

PRIS s.r.o.
Projekční kancelář
Osová 20
625 00 BRNO

Váš dopis č. j.:
Číslo jednací: BV/2816/2022-KP
Vyřizuje: Klímová Pavla
Tel.: 545532395
Datum: 7. 6. 2022

Rosice, ul. Nádražní — III/3941 Rosice most 3741-1

Vyjádření pro společné územní a stavební řízení

Investor: SÚS, p.o.k., Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno

Zpracovatel PD: Projekční kancelář PRIS spol. s.r.o., Osová 717/20, 625 00 Brno

Zjednodušený popis PD

Hlavní řešeným objektem je most ev.č. 3941-1 (SO 201) přes Bobravu na silnici III/3941. V souvislosti s touto stavbou je řešena úprava silnice III/3941 v délce úseku 190 m (SO 101) a úprava chodníků podél hlavní silnice (SO 102).

Současně je řešeno provizorní převedení vodovodu v blízkosti stavby na nový most (SO 301).

Z důvodu nevyhovujícího stavu stávajícího vodovodního potrubí LIT 125 zavěšeného na mostní konstrukci rekonstruovaného mostu přes řeku Bobravu je v rámci PD navrženo provizorní přepojení vodovodu z oblasti před mostem vlevo do oblasti za mostem, tak, aby bylo zajištěno nepřerušování dodávek vody (především do areálu firmy PENAM), po dobu stavby a opravy vodovodu. Navržené potrubí provizoria je **PE 100 D90x8,2 SDR11 PN16**. V rámci přípravy na realizaci nového podchodu řeky Bobravy (není součástí této dokumentace, bude realizován nezávisle na této investici) **bude část tohoto provizoria uložena trvale v zemi a stane se součástí nového podchodu řeky Bobravy**, resp. plánované opravy vodovodního řádu. Provizorium bude napojen na stávající vodovod DN 150 umístěný na p. č. 3486/2 a zpět napojen na DN 150 na p. č. 3517/2. Provizorní převedení vodovodu bude pouze dočasné po dobu oprav stávajícího vodovodního řádu. Na provizorním potrubí není nutné osazovat hydrant.

Navržené provizorium - vodovodní potrubí:

PE 100 D90x8,2 SDR11 PN16 - 154.50 m

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Divize Brno-venkov
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Bankovní spojení: 3201641/0100
sekretariát: +420 545 532 333, e-mail: sekretariat@vasbv.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI:
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

Stanovisko VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s., divize Brno-venkov (VAS):

Souhlasíme se stavbou a s provizorním převedením vodovodu nadzemní i pozemní části dle předložené PD. U části provizoria uloženého v zemi, které bude dále využito požadujeme dodržet následující podmínky:

1. Před vydáním územního rozhodnutí je třeba vyjasnit vlastnické vztahy k dokončené stavbě prodloužení vodovodu a ke způsobu budoucího provozování, které mají vliv na vlastní technické řešení rozšíření sítě. Dohodu o budoucích vlastnických vztazích uzavřete se stávajícím majitelem veřejné sítě vodovodu, kterým je Svazek vodovodů a kanalizace Ivančicko.
2. **K povolení vybudování inženýrských sítí je třeba dodat souhlasné stanovisko Svazku vodovodů a kanalizací Ivančice.**
3. V uvedené lokalitě se nachází stávající zástavba a ostatní IS, které musí být respektovány. Dle PD dojde navrženým vodovodem (OP) k dotčení stávající zástavby a soukromých pozemků. Trasu vodovodu je nutné odsouhlasit jednotlivými majiteli soukromých pozemků. Při dalším návrhu umístění trvalých staveb budou muset tito majitelé respektovat OP navržených inženýrských sítí.
4. Vedení trasy vodovodu ve vztahu k ostatním technickým sítím musí vyhovovat ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
5. Navržený vodovod musí být uložen pod veřejně přístupným prostranstvím. I do budoucna musí zůstat volný přístup k vodovodu vně oplocení.
6. Veškeré manipulace na vodovodní či kanalizační síti a stavební a montážní práce, které se přímo dotýkají stávajících vodárenských zařízení, musí být prováděny za přítomnosti nebo po dohodě se zástupci příslušného provozní středisko VAS. Zejména se jedná o přepojování nových úseků potrubí na stávající potrubí a připojování přípojek.
7. **Před vlastní realizací stavby musí zvolené materiály pro vodovod splňovat platné, aktuální technické standardy VAS.**
8. **Níže Vám zasíláme požadavky provozovatele, které musí být zapracovány do PD ke stavebnímu povolení.**

Technické podmínky pro vodovod:

1. **Souhlasíme s navrženým materiálem PE 100 RC SDR 11** certifikovaného podle technického předpisu PAS 1075. Trubky musí být dvouvrstvé – vnější vrstva (10 % jmenovité tloušťky stěny) modré barvy, vnitřní koextrudovaná vrstva (90 % jmenovité tloušťky stěny) černé barvy taktéž z PE 100 RC. Koextrudované vrstvy jsou roztavením ve společném nástroji spolu neoddělitelně spojeny a vytvářejí homogenní strukturu. Požadujeme, aby byly trubky v tyčovém provedení.
2. Vodovodní armatury požadujeme z tvárné litiny opatřené těžkou protikorozií ochranou a s vnitřní ochrannou vrstvou. Vnitřní i vnější těžká protikorozií ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladováno výrobním certifikátem.
3. Požadavek na identifikaci potrubí:
 - a. V případě pokládky v otevřené rýze: Na potrubí je třeba uložit identifikační vodič životností odpovídající životnosti potrubí – měděný izolovaný vodič s dvojitou

izolací CYY o průřezu min. 6 mm² a s minimálním množstvím spojů. U každé armatury na trase musí být vodič smyčkou vyveden cca 50 cm nad terén a následně volně uložen pod poklop. Není žádoucí, aby byl propojován s poklopem anebo připojován na šrouby armatur. Spoje identifikačního vodiče musí být prováděny kvalitně např. letováním, lisováním a následně zajištěny proti vlhkosti izolačními smršťovacími trubičkami a před záhozem musí být pracovníkem VAS zkontrolovány.

- b. V případě pokládky bezvýkopovou technologií: Na potrubí je třeba uložit kabel CYKY 2x2,5 mm.
4. **Před kolaudací je nutné provést kontrolu funkčnosti identifikačního vodiče pracovníkem VAS (p. Svoboda – tel. 724 030 063) pomocí lokátoru podzemních inženýrských sítí a při použití frekvence 1 a 10 kHz ($\pm 10\%$). O této kontrole je třeba ke kolaudaci doložit protokol s uvedeným výrobcem, typem a výrobním číslem lokátoru, který byl použit.**
5. Mimo identifikační vodič požadujeme každý lomový bod na trase, každé křížení s jinou sítí, každé odbočení bez šoupěte a po max. vzdálenosti 50 m označit osazením markerů (modrý SM 2500), pro možnost vytyčení trasy potrubí pomocí multifunkčního hledače markerů.
6. K zabránění případného narušení potrubí je třeba na zhutněný pískový obsyp položit modrobílou výstražnou pásku.
7. Ke kolaudaci stavby musí být doložen doklad o odzkoušení funkčnosti všech osazených armatur.
8. Součástí dodávky stavby musí být ke kolaudaci geodetické zaměření vodovodu dle směrnice VAS (včetně markerů a výškového uložení před zasypáním).
9. V místě křížení kabelů s vodovodními zařízeními vložte kabely do chráničky.

Při realizaci zpevněných ploch dojde k dotčení námi provozovaných inženýrských sítí. Souhlasíme se stavbou mostu, a to za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Zahájení zemních prací bude Vámi oznámeno nejméně 14 dní předem na příslušné provozní středisko VAS.
2. Před zahájením zemních prací je nutno 14 dní předem objednat vytyčení sítí v provozování VAS (p. Luboš Svoboda, tel. 724 030 063, p. František Nezmeškal, tel. 724 752 719).
3. Při provádění zemních prací v ochranném pásmu nesmí dojít k poškození námi provozovaných inženýrských sítí (IS) nebo omezení jejich provozuschopnosti. Ochranné pásmo je stanoveno na 1,5 m u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru potrubí 500 mm včetně nebo 2,5 m u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr potrubí 500 mm. V ochranném pásmu se nesmí umisťovat trvalé stavby, vysazovat stromy a okrasné dřeviny a provádět terénní úpravy snižováním nebo zvyšováním terénu bez odsouhlasení na příslušném provozním středisku VAS. V případě zvýšení nivelety více než o 1 m požadujeme předložit návrh na ochranu stávajícího potrubí vodovodu a kanalizace.
4. Poklopy vodovodních armatur či kanalizačních šachet zůstanou volně přístupné a ovladatelné. V případě výskytu stávajících poklopů, např. ve zpevněných plochách, v upravovaném terénu apod., musí být poklopy řádně osazeny do nivelety navrhovaného terénu a jejich poloha trvanlivě zajištěna (podbetonovat apod.).
5. Bude přizván zástupce příslušného provozního střediska VAS k závěrečné kontrole funkčnosti všech dotčených vodovodních armatur a osazení vodovodních a kanalizačních poklopů.
6. Bude dodrženo min. krytí námi provozovaných IS včetně přípojek dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

7. Požadujeme, aby byla provedena kontrola neporušenosti námi provozovaných IS zástupcem VAS, který vystaví protokol o provedené kontrole. Odsouhlasený protokol ze strany VAS bude nezbytnou přílohou ke kolaudaci stavby, příp. ke zprovoznění stavby. Kontrolu objednejte na příslušném provozním středisku VAS.
8. Dojde-li k poškození námi provozovaných IS, musí být neprodleně opraveny odbornou firmou (dle požadavků VAS) na vlastní náklady firmy, která prováděla stavební činnost.
9. Při nedodržení shora uvedených podmínek podá naše společnost stížnost na dodavatele stavby u příslušného stavebního úřadu.
10. V průběhu realizace předmětné stavby si vyhrazujeme právo stanovit další podmínky dle požadavků příslušného provozního střediska VAS.

Kontakt na příslušné provozní středisko VAS:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Brno-venkov

Provozní středisko Rosice

Litostrovská 1062, 665 01 Rosice

Tel.: 546 411 012, email: rosice@vasbv.cz

Doba platnosti tohoto vyjádření je 2 roky od data jeho vydání.

S pozdravem



Ing. Eva Kejvalová
vedoucí technického útvaru