

MĚSTSKÉ VODOVODY A KANALIZACE

Dvůr Králové nad Labem s.r.o.

PROVOZNÍ PODMÍNKY PRO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

1. Každá nemovitost připojená na stokovou síť má mít samostatnou domovní kanalizační přípojku. Odvodnění dvou nebo více nemovitostí jednou domovní kanalizační přípojkou nebo odvodnění rozsáhlé nemovitosti (objektu) několika přípojkami je možné jen výjimečně se souhlasem provozovatele kanalizace.
2. Kanalizační přípojky, které jsou vodohospodářským dílem, musí být vybaveny měrnou šachtou umožňující měření průtoku a odběr vzorků a musí být napojeny na stokovou síť podle odst. 16. Měrná šachta musí být umístěna tak, aby byla vždy přístupná pro pracovníky provozovatele kanalizace.
3. Při návrhu kanalizační přípojky se též zohledňují provozní podmínky (provozovatele kanalizace) a kanalizační řád.
4. Nejmenší jmenovitá světlost potrubí kanalizační přípojky je DN 150.
5. Nejmenší dovolený sklon kanalizační přípojky jmenovité světlosti DN 200 je 10 ‰ a jmenovité světlosti DN 150 je 20 ‰. Největší dovolený sklon kanalizační přípojky je 400 ‰. Při větším sklonu se postupuje podle odst. 17.
6. Kanalizační přípojka má být co nejkratší, v jednotném sklonu, v přímém směru a kolmá na stoku (mimo napojovací oblouku podle odst. 13 nebo krátkých přípojek cca 2 m) a stejného profilu (od stoky k revizní šachtě, k dešťové vpusti, k lapači krytiny, apod.).
7. Pro návrh materiálu kanalizačních přípojek viz. ČSN 75 6101 odst. 5.8 Materiál stok (dtto kanalizačních přípojek).
8. Hloubkové uložení kanalizačních přípojek je nutno navrhnout tak, jak to vyžaduje celkové řešení stokových sítí a okolních staveb s přihlédnutím na hloubková pásma ostatních podzemních vedení technického vybavení. Hloubkové uložení kanalizačních přípojek mimo zastavěné území se řeší ve vztahu na nezámraznou hloubku, na hospodárnost stavby a na podmínky dané křížováním ostatních podzemních vedení technického vybavení, pozemních komunikací a drah popř. i zemědělským využitím pozemku. Doporučená minimální výška krytí kanalizační přípojky pod silniční komunikací je 1,80 m. V chodníku ve všech páslech přidruženého prostoru komunikace, které neslouží provozu vozidel, a ve volném terénu mimo souvislou zástavbu doporučuje ČSN 73 6005 podle místních podmínek výšku krytí 1,0 m. (Při této hloubce se doporučuje provést opatření proti zamrznutí). Při křížení dráhy a komunikace doporučuje ČSN 75 6230 minimální výšku krytí 1,50 m.
9. Hodnoty určené pro stoky v ČSN jako nejmenší vodorovné vzdálenosti mezi rovnoběžnými podzemními sítěmi technického vybavení a nejmenší svislé vzdálenosti mezi křížujícími se podzemními sítěmi technického vybavení platí i pro kanalizační přípojky.
10. Křížování kanalizačních přípojek s jinými podzemními sítěmi technického vybavení se musí navrhnout tak, aby nenastávalo vzájemné ohrožení jednotlivých sítí nebo jejich funkce a aby se mohly provádět jejich případné opravy.
11. Území nad kanalizační přípojkou v šířce 0,75 m od osy potrubí na obě strany nesmí být zastavěné, ani osázené stromy, aby bylo možné přípojku opravit. Silniční komunikace z tohoto hlediska nepředstavuje překážku.
12. Kanalizační přípojka se smí připojit na stoku jen do určené stokové vložky a odbočky nebo do místa určeného provozovatelem kanalizace. Pokud není ve stoce vložka nebo odbočka, připojuje se kanalizační přípojka podle odst. 18, 19 a 20.
13. Kanalizační přípojka do jmenovité světlosti DN 200, se připojuje situačně na stoku v úseku mezi šachtami pod úhlem 45° až 70° (mezi směrem přítoku v přípojce a směrem přítoku ve stoce) v souladu s odst. 2. Úhel větší než 70° je nepřipustný. Toto směrové vedení přípojek se v místě zaústění do stok upravuje příslušnými oblouky.
14. Výškově se u neprůlezných stok přípojky zaústí do horní poloviny profilu stoky, u průlezných a průchozích stok se zaústí dnem v úrovni hladiny průměrného průtoku nebo stávající vložky. Za nejmenší průlezný profil stok se pokládá kruhový profil 800 mm, při ostatních tvarech profil s nejmenší šířkou 600 mm a s nejmenší výškou 800 mm.
15. Přípojky jmenovité světlosti DN 200 se mohou zaústit výjimečně do vstupních šachet koncových; do průběžných šachet jen se souhlasem provozovatele kanalizace. V tom případě se zaústí dnem v úrovni hladiny průměrného bezdeštného průtoku. Pokud je zaústění v úrovni podesty (lavičky) šachty vytvoří se žlábek ve dně podesty.
16. Kanalizační přípojky jmenovité světlosti DN 250 a více se zaústí do stok ve vstupních spojných šachtách nebo ve spojných komorách podle zásad pro spojování stok v šachtách nebo komorách (viz. ČSN 75 6101 odst. 4.10.2 a 4.10.4).

17. Ve zvláštních případech, např. při velkém výškovém rozdílu mezi přípojkou a stokou v místě napojení nebo v případě vysoké hladiny spodní vody, lze po dohodě s provozovatelem kanalizace na přípojce provést spadišťovou šachtu nebo spádový stupeň ve vstupní šachtě.
18. Přípojku na stoku je nutno připojit způsobem zajišťujícím vodotěsnost obdobně jako spoje na stokách a objektech na stokové síti, bez narušení hydraulických poměrů a ztížení údržby stoky.
19. Kanalizační přípojky nesmí přesahovat do průtočného profilu stoky, do které se napojují.
20. Pokud není ve stoce vložka nebo odbočka, je nutné pro připojovací kus přípojky délky 500 mm až 600 mm navrtat nebo vyfrézovat (vyříznout) otvor tak, aby na potrubí nebo konstrukci stoky nevznikly trhliny nebo jiná poškození a připojení bylo možné pod úhlem 45° až 60°, výjimečně 90°. Vyřízlé otvory je nutné zapenetrovat.
21. Kde je to možné, musí být u kanalizačních přípojek zajištěna přístupnost vstupními a revizními šachtami nebo čistícími kusy.
22. Náklady spojené se zřízením kanalizační přípojky hradí v plné výši vlastník napojované nemovitosti (objektu).
23. Napojení na veřejnou kanalizaci musí vždy provést provozovatel kanalizace.
24. Před obsypem kanalizační přípojky či před zásypem stavební rýhy bude provozovatel vyzván ke kontrole provedení kanalizační přípojky. Jinak je povinen na žádost provozovatele přípojku odkrýt.
25. Před uvedením přípojky do provozu je třeba uzavřít smlouvu o odvádění odpadních vod. Ke smlouvě je nutné přiložit geodetické zaměření (v systémech JTSK a Bpv) a protokol o zkoušce vodotěsnosti nově zbudované kanalizační přípojky, snímek z pozemkové mapy, výpis z katastru nemovitostí pro napojovanou nemovitost (objekt) a u firem výpis z obchodního rejstříku.
26. Vlastník kanalizační přípojky je povinen udržovat kanalizační přípojku a její objekty v dobrém technickém stavu a vypouštět vody v souladu s kanalizačním řádem.
27. Provozovatel má v případě pochybností o provedení nebo technickém stavu kanalizační přípojky požadovat po vlastníkově přípojky nemovitosti (pozemku) provedení zkoušky vodotěsnosti. Vodotěsnost se prokazuje (zkouší) podle ČSN EN 1610 (75 6114), ČSN 75 6909, popř. podle