



Enviroline s.r.o.
Františkánska 5
040 01 Košice

Váš list/zo dňa
Env - 171201-983/Po
/01.12.2017

Naše číslo
CS SVP OZ KE
200/2018/125

Vybavuje/linka
Ing. Rybárová/103
Ing. Mikluš/112

Košice

Vec: „Brehov – Intenzifikácia vodovodu“ - stanovisko k PD pre vydanie stavebného povolenia

Listom, doručeným dňa , ste nás požiadali o stanovisko k projektovej dokumentácii stavby „Brehov – Intenzifikácia vodovodu“ pre účely vydania stavebného povolenia.

Lokalita, v ktorej sa predmetná stavba bude nachádzať, je v k. ú. Brehov, okres Trebišov.

Investorom tejto stavby je Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Košice. Predkladaný projekt v stupni SP vypracoval Enviroline s.r.o. Košice, zodpovední projektanti Ing. Ladislav Hnidiak, autorizovaný stavebný inžinier a Ing. Monika Ďuricová, autorizovaný stavebný inžinier v novembri 2017. Budúcim prevádzkovateľom projektovanej vodnej stavby bude VVS, a.s., Košice, závod Trebišov.

K predmetnej stavbe sme zaujali stanovisko listom č. CS SVP OZ KE 190/2016 k CZ 15515/2016; CZ 18834/2016 zo dňa 17.10.2016 pre účely územného rozhodnutia.

Z dôvodu zlého technického stavu jestvujúceho výtlačného aj zásobného potrubia sú navrhnuté nové potrubia, ktoré budú kopírovať ich trasu. V miestach výskytu inžinierskych sietí a z dôvodu stiesnených priestorových pomerov, budú niektoré trasy navrhovaného vodovodu vedené v spevnenej časti vozovky.

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO 03 – Zásobné a výtlačné potrubie

SO 04 – Rozvodná vodovodná sieť

SO 05 – Vodovodné pripojky

SO 03 – Zásobné a výtlačné potrubie

Stavebný objekt rieši výtlačné a zásobné potrubie. Výtlačné potrubie je vedené z jestvujúcej čerpacej stanice pri ceste III/3663 na vstupe do obce Brehov až po napojenie na existujúci vodojem Brehov 1 x 250 m³. Z tohto vodojemu je navrhované zásobné potrubie až po jestvujúcu armatúrnú šachtu pri ceste III/3663. Vedľa šachty sa na zásobné potrubie napojí navrhovaná rozvodná vodovodná sieť SO 04.

MCP: 4-30-10 B 72/4-Br

Navrhované potrubia:

- Výtlačné potrubie HDPE DN 150 dĺžky 225 m
- Zásobné potrubie HDPE DN 100 dĺžky 262 m

Tvarovky na potrubí sú navrhované elektrofúzne HDPE. Napájací vývod pre zisťovanie potrubia - počet vývodov cca 6 ks. Vo vrcholových bodoch trasy a pri križovaní cesty III. triedy sa navrhujú osadiť plastové smerové orientačné stĺpiky v počte 7 ks umiestnené mimo cesty. Chráničky sú navrhované z potrubia PE - 100RC - DN 200 v celkovej dĺžke 14 m.

Križovanie vodovodnej siete so štátnou cestou je navrhované bezvýkopovou technológiou pretláčania - mikrotunelovaním.

SO 04 - Rozvodná vodovodná sieť

Stavebný objekt rieši vodovodnú sieť v tejto lokalite. Vodovodná sieť bude napojená na existujúci vodojem Brehov 1 x 250 m³.

Z dôvodu zlého technického stavu jestvujúcej rozvodnej siete, ako pri SO 03, je navrhnutá nová rozvodná sieť, ktorá bude v maximálnej možnej miere využívať existujúce vodovodné prípojky.

Vodovodná sieť bude napojená na nové zásobné potrubie. Je navrhnutá z rúr HDPE a PE 100RC DN 100 a DN 80, PN 10 o celkovej dĺžke 4681 m.

Tvarovky na potrubí sú navrhované elektrofúzne HDPE. Úsek vodovodného potrubia „1“ sa zrealizuje bezvýkopovou technológiou v dĺžke cca 552 m. Napájací vývod pre zisťovanie potrubia - počet vývodov cca 77 ks. Vo vrcholových bodoch trasy sa navrhujú osadiť plastové smerové orientačné stĺpiky v počte 6 ks umiestnené mimo cesty. V miestach odbočiek a pri dlhých rovných úsekoch sa na vodovodných potrubíach osadia uzávery so zemnou zákopovou súpravou ukončenou v liatinovom poklope 40 t - 17 ks. Redukčné šachty osadené v počte 2 ks, v každej bude osadené zariadenie - datalogger pre monitorovanie tlaku s diaľkovým prenosom meraných dát pomocou REED éidla na dispečing - 2 ks.

Hydranty na potrubí sú navrhované podľa potreby - podzemné hydranty DN 80 mm v počte 26 ks na odvzdušňovanie a odkafovanie potrubia. Chráničky sú navrhované z potrubia PE - 100RC - DN 200 v celkovej dĺžke 30 m.

SO 05 - Vodovodné prípojky

Predmetný stavebný objekt rieši realizáciu vodovodných prípojok pre jednotlivé odberné miesta. Vodovodná prípojka je riešená v rozsahu ich umiestnenia iba vo verejnej časti, t. j. po hranicu pozemku bez vodomernej šachty. Vodomernú šachtu a prípojku v rámci pozemku si každý majiteľ pripájanej nehnuteľnosti zriadi na vlastné náklady. Šachta musí byť osadená vo vzdialenosti max 1 m od oplotenia. Tam, kde je možné ponechať a prepojiť na nové potrubia jestvujúce vodovodné prípojky, budú využité.

Vodovodné prípojky sú navrhnuté v celkovom počte 183 ks a celkovej predpokladanej dĺžke 1069 m.

- vodovodné prípojky kopané:

- 137 ks - potrubie HDPE DN 25 dĺžky 664 m (pre jednotlivé domy)
- 4 ks - HDPE DN 32 dĺžky 38 m (pre kláštor, materskú školu, obecný úrad a potraviny s krémou)

- vodovodné prípojky realizované bezvýkopovou technológiou:

- 24 ks - potrubie HDPE DN 25 dĺžky 190 m (pre jednotlivé domy)
- 18 ks - potrubie HDPE DN 32 dĺžky 177 m (združená pre 2 domy)
- prípojky realizované bezvýkopovou technológiou - mikrotunelovaním budú uložené do 42 ks chráničiek PE 100RC DN 50 - celkovej dĺžky 367 m.

Výpočet potreby vody podľa Vyhlášky MŽP SR č.684 zo 14.11.2006:

- počet obyvateľov súčasnosť.....	595
- výhľad pre rok 2045	655
- počet RD súčasnosť.....	185
- výhľad pre rok 2045.....	195
- predpokladaný celkový počet pripojených obyvateľov.....	655 EO
- špecifická potreba vody pre byty s kúpeľňou a lokálnym ohrevom TUV.....	135 l/os./deň
- občianska vybavenosť do 1000 obyvateľov.....	15 l/os./deň
- priemerná denná potreba vody Q_p	98,185 m ³ /deň = 1,136 l/s
- maximálna denná potreba vody Q_m	196,35 m ³ /deň = 2,273 l/s
- maximálna hodinová potreba vody Q_h	353,43 m ³ /deň = 4,091 l/s
- potreba požiarnej vody Q_{pot}	7,5 l/s

Z hľadiska záujmov našej organizácie zaujímame k predloženej projektovej dokumentácii nasledujúce

stanovisko:

Z hľadiska požiadaviek ochrany kvality vôd pred znečistením voči vydaniu stavebného povolenia na posudzovanú stavbu „Brehov – Intenzifikácia vodovodu“ podľa predkladaného projektového riešenia nemáme námietky.

Z hľadiska technicko-prevádzkových záujmov správcu vodných tokov a z hľadiska protipovodňovej ochrany vydaním stavebného povolenia stavby „Brehov – Intenzifikácia vodovodu“ súhlasíme, nakoľko bola splnená naša podmienka č.1 uvedená v stanovisku SVP š.p., č. CS SVP OZ KE 190/2016 k CZ 15515/2016; CZ 18834/2016 t.j. „Vodovodné potrubie rad „1-5“ požadujeme umiestniť v zmysle predloženej situácie na opačnú stranu cesty od toku a vzdušnej päty hrádze.

Toto stanovisko má platnosť dva roky a nenahrádza vyjadrenie ani povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy.

S pozdravom

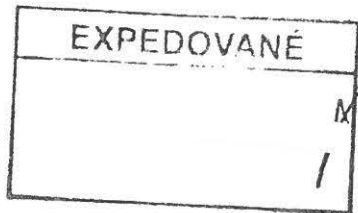
Ing. Stanislav Dobrotka
technicko-prevádzkový námestník

Príloha: 1 x DSP, paré 6 z 11/2017
Co: OÚ Trebišov, Odbor starostlivosti o ŽP
SVP – 44 000 (PDF)
49 210 (PDF)
49 230 CZ 5921 2018



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Odštepny závod Košice
Dumbierska 14, 041 59 Košice



• Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50
042 48 Košice

Váš list/zo dňa 50045/2020/Inv-Pá Naše číslo CS SVP OZ KE 2628/2020/2 Vybavuje/linka Ing. Mikluš/055/6008211 Košice

Vec
Brehov – Intenzifikácia vodovodu
– predĺženie platnosti stanoviska

Listom č. 50045/2020/Inv-Pá zo dňa 08.03.2018 vás žiadate o predĺženie platnosti nášho stanoviska č. CS SVP OZ KE 200/2018/125 zo dňa 08.03.2018 vydaného k projektovej dokumentácii k stavebnému povoleniu stavby „Brehov – Intenzifikácia vodovodu“.

Z hľadiska záujmov našej organizácie zaujímame k predloženej žiadosti nasledujúce

s t a n o v i s k o :

Z hľadiska technicko-prevádzkových záujmov správcu vodných tokov a protipovodňovej ochrany súhlasíme s predĺžením lehoty platnosti nášho stanoviska č. CS SVP OZ KE 200/2018/125 zo dňa 08.03.2018 za predpokladu, že nedošlo k zmene technického riešenia stavby.

Podmienky uvedené v našom stanovisku č. CS SVP OZ KE 200/2018/125 zo dňa 08.03.2018 pre účely vydania stavebného povolenia ostávajú aj naďalej v platnosti.

Toto stanovisko má platnosť dva roky a nenahrádza vyjadrenie orgánu štátnej vodnej správy.

Prílohy
1 x PD

Na vedomie
44 000
49 210 (136, HCP 4-30-10)

Ing. Stanislav Dobrotka
technicko-prevádzkový námestník

Podnik je zapísaný v Obchodnom registri
Okresného súdu Banská Bystrica
oddiel PA vložka číslo 713/S

Identifikačné údaje:
IČO 36022047
DIČ 2020086213
IČ DPHSK 2020086213

Bankové spojenie:
Všeobecná úverová banka, a. s.
IBAN: SK68 0200 0000 0029 6009 8056
BIC: SUBASKBX

Úseky:
riaditeľa OZ
technického námestníka
ekonomického námestníka
dispečing
spojovateľka

Telefón:
055/600 81 41
055/600 81 43
055/600 81 44
055/633 81 72
055/600 81 11

Fax:
055/633 35 60
055/633 62 47

Email:
ned@sl.ozke@svp.sk
ozke.tyn@svp.sk
ozke.en@svp.sk
oz.kedispecing@svp.sk