

# Technické podmienky pripojenia

## POJMY A DEFINÍCIE

### Kanalizačná prípojka

Je úsek potrubia, ktorým sa odvádzajú odpadové vody z pozemku alebo miesta vyústenia vnútorných kanalizačných rozvodov nehnuteľnosti až po zaústenie kanalizačnej prípojky do verejnej kanalizácie.

### Domová revízna šachta (DRŠ)

Prvá revízna šachta na kanalizačnej prípojke od odbočenia na verejnej kanalizácii smerom ku pripájanej nehnuteľnosti (DRŠ je zriaďovaná v rámci projektu a je určeným miestom napojenia nehnuteľnosti).

### Domová časť kanalizačnej prípojky

Je časť kanalizačnej prípojky v úseku od napojenia DRŠ smerom k pripájanej nehnuteľnosti (je zriaďovaná a prevádzkovaná producentom odpadových vôd na jeho náklady).

### Producent odpadových vôd

Je fyzická alebo právnická osoba, ktorá má uzatvorenú zmluvu o odvádzaní odpadových vôd s vlastníkom verejnej kanalizácie a ktorá vypúšťa odpadové vody do verejnej kanalizácie.

### Splašková odpadová voda

Odpadová voda vypúšťaná z kuchýň, práčovní, umyvární, kúpeľní, záchodov a podobných zariadení. Je to voda použitá a vypustená z obydľí a služieb a nie je hromadená v žumpách.

### Žumpa

Zakrytá podzemná vodotesná nádrž bez odtoku na akumuláciu odpadových vôd z domácností.

### Domáca čerpacia stanica

Stavebný objekt, vybavený technologickým zariadením na odvedenie (čerpanie) odpadových vôd z nižšie do vyššie položeného potrubia cez výtlačné potrubie.

## VŠEOBECNÉ ZÁSADY

Pri zriaďovaní kanalizačných prípojok v rámci projektu sa postupuje v súlade s nasledovnou platnou legislatívou, technickými normami, platnými smernicami a zásadami:

- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 209/2013 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 397/2003 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody
- STN 75 6101 Stokové siete a kanalizačné prípojky
- STN EN 752 Stokové siete a systémy kanalizačných potrubí mimo budov
- STN EN 1610 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk
- STN EN 476 Všeobecné požiadavky na súčasti gravitačných systémov kanalizačných potrubí a stôk
- ČSN 75 6221 Čerpacie stanice odpadových vôd

Pri postupe v zmysle uvedených legislatívnych, technických noriem, smerníc a zásad sú primerane zohľadnené miestne špecifiká vyplývajúce z realizácie projektu.

## ŠPECIFICKÉ ZÁSADY PRIPOJENIA NA VEREJNÚ KANALIZÁCIU (VK)

V rámci projektu „ČOV Sever“ je zriadená stoková sieť na odvádzanie splaškovej odpadovej vody. Pre možnosť napojenia nových producentov odpadových vôd je v projekte riešené odbočenie kanalizačnej prípojky na hlavnom zberači, úsek potrubia smerom k nehnuteľnosti a domová revízna šachta (DRŠ). Domovú časť kanalizačnej prípojky si zriaďuje budúci producent s napojením v hlavnej revíznej šachte.

Takto riešený systém odkanalizovania jednotlivých producentov si pri nakladaní s odpadovými vodami vyžaduje dodržanie týchto špecifických zásad:

1./ Producent môže do verejnej kanalizácie vypúšťať výlučne splaškovú odpadovú vodu v množstve podľa skutočnej spotreby.

**2./ Producent nesmie do verejnej kanalizácie vypúšťať odpadovú vodu cez domovú čistiareň, septik alebo žmpu. Pred napojením na domovú revíziu šachtu sa musí kanalizačná prípojka od daných zariadení odpojiť.**

**3./ Producent nesmie do verejnej kanalizácie vypúšťať vodu z povrchového odtoku (voda z atmosférických zrážok), drenážnu vodu, priesakovú vodu, alebo inú balastnú vodu, ktorá by nariadením splaškovú odpadovú vodu a hydraulicky zaťažovala stokovú sieť.**

4./ Do verejnej kanalizácie možno vypúšťať len odpadové vody s mierou znečistenia, ktoré zodpovedá prevádzkovému poriadku verejnej kanalizácie. Pre producentov z domácností a nerozhodujúcich producentov platia všeobecné limity znečistenia charakteristické pre mestské (komunálne) odpadové vody (STN 75 6401).

5./ Producent odpadových vôd nesmie do verejnej kanalizácie vypustiť obzvlášť škodlivé látky a škodlivé látky uvedené v zoznamoch v prílohe č. 1 k zákonu č. 364/2004 Z.z. o vodách, sú to najmä: jedy, výbušné látky a látky škodiace vodám, ale ani iné látky nezaradené medzi škodlivé, ktoré do verejnej kanalizácie nepatria ako sú: lepidlá, stavebný materiál (najmä zvyšky betónu a iný tekutý materiál, ktorý v kanalizácii stvrdne a môže spôsobiť jej upchatie), textílie, obväzy, zvyšky jedál.

6./ Ak sa množstvo odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie nemeria a tvorí ich len voda odobratá z verejného vodovodu (VV), množstvo vypúšťaných vôd sa bude merať meradlom na meranie množstva dodanej pitnej vody z VV podľa princípu vodné = stočné § 29 Zákona 442/2002 z.z. ods. 3.

7./ Ak sa množstvo odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie nemeria a tvorí ich voda odobratá z rôznych zdrojov vody, množstvo vypúšťaných odpadových vôd sa vypočíta podľa zákona č. 442/2002 Z.z. vyhlášky MŽP SR č. 209/2013 Z.z. a prílohy č. 1 k vyhláške 397/2003 Z.z. „Smerné čísla spotreby vody na jednotlivé druhy spotreby vody“ alebo iné prípady podľa smernice.

## **ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PODMIENKY PRE ZRIADENIE KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY**

1. Pre každú pripájanú nehnuteľnosť sa zásadne zriaďuje jedna samostatná prípojka. Odkanalizovanie dvoch a viacerých nehnuteľností jednou spoločnou kanalizačnou prípojkou je možné len v odôvodnených prípadoch a to so súhlasom správcu verejnej kanalizácie.
2. Do splaškovej stokovej siete verejnej kanalizácie sa jednou prípojkou odvádzajú len splaškové odpadové vody. Odvádzanie podzemných, zrážkových vôd musí byť realizované mimo splaškovú kanalizáciu.
3. Najmenšia menovitá svetlosť potrubia kanalizačnej prípojky je DN 150. Kanalizačné prípojky väčšie ako DN 200 je potrebné doložiť hydrotechnickým výpočtom.
4. Najmenší dovolený sklon kanalizačnej prípojky DN 150 je 2 %, t.j. sklon 2 cm na 1 m.
5. Kanalizačná prípojka má byť čo najkratšia, priama, kolmá na stoku, v jednom sklone, z jedného druhu materiálu a rovnakého profilu (svetlosti).
6. Kanalizačné prípojky môžu byť z plastových materiálov ako PVC (polyvinylchlorid), PP (polypropylén) a PE (polyetylén). Iný materiál je možné použiť len v súlade s platnými STN pri zabezpečení 100 % vodotesnosti samostatných rúr a spojov.
7. Na verejnú kanalizáciu (resp. DRŠ) sa nehnuteľnosť môže pripojiť len ak technické parametre prípojky a technické podmienky týkajúce sa miesta a spôsobu napojenia vyhovujú pre bezpečné prevedenie vypúšťaných odpadových vôd z nehnuteľnosti za každých okolností a kanalizačná prípojka vyhovuje podmienkam vodotesnosti, mechanickej a chemickej odolnosti.
8. **V prípade nepriaznivých výškových pomerov sa producent napojí na DRŠ výtlačným potrubím a odpadovú vodu dopravuje do DRŠ prečerpávaním cez domovú čerpaciu stanicu (čerpaciu šachtu) odpadových vôd zriadenú majiteľom na vlastné náklady. Čerpacia stanica zostáva majetkom producenta.**
9. Vlastník stavby alebo vlastník pozemku, na ktorom bola povolená žumpa, je povinný pripojiť stavbu alebo pozemok na verejnú kanalizáciu, ak je to technicky možné a nevyžaduje si to neprimerane vysoké náklady.“ do 31. decembra 2021.“