


D
SO-03

 ISPO spol. s r. o. Inžinierske stavby Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.J.ANTOL	HL. PROJEKTANT: ING.J.ANTOL
	VYPRACOVAL: ING.J.KURUC	KONTROLOVAL: ING.M.RUSIN
OBJEDNÁVATEL: Správa a údržba ciest PSK, Jesenná 14, 080 05 Prešov		
OKRES: STROPKOV		KRAJ: PREŠOVSKÝ
KAT.ÚZEMIE: Stropkov		DÁTUM: 01/2019
STAVBA: Rekonštrukcia mosta 3581-001 cez rieku Ondava za mestom Stropkov		STUPEŇ: DRS (DP)
		Č.ZÁKAZKY: 2942
		MIERKA:
OBJEKT: SO-03 Úprava vodného toku Ondava	Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY:	
PRÍLOHA : TECHNICKÁ SPRÁVA	1	

Obsah

1. VŠEOBECNÁ ČASŤ.....	2
1.1 Identifikačné údaje.	2
1.2 Podklady pre vypracovanie projektovej dokumentácie.	2
2. POPIS FUNKČNÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA.....	2
3. CHARAKTERISTIKA A POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA	3
1.3 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie.....	3
1.4 Z hľadiska bezpečnosti dopravy.	3
1.5 Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prevádzky stavebných zariadení počas výstavby.....	3

TECHNICKÁ SPRÁVA

Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), ktorá spĺňa požiadavky na ponuku (DP)
pre objekt:

SO 03 Úprava vodného toku Ondava

1. VŠEOBECNÁ ČASŤ.

1.1 Identifikačné údaje.

Názov stavby	: Rekonštrukcia mosta 3581-001 cez rieku Ondava za mestom Stropkov
Druh stavby	:rekonštrukcia
Kraj	:Prešovský
Okres	:Stropkov
Katastrálne územie	:Stropkov
Spracovateľ	:ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby
dokumentácie	Slovenská 86, 080 01 Prešov
Uvažovaný správca objektu	:Prešovský samosprávny kraj

1.2 Podklady pre vypracovanie projektovej dokumentácie.

Dokumentácia na realizáciu stavby predmetnej stavby bola vypracovaná na základe týchto podkladov :

- požiadavky objednávateľa na spracovanie predmetnej dokumentácie definované v súťažných podkladoch
- polohopisné a výškopisné zameranie územia stavby
- závery z pracovných rokovaní, ktoré sa uskutočnili v priebehu spracovania PD

2. POPIS FUNKČNÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA.

Jestvujúci stav vodného toku v upravenom koryte vykazuje na svahoch eróziu poškodeného opevnenia.

Dokumentácia rieši opevnenie svahov koryta vodného toku Ondava na dĺžke 5,0 m pred mostom a 1,0 m za mostom, t.j. v celkovej dĺžke 16,75 m. Opevnenie je navrhnuté z kamennej dlažby ukladanej do betónu celkovej hrúbky 0,5 m. Pod betónovým lôžkom po upravení terénu sa uloží štrkové lôžko hr.150 mm, na ktorý sa bude ukladať betónové lôžko z betónu C30/37, do ktorého sa bude ukladať lomový kameň s vyplnením škár. Opevnenie na svahu koryta sa opiera o pozdĺžnu zaisťovacú betónovú pätku. Ukončenie opevnenia je navrhnuté zaisťovacím betónovým zaisťovacím prahom šírky 0,5 m.

Opevnenie kopíruje tvar upraveného koryta vodného toku Ondava.

3. CHARAKTERISTIKA A POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA

1.3 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie.

Odvedenie časti povrchovej vody z vozovky cesty III/3581 bude zabezpečené pozdĺžnym a priečnym sklonom na terén. Z hľadiska životného prostredia predpokladáme, že cesta nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie v záujmovom území.

Dodávateľ stavby je povinný s odpadom vzniknutým na stavbe naložiť v súlade s vyhláškou č.371/2015 MŽP SR o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, a vyhláškou č.365/2015 MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Počas stavebných prác je potrebné zabrániť vzniku nepovolených skládok odpadov alebo nežiaducim kontamináciám životného prostredia.

1.4 Z hľadiska bezpečnosti dopravy.

Premávka na komunikácii bude riadená zvislým a vodorovným dopravným značením.

1.5 Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prevádzky stavebných zariadení počas výstavby.

Pred začatím stavebných prác je potrebné v obvode staveniska objektu vytýčiť všetky podzemné vedenia a zabezpečiť vyznačenie ich polohy v teréne.

Pri výstavbe musia byť dodržiavané všetky podmienky vyplývajúce zo zásad ochrany a bezpečnosti zdravia pri práci, vrátane vykonávania výkopových, montážnych a stavebných prác. Na stavenisku musia byť urobené opatrenia zaisťujúce bezpečnosť pri práci.

Pri vykonávaní stavebných prác v dotyku s premávkou na jestvujúcej ceste je potrebné dôsledne označiť pracovný úsek. Stavebné práce je možné realizovať len pri dodržaní všetkých podmienok, vyplývajúcich zo zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Pri práci je potrebné dodržiavať najmä predpisy o práci v blízkosti a pod elektrickými vedeniami, predpisy o vykonávaní stavebných prác v ochranných pásmach podzemných inžinierskych sietí a predpisy o manipulácii so stavebnými strojmi.

Starostlivosť o bezpečnosť pri práci a ochrana zdravia na stavbe je základnou povinnosťou vedenia stavby. Túto povinnosť vo všeobecnosti ukladá Zákonník práce. Pri všetkých stavebno-montážnych prácach počas výstavby je povinný dodávateľ oboznámiť pracovníka s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa týkajú jeho spôsobu práce.

Prešov, január 2019

Vypracoval : Ing.Jozef Kuruc