



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Odštepny závod Piešťany
Nábřežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany

GEOCONSULT, spol. s r.o. Tomášikova 10/E 821 03 Bratislava	
Došlo:	20.02.2020
Základné číslo	75
Číslo	
Úsek:	V
Výbavi:	



GC GEOCONSULT, spol. s r.o.
Tomášikova 10/E
821 03 Bratislava

Váš list číslo /zo dňa
4/GC-V/2020

Naše číslo
CS SVP OZ PN 1372/2020/2

Vybavuje / linka
Ing. Leštachová/0903474941

Piešťany
13.2.2020

VEC: „Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač“ – vyjadrenie

Na Slovenskom vodohospodárskom podniku, štátny podnik, Odštepny závod Piešťany, Správa povodia stredného Váhu I. Púchov (ďalej len SVP, š.p., OZ PN, SPSV I. Púchov) bola dňa 23.1.2020 zaevidovaná žiadosť o súhlas s technickým riešením stavby „Diaľnica D3 Žilina (Brodno)-Kysucké Nové Mesto, privádzač“, č. zákazky 2018/0012. Spolu so žiadosťou bola doručená projektová dokumentácia (ďalej len PD) na stavebné povolenie v podrobnosti na realizáciu stavby, na vyjadrenie a odsúhlasenie technického riešenia objektov:

376-Úprava Dolinského potoka, zodpovedný projektant Ing. Karol Hlaváč, autorizovaný stavebný inžinier-vodohospodárske stavby, 11/2019 a Pracovná kópia 376.1-Premostenie Dolinského potoka, Prehľadný výkres, spracovaná a autorizačne overená Ing. Jánom Sedlákom, autorizovaný stavebný inžinier-Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb-mosty a tunely a Inžinier pre statiku stavieb-statika a dynamika stavieb; 11/2019.

Jedná sa o prepracovanú PD v zmysle pracovného stretnutia na tvare miesta.

Stavebný objekt rieši kolíziu existujúceho koryta Dolinského potoka s novo-navrhovanou komunikáciou (113 Prepojenie ciest č. I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste).

Na základe obhliadky miesta úpravy Dolinského potoka spolu zo správcom toku bolo konštatované, že pôvodne riešenie prevedenia Dolinského potoka v dvoch uzavretých profiloch 2m x 1,0m bolo kapacitne nedostatočné a správca toku nesúhlasil s pôvodne navrhnutou úpravou. Projektant navrhol nové technické riešenie, ktoré spočíva v nahradení zatrubnenia (2x uzavretý profil 2,0 mx1,0 m) prefabrikovaným premostením svetlej šírky 9,0 m.

Trasa úpravy koryta potoka začína napojením stabilizačného prahu na jestvujúce koryto, pokračuje jestvujúcim korytom a končí napojením pomocou stabilizačného prahu na jestvujúce koryto Dolinského potoka v dl. cca 52,0 m.

V úseku km 0,000 00 až 0,051 89 je priečny profil úpravy navrhnutý ako zložený lichobežník. Dno navrhovanej úpravy koryta je široké 1,0 m a hlboké 0,3 m, pričom slúži na prevedenie nízkych stavov. Berma je v km 0,000 00 až 0,007 75 (0,046 36 až 0,051 89) premenlivej šírky. Pod premostením (km 0,010 75 až 0,043 36) je berma navrhnutá šírky 4,3 m (vľavo) a 2,5m (vpravo). Mimo mosta sa berma plynule napája na existujúce koryto. Opevnenie úpravy koryta sa navrhuje z kamennej dlažby hr.200mm uloženej na sucho na hr.200mm uloženou na podkladnom štrkopiesku. Opevnenie bude na začiatku a na konci úpravy ukončené stabilizačným kamenným prahom hr.0,60 m.

Navrhnutý je nasledovný postup výstavby: Odstráni sa nevhodný materiál hr. 0,30 m. Následne sa vybuduje obtok – potrubie HDPE DN 1000 dĺžky 65,0 m v jestvujúcom koryte tak (cca 2,1m od osi úpravy) aby bolo možné vybudovať časť opevnenia koryta a základy premostenia. Prehradí sa jestvujúce koryto Dolinského potoka pred začiatkom úpravy, na konci úpravy a vybuduje sa časť úpravy potoka a základové pásy. Po vybudovaní časti opevnenia a základovej časti premostenia bude potrubie obtoku s prehradením rozobraté, opevnenie dokončené a dobudované premostenie (vrchná časť). Nakoniec sa okolitý terén uvedie do pôvodného stavu. Projektant doložil výpočet prevedenia $Q_{100}+0,296$ m pod premostením, pričom $Q_{100}=17,0$ m³.s⁻¹.

Stavebníkom bude NDS, a.s., Bratislava a uvažovaný správca Mesto Kysucké Nové Mesto.

Z hľadiska správcu toku Vám dávame nasledovné vyjadrenie:



Objekt 376-Úprava Dolinského potoka rieši úpravu drobného vodného toku Žeriavka (hydrologické číslo poradia 4-21-06-109, ID 4657, číslo správcovstva 213, miestny názov Dolinský potok) v dĺžke 51,89 m.

Minimálne dno koryta vodného toku doporučujeme ponechať bez opevnenia, pričom opevnenie svahov by sa ukončilo obojstrannou pätkou v dne koryta vodného toku, nadväzujúc na existujúcu úpravu.

S prehĺbením dna v koryte vodného toku nie je možné súhlasiť.

PD samotného premostenia nebola doručená. Zo situácie je možné predpokladať, že zakladanie premostenia bude mimo koryta vodného toku. Riešenie odvodnenia premostenia nie je súčasťou doručenej PD.

Upozorňujeme, že objekt premostenia a úpravu koryta vodného toku nepreberáme do našej správy a údržbu a prevádzku navrhovaných objektov vykonáva vlastník vo vlastnej réžii.

Pred začiatkom stavebných prác bude potrebné predložiť na schválenie Plán povodňových zabezpečovacích prác vypracovaný v zmysle vyhlášky č.261/2010 MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania na OZ PN, Oddelenie vodohospodárskeho dispečingu; tel. kontakt 033/7764808.

K zahájeniu a ukončeniu realizačných prác pri vodnom toku žiadame prizvať zástupcu SVP, š.p., OZ PN, SPSV I. Púchov, ÚK Čadca - úsekového technika p. Pavel, kontakt 0903 269 072 a riadiť sa jeho pokynmi.

Počas stavebných prác požadujeme zabezpečiť zamedzenie úniku znečisťujúcich látok, stavebného materiálu, ako aj odpadu do povrchových a podzemných vôd. V opačnom prípade bude nutné vykonať potrebné opatrenia vo vlastnej réžii. Požadujeme, aby sa použitý materiál a vzniknutý odpad ukladal a skladoval mimo ochranného pásma vodného toku, t.j. v min. vzdialenosti 4,0 m od brehovej čiary vodného toku.

V prípade, ak budú dotknuté pozemky v majetku SR v správe SVP, š.p., požadujeme riešiť majetkovo právne vzťahy, t.j. uzatvorenie zmluvy o zriadení vecného bremena na OZ PN, Odbor správy majetku, tel. kontakt 033/7764405, najneskôr pred kolaudáciou.

Z dôvodu vodohospodárskej evidencie bude potrebné po ukončení stavby doručiť PD stavby v dotyku s vodným tokom a geodetické zameranie, v tlačenej aj v digitálnej podobe (napr. vo formáte dxf, dgn, dwg).

SVP, š.p., v zmysle zákonov NR SR č. 364/2004 Z.z. Zákon o vodách a č. 7/2010 Z.z. Zákon o ochrane pred povodňami, v znení neskorších predpisov, nezodpovedá za prípadné škody spôsobené mimoriadnou udalosťou - účinkami vôd, splavenín a ľadu ako ani za škody spôsobené realizáciou stavby.

K predloženému návrhu bude potrebný súhlas aj štátnej vodnej správy - OÚ Kysucké Nové Mesto, Odbor starostlivosti o ŽP. PD si ponechávame pre služobné účely.

S predloženým návrhom je možné súhlasiť pri dodržaní vyššie uvedených podmienok.

S pozdravom

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK,
štátny podnik
Odštepny závod Piešťany
Nábřežie Ivana Krasku 3/834
921 80 Piešťany -35-

921 80 Piešťany -35-
Nábřežie Ivana Krasku 3/834
Odštepny závod Piešťany
štátny podnik
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK

Ing. Rastislav Čibenka
riadiť Správy povodia stredného Váhu I.

Na vedomie: SVP, š.p., OZ PN; Archív SVP, š.p.; ÚT-p.Pavel