

•
Podľa rozdeľovníka
•

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Brezno

OU-BR-OSZP-2
020/003537-002

Ing. Kánová/0961 62 2974

23. 03. 2020

Vec

Oznámenie o začatí konania na vydanie vodoprávneho povolenia na uskutočnenie vodnej stavby podľa PS „Vodovodná prípojka, kanalizačná prípojka, ČOV a lapač tukov“ pre stavebníka Poľnohospodárske družstvo Ďumbier, Podkoreňová 3, Brezno

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle § 5 ods. 1 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 61, písm. a) a písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a § 120 v návaznosti na § 140b, zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších noviel (ďalej len „stavebný zákon“), ako špecializovaný stavebný úrad

O Z N A M U J E

podľa § 61, ods. 1 stavebného zákona účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy, začatie vodoprávneho konania na základe podania investora PD Ďumbier, Podkoreňová 3, 977 01 Brezno v zastúpení splnomocneným zástupcom Ing. Emilom Cabanom, Klepuš 7, 977 01 Brezno, zo dňa 14.01.2020, vo veci žiadosti o:
- vydanie vodoprávneho povolenia na uskutočnenie vodnej stavby „Vodovodná prípojka, kanalizačná prípojka, ČOV a lapač tukov“ podľa § 26 vodného zákona v návaznosti na § 66 stavebného zákona

ktorá bude uskutočnená na pozemku parc. č. KN – C 4363, 434/10 4534/2 v k.ú. mesta Brezno podľa PS „Prístavba mliekarny PD Ďumbier Brezno, SO 03 Splašková kanalizácia + ČOV, SO 04 Vodovod“ z 09/2018, ktorý vypracoval zodpovedný projektant Ing. Peter Salai, autorizovaný stavebný inžinier, osvedč. č. 4670*SP*I2 pre investora Poľnohospodárske družstvo Ďumbier, Podkoreňová 3, 977 01 Brezno.

TECHNICKÝ POPIS STAVBY

SO 03 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA + ČOV

Navrhnutá je delená kanalizácia. Tento stavebný objekt rieši odvádzanie odpadových vôd. V mliekarni budú odpadové vody produkované hlavne z výroby. Investor uvažuje so spracovávaním 10+5=15 m3 mlieka/deň. Uvažujeme 2 l pitnej vody na 1 l spracovaného mlieka t.j. 30 m3 odpadových vôd z mliekarny. Výroba bude 2-zmenná spolu s 27 pracovníkmi. V navrhovanej mliekarni nebude kuchyňa- bude sa konzumovať dovezené jedlo. Zo stravy budú odpadové vody len z oplachov tanierov. ČOV bude predčistiť iba odpadovú vodu zo spracovania mlieka. Odvádzanie splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení nebude zaústenie do navrhovanej ČOV ale bude priamo do areálovej kanalizácie. Areálová kanalizácia (vrátane ČOV) je zaústená do čerpacej stanice.

Výtlač z čerpacej stanice bude trasovaný popri prístupovej komunikácii smerom na ulicu Podkoreňová. Posledný úsek pred zaústením do verejnej kanalizácie bude gravitačná stoka dĺžky 7m. Napojenie na verejnú kanalizáciu navrhujeme navítaním a in-situ spojkou. Verejná kanalizácia PP DN/ID 300 z ulice Podkoreňová je zaústená na existujúcu ČOV. Dažďové vody nebudú vôbec zvedené do ČOV.

Odpadové vody z výroby mliekarene budú pred zaústením do ČOV predčistené v navrhovanom lapači tukov. Bude s kapacitou 20 l/s. Navrhovaná čistiareň odpadových vôd je fyzikálno chemická ČOV, ktorá pomocou procesu flotácie odstráni organické látky z odpadových vôd. Bude s ohľadom na predpokladanú výrobu a s tým súvisiace špecifiká odpadovej vody. Množstva privádzaných odpadových vôd uvažujeme 20 000 l/deň. Zaťaženie odpadových vôd z mliekarene je vyššie hlavne čo sa týka parametra BSK5 a CHSK. Keďže verejná kanalizácia je vyústená do komunálnej ČOV, navrhujeme odpadovú vodu z mliekarene iba predčistiť. Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z. Príloha č.6 Časť B.8.1 ustanovuje podmienky pre vypúšťanie splaškových odpadových vôd vypúšťaných do povrchových vôd z mliekarní. Odpadové vody z riešenej mliekarene ale nebudú vypúšťané do povrchových vôd ale do verejnej kanalizácie a na komunálnu ČOV. Navrhujeme preto odpadové vody z mliekarene prečisťovať na hodnoty určené STN 75 6101 ods. 5.1 ako orientačné zloženie splaškových odpadových vôd:

CHSK \leq 1200 mg/l

BSK5 \leq 600 mg/l

NL \leq 200 mg/l

EL \leq 100 mg/l

V súvislosti s osadením novej ČOV bude zrušená existujúca 90m³ veľká žumpa. Nevybúra sa ale zmení sa jej funkčné využitie. Žumpa je podzemná železobetónová so vstupom cez kanalizačné skruže. Pre potreby ČOV sa žumpa stavebne rozdelí na 2 časti. V jednej bude vyrovnávacia nádrž s objemom 35m³. Do tejto nádrže budú natekať odpadové vody. Na prítoku do vyrovnávacej nádrže budú nainštalované jemné hrablice V rámci dodávky technológie ČOV sa do tohto priestoru nainštaluje miešacie zariadenie. Odpadové vody budú pred prečerpaním do samotnej ČOV homogenizované miešaním. Čerpanie bude pomocou navrhovaného tlakového potrubia (vetva T) PE DN 63 dĺžky 3m. Z ČOV budú 2 odtoky. Jeden bude odtok prečistenej vody do čerpacej stanice (vetva A) a druhý bude odtok zahusteného kalu do žumpy (vetva B). Takže v druhej časti pôvodnej žumpy bude priestor na uskladnenie zahusteného kalu s objemom 50m³. Kal sa bude odvážať fekálnym vozom. Deliacu priečku do existujúcej žumpy navrhujeme z debniacich tvárnic hr. 300mm.

Kanalizácia v areáli bude prevažne gravitačná– plast DN/ID 200. Bude zaústená do čerpacej stanice odpadových vôd. Celková dĺžka areálovej gravitačnej kanalizácie bude 190m. Spolu navrhujeme z objektov štyri stoky areálovej kanalizácie- S1, S2, K a K.1 a dve stoky na prepojenie navrhovanej ČOV - A a B. Súčasťou PD sú aj kanalizačné vstupné šachty DN 1000 a jedna revízná šachta DN 400.

Výtlač z čerpacej stanice bude HDPE DN/OD 90 dĺžky 455m. Bude trasovaný v súbehu s navrhovaným vodovodom. Výtlačné potrubie bude na trase križovať Brezniansky potok. Križovanie bude prekopením dna pri existujúcom cestnom moste. Potrubie v križovaní s potokom navrhujeme uložiť do chráničky OC DN 160 dĺžky 8m. Tlakový je ešte krátky úsek na prepojenie vyrovnávacej nádrže s ČOV- PE DN 63 dĺžky 3m.

Čerpacia stanica odpadových vôd bude osadená v areáli družstva. Čerpaciu stanicu navrhujeme umiestniť v prefabrikovanej nádrži DN 1200. Vtok 2x DN 200, výtlač DN 1x DN 80. Výstroj ČS bude spĺňajúca požiadavku na výkon 5 l/s pri výtlačnej výške min. 4m. Čerpadlá 2 ks s rezacími nožmi do mokrej jímky. Každé čerpadlo bude s výkonom 5 l/s pričom druhé bude ako záloha. V rámci prefabrikovanej nádrže čerpacej stanice bude zriadený aj núdzový akumulčný objem.

Núdzový akumulčný objem bude iba pre odpadové vody zo sociálnych zariadení. Prevádzka ČOV je závislá na elektrike a pri jej výpadku nebude bežať prevádzka ČOV. Odpadové vody zo spracovania mlieka budú natekať do vyrovnávacej nádrže s objemom 35m³. To je viac ako denná produkcia odpadových vôd z výroby a teda to postačuje. Núdzový akumulčný objem pre odpadové vody zo sociálnych zariadení (produkované zamestnancami) bude v nádrži čerpacej stanice DN 1200. STN EN 1671 stanovuje jeho minimálnu veľkosť na 25% denného množstva čerpaných odpadových vôd. Denné množstvo odpadových vôd produkovaných zamestnancami podľa hydrotechnických výpočtov je 1,539 m³. 25% z toho je 0,38 m³. Nádrž ČS bude s vnútorným priemerom 1200mm.. Objem 0,38m³ bude dosiahnutý pri výške 0,35m. Pri celkovej výške 4000mm bude tento objem bez problémov vytvorený nad zapínacou hladinou čerpadiel. Núdzový akumulčný objem je teda dostatočný.

VÝTLAČNÉ POTRUBIA NAVRHUJEME

- z vodovodnej rúry tlakovej HDPE DN/OD 90x5,4mm (PN 10) dĺžky 455m,

- z vodovodnej rúry tlakovej HDPE DN/OD 63x3,8mm (PN 10) dĺžky 3m.

Spájanie rúr bude zvaraním elektrotvarovkami.

Gravitačné stoky navrhujeme

- z kanalizačných rúr hrdlových plast DN/ID 200 (SN 8) celkovej dĺžky 197m

(plast môže byť PP, PVC, alebo PE).

Spájanie rúr gravitačnej kanalizácie bude na gumové tesnenia.

ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD (ČOV)

ČOV bude situovaná v zelenej ploche pri existujúcej žumpke. Bude čistiť odpadové vody zo spracovania mlieka. Návrhové množstvo technologických vôd je 30 m³/deň. Splaškové vody od zamestnancov nebudú zaústené do ČOV. ČOV bude iba pre priemyselné OV zo spracovania mlieka a po predčistení bude odvedená do verejnej kanalizácie na dočistenie na mestskú ČOV. Dažďové vody nebudú vôbec zvedené do ČOV.

Popis technologickej časti ČOV.

Navrhovaná čistiareň odpadových vôd je fyzikálno chemická ČOV, ktorá pomocou procesu flotácie odstráni organické látky z odpadových vôd. Prvým objektom technologickej linky ČOV je lapač tukov, ktorý odstráni väčšinu tukov z technologických OV – vid' samostatne nižšie.

Na prítoku do vyrovnávacej nádrže budú nainštalované jemné hrablice so šírkou medzier 3 mm slúžiaci na zachytenie hlavného podielu nerozpustných látok. Toto zariadenie jednak chráni čerpadlá pred upchatím a poškodením a jednak je ochranou pred upchatím distribučného systému. Mechanické predčistenie je umiestnené do vtokovej šachty pred vyrovnávaciu nádrž tak, aby sa zachytené mechanické nečistoty dali ľahko ručne podľa potreby vyberať. Zhrabky sú vyťahované do kontajnerového koša, ktorý je umiestnený vedľa mechanického predčistenia. Voda zo zhrabkov preteká do vyrovnávacej nádrže. Zhrabky sú po hygienizácii chlórovým vápnom odvázané na skládku.

Odpadová voda pritekajúca stokovou sieťou, po predčistení na jemných hrabliciach, nateká do vyrovnávacej nádrže, ktorá slúži na vyrovnanie hydraulických výkyvov prítoku. Užitočný objem je cca 35 m³. Vo VN sú umiestnené ponorné kalové čerpadlá v zostave 1+1 (1 prevádzkové a 1 rezerva) s výkonom á 1,5 l.s-1 pri dopravnej výške 6 m. Chod čerpadiel je automaticky ovládaný plavákovými spínačmi a riadiacim systémom. Vo VN je inštalované miešadlo na homogenizáciu obsahu tejto nádrže. Inštalácia čerpadiel a miešadla je realizovaná tak, aby boli ľahko vyberateľné bez prerušenia prevádzky ČOV. Vo VN je inštalovaný bezpečnostný obtok, ktorým je možné obtokovať celú technologickú linku ČOV v prípade havarijného stavu.

Z vyrovnávacej nádrže je odpadová voda čerpaná podľa riadiaceho systému potrubím PE DN 63 dĺžky 3m (vetva T). Mechanicky predčistená OV bude čerpaná cez trubkový zmiešavač na flotačnú linku. Do trubkového zmiešavača sa bude dávkovať flokulant, koagulant a bude sa upravovať pH. Organické látky sú po zmiešaní s chemikáliami koagulované do veľkých vločiek, ktoré sa ľahko oddeľujú od vyčistenej vody. Flotačná jednotka pracuje na princípe flotácie pomocou bubliniek stlačeného rozpusteného vzduchu (DAF - Dissolved Air Flotation) vháňaného do odpadovej vody. Zhluky alebo vločky separovaných organických látok sú vynášané bublinkami vzduchu na hladinu, odkiaľ sú zhrabovacím zariadením odťahované do kalojemu. Vyčistená voda z flotačného reaktora gravitačne oteká do verejnej kanalizácie (vetva A – plast DN 200). Flotačná jednotka bude mať rozmery 5000 x 2200 x 2700 m.

Chemický kal z flotačnej jednotky bude odvádzaný do kalojemu o objeme 50 m³ (vetva B – plast DN 200). Odtiaľ je kal odvázaný na ďalšie spracovanie na mestskú ČOV alebo použitý ako súčasť kompostu či ako substrát pre bioplynové stanice.

Prevádzka ČOV je v maximálnej miere riadená automaticky. Automaticky sú ovládané cykly čerpania odpadovej vody na ČOV, dávkovanie chemikálií a meranie prietoku čistenej vody.

Popis stavebnej časti ČOV.

Nádrž vyrovnávacej nádrže a kalojemu bude zriadená z existujúcej žumpy stavebnými úpravami. Prevádzková budova, kde je umiestnená flotačná jednotka, je riešená ako zateplený kontajner s rozmermi L x B x H = 6000 x 2500 x 2500 mm. Kontajner sa uloží na podkladnú dosku hr. 300mm z betónu vystuženého sieťovinou. Doska aj kontajner budú nad úrovňou terénu. Ďalšie použité materiály sú polypropylén a iné plasty, nerezová oceľ. Potrubné prepojenia budú z plastových a nerezových rúr.

ČERPACIA STANICA

Čerpaciu stanicu navrhujeme umiestniť v prefabrikovanej nádrži. Prefabrikovaná nádrž čerpacej stanice DN 1600 bude s výškou 4000mm s protizápachovým poklopom 600x1200mm umožňujúcim vyťahovanie výstroje ČS. Vtoky budú 2x DN 250, výtlak bude DN 100. Umiestnenie ČS bude v zelenej ploche. Výstroj ČS spĺňajúca požiadavku na výkon 7,4 l/s pri výtláčnej výške min. 9,5m. Čerpadlá 2 ks s rezacími nožmi do mokrej jímky. Každé čerpadlo bude s požadovaným výkonom pričom druhé bude ako záloha. Potrubia podľa čerpadiel s tým, že výtlak je DN 100, uzávery, spätné klapky a pod. Ovládanie ČS zahŕňa 3x snímače hladín (min, max, havar), el. rozvádzač, riadiaca jednotka, ochrana čerpadiel proti prevádzkovým problémom, zvuková a svetelná signalizácia havarijného stavu a pod.

LAPAČ TUKOV

Na prečistenie odpadových vôd zo spracovania mlieka je potrebné osadiť lapač tukov. Navrhujeme lapač s kapacitou 20 l/s. Bude osadený medzi mliekárňou a ČOV v zelenej ploche. Celá nádrž bude obetonovaná betónom C 12/15 hr. 200mm. Do tohto lapača tukov budú zvedené iba technologické OV.

Nádrže a funkčné priestory lapača sú tvorené z dosiek a stenových prvkov z polypropylénu. Celá konštrukcia je teda z plastov, nekorodujúca, s minimálnou životnosťou 30 rokov. Lapač tuku je tvorený nádržou s vonkajšími pôdorysnými rozmermi 2,0x4,66m, v ktorej sú deliacimi stenami vytvorené jednotlivé funkčné priestory. Nátoková časť slúži k rozrážaniu a rozrušeniu prítokového prúdu vody a je tvorená usmerňovacou stenou, ktorá má za úlohu rovnomerne rozdeliť prítokový prúd. Usadzovací priestor je určený predovšetkým k usadeniu sedimentujúcich častíc. Čiastočne prebieha v tomto priestore aj odlučovanie tukov. Odlúčený kal sa zhromažďuje v kalovej časti na dne usadzovacieho priestoru. Voda z tohto priestoru nateká do druhej funkčnej časti lapača - odlučovacieho priestoru a ďalej do odtokovej časti. Spodným otvorom a odtokovou šachtou potom odteká vyčistená voda z lapača do kanalizácie. V hornej časti odtokovej šachty je možný odber vzoriek na priebežnú kontrolu kvality vyčistenej odtokovej vody. Horná časť lapača je zakrytá plastovým krytom. Vstup je pomocou vstupných šácht s ťažkým liatinovým poklopom.

VSTUPNÉ ŠACHTY

Na trasách stôk navrhujeme vybudovanie 9 ks vstupných šácht s kontrolnou a čistiacou funkciou. Šachty sú navrhnuté s prefabrikovaným dnom TBS pre potrubie DN 200. Šachty budú vodotesné, prekryté liatinovými poklopami s odvetraním triedy zaťaženia D400 (v spevnených plochách) resp. B125 (v zelených plochách). Budú uložené na podkladnom betóne C12/15 hrúbky 100 mm. Doska bude uložená na štrkopieskovú podkladnú vrstvu hrúbky 50mm. Vstup do šachty bude poplastovanými stúpačkami zabudovanými počas výroby prefabrikátov. Pri objednávaní dielcov pre šachty sa musí zaistiť dodávku tak, aby dná obsahovali vhodné šachtové prechodky podľa použitých rúr.

REVÍZNA ŠACHTA

Revíznú šachtu navrhujeme plastové DN 400: Bude so sútokovým dnom DN 200. Šachta bude kruhová vyrobená z PVC resp. PP, čo zaručuje jej chemickú odolnosť. Každá šachta sa skladá z dna, plášťa a liatinového poklopu. Medzi plášťom a poklopom je gumové tesnenie. Šachta bude osadená do výkopu so stenami, lôžkom a zásypom vhodným s uložením potrubia. Šachta je určená do zelených plôch a nie je vhodná pre väčšie zaťaženie!

ULOŽENIE POTRUBIA V CHRÁNIČKE

Chráničku navrhujeme 1ks z oceľových rúr bezšvíkových DN/OD 159x4,5mm celkovej dĺžky 8m. Bude do výkopu prekopaním pri križovaní potoka. Potrubie bude v chráničke vycentrované pomocou klzných dištančných objímok RACI. Na začiatku a na konci budú objímky zdvojené. Konce chráničky budú utesnené gumovými manžetami.

SO 04 VODOVOD

Tento stavebný objekt rieši napojenie mliekarene na verejný vodovod- vetva VP. Pre mliekareň zabezpečí navrhované pripojenie na verejný vodovod potrebu pitnej a úžitkovej vody ako aj potrebu vody na hasenie požiarov. Okrem toho rieši aj preložku existujúceho areálového vodovodu zo studne v ploche navrhovanej prístavby. Jedná sa o dve kratšie vetvy s označením A a A.1.

Napojenie na verejný vodovod bude na ulici Podkoreňová. Verejný vodovod je trasovaný v miestnej asfaltovej komunikácii a je PE DN 110. Napojenie bude výrezom a odbočkou. Za napojením bude osadený uzáver DN 110 so zemnou súpravou. Potrubie v križovaní so štátnou cestou navrhujeme uložiť do chráničky. Za napojením, vo vzdialenosti 9m, bude osadená vodomerná šachta. Šachta bude železobetónová monolitická. Meranie spotreby vody bude združeným vodomermom DN 80. Od vstupnej brány družstva po miesto napojenia je to cca 450m. Na trase bude križovaný Brezniansky potok. Križovanie bude prekopaním dna pri existujúcom cestnom moste. Potrubie v križovaní s potokom navrhujeme uložiť do chráničky. Za križovaním vodného toku bude osadený nadzemný hydrant s prevádzkovou funkciou výpustu. Ryha bude spoločná aj pre navrhovanú kanalizáciu- výtlak. Pri budove bude osadený nadzemný hydrant s protipožiarnou funkciou. Za hydrantom trasa križuje existujúcu betónovú areálovú komunikáciu. Križovanie bude pretláčaním oceľovej chráničky. Potrubie vetvy bude zaústené do existujúcej budovy mliekarene, kde sa napojí na vnútorné rozvody vody. Celková dĺžka tejto vetvy (VP) bude 476m a bude z rúr PE DN 110x6,6mm.

Okrem vyššie popísanej vetvy VP je súčasťou tohto stavebného objektu aj preložka areálového vodovodu v ploche navrhovanej prístavby. Jedná sa o dve kratšie vetvy s označením A a A.1. Vetva A bude z rúr PE DN 110x6,6mm a bude celkovej dĺžky 49m. Na začiatku sa výrezom napojí na existujúce potrubie. Končiť bude nadzemným hydrantom DN 100. Využije sa existujúci hydrant, ktorý sa presunie na nové miesto. Na vetvu A bude napojená cez odbočku vetva A.1. Vetva A.1 bude z rúr PE DN 63x3,8mm a bude celkovej dĺžky 11m. Potrubie vetvy bude zaústené do existujúcej budovy mliekarene, kde sa napojí na vnútorné rozvody vody. Bude trasované popod navrhovanú prístavbu.

Potreba vnútornej požiarnej vody bude zabezpečená z vnútorného vodovodu riešeného v ZTI. Potreba vonkajšej požiarnej vody bude zabezpečená vonkajšími nadzemnými požiarňami hydrantmi DN 100.

Materiál potrubia

Prípojku vody a areálový vodovod navrhujeme celkovej dĺžky 536m. Bude z polyetylénových tlakových rúr HDPE (typ PE100) PN10 DN/OD 110x6,6mm dĺžky 525m a polyetylénových tlakových rúr HDPE (typ PE100) PN10 DN/OD 63x3,8mm dĺžky 11m. Spájanie rúr bude elektrotvarovkami.

VODOMERNÁ ŠACHTA

Meranie spotreby vody bude v navrhovanej vodomernej šachte združeným vodomerom DN 80 triedy presnosti B. Šachta bude situovaná na verejne prístupnom pozemku pri miestnej komunikácii na ulici Podkoreňová. Tak aby bola do 10m od miesta napojenia na verejný vodovod. Vodomernú šachtu navrhujeme železobetónovú monolitickú s únosnosťou pre zaťaženie tr. D 400. Vonkajšie rozmery šachty sú 3300x1700mm a hrúbka stien je 250mm, čo umožňuje osadenie potrebných armatúr. Podklad pod samotnou šachtou bude pozostávať z vrstvy štrku zrnitosti 8-16mm hrúbky 100mm a z podkladného betónu C 12/15 hr. 100 mm. Nosná konštrukcia šachty je tvorená železobetónovým dnom hr. 300 mm a železobetónovými stenami hr. 250 mm. Uzavretá bude stropnou doskou hr. 200 mm, ktorá bude vyspádovaná do strán. Konštrukcia je navrhnutá mimo komunikácie (s neprejazdným stropom). Šachta bude odvodnená vyspádaným dnom do zbernej šachtičky s rozmermi 350x350x150mm. Bude prekrytá nerezovou mrežou 400x400mm s rámom. Betónové konštrukcie budú z betónu tr. C25/30-XF1,XA1,XC4(SK)-CI 0,4 Dmax16-S3. Dno, steny a stropná doska šachty bude vystužená betonárskou výstužou oceľ 10 425/V s krytím 30mm. Pre osadenie armatúr budú na dne šachty vybudované podperné bloky. Podperné betónové bloky budú z betónu tr. C 20/25. Styčné plochy stien s dnom a stropnou doskou budú izolované boptnajúcimi tesniacimi pásmi. Vonkajšie steny šachty budú izolované proti zemnej vlhkosti kryštalickej penetráciou. Vstup do šachty bude cez otvor 600x600mm. Do stien osadiť poplastované stúpacie železá. Vzdialenosť stúpadiel od steny šachty musí byť min.180mm. Vzdialenosť medzi stúpadlami bude 300mm a medzi nástupnou úrovňou a prvým stúpadlom bude 150mm.

UZÁVERY

Uzávery sú na vodovodu navrhnuté kvôli možnosti odstavenia pre prípad havárie, revízie a pod. Uzávery budú vodárenské zasúvadlové liatinové. Uzáver pri pripojení na verejný vodovod bude DN 100. Tiež uzáver pred hydrantmi budú DN 100. Uzávery vo vodomernej šachte budú DN 80. Uzávery pred hydrantmi a na napojení prípojky budú so zemnou súpravou teleskopickou a príslušným poklopom. V šachte budú s ovládacím kolieskom.

HYDRANT

Na trase prípojky navrhujeme osadiť 2ks nových nadzemných hydrantov DN 100 na odbočke. Na trase preložky areálového vodovodu bude osadený existujúci nadzemný hydrant DN 100, len sa presunie do novej polohy. Hydranty sú navrhnuté s protipožiarnou funkciou. Hydrant pri križovaní vodného toku bude a s prevádzkovou funkciou výpustu. Pred hydrantom bude osadený uzáver DN 100 so zemnou súpravou. Osadenie hydrantov je nutné vyhotoviť tak, aby pri zásepe nedošlo ku obsypu vypúšťacieho otvoru pri päte hydrantu iným, ako štrkovým materiálom s frakciou 30mm (odvodnenie bude do priepustných podložných vrstiev).

ULOŽENIE POTRUBIA

Výkopy sa uvažujú od úrovne pôvodného terénu. Ryha bude spoločná aj pre navrhovanú kanalizáciu- výtlak. Potrubie vodovodu bude uložené do nezámrznej hĺbky.

ULOŽENIE POTRUBIA V CHRÁNIČKE

Chráničky navrhujeme 3 z oceľových rúr bezšvíkových DN/OD 159x4,5mm celkovej dĺžky 15m. Dve budú do výkopu prekopaním a jedna bude pretláčaná. Prekopaním bude križovanie miestnej komunikácie. Chránička bude dĺžky 5m. Prekopaním bude aj križovanie potoka. V dne toku sa osadí chránička dĺžky 3m. Pretláčaná chránička bude v križovaní areálovej betónovej komunikácie. Táto chránička bude dĺžky 7m. Potrubie bude v chráničke vycentrovane pomocou klzných dištančných objímok RACI. Na začiatku a na konci budú objímky zdvojené. Konce chráničky budú utesnené gumovými manžetami.

ZÁROVEŇ ŽIADAME O DOLOŽENIE NASLEDOVNÝCH PODKLADOV V TERMÍNE NAJNESKÔR DO 10 DNÍ ODO DŇA DORUČENIA:

- právoplatné územné rozhodnutie
- súhlas príslušného stavebného úradu podľa § 120, zákona č. 50/1976 Zb.

Podľa § 61, ods. 2 stavebného zákona, miestny špecializovaný stavebný úrad

u p ť a

od miestneho zisťovania a ústneho konania, nakoľko sú mu dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytuje dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby.

Účastníci konania môžu svoje námietky uplatniť najneskôr do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia, inak sa na ne nebude prihliadať. V tejto lehote oznámia svoje stanoviská aj dotknuté orgány štátnej správy. Do podkladov rozhodnutia možno nahliadnuť na Okresnom úrade Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, nám. gen. M.R. Štefánika 40, Brezno, v kancelárii č. 327 u pracovníka vybavujúceho podanie, v stránkové dni (pracovné dni počas stránkových hodín).

Podľa § 61, ods. 4 stavebného zákona a § 73 ods. 6 vodného zákona má toto oznámenie charakter VEREJNEJ VYHLÁŠKY.

Doručuje sa

1. Ing. Emil Caban, Klepuš 7, 977 01 Brezno
2. Ďumbier, s.r.o., Podkoreňová 3, 977 01 Brezno
3. Mesto Brezno, primátor mesta, nám. gen. M.R. Štefánika 1, 977 01 Brezno
4. Mesto Brezno, stavebný úrad, nám. gen. M.R. Štefánika 1, 977 01 Brezno
5. SVP, š.p., OZ Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
6. Ing. Peter Salaj, Nad brehmi 3104/19, Dolný Kubín
7. Ostatní účastníci konania, vlastníci susedných nehnuteľností (pozemkov) – verejnou vyhláškou (vyvesené na úradnej tabuli mesta Brezno a na Okresnom úrade Brezno)

Na vedomie

1. SSD, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina
2. Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
3. SPP - distribúcia a.s., Mlynské Nivy 44/b, 825 19 Bratislava 26
4. Okresný úrad Brezno, OSZP – ŠS OH, nám. gen. M.R. Štefánika 40, 977 01 Brezno
5. Okresný úrad Brezno, OSZP – ŠS OPaK, nám. gen. M.R. Štefánika 40, 977 01 Brezno
6. Okresný úrad Brezno, pozemkový a lesný odbor, nám. gen. M.R. Štefánika 40, 977 01 Brezno

Toto oznámenie má charakter verejnej vyhlášky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) a v zmysle § 73 ods. 6 vodného zákona musí byť vyvesené po dobu 30 dní na úradnej tabuli Mesta Brezno spôsobom v mieste obvyklým a na úradnej tabuli správneho orgánu. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Vyvesené dňa zvesené dňa

.....
otlačok pečiatky a podpis otlačok pečiatky a podpis
oprávnenej osoby oprávnenej osoby

Na vedomie

Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina 1
Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava-Ružinov
Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Mlynské nivy 44a, 825 11 Bratislava-Ružinov

Ing. Norbert Nickel
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Rozdeľovník _____ k _____ OU-BR-
OSZP-2020/003537-002

Emil Caban, Klepuš 7, 977 01 Brezno

ĎUMBIER - Brezno s.r.o., Podkoreňová 3, 977 01 Brezno

Mesto Brezno, Námestie gen. M.R.Štefánika 1, 977 01 Brezno

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, Odštepňý závod Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98
Banská Bystrica 1

Peter Salai, Nad brehmi 3104/19, Veľký Bysterec, 026 01 Dolný Kubín 1