

## Obsah

<b>Obsah .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Identifikačné údaje o navrhovanej verejnej práci.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Identifikačné údaje stavebníka a investora, spracovateľa projektovej dokumentácie a spracovateľov podkladov a prieskumov .....</b>	<b>2</b>
2.1 stavebníka a investora.....	2
2.2 spracovateľa projektovej dokumentácie .....	2
2.3 spracovateľov podkladov a prieskumov.....	2
<b>3. Základné údaje charakterizujúce verejnú prácu .....</b>	<b>2</b>
3.1 Variantné riešenia dosiahnutia cieľa verejnej práce vrátane prípadnej modernizácie, stavebnej úpravy a možnosti využitia súkromného sektora.....	3
3.2 Stručná charakteristika územia.....	3
3.3 Zdôvodnenie navrhovanej verejnej práce v danom území a jej výrobných a technických cieľov.....	3
3.4 Plánované termíny začatia a dokončenia výstavby.....	3
<b>4. Klasifikácia stavby.....</b>	<b>3</b>
<b>5. Súhrnný prehľad a zdôvodnenie .....</b>	<b>3</b>
5.1 požiadaviek na vyvolané investície .....	3
5.2 zabezpečenia hlavných surovín a materiálov.....	4
5.3 zabezpečenia celkového počtu pracovníkov a ich prípravy.....	4
5.4 likvidácie prevádzok, objektov a zariadení v súvislosti s navrhnutou verejnou prácou .....	4
<b>6. Členenie stavby na jednotlivé časti, ako sú stavebné objekty, technické zariadenia, etapy výstavby, samostatne prevádzkovateľné časti a iné .....</b>	<b>5</b>
<b>7. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície .....</b>	<b>5</b>
<b>8. Súlad s medzinárodnými zmluvami a inými dokumentmi, ktorými je Slovenská republika viazaná.....</b>	<b>5</b>
<b>9. Súlad s koncepciou územného rozvoja Slovenska .....</b>	<b>5</b>
<b>10. Súlad so základnými programovými dokumentmi podpory regionálneho rozvoja.....</b>	<b>6</b>
10.1 Súlad s Národným plánom regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.....	6
10.2 Súlad s rámcom podpory Spoločenstva .....	6
10.3 Súlad s operačným programom .....	6
10.4 Súlad s regionálnym operačným programom .....	6
10.5 Súlad so sektorovým operačným programom .....	6
10.6 Súlad s jednotným programovým dokumentom .....	6
10.7 Súlad so strategickým programovým dokumentom pre Kohézny fond .....	6
10.8 Súlad s programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja .....	6
10.9 Súlad s programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce.....	6
10.10 Súlad s programom Iniciatívy Európskych spoločenstiev.....	6
<b>11. Súlad s koncepciou rozvoja odvetvia .....</b>	<b>7</b>
<b>12. Súlad s podmienkami územnoplánovacej dokumentácie.....</b>	<b>7</b>
<b>13. Súlad so záverečným stanoviskom posúdenia vplyvu stavby na životné prostredie (ak sa stanovisko vyžaduje) .....</b>	<b>7</b>

## A - Sprievodná správa

### 1. *Identifikačné údaje o navrhovanej verejnej práci*

Stavba:	Bardejov – protipovodňová ochrana mesta, III. etapa
Miesto stavby:	Bardejov
Katastrálne územie:	Bardejov
Okres:	Bardejov
Tok:	Topľa
Druh stavby:	rekonštrukcia

### 2. *Identifikačné údaje stavebníka a investora, spracovateľ a projektovej dokumentácie a spracovateľov podkladov a prieskumov*

#### 2.1 *stavebníka a investora*

Názov:	Slovenský vodohospodársky podnik š.p. Banská Štiavnica OZ Košice
Adresa:	Ďumbierska 14 041 59 Košice
Rezort:	Ministerstvo životného prostredia SR Nám. Ľ.Štúra 1 812 35 Bratislava

#### 2.2 *spracovateľ a projektovej dokumentácie*

Názov:	ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby
Adresa:	Slovenská 86 080 01 Prešov
IČO:	17 08 55 01
Hl. inžinier projektu:	Jozef Onufer
Zodpovedný projektant:	Jozef Onufer

#### 2.3 *spracovateľov podkladov a prieskumov*

- polohopisné a výškopisné zameranie územia, vrátane nadzemných a podzemných inžinierskych sietí, vypracoval ISPO spol. s r.o., Prešov, Podzemné inžinierske siete zakreslené na základe vyjadrenia jednotlivých správcov, resp. vytýčené.
- hydrologické údaje - SHMÚ
- katastrálne mapy

### 3. *Základné údaje charakterizujúce verejnú prácu*

Stavby zabezpečujúce protipovodňovú ochranu patria medzi priority vodného hospodárstva vo vyspelých civilizovaných spoločnostiach, kde vodné hospodárstvo plní dôležitú úlohu v trvalo udržateľnom rozvoji a ochrane životného prostredia.

Predmetom stavby je riešenie protipovodňovej ochrany mesta Bardejov úpravou toku Topľa, vrátane vyvolaných investícií inžinierskych sietí. Stavba sa nachádza v intraviláne katastrálneho územia mesta Bardejov.

Intenzívne dažde spôsobujú v meste Bardejov lokálne záplavy spojené s poškodením nehnuteľností občanov mesta.

Potreba riešenia celkovej protipovodňovej ochrany zastavaného územia mesta Bardejov vyplynula zo zhoršujúcej sa situácie v oblasti zaplavovania mesta prítokovými vodami.

### ***3.1 Variantné riešenia dosiahnutia cieľa verejnej práce vrátane prípadnej modernizácie, stavebnej úpravy a možnosti využitia súkromného sektora***

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. To znamená stav, v akom sa vodný tok nachádza v súčasnosti.

V prípade, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, pri intenzívnych dažďoch by naďalej dochádzalo k lokálnym záplavám spojených s poškodzovaním nehnuteľností a majetku.

Stavba navrhuje riešenie protipovodňovej ochrany mesta Bardejov.

Predmetom projektu je úprava existujúceho vodného toku Topľa. Možnosť využitia súkromného sektora neprichádza do úvahy.

### ***3.2 Stručná charakteristika územia***

Mesto Bardejov sa nachádza na severovýchode Slovenska. Mesto leží v nadmorskej výške okolo 260 m n.m.. Rieka Topľa vteká do mesta Bardejov v jeho severozápadnej časti, preteká ním a následne odteká z Bardejova v jeho SV časti. Záujmové územie leží na ľavo od cesty I/77. Koryto je v celom úseku navrhovanej úpravy neupravené. Rieka Topľa nie je smerovo stabilizovaná a meandruje v danom území. Celé záujmové územie sa nachádza v katastrálnom území mesta Bardejov.

Svahy okolo rieky Bardejov sú mierne. Koryto je v súčasnosti kapacitne nevyhovujúce na prevedenie prietoku  $Q_{100}$ .

### ***3.3 Zdôvodnenie navrhovanej verejnej práce v danom území a jej výrobných a technických cieľov***

Navrhovaná stavba má výlučne vodohospodárske zdôvodnenie. Do budúcnosti zabráni vzniku povodňových situácií v priľahlom území, prispeje k ochrane nehnuteľností, obytných zón a majetku.

### ***3.4 Plánované termíny začatia a dokončenia výstavby***

Predpokladaný termín začatia výstavby je 03/2020, termín ukončenia výstavby 10/2020.

Termín je orientačný, v závislosti od získania finančných zdrojov.

## ***4. Klasifikácia stavby***

Klasifikácia stavby verejnej práce:

2152 – Priehrady (ochranné hrádze, brehové opevnenia, úpravy tokov)

## ***5. Súhrnný prehľad a zdôvodnenie***

### ***5.1 požiadaviek na vyvolané investície***

Pri navrhovanej úprave toku Topľa dôjde vzhľadom na nové priestorové vedenie koryta ku kolízii s existujúcimi inžinierskymi sieťami, kde bude potrebné riešiť ich preložku resp. ochranu. Predpokladané kolízie inžinierskych sietí:

VN vedenia

- Preložka vzdušného VN vedenia na úseku v km 0,000 až km 0,355 s križovaním nového koryta v dĺžke 530m
- Úprava križovania resp. preložka VN vedenia v km 0,420 v dĺžke cca 200m
- Úprava križovania resp. preložka VN vedenia v km 0,436 v dĺžke cca 200m

NN vedenia

- Preložka vzdušného NN vedenia v km 0,245 s križovaním nového koryta v dĺžke 120m + pretláčanie, chránička HDPE DN 110 dĺ.50,0m

Slaboprúdové vedenia

- Preložka telekomunikačného vedenia Bioenergy v km 0,390 s križovaním nového koryta v dĺžke 110m

STL plynovod

- Preložka STL plynovodu na úseku cca v km 0,040 až km 0,150 v dĺžke 120m

Horúcovod

- Preložka horúcovodu 2xDN400 s križovaním nového koryta Tople v km 0,390 v dĺžke 160m

Vodovod

- Preložka vodovodu HDPE DN 300 v km 0,735 s križovaním nového koryta Tople v dĺžke 110m + pretláčanie, chránička HDPE DN 450 dĺ.60,0m

Kanalizácia

- Úprava výustného objektu kanalizácie DN 1200 s napojením do nového koryta v km 0,088
- Predĺženie kanalizácie DN 300 v dĺžke 30,0m s vybudovaním nového výustného objektu v km 0,620

Podrobnejšie riešenie kolíznych miest s jednotlivými jestvujúcimi sieťami budú riešené v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

**5.2 zabezpečenia hlavných surovín a materiálov**

Pre výstavbu je potrebné zabezpečiť vhodný zemný materiál so stabilizačnou funkciou a zodpovedajúcou odolnosťou dlhodobému hydraulickému namáhaniu.

**5.3 zabezpečenia celkového počtu pracovníkov a ich prípravy**

Stavba si nevyžaduje trvalú obsluhu. Kontrola stavby bude zabezpečená pracovníkmi SVP š.p. - príslušného závodu a príslušným povodňovým technikom prevádzkovateľa.

**5.4 likvidácie prevádzok, objektov a zariadení v súvislosti s navrhnutou verejnou prácou**

Navrhované technické riešenie si nevyžiada likvidáciu prevádzok, objektov a zariadení.

## **6. Členenie stavby na jednotlivé časti, ako sú stavebné objekty, technické zariadenia, etapy výstavby, samostatne prevádzkovateľné časti a iné**

Zatriedenie každej časti stavby je určené podľa klasifikácie stavieb v súlade s opatrením Štatistického úradu.

Stavba pozostáva z III. etapy protipovodňovej ochrany mesta Bardejov.

Hlavné stavebné objekty:

220-00 Úprava toku Topľa – III. etapa

Ďalšie stavebné objekty budú spresnené ohľadom riešenia preložiek a ochrán inžinierskych sietí v nasledujúcom stupni PD.

Stavba „*Bardejov – protipovodňová ochrana mesta, III. etapa*“ bude realizovaná po získaní finančných prostriedkov z eurofondov. Koordinácia s prípadnými zámermi iných investorov bude zabezpečená v rámci stavebného konania. Stavba v zásade časovo nenadväzuje na okolitú výstavbu.

### **220-00 Úprava toku Topľa – III. etapa**

Úprava toku Tople v III. etape je riešená v pracovnom staničení km 0,000 00 (pod cestným mostným objektom pôvodnej cesty I/77 smerom na Mokroluh) do km 1,147 80 pracovné staničenie pred mostným objektom vybudovaného obchvatu cca 30m. Celková dĺžka navrhovanej úpravy toku je 1147,80m. Stotožnenie s riečnymi kilometrami ZÚ v rkm 105,260 a KÚ v rkm 106,408. Začiatok úpravy nadväzuje na zrealizovanú I. etapu úpravy Tople.

Úprava spočíva vo zdvihnutí brehových čiar vybudovaním ochranných hrádzi po celej dĺžke trasy s komplexnou úpravou koryta toku.

## **7. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície**

Stavba „*Bardejov – protipovodňová ochrana mesta, III. etapa*“ bude realizovaná po získaní finančných prostriedkov z eurofondov.

Koordinácia s prípadnými zámermi iných investorov predpokladáme, že bude zabezpečená v rámci územného a stavebného konania.

## **8. Súlad s medzinárodnými zmluvami a inými dokumentmi, ktorými je Slovenská republika viazaná**

Slovenská republika nemá uzavretú medzinárodnú zmluvu týkajúcu sa dotknutého úseku úpravy rieky Tople v meste Bardejov.

## **9. Súlad s koncepciou územného rozvoja Slovenska**

Stavba je v súlade s Koncepciou územného rozvoja Slovenska, ktorá vychádza z princípov európskej koncepcie územného rozvoja, kde hlavným cieľom je dosiahnutie trvalo udržateľného a vyváženého rozvoja.

## ***10. Súlad so základnými programovými dokumentmi podpory regionálneho rozvoja***

### ***10.1 Súlad s Národným plánom regionálneho rozvoja Slovenskej republiky***

Predkladaný stavebný zámer verejnej práce je plne v súlade s Národnou stratégiou regionálneho rozvoja Slovenskej republiky. Ide hlavne o napĺňanie priority udržateľného rastu zvýšením environmentálnej rovnováhy v krajine a ochrany pred živelnými pohromami.

### ***10.2 Súlad s rámcom podpory Spoločenstva***

Predkladaný stavebný zámer verejnej práce je plne v súlade Politikou súdržnosti EÚ.

### ***10.3 Súlad s operačným programom***

Predkladaný stavebný zámer je v súlade s Operačným programom Kvalita životného prostredia prioritná os 2: "Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami" s cieľom zníženia rizika povodní a negatívnych dôsledkov.

### ***10.4 Súlad s regionálnym operačným programom***

Predkladaný stavebný zámer verejnej práce je plne v súlade s globálnym cieľom Integrovaného regionálneho operačného programu podporiť zvýšenie kvality života a zabezpečiť udržateľné poskytovanie verejných služieb s dopadom na vyvážený územný rozvoj, hospodársku, územnú a sociálnu súdržnosť regiónov, miest a obcí.

### ***10.5 Súlad so sektorovým operačným programom***

Predkladaný stavebný zámer je plne v súlade Integrovaným regionálnym operačným programom.

### ***10.6 Súlad s jednotným programovým dokumentom***

Nerelevantné, nakoľko oprávnené oblasti jednotného programového dokumentu (región NUTS II Bratislava) sa netýkajú riešeného územia.

### ***10.7 Súlad so strategickým programovým dokumentom pre Kohézny fond***

Predkladaný stavebný zámer verejnej práce je plne v súlade so stratégiou financovania štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu.

### ***10.8 Súlad s programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja***

Predkladaný stavebný zámer verejnej práce je plne v súlade s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja (3.3 Program protipovodňovej ochrany).

### ***10.9 Súlad s programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce***

Stavebný zámer je v súlade s programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja regiónu Bardejov.

### ***10.10 Súlad s programom Iniciatívy Európskych spoločenstiev***

Predkladaný stavebný zámer je v súlade s programom Iniciatívy Európskych spoločenstiev

### ***11. Súlad s koncepciou rozvoja odvetvia***

Stavba vychádza s koncepcie.

### ***12. Súlad s podmienkami územnoplánovacej dokumentácie***

Stavba rešpektuje územné zámery. Vo výhlade sa uvažuje s extenzívnym rekreačným a športovo-rekreačným využívaním.

### ***13. Súlad so záverečným stanoviskom posúdenia vplyvu stavby na životné prostredie (ak sa stanovisko vyžaduje)***

Predložený návrh na vodohospodársku stavbu podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podľa prílohy č.8 v bode 10. Vodné hospodárstvo pol. č. 7 „Objekty protipovodňovej ochrany“ podlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie.

Záverečné stanovisko posúdenia vplyvu stavby na životné prostredie nebolo zatiaľ vydané.

Prešov, december 2017

Vypracoval: Ing. Beáta Škripková  
Ing. Štefan Krištof