



Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

VIAPONT, s.r.o.

Vodní 258/13
602 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
21-15-2371

NAŠE ZNAČKA
722/002933/2021/JŠn

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Šnajdrová / 543 433 215

BRNO
04.02.2021
210204Q1

VĚC

Brno, k.ú. Pisárky

Multifunkční sportovní a kulturní centrum (MFSKC) - Křižovatka 4. brána BVV

Stanovisko k PD pro společné územní a stavební řízení - souhlasné stanovisko s podmínkami

Předložená dokumentace s žádostí o vyjádření, která je u nás vedena pod ev.č.2299/2021 dne 27.01.2021, řeší přestavbu stávající průsečné křižovatky na okružní křižovatku před 4. Bránou BVV. Současně budou upraveny stávající komunikace, zpevněné plochy, parkoviště, úpravy IS a vegetační úpravy.

Přílohy: A. Průvodní zpráva 10/2020, B. Souhrnná technická zpráva 10/2020,
C.2 Katastrální situační výkres 10/2020, C.3 Koordinační situační výkres 09/2020,
PD pro SO 301, 302, 303

Členění stavby:

000 Objekty přípravy staveniště

SO 020 Příprava území

100 Objekty pozemních komunikací

SO 101 Okružní křižovatka 4. Brána

SO 102 Parkoviště a zpevněné plochy

SO 190 Dopravní značení trvalé

SO 191 Dopravní značení provizorní

300 Vodohospodářské objekty

SO 301 Dešťová kanalizace

SO 302 Přeložka vodovodu BVK

SO 303 Přeložka vodovodní přípojky BVV

400 Elektro a sdělovací kabely

SO 401 Přeložka sítí VO

SO 402 Nové sítě VO

SO 403 Přeložka sítí AO

SO 404 Přeložky sdělovacích kabelů CETIN

500 Objekty trubních vedení

SO 501 Přeložka STL plynovodu

800 Objekty úpravy území

SO 801 Vegetační úpravy

Předložená PD obsahuje následující objekty:

SO 020 Příprava území – odstranění vegetace, kácení, odstranění drobných objektů

SO 101 Okružní křižovatka 4. brána – přestavba průsečné křižovatky na okružní 5-ti ramennou s vnějším průměrem 42 m. Budou upraveny další navazující komunikace včetně přechodů pro chodce, bude vybudována nová zastávka MHD formou zastávkového zálivu a přístupy na parkoviště. Směrové a výškové řešení navazuje na stávající stav s ohledem na odvodnění zpevněných ploch. Vozovka je navržena s krytem z asfaltového koberce, tl. konstrukce 580 mm. V prostoru zastávky MHD bude konstrukce vozovky s cementovou deskou tl. 0,22 mm o celkové tl. min. 600 mm. Prstenec okružní křižovatky bude dlážděn kamennou dlažbou tl. 160 mm a

TELEFON
+420 543 433 111

FAX
+420 543 433 000

BANKOVNÍ SPOJENÍ
KB BRNO-MĚSTO 5501621/0100

DIČ: CZ46347275

IČO: 46347275

dělicí ostrůvky budou dlážděny betonovou zámkovou dlažbou tl. 60 mm. Zpevněné plochy budou lemovány betonovými obrubníky.

Odvodnění – komunikace budou odvodněny příčným a podélným sklonem do uličních vpustí a do dešťové kanalizace. Vjezd na parkoviště u hotelu Voroněž 2 a výjezd z parkovacího domu Expoparking budou opatřeny liniovým odvodňovačem, napojeným do navržené dešťové kanalizace. V ul. Křížkovského budou uložena dvě plastové chráničky \varnothing 200 mm s krytím min. 1m z důvodu koordinace se stavbou MFSKC. Stávající chráničky budou zrevidovány a osazeny nové pro navržené a výhledové uložení kabelů.

SO 102 Parkoviště a zpevněné plochy – jedná se o chodníky, parkoviště a jejich příjezdové komunikace. Parkoviště pro osobní auta obsahuje 74 stání, parkoviště P+R pro autobusy obsahuje 19 stání. Příjezdová komunikace k parkovišti P+R bude zahlobena z důvodu průjezdu autobusů pod mostem. Parkoviště u parkovacího domu bude mít kryt ze vsakovacích roštů tl. konstrukce 240 – 310 mm, parkoviště P+R pro autobusy bude mít povrch živičný z asfaltbetonu, příjezdové komunikace budou s krytem z asfaltového koberce. Parkovací stání na ulici Křížkovského a výjezd z parkovacího domu budou z betonové zámkové dlažby tl. 80 mm a chodníky z betonové zámkové dlažby tl. 60 mm. Zpevněné plochy budou lemovány betonovými obrubníky.

Odvodnění – komunikace budou odvodněny příčným a podélným sklonem do uličních vpustí a do dešťové kanalizace. Parkoviště pro osobní auta bude odvodněno vsakováním do podloží přes vsakovací rošty a drenáží v nejnižších místech zaústěné do navržené dešťové kanalizace.

SO 190 Dopravní značení trvalé – svislé i vodorovné značení bude v rámci stavby upraveno.

SO 191 Dopravní značení provizorní – objekt řeší přechodové dopravní značení během výstavby.

SO 301 Dešťová kanalizace – objekt řeší odvodnění nových zpevněných ploch včetně pláně a úpravu stávajících zařízení – vpustí, šachty, kanalizace. Je navrženo vybudování nové dešťové kanalizační stoky D1 DN 300 ŽB o délce 56,50 m. Stoka D1 bude zaústěna do stávající kanalizační šachty ŠD st. stávající dešťové kanalizace ve správě BKOM a dále do stávající dešťové kanalizace ve správě ŘSD, budované v rámci stavby I/42 Brno - VMO Hlinky, která je vyústěna do řeky Svratky. Zasakovací rošty parkoviště mají povrchovou úpravu a podkladní vrstvu, která zachycuje nečistoty parkoviště (minerální oleje, ropné látky), proto nebude osazen odlučovač lehkých kapalin. Odtok ze zpevněných ploch bude nižší (povodí ulice Křížkovského o cca 8,1 l/s, povodí ul. Bauerova o cca 17,3 l/s), proto nejsou navrženy retenční nádrže ani omezení odtoku. V rámci tohoto SO budou navrženy nové uliční vpustí (UV) či přeložky přípojek stávajících UV. Zhlaví stávajících šachet bude výškově upraveno v případě výškové úpravy ploch. Nefunkční objekty stávajícího odvodnění budou zrušeny.

SO 302 Přeložka vodovodu BVK – v rámci objektu je navržena přeložka V1 vodovodu DN 300 LT v délce 66,00 m včetně přeložky vodovodní přípojky pro BVV. Dále je navržena přeložka V2 vodovodu DN 150 LT v délce 90,00 m včetně přeložky vodovodní přípojky pro BVV-parking.

SO 303 Přeložka vodovodní přípojky BVV – přeložky vodovodních přípojek budou provedeny včetně vodoměrných šachet. Přeložka pro BVV DN 200 LT bude v délce 51,00 m. Vodoměrná šachta bude nově umístěna na pozemku BVV, za vod. šachtou bude dopojen stávající areálový rozvod vody pro BVV. Přeložka vodovodní přípojky pro BVV-parking DN 100 LT bude v délce 18,00 m. Vodoměrná šachta bude umístěna mimo projížděné plochy navrženého parkoviště, za vod. šachtou bude provedeno dopojení na stávající areálový rozvod vody pro parkovací dům.

SO 401 Přeložka sítě VO – v rámci přeložky bude přeloženo 14 sloupů VO a rozpojovací skříň R-1503-026 do nové polohy, délka trasy přeloženého kabelu VO je 461 m. Kabely budou uloženy ve výkopu v plastové chráničce \varnothing 63 mm, pod komunikací navíc v chráničce \varnothing 110 mm s přesahem min. 1 m.

SO 402 Nové síť VO – ze stávajícího zapínacího rozvaděče povede kabelové vedení do přeloženého rozvaděče R-1503-026 (SO 401) o celkové délce 143 m. Do soustavy VO bude umístěno 22 ks nových sloupů VO, celková délka trasy nového vedení je 453 m. Kabely budou uloženy ve výkopu v plastové chráničce \varnothing 63 mm, pod komunikací navíc v chráničce \varnothing 110 mm s přesahem min. 1 m.

SO 403 Přeložka sítě AO – v rámci objektu dojde k demontáži 10 ks stávajících sloupů VO a bude přeloženo kabelové vedení NN o délce trasy 101 m. Kabel bude uložen ve výkopu v plastové chráničce \varnothing 63 mm.

SO 404 Přeložky sdělovacích kabelů CETIN – přeložky sdělovacích kabelů CETIN budou provedeny ve výkopu a uloženy do chrániček. Přeložky budou provedeny v místě navržené zastávky MHD v ulici Křížkovského a v prostoru mezi parkovištěm P+R a parkovištěm u parkovacího domu.

SO 501 Přeložka STL plynovodu – objekt řeší přeložku plynovodu STL DN 300 a přípojky DN40 pro objekt parkovacího domu, v místě budoucího kruhového objezdu u 4. brány BVV. Pro uložení potrubí plynovodu není nárokována metoda protlakem. Pod vozovkami bude potrubí uloženo v chráničkách.

SO 801 Vegetační úpravy – je navrženo odstranění 8 ks stromů a následná náhradní výsadba. Při náhradní výsadbě požadujeme dodržet ochranná pásma a ochranná území zařízení v našem provozování.

K Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené akci Vám sdělujeme:

Stavbou, v rozsahu daném předloženou situací dojde k dotčení ochranného pásma kmenové stoky „B“ ve štítu DN 2240/2120 KLEN v ulici Bauerova a jednotné kanalizační stoky DN1000/1500 BEO v ulici Křížkovského z roku 1930, vše v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

Upozorňujeme, že stavebně-technický stav jednotné kanalizace DN 1000/1500 BEO odpovídá zcela jejímu stáří.

Stavbou, v rozsahu daném předloženou PD, budou také dotčeny vodovodní řady DN 300 LT a DN150 LT včetně vodovodních přípojek.

Rovněž je nutné přihlídnout k umístění kanalizačních přípojek pro přilehlé nemovitosti, které neprovozujeme, a jsou majetkem majitelů nemovitostí, platí však pro ně rovněž podmínky pro ochranné území.

Stávající dešťová kanalizace DN 400 a dešťová kanalizace, do které bude napojen navržený systém odvodnění, nejsou k dnešnímu datu v provozování naší akciovou společností – ***upozorňujeme***, že *nemáme žádné informace o jejich aktuálním stavebně-technickém stavu ani jejich kapacitě, k jejich dotčení se nevyjadřujeme, vyjadřujeme se pouze z hlediska kapacity, v případě následné stokové sítě, v našem provozování. K jejich dotčení je nutný souhlas jejich majitele.*

Hotové dílo odvodnění nebude předáno do provozování BVK, a.s.

Dle TZ souvisejí projekty, které bude nutno koordinovat:

- Stavba MFSKC
- Stavební úpravy ulice Bauerovy
- Stavba P+R Voroněž

Z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu souhlasí Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., se stavbou dle předložené projektové dokumentace (PD), při dodržení podmínek:

Podmínky pro povolení SO 300 Vodohospodářské objekty: SO 302 a SO 303

Budou dodrženy podmínky k vodoprávnímu povolení vodovodu DN 150, DN 300 uvedené ve vyjádření vodárenské sekce BVK, a.s., zpracované p. M. Čermákem, vedoucím úseku správy vodovodní sítě:

Nově navržené vodovody z tvárné litiny s výstelkou musí být dle ČSN EN 545:2011 – minimální tloušťka stěny litiny musí být :

DN 100, třída Class s tloušťkou stěny litiny **min. 4,7mm**

DN 150, třída Class s tloušťkou stěny litiny **min. 4,7mm**

DN 200, třída Class s tloušťkou stěny litiny **min. 4,8mm**

DN 300, třída Class s tloušťkou stěny litiny **min. 5,6mm**

Vnější povrchová úprava u nově navržených vodovodů z tvárné litiny bude speciální:

- a) speciální ochrana pro použití v zeminách s vyšší korozní agresivitou, při výskytu bludných proudů, uložení v podzemní vodě apod.
 - vytlačovaným polyethylenovým povlakem standardní tloušťky dle ČSN EN 14628 (1,8 – 2,5 mm dle DN trubky)
 - polyuretanovým povlakem minimální tloušťky dle ČSN EN 15189 (700 mikrometrů)
- Stávající vodovodní přípojky z HDPE 100 budou přepojeny na nové potrubí, ostatní vodovodní přípojky (olovo, železo, starý typ PE) budou vyměněny za HDPE 100 v celé délce, tj. od hlavního řadu až po vodoměr, před vodoměrem bude osazen kulový uzávěr. Pro všechny vodovodní přípojky budou na hlavním řadu vysazeny nové odbočky.
- Výstavba vodovodu pro veřejnou potřebu bude dle schválených standardů pro vodovodní síť ve správě BVK a.s.
- Všechny navržené podzemní hydranty na vodovodu pro veřejnou potřebu slouží pro odkalení nebo pro odvodušnění vodovodu. V případě požáru je možnost odběru vody i pro požární účely.

- Nebude-li možno zrušený vodovod demontovat, budou jeho konce (včetně každého přerušení) zaslepeny, popř. zabetonovány a potrubí bude zalito cementopopílkovou směsí. Hydranty budou demontovány a nefunkční šachty zasypány. Poklopy armatur na zrušeném řadu budou odstraněny a to včetně orientačních tabulek a sloupků. Na požádání obv. technika budou BVK a.s. vráceny všechny stávající armatury a trouby.
 - Ve výšce 40 cm nad vodovodním řadem bude položena modrá výstražná fólie s nápisem „POZOR VODOVOD“ a budou osazeny identifikační body MARKER. Přímě k potrubí budou připevněny dva signalizační vodiče (2 x 4 Cu), které budou vyvedeny do poklopů armatur.
 - V přírubových spojích budou použity nerezové šrouby a mosazné matice.
 - Všechny poklopy armatur budou označeny plastovými orientačními tabulkami. Poklopy hydrantů, šoupátek, uzávěrů přípojek a armaturních šachet mimo komunikace budou obedláždění dvěma řadami kostek a obetonovány.
- Stavba vodovodu bude povolena odborem VLHZ-MMB.
 - Před zahájením stavby předá investor správě vodovodní sítě BVK a.s. jedno paré projektu.
 - Při výstavbě budou dodrženy ČSN 01 3462, 73 6005, 75 591, 75 5025, 75 5401, 75 5402, 75 5411.
 - Zajištění odstávky vody při propojích, avizování odběratelů a náhradní zásobování hradí investor. Avizování odběratelů při přerušení dodávek vody bude provedeno podle pokynů BVK a.s. a v souladu s platnými předpisy 15 dnů předem.
 - Práce na stávající vodovodní síti (vysazování odboček, propoje) provede provozovatel veřejného vodovodu - BVK a.s., popř. jeho smluvní dodavatel.
 - Investor přizve obv. technika BVK a.s. k tlakovým zkouškám, ke všem manipulacím na stávající vodovodní síti a též k odpojení starého vodovodu. Po dokončení stavby provede obv. technik BVK a.s. kontrolu ovladatelnosti armatur.
 - Před zásypem bude potrubí i identifikační body MARKER geodeticky zaměřeny, armatury budou zaměřeny souřadnicově a také do trojúhelníka na hranice nemovitostí. Geod. zaměření bude BVK a.s. předáno formou technické zprávy a na disketě nebo CD (formát DGN).
 - Před propojením na stávající vod. síť (za účasti obv. technika BVK a.s.) bude provedena desinfekce a proplach potrubí.
 - Technickou způsobilost vodovodu potvrdí BVK a.s. při „závěrečné technické prohlídce“.
- K závěrečné technické prohlídce předloží investor následující dokumenty:
- protokol o závěrečné tech. prohlídce (tech. data nového i zruš. vodovodu, záruční lhůty atd.)
 - úplný opravený projekt skutečného provedení a to včetně propojů
 - geodetické zaměření formou technické zprávy i na disketě nebo CD (formát DGN)
 - potvrzení BVK a.s. o tlakové zkoušce, desinfekci potrubí a ovladatelnosti armatur
- Toto stanovisko platí po dobu 1 roku od data odeslání vyjádření.

**Za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek
souhlasíme s vodoprávním povolením stavby.**

Dále dodržte tyto uvedené podmínky:

- V případě potřeby konzultace stavebních prací, kolize, odkrytí nebo jiného dotčení vodovodního řadu včetně vodovodní přípojky požadujeme přizvat na místo stavby obvodového technika vodárenského provozu p. Jaroslava Příhodu – tel. 724 141 433 a dbát jeho pokynů, v případě dotčení kanalizace technika p. Lukáše Vrbíka – tel. 606 758 358.
- Upozorňujeme Vás, že vodovodní přípojku nelze přesunout bez souhlasu vlastníka přípojky. Vlastníkem stávající vodovodní přípojky je Město Brno. Požadujeme projednat přesunutí přípojky na Investičním odboru, Kounicova 67, Brno.
Kopii souhlasného vyjádření OI MMB předložte k předkládané projektové dokumentaci nové vodovodní přípojky.
- **Přeložky sítí VO, elektro a sdělovacích kabelů, uložení nové sítě VO a přeložka STL plynovodu budou provedeny otevřeným výkopem. V případě jiné metody provádění (protlakem) požadujeme předložit projektovou dokumentaci.**
- **Dodržte v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a kanalizační zařízení ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Při křížení požadujeme pokládané kabely (potrubí) uložit do chráničky / ochranné trubky.**
- Projekt vodovodní přípojky vypracujte v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a v nich uvedenými normami ČSN EN 806 - 1 - 3, ČSN 75 5401, ČSN 75 5402, ČSN 75 5455, ČSN 75 5411, ČSN 73 6005, ČSN 73 0873.

- **Vodovod** – vodovodní řady nechá investor před stavbou vytýčit v terénu, (tel. 606 676 302 - pan Emil Stelzel) nebo vytycenivodovodu@bvk.cz. Zahájení prací dodavatel oznámí min 3 dny předem na vodárenský provoz. Krytí vodovodu zůstane v rozmezí 1,5 – 2,0 m. Stav dotčených armatur nechá dodavatel zkontrolovat před a po ukončení stavby, (vodárenský provoz Pisárky – tel. 724 141 433, pan Jaroslav Příhoda), během stavby dodavatel zajistí plnou ovladatelnost armatur. **Protokol o předání a zpětné kontrole dotčených armatur vodárenskému provozu, bude nedílnou součástí protokolu skutečného provedení stavby. Poklopy musí být pevně osazeny do úrovně terénu, v nezpevněném terénu obedlážděny dvěma řadami kostek usazených do betonu.** Délku armatur a osazení poklopů přizpůsobí dodavatel novému povrchu, ke kontrole rovněž přizve technika vodárenského provozu. Kontrola armatur a opravy armatur poškozených stavbou budou provedeny na náklady dodavatele. **Vodovodní hydranty musí být trvale volně přístupné.**
- **Kanalizace** – kanalizaci nechá investor rovněž vytýčit, dotčené kanalizační šachty zůstanou během stavby volné, přístupné, funkční. Zahájení prací dodavatel oznámí min. 3 dny předem na kanalizační provoz, za přítomnosti příslušného obvodového technika provede protokolární převzetí a pak i zpětné předání dotčených šachet, rovněž s ním projedná případné úpravy při změně terénu, (kanalizační provoz Hády – tel. 606 758 358, pan Lukáš Vrbík). Osazení rámu a poklopů šachet, přizpůsobí dodavatel novému povrchu pomocí vyrovnávacích prstenců, jako součást stavby. Při změně nivelety poklopu šachty, předá investor kanalizačnímu provozu geodetické zaměření nové nivelety. *V zelených plochách v intravilánu, je možno, po dohodě s provozovatelem, osadit betonový poklop. Zvýšení poklopu bude o 10 cm oproti okolnímu terénu a následně provedeno obetonování v šířce 1,5 x 1,5 m, do hloubky min. 1,0 m.*
- **Uliční dešťové vpusti** – napojení uličních dešťových vpustí do veřejné dešťové kanalizace bude provedeno buď na vysazenou odbočku připravenou při stavbě kanalizace, nebo jádrovým vývrtem do horní třetiny kanalizace, (ne útesem). Uliční vpusti budou opatřeny kalovým prostorem, min. spád bude 2% a max. spád do 40%. Přípojka bude z obetonované kameniny se zápachovou uzávěrkou. **Prověření nového napojení vpustí do již vybudované, (stávající), kanalizace bez vysazených odboček, v provozování naší akciovou společností, technickou kamerou, předložte ke kontrole kanalizačnímu provozu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.**
Rušené dešťové vpusti, včetně přípojky napojené do kanalizace v provozování naší akciovou společností, požadujeme odpojit a v celé délce zaplnit nebo vykopat. Zaplnění potrubí bude provedeno hubeným betonem nebo popílkocementovou směsí. *Místo napojení přípojky na kanalizační stoku požadujeme zapravit robotem.* Způsob zapravení kanalizační stoky požadujeme dohodnout s vlastníkem a provozovatelem stoky. Vlastní zapravení kanalizace požadujeme provést shodně s materiálem stávající stoky. Součástí zrušení je i odstranění dešťových vpustí do úrovně 1m pod úroveň terénu, prostor dešťových vpustí, požadujeme zaplnit současně s potrubím. Míže od uličních vpustí, předejte správci komunikací.
- **Při výsadbě**, dodržte ochranná pásma vodovodní a kanalizační sítě. Vodovodní řady a kanalizační stoky, v provozování Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s., musí být v místech výsadby vytýčeny a viditelně vyznačeny proti poškození (včetně všech přípojek). **V ochranném pásmu, požadujeme provádět výkopové práce pouze ručně.** Při výsadbě nových stromů v těsné blízkosti ochranného pásma kanalizační či vodovodní sítě, v provozování naší akciové společnosti, požadujeme do jam pro výsadbu stromů, vložit protikořenovou fólii, k zabránění prorůstání kořenů do ochranného pásma těchto sítí.
- **Vyvolané investice (přeložky, rekonstrukce, úpravy kabelů, vedení plynu)** – Dle předložené koordinační situace, souhlasíme s těmito akcemi za dodržení podmínek dotčení vodovodů a kanalizací. Vodovodní řady a kanalizační stoky, v provozování Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s., musí být vytýčeny a viditelně vyznačeny proti poškození, (včetně všech přípojek). Mezi těmito sítěmi a ostatními sítěmi, (včetně přípojek), dodržte ČSN 73 6005 – v souběhu i křížení, upozorňujeme zejména na dodržení bodu 5.10.2. Sloupy VO, síťové rozvaděče a rovněž tak přípojkové a rozpínací skříně, umístěte mimo ochranná pásma vodovodních potrubí a kanalizačních stok. Během stavby i po jejím dokončení, nesmí být omezen provoz vodovodních a kanalizačních sítí, ani přístup k nim. Vodovodní armatury a kanalizační poklopy musí zůstat volné, přístupné, ovladatelné. Kabely inženýrských sítí a plynovodní potrubí při křížení s vodovodem či kanalizací, vč. přípojek, uložte do chráničky / ochranné trubky, křížení požadujeme kolmé. Před definitivním osazením sloupů VO, záhozem překládaného plynovodu nás přivítejte k prohlídce na místo samé.
- Areálový vodovod nebudou Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. přebírat k provozování. Přesto ale doporučujeme při realizaci řadů respektovat Městské standardy pro vodovodní síť a v nich uvedené normy, zejména ČSN 75 5401, ČSN 73 6005, ČSN 75 5402, ČSN 75 5411, ČSN 73 0873, ČSN EN 545.
- Nově navržené liniové odvodňovače jsou napojeny do nově navržené dešťové kanalizace pro odvodnění zpevněných ploch.
- **Ochranná pásma** - Dodržte ochranná pásma vodovodů a kanalizací, dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, (v šířce 1,5 m při průměru do 500 mm včetně a 2,5 m při průměru nad 500 mm; u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m, měřeno horizontálně na každou stranu od vnějšího líce potrubí). V tomto pásmu není dovoleno vysazovat stromy a keře, budovat stavby trvalého

charakteru, skladovat jakýkoliv materiál a zvyšovat či snižovat terén, bez předchozího souhlasu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., rovněž dodržte ČSN 73 6005.

- **Ochranná území** - Dodržte ochranné území vodovodních přípojek, které je definováno v *Městských standardech pro vodovodní síť, v metodice Magistrátu města Brna s platností od roku 2010*. Ochranné území vodovodních přípojek, které lze zřídit v rozsahu vymezeném vodorovnou vzdáleností min. 0,75 m na každou stranu od osy potrubí. **Rovněž je nutné přihlídnout k umístění kanalizačních přípojek** pro přilehlé nemovitosti, pro které rovněž platí podmínky pro ochranné území.
- Dodržte Městské standardy města Brna pro vodovodní síť a kanalizační zařízení.
- **V ochranném pásmu inženýrských sítí v provozování naší akciové společnosti se smějí výkopové práce provádět pouze ručně.**
- **Je třeba zajistit adekvátní ochranu technické infrastruktury v provozování BVK, a.s. před účinky statického i dynamického namáhání stavbou. Toto upozornění dáváme vzhledem ke stáří a provedení jednotné kanalizace (rok zprovoznění 1930).**
- Při provádění stavebních prací musí být provedeno řádné zajištění výkopu, aby nedošlo k možnému narušení technické infrastruktury v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. (vodovody a vodovodní přípojky, kanalizace atd.).
Při provádění výkopu nesmí v žádné fázi dojít k porušení stability konstrukcí a rozvodů v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. (BVK, a.s.). Zásyp výkopu musí být proveden s dostatečným hutněním, aby nemohlo dojít k dodatečnému sesunutí zemního tělesa v okolí a tím k porušení technické infrastruktury v provozování BVK, a.s.
Obnažené části technické infrastruktury musí být chráněny proti poškození.
- Zařízení a zázemí staveníště, skládku materiálu umístěte mimo ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok a mimo ochranné území vodovodních přípojek.
- Respektujte stávající vodovodní řady a kanalizace, ovládací armatury a poklopy revizních šachet je nutno ponechat volně přístupné.
- Během stavby nesmí být omezen provoz vodovodních a kanalizačních zařízení, která jsou v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., a musí být umožněn přístup k nim.
- V případě kolize, odkrytí nebo jiného dotčení vodovodního řadu požadujeme přizvat na místo stavby obvodového technika vodárenského provozu p. Jaroslava Příhodu - tel. 724 141 433 a dbát jeho pokynů, v případě dotčení kanalizace technika p. Lukáše Vrbíka - tel. 606 758 358.
- V případě vzniku poruchy na vodovodním nebo kanalizačním zařízení pro veřejnou potřebu, z titulu činnosti stavby, upozorněte dispečink naší akciové společnosti - tel. 543 212 537. Stavebník (zhotovitel) zajistí okamžité odstranění poruchy dle pokynů zodpovědného pracovníka Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Úhrada za vzniklé škody bude fakturována dle platných předpisů.
- Projektant odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby, podle této projektové dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí.

Toto stanovisko 722/002933/2021/JŠn platí pouze pro vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

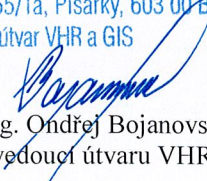
Stanovisko platí po dobu jednoho roku od data odeslání.

Poznámka: Předloženou dokumentaci si ponecháme pro vlastní potřebu.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Vás tímto informují, že zpracovávají Vámi poskytnuté osobní údaje pro účely vyřízení Vašeho požadavku. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na svých internetových stránkách www.bvk.cz a v sídle společnosti.

S pozdravem

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárská 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
útvár VHR a GIS


Ing. Ondřej Bojanovský
vedoucí útvaru VHR