

Obsah

1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....	2
2	ZMENY OPROTI PREDCHÁDZAJÚCEMU STUPŇU DOKUMENTÁCIE	3
3	ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....	3
3.1	Rozsah objektu a jeho väzba na existujúci stav	3
3.2	Stavebný dvor (uskladnenie humusu a stavebných materiálov)	3
3.3	Popis funkčného a technického riešenia	3
4	ÚPRAVA REŽIMU POVRCHOVÝCH A PODZEMNÝCH VÔD	4
5	ZVLÁŠTNÉ POŽIADAVKY NA POSTUP STAVEBNÝCH PRÁČ A ÚDRŽBU.....	4
5.1	Požiadavky na postup stavebných prác	4
5.2	Požiadavky na údržbu	4
6	CHARAKTERISTIKA A POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA Z RÔZNYCH HĽADÍSK	4
6.1	Riešenie z hľadiska starostlivosti o životné prostredie	4
6.2	Riešenie z hľadiska BOZP a prevádzky stavebných zariadení počas výstavby	5

TECHNICKÁ SPRÁVA

k dokumentácii na realizáciu stavby

015-00 Príprava územia

1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba	:	Vybudovanie cyklotrasy BB - Vlkanová - Sliač, II. etapa - 1. úsek
Názov a číslo objektu / časti	:	015-00 Príprava územia
Stupeň projektu	:	Dokumentácia na realizáciu stavby
Druh stavby	:	Novostavba
Kraj	:	Banskobystrický
Okres	:	Banská Bystrica
Katastrálne územie	:	Radvaň, Badín, Vlkanová
Objednávateľ	:	Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 01 Banská Bystrica
Zhotoviteľ DRS	:	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Spracovateľ objektu / časti	:	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Divízia Zvolen M. R. Štefánika 4724, 960 01 Zvolen
Hlavný inžinier projektu	:	Ing. Peter Bednárík, DOPRAVOPROJEKT a.s.
Zodpovedný projektant objektu / časti	:	Ing. Vladimír Michálik

2 ZMENY OPROTI PREDCHÁDZAJÚCEMU STUPŇU DOKUMENTÁCIE

V rámci dokumentácie DRS nedošlo k zmenám oproti predchádzajúcemu stupňu dokumentácie, došlo len k dopracovaniu dokumentácie do požadovanej podrobnosti.

3 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

3.1 Rozsah objektu a jeho väzba na existujúci stav

Objekt rieši prípravu územia pred výstavbou. Pozostáva najmä z odstránenia prekážajúcich krovín, výrubu drevín, odhumusovania a odstránenia mačiny. Uvedené práce sa vykonajú na ploche trvalého a dočasného záberu stavby, v rozsahu stavebných objektov, kde sa následne zrealizujú jednotlivé trvalé stavebné objekty či dočasný stavebný dvor, ktorý je predmetom tohto objektu. Na konci výstavby sa plocha stavebného dvora uvedie do pôvodného stavu.

Realizáciou stavby dôjde ku kolízii a potrebe likvidácie prekážajúcej vzrastlej zelene. Dreviny určené na odstránenie sa vyskytujú v katastrálnom území Vlkanová a Badín. Podrobná inventarizácia a lokalizácia zelene určenej na odstránenie je dokumentovaná v prílohe I.2 Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín, ktorá tvorí prílohu dokumentácie DUR/DSP.

Záujmové územie patrí do II. stupňa ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov v Sliači. Navrhovaná trasa nezasahuje do chránených území v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny, ani do územia európskeho významu, ani do chránených vtáčích území, ani do lokalít európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Trasa nezasahuje ani do ochranných pásiem kultúrnych pamiatok.

Rozsah výrubu drevín je stanovený Rozhodnutím Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a krajiny a vybraných zložiek životného prostredia č. OU-BB-OSZP3-2024/041542-006 zo dňa 05.12.2024.

V rámci objektu sa zhrnie mačina v objeme 926 m³ a zhrnie sa 247 m³ humusu, ktorý sa celý použije na spätné zahumusovanie stavebných dvorov hr. 0,20m. Mačina získaná z odmačínovania sa odvezie na skládku zeleného odpadu.

Po ukončení stavebných prác a odstránení stavebného dvora sa na tejto ploche zrealizuje technická a biologická rekultivácia.

3.2 Stavebný dvor (uskladnenie humusu a stavebných materiálov)

Stavebný dvor je umiestnený pred začiatkom úseku v priestore existujúcich poľnohospodárskych pozemkov na ploche 1235 m². Zasahuje do katastrálnych území Radvaň a Vlkanová. Uvažuje sa len pre uskladnenie humusu či stavebných materiálov. Ďalšie potrebné plochy pre ostatné prvky a objekty zariadenia staveniska (prevádzkové, výrobné, sociálne) si budúci zhotoviteľ stavby bude riešiť vo vlastnej réžii a náklady na ne si zahrnie do súťažnej ponuky.

Prístup na SD je zabezpečený z miestnych účelových komunikácií. Jedná sa o dočasný stavebný objekt, ktorý bude zhotoviteľovi slúžiť počas trvania stavby (do 1 roka). Poloha a rozsah stavebného dvora sú zrejmé z prílohy č.2 Situácia tohto objektu ako aj ostatných situačných príloh projektovej dokumentácie DRS.

3.3 Popis funkčného a technického riešenia

Výrub drevín sa bude vykonávať mimo vegetačného obdobia. Drevná hmota je majetkom objednávateľa, ktorý určí spôsob jej využitia. Korene, pne a vetvy sa použijú na následné materiálové a energetické zhodnotenie (palivo pre občanov, resp. štiepkovanie), predrvenie, pričom štiepky sa použijú ako ekologické hnojivo, alebo palivo. Drevná hmota odstránená zo svahov potokov je majetkom správcu toku.

Na ploche stavebného dvora sa uvažuje iba s odhumusovaním a so spätným zahumusovaním (s technickou a biologickou rekultiváciou). So zeminou kontaminovanou časťami (semená, časti

koreňov) invázných druhov rastlín je potrebné nakladať tak, aby sa predišlo ich šíreniu do zeminy, ktorá nie je výskytom týchto rastlín postihnutá.

Prípadnú ďalšiu úpravu plochy, jej spevnenie či oplatenie si budúci zhotoviteľ stavby bude riešiť vo vlastnej réžii a náklady na ne si zahrnie do súťažnej ponuky.

Po ukončení stavebných prác a odstránení stavebného dvora sa na tejto ploche zrealizuje technická a biologická rekultivácia.

4 ÚPRAVA REŽIMU POVRCHOVÝCH A PODZEMNÝCH VÔD

Povrchové odvodnenie

Spôsob odvodnenie zrážkovej vody z plochy stavebného dvora sa zadefinuje v rámci návrhu využitia, úpravy a prípadného spevnenia plochy zhotoviteľom.

Podzemné vody

Vybudovaním objektu stavebného dvora nedôjde k významnej zmene režimu podzemných vôd.

5 ZVLÁŠTNE POŽIADAVKY NA POSTUP STAVEBNÝCH PRÁC A ÚDRŽBU

5.1 Požiadavky na postup stavebných prác

Objekt 015-00 sa bude realizovať pred rozbehnutím výstavby ostatných stavebných objektov. Výrub drevín sa vykoná štandardným spôsobom. Konáre sa predrvia a zoštíepkujú. Pne sa odstránia v rámci zemných prác stavby a odvezu sa na štiepkovanie mimo priestor staveniska. Drevná hmota sa odvezie na určenú skládku v obvode staveniska, odkiaľ sa odvezie na miesto konečného spracovania podľa určenia investorom stavby.

Na skládkach drevnej hmoty je potrebné odčleniť podľa správcov stromy brehových porastov rastúcich medzi brehovými čiarami, ktoré sú majetkom správcu príslušného toku.

5.2 Požiadavky na údržbu

Jednoduchý objekt 015 nekladie svojim stavebno-technickým riešením zvýšené nároky na údržbu.

6 CHARAKTERISTIKA A POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA Z RÔZNYCH HĽADÍSK

6.1 Riešenie z hľadiska starostlivosti o životné prostredie

Zájmové územie patrí do II. stupňa ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov v Sliači. Navrhovaná trasa nezasahuje do chránených území v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny, ani do územia európskeho významu, ani do chránených vtáčích území, ani do lokalít európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Trasa nezasahuje ani do ochranných pásiem kultúrnych pamiatok.

K čiastočnému zhoršeniu životného prostredia dôjde vplyvom činnosti stavebných strojov a mechanizmov (vibrácie, hluk, emisie, prach, nečistoty). Režim povrchových a podzemných vôd sa účinkami predmetného objektu výrazne nemení. Počas výstavby bude nutné predovšetkým vykonávať pravidelnú údržbu a kontrolu stav. strojov, aby nedošlo k úniku ropných látok do pôdy a blízkych tokov a vykonávať údržbu priľahlých komunikácií proti ich znečisteniu, aby nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti cestnej premávky.

6.2 Riešenie z hľadiska BOZP a prevádzky stavebných zariadení počas výstavby

Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je dokumentovaný prílohe K. dokumentácie DUR/DSP.

Sú v ňom stanovené zásady a pravidlá na vykonávanie prác s osobitným nebezpečenstvom, smerujúcich k zaisteniu bezpečnosti a ochrane zdravia (BOZ) všetkých osôb na stavenisku v súlade s požiadavkami Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Bezpečnosť práce pri stavebných prácach a technických zariadení určuje vyhláška SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti, ktorá obsahuje požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných, montážnych a udržiavacích prácach, pri výrobe stavebných hmôt ich skladovaní, manipulácii a pri prácach súvisiacich so stavebnou činnosťou. Pred zahájením stavebných prác musí zhotoviteľ zabezpečiť vytýčenie a vyznačenie trasy podzemných vedení a iných prekážok.