



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik

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

OBECNÝ ÚRAD JAKUBOVA VOĽA	
DÁTUM:	29.5.2018
PODACIE ČÍSLO: R2018/44	ČÍSLO SPISU: S2018/20
PRÍLOHY/LISTY: 1+3	VYBAVUJE: Ing. Šancarová

Obec Jakubova Voľa
Jakubova Voľa 67
052 01 Pečovská Nová Ves

Váš list/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Košice
OcÚ – JV – S2018/20 R2018/44/22.02.2018	CS SVP OZ KE 1816/2018/6	Ing. Rybárová/103 Ing. Bavoľárová/183 Ing. Fazekaš/101	24.05.2018

Vec: „**Jakubova Voľa – IBV k Rožkovanom**“ - stanovisko pre územné rozhodnutie

Listom doručeným dňa 22.02.2018 ste nás požiadali o stanovisko v predmetnej veci. K žiadosti ste priložili projektovú dokumentáciu stavby „*Jakubova Voľa – IBV k Rožkovanom*“ v elektronickej forme vypracovanú v stupni pre územné rozhodnutie v decembri 2017.

Projektovú dokumentáciu predmetnej stavby spracoval VÁHOPROJEKT, s.r.o., Prešov. Projektovú dokumentáciu vypracoval Ing. Miroslav Váhovský (SKSI: 4759 A2), zodpovedným projektantom pre vodovod, kanalizáciu, plynovod je Ing. Sylvia Szabová.

Riešené územie na umiestnenie stavby "Jakubova Voľa – IBV k Rožkovanom" je situované na západnom okraji intravilánu Jakubova Voľa v priamej nadväznosti na existujúcu zástavbu. Predmetné územie v súčasnosti nezastavané, nachádza sa na ňom trvalý trávnatý porast, medzi parcelami určenými k zástavbe sa nachádza nespevnená komunikácia. V katastri nehnuteľnosti sú pozemky určené k zástavbe vedené pod parcelným číslom 304/15, 304/16, 304/17, 304/18, 304/19, 304/30, 309/21, 309/23, 309/25, 309/27, 309/29, 309/31, 309/33, a 309/35. Táto plocha je určená pre výstavbu 14 rodinných domov (časť z nich pre záchytnú priekopu). Pozemky v uličnom priestore sú vedené pod parcelným číslom 307/18 (resp. KNE 405/2), 307/19, 309/37, 304/21 a 307/3. Okrem toho je v rámci stavby nutná výstavba VN prípojky, ktorá je situovaná na pozemkoch 304/1, 303, 302, 300/2, 299, 298/5, 298/7 a 298/1.

Stavba rieši nový uličný koridor resp. predĺženie existujúceho uličného koridoru, kde sa umiestnia potrebné IS. Ide o vodovod, plynovod, kanalizáciu splaškovú, káblové rozvody NN a vonkajšie osvetlenie. Z dôvodu ochrany navrhovanej IBV pred dažďovými vodami z okolitého terénu sa na južnej strane pozemkov zriadi záchytná priekopa napojená na existujúci systém povrchového odvodnenia.

Členenie stavby na stavebné objekty:

SO 01 Splašková kanalizácia

SO 02 Vodovod

SO 03 STL plynovod

SO 04 VN Prípojka

HCP:4-30-04

H_72/4-Ja

EZZ/H VK Sabinov

Podnik je zapísaný v Obchodnom registri
Okresného súdu Banská Bystrica
oddiel P5, vložka číslo 713/S

Identifikačné údaje:
IČO 36022047
DIČ 2020060213
IČ DPH 9K 2020060213

Bankové spojenie:
Všeobecná úverová banka, a. s.
IBAN: SK08 0200 0000 0029 6006 8009
BIC: SUBASRBX

Úsek:
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 80
055/633 02 47

Email:
riaditel.ozko@svp.sk
ozke.tpn@svp.sk
ozke.en@svp.sk
oz.kedispecing@svp.sk

- SO 05 Trafostanica
- SO 07 NN rozvody
- SO 08 Odberné el. zariadenia
- SO 09 Verejné osvetlenie
- SO 10 Príprava územia

Do koridoru stavby zasahuje časť plánovanej „EuroVelo 11 v regióne ZOHT, úsek Červenica pri Sabinove – Lipany“, ktorá rieši predĺženie resp. spevnenie existujúcej komunikácie. Tá bude zároveň slúžiť ako miestna prístupová komunikácia k plánovaným rodinným domom.

SO 01 Splašková kanalizácia

Splašková kanalizácia zabezpečuje odvedenie splaškových odpadových vôd do existujúcej splaškovej kanalizácie, ktorá je ukončená v krajnici komunikácie. Výškové usporiadanie terénu a navrhovaných miestnych komunikácií umožňuje gravitačné odvedenie splaškových vôd z navrhovanej zástavby do existujúcej kanalizácie. Stoková sieť v navrhovanej IBV je navrhnutá ako delená. Trasa splaškovej kanalizácie je navrhnutá v osi navrhovanej komunikácie. Na splaškovej kanalizácii sa vybudujú taktiež kanalizačné prípojky, ktoré budú ukončené kanalizačnými šachtami DN400. Splaškové vody budú odvedené a čistené v jestvujúcej ČOV Sabinov, časť Orkucany.

Kanalizácia pozostáva:

Stoky „S“ – DN300 – PVC	124m
Kanalizačných prípojok – DN150 – PVC	14ks
Kanalizačných šácht DN400	14 ks
	67,4m

Projektované množstvo splaškových odpadových vôd – vychádza z potreby vody podľa Vyhlášky MŽP SR č.684 zo 14.11.2006:

Počet obyvateľov.....	14 RD x cca 4 os.....	70 obyvateľov
135 l/osobu/ deň.....	byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom	
15 l/osobu/ deň.....	základná občianska vybavenosť pre obce do 5000 obyvateľov	
150 l/osobu/ deň		

Priemerná denná potreba vody: Q_p	10500 l/deň = 0,122 l/s
Maximálna denná potreba vody: Q_m	0,244 l/s
Maximálna hodinová potreba vody: Q_h	0,439 l/s
Celková ročná potreba vody: Q_r	44,53 l/s = 3847 m ³ /rok

Priemerný prietok splaškových vôd: Q_{24}	10 500 l/deň = 0,122 l/s
Maximálny prietok splaškových vôd: Q_{hmax}	0,769 l/s
Minimálny prietok splaškových vôd: Q_{hmin}	0,00 l/s

Potrubie rozšírenia kanalizácie je navrhované v zmysle STN 736701 na dvojnásobok max. prietoku splaškových vôd, max $Q_{dim} = 1,538$ l/s.

SO 02 Vodovod

Zásobovanie navrhovanej IBV – 14 rodinných domov bude zabezpečené pitnou vodou z existujúceho vodovodu, ktorý je vedený v miestnej komunikácii. Navrhovaný vodovod bude plniť funkciu požiarneho vodovodu.

Vodovod pozostáva z nasledujúcich vetiev:

Vetvy „1“ – D110 – PE-100 – PN10 (SDR17,6) 125m
Vodovodné prípojky – D32 – PE-100 – počet 14 ks 61,6m
Vodovodných šácht.....14 ks

SO 04 VN Prípojka

V danej lokalite sa navrhuje vybudovanie nových RD, pre ktoré je potrebné zabezpečiť zásobovanie el. energiou. V tejto lokalite v súčasnosti nie je potrebná rezerva na NN strane, preto sa navrhuje vybudovanie novej trafostanice, z ktorej bude napojená táto nová domová zástavba. Pre novú IBV sa zriadi nová prístupová miestna komunikácia. Z trafostanice na NN strane sa vytvorí napájacia sieť pre novú IBV. Prípojka VN bude napojená odbočením z VN nadzemného elektrického vedenia č. V545, z podperného bodu č. BR545-ACF cez nový úsekový odpínač. Prípojka VN pre novú kioskovú trafostanicu bude vedená v zemi káblami 3x(NA2XS(F)2Y 1x70)/KSX. Káble budú uložené v zemi v ohybnej ochrannnej trubke v PEG 200 po celej dĺžke. Pred mechanickým poškodením budú chránené výstražnou fóliou. Pred prepätím budú káble chránené obmedzovačmi prepätia.

SO 10 Príprava územia

Súčasný stav:

Svahovitý terén na ľavej strane pripravovanej IBV umožňuje v čase zrážok stekanie dažďových vôd smerom k existujúcej nespevnenej komunikácii. Na jej konci resp. konci spevnenej miestnej komunikácii sa nachádza priepust a odvodňovacia priekopa smerujúca do Torysy, ktorá spomínané dažďové vody odvádza.

Navrhovaný stav:

Objekt SO 10 rieši výstavbu záchytnej priekopy nad navrhovanou IBV z dôvodu jej ochrany pred dažďovými vodami z okolitého terénu a prestavbu existujúceho priepustu. Profil koryta priekopy je navrhnutý v tvare lichobežníka so šírkou dna 0,5 m, v hĺbke 0,5 m so sklonmi svahov 1:1,5. Dĺžka navrhovanej záchytnej priekopy je 184 m. Na konci priekopy sa zriadi kalová jama, na ktorú bude nadväzovať prestavba existujúceho priepustu. Množstvo dažďových vôd odvádzaných spomínaným priepustom sa nezmení.

V nadväznosti na vyššie uvedené Vám v danej veci na Vašu žiadosť z hľadiska záujmov našej organizácie zasielame toto

s t a n o v i s k o :

Z hľadiska požiadaviek ochrany vôd pred znečistením voči vydaniu územného rozhodnutia na stavbu „*Jakubova Voľa – IBV k Rožkovanom*“ **nebudeme mať námietky** za splnenia nasledovných podmienok, v ďalšom stupni budeme požadovať:

1. Zdokladovať súhlasné stanovisko vlastníka a prevádzkovateľa verejnej kanalizácie - VVS, a.s., k navrhovanému technickému riešeniu napojenia projektovanej splaškovej kanalizácie z predmetnej stavby. Súčasne preukázať vyhovujúci technický stav existujúcej verejnej kanalizácie v navrhovanom mieste zaústenia projektovanej kanalizačnej prípojky.
2. Pri projektovom návrhu odvádzania dažďových vôd zo spevnených plôch dodržať požiadavky zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov na zachyt plávajúcich látok z vôd z povrchového odtoku pred ich vypustením do povrchových vôd alebo do podzemných vôd (§ 36 ods. 17 a § 37) v súlade s ustanovením § 9 nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z..

3. Doplniť hydrotechnické výpočty množstva dažďových odpadových vôd pre projektovanú stavbu.

Z hľadiska technicko-prevádzkových záujmov správcu vodných tokov a protipovodňovej ochrany nemáme k projektovej dokumentácii stavby „IBV k Rožkovanom“ pripomienky.

Z hľadiska koncepčných zámerov vodného hospodárstva k predloženej PD nemáme pripomienky. Predmetná lokalita plánovanej IBV sa na základe Mapy povodňového ohrozenia pre Q_{100} vodného toku Torysa nachádza mimo záplavové územie. V záplavovom území sa nachádza časť navrhovanej VN prípojky, ktorá bude vedená v zemi káblami, čo však nie je v rozpore s § 20 zákona č.7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov.

PD horeuvedenej stavby pre stavebné konanie žiadame predložiť k nám na pripomienkovanie.

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

S pozdravom



Ing. Stanislav Dobrotka
technicko-prevádzkový námestník

SLOVENSKÝ VODOHOSPODARSKÝ PODNIK,

štátny podnik

Odštepny závod Košice

Ďumbierska 14

041 59 Košice

-37-

Príloha: 1 x DÚR z 12/2017 (CD)

Co: Okresný úrad Sabinov, Odbor starostlivosti o ŽP

- SVP - 41 000 (PDF)
- 49 210 (PDF)
- 49 230- CZ12256/2018-Ry
- 49 330 (PDF)