

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

odbor starostlivosti o životné prostredie

Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Vec

Stavby „SO 08 Vodovod, SO 08.1 Preložka existujúceho vodovodu, SO 09 Kanalizácia, SO 09.1 Preložka existujúcej kanalizácie“ budované v rámci stavby „Technická vybavenosť pre rodinné domy „Na Kačici, Banská Bystrica“ na pozemkoch KN-C 1931/26, 1936/57, 1936/71, 1931/226 k.ú. Banská Bystrica

- oznámenie o kolaudačnom konaní a nariadenie ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním

Stavebník Development Services Company s.r.o., Zvolenská cesta 4164, 974 01 Banská Bystrica v zastúpení Eva Andrášová, Komenského 10/E, 974 01 Banská Bystrica podal dňa 14.07.2022 na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia pre vyššie uvedené vodné stavby. Výzvou č. OU-BB-OSZP2-2023/003992-003 zo dňa 16.08.2023 bol stavebník vyzvaný na odstránenie nedostatkov podania a jeho doplnenie. Žiadosť bola doplnená dňa 15.11.2023.

Na vodné stavby bolo vydané okresným úradom stavebné povolenie pod č. OU-BB-OSZP3-2022/002761-012 zo dňa 13.01.2022.

Okresný úrad ako špeciálny stavebný úrad podľa § 61 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v zmysle § 80 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov oznamuje účastníkom konania, obci a dotknutým orgánom začatie kolaudačného konania, v rámci ktorého

n a r i a d' u j e

ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním na deň 04.01.2024 (štvrtok) od 10:00 hod.

Stretnutie účastníkov kolaudačného konania bude na mieste stavby – koniec ulice Komenského a začiatok ulice M. Kováča.

Do podkladov rozhodnutia je možné nahliadnuť na Okresnom úrade Banská Bystrica, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica č. d. 512 v úradných hodinách ako aj pri ústnom pojednávaní.

Na toto konanie sa pozývajú účastníci konania a dotknuté orgány, ktorých sa predmetná stavba dotýka s upozornením, že námietky a stanoviská môžu uplatniť najneskôr na tomto konaní, inak sa neupriahliadne.

V rámci ústneho pojednávania bude umožnené vyjadriť sa všetkým účastníkom konania k podkladom pred vydaním rozhodnutia, pričom súčasťou bude aj protokol, resp. jednoduchý zápis z kolaudačného konania.



OKRESNÝ
ÚRAD
BANSKÁ BYSTRICA

Telefón
+421/48/4306 251

Fax
+421/48/4306 259

E-mail
oszp.sk@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

Popis stavby (podľa stavebného povolenia).

SO 08 VODOVOD

Navrhnuté bolo potrubie HP-PE100 D 110/110x6,6/ SDR 17, PN 10.

Súčasťou potrubia sú nasledovné vodovodné vetvy:

Vetva 1-1, HDPE D 110 - 74,84 m

Vetva 1-2, HDPE D 90 - 31,23 m

Vetva 1-3, HDPE D 90 - 33,67 m

Vetva 1-4, HDPE D 90 - 29,41 m

Vetva 1-5, HDPE D 110 - 81,99 m

Vetva 2-1, HDPE D 90 - 38,77 m

Celkom 289,91 m

Popis jednotlivých vetiev:

Vetva 1-1:

Potrubie začína v km 0,00 napojením na existujúce potrubie HDPE D 110 Vetva 1. Od km 0,00 je trasa potrubia vedená v telese navrhovanej komunikácie až po km 0,074, kde je potrubie ukončené podzemným hydrantom HK 9. Celková dĺžka potrubia je 74,84 m.

Vetva 1-2:

Potrubie začína v km 0,00 napojením na existujúce potrubie HDPE D110 Vetva 1. Od km 0,00 je trasa potrubia vedená v telese navrhovanej komunikácie až po km 0,031, kde je potrubie ukončené podzemným hydrantom H10-K. Celková dĺžka potrubia je 31,23 m.

Vetva 1-3:

Potrubie začína v km 0,00 napojením na existujúce potrubie HDPE D110 Vetva 1. Od km 0,00 je trasa potrubia vedená v telese navrhovanej komunikácie až po km 0,033, kde je potrubie ukončené podzemným hydrantom H 11-V. Celková dĺžka potrubia je 33,67 m.

Vetva 1-4:

Potrubie začína v km 0,00 napojením na existujúce potrubie HDPE D 110 Vetva 1. Od km 0,00 je trasa potrubia vedená v telese navrhovanej komunikácie až po km 0,029, kde je potrubie ukončené podzemným hydrantom H 12-K. Celková dĺžka potrubia je 29,41 m.

Vetva 1-5:

Potrubie začína v km 0,00 napojením na existujúce potrubie HDPE D 110 Vetva 1. Od km 0,00 je trasa potrubia vedená v telese navrhovanej komunikácie až po km 0,081, kde je potrubie ukončené napojením na existujúce potrubie Vetva 2. Celková dĺžka potrubia je 81,99 m. Na potrubí je navrhnutý jeden podzemný hydrant H 13.

Vetva 2-1:

Potrubie začína v km 0,00 napojením na existujúce potrubie HDPE D110 Vetva 2. Od km 0,00 je trasa potrubia vedená v telese navrhovanej komunikácie až po km 0,038, kde je potrubie ukončené podzemným hydrantom H14-K. Celková dĺžka potrubia je 38,77 m.

Domove prípojky:

Súčasťou stavebného objektu sú aj vodovodné prípojky k rodinným domom vedené od verejného vodovodu po hranicu súkromného pozemku. Súčasťou vodovodnej prípojky HDPE D32 je navarovacia prípojka D110/32, D90/32 a uzáver so zemnou súpravou. Celkom sa na potrubie napojí 40 ks rodinných domov. Celková dĺžka prípojok je 157,50 m.

Na rozvodnom potrubí sú podzemné hydranty, ktoré slúžia na odkalenie a odvzdušnenie potrubia.

Priemerná denná potreba vody = 221 obyv. x 150 l/os./deň = 33 150 l/deň = 0,383 l/s.

SO 08.1 PRELOŽKA EXISTUJÚCEHO VODOVODU ^

Stavebný objekt rieši vybudovanie niektorých úsekov existujúceho vodovodu.

Vetva 1 vybúra sa úsek dĺžky 33,00 m. Vetva 2 vybúra sa úsek dĺžky 31,50 m.

Vetva 1: Vybudované je potrubie z rúr HDPE D110 mm, PN 10. Celková dĺžka potrubia je 411,00 m. Na potrubí je vybudovaných 6 ks podzemných hydrantov. Úsek od miesta napojenia navrhovanej vetvy V1-4, V1 -5 po existujúci hydrant H6 sa vybúra. Na vybúraný úsek vodovodu sú napojené dve vodovodné prípojky VP48,VP49.

Vetva 2:

Vybudované je potrubie z rúr HDPE D110 mm, PN 10. Celková dĺžka potrubia je 149,00 m. Na potrubí sú vybudované dva podzemné hydranty. Úsek od miesta napojenia navrhovanej vetvy V1-5, V2-1 po existujúci hydrant H8 sa vybúra. Na vybúraný úsek vodovodu sú napojené dve vodovodné prípojky VP31 ,VP45.

SO 09 KANALIZÁCIA

Stavebný objekt rieši odvedenie splaškových vôd z 37 RD a dažďových vôd z komunikácií - Vetva A,B,C,C1,D,E a vjazdov D1,D2,D3,D4. Jedná sa o gravitačnú jednotnú kanalizáciu v celkovej dĺžke 366,00 m.

Materiál je PVC DN 300, STN EN 1401, SN10. Na kanalizácii sú typové prefabrikované betónové šachty kruhového pôdorysu priemeru DN 1000 mm. Súčasťou stavebného objektu je aj realizácia domových prípojok a prípojok od uličných vpustí. Každý rodinný dom sa napojí pomocou odbočky PVC DN 300/150. Uličná vpusť sa napája pomocou odbočky DN 300/200 mm. Celkom je na kanalizácii 42 ks kanalizačných odbočiek od RD a 31 ks od uličných vpustí. Každá prípojka je ukončená na pozemku investora. Kontrolná šachta nie je súčasťou stavby.

Zberač AI-1-1 :

Potrubie začína v km 0,00 zaústením do existujúcej kanalizácie zberač AI-1. Od km 0,00 je potrubie vedené v telese komunikácie až po km 0,030, kde je zberač ukončený kanalizačnou šachtou S17. Na zberači je jedna typová prefabrikovaná šachta. Celková dĺžka zberača je 30,04 m.

Zberač AI-1-2 :

Potrubie začína v km 0,00 zaústením do existujúcej kanalizácie zberač AI-1. Od km 0,00 je potrubie vedené v telese komunikácie až po km 0,034, kde je zberač ukončený kanalizačnou šachtou Š18. Na zberači je jedna typová prefabrikované šachta. Celková dĺžka zberača je 34,56 m.

Zberač AI-1-3:

Potrubie začína v km 0,00 zaústením do existujúcej kanalizácie zberač AI-1 šachta Š13. Od km 0,00 je potrubie vedené v telese komunikácie až po km 0,028, kde je zberač ukončený kanalizačnou šachtou Š19. Na zberači je jedna typová prefabrikované šachta. Celková dĺžka zberača je 28,75 m.

Zberač AI-1-4:

Potrubie začína v km 0,00 zaústením do existujúcej kanalizácie zberač AI-1 šachta Š13. Od km 0,00 je potrubie vedené v telese komunikácie až po km 0,049, kde je zberač ukončený kanalizačnou šachtou Š20. Na zberači sú dve typové prefabrikované šachty. Celková dĺžka zberača je 49,91 m.

Zberač AI-3-1 :

Potrubie začína v km 0,00 zaústením do existujúcej kanalizácie zberač AI-3. Od km 0,00 je potrubie vedené v telese komunikácie až po km 0,040, kde je zberač ukončený kanalizačnou šachtou Š22. Na zberači je jedna typová prefabrikovaná šachta. Celková dĺžka zberača je 40,62 m.

Zberač B :

Potrubie začína v km 0,00 zaústením do existujúcej kanalizácie zberač AJ-8-1-4. Od km 0,00 je potrubie vedené v neplodných pozemkoch na pozemok RD 60. Následne je potrubie vedené po súkromných pozemkoch RD 60 - RD 63. Od km 0,00 je potrubie vedené v telese komunikácie až po km 0,182, kde je potrubie ukončené šachtou Š 28. Celková dĺžka zberača je 182,12 m. Na zberači je 6 ks kanalizačných šacht.

Množstvo splaškových odpadových vôd sa rovná potrebe vody. Množstvo vôd z povrchového odtoku bude $Q_{daž.} = 65,37 \text{ l/s}$, $Q_{rok} = 3917,17 \text{ m}^3/\text{rok}$.

SO 09.1 PRELOŽKA EXISTUJÚCEJ KANALIZÁCIE:

Vybúrané budú nasledovné úseky zberačov:

Zberač AI-1 vybúra sa úsek dĺžky 33,50 m; Zberač AI-2 vybúra sa celý úsek zberača 15,00 m; Zberač AI-3 vybúra sa úsek dĺžky 31,50 m. Spolu sa vybúra 80,00 m.

Preložka existujúcich zberačov :

Zberač AI-I:

Vybudovaný je zberač z PVC rúr DN 300 mm. Celková dĺžka zberača je 174 m. Na zberači sú vybudované 4 kanalizačné šachty. Úsek medzi Šachtou Š13- Š14 sa vybúra.

Domové prípojky: Na vybúraný úsek kanalizácie sú napojené dve kanalizačné prípojky KP48, KP49. Celková dĺžka prípojok je 10,00 m.

Zberač AI-2:

Vybudovaný je zberač z PVC rúr DN 300 mm. Celková dĺžka zberača je 15 m. Na zberači je vybudovaná jedna prefabrikovaná šachta Š15.

Domové prípojky: Na vybúraný úsek kanalizácie je napojená jedna kanalizačná prípojka KP57. Celková dĺžka prípojok je 6,00 m.

Zberač AI-3

Vybudovaný je zberač z PVC rúr DN 300 mm. Celková dĺžka zberača je 144 m. Na zberači sú vybudované 3 kanalizačné šachty. Úsek medzi navrhovanou šachtou Š21 a existujúcou šachtou Š18 sa vybúra.

Domové prípojky: Na vybúraný úsek kanalizácie sú napojené dve kanalizačné prípojky KP31, KP45. Celková dĺžka prípojok je 12,00 m.

Projektovú dokumentáciu vypracoval Ing. Stanislav Hlavatý, autorizovaný stavebný inžinier v 03/2021.