

Ing. arch. Pavel Jura

Dlouhé Hony 28

621 00 BRNO

Váš dopis č. j.:

Číslo jednací: BV/1142/2018-Tra

Vyřizuje: Ing. Kateřina Tranová

Tel.: 545 532 395

Datum: 7. 3. 2018

k.ú. Tišnov, p.č. 1089/3 – smuteční síň na Novém hřbitově

Vyjádření pro stavební povolení

K vaší žádosti ze dne 2.3.2018 o povolení k odstranění a vybudování níže uvedených stavebních objektů a provozních souborů na shora uvedeném pozemku, vám jako provozovatel vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu v zájmovém území sdělujeme následující:

V zájmovém území se nachází stávající vodovod a kanalizace v provozování VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a.s. divize Brno-venkov (dále jen VAS).

Stavební objekty a provozní soubory:

SO 001 Hrubé terénní úprav
SO 002 Zařízení staveniště
SO 003 Bourací práce a demontáže
SO 003.01 Odstranění schodiště
SO 003.02 Kácení zeleně
SO 003.03 Odstranění zpevněných ploch
SO 101 Smuteční síň
SO 102 Dělicí zdi
SO 103 Oplocení
SO 104 Sklad
SO 201 Sjezd na komunikaci
SO 202 Příjezdová plocha
SO 203 Manipulační plocha
SO 204 Vstupní plocha
SO 205 Východní plocha
SO 301 Vodovod

SO 301.01 Přípojka vody
SO 302.01 Venkovní vodovod
SO 401 Kanalizace splašková
SO 401.01 Přípojka kanalizace splaškové
SO 401.02 Venkovní kanalizace splašková
SO 402 Kanalizace dešťová
SO 402.01 Venkovní dešťová kanalizace
SO 402.02 Zasakovací prvek
SO 601 Kabelové rozvody NN
SO 601.01 Hlavní přívod NN
SO 601.02 Osvětlení zahrady
SO 602 Veřejné osvětlení
SO 602.01 Přeložka VO
SO 901 Sadové úpravy a výsadba zeleně
SO 902 Mobiliář

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

www.vodarenska.cz

S ohledem na tuto skutečnost:

A) Souhlasíme se stavbou smuteční síně včetně všech stavebních objektů a provozních souborů dle předložené situace, a to za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Při situování všech trvalých staveb, včetně oplocení, musí být respektováno ochranné pásmo vodovodního a kanalizačního potrubí a musí zůstat zachován volný přístup k vodovodu a kanalizaci pro provozování a provádění případných oprav nebo havárie na potrubí. Dle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu je ochranné pásmo dotčeného vodovodu a kanalizace 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu.
2. Upozorňujeme, že stavbou smuteční síně byla podmíněna realizace přeložky vodovodního přívaděče. Přeložení vodovodního přívaděče bude řešeno v samostatném PD.
3. Záznam z jednání: V zájmové lokalitě je plánovaná přeložka vodovodu. Návrh vychází z jednání konaného dne 21. 6. 2017 v kanceláři odboru investic a projektové podpory Městského úřadu v Tišnově. Potřeba přeložky vodovodního přívaděče na nový hřbitov v Tišnově vyvstala z důvodů realizace BMX dráhy a i předešlé navážky hlíny v této lokalitě. Na hlavním vodovodním řadu podél cyklostezky na Železné dochází k častým poruchám a Svazek se rozhodl tuto část zcela rekonstruovat. Součástí dokumentace rekonstrukce bude zpracována i nová trasa přívaděče na nový hřbitov, a to podél parkoviště a přístupové komunikace až do stávající vodoměrné šachty v areálu hřbitova. V souvislosti s plánovanou stavbou smuteční síně bude na trase přívaděče osazen požární nadzemní hydrant DN 80 s průtokem min. 6 l.s⁻¹.

B) Souhlasíme s přepojením novostavby smuteční síně na přeložený veřejný vodovod (SO 301.01), a to za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Napojení novostavby vodovodní přípojkou bude možné až po zkolaudování a předání vybudovaného vodovodu do provozování VAS.
2. Bude vypracována projektová dokumentace (dále jen „PD“) vodovodní přípojky dle podmínek VAS přiložených k tomuto vyjádření.
3. Vodoměrná šachta na vodovodní přípojce musí být vybudována do 10,00 m od napojení na hlavní řad vodovodu.
4. Při souběhu a křížení vodovodní přípojky s ostatními sítěmi technického vybavení je třeba dodržet požadované vzdálenosti dle ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
5. PD přípojek bude ve 4 vyhotoveních před požadovaným zahájením jejich realizace předložena k odsouhlasení na VAS provozní středisko Tišnov, sídlící na adrese Wagnerova 1896, 666 01 Tišnov, tel. 549 410 203.
6. Současně s odsouhlasením PD uzavřete na VAS provozním středisku Tišnov Dohodu o provedení vodovodní a/nebo kanalizační přípojky, a to na základě vámi vyplněného formuláře, který tvoří přílohu tohoto vyjádření.
7. Dle Dohody o provedení vodovodní a/nebo kanalizační přípojky, musí být provedena před zakrytím přípojky její kontrolní prohlídka oprávněným zaměstnancem VAS a v rámci kontrolní prohlídky bude sepsán zápis, jehož kopii předáte místně příslušnému stavebnímu úřadu jako doklad k oznámení o zahájení užívání stavby nebo k vydání kolaudačního souhlasu k novostavbě smuteční síně.
8. Před uvedením přípojky do provozu je třeba předat na VAS provozní středisko Tišnov geodetické zaměření vodovodní přípojky.

C) Souhlasíme s napojením novostavby smuteční síně na veřejnou kanalizaci (SO 401.01), a to za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Bude vypracována projektová dokumentace (dále jen „PD“) splaškové kanalizační přípojky dle podmínek VAS přiložených k tomuto vyjádření.
2. Na domovní kanalizaci musí být, při hranici napojované nemovitosti, osazena revizní šachtička pro kontrolu míry znečištění a množství odváděných odpadních vod.
3. Při souběhu a křížení splaškové kanalizační přípojky s ostatními sítěmi technického vybavení je třeba dodržet požadované vzdálenosti dle ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
4. PD přípojek bude ve 4 vyhotoveních před požadovaným zahájením jejich realizace předložena k odsouhlasení na VAS provozní středisko Tišnov, sídlící na adrese Wagnerova 1896, 666 01 Tišnov, tel. 549 410 203.
5. Současně s odsouhlasením PD uzavřete na VAS provozním středisku Tišnov Dohodu o provedení vodovodní a/nebo kanalizační přípojky, a to na základě vámi vyplněného formuláře, který tvoří přílohu tohoto vyjádření.
6. Dle Dohodu o provedení vodovodní a/nebo kanalizační přípojky musí být provedena před zakrytím přípojky její kontrolní prohlídka oprávněným zaměstnancem VAS a v rámci kontrolní prohlídky bude sepsán zápis, jehož kopii předáte místně příslušnému stavebnímu úřadu jako doklad k oznámení o zahájení užívání stavby nebo k vydání kolaudačního souhlasu k novostavbě smuteční síně.
7. Před uvedením přípojky do provozu je třeba předat na VAS provozní středisko Tišnov geodetické zaměření splaškové kanalizační přípojky.

D) Při kácení zeleně (SO 003.02) a rušení stávající VO dojde k dotčení stávající kanalizace. Souhlasíme se stavbou, a to za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Zahájení zemních prací bude vámi oznámeno nejméně 14 dní předem na VAS provozní středisko Tišnov, sídlící na adrese Wagnerova 1896, 666 01 Tišnov, tel. 549 410 203. Současně s oznámením předložíte objednávku na vytyčení sítí v provozování VAS.
2. Při provádění zemních prací v ochranném pásmu nesmí dojít k poškození kanalizačního potrubí nebo omezení jeho provozuschopnosti. Ochranné pásmo kanalizačního potrubí je stanoveno 1,5 m od vnějšího líce potrubí na obě strany. V tomto prostoru není dovoleno umísťovat trvalé stavby vysazovat stromy nebo okrasné dřeviny.
3. Požadujeme, aby byla provedena kontrola neporušenosti kanalizace 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 VAS provozním středisku Tišnov.
4. Dojde-li k poškození kanalizace, musí být neprodleně opravena odbornou firmou (dle požadavků VAS) na vlastní náklady firmy, která prováděla stavební činnost.
5. Při nedodržení shora uvedených podmínek podá naše a.s. stížnost na dodavatele stavby u příslušného stavebního úřadu.
6. V průběhu realizace předmětné stavby si vyhrazujeme právo stanovit další podmínky dle požadavků VAS provozního střediska Tišnov.

E) Při realizaci sjezdu na komunikaci (SO 201) a příjezdové plochy (SO 202) dojde k dotčení stávající kanalizace. Souhlasíme se stavbou, a to za předpokladu splnění následujících podmínek:

7. Zahájení zemních prací bude vámi oznámeno nejméně 14 dní předem na VAS provozní středisko Tišnov, sídlící na adrese Wagnerova 1896, 666 01 Tišnov, tel. 549 410 203. Současně s oznámením předložíte objednávku na vytyčení sítí v provozování VAS.
8. Při provádění zemních prací v ochranném pásmu nesmí dojít k poškození kanalizačního potrubí nebo omezení jeho provozuschopnosti. Ochranné pásmo kanalizačního potrubí je stanoveno 1,5 m od vnějšího líce potrubí na obě strany. V tomto prostoru není dovoleno umísťovat trvalé stavby vysazovat stromy nebo okrasné dřeviny.
9. Bude dodrženo min. krytí kanalizace včetně přípojek dle ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.
10. Poklopy 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 (např. podbetonováním).
11. Přizvat zástupce provozního střediska VAS Tišnov k závěrečné kontrole funkčnosti všech dotčených kanalizačních poklopů.
12. Požadujeme, aby byla provedena kontrola neporušenosti kanalizace 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 VAS provozním středisku Tišnov.
13. Dojde-li k poškození kanalizace, musí být neprodleně opraveny odbornou firmou (dle požadavků VAS) na vlastní náklady firmy, která prováděla stavební činnost.
14. Při nedodržení shora uvedených podmínek podá naše a.s. stížnost na dodavatele stavby u příslušného stavebního úřadu.
15. V průběhu realizace předmětné stavby si vyhrazujeme právo stanovit další podmínky dle požadavků VAS provozního střediska Tišnov.

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

S pozdravem

 **VODÁRENSKÁ**

Sob

Ing

vedoucí technického útvaru

Vodovodní přípojky

Veškeré manipulace na vodovodní síti pro veřejnou potřebu, provozované VODÁRENSKOU AKCIOVOU SPOLEČNOSTÍ, a.s. divize Brno-venkov (dále jen VAS), může provádět pouze VAS, která je zodpovědná za kvalitu dodávané pitné vody a neměřené úniky vody z potrubí. Realizace vodovodní přípojky vyžaduje zásah do vodovodní sítě s přímým dopadem na zásobování vodou.

Zásah do vodovodní sítě pro veřejnou potřebu bez vědomí VAS lze kvalifikovat jako ohrožení kvality vody ve vodovodním systému a při naplnění skutkové podstaty až jako trestný čin obecného ohrožení.

Podle § 32 a § 33 Zákona č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích, v platném znění jsou za přestupky fyzických osob a správní delikty právnických osob a podnikajících fyzických osob považovány např. práce prováděné v ochranném pásmu vodovodu bez souhlasu provozovatele, poškození vodovodu, neoprávněná manipulace s vodovodem, odběr vody bez uzavřené smlouvy a neprovádění řádného provozu vodovodní přípojky. Pokuty, které lze za přestupky uložit sahají do výše až 100 000 Kč.

Na realizaci vodovodní přípojky v zastavěném území se vztahuje následující legislativa:

- **Zákon č. 258/2000 Sb., O ochraně veřejného zdraví, v platném znění a vyhláška č. 252/2004 Sb.**
- **Zákon č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích, v platném znění**
- **Zákon č. 183/2006 Sb., Stavební zákon, v platném znění**

Dále uvedené technické požadavky na navrhování a realizaci vodovodní přípojky tyto legislativní předpisy zohledňují.

Bližší informace jsou zveřejněny na www.vodarenska.cz/vasbv

Technické požadavky na vodovodní přípojku:

1. Zásady pro navrhování, provádění a opravy vodovodních přípojek stanoví ČSN 75 5411.
2. Vodovodní přípojka se navrhuje a provádí ve spolupráci s provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu.
3. V případě, že vodovod pro veřejnou potřebu není jediným zdrojem vnitřního vodovodu, musí být přívod vody z vodovodní přípojky ukončen volným výtokem podle ČSN EN 1717. Vnitřní stájový vodovod napojený na vodovodní přípojku musí být navržen podle ČSN EN 1717 a ČSN 75 5490. volný výtok nebo jiná ochranná jednotka podle ČSN EN 1717 je součástí vnitřního vodovodu.
4. Doporučené ochranné pásmo vodovodní přípojky je 1,5 m od vnějšího lince stěny na obě strany. Ochranné pásmo nesmí být zastavěné a musí být přístupné pro případné opravy. Vzhledem k povinností provozovatele požadujeme, aby doporučený rozsah pásma byl dodržen po vodoměrnou šachtu, respektive vstup do budovy.
5. Vodovodní přípojka se dimenzuje podle ČSN 75 5455. Při stanovování průtoku a jmenovité světlosti potrubí se musí přihlídnout také k ČSN 73 0873. Celá vodovodní přípojka po uzavěr před vodoměrem se má navrhovat o jedné jmenovité světlosti.
6. Na potrubí vodovodu se přípojky napojují pomocí navrtávacího pasu s uzávěrem a se zemní teleskopickou soupravou (do DN 50), napojení větších dimenzí se řeší pomocí odbočky se šoupětem.
7. Vodovodní přípojka se má navrhovat z jednoho druhu materiálu. Pro její realizaci se používá vinutý vysokohustotní polyetylén HDPE PE 100 SDR 11.
8. V souběhu s potrubím je třeba (vedle potrubí nebo na potrubí) uložit identifikační kovový vodič - např. měděný izolovaný vodič CYY o průřezu 4 mm².
9. Vodovodní přípojka se navrhuje tak, aby byla co nejkratší a pokud možno vedena kolmo od připojovaného objektu k vodovodnímu řádu bez zbytečných lomů trasy.
10. Potrubí se navrhuje ve sklonu min 3 ‰ a má pokud možno stoupat směrem k vnitřnímu vodovodu.
11. Při křížení se stokou nebo jiným potrubím dopravujícím zdraví škodlivé látky má být přípojka uložena nad nimi. Nelze-li tento požadavek splnit, musí se navrhnout na ochranu technická opatření. Při souběhu a křížení vodovodní přípojky s ostatními sítěmi technického vybavení je třeba dodržet požadované vzdálenosti dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítě technického vybavení.
12. Vodovodní přípojka se ukládá do nezámrazné hloubky. Nezámrazná hloubka pro uložení potrubí se pohybuje od 1,5 m (štěrkové a skalnaté zeminy) do 1,2 m (hlinité zeminy). Kamenné nebo betonové zpevnění povrchu se do krytí započítává polovinou své tloušťky. V případě, že krytím potrubí nelze vyloučit zamrznutí eventuelně ohřátí vody v potrubí, lze dodržení této podmínky splnit odpovídajícím zateplením přípojky.

13. Prostup potrubí zdi základů budov musí být zabezpečen tak, aby při stavbě nebo opravě přípojky nebyla trvale narušena izolace zdiva proti vlhkosti. Na přípojku se nesmí připojit uzemnění silnoproudých elektrických zařízení.
14. Tlaková zkouška vodovodní přípojky se provádí na provozní tlak.
15. Vodoměr je součástí vodoměrné sestavy. Umístěn musí být ve vodorovné poloze.
16. Umístění vodoměrné sestavy na vodovodní přípojce se navrhuje v následujícím pořadí:
 - u podsklepených nemovitostí, do max. vzdálenosti 10 m od zásobovacího řadu, v suchém a větraném suterénu za obvodovou zdí budovy. Vodoměr musí zůstat volně přístupný, umístěný v rozmezí 0,2 - 1,2 m nad podlahou,
 - nelze-li vodoměr osadit dle předchozího a při vzdálenosti nemovitosti od zásobovacího řadu delší než 10 m, osadí se do venkovní vodoměrné šachty umístěné mimo komunikaci, na neveřejném pozemku, je-li to technicky možné a max. 1 m za hranicí pozemku. Min vnitřní půdorysný rozměr šachty 120 × 90 cm, výška min 120 cm (mimo vstupního komínku výšky 20 - 30 cm). Min průměr kruhové šachty 120 cm, výška min 120 cm (mimo vstupního komínku výšky 20 - 30 cm). Vstupní otvor (60×60 cm) musí být vždy volně přístupný, zajištěný poklopem stejného rozměru o max. váze 15 kg. Ve vodoměrné šachtě smí být umístěno pouze vodovodní potrubí, armatury a vodoměr,
 - u staré zástavby a nepodsklepených čelních stran nemovitostí, do max. vzdálenosti 10 m od zásobovacího řadu, do šachtičky umístěné v podlaze průchodu nebo chodby. Požadovaný rozměr vnitřní šachty 60 × 90 cm, hloubka 60 cm. Vstupní otvor (60 × 60 cm) musí být vždy volně přístupný, zajištěný poklopem stejného rozměru o max. váze 15 kg,
 - u nepodsklepených čelních stran nemovitostí, do max. vzdálenosti 10 m od zásobovacího řadu, do niky ve vytápěném prostoru nemovitosti. Min požadovaný rozměr niky délka 70 cm, výška 40 cm a hloubka 20 cm.

Vodoměrné šachty nesmí být navrhovány do komunikací, pod parkovištěm apod.
17. Vodoměrná šachta, tak jako vodovodní přípojka, musí být chráněná proti mrazu a musí být vodotěsná. Požadavek na zateplení se týká zejména vstupního poklopu. Při návrhu žebříku nebo stupadel je třeba dodržet požadavky ČSN 74 3282.
18. Vodoměr se osazuje až po dokončení přípojky.
19. Podmínky technického řešení areálových požárních vodovodů a vnitřních požárních vodovodů je třeba projednat individuálně na technickém úseku VAS.

Technické požadavky na vnitřní vodovod

1. Vnitřní vodovod napojované nemovitosti musí odpovídat ČSN 75 5409.
2. V případě, že bude v nemovitosti využíván k zásobování vodou mimo veřejného vodovodu ještě jiný zdroj vody, musí být vnitřní vodovod prokazatelně rozdělen na dvě samostatné části. Oddělení obou zdrojů nesmí být provedeno pouze uzávěrem.

Podmínky k PD a realizaci přípojky:

1. Jednoduchá projektová dokumentace na přípojku bude zpracována podle shora uvedených „Technických požadavků“. Dokumentace musí obsahovat technickou zprávu obsahující výpočet potřeby vody, přehlednou situaci obce s vyznačením místa stavby, podrobnou situaci přípojky s uvedením katastrálních čísel nemovitostí, kterých se stavba dotýká, podélný profil, výkres vodoměrné šachty, vzorové uložení potrubí.
2. PD ve 4 vyhotoveních bude předložena k odsouhlasení na příslušné provozní středisko VAS.
3. Současně s odsouhlasením projektové dokumentace bude na příslušném provozu uzavřena dohoda o způsobu vlastní realizace domovní přípojky.
4. Objednávka na dohodnutou formu realizace přípojky VAS musí být uzavřena 14 dní před požadovaným zahájením stavby.
5. Při uzavírání objednávky vyplní stavebník na příslušném provozním středisku VAS formulář Podklad pro uzavření smlouvy u nově zřizovaných přípojek na dodávku vody.
6. Před připojením nemovitosti na veřejný vodovod a osazením vodoměrné sestavy prohlédne pracovník příslušného provozního střediska VAS vnitřní vodovod nemovitosti. Připojení nebude provedeno, neumožní-li majitel připojované nemovitosti provozovateli přístup k přípojce, kontrolu vnitřního vodovodu nebo zjistí-li celkovou nepřipravenost stavby k napojení.
7. Při osazení vodoměru bude vyplněn formulář s konkrétními údaji o vodoměru.
8. Na základě obou formulářů (vyplněných, podepsaných) bude vyhotovena Smlouva o dodávce vody a odvádění odpadních vod a zaslána odběrateli včetně Všeobecných podmínek dodávky pitné vody a odvádění odpadních vod.

Kanalizační přípojky

Veškeré manipulace na kanalizační síti pro veřejnou potřebu, provozované VODÁRENSKOU AKCIOVOU SPOLEČNOSTÍ, a.s. divize Brno-venkov (dále jen VAS), může provádět pouze VAS, která je v souladu s příslušným Kanalizačním řádem zodpovědná za množství a kvalitu odváděné odpadní vody.

Podle § 32 a § 33 Zákona č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů jsou za přestupky fyzických osob a správní delikty právnických osob a podnikajících fyzických osob považovány mj. např. práce prováděné v ochranném pásmu kanalizace bez souhlasu provozovatele, poškození kanalizace, neoprávněná manipulace s kanalizací, vypouštění odpadní vody bez uzavřené smlouvy, vypouštění odpadních vod přes septik nebo žumpu, neprovádění řádného provozu kanalizační přípojky. Pokuty, které lze za přestupky uložit sahají do výše až 100 000 Kč.

Na realizaci kanalizační přípojky v zastavěném území se vztahuje následující legislativa

- Zákon č. 274/2004 Sb., O vodovodech a kanalizacích, v platném znění
- Zákon o odpadech č.185/2001 Sb., v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb., Stavební zákon, v platném znění

Dále uvedené technické požadavky na navrhování a realizaci kanalizační přípojky tyto legislativní předpisy zohledňují.

Bližší informace jsou zveřejněny na www.vodarenska.cz/vasbv

Technické požadavky na kanalizační přípojku

1. Zásady pro navrhování a provádění gravitačních kanalizačních přípojek stanoví ČSN 75 6101, pro tlakové a podtlakové přípojky je třeba zohlednit ČSN EN 1671 a ČSN EN 1091.
2. Každá nemovitost má mít svou samostatnou domovní kanalizační přípojku.
3. Na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí být napojena přípojka odvodňující nemovitost přes funkční septik nebo zaústěn přepad z žumpy. V případě, že byl stávající způsob likvidace odpadních vod z nemovitosti řešen předchozím způsobem, musí být součástí dokumentace předkládané stavebnímu úřadu jednoznačné vyřazení tohoto zařízení z provozu.
4. Nejmenší jmenovitá světlost kanalizační přípojky je DN 150. Při návrhu světlosti větší než DN 200 je třeba doložit hydrotechnický výpočet.
5. Kanalizační přípojka musí být:
 - co nejkratší, v jednotném sklonu, v přímém směru, kolmá na stoku a v celé délce stejného profilu,
 - min. sklon DN 200-10 ‰, DN 150-20 ‰, max. dovolený sklon 400 ‰, jinak je třeba provést na přípojce stupeň nebo spadiště,
 - hloubka uložení musí odpovídat ostatnímu technickému vedení (ČSN 73 6005).
6. Kanalizační přípojky do DN 200 se na stoku napojují pod úhlem 45° výjimečně až 90°. Směrové vedení se v místě napojení upravuje pomocí oblouků.
7. Přípojky do DN 200 se zaústějí do horní poloviny profilu stoky.
8. Při velkém výškovém rozdílu mezi přípojkou a stokou, lze provést na přípojce spadišťovou šachtu (lze využít těla revizní šachtičky a pomocí originální tvarovky).
9. Na výstavbu kanalizační přípojky musí být přednostně použit trubní materiál odpovídající materiálu stoky, na kterou je přípojka napojována. Při křížení komunikací je třeba použít kameninu, v ostatních případech potrubí PP (plnostěnný, hladký).
10. Min výška krytí přípojky pod silniční komunikací je 1,8 m, V chodníku a přidružených zelených pásích, které neslouží provozu ani stání vozidel je třeba, aby hloubka uložení nebyla na překážku výškovému křížení s dalšími technickými sítěmi (voda, plyn – viz ČSN 73 6005).
11. Pro křížení a souběh kanalizačních přípojek s ostatními technickými sítěmi platí ČSN 73 6005.
12. Doporučené ochranné pásmo kanalizační přípojky je 1,5 m od vnějšího líce stěny na obě strany. Ochranné pásmo nesmí být zastavěné a musí být přístupné pro případné opravy.
13. Přístupnost kanalizačních přípojek se zajišťuje revizními šachtami nebo čistícími kusy. U splaškových kanalizačních přípojek se revizní a čistící šachtička osazuje před hranici připojované nemovitosti, na veřejném prostranství.

14. Domovní revizní šachtička, tak jako kanalizační přípojka, musí být vodotěsná a nesmí být příčinou vnikání srážkových vod do kanalizace. Min. průměr domovní revizní šachtičky je DN 300 – 400. Pro zajištění bezproblémového provozování celého kanalizačního systému je třeba používat šachtičky dodávané výrobcí potrubí. Tyto šachty jsou sestavené ze stavebních nebo montážních, předem vyrobených dílců (vstřikované díly z PP - dno s podestou a žlábkem, svislá část, teleskopické zhlaví, únosnost poklopu dle místa osazení).
15. Kanalizační přípojky do DN 200 musí být na kanalizaci pro veřejnou potřebu napojeny přes kanalizační tvarovky osazené při stavbě (úhel napojení < 90°). Připravený zaslepený konec pro napojení kanalizační přípojky musí být před zahájením výkopových prací geodeticky vytyčen, případně vyhledán kamerou. Odbočkový kus lze na stoku osadit i dodatečně po odstranění nutné délky průběžné trouby.
16. Pouze v případě, že pro nemovitost nebyla odbočka osazena (materiál stokové sítě neobsahuje kusy na odbočky, dodatečně postavené nemovitosti apod.) lze napojení řešit:
 - stokovou vložkou zajišťující vodotěsné spojení, osazenou do kruhového otvoru vyvrtaného v horní polovině trouby pod osovým úhlem 90°,
 - sedlovým kusem s těsným spojením mezi vnější plochou trouby a vnitřní plochou sedlové příruby. Otvor musí být vyvrtán nebo vyříznut pomocí šablony. Sedlový kus se osazuje do horní poloviny trouby pod osovým úhlem 45° nebo 90°.
 - Jiný způsob provedení otvoru do kanalizačního potrubí je nepřipustný. Na konstrukci stoky nesmí vzniknout trhliny a jiná poškození. Délka připojovacího kusu přípojky se doporučuje v rozmezí 500 - 600 mm.
17. Přípojky DN 250 a výše je třeba zaústit pouze do spojných šachet.
18. Napojení přípojky musí být vodotěsné, nesmí oslabit nebo poškodit stoku (popraskání, dodatečná deformace vlivem narušení zhuštěného obsypu u plastových trub apod.), zasahovat do kanalizace a způsobit provozní potíže.

Technické požadavky na vnitřní kanalizaci

1. Vnitřní kanalizace napojované nemovitosti musí odpovídat ČSN 75 6760.
2. Je-li kanalizace pro veřejnou potřebu oddílná, musí být i vnitřní kanalizace oddílná, rozdělena na splaškovou a dešťovou. Na splaškové domovní kanalizaci musí být, při hranici napojované nemovitosti, osazena revizní šachtička pro kontrolu míry znečištění a množství odpadních vod.
3. Čistící šachtičky nebo čisticí kusy se nesmí osadit v místnostech, ve kterých by případný únik odpadních vody mohl ohrozit zdravé podmínky při užívání stavby.

Podmínky k PD a realizaci přípojky:

1. Jednoduchá projektová dokumentace na přípojku bude zpracována podle shora uvedených Technických požadavků. Dokumentace musí obsahovat technickou zprávu obsahující výpočet množství odváděné OV, přehlednou situaci obce s vyznačením místa stavby podrobnou situaci přípojky s uvedením katastrálních čísel nemovitostí, kterých se stavba dotýká, podélný profil, výkres revizní šachtičky, vzorové uložení potrubí.
2. PD ve 4 vyhotoveních bude předložena k odsouhlasení na příslušné provozní středisko VAS.
3. Současně s odsouhlasením projektové dokumentace bude na příslušném provozu uzavřena dohoda o způsobu vlastní realizace domovní přípojky.
4. Objednávka na dohodnutou formu realizace přípojky VAS musí být uzavřena 14 dní před požadovaným zahájením stavby.
5. Při uzavírání objednávky vyplní stavebník na příslušném provozním středisku VAS formulář Podklad pro uzavření smlouvy u nově zřizovaných přípojek na odvádění odpadních vod.
6. Před připojením nemovitosti na veřejnou kanalizaci prohlédne pracovník příslušného provozního střediska VAS vnitřní kanalizaci nemovitosti a dle potřeby provede kontrolu oddělení splaškových a dešťových vod. Připojení nebude provedeno, neumožní-li majitel připojované nemovitosti provozovateli přístup k přípojce, kontrolu vnitřní kanalizace nebo zjistí-li celkovou nepřipravenost stavby k napojení.
7. Na základě formuláře (vyplněný, podepsaný) bude vyhotovena Smlouva o dodávce vody a odvádění odpadních vod a zaslána odběrateli včetně Všeobecných podmínek dodávky pitné vody a odvádění odpadních vod.

Dohoda
o provedení vodovodní a/nebo kanalizační přípojky
kterou spolu uzavírají :

Stavebník

Jméno nebo název firmy (IČO) _____

adresa, telefon, E-mail _____

Místo stavby - obec _____

k.ú. _____

ulice _____

číslo popisné _____

číslo parcely _____

a

Zhotovitel

VODARENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Brno venkov, Soběšická 156, Brno

☐

provoz Tišnov, Wagnerova 1896, 666 01 Tišnov, 549 410 203

☐

provoz Pozořice, U Vlečky 695, 664 07 pošta Pozořice, 544 226 084

☐

provoz Židlochovice, Lidická 689, 667 01 Židlochovice, tel. 547 231 018

☐

provoz Ivančice, B.M.Kuldy 20, 664 91 Ivančice, tel. 546 435 427

☐

provoz Rosice, Litostrovská 1062, 665 01 Rosice, tel. 546 411 012

Stavebník a zhotovitel

se dohodli, že zhotovitel provede pro stavebníka níže uvedené práce. Na provedení prací obě strany uzavřou Smlouvu o dílo. (Požadované práce se označí křížkem)

Vodovodní přípojka

☐

dodavatelské provedení kompletní přípojky včetně odbočení s uzávěrem, zemních prací a geodetické zaměření

☐

dodavatelské provedení přípojky včetně odbočení s uzávěrem a geodetického zaměření, bez zemních prací

☐

kontrola uložení potrubí před zásypem, kontrola vnitřního vodovodu, připojení na vodovod, osazení vodoměrné sestavy, tlaková zkouška, geodetické zaměření

Kanalizační přípojka

☐

dodavatelské provedení kompletní přípojky včetně zemních prací a geodet. zaměření, bez domovní kontrolní šachtičky

☐

dodavatelské provedení kanalizační přípojky včetně geodetického zaměření bez zemních prací

☐

provedení odbočení z kanalizace pro veřejnou potřebu a kontrola uložení potrubí před zásypem, kontrola vnitřní kanalizace, geodetické zaměření přípojky

☐

kontrola napojení přípojky na vysazený odbočný kus a kontrola uložení potrubí před zásypem, kontrola vnitřní kanalizace, geodetické zaměření přípojky

Datum _____

podpis stavebníka, razítko _____

podpis a razítko _____

příslušného provozu VAS, a.s. divize Brno – venkov

Stanovisko

VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI a.s. divize Brno – venkov, k předložené projektové dokumentaci na vodovodní a/nebo kanalizační přípojku

Podmínky pro zpracování PD vydal

Technický úsek VAS, a.s. divize Brno – venkov dopisem č.j. _____ dne _____

S předloženou PD, zpracovanou _____, ze dne _____

☐

souhlasíme

☐

nesouhlasíme

Datum _____

razítko a podpis _____

příslušného provozu VAS, a.s. divize Brno – venkov