

 <p>VODAK HUMPOLEC S.R.O.</p>	<h2>DOKUMENTY</h2>	<p>Strana číslo : 0 Celkový počet stran : 5 Výtisk číslo: 1 Vydání číslo : 1 Změna číslo : 0</p> <p>Dokumenty společnosti</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dokument č.11 –Dokument, který stanovuje podmínky na technické provádění kanalizačních přípojek

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

Výtisk podléhá změnovému řízení.

Dokument je vydán za účelem doplnit specifické požadavky k zákonným normám(zákon č.274/2001Sb.,o vodovodech a kanalizacích a navazující vyhlášky v platném znění) při návrhu a realizaci kanalizačních přípojek p, jejich přeložek,oprav a rekonstrukcí.

Působnost:

Tento dokument je závazný pro vlastníky nemovitostí, kteří se připojují na veřejnou kanalizaci, pro interní i externí projektanty a zhotovitele díla.

Rozdělovník řízeného dokumentu:

Dokument je veřejně přístupný .

Elektronická verze -- www.vodakhu.cz

Dokument vyhotovil: ing.Květuše Kučírková

Platnost: 1.5.2006.

Schválil: ing. Květuše Kučírková – ředitelka společnosti _____.

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

Požadavky na technické provádění kanalizační přípojky

Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojka není vodním dílem (§3, zákon 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích. Zřízení přípojky se řídí stavebním zákonem č.50/1976 Sb. v platném znění.

Pro každou připojovanou nemovitost se zásadně zřizuje samostatná kanalizační přípojka, v případě oddělené kanalizace se zřizují přípojky dvě - a to jedna na vodu splaškovou a druhá na vodu dešťovou . U jednotné veřejné kanalizace je možné po dohodě s provozovatelem zřídit i druhou kanalizační přípojku na vodu dešťovou.

Výjimečně lze se souhlasem provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu zřídit jednu přípojku pro více nemovitostí, jsou-li pro to technické nebo ekonomické důvody, nebo více domovních přípojek pro jednu nemovitost, jde-li o rozsáhlou nemovitost.

Vlastníkem kanalizačních přípojek zřízených do účinnosti zákona č. 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu je vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci, neprokáže-li opak.Vlastníkem kanalizační přípojky po účinnosti zákona č. 274/2001 Sb.,v platném znění 76/2006 Sb. je ten, kdo na své náklady přípojku zřídil.

Vlastník kanalizační přípojky je povinen zajistit, aby kanalizační přípojka byla provedena jako vodotěsná a tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je zaústěna.

Realizaci oprav a údržby všech kanalizačních přípojek uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, zajišťuje provozovatel (VODAK Humpolec,s.r.o.) z prostředků stočného(nájemní provozovatelská smlouva) nebo na náklady obce (provozovatelská smlouva na činnosti).

Veřejným prostranstvím (v souladu se zákonem o obcích č.128/2000 Sb.§34) se rozumí všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru.

Zřízení nové přípojky projednává a odsouhlasuje provozovatel VODAK Humpolec,s.r.o.. Kanalizační přípojky je možné zřizovat a povolovat (stavební povolení) pouze na zkolaudované kanalizační stoky.

Každý producent je povinen se seznámit a dodržovat kanalizační řád.

Kanalizační řád je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místo, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami. Kanalizační řád je zpracován pro každou lokalitu(obec) samostatně a je schválen podle §14 zákona č.274/2001Sb. v platném znění, rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu. K nahlédnutí je na příslušné obci nebo u provozovatele VODAK Humpolec,s.r.o.

Kompletní projektová dokumentace kanalizační přípojky musí obsahovat

- technickou zprávu, výpis z katastru nemovitostí
- hydrotechnický výpočet a množství odváděných dešťových vod
- situaci (1:500, 1:1000),půdorys přípojky (měřítko 1:100,1:50) s uvedením světlosti, materiálu, sklonu potrubí
- podélný profil přípojky s uvedením výšek až k místu napojení na veřejnou kanalizaci
- úroveň a situování přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení nebo souběhu do 2m na každou stranu od osy budoucí přípojky
- kladečský plán kanalizační přípojky
- výkres šachty

Měření množství odpadních vod:

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v §19 zákona č.274/2001Sb. a v §29,30,31 vyhlášky č.428/2001Sb. v platných znění.

Průmyslová a městská vybavenost - Objemová produkce odpadních vod je u vybraných odběratelů zjišťována z údajů měřících zařízení (Parshallův žlab, Venturiho žlab, aj. – návrh zpracuje odborná firma). Umístění měřidla určí provozovatel kanalizace (VODAK Humpolec.s.r.o.), majitelem a odpovědnou osobou je majitel připojené nemovitosti.

U ostatních odběratelů bude objemová produkce odpadních vod stanovována z údajů fakturované vody pitné –**stočné** a počítán s použitím údajů o srážkovém úhrnu a o odkanalizovaných plochách - **voda srážková**

Obyvatelstvo- objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů fakturované vody pitné – **stočné**

Materiál a provedení:

Minimální profil přípojky je DN 150 (gravitační připojení , u výtlačného připojení bude profil řešen individuálně) a používaný materiál PVC SN8 umístění řadu v komunikaci, SN4 umístění v ostatním terénu.

Nejmenší dovolený sklon kanalizační přípojky je u DN 200 10‰, u DN 150 je 20‰. Největší dovolený sklon kanalizační přípojky je 400‰.Ve zvláštních případech je nutno řešení projednat s provozovatelem.

Na přípojky pro odvedení dešťových vod musí být osazeny lapače střešních splavenin v rámci systému vnitřní kanalizace.

Projektant posoudí a projedná s provozovatelem použití odlučovače lehkých kapalin na přípojkách z velkých parkovacích ploch.

Přípojky uličních vpustí budou napojovány na kanalizační potrubí mimo revizní šachty.

Při rekonstrukci a opravě přípojky je nutno využívat trasy stávající přípojky. V případech, kdy to není možné, bude u původní přípojky zrušeno napojení na kanalizační řad.

Kanalizační přípojky budou navrhovány ze stejného materiálu jako uliční stoky.

Uliční vpusti budou prefabrikáty s kalovým prostorem a opatřeny zápachovými uzávěry.

S provozovatelem je nutné projednat případnou instalaci zpětné klapky na potrubí.

Revizní a vstupní šachty

Při napojení kanalizační přípojky do revizní šachty může být napojení ve výšce max. 60cm nad dnem šachty. Při větším výškovém rozdílu musí být napojení provedeno pomocí spadiště.

Při hloubce do 2,5m bude použita revizní šachta DN400(o průměru min 400mm.). Při větší hloubce bude realizovaná vstupní šachta DN 1000.

Odlišné řešení napojení kanalizační přípojky je nutno individuálně posoudit a projednat s provozovatelem.

Šachty budou prefabrikované, vodotěsné. Průtočná část dna bude upravena do žlábků se zvýšenou nástupnicí a s výstelkou, která bude ze stejného materiálu jako trouby.

Při nutnosti realizovat monolitické dno šachty platí stejné zásady jako u dna prefabrikovaného.

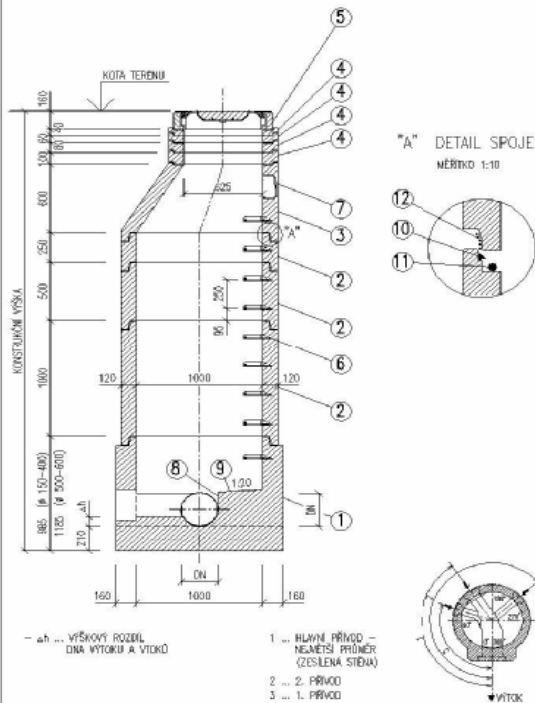
Nástupnice je zvýšena:

- DN 300 - DN 600 - do výšky celého profilu,
- DN 800 – DN 1 200 - do výšky ~ profilu + 20 cm, od DN 1 000 s použitím kapsových stupadel.

Rám šachtového poklopu případně i vyrovnávacího prstence budou osazeny na maltu na cementové bázi .

**REVIZNÍ PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA DN 1000 – TL STĚNY 120 mm
 PRO POTRUBÍ DN 150 – 600**

MĚŘITKO 1:25



LEGENDA

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① ŠACHTOVÉ DNO | SU-M 1000x... (dle #VWRU) |
| ② ŠACHTOVÁ SKRŮŽ | SR-M 1000x1000, SR-M 1000x500, SR-M 1000x250 |
| ③ PŘECHODOVÁ SKRŮŽ | SH-M 1000/625x670 FS + K |
| ④ VYROVNÁVACÍ PRSTENEC | AR-V 625x40, AR-V 625x60, AR-V 625x80, AR-V 625x100 |
| ⑤ ŠACHTOVÝ POKLOP BEGU | v komunikaci : D 400 poklop 180kg, rám BÉGU-R-1 EN 124, výška DIN 19504-2 nebo 3
v nepevnějších plochách : D 125 poklop lehký, rám DIN 4271 B125 EN 124, výška DIN 4271 B125
vždy s odvětráním
v odvětrávacích případech poklopy s odvětráním – těžké BÉGU B-1 D400 nebo BÉGU b-1-T D400
lehké: rám DIN 4271 B125 EN124
výška DIN 19505 B125 |
| ⑥ STUPADLO | OCELOVÉ JÁDRO S POLYETYLENOVÝM POVLAKEM |
| ⑦ KAPSOVÉ STUPADLO | OPATŘENÉ ASFALTOVÝM NÁTĚREM |
| ⑧ ŽLAB (KYNĚTA) | KAMENNÝ PŮLŽÁBEK 0,5 x DIMENZE VTKU |
| ⑨ NĚSTUPNICE | KAMENNÁ NEBO ČEDKOVÁ VYSTĚLKA |
| ⑩ ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ | MŮŽEHO ŘEŠIT POMOCÍ MONTÁŽNÍ PĚNY |
| ⑪ STYKOVÁ MALTA | |
| ⑫ NÁTĚR KLEZNÝM PROSTŘEDKEM | |

Postup při zřizování kanalizační přípojky

1. Ověření možnosti napojení provedení průzkumu dosahu kanalizačního řádu v dané lokalitě
 Informace lze získat na základě „Žádosti o vyjádření“
2. Zpracování projektové dokumentace vypracuje oprávněná projektová organizace
3. Projednávání a schválení technického řešení na základě „Žádost o zřízení vodovodní, kanalizační přípojky“ – stanovisko provozovatele 6a)
4. Projednání projektové dokumentace s orgány a organizacemi
5. Stavební povolení
 Vydává stavební úřad příslušný místu stavby
6. Příprava k realizaci
 - vytýčení podzemních sítí
 - vyřízení povolení ke zvláštnímu užívání komunikace
7. Realizace kanalizační přípojky
 - realizaci provádí odborná firma včetně osazení měřidla pro vybrané firmy (v případě VODAK Humpolec, s.r.o. uzavření „Smlouva na provedení práce č. “, větší rozsah „Smlouva o dílo č.“
 - provozovatel vodovodu VODAK Humpolec, s.r.o. - viz. Smlouva na provedení práce č.
 - provádí napojení na veřejnou kanalizaci
 - provede kontrolu položeného potrubí – stanovisko provozovatele 6b)
 - geodetické zaměření přípojky v digitální podobě dle dokumentu č. 12 – směrnice pro GIS VODAK Humpolec – stanovisko provozovatele 6c)
 - provést zkoušku těsnosti potrubí dle normy ČSN 75 6909, o které se sepíše zápis
8. Kolaudace, pro průmyslovou a městskou vybavenost - vodoprávní rozhodnutí - povolení k vypouštění odpadních vod do kanalizace
9. Uzavření smlouvy o odvádění odpadních, průmyslových, splaškových a dešťových vod
10. Uvedení přípojky do provozu

Rušení kanalizační přípojky

Fyzické zrušení kanalizační přípojky zajišťuje provozovatel kanalizační sítě na náklady majitele přípojky. Konce potrubí rušené kanalizační přípojky budou zaslepeny, větší profil potrubí od DN 80 včetně bude zalit cementovou směsí.

Povinnosti producenta odpadních vod (majitele připojené nemovitosti)

- Vlastník nemovitosti je povinen ihned nahlásit provozovateli kanalizace každou změnu v osobě majitele připojené nemovitosti, změnu druhu odpadní vody u průmyslové a městské vybavenosti
- Vlastník nemovitosti zodpovídá za to, že vnitřní kanalizační instalace odpovídá příslušným normám a že vyhovuje požadavkům kladeným na zkoušku vodotěsnosti
- Vlastník nemovitosti je povinen v případě používání i vlastního zdroje vody (studny), nahlásit tuto skutečnost provozovateli (VODAK Humpolec, s.r.o.) a umožnit mu provedení kontroly jak je tato voda odkanalizována.
- Vlastník nemovitosti zodpovídá za jakost provedených prací a materiál na zhotovené přípojce. Není oprávněn manipulovat s ventily a ostatními armaturami (včetně měřidla).
- Vlastník nemovitosti předá geodetické zaměření přípojky v digitální podobě dle směrnice VODAK Humpolec provozovateli vodovodu
- Vlastník nemovitosti je povinen uzavřít smlouvu o odvádění odpadních, průmyslových, splaškových a dešťových vod, včetně hlášení změn, které v budoucnu nastanou
- Vlastník nemovitosti je povinen dodržovat **Kanalizační řád**, který určuje za jakých podmínek může producent vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění
- Vlastník nemovitosti, kterému je uloženo vybudování měřidla, je povinen se o něj pečovat, včetně zajišťování kalibrace
- Vlastník nemovitosti, kterému je určeno kanalizačním řádem předkládat výsledky rozborů odpadní vody, je tyto povinen předkládat provozovateli kanalizace VODAK Humpolec, s.r.o.