



POVAŽSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a. s. POVAŽSKÁ BYSTRICA	
Došlo:	17. 03. 2022
Evid. č.:	Číslo spisu:
Prilohy listy:	Vybavuje:

POVAŽSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a. s.
Nová 133
017 46 Považská Bystrica

Váš list/zo dňa

Naše číslo
CS SVP OZ PN 3031/2022/2

Vybavuje/linka

✓

Piešťany
15.03.2022

Vec

Zaslanie originálov Dohody

Zasielame Vám 2 vyhotovenia obojstranne podpísanej Dohody č. 128/2022-PN o úprave práv a povinností k stavbe "Lednické Rovne - Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod"

Dohoda bola zverejnená v Centrálnom registri zmlúv a nadobudla účinnosť dňa 03.03.2022.

S pozdravom

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK
štátny podnik
Povodie dolného Váhu, odštepny závod
Nábřežie Ivana Krasku 3/834
921 80 Piešťany -60-

JUDr. Zuzana Vančová
vedúca Odboru spoločných činností
Povodia dolného Váhu, odštepneho závodu

Príloha : originál Dohody – 2x

196/2022

DOHODA č. 128/2022-PN

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Dohoda“)

medzi:

I. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik

sídlo: Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica
právna forma: štátny podnik
registrácia: zapísaný v OR OS Banská Bystrica, Oddiel: Pš, Vložka č.: 713/S
IČO: 36 022 047
DIČ: 2020066213
IČ DPH: SK2020066213

bankové spojenie:

IBAN:

kontaktná adresa a organizačná zložka podniku, ktorej sa právny úkon týka:
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Povodie horného Váhu, odštepny závod
Jančeka 36, 034 01 Ružomberok

konajúci prostredníctvom: Ing. Štefan Repa, riaditeľ odštepneho závodu

(ďalej len „Správca vodného toku“)

a

II. POVAŽSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.

sídlo: Nová 133, 017 46 Považská Bystrica
právna forma: akciová spoločnosť
registrácia: zapísaná v OR OS Trenčín Odd.:Sa, Vložka č.10421/R
IČO: 36672076
DIČ: 2022237547
IČ DPH: SK2022237547

bankové spojenie:

IBAN:

konajúci prostredníctvom: dvaja členovia predstavenstva
Ing. Ján Balušík – predseda predstavenstva
Ing. Jaroslav Lagiň – člen predstavenstva

(ďalej len „Investor“)

(ďalej spolu len „Účastníci dohody“)

Článok I.

Správca vodného toku podľa ustanovenia § 48 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) vykonáva správu vodných tokov. Na základe ustanovenia § 28 ods. 1 vodného zákona je stavebník pred zhotovením projektovej dokumentácie stavby alebo zmeny stavby povinný požiadať orgán štátnej vodnej stavby o vyjadrenie k zámeru stavby, či je predpokladaná stavba alebo zmena stavby možná z hľadiska ochrany vodných pomerov a za akých podmienok ju možno uskutočniť a užívať. Správca vodného toku vydal stanoviská k stavbe „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa,

vodovod“ (ďalej len „Stavba“), konkrétne „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácie a ČOV II. etapa, vodovod – Zmena č. 2“ – stanovisko pre stavebné povolenie zo dňa 20.10.2021 a „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácia ČOV II. etapa, vodovod“ – stanovisko pre stavebné povolenie zo dňa 3.11.2021, na základe žiadosti Investora a ním predloženej projektovej dokumentácii k Stavbe. Projektová dokumentácia k Stavbe a stanoviská Správcu vodného toku tvoria prílohy tejto Dohody.

Článok II.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, bude Správca vodného toku súhlasiť s vydaním kolaudačného rozhodnutia k Stavbe, ak okrem podmienok uvedených v stanoviskách Správcu vodného toku k Stavbe sa Investor v tejto Dohode zaviazuje, že budú splnené nasledovné podmienky:

- a) Investor sa zaväzuje, že ak dôjde pri úprave a/alebo oprave existujúcej úpravy vodných tokov ku kolízii s umiestnenými inžinierskymi sieťami uloženými Investorm v ochrannom pásme a/alebo križujúcimi príslušný vodný tok, zabezpečí na vlastné náklady prekládku predmetných vedení inžinierskych sietí.
- b) Investor je povinný zabezpečiť prekládku inžinierskych sietí najneskôr do 6 mesiacov odo dňa písomnej výzvy Správcu vodného toku. V prípade havarijného stavu je Investor povinný vykonať prekládku predmetných inžinierskych sietí bez zbytočného odkladu po výzve Správcu vodného toku.
- c) V prípade, ak Investor nevykoná prekládku podľa Článku II. ods. 1 písm. a) a b) tejto Dohody, Správca vodného toku je oprávnený vykonať prekládku inžinierskych sietí na náklady Investora, o čom bude Investor písomne upovedomený pri začatí prác vykonávaných prekládku inžinierskych sietí.

Článok III.

1. Investor sa zaväzuje k úhrade nákladov vynaložených na vykonanie prekládky inžinierskych sietí podľa Článku II. ods. 1 písm. c) tejto Dohody na vodných tokoch špecifikovaných v projektovej dokumentácii a v stanoviskách, ktoré tvoria prílohu tejto Dohody.
2. Faktúra vystavená za vynaložené náklady na vykonanie prekládky inžinierskych sietí bude Investorovi vystavená Správcom vodného toku po vykonaní prác, pričom súčasťou faktúry bude súpis vykonávaných prác a špecifikovaných materiálov.
3. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od dňa jej doručenia Investorovi.
4. V prípade, že Investor bude v omeškaní so zaplatením vystavenej faktúry, Investor sa zaväzuje zaplatiť úroky z omeškania 0,03 % z nezaplatennej ceny za každý deň omeškania.
5. V prípade nedodržania povinnosti Investora vykonať prekládku inžinierskych sietí je Správca vodného toku oprávnený požadovať od Investora zmluvnú pokutu vo výške 15% z hodnoty nákladov, vynaložených na vykonanie prekládky inžinierskych sietí.
6. Investor sa tiež zaväzuje nahradiť Správcom vodného toku poplatky, pokuty, škody a navyše vzniknuté náklady, ktoré bol Správca vodného toku nútený vynaložiť z dôvodu nedodržania podmienok stanovených vo vyjadreniach vydaných Správcom vodného toku k Stavbe.

Článok IV.

1. Písomnosti sa doručujú na adresy Účastníkov dohody uvedené v záhlaví tejto Dohody, ak nie je dohodnuté inak. Zásielka sa považuje za doručenie v deň jej osobného odovzdania, v deň jej doručenia prostredníctvom poštového podniku alebo iného doručovateľa alebo v deň odopretia prevzatia zásielky adresátom. Ak si adresát neprevezme zásielku a táto bude uložená na pošte alebo u iného doručovateľa, zásielka sa považuje za doručenie na tretí deň od jej uloženia, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie.
2. Akékoľvek zmeny alebo doplnky k tejto Dohode musia byť vyhotovené v písomnej forme, vzájomne odsúhlasené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch Účastníkov dohody.
3. Dohodu možno meniť a dopĺňať výlučne formou očíslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami Účastníkov dohody. Dodatky sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody.

4. Dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý Účastník dohody obdrží po dvoch vyhotoveniach.
5. Dohoda je záväzná aj pre prípadných právnych nástupcov oboch Účastníkov dohody.
6. Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Účastníkmi dohody a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Účastníci dohody berú na vedomie, že Dohoda je povinne zverejňovanou zmluvou podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) a pre nadobudnutie jej účinnosti je podľa § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov nevyhnutné jej zverejnenie.
7. Účastníci dohody súhlasia so zverejnením Dohody podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
8. Pri právnych vzťahoch osobitne neupravených touto Dohodou sa Účastníci dohody riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
9. Účastníci dohody vyhlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto Dohody, v plnom rozsahu s ňou súhlasia a vyhlasujú, že pri podpise tejto Dohody konali na základe svojej slobodnej a vážnej vôle, a že táto nebola podpísaná v tiesne za nápadne nevýhodných podmienok, ani pod nátlakom, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

18 FEB 2022

V Ružomberku dňa 28-02-2022

V Považskej Bystrici dňa

.....
Ing. Štefan Répa
riadiť

Povodia horného Váhu, odštepného závodu

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK
štátny podnik

Povodie horného Váhu, odštepný závod
Jančeka 36

034 01 Ružomberok -1-

.....
Ing. Ján Balušík
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jarošlav Lagiň
člen predstavenstva

POVAŽSKÁ VODÁRENSKÁ
SPOLOČNOSŤ, a.s.
POVAŽSKÁ BYSTRICA
®



AQUA PROCON, s.s r.o.
Palackého tľ. 12
612 00 Brno
Česká republika

Váš list/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Púchov

CS SVP OZ PN 7097/2021/2

20.10.2021

**Vec: „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod – Zmena č.2“-
stanovisko pre stavebné povolenie**

Na Slovenskom vodohospodárskom podniku, štátnom podniku, Odštepnom závode Piešťany, Správe povodia stredného Váhu I. Púchov (ďalej len SVP, š.p., OZ PN, SPSV I. Púchov) bola dňa 16.8.2021 zaevidovaná žiadosť o vydanie stanoviska k stavbe pre stavebné povolenie akcie „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod – Zmena č.2“. Investorom a budúcim prevádzkovateľom stavby bude Považská vodárenská spoločnosť, a.s., Považská Bystrica. Projektová dokumentácia (ďalej len PD) bola spracovaná fi. AQUA PROCON, s.r.o., Brno; vedúci projektu a zodpovedný projektant Ing. Vladimír Oppelt. PD je autorizácie overená Ing. Čestmírom Krkoškom – autorizovaný stavebný inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb-vodohospodárske stavby; 03/2017.

Navrhuje sa dobudovanie splaškovej kanalizačnej siete v Lednickom Rovnom. Súčasťou sú 4 čerpace stanice (ďalej len ČS) odpadových vôd - výstavba novej splaškovej kanalizácie v obci Dolná Breznica a 3 ČS. Odpadové vody z aglomerácie budú čistené v intenzifikovanej mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd v Lednickom Rovnom. Recipientom pre vyčistenú vodu bude rieka Váh. Celkovo bude po realizácii navrhovaných opatrení čistených na ČOV 5837 EO. Navrhuje sa rozšírenie a rekonštrukcia verejnej vodovodnej siete v obciach Lednické Rovne a Dolná Breznica v miestach súbežnej výstavby verejnej kanalizácie. Navrhuje sa vybudovanie zaústení vodovodných prípojok na navrhovaných vodovodných radoch. Križovania vodných tokov sa riešia v rámci stanoviska č CS SVP OZ PN 6248/2021/2.

Dotknutie ochranného pásma vodných tokov (v PD ďalej len OPVT) Lednica bude plánované v k.ú. Dolná Breznica kanalizačným radom/výtlačkom G (G29-G32) v dĺžke 89,2 m pri min. 2,8 m vzdialenosti od brehovej čiary - navrhnuté je opevnenie brehu v dĺžke cca 94,0 m kamennou rovnaninou, G (G39-42) v dl.67,8 m pri min. 2,2 m od brehovej čiary - jestvujúce opevnenie, H (H2-H3) v dl. 10,4 m pri 4,0 m od brehovej čiary, H (pri šachte H11) v dl. 7,2 m pri 4,8 m od brehovej čiary, H (H11-13) v dl. 50,8 m pri 4,8 m od brehovej čiary, H (H13-15) v dl. 49,4 m pri 4,7 m od brehovej čiary, H1 (pri šachte H3) v dl. 2,4 m pri 4,0 m od brehovej čiary, H1 (pri šachte H21) v dl. 22,8 m pri 4,1 m od brehovej čiary, H1 (H21-H25) v dl. 55,6 m pri 4,1 m od brehovej čiary, H2 (H26-H31) v dl. 34,5 m pri 4,3 m od brehovej čiary, I (pri šachte I7) v dl. 10,4 m pri 5,1 m od brehovej čiary, I (I8-I14) v dl. 156,8 m pri 2,5 m od brehovej čiary, I (I14-I16) v dl. 79,2 m pri 3,1 m od brehovej čiary - v úseku I14-I17 je navrhované opevnenie brehu toku v dl. cca 28 m kamennou rovnaninou a v dl. 77 m oporným múrom, I (pri šachte I18) v dl. 1,2 m pri 5,5 m od brehovej čiary, I (I19-I22) v dl. 85,1 m pri 3,7 m od brehovej čiary - v úseku I19-I22 je navrhované opevnenie brehu v dl. cca 76,0 m kamennou rovnaninou, VK 2.2 (LB 2.2_3-LB 2.2_5) v dl. 27,4 m pri 4,0 m od brehovej čiary, VK 2.2 (LB 2.2_6-LB 2.2_9) v dl. 47,5 m pri 2,1 m od brehovej čiary a v k.ú. Lednické Rovne A4 (A112-A113) v dl. 8,8 m pri 3,7 m od brehovej čiary, A4 (A113a-A116) v dl. 54,2 m pri 3,0 m od brehovej čiary, F (F3-F7) v dl. 89 m pri 3,0 m od brehovej čiary.

Dotknutie OPVT Lednica bude plánované v k.ú. Dolná Breznica ostatnými konštrukciami ČSOV 2 DB v dĺžke 3,2 m pri min. 4,0 m vzdialenosti od brehovej čiary, ČSOV 3 DB v dĺžke 2,0 m pri min. 5,8 m vzdialenosti od brehovej čiary, príjazdová komunikácia k ČSOV 1 DB v dĺžke 3,2 m pri min. 4,0 m vzdialenosti od brehovej čiary.

Dotknutie OPVT Medný bude plánované v k.ú. Horenice splaškovou kanalizáciou (pozdĺžny zásah) B (B17-B21) v dĺžke 132,6 m pri min. 3,1 m vzdialenosti od brehovej čiary, B (pri šachte B24) v dĺžke 7,6 m pri min. 3,0 m vzdialenosti od brehovej čiary, B3-1 (B97-B99) v dĺžke 95 m pri min. 2,4 m vzdialenosti od brehovej čiary.

Dotknutie OPVT Medný bude plánované v k.ú. Horenice preložkou vodovodu (pozdĺžny zásah) PV-B1 v dĺžke 1,4 m pri min. 3,8 m vzdialenosti od brehovej čiary a PV-B8 v dĺžke 1,4 m pri min. 2,7 m vzdialenosti od brehovej čiary.



Dňa 24.9.2021 bola doručená doplnená posledná verzia PD. Okrem iného v Technickej správe bola doplnená tabuľka Dotknutie OPVT nasledovne: doplnili sa nové úseky - H2 (úsek H28-H31) v dĺžke 94,10 m pri 2,7 m od brehovej čiary-jestvujúci breh toku je opevnený, H2-1 (úsek H32-H53) v dĺžke 59,5 m pri 5,4 m od brehovej čiary, H2-1 (pri šachte H51) v dĺžke 1,0 m pri 5,6 m od brehovej čiary a došlo k zmene z I (úsek I19-I22) v dl. 85,1 m pri 3,7 m od brehovej čiary na I (úsek I18-I22) v dl. 101,5 m pri 2,9 m od brehovej čiary – v úseku I19-I22 je navrhované opevnenie brehu v dl. cca 76,0 m kamennou rovnatinou a F (F3-F7) v dl. 89 m pri 3,0 m od brehovej čiary na F (F3-F7) v dl. 91,5 m pri 2,1 m od brehovej čiary. Doplnené a opravené časti PD žiadame doplniť do PD stavby.

V rámci stavby: „LEDNICKÉ ROVNE - DOLNÁ BREZNICA, KANALIZÁCIA A ČOV II. ETAPA, VODOVOD, D.1.6 - AKTIVITA 6: DOLNÁ BREZNICA – KANALIZÁCIA“ sa okrem iného rieši nasledovné:

V mieste, kde navrhnuté potrubie stoky G prechádza na ľavom brehu rieky Lednica OPVT, je navrhnuté opevnenie ľavého brehu. Jedná sa o úsek dĺžky cca 94 m, v rozsahu r. km 4,561 – 4,655, v rozsahu medzi kanalizačnými šachtami G29 – G32A. Návrh nového opevnenia ľavého brehu vychádza z miestnych podmienok, jedná sa o úsek toku s menšími sklonmi svahu v rozmedzí 1:1,8 – 1:3,1. Opevnenie svahu je navrhnuté podľa prílohy č. D.1.6.1.18. Päta svahu je opevnená kamennou záhozovou pätkou z kameňa hmotnosti nad 200 kg, šírka pätky je 1,0 m a hĺbka 0,8 m. Na kamennú pätku bude nadväzovať opevnený svah kamennou rovnatinou hmotnosti 80 až 180 kg. Urovnaná kamenná rovnatina s vykľinovaním bude uložená na nezhutnený podsyp hrúbky 0,1 m. Opevnenie svahu bude zakončené 0,8 m pod brehovú hranu. Hrúbka kamennej rovnatiny sa bude znižovať od 0,45 m (v mieste nadviazania na kamennú pätku) po 0,3 m (horná hrana opevnenia). Svah nad kamenným opevnením bude ohumusovaný a osiaty trávou. Návrh nového opevnenia zachováva línie toku, nadväzuje na jestvujúcu brehovú líniu a pokiaľ to bude umožnené, budú zachované aj jestvujúce vyrastené porasty, v hornej časti svahu. Celková dĺžka opevneného ľavého brehu u kanalizačnej stoky G bude cca 94 m.

Pri výkopových prácach na stoke H, H1 a H2 sa nepredpokladá narušenie jestvujúceho opevnenia toku ani realizácia nového opevnenia.

V úsekoch medzi šachtami I8-I14 a I19-I22, kde stoka I vedie v OPVT je navrhované opevnenie jestvujúceho brehu toku (ľavého).

Kanalizačná stoka I zasahuje do OPVT toku Lednica vo dvoch úsekoch. Prvý úsek sa nachádza v r. km 5.678 – 5.755 (medzi kanalizačnými šachtami I14 – I16) a druhý úsek v r. km 5.868 – 5.944 (medzi kanalizačnými šachtami I19 – I22). V oboch prípadoch sa jedná o OPVT na ľavom brehu. Opevnenie brehu prvého úseku, kde sa trasa kanalizačného zberača najviac približuje brehovej hrane, bude riešená pomocou železobetónového oporného múru. Oporný múr bude nadväzovať v dolnej časti na jestvujúcu oporný múr (r. km 5.678) a bude zakončený zaväzujúcim krídlom (r. km 5.755), na ktoré bude nadväzovať navrhované opevnenie ľavého brehu toku Lednica. Celková dĺžka oporného múru bude cca 77 m a bude rozdelená na jednotlivé dilatačné celky po max. vzdialenosti 6 m. Licová strana oporného múru bude vytvorená z pohľadového betónu s imitáciou kamenného obkladu (budú použité matrice do debnenia), aby aj pohľadovo nadväzovala na jestvujúci múr, ktorý je obložený kameňom. V hornej časti múru bude železobetónová rímsa zabezpečená zábradlím. Presné rozmery oporného múru sú zrejme z grafickej prílohy a konštrukčné zásady sú opísané v statickom výpočte, príloha č. D.1.6.3.12. Päta oporného múru v dne bude opevnená záhozovým kameňom hmotnosti 100–200 kg.

Projektantom bolo vykonané posúdenie ovplyvnenia navrhovaného oporného múru na vodný tok porovnaním prietokných plôch korytom vodného toku (bez inundácií). Posúdenie bolo vykonané pre stav bez oporného múru a s oporným múrom. Jednotlivé výmery prietokných plôch sú uvedené v príslušných pričných rezoch. Bolo posúdených 7 ks pričných profilov. Z posúdenia vyplýva, že u 5 profilov po navrhovanej úprave dôjde k miernemu nárastu prietoknej plochy v hodnotách 1.5-2.3%. U dvoch profilov dôjde k miernemu poklesu prietoknej plochy v hodnotách 0.8 a 2.2%. Keď zhodnotíme zmenu súčiniteľa drsnosti upravovaného ľavého brehu, je možné konštatovať, zníženie drsnostného súčiniteľa bude mať pozitívny vplyv na prietoknú kapacitu koryta vodného toku. Tento vplyv bude samozrejme len obmedzený, ale dá sa predpokladať, že v konečnom dôsledku tento vplyv vyrovná nepatrné zníženie prietokného profilu vo dvoch pričných rezoch. Návrh oporného múru jednoznačne prispeje k stabilizácii ľavého brehu vodného toku Lednica. S ohľadom na výše uvedené je možno konštatovať, že navrhovaný oporný múr nebude mať negatívny vplyv na prietokové pomery vo vodnom toku.

V úseku, kde kanalizačný zberač je už vo väčšej vzdialenosti od brehovej hrany, bude vytvorené opevnenie svahu kamennou rovnatinou, ktorá bude vyťahnutá 0,8 m za brehovú hranu. Kamenná rovnatina z kameňa hmotnosti 80 – 200 kg bude uložená na zarovnaný terén v premenlivom sklone ako má jestvujúci svah (1:1.2 – 1:1.8), pri päte svahu bude mať hrúbku 0,6 m a pri brehovej hrane hrúbku 0,35 m. Kamenná rovnatina bude opretá o kamennú záhozovú pätku šírky 1,0 m a hĺbky 0,8 m, použitý kameň bude hmotnosti nad 200 kg. Opevnenie svahu je navrhnuté podľa vzorového priečného rezu – typu 1 – grafická príloha č. D.1.6.3.8, v spodnej časti bude nadväzovať na zaväzujúce krídlo oporného múru a bude ukončené v r. km 5,783. Opevnenie druhého úseku bude mať dĺžku cca 76 m bude



vytvorené rovnako ako v prvom úseku nad oporným múrom, vid'. vzorový priečný rez – typu 1, grafická príloha č. D.1.6.3.10.

Pri výkopových prácach na výtlaku VK 2.2 (úsek LB_2.2_3 - LB_2.2_5) sa nepredpokladá narušenie jestvujúceho koryta toku.

V úseku LB_2.2_6 - LB_2.2_9, kde výtlak VK 2.2 vedie v OPVT je navrhované opevnenie jestvujúceho brehu toku (ľavého). Pri cestnom moste v r. km 5,004, zasahuje na ľavom brehu do OPVT výtlak odpadových vôd VK2.2. V úseku, kde sa výtlak nachádza v OPVT, bude vytvorené opevnenie ľavého brehu toku Lednica. Opevnenie brehu je navrhnuté podľa vzorového rezu – typu 3, grafická príloha č. D.1.6.9.7. a bude vytvorené v rozsahu upresnenom až podľa jestvujúceho stavu. Nové opevnenie bude nadväzovať na jestvujúce opevnenie a bude pokračovať v potrebnej dĺžke cca 12 m nad cestným mostom. Nové opevnenie je navrhnuté z kamennej rovnániny hrúbky 0,4 m až 0,3 m v brehovej hrane s presahom 0,5 m za brehovú hranu. Hmotnosť kamene 80 – 150 kg. V päte svahu bude vytvorená opora pre opretie kamennej rovnániny. Pred zahájením stavby opevnenia bude nutné odstrániť jestvujúce nánosy v päte opevnenia a vytvoriť úpravu dna, tak aby päťka opevnenia nadväzovala na jestvujúce opevnenie pod mostom. Presná hĺbka založenia kamennej pätky bude upresnená až na základ skutočností zistených pri odstraňovaní nánosov.

LEDNICKÉ ROVNE - DOLNÁ BREZNICA, KANALIZÁCIA A ČOV II. ETAPA, VODOVOD

V mieste, kde navrhnuté potrubie stoky F prechádza na ľavom brehu rieky Lednica OPVT, je navrhnuté opevnenie ľavého brehu. Navrhnutie nového opevnenia v mieste, kde stoka F zasahuje do OPVT, bude pozostávať v zistení presného rozsahu jestvujúceho opevnenia, jeho očistenia a opravenia, prípadne doplnenia. Na opravené/doplnené jestvujúce opevnenie naviaže nová časť navrhovaného opevnenia. Nové opevnenie bude vytvorené podľa vzorového rezu – typu 1, príloha č. D.1.5.1.6. Návrh nového opevnenia zachováva líniu toku, nadväzuje na jestvujúce opevnenie. Celková dĺžka opevneného ľavého brehu bude cca 50 m.

Z hľadiska správcu vodného toku Vám poskytujeme nasledovné stanovisko k technickému návrhu riešenia:

V rámci stavby sa jedná o súbeh s vodohospodársky významným vodným tokom Lednica (hydrologické číslo poradia 4-21-08-022, ID 2652, číslo správcovstva 182), drobnými vodnými tokmi Bezmenný prítok Váhu (hydrologické číslo poradia 4-21-08-001, ID 2865, alternatívny názov potok Medné), a Bezmenný prítok Lednice (hydrologické číslo poradia 4-21-08-022, ID 2657, alternatívny názov Brezina).

K problematike boli poskytnuté vyjadrenia pod č. CS SVP OZ PN 6/2017/116 CZ13244/2017/210 zo dňa 24.4.2017, č. CS SVP OZ PN 8248/2019/2 zo dňa 18.12.2019 a k stavbe „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod“ – stanovisko pre stavebné povolenie stavby pod č. CS SVP OZ PN 6248/2021/2.

V zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov a STN 752102 Úpravy riek a potokov žiadame pri situovaní všetkých častí stavby - objektov, vedení súbehov inžinierskych sietí a pod. dodržať ochranné pásmo vodných tokov-pri drobných vodných tokoch min. 4,0 m a rešpektovať pobrežné pozemky do 5,0 m od brehovej čiary-pri vodohospodársky významnom vodnom toku dodržať ochranné pásmo min. 6,0 m a rešpektovať pobrežné pozemky do 10,0 m od brehovej čiary. V ochrannom pásme vodných tokov nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.

V rámci stavbou dotknutého územia, vzhľadom k stiesneným pomerom, ako aj k existujúcim inžinierskym sieťam v blízkosti vodných tokov bolo dohodnuté, že v odôvodnených prípadoch, ak neexistuje iné riešenie, správca tokov súhlasí so situovaním inžinierskych sietí – kanalizácie a vodovodu v rámci ochranného pásma vodných tokov, t.j. vo vzdialenosti nie menšej ako 2,0 m od brehovej čiary vodných tokov(berie sa vonkajší obrys potrubí), ale za predpokladu stabilizácie koryta vodných tokov, ako aj splnenia ďalších podmienok správcu tokov. Tieto úseky sa odsúhlasovali v rámci pracovných stretnutí.

V stavbou dotknutom území je veľká časť vodných tokov dotknutá ilegálnou činnosťou obyvateľov, resp. vlastníkov pobrežných pozemkov. Jedná sa o dosypávanie svahov zväčša biologicky rozložiteľným odpadom, zmesou zemného materiálu a pod.. V zmysle §47 ods.1 NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov je zakázané meniť smer, pozdĺžny sklon a priečný profil koryta, poškodzovať brehy, ťažiť zeminu a ukladať predmety do vodného toku, ktoré môžu ohroziť plynulosť odtoku vody v koryte, kvalitu vôd a ich bezpečnosť, prípadne ukladať takéto predmety na miesta, z ktorých môžu byť splavnené do vodného toku.

V zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov je brehovú čiaru definovaná ako priesečnica vodnej hladiny s priľahlými pozemkami, po ktorú voda stačí pretekať medzi brehmi bez toho, aby sa vylievala do priľahlého územia.

Dôrazne upozorňujeme na správne určenie brehovej čiary v PD. V prípade ak to tak nie je, dôjde k posunu situovania inžinierskych sietí smerom k vodnému toku, ako aj k posunu navrhovaných stabilizácií svahov koryta smerom do prietochného profilu koryta, čo je ale nepripustné. PD žiadame aktualizovať v zmysle tejto požiadavky.



Nesprávne určenie brehovej čiary je napr. v rámci kanalizačnej vetvy I3 medzi šachtami I14 a I17, v zmysle PD v rkm 5,678-5,755 kde je navrhnuté opevnie brehu oporným múrom, v dĺžke cca 80,0 m.

Projektantom bolo vykonané posúdenie ovplyvnenia navrhovaného oporného múru na vodný tok porovnaním prietočných plôch korytom vodného toku (bez inundácií) pre stav bez oporného múru a s oporným múrom. S ohľadom na vyššie uvedené projektant konštatoval, že navrhovaný oporný múr nebude mať negatívny vplyv na prietokové pomery vo vodnom toku. Vyššie uvedené posúdenie je potrebné riešiť porovnaním existujúceho stavu bez stabilizácie a po návrhu stabilizácie koryta vodného toku.

Je evidentné, že navrhovaná stabilizácia je posunutá smerom do koryta vodného toku, čím dochádza k zmenšeniu prietocnej kapacity koryta vodného toku. Stabilizáciu ľavostrannej časti koryta v predmetnom úseku bude potrebné riešiť tak, aby bola správne určená brehová čiara a návrhom stabilizácie nedošlo k výraznejšiemu zmenšeniu prietocnej kapacity koryta vodného toku. V opačnom prípade, požadujeme posunúť trasovanie kanalizačnej siete čo možno najďalej od aktuálnej brehovej čiary a vzhľadom aj ku skutočnému stavu - existujúcej vodovodnej sieti v blízkosti brehovej čiary a miestnej komunikácie, túto časť koryta vodného toku ponechať bez stabilizácie.

Dávame ale do pozornosti, že vlastníci stavieb umiestnených vo vodnom toku a v inundačnom území v zmysle §47 ods.3 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách, v znení neskorších predpisov sú povinní na vlastné náklady, okrem iného dbať o ich riadnu údržbu, o ich statickú bezpečnosť, aby neohrozovali plynulý odtok vôd a odstraňovať nánosy a prekážky vo vodnom toku brániace jeho nehatenému odtoku.

Návrh opevnenia koryta má vychádzať okrem iného z STN 752102 Úpravy riek a potokov a návrh križovania vodných tokov z STN 736822 Križovania a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi.

Do PD bol doplnený len výkres č. D.1.2.2.6 Pozdĺžny profil toku Lednica, rkm 5,678-5,783.

V prípade navrhovanej stabilizácie koryta vodných tokov, do PD žiadame doplniť okrem iného pozdĺžne profily koryta, pričom ako podklad slúži geodetické zameranie terénu.

Kompletnú PD vypracovanú v zmysle platných predpisov SR žiadame predložiť na odsúhlasenie najneskôr v rámci povoľovacieho procesu stavby.

Upozorňujeme, že SVP, š.p. podľa potreby využíva pobrežné pozemky na výkon správy vodných tokov. Z uvedeného dôvodu bude potrebné zabezpečiť navrhované inžinierske siete voči prípadnému poškodeniu prejazdom ťažkej mechanizácie.

Následne, pred začiatkom stavebných prác budeme žiadať o predloženie Plánu povodňových zabezpečovacích prác stavieb, vypracovaný v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 261/2010, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania na odsúhlasenie na OZ PN, Oddelenie vodohospodárskeho dispečingu, telefonický kontakt _____, ústredňa _____.

Použitý materiál a vzniknutý odpad počas stavby žiadame ukladať a skladovať mimo ochranného pásma vodných tokov. Pri stavebných prácach budeme žiadať o ochranu vodných tokov, nepoškodzovať brehy, neohrozovať kvalitu povrchových ani podzemných vôd a vykonávať činnosti v súlade okrem iného, so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov. Terén po ukončení stavebných prác budeme žiadať vrátiť do pôvodného stavu.

Upozorňujeme, že investor bude okrem iného právne zodpovedný za dodržanie podmienok správcu tokov aj počas realizácie stavby.

K prípadnému určeniu brehovej čiary, k vytýčeniu stavby, k začiatku a k ukončeniu stavebných prác v dotyku s vodnými tokmi a v ich ochrannom pásme, ako aj ku kolaudácii stavby žiadame prizvať zástupcu SPSV I. Púchov – úsekového technika Ing _____, telefonický kontakt _____, e-mail _____ a riadiť sa jej pokynmi.

Po ukončení stavebných prác v dotyku s vodnými tokmi a ich ochrannými pásmami sa vykoná zápis do stavebného denníka, kde sa zhodnotí súlad vykonaných prác s odsúhlasenou PD a podmienkami zo stanovísk.

Stavbou dotknuté parcely, ktoré sú vo vlastníctve SR v správe SVP, š.p., bude potrebné riešiť majetkovo právne na OZ Piešťany, Odbor správy majetku, telefonický kontakt _____, ústredňa _____, príp. e-mail _____, najneskôr do kolaudácie stavby. K žiadosti o uzatvorenie zmluvného vzťahu bude potrebné predložiť nasledovné dokumenty: kompletnú PD v takom rozsahu, aby bolo zrejmé technické riešenie (pôdorys, priečne a pozdĺžne rezy, technická správa a pod.), situačné výkresy, geometrický plán, znalecký posudok, snímka zo ZBGIS alebo ortofotomapa, na ktorej bude viditeľne vyznačená konkrétna časť parcely, ktorá je predmetom vecného bremena, e-mailový kontakt a stanovisko technicko-prevádzkového úseku SVP, š.p..

Na prípadné uloženie potrubí do ochranného pásma vodných tokov a ku križovaniam s vodnými tokmi bude predpokladané potrebné s našou organizáciou uzatvoriť dohodu o uložení potrubia v ochrannom pásme a v dotyku s vodnými tokmi. Dohodu bude potrebné uzatvoriť do vydania kolaudačného rozhodnutia na OZ Piešťany, Odbor spoločných činností, telefonický kontakt _____, ústredňa _____.

V prípade úpravy toku, alebo opravy existujúcej úpravy toku, ak bude sieť v kolízii s touto úpravou/opravou, alebo bude zasahovať do pozemkov správcu tokov, resp. ochranných pásiem vodných tokov investor stavby vykoná



preloženie inžinierskych sietí na vlastné náklady. V prípade opráv, údržby, investícií a pod. na vodnom toku investor stavby bezodplatne vytyčí trasovanie siete v záujmovom území.

Z dôvodu vodohospodárskej evidencie, po ukončení stavby, budeme žiadať o bezplatné doručenie geodetického zamerania a PD stavby v dotyku s vodnými tokmi, vykonané odborné spôsobilými osobami, v tlačenej aj v digitálnej podobe (vo formáte napr. dxf, dgn, dwg a pod.).

Upozorňujeme, že žiadnu časť stavby nepreberieme do našej správy. V zmysle §47 ods.3 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách, v znení neskorších predpisov vlastníci stavieb umiestnených vo vodnom toku a v inundačnom území sú povinní na vlastné náklady, okrem iného dbať o ich riadnu údržbu, o ich statickú bezpečnosť, aby neohrozovali plynulý odtok vôd a odstraňovať nánosy a prekážky vo vodnom toku brániace jeho nehatenému odtoku.

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

PD v dotyku s vodnými tokmi si ponechávame pre služobné účely. Ostatnú PD bude možné si prevziať po dohode s úsekovým technikom Ing. I.

K predloženému návrhu bude potrebný súhlas aj štátnej vodnej správy - OÚ Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

Súhlas s akciou „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod – zmena č. 2“ podmienujeme akciou „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod“, pričom s predmetnou stavbou, resp. s časťami stavby, ktoré budú v dotyku s vodnými tokmi alebo budú zasahovať do ochranného pásma vodných tokov je možné súhlasiť len za predpokladu ich zabezpečenia proti nepriaznivým účinkom vôd a dodržania podmienok správcu tokov.

S aktuálne predloženou stavbou je možné súhlasiť len pri dodržaní vyššie uvedených podmienok.

Upozorňujeme, že platnosť tohto stanoviska je maximálne 2 roky.

S pozdravom

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

Ing. Rastislav Čibenka
riaditeľ Správy povodia stredného Váhu I.

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



AQUA PROCON, s.s.r.o.
Palackého tř. 12
612 00 Brno
Česká republika

Váš list/zo dňa

Naše číslo
CS SVP OZ PN 6248/2021/2

Vybavuje/linka

Púchov
3.11.2021

Vec: „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod“ - stanovisko pre stavebné povolenie

Na Slovenskom vodohospodárskom podniku, štátnom podniku, Odštepnom závod Piešťany, Správe povodia stredného Váhu I. Púchov (ďalej len SVP, š.p., OZ PN, SPSV I. Púchov) bola dňa 28.7.2021 zaevidovaná žiadosť o vydanie stanoviska k projektu pre stavebné povolenie akcie „Lednické Rovne – Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod“. Investorom a budúcim prevádzkovateľom stavby bude Považská vodárenská spoločnosť, a.s., Považská Bystrica.

Spolu so žiadosťou bola doručená projektová dokumentácia (ďalej len PD) spracovaná fi. AQUA PROCON, s.r.o., Brno; vedúci projektu a zodpovedný projektant Ing. , PD autorizačne overil Ing. , autorizovaný stavebný inžinier-inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb - vodohospodárske stavby; 03/2017.

Navrhuje sa dobudovanie splaškovej kanalizačnej siete v Lednickom Rovnom. Súčasťou sú 4 čerpacie stanice (ďalej len ČS) odpadových vôd - výstavba novej splaškovej kanalizácie v obci Dolná Breznica a 3 ČS. Odpadové vody z aglomerácie budú čistené v intenzifikovanej mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd v Lednickom Rovnom. Recipientom pre vyčistenú vodu bude rieka Váh. Celkovo bude po realizácii navrhovaných opatrení čistených ČOV na 5837 EO. Navrhuje sa rozšírenie a rekonštrukcia verejnej vodovodnej siete v obciach Lednické Rovne a Dolná Breznica v miestach súbežnej výstavby verejnej kanalizácie. Navrhuje sa vybudovanie zaústení vodovodných prípojok na navrhovaných vodovodných radoch. Oproti pôvodnému návrhu PD sa vypustil návrh havarijných prelivov s vyústením do vodného toku.

Križovanie vodného toku Lednica splaškovou kanalizáciou bude plánované v k.ú. Dolná Breznica výkopom v nasledovnom rozsahu: kanalizačný rad G5 (úsek G70-G70a) a I3 (I12 a I41) v hĺbke 1,2 m pod dnom koryta vodného toku a VK2.2 bude potrubie uložené na osobitnej mostnej konštrukcii.

Križovanie vodného toku Medný splaškovou kanalizáciou v k.ú. Horenice bude bezvýkopovou technológiou v kanalizačnom rade B3 (B17-B80) v hĺbke 2,8 m pod dnom toku, B5 (B31-B122) v hĺbke 1,2 m a výkopom B4 (B26-B118) v hĺbke 1,2 m pod dnom vodného toku.

Križovanie vodného toku Medný vodovodom v k.ú. Horenice bude bezvýkopovou technológiou vo vodovodnom rade V1 v hĺbke 1,2 m pod dnom vodného toku.

Križovanie vodného toku Breznica splaškovou kanalizáciou v k.ú. Dolná Breznica bude bezvýkopovou technológiou v kanalizačnom rade H (H15-H16) v hĺbke 1,2 m pod dnom vodného toku.

Dotknutie OPVT Lednica bude plánované v k.ú. Dolná Breznica kanalizačným radom/výtlačkom G (G29-G32) v dĺžke 89,2 m pri min. 2,8 m vzdialenosti od brehovej čiary - navrhnuté je opevnenie brehu v dĺžke cca 94,0 m kamennou rovnaninou, G (G39-42) v dl.67,8 m pri min. 2,2 m od brehovej čiary - jestvujúce opevnenie, H (H2-H3) v dl. 10,4 m pri 4,0 m od brehovej čiary, H (pri šachte H11) v dl. 7,2 m pri 4,8 m od brehovej čiary, H (H11-13) v dl. 50,8 m pri 4,8 m od brehovej čiary, H (H13-15) v dl. 49,4 m pri 4,7 m od brehovej čiary, H1 (pri šachte H3) v dl. 2,4 m pri 4,0 m od brehovej čiary, H1 (pri šachte H21) v dl. 22,8 m pri 4,1 m od brehovej čiary, H1 (H21-H25) v dl. 55,6 m pri 4,1 m od brehovej čiary, H2 (H26-H31) v dl. 34,5 m pri 4,3 m od brehovej čiary, I (pri šachte I7) v dl. 10,4 m pri 5,1 m od brehovej čiary, I (I8-I14) v dl. 156,8 m pri 2,5 m od brehovej čiary, I (I14-I16) v dl. 79,2 m pri 3,1 m od brehovej čiary - v úseku I14-I17 je navrhované opevnenie brehu toku v dl. cca 28 m kamennou rovnaninou a v dl. 77 m oporným múrom, I (pri šachte I18) v dl. 1,2 m pri 5,5 m od brehovej čiary, I (I19-I22) v dl. 85,1 m pri 3,7 m od brehovej čiary - v úseku I19-I22 je navrhované opevnenie brehu v dl. cca 76,0 m kamennou rovnaninou, VK 2.2 (LB_2.2_3-LB_2.2_5) v dl. 27,4 m pri 4,0 m od brehovej čiary, VK 2.2 (LB_2.2_6-LB_2.2_9) v dl. 47,5 m pri 2,1 m



od brehovej čiary a v k.ú. Lednické Rovne A4 (A112-A113) v dl. 8,8 m pri 3,7 m od brehovej čiary, A4 (A113a-A116) v dl. 54,2 m pri 3,0 m od brehovej čiary, F (F3-F7) v dl. 89 m pri 3,0 m od brehovej čiary.

Dotknutie OPVT Lednica bude plánované v k.ú. Dolná Breznica ostatnými konštrukciami ČSOV 2 DB v dĺžke 3,2 m pri min. 4,0 m vzdialenosti od brehovej čiary, ČSOV 3 DB v dĺžke 2,0m pri min. 5,8 m vzdialenosti od brehovej čiary, príjazdová komunikácia k ČSOV 1 DB v dĺžke 3,2 m pri min. 4,0 m vzdialenosti od brehovej čiary.

Dotknutie OPVT Medný bude plánované v k.ú. Horenice spaškovou kanalizáciou (pozdĺžny zásah) B (B17-B21) v dĺžke 132,6 m pri min. 3,1 m vzdialenosti od brehovej čiary, B (pri šachte B24) v dĺžke 7,6 m pri min. 3,0 m vzdialenosti od brehovej čiary, B3-1 (B97-B99) v dĺžke 95 m pri min. 2,4 m vzdialenosti od brehovej čiary.

Dotknutie OPVT Medný bude plánované v k.ú. Horenice preložkou vodovodu (pozdĺžny zásah) PV-B1 v dĺžke 1,4 m pri min. 3,8 m vzdialenosti od brehovej čiary a PV-B8 v dĺžke 1,4 m pri min. 2,7 m vzdialenosti od brehovej čiary.

Projektant spracoval v rámci PD orientačný výpočet hladín pre povodňové prietoky pomocou výpočtového modelu HEC-RAS. Povodňovými prietokmi nad kapacitu koryta je ohrozený objekt ČS odpadových vôd ČSOV 2 DB. Osobitná potrubná mostná konštrukcia, na ktorej je umiestnené potrubie výtlaku odpadových vôd VK 2.2 z ČSOV02 má spodnú hranu mostovky navrhnutú nad spočtenú hladinu Q_{100} v toku Lednica.

Objekt DSO 02.11.3 Preložky plynovodu; zodpovedný projektant Ing. Michal Leštach; 04/2017 – Preložky plynovodov PP-B1 a PP-B3 boli zrušené vzhľadom k tomu, že zasahovali do ochranného pásma vodných tokov.

Dňa 24.9.2021 bola doručená doplnená posledná verzia PD.

Okrem iného v Technickej správe bola doplnená tabuľka Dotknutie OPVT nasledovne: doplnili sa nové úseky - H2 (úsek H28-H31) v dĺžke 94,10 m pri 2,7 m od brehovej čiary-jestvujúci breh toku je opevnený, H2-1 (úsek H32-H53) v dĺžke 59,5 m pri 5,4 m od brehovej čiary, H2-1 (pri šachte H51) v dĺžke 1,0 m pri 5,6 m od brehovej čiary a došlo k zmene z I (úsek I19-I22) v dl. 85,1 m pri 3,7 m od brehovej čiary na I (úsek I18-I22) v dl. 101,5 m pri 2,9 m od brehovej čiary – v úseku I19-I22 je navrhované opevnenie brehu v dl. cca 76,0 m kamennou rovnaninou a F (F3-F7) v dl. 89 m pri 3,0 m od brehovej čiary na F (F3-F7) v dl. 91,5 m pri 2,1 m od brehovej čiary.

V rámci stavby: „LEDNICKÉ ROVNE - DOLNÁ BREZNICA, KANALIZÁCIA A ČOV II. ETAPA, VODOVOD, D.1.6 - AKTIVITA 6: DOLNÁ BREZNICA – KANALIZÁCIA“ sa okrem iného rieši nasledovne:

Križovanie stoky G s vodným tokom je navrhované v otvorenom výkope. Dôvodom nepoužitia bezvýkopovej technológie sú nevhodné geologické podmienky – vid' vyjadrenie geológa v prílohe technickej správy.

V mieste, kde stoka G križuje vodný tok (medzi šachtami G70a – G70) bude nová stoka uložená do oceľovej chráničky D530x10 mm, ktorá presahuje brehovú hranu o 1 m. Križovanie bude realizované v otvorenom výkope. Krytie oceľovej chráničky podo dnom toku bude minimálne 1,2 m (od hornej hrany chráničky). V mieste prechodu kanalizácie riekou, bude dno opevnené kamennou rovnaninou s urovnaným povrchom, bude použit' kameň o min. hmotnosti 200 kg – vid' príloha č. D.1.6.1.17. Kamenná rovnanina bude uložená v min. dĺžke 5 m od osy kanalizácie na obe strany a bude zakončená kamenným záhozom. Smerom po toku bude urobený zaväzovací kamenný prah a kamenný zához bude predĺžený o min. dĺžku 5-ti m pod navrhovanú kamennú rovnaninu (v smere po toku). Vzhľadom k tomu, že sa jedná o úsek toku so strmým sklonom bude ešte urobená stabilizácia dna pomocou drevených kolov zarazených do dna toku. Na opevnenie dna bude nadväzovať i opevnenie svahov, ktoré budú urovnané do miernejšieho sklonu, max. 1:1.5 (jestvujúce svahy sú strmé – zdeformované nelegálnymi navážkami). Svahy budú rovnako opevnené kamennou rovnaninou, opretou o mohutnú kamennú pätku a opevnenie bude vyťahnuté 0.8 m až za brehovú hranu. Križovanie stoky H s tokom Breznica je navrhované bezvýkopovou technológiou pretláčaním oceľovej chráničky D530x10 mm dl. 11,7 m. Pri výkopových prácach na stoke H, H1 a H2 sa nepredpokladá narušenie jestvujúceho opevnenia toku ani realizácia nového opevnenia. Križovanie stoky I3 s vodným tokom je navrhované v otvorenom výkope. Dôvodom nepoužitia bezvýkopovej technológie sú nevhodné geologické podmienky, stiesnené priestorové podmienky pre realizáciu technologického jamy na ľavom brehu a križovanie jestvujúceho oporného múru (možná kolízia so základom múru). Balvanité frakcie môžu spôsobiť nepriechodnosť pre bezvýkopovú technológiu či odchýlenie smeru a výšky chráničky pri pretláčaní - vid' vyjadrenie geológa v prílohe technickej správy. Pri výkopových prácach na stoke I (pri šachte I7 a I18) sa nepredpokladá narušenie jestvujúceho koryta toku. V mieste, kde stoka I križuje vodný tok (medzi šachtami I12a – I41) bude nová stoka uložená do oceľovej chráničky D530x10 mm, ktorá presahuje brehovú hranu o min. 1 m. Križovanie bude realizované v otvorenom výkope. Úprava je navrhnutá obdobne ako G križuje vodný tok (medzi šachtami G70a – G70). V úseku LB_2.2_6 - LB_2.2_9, kde výtlak VK 2.2 vedie v OPVT je navrhované opevnenie jestvujúceho brehu toku (ľavého). Pri cestnom moste v r. km 5,004, zasahuje na ľavom brehu do OPVT výtlak odpadových vôd VK2.2.

Z hľadiska správcu vodných tokov Vám poskytujeme nasledovné stanovisko k technickému návrhu riešenia:

Stavba bude v dotyku s vodohospodársky významným vodným tokom Lednica (hydrologické číslo poradia 4-21-08-022, ID 2652, číslo správcovstva 182) a drobnými vodnými tokmi Bezmenný prítok Váhu (hydrologické číslo



poradia 4-21-08-001, ID 2865, alternatívny názov potok Medné), Bezmenný prítok Lednice (hydrologické číslo poradia 4-21-08-022, ID 2657, alternatívny názov Brezina).

K problematike boli poskytnuté vyjadrenia pod č. CS SVP OZ PN 6/2017/116 CZ13244/2017/210 zo dňa 24.4.2017 a č. CS SVP OZ PN 8248/2019/2 zo dňa 18.12.2019.

V zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov a STN 752102 Úpravy riek a potokov (žiadame pri situovaní všetkých častí stavby (situovaní objektov, štartovacích a koncových jám pri križovaní vodných tokov a pod.), ako aj pri riešení súbehov inžinierskych sietí dodržať ochranné pásmo vodných tokov - pri drobných vodných tokoch min. 4,0 m a rešpektovať pobrežné pozemky do 5,0 m od brehovej čiary - pri vodohospodársky významnom vodnom toku dodržať ochranné pásmo min. 6,0 m a rešpektovať pobrežné pozemky do 10,0 m od brehovej čiary. V ochrannom pásme vodných tokov nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí. V zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov je brehová čiara definovaná ako priesečnica vodnej hladiny s priľahlými pozemkami, po ktorú voda stačí pretekať medzi brehmi bez toho, aby sa vylievala do priľahlého územia.

V stavbou dotknutom území je veľká časť vodných tokov zasiahnutá ilegálnou činnosťou obyvateľov, resp. vlastníkov pobrežných pozemkov. Jedná sa o dosypávanie svahov zväčša biologicky rozložiteľným odpadom, zmesou zemného materiálu a pod.. Upozorňujeme, že v zmysle §47 ods.1 NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov je zakázané meniť smer, pozdĺžny sklon a priečny profil koryta, poškodzovať brehy, ťažiť zeminu a ukladať predmety do vodného toku, ktoré môžu ohroziť plynulosť odtoku vody v koryte, kvalitu vôd a ich bezpečnosť, prípadne ukladať takéto predmety na miesta, z ktorých môžu byť splavené do vodného toku.

Upozorňujeme na správne určenie brehovej čiary vodných tokov. V prípade nesprávneho zadenfinovania brehovej čiary v PD, môže dôjsť k posunu situovania inžinierskych sietí smerom k vodnému toku, čo je ale neprípustné.

V rámci stavbou dotknutého územia, vzhľadom k stiesneným pomeroch, ako aj k existujúcim inžinierskym sieťam v blízkosti vodných tokov bolo dohodnuté, že v odôvodnených prípadoch, ak neexistuje iné riešenie, správca tokov súhlasí so situovaním inžinierskych sietí - kanalizácie a vodovodu v rámci ochranného pásma vodných tokov, t.j. vo vzdialenosti nie menšej ako 2,0 m od brehovej čiary vodných tokov (berie sa vonkajší obrys potrubí), ale za predpokladu stabilizácie koryta vodných tokov v predmetných úsekoch, ako aj splnenia ďalších podmienok správcu tokov. Tieto úseky sa odsúhlasovali v rámci pracovných stretnutí.

Návrh opevnenia koryta má vychádzať okrem iného z STN 752102 Úpravy riek a potokov.

Od akcie „Lednické Rovne - Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod“ bola odčlenená akcia „Lednické Rovne - Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod - zmena č. 2“ - Brehové opevnenie v súvislosti s dotknutím ochranného pásma vodných tokov, k čomu bolo poskytnuté samostatné stanovisko pod č. CS SVP OZ PN 7097/2021 dňa 20.10.2021. Súhlas s akciou „Lednické Rovne - Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod“ si podmieniujeme dodržaním aj podmienok poskytnutých k akcii „Lednické Rovne - Dolná Breznica, kanalizácia a ČOV II. etapa, vodovod - zmena č. 2“.

Návrh križovania vodných tokov má vychádzať okrem iného z STN 736822 Križovania a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi. Potrubia križujúce vodné toky požadujeme uložiť preukázateľne v hĺbke min. 1,2 m pod dnom koryta vodných tokov do oceľových chráničiek, s presahom chráničiek za ochranné pásmo vodných tokov. Upozorňujeme, že SVP, š.p. podľa potreby využíva pobrežné pozemky na výkon správy vodných tokov, t.j. inžinierske siete zasahujúce do pobrežných pozemkov je potrebné zabezpečiť voči prípadnému poškodeniu prejazdom ťažkej mechanizácie.

Križovanie stoky H s tokom Brezina je navrhnuté bezvýkopovou technológiou, v dĺžke 11,7 m. Križovanie žiadame riešiť primárne kolmo na os koryta vodného toku. Detaily návrhu riešenia bude potrebné doplniť do PD. Rovnako to platí aj v prípade navrhovaných križovaní kanalizačnými radmi B3 (úsek B17-B80) a B5 (úsek B31-B122)-2x.

V prípade križovania vodných tokov rozkopávkovou technológiou, kedy je nevyhnutné riešiť stabilizáciu koryta vodných tokov, do PD žiadame doplniť aj pozdĺžne profily koryta, pričom ako podklad slúži geodetické zameranie terénu. Do PD bol doplnený len Pozdĺžny profil toku Lednica, rkm 5,678-5,783 výkres D.1.2.2.6.

Následne, miesto križovania vodných tokov žiadame v teréne viditeľne označiť výstražnou tabuľkou s nápisom napr. „Pozor nebagrovať“.

V rámci PD požadujeme deklarovať dodržanie podmienky prevedenia Q_{100} -ročného prietoku + 0,5 m rezerva pod konštrukciou potrubného mosta („PR12-2“).

„Stĺpy dotknuté stavbou“ žiadame podľa možnosti situovať mimo ochranného pásma vodných tokov, min. však v prípade dotyku s vodnými tokmi, predložiť návrh ich statickej stabilizácie.

Objekty existujúcich vodovodných a kanalizačných šácht, ako napr. v rámci vetiev A4 bod A112, V13 bude potrebné, podľa možnosti situovať mimo koryta vodného toku, nakoľko tieto môžu okrem iného ohroziť kvalitu povrchových vôd.



ČS je potrebné, podľa možnosti osadiť mimo zátopového územia a mimo ochranného pásma vodných tokov. Ak to z odôvodniteľného dôvodu nie je možné, žiadame vykonať potrebné opatrenia na zamedzenie úniku znečisťujúcich látok do povrchových a do podzemných vôd, ako aj ich zabezpečenie voči prípadnému poškodeniu prejazdom ťažkej mechanizácie.

Správa povodia po otvorení všetkých priložených súborov a po prečítaní všetkých priložených technických správ nenašiel technickú správu, ktorá rieši rozšírenie kapacity ČOV z 3980 EO na 5837 EO. Hydrotechnický výpočet ČOV obsahuje hydraulické, látkové zaťaženie, biologický stupeň, ale pre správcu vodného toku podstatné hodnoty odbúraného znečistenia, resp. výpočet vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na vodný tok absentujú. Žiadame predložiť technickú správu k samotnému rozšíreniu kapacity ČOV spolu s posúdením vypúšťaného znečistenia na vodný tok na odsúhlasenie na OZ Piešťany na Odbor ekológie a VH laboratórií.

PD žiadame predložiť na odsúhlasenie najneskôr v rámci povovovacího procesu stavby.

Následne, pred začiatkom stavebných prác budeme žiadať o predloženie Plánu povodňových zabezpečovacích prác stavieb, vypracovaný v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 261/2010, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania na odsúhlasenie na OZ PN, Oddelenie vodohospodárskeho dispečingu, telefonický kontakt _____, ústredňa _____

Použitý materiál a vzniknutý odpad počas stavby žiadame ukladať a skladovať mimo ochranného pásma vodných tokov. Pri stavebných prácach budeme žiadať o ochranu vodných tokov, nepoškodzovať brehy, neohrozovať kvalitu povrchových ani podzemných vôd a vykonávať činnosti v súlade okrem iného, so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov. Terén po ukončení stavebných prác budeme žiadať vrátiť do pôvodného stavu.

Upozorňujeme, že investor bude okrem iného právne zodpovedný za dodržanie podmienok správcu tokov aj počas realizácie stavby.

K prípadnému určeniu brehovej čiary, k vytyčeniu stavby, k začiatku a k ukončeniu stavebných prác v dotyku s vodnými tokmi a v ich ochrannom pásme, ako aj ku kolaudácii stavby žiadame prizvať zástupcu SPSV I. Púchov – úsekového technika Ing. _____, telefonický kontakt _____, e-mail _____ a riadiť sa jej pokynmi.

Po ukončení stavebných prác v dotyku s vodnými tokmi a ich ochrannými pásmami sa vykoná zápis do stavebného denníka, kde sa zhodnotí súlad vykonaných prác s odsúhlasenou PD a podmienkami zo stanovísk.

Stavbou dotknuté parcely, ktoré sú vo vlastníctve SR v správe SVP, š.p., bude potrebné riešiť majetkovo právne na OZ Piešťany, Odbor správy majetku, telefonický kontakt _____, ústredňa _____, príp. e-mail _____, najneskôr do kolaudácie stavby. K žiadosti o uzatvorenie zmluvného vzťahu bude potrebné predložiť nasledovné dokumenty: kompletnú PD v takom rozsahu, aby bolo zrejmé technické riešenie (pôdorysy, priečne a pozdĺžne rezy, technická správa a pod.), situačné výkresy, geometrický plán, znalecký posudok, snímka zo ZBGIS alebo ortofotomapa, na ktorej bude viditeľne vyznačená konkrétna časť parcely, ktorá je predmetom vecného bremena, e-mailový kontakt a stanovisko technicko-prevádzkového úseku SVP, š.p..

Na prípadné uloženie potrubí do ochranného pásma vodných tokov a ku križovaniam s vodnými tokmi bude predpokladané potrebné s našou organizáciou uzatvoriť dohodu o uložení potrubí v ochrannom pásme a v dotyku s vodnými tokmi. Dohodu bude potrebné uzatvoriť do vydania kolaudačného rozhodnutia na OZ Piešťany, Odbor spoločných činností, telefonický kontakt _____, ústredňa _____

V prípade úpravy toku, alebo opravy existujúcej úpravy toku, ak bude sieť v kolízii s touto úpravou/opravou, alebo bude zasahovať do pozemkov správcu tokov, resp. ochranných pásiem vodných tokov investor stavby vykoná preloženie inžinierskych sietí na vlastné náklady. V prípade opráv, údržby, investícií a pod. na vodnom toku investor stavby bezodplatne vytyčí trasovanie siete v záujmovom území.

Z dôvodu vodohospodárskej evidencie, po ukončení stavby, budeme žiadať o bezplatné doručenie geodetického zamerania a PD stavby v dotyku s vodnými tokmi, vykonané odbornými spôsobilými osobami, v tlačenej aj v digitálnej podobe (vo formáte napr. dxf, dgn, dwg a pod.). V prípade križovaní vodných tokov, budeme žiadať o predloženie zamerania hĺbky uloženia chráničky vo vzťahu aj k pôvodnému terénu.

Upozorňujeme, že žiadnu časť stavby nepreberieme do našej správy. V zmysle §47 ods.3 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách, v znení neskorších predpisov vlastníci stavieb umiestnených vo vodnom toku a v inundačnom území sú povinní na vlastné náklady, okrem iného dbať o ich riadnu údržbu, o ich statickú bezpečnosť, aby neohrozovali plynulý odtok vôd a odstraňovať nánosy a prekážky vo vodnom toku brániace jeho nehatenému odtoku.

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

PD v dotyku s vodnými tokmi si ponechávame pre služobné účely. Ostatnú PD bude možné si prevziať po dohode s úsekovým technikom Ing. _____



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik

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

Správa povodia stredného Váhu I. Púchov
020 71 Námica

K predloženému návrhu bude potrebný súhlas aj štátnej vodnej správy - OÚ Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

S predmetnou stavbou je možné súhlasiť len pri dodržaní vyššie uvedených podmienok.
Upozorňujeme, že platnosť tohto stanoviska je maximálne 2 roky.

S pozdravom

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

Ing. Rastislav Čižienka
riaditeľ Správy povodia stredného Váhu I.

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

, PdD.; OZ PN-JUDr.

; ÚT-Ing.

Podnik je zapísaný v Obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava
oddiel P6, vložka číslo 713/3

Identifikačné údaje:
IČO 38022047
DIČ 2020089213
IČ DPH SK 2020089213

Bankové spojenie:

Kontakt:
riaditeľ/
spojovateľka

Telefón:

Email:

5