z podlažia stavieb (Chudík *et al.*, 2014) Pred výstavbou obytných budov a pobytových miestností je povinnosťou investorov zabezpečiť stanovenie radónového rizika v súlade s § 47 ods.7 zák. 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 ožiarenia z prírodného žiarenia.

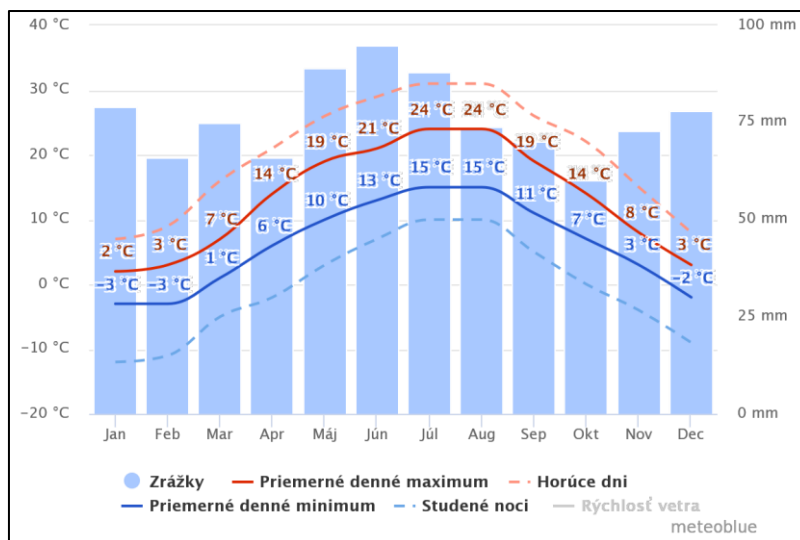
## **2. Klimatické pomery – zrážky (napr. priemerný ročný úhrn a časový priebeh), teplota (napr. priemerná ročná a časový priebeh), veternosť (napr. smer a sila prevládajúcich vetrov).**

Dotknuté územie patrí podľa klimatického členenia Slovenska do mierne teplej a chladnej klimatickej oblasti (Lapin *et al.*, 2002). Klimatické okrsky riešeného územia sú: mierne chladný, veľmi vlhký s júlovými teplotami medzi 12 – 16 °C a studený horský, veľmi vlhký s júlovými teplotami do 10 °C.

Priemerná ročná teplota vzduchu v skúmanom území je 4 – 6 °C. Priemerná teplota vzduchu v januári sa pohybuje v rozmedzí -3 - -5 °C v mierne chladnom okrsku a -5 - -6 °C v studenom horskom okrsku. Počet mrazových dní v roku je 80 – 120. Priemerný ročný počet vykurovacích dní je 240 – 320 alebo 280 – 320. Priemerný ročný počet dní so snehovou pokrývkou 60 – 120. Priemerná teplota vzduchu v júli sa pohybuje v rozmedzí 14 – 18 °C v mierne chladnom okrsku a 14 -16°C v studenom horskom okrsku.

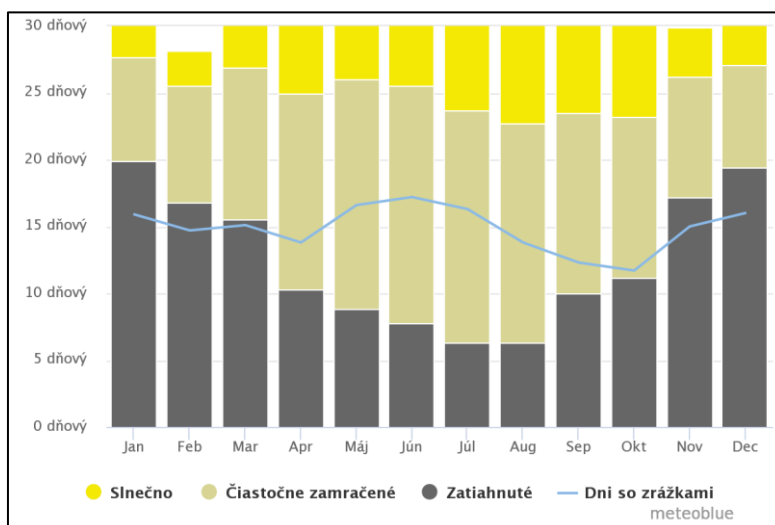
Počet letných dní v roku je menej ako 50 (Atlas krajiny SR, 2002). Popri teplote vzduchu sú rozhodujúcim ukazovateľom klímy zrážky. Priemerný ročný úhrn zrážok je 800 – 1000 mm v mierne chladnom okrsku alebo 900 – 1000 mm v studenom horskom okrsku. Absolútne mesačné maximum zrážok je 250 - 350 mm. Priemerné úhrny zrážok v januári sú 40 – 60 mm alebo 50 – 70 mm. Priemerné úhrny zrážok v júli sú 80 – 100 alebo 80 – 120 mm (Atlas krajiny SR, 2002).

Údaje o podnebí a meteorologické diagramy (graf č. 1, 2 a 3) obce Domaniža za posledných 30 rokov sú dostupné na [www.meteoblue.com](http://www.meteoblue.com). Na grafe č. 1 vidíme priemerné teploty a úhrn zrážok pre obec Domaniža. Priemerné denné maximum zobrazuje maximálnu teplotu priemerného dňa v každom mesiaci. Priemerné denné minimum zobrazuje priemernú minimálnu teplotu. Horúce dni a studené noci ukazujú priemer najhorúcejších dní a najstudenších nocí za posledných 30 rokov. V grafe je zobrazený aj priemerný úhrn zrážok.



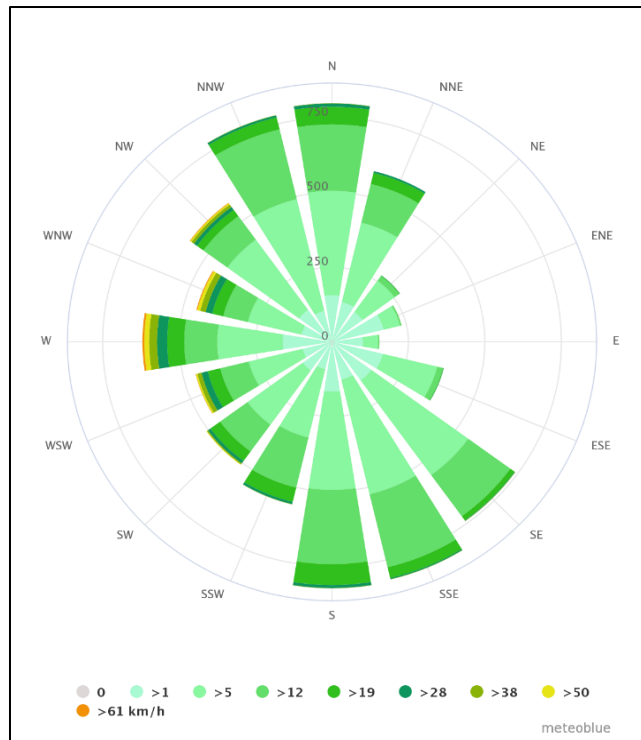
Graf č. 1: Priemerné teploty a úhrn zrážok.

Na grafe č. 2 je zobrazený počet slnečných, polooblačných, zamračených a daždivých dní v mesiaci. Dni s menej než 20% výskytom oblakov sú slnečné, s 20-80% sú polooblačné, s viac ako 80% sú zamračené.



Graf č. 2: Oblačné, slnečné a daždivé dni

Na grafe č. 3 vidíme veternú ružicu pre obec Domaniža, ktorá zobrazuje počet hodín v roku, kedy vietor fúka z určitého smeru.



**Graf č. 3:** Veterná ružica pre obec Domaniža zobrazuje počet hodín v roku, kedy vietor fúka z určitého smeru. (N – sever (S), E – východ (V), S – juh (J), W – západ (Z)) Napr. JZ (SW): vietor fúka z juhozápadu na severovýchod SV (NE) ([www.meteoblue.com](http://www.meteoblue.com)).

### 3. Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia.

Územie okresu Považská Bystrica je považované za oblasť so strednou úrovňou zaťaženia ovzdušia. V riešenom území sa nenachádzajú monitorovacie stanice, pre vyhodnotenie kvality ovzdušia boli použité údaje z najbližšej stanice (Trenčín-Hasičská). Limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí pre priemerné denné koncentrácie PM10 bola v roku 2017 prekročená na AMS Trenčín-Hasičská. Limitná hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu PM10 nebola v tejto zóne prekročená, rovnako ako limitné hodnoty pre PM2.5, SO2, NO2, NOx, benzén a CO (SHMÚ, 2018).

Najväčším znečisťovateľom v okrese Považská Bystrica je Tepláreň a. s., paroplynový cyklus, PLS, a. s., montáž ložísk a ADTOOL, s. r. o., šitie a obaľovanie kožených poťahov na volanty. V tabuľke č. 6 je znázornený prehľad počtu prevádzkovateľov a zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO – stredné zdroje znečisťovania ovzdušia, VZZO – veľké zdroje znečisťovania ovzdušia). Emisie základných znečisťujúcich látok (ZL) pre okres Považská Bystrica za roky 2000 – 2017 sú znázornené v tabuľke č. 7 (<http://www.air.sk/neis.php>).

**Tabuľka č. 6:** Veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia v okrese Považská Bystrica (PB)

Okres	Počet prevádzkovateľov	Počet zdrojov	Počet SZZO	Počet VZZO
PB	64	92	89	3

**Tabuľka č. 7:** Emisie základných znečisťujúcich látok (ZL) pre okres Považská Bystrica

rok	1.3.00 tuhé znečisťujúce látky (TZL) vyj	3.9.99 Oxid siričitý 3.4.01 + 3.4.02	3.4.03 oxidy dusíka (NOx) - oxid dusnatý	3.5.01 oxid uhoľnatý (CO)	4.4.02 organické látky vyjadrené ako cel
2017	10,107	2,480	66,936	82,152	35,908
2016	9,694	2,377	78,361	156,511	31,958
2015	9,160	2,139	95,235	125,036	27,276
2014	8,142	1,952	90,155	100,868	25,524
2013	8,961	2,300	70,375	156,177	27,985
2012	8,930	2,339	64,908	146,954	21,131
2011	9,938	17,337	52,519	137,611	25,193
2010	10,208	169,042	146,186	283,652	19,883
2009	11,985	199,438	158,395	310,345	21,182
2008	10,782	145,334	128,983	246,934	34,528
2007	9,246	149,604	133,052	240,916	26,604
2006	10,255	171,126	155,328	285,739	25,451
2005	10,167	167,173	159,704	284,232	27,163
2004	25,663	108,325	100,731	97,639	31,903
2003	27,333	139,442	115,883	119,669	29,579
2002	20,311	137,372	116,130	91,445	32,409
2001	18,711	183,884	133,334	159,687	29,974
2000	29,080	365,251	150,071	121,925	26,740

Veľké zdroje znečistenia sa v riešenom území nenachádzajú. Znečistenie z lokálnych kúrenísk je malé, pretože sa ako palivová základňa používa prevažne plyn. Plynofikácia do značnej miery znižuje negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia v obci. V riešenom území sú zdrojom znečistenia ovzdušia malé zdroje znečistenia - lokálne kúreniská a objekty poľnohospodárskej výroby. Z mobilných zdrojov znečistenia sú najvýznamnejším zdrojom emisie z cestnej dopravy.

#### **4. Vodné pomery – povrchové vody (napr. vodné toky, vodné plochy), podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov (výdatnosť, kvalita, chemické zloženie), vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd.**

##### **Povrchové vody**

V riešenom území sa podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 211/2005, ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov nachádzajú dva vodohospodársky významné toky Domanižanka (4-21-07-023) a Lednický potok (4-21-08-020), ktoré patria k povodiu rieky Váh. V území sa nachádza aj Palkovský potok.

Domanižanka (ID toku: 4-21-07-3485; plocha povodia: 101,369 km<sup>2</sup>; dĺžka: 20,23 km) pramení na rozhraní Strážovských a Súľovských vrchov na severnom svahu vrchu Bukovina (653 m n. m.), prameň vodného toku leží v lese juhozápadne od obce Čelkova Lehota. Vodný tok od prameňa tečie dolu svahom k ceste spájajúcej Čelkovu Lehotu s obcou Pružina, pri ceste sa otáča smerom na východ, preteká cez Čelkovu Lehotu a obec Sádóčné, za Sádóčným sa v oblúku vedúcom cez polia a potom po okraji lesa otáča na sever, preteká cez miestnu časť obce Domaniža Domanižská Lehota. Za Domanižskou Lehotou sa trasa Domanižanky dlhým oblúkom otáča smerom na severozápad a preteká cez obec Domaniža. V obci Domaniža do Domanižanky ústi Lednický potok (ID toku: 4-21-07-3557; plocha povodia: 10,749 km<sup>2</sup>; dĺžka: 8,28 km) a Palkovský potok. Domanižanka sa v Považskej Bystrici vlieva do ľavého brehu Váhu (MŽP SR, 2011). Domanižanka sa vyznačuje veľmi vyrovnaným

režimom odtoku, s maximom odtoku v jarných mesiacoch (február, marec, prípadne apríl) a s minimálnymi prietokmi vody v auguste a septembri. Jarné maximum tvorí maximálne 15 % celkového odtoku v roku (MŽP SR, 2011). Z hľadiska typu režimu odtoku (Atlas krajiny SR, 2002) patrí územie do vrchovinovo - nížinnej oblasti s dažďovo - snehovým a snehovo – dažďovým typom režimu odtoku. Akumulačné obdobie je viazané na zimné obdobie – mesiace december až február.

V minulosti bol Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p. OZ Piešťany realizovaný projekt „Domaniža – úprava toku Domanižanka“. Realizovaním projektu sa zvýšila bezpečnosť pred negatívnymi účinkami povodní. Projekt prispel k dobudovaniu environmentálnej infraštruktúry. Celková dĺžka úpravy bola 135 metrov a nadväzovala na existujúcu úpravu nad mostom do Čelkovej Lehoty. Vzhľadom k stiesneným pomeroch intravilánu trasa navrhovaného koryta v maximálnej miere sledovala prirodzený tok. Koryto potoka bolo upravené podľa projektovej dokumentácie na jednej strane oporným múrom z betónu, ktorý bol z lícnej strany obložený kamennými prefabrikátmi IZT 18/10-K a na druhej strane polovegetačnými tvárnicami IZT 170/10 (www.domaniza.sk).

Domanižanka má 20,23 km a plocha povodia je 101,369 km<sup>2</sup>. Na toku Domanižanka sa nachádzajú vodomerné stanice Prečín (rk 6,10) a Považská Bystrica (rk 0,90). Priemerná mesačné prietoky na toku Domanižanka v roku 2010 sú zaznamenané v tabuľkách č. 8 a 9. Najväčší kulminačný prietok (m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>) v roku 2010 bol 18,3 na stanici Prečín a 17,38 v Považskej Bystrici. Najmenší priemerný denný prietok bol 0,562 v roku 2010 a 0,173 za obdobie rokov 1970-2009. Najväčší kulminačný prietok na stanici Prečín vyhodnotený za roky 1970-2009 bol 16,10 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Najväčší kulminačný prietok na stanici Považská Bystrica vyhodnotený za roky 1961-2009 bol 45,60 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Najmenší priemerný denný prietok bol 0,378 v roku 2010 a 0,021 za obdobie rokov 1961-2009 (SHMU, 2011).

**Tabuľka č. 8:** Priemerný mesačný prietok (Qm) na toku Domanižanka (stanica Prečín) v roku 2010

mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Qm*	0,730	0,921	1,184	1,047	2,585	2,516	1,244	1,372	1,819	1,221	1,127	1,390

\* Qm (m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>) – priemerný mesačný prietok za rok 2010

**Tabuľka č. 9:** Priemerný mesačný prietok (Qm) na toku Domanižanka (stanica Považská Bystrica) v roku 2010

mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Qm*	0,799	0,721	0,912	0,762	2,326	2,200	0,537	0,847	1,388	0,870	0,971	1,290

\* Qm (m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>) – priemerný mesačný prietok za rok 2010

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne vodárenské nádrže.

### Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie patrí dotknuté územie a jeho širšie okolie do hydrogeologického regiónu mezozoikum severnej časti Strážovských vrchov (Malík, Švasta, 2002).

Geologické podložie sa vyznačuje štrkami a pieskami údolných nív, väčšinou prekrytými fluvialnými hlinami; priepustnosť je pórová; hladina podzemnej vody voľná alebo mierne napätá; obvykle v hydraulickej spojitosti s povrchovým tokom. Typom zvodnenca I sú menšie zvodnenca s medzizrnovým alebo puklinovým typom priepustnosti alebo oblasti s takmer žiadnymi množstvami podzemnej vody; Štrky; Fluvialne. Typom zvodnenca II sú menšie zvodnenca s obmedzenými množstvami podzemných vôd miestneho významu (www.geology.sk).

V obci Domaniža bol realizovaný Inžinierskogeologický prieskum v roku 2008, kde bola overená hladina podzemnej vody na úrovni 1,25 m (Cigánik *et al.*, 2008). Hydrogeologické pomery v skúmanom území sú závislé na prietokoch v povrchovom toku, to znamená, že každá zmena



prietokov v povrchovom toku sa prejaví zmenou výšky hladiny podzemnej vody v príľahlom území. Hladina podzemnej vody je voľná, pričom kolektorom podzemnej vody sú štrkopiesčité náplavy rieky Domanižanka a izolantom horniny centrálnokarpatského paleogénu.

Celé územie je chránenou vodohospodárskou oblasťou (CHVO) Strážovské vrchy so zásobami podzemných vôd v karbonických komplexoch. Zachytené pramene sú chránené pásmami I. a II. stupňa hygienickej ochrany. Vodné zdroje, ktoré sa nachádzajú predovšetkým na území Strážovských vrchov patria medzi najkvalitnejšie na Slovensku (všetky spĺňajú kritériá pre kojeneckú vodu). Najvýznamnejšie vodné zdroje v tejto oblasti sú: Sádočné, Hodoň, Blatnica, Čertova skala a Manínska tiesňava. Zachytené podzemné vody v riešenom území sú zvedené do skupinového vodovodu Domaniža, ktorý zásobuje Domanižskú dolinu a mesto Považská Bystrica.

**Tabuľka č. 10:** Ochranné pásma vodárenských zdrojov, ktoré slúžia na hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou v obci Domaniža

názov ochranného pásma vodárenského zdroja	typ ochranného pásma	stanovenie OP vodárenského zdroja
<b>Vodné zdroje v Domanižskej doline:</b> Sádočné – Jazero, Hodoň 2, Hodoň 3, Domanižská Lehota – Vrt HDL1, Vrt HDL2, Vrt HDL3, Vrt HDL5, Vrt HDL6, Vrt HDL7	I. stupňa II. stupňa vnútorná časť II. stupňa vonkajšia časť	ŽP-2000/01110-FL5 zo dňa 27.10.2000
<b>Vodný zdroj „Čertova Skala“, prameň, Vrt HD1 – Domanižská dolina, Blatnica prameň 1-5</b>	I. stupňa II. stupňa vonkajšia časť	PLVH-949/1984-405 zo dňa 16.06.1986

Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 481/2001 Z. z. boli vyhlásené ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Rajeckých Tepliciach, kde sa ustanovuje:

(2) Územia ochranných pásiem II. a III. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Rajeckých Tepliciach sú v okresoch Žilina a Považská Bystrica, v katastrálnych územiach Domaniža, Ďurčiná, Fačkov, Jasenové, Kamenná Poruba, Kľače, Kunerad, Malá Čierna, Malé Lednice, Rajec, Rajecká Lesná, Rajecké Teplice, Stránske, Šuja, Veľká Čierna a Zbyňov. Riešené územie sa nachádza v ochrannom pásme III. stupňa.

V katastri obce Domaniža nie sú evidované žiadne minerálne pramene. V okrese Považská Bystrica sa nachádzajú tieto minerálne pramene: Považská Bystrica PB - 10 Hydrocentrála vrt V - 3 11 Hydrocentrála, Považská Teplá PB - 12 Prameň nad maštaľou JRD, 13 Prameň pod Záluskou, 14 Záluská Kyselka, 15 Kyselka pod Bôrom, 16 Kyselka na pasienku, Veľká Udiča PB - 20 Kyselka v lese I, 20A Kyselka v lese II a Horná Mariková PB - 37 sírny prameň ([www.sazp.sk](http://www.sazp.sk)).

##### **5. Pôdne pomery – kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd.**

Rozšírenie pôdnych druhov a pôdnych typov na predmetnom území je podmienené jeho geologickou stavbou a klimatickými pomermi. Z hlavných pôdnych jednotiek sú v dotknutom území zastúpené rendziny a kambizeme rendzinové (R1), pararendziny kambizemné a kambizeme rendzinové (R6) a kambizeme modálne a kultizemné nasýtené (H3).

Rendziny sú dvojhorizontové A-V pôdy výlučne zo zvetralín karbonátových hornín s obsahom CaCO<sub>3</sub> alebo MgCO<sub>3</sub> nad 75%, ale s nedostatkom ďalších živín a malým nerozpustným minerálnym zvyškom (vápence, dolomity, vápenité zlepenice, serpentíny, sádrovce). Takéto pôdy sú spravidla plytké, stredne ťažké so skeletnosťou nad 30 %.

Kambizeme sú trojhorizontové A-B-C pôdy, vyvinuté zo zvetralín vyvretých, metamorfovaných a vulkanických hornín, prevažne nekarbonátových sedimentov paleogénu a neogénu, lokálne tiež z nespevnených sedimentov, napr. z viatych pieskov.

**R1 - rendziny a kambizeme rendzinové**, sprievodne litozeme modálne karbonátové, lokálne rendziny sutinové; zo zvetralín pevných karbonátových hornín.

**R6 - pararendziny kambizemné a kambizeme rendzinové**; zo zvetralín pieskovcovo-slieňovcových hornín.

**H3 - kambizeme modálne a kultizemné nasýtené**, sprievodne rendziny a pararendziny; zo zvetralín silikátovo-karbonátových hornín (flyš) a vápencov.

V riešenom území sa nachádzajú karbonátové pôdy, ktoré nie sú náchylné na acidifikáciu. Vyskytujú sa tu aj pôdy slabo náchylné na acidifikáciu s nižšou pufracnou schopnosťou. Z hľadiska vlhkosti sú tu pôdy mierne vlhké a vlhké. Čo sa týka zrnitosti sú hlinité, ílovito-hlinité a piesčito-hlinité. Podľa štrkovitosti sa tu vyskytujú pôdy stredne kamenité (štrkovité, 20 – 50 %). Retenčná schopnosť pôd je veľká a priepustnosť stredná. V riešenom území sa nachádza nekontaminovaná pôda resp. mierne kontaminovaná pôda, geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov dosahuje limitné hodnoty A (<http://www.geology.sk>; Atlas krajiny SR, 2002).

V riešenom území sa vyskytujú pôdy s rôznymi kódmi BPEJ (bonitná pôdno-ekologická jednotka): 0800892/9, 0802012/6, 0811012/6, 0812013/6, 0862212/6, 0863212/5, 0863412/7, 0864213/6, 0864413/7, 0869412/7, 0882672/ 9, 0882683/9, 0882685/9, 0887213/7, 0887412/8, 0887413/8, 0887433/8, 0887513/8, 0887543/8, 0890262/8, 0890462/8, 0890465/8, 0890562/8, 0892682/9, 0892683/9, 0892685/9, 0892773/9, 0892782/9, 0892882/9, 0892883/9, 0892982/9 a 1092682/8 (Linkeš *et al.*, 1996; VÚPÚ, 2013; <http://www.podnemapy.sk>).

## **6. Fauna, flóra – kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov.**

### **Fauna**

Podľa zoogeografického členenia suchozemského (terestrického) biocyklu patrí dotknutá oblasť do palearktiskej oblasti, eurosibírskej podoblasti, provincie listnatých lesov a do podkarpatského úseku (Jedlička, Kalivodová, 2002). Podľa zoogeografického členenia sladkovodného (limnického) biocyklu patrí dotknutá oblasť do pontokaspickej provincie, podunajského okresu a stredoslovenskej časti (Hensel, Krno, 2002).

### **CHKO Strážovské vrchy**

Zo zoologického hľadiska je v Strážovských vrchoch zaznamenaný výskyt vzácných druhov živočíchov. Územie je charakteristické aj vysokou mierou biodiverzity živočíšnych spoločenstiev a prelínaním sa spoločenstiev žijúcich na xerothermných stanovištiach so spoločenstvami žijúcimi v súvislých lesných porastoch a s druhmi viazanými na mokrade. Živočíšstvo oblasti predstavujú prevažne druhy zóny listnatých lesov, menej stepného bezlesia. Zo vzácných druhov živočíchov sú to napríklad jasone - červenooký a chochlačkový, vidlochvosty - feniklový a ovocný. Vyskytuje sa tu mlok vrchovský, užovka stromová i hladká, sokol myšiar, sokol lastovičiar, myšiak hôrny, jastrab veľký, včelár obyčajný. V území ďalej žije hlucháň, krkavec čierny, skaliar pestrý. Z veľkých šeliem sa v oblasti vyskytuje medveď a rys. Žije tu aj poľovná zver - jelenia, srnčia, diviacia a muflónia (SAŽP, 2005).

Vodný tok Domanižanka je významným tokom z hľadiska ichtyofauny a je oblasťou výskytu vydry riečnej.

## Flóra

Podľa fyto geografického členenia Slovenska patrí dotknuté územie do oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*), obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*), (Futák, 1980). Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia patrí vegetácia riešeného územia do bukovej zóny a kryštálicko-druhohornej oblasti do okresu Súľovské vrchy a podokresu Súľovské skaly a skalky, do okresu Žilinská kotlina a južného podokresu a do okresu Strážovské vrchy a podokresu Zliechovská vrchovina (Plesník, 2002).

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného územia tvoria bukové a jedľovo-bukové lesy, karpatské reliktné borovicové lesy, jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov, bukové lesy na vápencových a dolomitových podložkách a karpatské reliktné borovicové lesy. Potenciálna prirodzená vegetácia je predstavovaná vegetáciou rekonštruovanou do súčasných klimatických a prírodných pomerov (Michalko *et al.*, 1986). Poznanie potenciálnej prirodzenej vegetácie územia je dôležité najmä z hľadiska rekonštrukcie, obnovy a ďalšieho prirodzeného vývoja vegetácie (lesnej aj nelesnej) s cieľom jej priblíženia sa či úplného prinavrátania do prirodzeného stavu, aby sa tak zabezpečila ekologická stabilita územia.

Reálna vegetácia územia je tvorená základnými jednotkami: lesy, trvalé trávne porasty, ovocné sady, záhrady, nelesná drevinová vegetácia (brehové porasty, zeleň poľnohospodárskej krajiny). Pri vodnom toku Domanižanka sa nachádzajú kvalitné, prevažne obojstranne vyvinuté brehové porasty zo stromových vrúb a jelší, s významnou pôdoochrannou funkciou.

### CHKO Strážovské vrchy

Prevládajúcimi, prirodzene rozšírenými lesnými spoločenstvami sú bučiny. Vo vyšších polohách prevládajú jedľovobukové spoločenstvá s vyšším zastúpením ihličnatých drevín. Rastlinstvo územia sa vyznačuje bohatou a pestrou vápencovou flórou so zastúpením náročných teplomilných i horských a vysokohorských druhov. Sú tu prítomné viaceré západokarpatské a karpatské endemity a subendemity ako poniklec slovenský, klinček včasný, klinček lesklý, soldanelka karpatská, kostrava tatranská, večernica snežná, kurička vápencová, chrastavec Kitaibelov a panónsky, či endemit bodliak kopcový (SAŽP, 2005).

V dotknutom území a jeho širšom okolí sa vyskytujú viaceré typy biotopov (Stanová, Valachovič, 2002):

### Ls Lesy

Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy

Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy

Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy

Ls 6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy

### Tr Teplo a suchomilné travinno-bylinné porasty

Tr1b Bromion erecti

Tr1c Cirsio-Brachypodion pinnati

Tr5a Bromo pannonici-Festucion pallentis

### Pi Piesky a pionierske porasty

Pi5 Pionierske porasty zväzu *Alyso-Sedion albi* na plytkých karbonátových a bázických substrátoch

### Lk Lúky a pasienky

Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky

Lk3b Mezofilné pasienky a spásané lúky

Lk5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach

Lk6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí  
Lk10 Vegetácia vysokých ostríc

### Ra Rašeliniská a slatiny

Ra3 Prechodné rašeliniská a trasoviská

Ra6 Slatiny s vysokým obsahom báz

## 7. Krajina – štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana.

### Súčasná krajinná štruktúra

Súčasná krajinná štruktúra (SKŠ) je výsledkom dlhodobého pôsobenia antropického tlaku na krajinu, veľkosť ktorého ovplyvňuje mieru stability a kvality. Prehľad jednotlivých prvkov SKŠ s ich rozlohami a percentuálnym zastúpením je zobrazený v tabuľke č. 11.

Celková rozloha riešeného územia je 2801,1356 ha. Najväčšiu časť riešeného územia obce zaberajú lesy (66,9 %), ktoré obkolesujú obec zo severozápadu a z juhovýchodu. Stredom územia meandruje potok Domanižanka, okolo ktorej sa vyskytujú brehové porasty nelesnej drevinovej vegetácie (NDV) na ktoré nadväzujú trvalé trávne porasty (TTP), polia a orná pôda. Niva potoka sa rozširuje smerom od juhu na sever. Územie obce je značne členité. Stred obce leží v nadmorskej výške 390 m. n. m. Zastavané územie tvoria predovšetkým zastavané plochy, spevnené cesty a priemyselné areály. Medzi významné dominanty obce patrí kostol a základná škola, ktoré sa nachádzajú na juhozápadnom úbočí od centra obce. Krajinnými dominantami riešeného územia sú najmä vrchol Diel - 490 m. n. m., vrchol Dúpná - 702 m. n. m., Tarabová - 616 m. n. m. a Šibeničná 822 m. n. m.

Tabuľka č. 11: Prehľad prvkov SKŠ a ich rozloha v obci Domaniža

prvok SKŠ	celková výmera (ha)	percentuálny podiel (%)	významnosť
zastavané plochy	31,0021	1,1	0
NDV	49,8961	1,8	4
TTP	428,4544	15,3	4
cesta spevnená	14,9201	0,5	1
cesta nespevnená	29,6613	1,1	1
cintorín	0,8699	0,0	2
poľnohospodársky areál	6,4369	0,2	1
les	1873,0926	66,9	5
orná pôda	254,1085	9,1	2
občianska vybavenosť	3,5293	0,1	2
park	0,5630	0,0	4
priemyselný areál	2,1266	0,1	0
sad	2,0192	0,1	2
vodná plocha	0,3298	0,0	5
vodný tok	46,4763	1,7	5
vodohospodársky areál	0,4663	0,0	1
záhrada	10,5235	0,4	2
šport	46,6589	1,7	1
celková rozloha	2801,1356		

### Ekologická stabilita

Ekologická stabilita je schopnosť ekologických systémov pretrvávať aj počas pôsobenia rušivého vplyvu, uchovávať a reprodukovať svoje podstatné charakteristiky i v podmienkach narúšania zvonku

(Míchal 1994). Vyhodnotenie ekologickej stability z hľadiska krajinnoekologickej praxe je založené na jednotlivých krajinných prvkoch a ich ekologickej významnosti (Reháčková, Pauditšová, 2007):

$$KES = \sum_{i=1}^n \frac{p_i \cdot s_i}{p}$$

, kde *KES* je koeficient ekologickej stability, (*p<sub>i</sub>*) je rozloha jednotlivých prvkov krajinej štruktúry (*h<sub>a</sub>*), (*s<sub>i</sub>*) je stupeň ekologickej významnosti, (*p*) celková rozloha skúmaného územia (*h<sub>a</sub>*) a (*n*) je celkový počet prvkov krajinej štruktúry. Priradovanie hodnôt pre stupeň ekologickej významnosti (*s<sub>i</sub>*) ku krajinným prvkom je upravené podľa práce Reháčková a Pauditšová (2007). Hodnoty koeficientu sa pohybujú v rozmedzí 1,0 - 1,49 pre územie s veľmi nízkou stabilitou, 1,5 – 2,49 pre územie s nízkou stabilitou, 2,5 – 3,49 so strednou stabilitou, 3,5 – 4,49 s vysokou stabilitou a 4,5 – 5,0 s veľmi vysokou ekologickou stabilitou. Výpočet KES riešeného územia stanovil hodnotu koeficientu na 4,33. Z toho vyplýva, že riešené územie má vysokú ekologickú stabilitu. Krajina s vysokou ekologickou stabilitou má stupeň ekologickej stability 4 a je v nej potrebné realizovať vhodné manažmentové opatrenia, aby bola vysoká ekologická stabilita krajiny zachovaná.

**8. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov [napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti], územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny).**

#### **Chránené územia**

V zmysle ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa v severozápadnej časti riešeného územia nachádza jedno chránené územie národnej siete chránených území Slovenska - Chránená krajinná oblasť (CHKO) Strážovské vrchy, kde platí 2. stupeň územnej ochrany.

V blízkom okolí riešeného územia sa nachádzajú chránené územia Prírodná pamiatka (PP) Prečínska skala, kde platí 5. stupeň územnej ochrany, Národná prírodná rezervácia (NPR) Podskalský roháč, kde platí 5. stupeň ochrany, Prírodná pamiatka (PP) Briestenské skaly, kde platí 4. stupeň ochrany, Prírodná rezervácia (PR) Šujské rašelinisko, kde platí 4. stupeň ochrany, PP Babirátka a chránený areál (CHA) Svarkovica, kde platí 4. stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

#### **Lokality siete NATURA 2000**

V zmysle ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa v riešenom území nachádzajú tieto chránené územia európskej siete chránených území NATURA 2000.

- Územie európskeho významu SKUEV0256 Strážovské vrchy, ktoré bolo vyhlásené výnosom MŽP SR č.3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.
- Chránené vtáčie územie SKCHVU028 Strážovské vrchy, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č.434/2009 zo 17. septembra 2009.

#### **Chránené stromy**

V obci Domaniža sa nachádzajú chránené stromy vedené pod názvom Domanižské lipy (lipa malolistá, *Tilia cordata*), ktoré majú evidenčné číslo S 441. Ich ochrana je v pôsobnosti Správy CHKO Strážovské vrchy ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)). Ochranné pásmo chránených stromov (CHS) nebolo vyhlásené a podľa

§ 49 ods. 6 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny je ním územie okolo CHS v plošnom priemete ich koruny, ktorý je zväčšený o 1,5 m, najmenej však v okruhu 10 m od kmeňa stromu, a platí v ňom primerane druhý stupeň ochrany podľa § 13 zákona o ochrane prírody a krajiny.

### **Ramsarské lokality**

V dotknutom území a jeho širšom okolí sa nevyskytuje žiadna medzinárodne významná mokraď v zmysle Ramsarskej konvencie ([www.sopsr.sk](http://www.sopsr.sk)).

### **Chránené vodohospodárske oblasti**

Riešené územie sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Strážovské vrchy.

### **Územný systém ekologickej stability**

Územný systém ekologickej stability je celopriestorová štruktúra ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine a snaží sa ekologicky optimálne priestorovo usporiadať krajinu. Je nástrojom pre zabezpečenie priestorovej stability krajiny. Základ územného systému ekologickej stability predstavujú ekologicky významné segmenty krajiny - biocentrá, biokoridory a interakčné prvky, ktoré sa vyznačujú predovšetkým vyššou vnútornou stabilitou. Biocentrum je ekosystém alebo skupina ekosystémov, vytvárajúca trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov, ako aj na ich zachovanie a prirodzený vývoj. Biokoridor je priestorovo prepojený súbor ekosystémov, spája biocentrá alebo naň nadväzujú interakčné prvky. Umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev. Interakčný prvok je určitý ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov (trvalá trávna plocha, močiar, jazero, porast), ktoré sú prepojené na biocentrá a biokoridory a zabezpečujú ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenené človekom

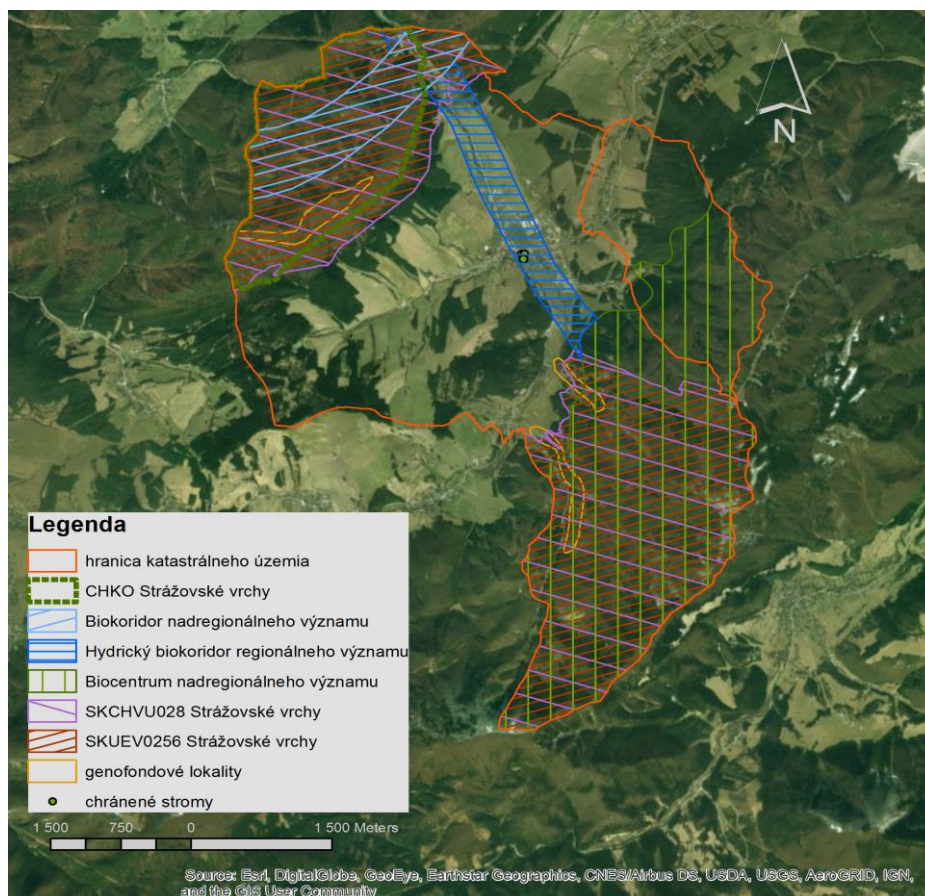
Podľa Aktualizácie prvkov regionálneho ÚSES okresov Považská Bystrica a Púchov (SAŽP, 2005) sa v riešenom území nachádzajú tieto prvky:

**Biocentrum nadregionálneho významu č. 4 NRBC Strážov – Sádecké vrchy** (južná časť územia) - v biocentre je zaznamenaný výskyt jedľových bučín, typických bučín, bučín na dolomitoch a vápencových hrebeňoch a svahoch, vápencových bučín a jaseňových bučín. Na severných svahoch Strážova a najmä Sokolia je vyvinutý ostrevkový les.

**Biokoridor nadregionálneho významu hlavného hrebeňa južnej časti Súľovských vrchov** (lemuje severnú hranicu územia)

**Hydrický biokoridor regionálneho významu HBk č. VII. Potok Domanížanka** - predstavuje neregulovaný, prirodzene meandrujúci vodný tok so zachovalými brehovými porastami aluviálnych jelšín, predstavujúci lovecké teritórium vydry riečnej.

V riešenom území sa nachádzajú genofondové lokality **Stráne – Močiare** (lesné spoločenstvá), **Dolina Blatnica** (biotop obojživelníkov na alúviu horského potoka, slatinná vegetácia) a **Dolina Hodoň** (spoločenstvá vlhkých až slatinných lúk s výskytom ohrozených a chránených druhov rastlín).



Obrázok č. 3: Mapa ochrany prírody, tvorby krajiny a prvkov ÚSES

**9. Obyvateľstvo – demografické údaje (napr. počet dotknutých obyvateľov, veková štruktúra, zdravotný stav, zamestnanosť, vzdelanie), sídla, aktivity (poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch), infraštruktúra (doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi).**

### Demografické údaje

Počet obyvateľov v obci Domaniža

V rokoch 2001 až 2009 sa počet obyvateľov obce Domaniža pohyboval okolo počtu 1 490. Najnižší počet obyvateľov bol zaznamenaný v rokoch 2001 a 2002 (1484) a 1 486 obyvateľov v roku 2007. Od roku 2007 obec zaznamenávala postupný nárast počtu obyvateľov. K 31.12. 2016 bol počet obyvateľov 1 545 (tabuľka č. 12).

Tabuľka č. 12: Počet obyvateľov v obci Domaniža k 31.12. 2016 (www.statistics.sk)

rok	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
muži	741	736	746	752	751	758	757	763
ženy	743	748	748	735	739	744	729	729
spolu	1484	1484	1494	1487	1490	1502	1486	1492
rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
muži	758	764	757	757	757	771	792	786
ženy	732	742	738	742	730	742	749	759
spolu	1490	1506	1495	1499	1487	1513	1541	1545

## Veková štruktúra obyvateľstva

Tabuľka č. 13: Zloženie obyvateľstva podľa vekových skupín v roku 2015 (www.statistics.sk)

trvalo bývajúci obyvatelia	vekové skupiny				
	0 - 14	15 - 29	30 - 59	60 - 89	90 a viac
spolu 1 541	203	339	687	303	9

Tabuľka č. 14: Indexy vekového zloženia obce Domaniža (www.statistics.sk)

názov indexu	2001	2005	2011	2012	2013	2014	2015
Index ekonomického zaťaženia osôb	45,63	39,51	34,68	34,56	35,68	36,31	36,73
Index ekonomickej závislosti mladých ľudí	29,64	22	16,58	16,07	16,97	17,57	18,01
Index ekonomickej závislosti starých ľudí	16	17,51	18,11	18,49	18,7	18,74	18,72
Index starnutia	53,97	79,57	109,24	115,08	110,22	106,67	103,94
Priemerný vek obyvateľov (rok)	35,66	37,09	39,46	39,75	40,15	40,21	40,25

Tabuľka č. 15: Podiel osôb podľa produktívneho veku (www.statistics.sk)

Názov indexu	2001	2005	2011	2012	2013	2014	2015
Podiel osôb v predproduktívnom veku	20,35 %	15,77 %	12,31 %	11,94%	12,51%	12,89%	13,17 %
Podiel osôb v produktívnom veku	68,67 %	71,68 %	74,25 %	74,32%	73,71%	73,36%	73,13 %
Podiel osôb v poproduktívnom veku	10,98 %	12,55 %	13,44 %	13,74%	13,79%	13,75%	13,69 %

## Zamestnanosť v obci

Tabuľka č. 16: Počet evidovaných uchádzačov o zamestnanie (UoZ)

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
UoZ	69	40	40	37	91	108	119	110	109	107	73	73

Tabuľka č. 17: Základné údaje o nezamestnanosti v okrese Považská Bystrica za mesiac november 2018 (www.upsvr.gov.sk)

prítok uchádzačov o zamestnanie (UoZ) v mesiaci	189
odtok UoZ v mesiaci	232
stav UoZ ku koncu mesiaca	1 382
nedisponibilný počet uchádzačov o zamestnanie	554
ekonomicky aktívne obyvateľstvo	32 164
disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie	1 105
miera nezamestnanosti vypočítaná z celkového počtu UoZ (v %)	4,30
miera evidovanej nezamestnanosti (v %)	3,44

## Sídla

Obec Domaniža sa nachádza v severnej časti Trenčianskeho kraja a v okrese Považská Bystrica. Sídlnú štruktúru Trenčianskeho kraja v súlade s koncepciou územného rozvoja Slovenska (KURS) v aktuálnom znení, rieši územný plán veľkého územného celku (UPN-VUC) Trenčianskeho kraja. V ňom je definované aj postavenie obce Domaniža ako obce s ohľadom na vzájomné vzťahy jednotlivých miest a dedín.

Obec Domaniža je definovaná ako centrum šiestej skupiny, ktoré zabezpečuje komplexné základné vybavenie pre obyvateľov bezprostredného zázemia. Má tri územne nezávislé sídelné jednotky: Domaniža a Domanižská Lehota so spoločným katastrálnym územím Domaniža a Kardošova Vieska,



ktorá bola samostatnou obcou a v r. 1974 sa pričlenila k Domaniži. Kardošova Vieska má samostatné katastrálne územie. V súčasnosti Domaniža poskytuje služby základného a vyššieho občianskeho vybavenia aj pre obce Malé Lednice, Čelkova Lehota, Sádočné. Predpoklady pre rozvoj obce smerom k vidieckemu turizmu a agroturistike, vyplývajú z využitia bohatého kultúrno-historického a prírodného potenciálu územia. S cieľom vytvoriť pracovné príležitosti pre miestnych obyvateľov a tým znížiť demografickú depresiu Domaniža okrem vytvorenia územných podmienok pre bývanie, rozvíja výrobu s využívaním miestnych zdrojov, poľnohospodársku produkciu a lesohospodárske funkcie.

### **Poľnohospodárstvo a lesná výroba**

V obci Domaniža sa podľa databázy [www.vsetkyfirmy.sk](http://www.vsetkyfirmy.sk) nachádza poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo. Ostatné firmy sú zamerané na chov hospodárskych zvierat, zmiešané hospodárstvo, chov oviec a kôz. Lesným hospodárstvom sa zaoberá Urbár Domaniža. V databáze sa nachádzajú firmy, ktoré poskytujú aj ostatné služby v lesníctve a ťažbe dreva, služby súvisiace s pestovaním plodín a pestovaním ostatných netrvácnych plodín.

### **Priemysel**

V riešenom území nie sú evidované žiadne priemyselné podniky.

### **Služby**

V obci Domaniža sa nachádzajú dve prevádzky, ktoré realizujú maloobchodný predaj cukrovínok, potravín, mliečnych a mäsových výrobkov, ovocia, zeleniny, hygienických potrieb. Nachádza sa tu stravovacie zariadenie pre verejnosť – reštaurácia PIZZA BAR BATERISTA. Čo sa týka zdravotnej starostlivosti v obci je ordinácia praktického lekára a veterinárna ambulancia. Zo školských zariadení je zastúpená materská a základná škola. Verejnú administratívu zabezpečuje v obci Obecný úrad Domaniža, sídli v ňom aj knižnica. V obci sa nachádzajú dva cintoríny.

Kultúrne aktivity zastrešuje kultúrny dom. Aby mohol plnohodnotne naplňovať potreby obyvateľov je potrebná jeho kompletná rekonštrukcia a prestavba. Podľa pripravenej dokumentácie, pribudne výrobná a výdajňa jedál, sociálne zariadenia pre návštevníkov, knižnica a klub dôchodcov. Ďalej je plánovaná výstavba priestorov pre záujmové činnosti, internetová miestnosť, priestory hvezdárne, izba tradícií a malá polyfunkčná sála. Absenciu kina v obci supluje letné kino.

### **Rekreácia a cestovný ruch**

Potenciál pre rozvoj cestovného ruchu tvoria hlavne bohatá história obce a príroda Strážovských vrchov. Obec má potenciál najmä pre letnú turistiku, agroturistiku, cyklistiku, skialpinizmus a bežkovanie. Medzi špecifické záujmy a záľuby ľudí patrí poľovníctvo, rybárstvo, zber húb a lesných plodín. Pre rekreačné trávenie voľného času možno využiť aj priestory Športovo-streleckého areálu Domaniža. Nachádza sa tu aj jedno futbalové ihrisko a viacero detských ihrísk. V obci sa ja aj jedno zariadenie poskytujúce ubytovacie služby a wellness s názvom Penzión – Relax centrum Lupena.

### **Infraštruktúra**

#### **Cestná doprava**

Katastrálnym územím obce Domaniža prechádzajú cesty :

- druhej triedy **II/517** v trase : Počarová – Domaniža – Malé Lednice
- tretej triedy **III/1947** (III/061 50) v trase : Domaniža - Domanižská Lehota - Sádočné
- tretej triedy **III/1989** (III/517 70) v trase : križovatka s II/517 k. ú. Domaniža - Zemianska Závada

Železničná doprava - v riešenom území sa nenachádza.

Letecká doprava - k obci najbližšie medzinárodné letisko sa nachádza v Bratislave. Letisko celoštátneho významu je v Žiline. Najbližšie letisko regionálneho významu je letisko Dubnica v Slávnici. Ochranné pásma letísk do katastra obce nesiahajú.

Hromadná preprava cestujúcich

Prepravu formou autobusovej dopravy zabezpečuje SAD Trenčín, a. s., prevádzkareň Považská Bystrica:

- linka č. **306402** Považská Bystrica – Domaniža - Rajec, 13 spojov v pracovné dni a 6 v dňoch pracovného voľna
- linka č. **306403** Považská Bystrica – Domaniža – Čelkova Lehota, 7 spojov v pracovné dni a 4 v dňoch pracovného voľna

Cyklotrasy a turistické trasy

Cyklotrasy:

č. **2304** Považská Bystrica - Domaniža - Čelkova Lehota

č. **024** Domaniža - Rajecká cyklomagistrála (napojenie)  
Domaniža - Kardošova Vieska

Turistické trasy:

č. **2742a** Domaniža - Fačkov č. 2742a

č. **2694** Domaniža - Vrchteplá č. 2694

Statická doprava – je pokrytá parkovacími miestami na vlastných pozemkoch, v garážach rodinných domov, na samostatných parkovacích plochách pri zariadeniach občianskej vybavenosti.

### **Zásobovanie pitnou vodou**

Celá obec Domaniža sa nachádza v pásme hygienickej ochrany II. stupňa - vonkajšia časť vodných zdrojov Čertova skala – Domanižská Lehota a II. stupňa - vonkajšia časť vodných zdrojov Sadočné – Domanižská Lehota, ktoré boli vyhlásené rozhodnutím ONV Považská Bystrica, č. j. PLVH 949/1984-405 zo dňa 16.6. 1986 a OÚŽP Považská Bystrica č. j. ŽP 2000/01110-FLS-A-10/Ben zo dňa 27.10.2000.

Zásobovanie obce Domaniža pitnou vodou je vykonávané z jestvujúcej verejnej vodovodnej siete a v súčasnosti je 100 % napojenie obyvateľstva na verejnú vodovodnú sieť.

### **Odvádzanie a čistenie odpadových vôd**

Vlastníkom verejnej kanalizácie (VK) a čistiarne odpadových vôd ČOV) je Obec Domaniža. Odpadové vody komunálne, splaškové vody, priemyselné a vody z povrchového odtoku sú hromadne odvádzané do ČOV Domaniža a po vyčistení sú vypúšťané do rieky Domanižanka. Výstavbou kanalizácie smerom na horný koniec je odkanalizovaná základná škola, zdravotné stredisko, fara a obchody na námestí. Po dokončení tejto vetvy sa bude pokračovať s výstavbou smerom na Kardošovú Viesku.

## **Odvádzanie dažďových vôd**

Dažďové vody sú odvádzané do potokov cez cestné rigoly a menšie odvodňovacie zariadenia. Súvislejšie zariadenia na odvádzanie dažďovej vody sú spravidla súčasťou telesa príslušnej komunikácie.

## **Zásobovanie elektrickou energiou**

Severným okrajom katastrálneho územia obce Domaniža prechádza 400 kV vonkajšie nadzemné elektrické vedenie V495 Bošáca – Varín.

## **Zásobovanie plynom**

V území obce Domaniža sa nachádza distribučná sieť (DS) prevádzkovaná SPP - Distribúcia. VTL plynovod s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 6,3 MPa) a NTL DS s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 2,1 kPa). Obec Domaniža je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Domaniža – Kunerad 1 DN500 PN63 (OP do 6,3 MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Domaniža DN100 PN63 (OP do 6,3 MPa). Distribučná sieť v obci Domaniža je budovaná z materiálu oceľ, PE. Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Domaniža 6,3 MPa/2,1 kPa, výkon 1 200 m<sup>3</sup>/h. Z predmetnej RS sú zásobované zemným plynom sídla Kardošova Vieska a Domaniža.

## **Telekomunikačná sieť**

Obec Domaniža je pripojená na digitálnu alebo analógovú ústredňu. Telekomunikačný systém obce Domaniža je pripojený na primárnu oblasť Považská Bystrica a uzlový telefónny obvod Dubnica nad Váhom a na sekundárne centrum Žilina. Tento systém je pripojený na medzinárodnú telefónnu ústredňu Banská Bystrica. Celá sieť okrem malých koncových úsekov je vedená zemou s vývodmi na stĺpy, z ktorých je robený rozvod do domácností, organizácií a objektov výroby. Káblový rozvod umožňuje napojenie na vysokorýchlostný internet. Pokrytie mobilným signálom Orange, O2, T-mobile je dostačujúce. Internet v obci je možné aj prostredníctvom WIFI.

## **Odpady a nakladanie s odpadmi**

Obec Domaniža sa v oblasti odpadového hospodárstva riadi Programom odpadového hospodárstva (POH) obce Domaniža na roky 2016 – 2020. Obec Domaniža zabezpečuje na svojom území všetky povinnosti v oblasti odpadového hospodárstva vyplývajúce z ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Systém nakladania s komunálnym odpadom (KO) a drobným stavebným odpadom (DSO) vznikajúcim na území obce Domaniža upravuje, v súlade s § 81 ods. 8 zákona o odpadoch, všeobecne záväzné nariadenie č. 3/2016 (VZN) o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Domaniža. Na zber zmesového komunálneho odpadu sú určené zberné nádoby vo veľkostiach 110 litrov, 240 litrov alebo 1100 litrov. Harmonogram zvozu zmesového komunálneho odpadu je zverejnený na webovom sídle obce Domaniža. Vytriedený drobný stavebný odpad odovzdávajú jeho držiteľia na zbernom dvore obce. Objemné odpady, ktoré sú súčasťou komunálneho odpadu, je možné počas celého roka ukladať na zberný dvor. Zhromažďovanie a preprava odpadov s obsahom škodlivín sa uskutočňuje najmenej dvakrát ročne. Obyvatelia obce kompostujú svoj vyprodukovaný biologicky rozložiteľný komunálny odpad vhodný na kompostovanie na svojich domácich kompostoviskách. Odpady z papiera sa zbierajú v rámci kalendárového zberu papiera. Odpady z plastov, skla, kovov a obalov sa zbierajú do zberných nádob (žltý štítok – plasty,

zelený štítok – sklo, červený štítok – kovy, oranžový štítok - obaly). Zber sa zabezpečuje podľa harmonogramu zberu.

#### 10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská.

Pamiatkové objekty vyhlásené za národnú kultúrnu pamiatku v obci Domaniža sú evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok, ich zoznam je v tabuľke č. 18.

Tabuľka č. 18: Národné kultúrne pamiatky v obci Domaniža

pamiatkový objekt	zaužívaný názov	bližšie určenie	číslo
ŠKOLA PAMÄTNÁ	Majer baróna Schwaben-Durneiss	Popovov štáb	789
TABUĽA PAMÄTNÁ	Pamätná tabuľa SNP	SNP	789
HROB S NÁHROBKOM	Hrob D. J. Bórica	Bórik Daniel Jaroslav	11378
STĹP S PODSTAVCOM	Mariánsky stĺp	valcový	711
SOCHA	Socha Panny Márie	Panna Mária	711
KOSTOL	Kostol sv. Mikuláša	r.k.sv.Mikuláša	710

#### 11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality (napr. skalné výtvory, krasové územia a ďalšie).

V katastrálnom území obce Sádочné je evidovaná archeologická lokalita zapísaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok - Hradisko výšinné (medzi Sádочným a Domanižou) so zaužívaným názvom Hradisko Sádочné (č. 2215).

#### 12. Iné zdroje znečistenia (hlukové pomery, vibrácie, žiarenie).

##### Hluk, vibrácie

Za najväčší zdroj hluku v riešenom území môžeme považovať dopravu na komunikáciách. Katastrálnym územím obce Domaniža prechádzajú cesty:

- druhej triedy II/517 v trase: Počarová – Domaniža – Malé Lednice
- tretej triedy III/1947 (III/061 50) v trase: Domaniža - Domanižská Lehota - Sádочné
- tretej triedy III/1989 (III/517 70) v trase: križovatka s II/517 k. ú. Domaniža - Zemianska Závada

Z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete je v Územnom pláne obce potrebné pri návrhu nových lokalít HBV, IBV, OV v blízkosti ciest II. a III. triedy posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a vyznačiť pásma prípustných hladín hluku v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hladinách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov ako aj rešpektovať zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## **Žiarenie a iné fyzikálne polia**

Na základe mapy radónového rizika možno konštatovať, že kataster obce sa nachádza v území nízkeho až stredného radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002).

Pred výstavbou obytných budov a pobytových miestností je povinnosťou investorov zabezpečiť stanovenie radónového rizika v súlade s § 47 ods.7 zák. 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.

### **13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov.**

V riešenom území obce Domaníža je stav životného prostredia priaznivý a koncentrácia stresových faktorov je nízka. V katastri obce Domaníža nie sú evidované žiadne environmentálne záťaže. Nenachádzajú sa tu žiadne ložiská nerastných surovín. Riešené územie sa nachádza v území nízkeho až stredného radónového rizika. Veľké zdroje znečistenia sa v území taktiež nenachádzajú. Znečistenie z lokálnych kúrenísk je malé, pretože sa ako palivová základňa používa prevažne plyn. Okrem areálu poľnohospodárskej výroby sa tu nenachádzajú objekty, ktoré by mohli výrazne ovplyvniť úroveň zápachu. Z mobilných zdrojov je najväčším znečisťovateľom cestná doprava. Jedným zo stresových faktorov v riešenom území je možný výskyt nelegálnych skládok odpadov, ktoré sú potenciálnym zdrojom znečistenia podložia alebo podzemných vôd. Pôda v riešenom území nie je kontaminovaná, nelegálne skládky odpadov však môžu byť zdrojom lokálnej kontaminácie. V predmetnom území sú zaregistrované 3 stabilizované svahové deformácie, ktoré predstavujú stresový faktor na ktorý treba prihliadať pri návrhu územnoplánovacej dokumentácie. Na základe výpočtu koeficientu ekologickej stability KES bolo riešené územie zaradené do kategórie - krajina s vysokou ekologickou stabilitou a stupňom ekologickej stability 4. Z čoho vyplýva, že v území je vysoké zastúpenie prírodných prvkov a prvkov krajinnej štruktúry s vysokou ekologickou významnosťou. Aby bola vysoká ekologická stabilita krajiny zachovaná je nutné realizovať vhodné manažmentové opatrenia ako napr. zvyšovať biodiverzitu, zabrániť výsadbe monokultúr ako poľnohospodárskych tak aj lesných, revitalizovať opustené plochy, zvyšovať mieru ozelenenia v urbanizovanom prostredí a pod. v riešenom území je pomerne vysoké zastúpenie chránených území ako aj prvkov územného systému ekologickej stability, ktoré musia byť rešpektované a zároveň musí byť zamedzený ich prekryv so stresovými faktormi ako napr. so zastavaným územím obce alebo s dopravnými komunikáciami. Negatívnym faktorom pre prvky ÚSES môže byť aj lesné hospodárstvo a poľnohospodárska výroba.

### III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie

#### 1. Vplyvy na obyvateľstvo – počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činnosti pre dotknuté obce (napr. podľa názorových stanovísk a pripomienok dotknutých obcí, sociologického prieskumu medzi obyvateľmi dotknutých obcí), iné vplyvy.

Návrh územného plánu obce Domaníža nezahŕňa riešenia, ktoré by boli nositeľmi rizík pre zdravotný stav obyvateľstva a ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady, narušovali pohodu a kvalitu života alebo životného prostredia. Naopak, územnoplánovacia dokumentácia predostiera konkrétne riešenia problémov najmä v oblasti dopravy a technickej infraštruktúry s identifikovanými nepriamymi vplyvmi:

- stanovenie zásad pre výstavbu obytných budov na území so stredným radónovým rizikom v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky č. 528/2007 Z. z.
- stanovenie opatrení pre elimináciu negatívnych dopadov dopravy
- návrh napojenia nových rozvojových plôch na inžinierske siete – plynovod, verejný vodovod, kanalizácia a elektrické vedenie
- návrh rekonštrukcie a rozšírenia miestnych komunikácií, doplnenia siete miestnych komunikácií
- návrh dobudovania chodníkov pre chodcov
- návrh vybudovania cyklistickej trasy – zvýši bezpečnosť cyklistov
- návrh vybudovania chodníkov pre chodcov pozdĺž navrhovaných komunikácií

Vo svojej záväznej časti ÚPN obce navrhuje ekostabilizačné opatrenia, ktoré nebudú mať len pozitívne environmentálne dopady, ale ich nepriamym pozitívnym vplyvom bude aj zlepšenie ekonomických a sociálnych podmienok pre dotknuté obyvateľstvo.

Obci chýbajú disponibilné stavebné pozemky aj z toho dôvodu, že záujem o výstavbu prejavujú aj obyvatelia mesta Považská Bystrica, ktorí majú snahu riešiť svoje rodinné bývanie v zdravšom vidieckom prostredí než v meste. To zároveň zodpovedá posledným tendenciám urbanizácie, keď sa postupne znižuje percento mestskej populácie a zvyšuje sa percento vidieckeho obyvateľstva. Do požiadaviek sa premietajú aj najnovšie demografické trendy, kedy stúpa počet jednočlenných hospodáriacich rodín - priemerný počet členov domácnosti je v okrese Považská Bystrica rovnaký ako v celom Trenčianskom kraji – 2,9 obyvateľa.

Navrhované riešenie predpokladá stavebné aktivity v obci, ktoré však budú rozložené rovnomerne počas celého navrhovaného obdobia územného plánu obce. Prechodne môže počas výstavby nových obytných objektov, ako aj líniových stavieb technickej infraštruktúry, dôjsť ku krátkodobému zhoršeniu životných podmienok obyvateľstva dotknutej obce – zvýšeniu hlučnosti, prašnosti, nárastu produkcie stavebných odpadov pri rekonštrukciách objektov. Ide o prechodné vplyvy, ktoré z dlhodobého hľadiska nie sú relevantné.

Celkovo návrh rieši bývanie na 44,43 ha plochy, čo predstavuje 727 b. j. pre cca 2 200 obyvateľov. Priemerná veľkosť pozemku pre rodinný dom vrátane plôch pre dopravnú obsluhu územia a plôch pre umiestnenie verejných trás technickej infraštruktúry je 1 200 m<sup>2</sup>. V súčasnosti má obec Domaníža necelých 1600 obyvateľov. Pri zachovaní všetkých plôch by sa počet obyvateľov do roku 2040 viac ako zdvojnásobil, čo je pre dané územie aj pre samotných obyvateľov neúnosné.

Nulový variant znamená konzervovanie súčasného stavu a znižovanie konkurencieschopnosti obce. Je to v rozpore s tendenciou populačného prírastku, zaznamenaného v obci v posledných rokoch.

*Z hľadiska vplyvu na obyvateľstvo je predpokladaný nepriamy negatívny vplyv, pri zachovaní počtu navrhovaných rozvojových plôch, keďže by sa počet obyvateľov do roku 2040 viac ako zdvojnásobil. Nepriamym pozitívnym vplyvom bude zlepšenie ekonomických a sociálnych podmienok pre dotknuté obyvateľstvo.*

## **2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.**

Nepredpokladajú sa žiadne významné nepriaznivé vplyvy na horninové prostredie. Takisto sa nepredpokladá znečistenie existujúceho horninového prostredia. V riešenom území sa neuvažuje ani z ťažbou nerastných surovín.

V predmetnom území sú zaregistrované 3 stabilizované svahové deformácie. Jedná sa o svahové deformácie typu zosuvov. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.

V ÚPN – obce Domaniža boli zohľadnené výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006 list 25 – 44 Považská Bystrica). Pri návrhu ÚPN – obce Domaniža sú rešpektované zosuvné územia a rozvojové územia sa tu nenavrhujú.

Čo sa týka problematiky zosuvov v zásadách a regulatívoch starostlivosti o životné prostredie požaduje ÚPN obce Domaniža zabrániť aktivizácii potenciálnych zosuvov nesprávnym využívaním územia (podrezanie šmykových plôch pri výstavbe napr. ciest, ale aj iných stavieb, porušenie stability svahov, a pod.); vegetačne zabezpečiť erózne ohrozené plochy hlbokokoreniacimi druhmi pôvodných drevín; u potenciálnych zosuvov, zasahujúcich do intravilánov, v trasách inžinierskych sietí a komunikácií vykonávať odborný geologický dohľad a realizovať preventívne opatrenia; územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.

*Navrhovaný ÚPN - obce Domaniža nebude mať vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.*

## **3. Vplyvy na klimatické pomery.**

Navrhovaný strategický dokument je zosúladený so Stratégiou adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Je navrhnuté využívať technické opatrenia na zadržanie dažďových vôd zo striech v území a využívať ich na zavlažovanie záhradiek; okrem zrážok privalových dažďov, ktoré naopak, často robia v území povodne. Pri dodržaní záväzných regulatívov najmä v oblasti ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability ako aj starostlivosti o životné prostredie sa zabezpečí priaznivý stav aj v oblasti klímy a mikroklimatických pomerov.

*Navrhovaný ÚPN - obce Domaniža nebude mať vplyv na klimatické pomery v území.*

#### **4. Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisií).**

Celé riešené územie je plynofikované. Na území obce Domaniža sa nachádza DS prevádzkovaná SPP – Distribúcia. Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Domaniža 6,3 MPa/2,1 kPa, výkon 1 200 m<sup>3</sup>/h. Z predmetnej RS sú zásobované zemným plynom sídla Kardošova Vieska a Domaniža. Znečistenie z lokálnych kúrenísk je malé. Navrhované riešenie ÚPN obce Domaniža počíta s plynofikáciou všetkých rozvojových plôch.

V obytných územiach je povolené okrem bytových domov a plôch zelene umiestňovať v obmedzenom rozsahu ďalšie funkcie zvyšujúce komfort obyvateľov, a to v takej miere, ktorá z hľadiska obsluhy a efektívnosti zabezpečuje minimálne „*existenčné*“ potreby, prislúchajúce doplnkové zariadenia (garáže, drobné hospodárske objekty), čo nepredstavuje významný vplyv na ovzdušie.

Priemyselná a poľnohospodárska výroba ako zdroj znečisťovania ovzdušia v obci – navrhované výrobné plochy sa umiestňujú v dostatočnej vzdialenosti od obytných území. Medzi prípustné funkcie patria umiestňovať stavby pre poľnohospodársku výrobu, umiestňovať stavby pre malé a stredné podniky priemyselnej výroby, v území realizovať výrobné servisné a opravárenské služby, umiestňovať nevyhnutné plochy technickej vybavenosti územia a výška nových komplexných priemyselných stavieb v areáli musí rešpektovať výškové zónovanie objektov (výška max. 15 m nad terénom). Prípustné v obmedzenom rozsahu je umiestňovať občiansku vybavenosť – administratíva súvisiaca s podnikaním a prevádzkou, realizovať dopravné plochy – účelové komunikácie, odstavné plochy, garáže a budovať služobné byty a byty majiteľov zariadení v maximálnom počte 1 bytová jednotka na jeden podnik. Iné funkčné využitie je neprípustné.

ÚPN obce Domaniža rešpektuje zákon 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. V ÚPN obce Domaniža sa neuvažuje so situovaním veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia. V zásadách a regulatívoch starostlivosti o životné prostredie požaduje ÚPN obce Domaniža z hľadiska ochrany ovzdušia pri výstavbe nových zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom znečistenia ovzdušia, alebo pri modernizácii existujúcich zariadení, aby boli zvolené najlepšie dostupné technológie s prihliadnutím na primeranosť nákladov na ich obstaranie; všetky existujúce a navrhované komunikácie v zastavanom území riešiť so spevneným, bezprašným povrchom; stavebné práce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prac (zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov); po stavebných prácach zabezpečiť rekultiváciu územia, po ukončení terénnych a stavebných prác realizovať terénne úpravy s následným zatravnením voľných nezastavaných plôch a doplnením vyššej vegetácie.

*Pri dodržaní záväzných regulatívov ÚPN obce Domaniža a platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a v oblasti starostlivosti o životné prostredie sa nevytvoria žiadne predpoklady pre významné ohrozenie ovzdušia ani zvýšenie koncentrácie emisií a imisií nad prípustné limity.*

#### **5. Vplyvy na vodné pomery (napr. kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby).**

Riešené územie ÚPN obce Domaniža sa nachádza v ochrannom pásme vodných zdrojov. V rámci navrhovaného územného rozvoja obce je potrebné rešpektovať vodné toky a pri vlastnom návrhu rozvojových zámerov vychádzať z nasledovných požiadaviek:

- rešpektovať Zákon o vodách č.364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, Zákon č.7/2010 o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“ a pod.,
- prípadné križovania inžinierskych sietí s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súbeh vedení a komunikácií s vodnými tokmi“,



- v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 je potrebné zachovať a rešpektovať ochranné pásmo vodohospodársky významného toku Domanižanka v šírke min. 10 m od brehovej čiary a min. 5m od brehovej čiary ostatných vodných tokov obojstranne,
- v ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí,
- tiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom, bez trvalého oplotenia, z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,
- rešpektovať ochranné pásma vodárenských zdrojov, zákazy a obmedzenia z nich vyplývajúce,
- rešpektovať projekt stavby „Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Považská Bystrica“

Odvádzanie dažďových vôd v rozvojových územiach bude riešené v súlade so „Stratégiou adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy; (MŽP SR, 2017)“. Je navrhnuté využívať technické opatrenia na zadržanie dažďových vôd zo striech v území a využívať ich na zavlažovanie záhradiek; okrem zrážok príválových dažďov, ktoré naopak, často robia v území povodne. Protipovodňové úpravy zaraďuje ÚPN obce Domaniža medzi verejnoprospešné stavby.

*Realizácia rozvojových zámerov návrhu ÚPN obce Domaniža v zmysle vyššie uvedených zásad neovplyvní výrazne hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia.*

## **6. Vplyvy na pôdu (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia).**

Realizáciou navrhnutých ekostabilizačných opatrení sa eliminuje pôdna erózia a ďalšie ohrozujúce faktory. V návrhu ÚPN obce je zakotvená požiadavka podporovať a rozvíjať tradičné extenzívnejšie formy hospodárenia (úzkopásové alebo maloplošné polia, lúky, sady, remízky a mozaiky týchto plôch), ako aj poľnohospodársku činnosť bez výrazného hnojenia a rozčlenenie veľkoplošných orných pôd poľnými cestami a alejami stromov. Táto skupina opatrení predstavuje priame pozitívne vplyvy na pôdu.

Za negatívny vplyv na pôdu možno považovať záber pôdy. Hodnotená územnoplánovacia dokumentácia vymedzuje nové rozvojové plochy pre výstavbu. Celková plocha navrhovaných záberov poľnohospodárskej pôdy je 122,10 ha, na určité plochy (68,43 ha) bol udelený súhlas záberu pôdy v Zmenách a doplnkoch č. 1 až č. 4. Plocha navrhovaných záberov lesnej pôdy je 2,86 ha. Možnosti intenzifikácie existujúcej zástavby sú minimálne, bolo preto nevyhnutné vyčleniť nové plochy pre výstavbu na poľnohospodárskej pôde.

Najkvalitnejšia pôda v daných katastrálnych územiach podľa Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z. z. sa sústreďuje v okolí zastavaného územia obce. Vzhľadom k tejto skutočnosti nebolo možné vyhnúť sa návrhu záberov tejto najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy. V snahe chrániť pôdne celky pred nadmerným rozdrobením boli uprednostnené kompaktné plochy.

*Z hľadiska záberov pôdy je predpokladaný významný trvalý vplyv, celkovo sa predpokladá záber 122,10 ha, na 53,57 ha nebol vydaný súhlas na odobratie poľnohospodárskej pôdy.*

## **7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy (napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.).**

ÚPN obce Domaniža nebude mať významný vplyv na flóru a faunu riešeného územia. Navrhované rozvojové plochy sú situované najmä v urbanizovanom území a poľnohospodárskej krajine. Čo sa týka biotopov nepredpokladá sa vplyv na Teplo a suchomilné travinno-bylinné porasty, Piesky a pionierske porasty, Lúky a pasienky a Rašeliniská a slatiny (uvedené v kapitole C. II, časť 6 na str. 25). Významnejšie spoločenstvá fauny a flóry ako aj chránené vzácne a ohrozené druhy živočíchov a rastlín sú viazané predovšetkým na chránené územia a územia európskej siete chránených území NATURA 2000. ÚPN obce Domaniža nenavrhuje funkčné plochy v týchto územiach. V zastavanom území obce je nutné dodržať maximálnu intenzitu zástavby, tak aby sa zachovali plochy zelene v urbanizovanom území. V ÚPN obce Domaniža je v prípustnom funkčnom využití v obytných územiach zadaná potreba dodržať % zastaviteľnosti pozemkov (60% zastaviteľných plôch vrátane spevnených plôch pri pozemkoch do 900 m<sup>2</sup> a 35% zastaviteľných plôch vrátane spevnených plôch pri pozemkoch nad 900 m<sup>2</sup>), tým sa zabezpečí zachovanie zelene a na ňu naviazaných spoločenstiev živočíchov.

Z dôvodu rizika šírenia invázných druhov rastlín a živočíchov je nevyhnutné rešpektovať zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, z dôrazom na §7a a §7b a vyhlášku MŽP SR 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

*Pri dodržaní záväzných regulatívov ÚPN obce Domaniža a platných právnych predpisov v oblasti starostlivosti o životné prostredie s dôrazom na zákon 543/2003 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa nepredpokladajú významné vplyvy na faunu, flóru a biotopy.*

## **8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny.**

### **Štruktúra a využívanie krajiny**

ÚPN obce Domaniža bude pôsobiť na štruktúru a využívanie krajiny. Do riešeného územia umiestňuje nové plochy pre obytné územie, rekreáciu, občiansku vybavenosť a výrobu. Rozvojové plochy sa snaží prevažne situovať v nadväznosti na zastavané územie a poľnohospodársku krajinu. Rekreáciu umiestňuje najmä do prírodného prostredia.

Súčasná krajinná štruktúra je výsledkom dlhodobého pôsobenia antropického tlaku na krajinu, veľkosť ktorého ovplyvňuje mieru stability a kvality. Výpočet koeficientu ekologickej stability (KES) riešeného územia stanovil hodnotu koeficientu na 4,33. Z toho vyplýva, že riešené územie má vysokú ekologickú stabilitu. Realizácia zámerov na navrhovaných plochách môže v budúcnosti pozmeniť hodnotu KES, nepredpokladá sa jeho výrazné zníženie. Očakáva sa však mierne zníženie ekologickej stability v území. Je potrebné realizovať vhodné manažmentové opatrenia tak, aby bola vysoká ekologická stabilita krajiny zachovaná. ÚPN obce Domaniža obsahuje návrh ekostabilizačných opatrení, ktoré je nevyhnutné rešpektovať.

ÚPN obce Domaniža v záväzných regulatívoch hovorí aj o potrebe zvyšovania podielu zelene a vybudovania plôch kvalitnej verejnej zelene. Podstatnú časť rekreačných zón musí tvoriť zeleň, najmä lesy a sady, ovocné sady, záhrady, trávne plochy a prípadne aj vodné toky a iné vodné plochy. Takéto opatrenia zabezpečia zachovanie stabilných prvkov aj v rámci navrhovaného rozvojového územia.

## Scenéria krajiny

Krajinný obraz pozmení vzhľad novovzniknutých zámerov, ktoré budú realizované na rozvojových plochách ÚPN obce Domaniža. ÚPN obce nadväzuje na existujúcu sídelnú štruktúru. V obytných územiach navrhuje zástavbu vidieckeho charakteru sídla, ktorá rešpektuje krajinný ráz a zabezpečí zdravé bývanie. Hustota, členenie a výška stavieb musia umožňovať dodržanie odstupov a vzdialeností potrebných na oslnenie a presvetlenie bytov, na zachovanie súkromia bývania, na požiarnu ochranu a civilnú ochranu a na vytváranie zelene. V obytných územiach je nutné dodržať existujúcu podlažnosť - 1 nadzemné podlažie a podkrovie pri nových skupinách rodinných domov maximálne tri nadzemné podlažia. Pre plochy výroby platí, že výška nových komplexných priemyselných stavieb v areáli musí rešpektovať výškové zónovanie objektov (výška max. 15 m nad terénom). Bytové domy by mali mať maximálne 4 nadzemné podlažia. Najhodnotnejšie krajinnokoekologické prvky v riešenom území zostanú zachované. Krajinné dominanty riešeného územia ako vrchol Diel - 490 m. n. m., vrchol Dúpna - 702 m. n. m., Tarabová - 616 m. n. m. a Šibeničná 822 m. n. m. budú naďalej vnímateľné.

*Nepredpokladá sa, že by ÚPN obce Domaniža výrazne negatívne ovplyvnil charakter súčasnej krajiny štruktúry, využívanie územia, ekologickú stabilitu a scenériu krajiny skúmaného územia. Očakáva sa mierne negatívny vplyv na krajinu, ktorý bude prijateľný za predpokladu rešpektovania navrhovaných ekostabilizačných opatrení a záväzných regulatívov obce.*

### **9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti], na územný systém ekologickej stability.**

#### **Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma**

V severozápadnej časti riešeného územia sa nachádza chránené územie národnej siete chránených území Slovenska - Chránená krajinná oblasť (CHKO) Strážovské vrchy, kde platí 2. stupeň územnej ochrany. ÚPN obce Domaniža nenavrhuje žiadne rozvojové plochy, ktoré by boli v prekryve s týmto chráneným územím.

#### **Vplyvy na územia siete NATURA 2000**

V severozápadnej a južnej časti riešeného územia sa nachádza Územie európskeho významu SKUEV0256 Strážovské vrchy a Chránené vtáčie územie SKCHVU028 Strážovské vrchy. ÚPN obce Domaniža nenavrhuje žiadne rozvojové plochy, ktoré by boli v prekryve s týmito európskymi chránenými územiami.

#### **Vplyvy na Územný systém ekologickej stability (ÚSES)**

V južnej časti riešeného územia sa nachádza biocentrum nadregionálneho významu č. 4 NRbC Strážov – Sádecké vrchy. Severnú hranicu riešeného územia lemuje biokoridor nadregionálneho významu hlavného hrebeňa južnej časti Súľovských vrchov. V riešenom území sa nachádzajú genofondové lokality Stráne – Močiare, Dolina Blatnica a Dolina Hodoň. ÚPN obce Domaniža nenavrhuje žiadne rozvojové plochy, ktoré by boli v prekryve s uvedenými prvkami ÚSES.

Rozvojové plochy ÚPN obce Domaniža sú v kontakte s Hydrickým biokoridorom regionálneho významu HBK č. VII. Potok Domanižanka, ktorý prestavuje neregulovaný (už boli realizované a sú plánované protipovodňové opatrenia – je v určitej miere regulovaný), prirodzene meandrujúci vodný

tok so zachovalými brehovými porastami aluviálnych jelšín, predstavujúci lovecké teritórium vydry riečnej. V záväzných regulatívoch v ÚPN obce je spomenutá potreba zabezpečiť úpravu toku Domanižanka na účel protipovodňovej ochrany územia. Tak ako sa v regulatívoch uvádza bude nutné zohľadniť ekologické hľadiská (napr. zachovanie brehovej vegetácie, minimalizácia technických zásahov a iné) v prípade úprav koryta toku Domanižanka, ktorý je významným prvkom ekologickej stability v riešenom území. Protipovodňové úpravy toku Domanižanka je potrebné realizovať prírode blízkym spôsobom, vylúčiť napriamovanie a tvrdú reguláciu toku (skanalizovanie) a iné necitlivé úpravy koryta. Je nevyhnutné rešpektovať zásady vyplývajúce zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy a v maximálnej miere využívať prírode blízke odvodnenia územia.

Dodržaním ekostabilizačných opatrení v ÚPN obce sa zamedzí potenciálnemu negatívnemu vplyvu na uvedený biokoridor. Z uvedených opatrení je z hľadiska pozitívneho vplyvu na tento biokoridor nutné dodržiavať najmä nasledovné:

- vylúčiť aktivity, ktoré narušujú ekosystémy biokoridorov príp. vedú k ich deštrukcii alebo k zníženiu ich priepustnosti, (najmä tvorbu bariér), zabrániť negatívnym zásahom do funkčných častí biokoridorov, vylúčiť, resp. minimalizovať stavebné a iné technické zásahy (doprava, skládky, stacionárna rekreácia a podobne) a odstraňovať príčiny nežiaducich porúch, ako i vykonávať nápravné opatrenia tam, kde k týmto poruchám prišlo,
- obmedziť výrubu brehových porastov,
- protipovodňové úpravy tokov realizovať prírode blízkym spôsobom, vylúčiť napriamovanie a tvrdú reguláciu tokov (skanalizovanie) a iné necitlivé úpravy koryta,
- udržiavať nárazníkový pruh šírky minimálne 10 m pozdĺž oboch brehov hydrických biokoridorov (aj lokálneho významu), šírka terestrických biokoridorov by nemala klesnúť pod 20 m,
- zachovať a udržiavať mimolesnú drevinnú vegetáciu, brehové porasty a líniovú zeleň v krajine.

## **Ochranné pásma**

Niektoré navrhované plochy sú v kontakte s ochranným pásmom lesa. Čo sa týka lesných pozemkov je potrebné rešpektovať zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch najmä §10 zákona, ktorý definuje, že ochranné pásmo lesov tvoria pozemky do vzdialenosti 50 m od hranice lesných pozemkov; na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje aj záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva.

*ÚPN obce Domaniža rešpektuje chránené územia, územia siete NATURA 2000 ako aj prvky ÚSES a nenavrhuje rozvojové plochy tak, aby mali negatívny vplyv na ochranu prírody a krajiny. Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov Územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení je v súlade so zákonom NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Nepredpokladá sa že ÚPN obce Domaniža bude negatívne pôsobiť na ochranu prírody a krajiny. Je nevyhnutné rešpektovať zákon 326/2005 Z. z. o lesoch.*

## **10.Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská.**

Územnoplánovacia dokumentácia rešpektuje nehnuteľné národné kultúrne pamiatky, ďalšie architektonické pamiatky a solitéry s historickými a kultúrnymi hodnotami, ako aj požiadavky z hľadiska ochrany archeologických nálezísk.

Návrh vytvára predpoklady pre ochranu a zachovanie kultúrneho dedičstva, čo predstavuje pozitívny nepriamy vplyv. Zdôrazňuje potrebu zachovať pôvodné zastavovacie štruktúry, rešpektovať vidiecky charakter zástavby a obnovu stavebného fondu dreveníc podmieniť dôsledným použitím pôvodných architektonických prvkov a druhov materiálov.

Za účelom udržania pôvodného vidieckeho charakteru zástavby sa stanovuje záväzný regulatív maximálnej výšky zástavby. Maximálna výšková hladina je stanovená na maximálne dve nadzemné podlažia, pri nových skupinách rodinných domov maximálne tri nadzemné podlažia a pri bytových domoch, sú povolené maximálne štyri nadzemné podlažia.

*Územný plán obce Domaniža nebude mať žiadny vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ani archeologické náleziská.*

### **11.Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.**

*Realizácia stavieb a činností podľa návrhu územného plánu obce Domaniža nevyvolá žiadne vplyvy tohto druhu.*

### **12.Iné vplyvy.**

*Žiadne iné vplyvy navrhovaných činností a stavieb podľa návrhu územného plánu obce Domaniža neboli zistené.*

### **13.Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi.**

Pri spracovaní územnoplánovacej dokumentácie boli rešpektované všetky relevantné právne predpisy uplatňujúce sa v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia, a to najmä:

- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- 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
- Zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov

Hodnotenie významnosti predpokladaných vplyvov bolo uskutočnené s použitím bodovej stupnice hodnotenia od 0 do 5. Najvyššej bodovej hodnote (5) zodpovedá veľmi významný vplyv, ktorý má dosah presahujúci lokálnu úroveň alebo ovplyvňuje najzraniteľnejšie zložky životného prostredia. Najnižšia bodová hodnota (0) zodpovedá absencii akéhokoľvek vplyvu.

Predmetom hodnotenia boli vplyvy uvedené v kapitole III., podkapitolách 1. – 12. tejto správy o hodnotení. Spomedzi uvádzaných vplyvov sa okrem pôdy nepredpokladajú významnejšie negatívne vplyvy, t. j. vplyvy s bodovým hodnotením 3 – 5. Vplyvy na pôdu boli vyhodnotené ako významné priame negatívne, keďže záber pôdy predstavuje až 122,10 ha. Všetky ostatné predpokladané vplyvy možno považovať za nevýznamné alebo málo významné, čo zodpovedá bodovému hodnoteniu 1 - 2.

Uvedené vplyvy v tejto fáze spracovania dokumentácie zväčša nie je možné vyjadriť presnými kvantitatívnymi ukazovateľmi, nakoľko prevažujú nepriame vplyvy. Konkrétne návrhy investičných projektov možno stotožniť s priamymi vplyvmi, potenciálne dopady stanovených regulatívov klasifikujeme ako nepriame vplyvy. Nasledovné hodnotenie vplyvov podľa významnosti možno preto považovať len za orientačné.

**Tabuľka č. 19:** Súhrnné hodnotenie očakávaných vplyvov na životné prostredie podľa významnosť

Skupina vplyvov	Druh vplyvu	Významnosť
Vplyvy na obyvateľstvo	pozitívny nepriamy	1
	negatívny nepriamy	2
Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	-	0
Vplyvy na klimatické pomery	-	0
Vplyvy na ovzdušie	pozitívny priamy	0 - 1
	pozitívny nepriamy	1
	negatívny nepriamy	0 - 1
Vplyvy na vodné pomery	pozitívny priamy	1
Vplyvy na pôdu	pozitívny priamy	1
	negatívny priamy	3
Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy	Pozitívny nepriamy	1
Vplyvy na krajinu	pozitívny nepriamy	1
	negatívny nepriamy	0 - 1
Vplyvy na chránené územia, ochranné pásma a ÚSES	pozitívny nepriamy	1 - 2
	negatívny nepriamy	1
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská	-	0
Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	-	0
Iné vplyvy	-	0

#### **IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie**

V záväznej časti ÚPN obce Domaniža sú stanovené záväzné regulatívy vyplývajúce z nadradenej územnoplánovacej dokumentácie (ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja (1998) v znení zmien a doplnkov 01, 02 a 03). V záväzných regulatívoch (napr. v oblasti usporiadania územia z hľadiska ochrany prírody a krajiny, ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov a v oblasti vytvárania a udržania ekologickej stability; v oblasti odpadového hospodárstva; v oblasti rekreácie a cestovného ruchu; atď.) sú zapracované opatrenia na prevenciu, elimináciu a minimalizáciu vplyvov na životné prostredie.

Súčasťou záväznej časti ÚPN obce Domaniža je návrh ekostabilizačných opatrení a zásad a regulatívov v oblasti starostlivosti o životné prostredie. Z pohľadu posudzovania vplyvov na životné prostredie sú tieto opatrenia navrhnuté tak, aby sa zabezpečila prevencia, eliminácia a minimalizácia vplyvov na životné prostredie. Okrem týchto opatrení a zásad a regulatívov bude nevyhnutné rešpektovať platnú legislatívu v oblasti starostlivosti o životné prostredie.

## ÚPN obce Domaniža

### Opatrenia na vytváranie a udržiavanie ekologickej stability:

- rešpektovať podmienky ochrany a obmedzenia osobitne chránených území, vyplývajúce zo stanovených stupňov ochrany,
- rešpektovať manažment územia a obmedzenia, vyplývajúce z podmienok ochrany územia európskeho významu SKUEV 0256 Strážovské vrchy a chráneného vtáčieho územia Strážovské vrchy,
- genofondové lokality využívať takým spôsobom, aby sa zachovali alebo zlepšili podmienky pre život spoločenských alebo druhov, ktoré sa v týchto územiach nachádzajú,
- vylúčiť aktivity, ktoré narušujú ekosystémy biokoridorov príp. vedú k ich deštrukcii alebo k zníženiu ich priepustnosti, (najmä tvorbu bariér), zabrániť negatívnym zásahom do funkčných častí biokoridorov, vylúčiť, resp. minimalizovať stavebné a iné technické zásahy (doprava, skládka, stacionárna rekreácia a podobne) a odstraňovať príčiny nežiaducich porúch, ako i vykonávať nápravné opatrenia tam, kde k týmto poruchám prišlo,
- obmedziť výruby brehových porastov,
- protipovodňové úpravy tokov realizovať prírode blízkym spôsobom, vylúčiť napriamovanie a tvrdú reguláciu tokov (skanalizovanie) a iné necitlivé úpravy koryta,
- udržiavať nárazníkový pruh šírky minimálne 10 m pozdĺž oboch brehov hydrických biokoridorov (aj lokálneho významu), šírka terestrických biokoridorov by nemala klesnúť pod 20 m,
- udržiavať resp. obnoviť primeraný spôsob a intenzitu ľudských činností v tých typoch ekosystémov, ktorých plnohodnotný vývoj a štruktúra je podmienená ľudskou činnosťou (napríklad pasenie alebo kosenie lúk),
- obnoviť obhospodarovanie trvalých trávnych porastov (kosenie, pasenie), zabrániť zarastaniu drevinami
- podporovať a rozvíjať tradičné extenzívnejšie formy hospodárenia (úzkopásové alebo maloplošné polia, lúky, sady, lesíky, remízky a mozaiky týchto plôch), trvalé trávne porasty obhospodarovať ekologicky únosným spôsobom, kombinovať údržbu TTP kosením a vypásaním,
- zachovať a udržiavať mimolesnú drevinnú vegetáciu, brehové porasty a líniovú zeleň v krajine,
- pri ekotónoch typu les – bezlesie zvýšiť diverzitu prechodnej zóny, t. j. zmeniť prechod z jedného typu ekosystému z náhleho, ostrého na postupný prechod v prechodnej zóne, priame línie lesných okrajov zmeniť na členité, v prechodnej zóne zvýšiť pestrosť krajinných prvkov, na mimolesnej pôde vytvoriť prechodný pás využívaný extenzívne,
- minimalizovať používanie pesticídov a umelých hnojív vo voľnej krajine, kde hrozí kontaminácia prostredia a znečistenie zdrojov vôd;
- zachovať mimolesnú drevinnú vegetáciu, ktorá z ekologického hľadiska zvyšuje biodiverzitu prostredia,
- priebežne obnovovať sady a chrániť pôvodné kultivary ovocných drevín,
- je nutné zabrániť šíreniu nepôvodných, invázných druhov v rámci poľnohospodárskych pozemkov a systematicky ich porasty likvidovať biologickým spôsobom bez použitia chemikálií
- redukovať prípadné šírenie náletu drevín a tým zabrániť zarastaniu územia,
- nenarušovať vodný režim v krajine,
- hospodárenie v lesných porastoch a ťažbu je potrebné vykonávať šetrným spôsobom,
- je potrebné zachovávať poloprirodzené a prirodzené lesné porasty,
- druhové zloženie vysádzaných hospodárskych lesov orientovať na rôznoveké porasty so zmiešaným druhovým zložením z autochtónnych drevín,
- nepoužívať chemické prostriedky proti škodcom.

### **Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie:**

- rešpektovať územie Chránenej vodohospodárskej oblasti Strážovské vrchy, vrátane stanovených opatrení a obmedzení,
- rešpektovať existujúce vodárenské zdroje vrátane stanovených OP I. a II. stupňa v zmysle rozhodnutí príslušných organov štátnej vodnej správy,
- zabezpečiť úpravu toku Domanižanka na účel protipovodňovej ochrany územia,
- zohľadniť ekologické hľadiská (napr. zachovanie brehovej vegetácie, minimalizácia technických zásahov a iné) v prípade úprav koryta vodných tokov,
- realizovať opatrenia na znižovanie erózie na poľnohospodárskej pôde,
- nepripustiť na území pobrežných pozemkov orbu, stavanie objektov, zmenu reliéfu ťažbou, navážkami, manipuláciu s látkami škodiacimi vodám, výstavbu súbežných inžinierskych sietí,
- revitalizovať korytá a brehy miestnych potokov, pravidelne monitorovať a odstraňovať nelegálne skládky odpadu na brehoch potokov,
- na zabránenie nadmerného splachu pôdy a zanášania tokov realizovať v okolí tokov realizovať ochranné zatrávnenie,
- pri výstavbe nových zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom znečistenia ovzdušia, alebo pri modernizácii existujúcich zariadení, musia byť zvolené najlepšie dostupné technológie s prihliadnutím na primeranosť nákladov na ich obstaranie,
- všetky existujúce a navrhované komunikácie v zastavanom území riešiť so spevneným, bezprašným povrchom,
- stavebné práce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prac (zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov).
- realizovať trvalé vyňatie z poľnohospodárskej pôdy iba na plochách odsúhlasených trvalých záberov poľnohospodárskej pôdy,
- na plochách dočasných záberov poľnohospodárskej pôdy realizovať dočasné vyňatie z poľnohospodárskej pôdy, následne ich rekultiváciu,
- pôdy trvalého záberu odhumusovať a vrchnú humusovú vrstvu pôdy použiť na rekultivácie plôch na území obce,
- po stavebných prácach zabezpečiť rekultiváciu územia, po ukončení terénnych a stavebných prác realizovať terénne úpravy s následným zatrávnením voľných nezastavaných plôch a doplnením vyššej vegetácie.
- zabrániť aktivizácii potenciálnych zosuvov nesprávnym využívaním územia (podrezanie šmykových plôch pri výstavbe napr. ciest, ale aj iných stavieb, porušenie stability svahov, a pod.).
- vegetačne zabezpečiť erózne ohrozené plochy hlbokokoreniacimi druhmi pôvodných drevín,
- ekologicky optimalizovať využívanie pôdneho fondu, pestovať plodiny s nízkou protieróznou účinnosťou len na plochách so sklonom do 3 °, na vyšších sklonoch pestovať plodiny s vysokou protieróznou účinnosťou, resp. trvalé porasty krmovín na ornej pôde,
- v lesných porastoch s vysokými sklonmi svahov používať citlivé ťažobné postupy, zabrániť väčším plochám holorubov a obnažovaniu pôdy, revitalizácia plôch lesných zväžnic.
- realizovať protipovodňové úpravy toku Domanižanka v rámci protipovodňovej ochrany územia v k.ú. Prečín, zohľadniť zároveň ekologické hľadiská (zachovanie brehovej vegetácie, minimalizácia technických zásahov a iné),
- realizovať lesotechnické a pôdohospodárske opatrenia na zvýšenie retenčnej schopnosti územia (zmenšenie a spomalenie odtoku), zvýšiť vsakovanie a akumuláciu zrážkovej vody v krajine, udržiavať krajinnú zeleň a kosené a vypášané trvalé trávne porasty,
- zabrániť vytváraniu vertikálnych zväžnic a poľných ciest, ktoré pri privalových dažďoch tvoria línie sústredného odtoku zrážkových vôd,
- vytvárať podmienky pre rozloženie privalovej povodňovej vlny (terénne prekážky, poldre a pod.)
- zabezpečiť stavby, ktoré sa nachádzajú v oblasti stredného radónového rizika, proti prenikaniu radónu z podlažia stavebnými opatreniami.



- u potenciálnych zosuvov, zasahujúcich do intravilánov, v trasách inžinierskych sietí a komunikácií vykonávať odborný geologický dohľad a realizovať preventívne opatrenia
- územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.

## **V. Porovnanie variantov zohľadňujúcich ciele a geografický rozmer strategického dokumentu vrátane porovnania s nulovým variantom**

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

Pre potreby hodnotenia bol zostavený katalóg kritérií, ktoré sú relevantné pri hodnotení územnoplánovacej dokumentácie a jej dopadov na životné prostredie. Váha (dôležitosť) jednotlivých kritérií v prípade posudzovania hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie nebola stanovená. Zvolené kritéria boli rozkategorizované do troch skupín:

#### krajinno-ekologické kritéria

- ochrana/rešpektovanie ekologicky významných segmentov krajiny, vrátane chránených území
- kvalita a úroveň ochrany prírodných zdrojov – ovzdušia, vody, pôdy
- prispôbenie koncepcie rozvoja topografickým podmienkam a ďalším prírodným limitom
- dostupnosť a rozsah verejnej zelene
- ekologická stabilita územia a vytvorenie funkčného územného systému ekologickej stability
- zastúpenie prírodných prvkov v zastavanom území
- využitie alternatívnych a obnoviteľných zdrojov energie

#### socio-ekonomické kritéria

- dostupnosť základnej občianskej vybavenosti
- bezpečnosť dopravy
- pokrytie územia verejnou dopravou
- implementácia udržateľných druhov dopravy
- rešpektovanie historického dedičstva a hodnôt reprezentujúcich kultúrnu kontinuitu a identitu
- príležitosti pre rekreačné a športové aktivity
- počet pracovných miest

#### technicko-ekonomické kritéria

- efektívnosť dopravnej siete
- hustota obyvateľov v zastavanom území
- efektívnosť riešenia dopravnej infraštruktúry
- realizovateľnosť koncepcie – väzba na konkrétne investičné zámery

### **2. Porovnanie variantov**

Obec Domaniža spadá do kategórie sídiel s menej ako 2 000 obyvateľmi, preto podľa § 21 ods. 2 stavebného zákona variantný koncept netreba spracovať a spracúva sa invariantný návrh územného plánu obce. Rozlíšený je preto len samotný návrh (návrhový variant) a nulový variant.

Nulový variant (variant „0“) predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia – v rozsahu dnešného zastavaného územia obce Domaniža.

Ďalší variant predstavuje samotný návrh riešenia – variant „1“ (návrhový variant). Za predpokladu realizácie návrhov obsiahnutých v územnoplánovacej dokumentácii budú eliminované existujúce

alebo potenciálne environmentálne problémy, čím sa znížia negatívne vplyvy na životné prostredie obce, jej obyvateľov, ako aj na prírodné prostredie. Navrhované riešenie počíta s vyvážením rozvojom územia. Prispieva k zachovaniu scenérie krajiny a kompozično-estetických charakteristík pôvodnej urbanistickej štruktúry.

V hodnotenej ÚPD sa prevažná časť zastavaného územia aj nových rozvojových plôch zaraďuje do obytného územia. Na bývanie sa navrhujú plochy najmä v nadväznosti na zastavané územie.

Rozvojové plochy sú priestorovo rovnomerne rozmiestnené v nadväznosti na zastavané územie. Najväčšie plochy pre bývanie sa navrhujú na severnom okraji obce č. 1 a 2. Pomerne veľké plochy nad 4 ha sú aj plochy č. 4, 9, 12 a 16. Ostatné rozvojové plochy sú menšieho charakteru. Primárne sú navrhované plochy určené pre výstavbu rodinných domov. Rozvojové plochy č. 5 a 8 sú primárne určené na výstavbu bytových domov.

Hodnotená ÚPD predpokladá, pokračujúci rast počtu obyvateľov obce bude generovať dopyt po službách a zariadeniach maloobchodu. Odporúča nové zariadenia občianskej vybavenosti celoobecného významu lokalizovať predovšetkým do vymedzeného priestoru centrálnej zóny obce.

Z hľadiska rozvoja výrobných a podnikateľských aktivít sa rozšírenie existujúceho výrobného územia o nové plochy priemyselnej výroby navrhuje pre plochu č. 42 na severnom okraji obce.

Nové plochy pre šport a rekreáciu sa v hodnotenej ÚPD nachádzajú na plochách č. 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 a 41. Sú rozmiestnené v rôznych častiach obce.

Návrh územného plánu obce Domaniža navrhuje odstránenie deficitov dopravnej a technickej infraštruktúry, čo je predpokladom ochrany životného prostredia a je faktorom atraktívnosti obce pre rôzne cieľové skupiny (obyvateľov, podnikateľov, návštevníkov). Navrhuje sa napojenie nových rozvojových plôch na všetky inžinierske siete, vybudovanie nových miestnych komunikácií a chodníkov, ako aj vybudovanie novej cyklistickej trasy.

Riešenie navrhovaného variantu rešpektuje limity prírodného charakteru – topografické pomery, vodné toky. Taktiež rešpektuje nadradené dopravné vybavenie a ich ochranné pásma.

V porovnaní s nulovým variantom sa v navrhovanom variante predpokladá vyššia intenzita rozvoja v istých lokalitách, preto môže byť pôsobenie niektorých vplyvov spojených s novou výstavbou výraznejší. Nulový variant však nerieši odstránenie existujúcich deficitov a environmentálnych problémov. Predpokladané vplyvy vyplývajúce z hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie, spolu s opatreniami na elimináciu týchto vplyvov, nevytvárajú takú antropogénnu záťaž v území, ktorá by negatívne ovplyvnila životné prostredie.

## **VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia**

Návrh Územného plánu obce Domaniža vychádza z nadradenej územnoplánovacej dokumentácie (ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, v znení zmien a doplnkov), z územnoplánovacej dokumentácie obce Domaniža (ÚPN obce Domaniža, v znení zmien a doplnkov) a komplexných Prieskumov a rozborov, ktoré boli spracované v decembri 2017 ako aj iných súvisiacich materiálov a strategických dokumentov uvedených v samotnom Návrhu ÚPN obce Domaniža.

V procese posudzovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie sa postupovalo v súlade so zákonom 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Boli použité najaktuálnejšie dostupné podklady z rôznych zdrojov, ako napr. internetové

portály a databázy, právne predpisy súvisiace so starostlivosťou o životné prostredie, všeobecné záväzné nariadenia, strategické dokumenty a iné podklady v ktorých sa nachádzali relevantné informácie týkajúce sa riešeného územia. Dôležitým podkladom boli Prieskumy a rozboru ÚPN obce Domaniža, ktorých súčasťou je Krajinnoekologický plán obce, ako aj samotný Návrh ÚPN obce Domaniža.

Ako hlavné literárne zdroje, ktoré boli využité v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie uvádzame:

- Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002: 1. vyd. Bratislava: Ministerstvo životného prostredia; Bratislava, 2002, 325 s.
- Cigánik et al., 2008: Inžinierskogeologický prieskum – záverečná správa. Domaniža – Bytový dom. 38 s.
- Futák, J. 1980: Fytogeografické členenie, M 1 : 1 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 344 s.
- Hensel, K., Krno, I. 2002: Zoogeografické členenie: limnický biocyklus. M 1 : 2 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 344 s.
- Jedlička, L., Kalivodová, E. 2002: Zoogeografické členenie: terestrický biocyklus, M 1 : 2 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 344 s.
- Lapin, M., Faško, P., Melo, M., Šťastný, P., Tomlain, J., Klimatické regióny. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 344 s.
- Linkeš et al., 1996: Príručka pre používanie máp bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek, Bratislava, 104 s.
- Malík, P., Švasta, J. 2002: Hlavná hydrogeologické regióny Slovenska, M 1 : 1 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 344 s.
- Mazúr, E., Lukniš, M. 1986: Geomorfologické členenie SSR a ČSSR, M 1 : 1 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 344 s.
- Michalko, J. et al. 1986: Geobotanická mapa ČSSR, Bratislava, Veda, 208 s.
- Míchal, I. 1994: Ekologická stabilita. Brno, Veronica, 275 s.
- MŽP SR, 2017: Stratégia adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy – aktualizácia 2017, 122 s.
- Plesník, P. 2002: Fytogeograficko-vegetačné členenie, M 1 : 1 000 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 344 s.
- POH, 2018: Program odpadového hospodárstva obce Domaniža na roky 2016 – 2020, 29 s.
- Reháčková, T., Pauditšová, E., 2007: Metodický postup stanovenia koeficientu ekologickej stability krajiny, Acta Envir. Univ. Com. (Bratislava), PriF UK, Bratislava, Vol. 15, 1, 26-38 s.
- SAŽP, 2005: Aktualizácie prvkov regionálneho ÚSES okresov Považská Bystrica a Púchov, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 64 s.
- SHMÚ, 2018: Hodnotenie kvality ovzdušia v Slovenskej republike 2017, SHMÚ, november 2018, 63 s.
- SHMÚ, 2011: Hydrologická ročenka povrchové vody 2010. Bratislava, SHMU, 2011, 227 s.
- Stanová, V., Valachovič, M., 2002: Katalóg biotopov Slovenska, Bratislava, Daphne, 225 s.
- Šimeková, Martinčeková et al., 2006: Atlas máp stability svahov SR, M 1 : 50 000 (list 25 – 44), Považská Bystrica.
- Územný plán obce Domaniža (v znení zmien a doplnkov č. 1/2008, č. 2/2009, č. 3/2009 a č. 4/2013), schválený Obecným zastupiteľstvom Obce Domaniža číslom uznesenia 5/2004, B-č. 3 zo dňa 28.10.2004.
- Územný plán regiónu Trenčianskeho kraja (v znení zmien a doplnkov č. 1/2004, č. 2/2011 a č. 3/2018), schválený vládou SR dňa 14.4.1998 uznesením č. 284/1998, ako Územný plán veľkého územného celku Trenčiansky kraj (ÚPN VÚC Trenčiansky kraj), ktorého záväzná časť je vyhlásená Nariadením vlády SR č. 149/1998 Z. z.; uverejnená v Zbierke zákonov, čiastka 54 z roku 1998
- VÚPÚ, 2013: Bonitované pôdno-ekologické jednotky – BPEJ. In: Pôdny portál, informačný systém pre verejnosť, Bratislava.

Internetové zdroje: [www.air.sk/neis.php](http://www.air.sk/neis.php), [www.domaniza.sk](http://www.domaniza.sk), [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk), [www.geology.sk](http://www.geology.sk), [www.meteoblue.com](http://www.meteoblue.com), [www.podnemapy.sk](http://www.podnemapy.sk), [www.sazp.sk](http://www.sazp.sk), [www.sopsr.sk](http://www.sopsr.sk), [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk), [www.upsvr.gov.sk](http://www.upsvr.gov.sk), [www.vsetkyfirmy.sk](http://www.vsetkyfirmy.sk)

Identifikácia vplyvov na životné prostredie prebiehala na základe analýzy zložiek životného prostredia riešeného územia, jednotlivých vstupov a výstupov a samotného návrhu ÚPN obce Domaniža. Následne sa pristúpilo k vyhodnocovaniu potenciálnych vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na jednotlivé zložky životného prostredia. Vplyvy boli slovné vyhodnotené a opísané v jednotlivých podkapitolách a klasifikované podľa tabuľky č. 19.

## **VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení**

Ak sa vyskytli nejaké nedostatky alebo neurčitosti pri vypracovaní správy o hodnotení strategického dokumentu, boli zapríčinené nedostupnosťou údajov týkajúcich sa kvality životného prostredia riešeného územia – chýbajú merania kvality podzemných a povrchových vôd, kvality ovzdušia, pôd, merania hluku a pod.

Ďalšie neurčitosti môžu vyplývať z faktu, že posudzovanie vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie je predprojektovou etapou, v ktorej sa overujú limity územia z hľadiska rôznych záujmov a návrhy aktivít definovaných v územnoplánovacej dokumentácii nie sú určené bližšími kvantitatívnymi ukazovateľmi. V rámci procesu posudzovania vplyvov strategických dokumentov, nie je možné presne určiť činnosti, ktoré sa budú v navrhovaných funkčných plochách realizovať. Preto ÚPN obce nemá priamy vplyv na životné prostredie. Je možné posúdiť celkový potenciálny vplyv navrhovaných rozvojových plôch na životné prostredie. Po schválení územnoplánovacej dokumentácie sa do funkčných plôch môžu navrhovať nové zámery. Zámery (navrhované činnosti), ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie sa budú musieť posúdiť tak ako ustanovuje zákon 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, podľa prílohy č. 8 v ktorej sa definujú prahové hodnoty pre zisťovacie konanie a povinné hodnotenie.

Uvedené nedostatky a neurčitosti nie sú zásadného charakteru a všetky relevantné informácie a skutočnosti boli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie zohľadnené.

## **VIII. Všeobecne záverečné zhrnutie**

Návrh riešenia Územného plánu obce Domaniža vychádza z odborných poznatkov a analýz, ktoré boli vypracované podľa ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii. Pri spracovaní predmetného územného plánu boli rešpektované nadradené územnoplánovacie dokumenty, ostatná územnoplánovacia dokumentácia a územnoplánovacie podklady, a to ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, v znení zmien a doplnkov; ÚPN obce Domaniža, v znení zmien a doplnkov; Prieskumy a rozbor ÚPN obce Domaniža; Zadanie pre spracovanie ÚPN obce Domaniža, priemet Aktualizácie prvkov regionálneho ÚSES (RÚSES) okresov Považská Bystrica a Púchov ako aj oznámenia a požiadavky dotknutých orgánov štátnej správy, správcov dopravnej a technickej infraštruktúry a verejnosti.

ÚPN obce Domaniža rešpektuje chránené územia, územia siete NATURA 2000 ako aj prvky ÚSES a nenavrhuje rozvojové plochy tak, aby mali negatívny vplyv na ochranu prírody a krajiny. V územnoplánovacej dokumentácii sú plne rešpektované všetky prvky územného systému ekologickej stability miestnej, regionálnej a nadregionálnej úrovne a za predpokladu plnenia ekostabilizačných

opatrení bude zachovaný alebo zlepšený aj ich súčasný stav. ÚPN obce Domaniža výrazne negatívne neovplyvní charakter súčasnej krajinnej štruktúry, využívanie územia, ekologickú stabilitu a scenériu krajiny skúmaného územia. Očakáva sa mierne negatívny vplyv na krajinu, ktorý bude prijateľný za predpokladu realizácie navrhovaných ekostabilizačných opatrení a záväzných regulatívov obce. ÚPN obce Domaniža neprináša žiadne návrhy, ktoré by zhoršovali životné prostredie a poškodzovali prírodu a krajinu. Práve naopak, riešenie ÚPN obce Domaniža prináša územné predpoklady pre výrazné zlepšenie životného prostredia, skvalitnenie prírodného prostredia a okolitej sídelnej krajiny so zachovaním a zlepšením súčasného stavu prvkov územného systému ekologickej stability v území.

Nepredpokladá sa, že ÚPN obce Domaniža bude významne negatívne pôsobiť na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery; klimatické pomery; ovzdušie; vodné pomery; kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská ani paleontologické náleziská a iné významné geologické lokality.

Predpokladá sa významný negatívny trvalý vplyv na pôdu. Celkovo sa predpokladá záber 122,10 ha. Na 53,57 ha nebol vydaný súhlas na odobratie poľnohospodárskej pôdy. Z hľadiska vplyvu na obyvateľstvo je predpokladaný nepriamy negatívny vplyv, pri zachovaní počtu navrhovaných rozvojových plôch, keďže by sa počet obyvateľov do roku 2040 viac ako zdvojnásobil. Nepriamym pozitívnym vplyvom bude zlepšenie ekonomických a sociálnych podmienok pre dotknuté obyvateľstvo. Uvedené potenciálne negatívne vplyvy je možné zmierniť optimálnou redukciou navrhovaných rozvojových plôch.

Návrh riešenia Územného plánu obce Domaniža predstavuje vhodný, optimálny rozvojový dokument pre obec v dlhodobom horizonte, umožňuje primeraný rozvoj obce (po optimálnej redukcii navrhovaných rozvojových plôch) vo všetkých sférach rozvoja, najmä v oblasti bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie ako aj rozvoja zamestnanosti s príslušnou dopravnou a technickou vybavenosťou. Vplyvy na pôdu sme vyhodnotili ako významne negatívne, v ÚPN obce Domaniža je navrhovaných príliš veľa nových plôch (47), so záberom pôdy 122,10 ha. Demograficky by sa počet obyvateľov do roku 2040 viac ako zdvojnásobil, čo by bolo pre obec Domaniža neúnosné.

Žiadne iné vplyvy navrhovaných rozvojových plôch návrhu Územného plánu obce Domaniža neboli zistené.

Z porovnania variantov vyplýva, že navrhovaný variant predstavuje oproti nulovému variantu najlepší variant budúceho rozvoja a s ním spojenú realizáciu činností a stavieb v riešenom území. Nulový variant nerieši odstránenie existujúcich deficitov a environmentálnych problémov. Predpokladané vplyvy vyplývajúce z hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie, spolu s opatreniami na elimináciu týchto vplyvov, nevytvárajú takú antropogénnu záťaž v území, ktorá by negatívne ovplyvnila životné prostredie.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti sa odporúča po ukončení procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a po prerokovaní návrhu územného plánu obce podľa § 21 stavebného zákona, vyhodnotením pripomienkového konania a spracovaním súborného stanoviska pokračovať v spracovaní návrhu územného plánu, pri podmienke optimálneho zredukovania navrhovaných plôch.

Správa o hodnotení strategického dokumentu obsahuje rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 5 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. V správe o hodnotení boli zapracované všetky body rozsahu hodnotenia, ktorý určil Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie v liste č. OÚ-PB-OSZP-2018/008857- 22 ZK5 10 zo dňa 20.9.2018. Osobitne sa prihliadalo na body uvedené v časti špecifické požiadavky tohto rozsahu hodnotenia, ktorých vyhodnotenie splnenia je v tabuľke č. 20.

**Tabuľka č. 20:** Vyhodnotenie splnenia rozsahu hodnotenia a špecifických požiadaviek na hodnotenie

Vyjadrenie/stanovisko	Spôsob zohľadnenia
pri príprave správy o hodnotení strategického dokumentu a samotného strategického dokumentu zohľadniť požiadavky a pripomienky dotknutých orgánov, ktoré boli zaslané k oznámeniu	je rešpektované v ÚPN obce aj v správe o hodnotení
rešpektovať Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 v znení KURS 2011 – zmeny a doplnky č. 1 KURS 2001 (uznesenie vlády SR č. 513/2011),	je rešpektované v ÚPN obce
rešpektovať Programové vyhlásenie vlády SR (2016 – 2020) za oblasť dopravy;	je rešpektované v ÚPN obce
postupovať podľa Stratégie rozvoja dopravy Slovenskej republiky do roku 2020 (uznesenie vlády SR č. 158/2010),	je rešpektované v ÚPN obce
rešpektovať Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020 a Operačný program Integrovaná infraštruktúra na roky 2014 – 2020	je rešpektované v ÚPN obce
rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej trasovanie	je rešpektované v ÚPN obce
rešpektovať pripravované stavby dopravnej infraštruktúry a ich trasovanie	je rešpektované v ÚPN obce
postupovať v súlade s uznesením vlády SR č. 223/2013 o Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR	je rešpektované v ÚPN obce
strategický dokument prekonzultovať so správcami dotknutých komunikácií a ich požiadavky rešpektovať v plnom rozsahu	je rešpektované v ÚPN obce, prekonzultované počas návrhu ÚPN obce
rešpektovať existujúci dopravný systém a jeho ochranné pásmo v súlade so zákonom 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (zákon o pozemných komunikáciách). Na ochranu diaľnic a miestnych komunikácií a premávky mimo sídelného útvaru obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce dodržať cestné ochranné pásma v zmysle 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (zákon o pozemných komunikáciách) a vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon).	je rešpektované v ÚPN obce
dopravné napojenia, navrhované cestné komunikácie, statickú dopravu (pri všetkých navrhovaných objektoch), autobusové zastávky, cyklistické trasy a pešie trasy je potrebné riešiť v súlade s aktuálnymi platnými technickými predpismi a STN.	je rešpektované v ÚPN obce
pri návrhu lokalít v blízkosti pozemných komunikácií je nevyhnutné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a vyznačiť pásma prípustných hladín hluku v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov (ďalej len vyhláška). V prípade realizácie lokalít s prekročenou prípustnou hladinou hluku, je nevyhnutné navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat investorov na vykonanie protihlukových opatrení. Neumiestňovať lokality, určené predovšetkým na bývanie, v pásmach s negatívnymi dopadmi a vplyvmi z dopravy.	je rešpektované v ÚPN obce
funkčné využitie lokality Široké rieši pre účely IBV, prípadne nízko podlažné radové domy (dve podlažia s obytným podkrovím). V prípade radových domov vytvorí zóny deliacej zelene	je rešpektované v ÚPN obce
v územnoplánovacej dokumentácii vyznačiť evidované svahové deformácie (zosuvné územia) a vymedziť ich ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a v územnoplánovacej dokumentácii.	je rešpektované v ÚPN obce

zohľadniť v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006 list 25 – 42 Bytča), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava. Na webových stránkach sú dostupné aj ďalšie údaje a informácie o zaregistrovaných svahových deformáciách. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom svahových deformácií posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.	je rešpektované v ÚPN obce (v ÚPN – obce Domaniža sú rešpektované zosuvné územia a rozvojové územia sa tu nenavrhuje)
vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného 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 ožiarenia z prírodného žiarenia. Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.	je rešpektované v ÚPN obce
strategický dokument riešiť v súlade s Vodným Plánom Slovenska, ktorý vychádza z „Rámцovej smernice o vode“, ktorá vstúpila do platnosti v roku 2000 ako smernica „Európskeho parlamentu“.	je rešpektované v ÚPN obce
z hľadiska zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami nenavrhuvať novú výstavbu v zosuvnom území a inundačnom území vodných tokov a pozdĺž drobných vodných tokov ponechať voľný nezastavaný manipulačný pás o šírke 5 m.	je rešpektované v ÚPN obce
inundačnom území podľa § 20 ods. 5 a 6 zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v platnom znení nenavrhuvať výstavbu a aktivity v zmysle predmetného zákona.	je rešpektované v ÚPN obce
rešpektovať mapy povodňového rizika a mapy povodňového ohrozenia.	je rešpektované v ÚPN obce
vyhodnotiť vplyv územnoplánovacej dokumentácie a jej jednotlivých aktivít na prvky územného systému ekologickej stability.	je vyhodnotený v správe o hodnotení
vyhodnotiť riziko šírenia invázných druhov.	je rešpektované v ÚPN obce aj v správe o hodnotení
v bezprostrednom okolí kultúrnych pamiatok nenavrhuvať žiadnu stavebnú alebo inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnych pamiatok.	je rešpektované v ÚPN obce
v prípade situovania budúcich investičných zámerov na poľnohospodárskej pôde (ďalej len „PP“) sa musí dbať na ochranu PP a riadiť sa zásadami ochrany PP, ustanovenými v § 12 zákona NR SR 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 neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 220/2004 Z. z.“). Vyhodnotiť vplyv budúcich investičných zámerov na PP.	je rešpektované v ÚPN obce a v správe o hodnotení sa vyhodnocuje vplyv na PP
strategický dokument riešiť výlučne v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou VÚC Trenčianskeho kraja v znení jeho zmien a doplnkov.	je rešpektované v ÚPN obce
v prípade budúcich investičných zámerov na lesnej pôde vyhodnotiť perspektívne použitie lesných pozemkov, vyňatie a obmedzenie využívania lesných pozemkov navrhnúť a odôvodniť najvhodnejšie riešenie z hľadiska ochrany lesných pozemkov a vyhodnotiť možné dôsledky alternatívnych riešení vrátane ich ekonomických dosahov. Zábery do lesných pozemkov minimalizovať na nevyhnutne potrebnú výmeru, aby nebola narušená celistvosť lesa a obmedzené využívanie funkcií okolitého lesa. V rámci plánovania v ochrannom pásme lesa, t. j. do 50 m od lesných pozemkov zabezpečiť, aby nebol zamedzený prístup na príslušné lesné pozemky, nepripustiť rušenie prístupových ciest do lesa, výstavbu objektov so základmi umiestňovať do dostatočnej vzdialenosti od hranice lesného pozemku, aby nedochádzalo ku zásahu do koreňového systému stromov rastúcich na lesnom pozemku.	je rešpektované v ÚPN obce

**IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali, ich podpis (pečiatka)**

Ing. Milan Hodas

Odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na ŽP (č. 672/2018/OPV)

milan.hodass@gmail.com

**X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení**

Použité boli podklady uvedené v kapitole VI., tejto správy o hodnotení ako aj samotný Návrh ÚPN obce Domaniža a jeho Prieskumy a rozbory.

Kompletná textová a grafická dokumentácia – Návrh územného plánu obce Domaniža je pre účely prerokovania zverejnená na internetovej stránke obce.

**XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa**

V Domaniži, 14. 02. 2019

František Matúšík, starosta obce

.....  
(podpis, pečiatka)