



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

Ateliér krajinářské architektury
dipl. ing. Zdenek Sendler

Wanklova 6
602 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

720/014564/2018/OKI

VYŘIZUJE / LINKA

Klieštíková / 543 433 214

BRNO

12.07.2018

180712N3

VĚC

**Brno, k.ú. Řečkovice, p.č. 2354/1, 2350, 2349/2, 2351, 2349/1, 2413/1,
"Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno - Řečkovice a Mokrý Hora",
dokumentace pro stavební povolení - souhlasné stanovisko s podmínkami**

K Vaší žádosti o vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení akce „Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno - Řečkovice a Mokrý Hora“, kat. území Řečkovice, p.č. 2354/1, 2350, 2349/2, 2351, 2349/1, 2413/1, sdělujeme:

Jedná se o rekonstrukci parkového náměstí s přilehlou asfaltovou plochou, sloužící jako hřiště. Pro zásobování navrženého pítka vodou bude je navržena nová vodovodní přípojka. Veškeré srážkové vody budou likvidovány vsakem do okolní zeleně nebo pomocí retenční nádrže a systému drenáží.

Členění stavby:

- | | |
|---------|---|
| SO 03 | Řešení plenéru (Komunikace a zpevněné plochy) |
| SO 04 | Polyfunkční zpevněná plocha |
| SO 04.1 | Odvodnění polyfunkční zpevněné plochy |
| SO 04.2 | Jižní chodník |
| SO 04.3 | Parkovací pruh |
| SO 05 | Zpevněná plocha před kostelem |
| SO 06 | Hřiště (Včetně SO 06.1 Zeď a pergola) |

V severovýchodní části řešeného území je situován vodovodní řad pro veřejnou potřebu DN 100 a jednotná kanalizační stoka pro veřejnou potřebu DN 500/750 v našem provozování, jejichž ochranné pásmo bude stavbou dotčeno.

Z hlediska provozovatele vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu souhlasí Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., s navrženými úpravami parku dle předložené PD, při dodržení následujících podmínek:

- Vodovodní přípojka** pro napájení pítka a mlhových trysek (na pozemku p.č. 2349/1 a 2350) **DN 25 HDPE 100 SDR 11 32x4,6 PN 16 bude napojena na vodovodní řad pro veřejnou potřebu DN 80. Přípojka bude ukončena ve vodoměrné šachtě o rozměrech 1200 x 900 x 1500 mm na pozemku investora. Vodoměrná sestava bude provedena dle Městských standardů pro vodovodní síť. Stavbou přípojky dojde ke křížení s jednotnou kanalizační stokou pro veřejnou potřebu DN 400. Zájmová oblast je zásobena z tlakového pásma 3.7 vodojemu Řečkovice s max. hladinou vody na kótě 328,0 m n.m. Max. hydrostatický tlak v místě napojení má hodnotu cca 0,63 MPa. Na areálovém rozvodu vody v parku je nutné osadit redukční ventil. Areálové rozvody vody budou provedeny dle Městských standardů pro vodovodní síť a norem v nich uvedených. Projektová dokumentace vodovodní přípojky byla odsouhlasena přípojkovým odd. Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., dne 7. 9. 2017. Požadujeme splnění podmínek, stanovených v příloze „Podmínky k povolení a realizaci vodovodní přípojky“ č.j. 73170512.**

Bilance potřeby vody:

maximální denní potřeby vody

Qzd = 0,28 m3/den

průměrná roční potřeba vody

Qzd = 30,4 m3/rok

- Odvodnění – veškeré srážkové vody budou likvidovány vsakem do okolní zeleně nebo pomocí retenční nádrže (bez přepadu do kanalizace) a systému drenáží (polyfunkční zpevněná plocha).
- 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.
- Areálovou kanalizaci vč. veškerých zařízení nacházejících se na vnitřní kanalizaci (RN, vsakovací zařízení) nebudou Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., přebírat k provozování. Přesto ale doporučujeme respektovat Městské standardy pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy, zejména ČSN 75 6760, ČSN EN 12056 (1-5), ČSN 75 6101, ČSN 73 6005 a veškeré související předpisy.
- Veřejné osvětlení – stávající sloup VO č. 13 – je umístěn přímo nad jednotnou kanalizační stokou DN 500/750. Bude ponechán stávající betonový základ, na kterém bude umístěn nový dřív. Sloupy VO – v blízkosti ochranných pásem vodovodu a kanalizace zabezpečte proti poškození vodovodní řady, včetně vodovodních přípojek, kanalizační stoky. Přihlédněte rovněž k umístění kanalizačních přípojek, které nejsou v provozování naší a.s. Způsob zabezpečení vodovodního řadu, kanalizační stoky, vodovodních a kanalizačních přípojek, zkonzultujte s obvodovým provozním technikem pro vodovodní síť (p. Běloševič, tel. č. 606 758 355) a technikem kanalizačního provozu (p. Vrbík, tel. č. 606 758 358).
- Vybavení a mobiliář – umístění lavic v blízkosti ochranného pásma vodovodního řadu DN 100 (ochranné pásmo 1,5 m) a jednotné kanalizační stoky DN 500/750 (ochranné pásmo 2,5 m), tj. v prostoru před kostelem, bude respektovat níže uvedená ochranná pásma vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu. V případě, že hranol lavice bude zasahovat do ochranného pásma vodovodu nebo kanalizace bude kotven na betonový panel s úchyty po stranách pro jeho možný přesun.
- Řešení zeleně – navržené stromy – v blízkosti ochranného pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok a rovněž v blízkosti ochranného území vodovodních a kanalizačních přípojek, položte do výsadbové jámy protikořenovou fólii k zabránění prorůstání kořenů do ochranného pásma, ochranného území, těchto sítí. Ke kontrole technologie výsadby přizvete obvodového provozního technika pro vodárenský provoz p. Běloševiče, tel. č. 606 758 355, pro kanalizační provoz p. Vrbíka, tel. č. 606 758 358, před zásypem jam a předložíte mu sortiment vysazovaných dřevin, např. dodacím listem.
- Upozorňujeme, že stávající stánek PNS, nově navrhovaný ve stejném místě, je postaven na dešťové kanalizační stoce DN 400, která není v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. O vyjádření k umístění stánku požádejte majitele stoky.
- Dodržte ochranná pásma vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu 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.
- Dodržte ochranná území vodovodní a kanalizační přípojky, v rozsahu vymezeném vodorovnou vzdáleností minimálně 0,75 m na každou stranu od osy potrubí, které je definováno v platné metodice Magistrátu města Brna v Městských standardech pro vodovodní síť a Městských standardech pro kanalizační zařízení a dle ČSN v nich uvedených.
- Dodržte Městské standardy pro kanalizační zařízení a Městské standardy pro vodovodní síť a v nich uvedenou normu ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- Respektujte stávající vodovodní řady a kanalizační stoky. Během stavby nesmí být omezen provoz ani přístup k vodovodním řadům a kanalizačním stokám, ovládací armatury a poklopy revizních šachet je nutno ponechat volně přístupné.
- Před započítím stavebních prací kontaktujte s předstihem obvodového technika provozu vodovodní sítě (p. Běloševič, tel. č. 606 758 355). Před započítím stavebních prací kontaktujte s předstihem obvodového technika provozu kanalizační sítě (p. Vrbík, tel. č. 606 758 358). Během stavby se řiďte jejich pokyny.
- Kanalizaci a vodovodní řad dotčené stavbou nechá investor vytýčit a označit v terénu. Pro vytýčení vodovodu kontaktujte s předstihem pracovníka provozu vodovodní sítě (p. Stelzel, tel. 606 676 302). Pro vytýčení kanalizace kontaktujte s předstihem obvodového technika provozu kanalizační sítě (p. Vrbík, tel. č. 606 758 358).
- Zařízení staveniště a skládky materiálu umístěte mimo ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu.
- Zahájení prací dodavatel oznámí min. 3 dny předem na vodárenský provoz (p. Běloševič, tel. č. 606 758 355) a kanalizační provoz (p. Vrbík, tel. č. 606 758 358), za přítomnosti příslušných obvodových techniků provede protokolární převzetí a pak i zpětné předání dotčených šachet a armatur. Rovněž s nimi projedná případné úpravy při změně terénu. Při změně nivelety poklopu šachty, předá investor kanalizačnímu provozu geodetické zaměření nové nivelety.

- Výkopové práce v ochranném pásmu vodovodního a kanalizačního potrubí provádějte pouze ručně a se zvýšenou opatrností.
- V případě vzniku poruchy na vodovodním nebo kanalizačním zařízení pro veřejnou potřebu, z titulu činnosti stavby, **upozorněte dispečink naší akciové společnosti, tel. č. 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.

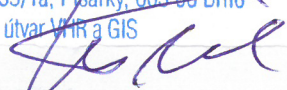
Projektant odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této projektové dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí.

Toto vyjádření platí pouze pro vodovodní řady a kanalizační stoky v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Vyjádření platí po dobu jednoho roku od data doručení.

Poznámka: Předloženou PD si necháváme pro interní potřebu

S pozdravem

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


Ing. Milan Přinosil
vedoucí útvaru VHR