

# TECHNICKÁ SPRÁVA

k dokumentácii na realizáciu stavby (DRS), ktorá vyhovuje požiadavkám dokumentácie  
na ponuku (DP) objektu

**SO 03.9 Prieput č.9 v km 3,000**

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

### Stavba:

Názov stavby: **II/546 Prešov - Klenov**  
Miesto (kraj, okres): VÚC Prešovský samosprávny kraj, Prešov  
Katastrálne územie: Bajerov, Žipov, Kvačany, Klenov  
Druh stavby: rekonštrukcia

### Stavebník:

Názov stavebníka: Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

### Projektant:

Názov a adresa: DOPRAVOPROJEKT, a.s. Bratislava,  
Divízia Prešov, Jarková 14, 080 01 Prešov

Hlavný inžinier projektu: Ing. Róbert Poči

Zodpovedný projektant: Ing. Róbert Poči

## 2. PODKLADY PRE VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Dokumentácia na realizáciu stavby predmetného objektu bola vypracovaná na základe týchto podkladov :

- požiadavky objednávateľa na spracovanie dokumentácie definované v súťažných podkladoch
- polohopisné a výškopisné zameranie územia stavby
- účelová mapa dotknutého územia
- obhliadka stavby
- výsledky a závery z pracovných rokovaní

## 3. ÚZEMNÉ PODMIENKY

Rekonštruovaný prieput je situovaný v km 3,000 modernizovanej cesty II/546. Predmetná úprava si nevyžaduje nové zábery pozemkov, všetky práce sa budú vykonávať na pozemkoch cestného telesa. Prístup k jednotlivým objektom je možný z cesty II/546. Podľa vykonaných prieskumov sa v mieste nenachádzajú podzemné inžinierske siete.

## 4. CHARAKTERISTIKA PRIEPUSTU

#### 4.1 Popis stavebno-technického stavu priepustu

Priepust prechádza šikmo popod cestu na dĺžke 21,5 m a je tvorený železobetónovou rúrou DN400. Na vtoku je umiestnená kalová jama 2,0x2,0 m a na výtoku je betónové čelo. Celkovo je priepust v dobrom stave, potrebné ho bude prečistiť od nánosov bahna a vegetácie. Pred vtokom do kalovej jamy bude potrebné upraviť dláždenú priekopu a to predláždením do betónového lôžka na dĺžke 96 m (rieši SO 01 príloha č.3). Na výtoku sa podobne upraví porušená priekopa dĺžky 34,0 m predláždením do betónového lôžka hr.100 mm.



VTOK



VÝTOK

#### 5. ROZSAH NAVRHOVANEJ ÚPRAVY:

- Prečistenie rúry priepustu a zabezpečenie jeho prietoku – 2,5 m<sup>3</sup>
- Prečistenie priekopy za výtokom – 2 m<sup>3</sup>
- Predláždenie priekopy za výtokom jestv. betónovými tvárnicami 500x250x80mm na dĺžke 34 m – prípadne jej doplnenie na dĺžke 5 m
- Betónové lôžko hr.100mm – 5 m<sup>3</sup>

#### 6. ÚPRAVA REŽIMU POVRCHOVÝCH A PODZEMNÝCH VÔD A ICH OCHRANA

Odvodnenie komunikácie ostáva nezmenené a v pôvodnom stave. Prečistením rúry priepustu a predláždením priekop dôjde k zlepšeniu odtokových pomerov z okolitého terénu, na ktorom je umiestnená cesta II/546.

#### 7. DOPRAVNÉ OBMEDZENIA

Celá úprava priepustu sa bude realizovať za premávky, bez dopravných obmedzení resp. iba s nevyhnutnými obmedzeniami počas dovozu a odvozu technológií a materiálov potrebných na realizáciu úpravy.

#### 8. SÚVISIACE OBJEKTY STAVBY

S rekonštrukciou priepustu súvisia nasledovné objekty:

SO 01 Modernizácia cesty

#### 9. VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY Z HĽADISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pri prácach na objekte musia byť dodržané všetky podmienky vyplývajúce zo zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hlavne:

- Zákoník práce č.311/2001 Z.z. vrátane neskorších doplnkov
- nariadenie vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- Zákon č.124/2006 Z.z.o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- vyhláška MPSVaR č.718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení
- predpisy a STN , ktoré sa dotýkajú vykonávania výkopových, montážnych a stavebných prác

Prešov, máj 2016

Vypracoval : Ing. R. Poči