

## Technické standardy pro kanalizační přípojky napojující se na veřejné kanalizace ve vlastnictví Vodohospodářské společnosti Olomouc, a.s. (dále jen VHS)

V tomto dokumentu naleznete informace ohledně připojení stavebního objektu na veřejnou kanalizaci, kterou provozuje společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s. (dále jen Provozovatel).

### Popis a technické požadavky

Kanalizační přípojka je podzemní potrubí spojující objekt se stokovou sítí, odvádí z připojené nemovitosti odpadní vodu. Součástí kanalizační přípojky požaduje Provozovatel i revizní šachtu. Pro výstavbu kanalizační přípojky dodržujte následující:

- 1) Gravitační kanalizační přípojky budou navrhovány z PP, PVC KG SN 8, a vyšší. Do komunikací se doporučuje kamenina. Jiný materiál po dohodě s Provozovatelem. Tlakové kanalizační přípojky budou navrhovány z PE 100 RC nebo PP S5. Lze použít i obdobné typy výrobku (např. PE100 TS-kanal, RC-TECH, S-trio, ...).
- 2) Přípojka musí být zaústěna do horní třetiny kanalizační stoky ve směru proudění.
- 3) Na každé kanalizační přípojce (mimo dešťových) bude navržena domovní revizní šachta, která bude osazena na pozemku odběratele, zpravidla v lomu směrovém event. výškovém. Šachta může být klasická vstupní při větší hloubce přípojky, nebo jen revizní bez možnosti vstupu. Šachta může být plastová DN 400. Pokud nelze šachtu umístit, zřizuje se čistící kus v nemovitosti.
- 4) Každá nemovitost musí mít jednu samostatnou přípojku. Jiné řešení je možné pouze po odsouhlasení s Provozovatelem kanalizace.
- 5) DN přípojky požadujeme 150, nebo DN 200. Nad DN 200 je nutné doložit výpočtem navrhovaného profilu.
- 6) Napojení přípojek do DN 200 (včetně) na kanalizační stoku musí být mimo vstupní šachty kanalizace. Výjimka je možná pouze po dohodě s Provozovatelem. Napojení nad DN 250 (včetně) musí být zaústěno do šachty. Osazení nové šachty na kanalizaci bude provedeno na náklady investora.
- 7) Při domovní přípojce DN 200 a vyšší nelze provést navrtávku na potrubí DN 300 – musí být provedeno osazení odbočné tvarovky na kanalizaci.
- 8) Každá splašková přípojka musí být odvětrána nad úroveň posledního podlaží.
- 9) U oddílného systému stokové sítě (budovaného i dodatečně) musí být prokázáno, že odpadní vody jsou odváděny z nemovitosti (objektu) odděleně.
- 10) Na přípojky dešťových vod musí být osazeny lapače splavenin. Uliční vpusti požadujeme s kalovým prostorem a osazeným košem. V případě napojení na jednotnou kanalizaci též se zápachovým uzávěrem.
- 11) Spády potrubí přípojky:  
 $I_{min} = 1 \% \text{ pro DN 200}$   
 $2 \% \text{ pro DN 150}$   
 $I_{max} = 40 \%$
- 12) Minimální vzdálenost souběhu a křížení sítí s kanalizační přípojkou se řídí normou ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.
- 13) Revizní šachty se navrhují vodotěsné min. DN 400, pouze ve zdůvodněných případech bude šachta nahrazena čistícím kusem uvnitř objektu. Šachta se zřizuje zpravidla na pozemku stavebníka. V zátopových oblastech se doporučuje zřídit na domovní části kanalizační přípojky zpětnou klapku. Zpětné klapky musí být vždy přístupné (přístupnost zajistí žadatel - investor již v projektové přípravě).
- 14) Tlaková kanalizační přípojka se provádí na tlakových kanalizacích a tam, kde je gravitační kanalizace položena výše než připojovaná nemovitost a není možno nemovitost odkanalizovat gravitačně. Do gravitační kanalizace se tlaková kanalizační přípojka zaústuje přes uklidňovací (revizní) šachtu. V případě napojení na tlakovou kanalizaci bude na přípojce před místem napojení osazen uzávěr a smí být napojeny pouze splaškové odpadní vody. Těsně nad potrubí tlakové kanalizační přípojky doporučujeme uložení signalizačního vodiče. Domovní čerpací stanice se umísťuje na pozemku vlastníka nemovitosti. Opravy čerpadel, šachty, signalizačního zařízení a přívodu el. energie jsou náklady vlastníka nemovitosti. Majitelem přípojky včetně čerpadla, čerpací jímky a zpětné klapky je vždy majitel napojené nemovitosti.

- 15) *V případě odvádění srážkových vod je nutné dodržovat zákon o vodách, zásady hospodaření s dešťovými vodami – HDV. Přednostně vody zasakovat, nelze-li technicky provést, pak zadržovat a regulovaně vypouštět do kanalizace.*

#### **Umístění**

Každá připojená nemovitost smí být napojena pouze jednou kanalizační přípojkou. Výjimkou je pouze oddílný způsob odkanalizování, kdy bude povolena 1 dešťová a 1 splašková přípojka. Revizní domovní šachta bude umístěna s ohledem na její přístupnost pro čistící techniku.

#### **Zrušení kanalizační přípojky**

Nefunkční potrubí přípojek doporučujeme po jejich odpojení v celé délce zaplnit hubeným betonem nebo popílkocementovou směsí. Místo zaústění rušené přípojky do kanalizace je nutné vodotěsně zapravit. Způsob zapravení ve stoce bude dohodnut a prováděn Provozovatelem kanalizace event. jinou odbornou firmou.

*Na základě požadavků Provozovatele, zákonných předpisů, vyhlášek, norem, doporučení výrobců a řady partnerských společností zveřejňuje VHS tyto podmínky k napojení přípojek na veřejné kanalizace.*

## SCHÉMA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

kanalizační přípojku, včetně zemních prací provede na své náklady vlastník přípojky, resp. napojované nemovitosti (mimo navrtávky)

