

Základné zásady pripojenia sa na verejnú kanalizáciu.

Zákon 442/2002 o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách

§ 4

Kanalizačná prípojka je úsek potrubia, ktorým sa odvádzajú odpadové vody z pozemku alebo miesta vyústenia vnútorných kanalizačných rozvodov objektu alebo stavby až po zaustenie do verejnej kanalizácie. Kanalizačnou prípojkou sa odvádza odpadová voda z objektu alebo nehnuteľnosti, ktorá je pripojená na verejnú kanalizáciu.

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

Vlastníkom kanalizačnej prípojky je osoba, ktorá zriadila prípojku na vlastné náklady, a to spôsobom určeným prevádzkovateľom verejnej kanalizácie. Ak je vlastníkom nehnuteľnosti vlastníkom kanalizačnej prípojky, prechádza pri zmene vlastníctva nehnuteľnosti vlastníctvo kanalizačnej prípojky na nového vlastníka nehnuteľnosti.

Vlastník kanalizačnej prípojky je povinný :

- ✓ Zabezpečiť, aby kanalizačná prípojka bola vodotesná a vybudovaná tak, aby nedošlo ku zmenšeniu prietočného profilu verejnej kanalizácie, do ktorej je zaustená
- ✓ Zabezpečiť opravu a údržbu kanalizačnej prípojky na vlastné náklady

STN 73 6701 Stokové siete a kanalizačné prípojky

Čl. 180

Každá nehnuteľnosť pripojená na stokovú sieť má mať samostatnú kanalizačnú prípojku. Odvodnenie dvoch alebo viacerých nehnuteľností jednou kanalizačnou prípojkou je možné urobiť len výnimočne, po dohode so správcom kanalizácie.

Čl. 181

Počet, poloha a menovitá svetlosť prípojok sa určí v dohode so správcom kanalizácie s ohľadom na hospodárne zhotovenie a prevádzkovú (funkciu) prípojok.

Čl. 182

Kanalizačné prípojky, ktoré sú vodohospodárskym dielom musia byť vybavené šachtou umožňujúcou meranie prietoku a odber vzoriek a musia byť napojené na stokovú sieť v revíznej šachte.

W-CONTROL, s.r.o. POPRAD

Prevádzkovanie vodohospodárskych stavieb, legislatívna, projektová a inžinierska činnosť

Čl. 184

Pri navrhovaní kanalizačnej prípojky sa treba riadiť podmienkami správcu kanalizácie, kanalizačného poriadku, treba prihliadnuť na riešenie priľahlej stokovej siete – jednotnej alebo delenej sústavy – a odvodňovanej nehnuteľnosti.

Čl. 185

Najmenšia svetlosť potrubia kanalizačnej prípojky je 150 mm. Pri svetlosti väčšej ako 200 mm je potrebné projekt doložiť hydrotechnickým výpočtom.

Čl. 186

Kanalizačná prípojka má byť čo najkratšia a v jednotnom sklone.

Čl. 188

Pri križovaní kanalizačných prípojok s inými podzemnými vedeniami sa musí navrhnúť také opatrenie, aby nenastávalo vzájomné ohrozenie jednotlivých vedení alebo ich funkcie a aby sa ich úpravy mohli robiť odborne.

Čl. 189

Územie nad kanalizačnou prípojkou v šírke 0,75 m od osi potrubia na obidve strany nesmie byť zastavané, ani vysadené stromami, aby bolo možné prípojkou opraviť. Cestná komunikácia z tohto hľadiska nepredstavuje prekážku.

Čl. 190

Najmenší dovolený sklon kanalizačnej prípojky svetlosti 200 mm je 10 ‰, a **svetlosti 150 mm je 20 ‰.**

Čl. 127

Kanalizačné prípojky do svetlosti 200 mm vrátane prípojok od uličných vstupov sa zausťujú do stôk v bežnej trati medzi šachtami **pod uhlom 45° až 60°**. Pri neprielezných stokách sa **zausťujú do hornej polovice profilu stoky**.

Čl. 128

Prípojky do svetlosti 200 mm sa môžu zaustiť **výnimočne so súhlasom** správy príslušnej kanalizácie **do vstupných šácht**. V tomto prípade musí byť zaustenie zhotovené tesne nad dnom do priemernej hladiny odpadových vôd za bezdažďového prietoku.

Čl. 129

Kanalizačné prípojky svetlosti 250 mm a väčšie sa zausťujú do stôk vo vstupných a spojných šachtách podľa zásad platných pre spájanie stôk v šachtách.

Čl. 130

V osobitných prípadoch, napr. pri veľkom výškovom rozdieli medzi prípojkou a stokou v mieste napojenia a v prípade vysokej hladiny podzemnej vody možno prípojkou zaustiť spádoviskovou šachtou.

W-CONTROL, s.r.o. POPRAD

Prevádzkovanie vodohospodárskych stavieb, legislatívna, projektová a inžinierska činnosť

STAVBA PRÍPOJOK :

Čl. 220

Kanalizačná prípojka na kanalizačnú stoku sa smie pripojiť len do určenej stokovej vložky (odbočky) alebo do miesta určeného správcom kanalizácie.

Čl. 221

Prípojku na stoku mimo šachty a vložky treba pripojiť spôsobom vyhovujúcim podmienkam vodotesnosti, obdobne ako spoje v bežnej trati, bez narušenia hydraulických pomerov a bez sťaženia údržby stoky.

HĽBENIE VÝKOPU A ÚPRAVA DNA :

Čl. 193

Pri výkope sa má postupovať proti sklonu stoky, pri výkopových prácach treba zaistiť trvale os a výškové uloženie stoky.

Čl. 194

Po hrubom výkope treba odstrániť všetky nerovnomernosti dna ryhy a upraviť dno do predpísaného sklonu a tvaru.

Čl. 195

Keď bolo dno ryhy porušené mrazom, vodou, alebo nakyprené, treba vrstvu odstrániť a v miestach bez podzemnej vody nahradiť betónom triedy O (B 105). V miestach s podzemnou vodou treba odstránenú vrstvu nahradiť zhutnenou vrstvou štrku v celej šírke ryhy. Podobným spôsobom treba upraviť prekopané dno ryhy.

Čl. 196

Funkcia drenáže v dne ryhy sa končí po vybudovaní stoky. Nesmie sa zapojiť do vybudovanej stoky.

ZÁSYP STAVEBNEJ RYHY :

Čl. 197

Obsypávka potrubia vhodnou zeminou sa robí s hutnením vo vrstvách najviac 150 mm vysokých do výšky aspoň 300 mm nad vrchol stoky. Maximálne zrno obsypávky je 30 mm, pri rúrach z PVC 20 mm. Pri obetónovaných rúrach sa konštrukcia zasype do výšky 300 mm nad vrch materiálom vhodným na obsypávku s maximálnym zrnom 30 mm.

Čl. 198

Na obsypávku a zasypávku potrubia a na drenáž sa nesmie použiť materiál, ktorý by mohol pôsobiť škodlivo na materiál stoky a na podzemnú vodu.

Čl. 199

Pri zhutnení obsypávky a zasypávky potrubia nesmie nastať výškové alebo smerové vybočenie z pôvodnej polohy.

W-CONTROL, s.r.o. POPRAD

Prevádzkovanie vodohospodárskych stavieb, legislatívna, projektová a inžinierska činnosť

Čl. 200

Zásyp ryhy nad obsypávkou sa urobí vo vrstvách 300 mm vysokých za stáleho zhutňovania. Pri zasypávke sa použije taký technický postup, ktorý vylučuje mechanické poškodenie stoky.

Čl. 202

Ihneď po skončení zasypávky treba urobiť konštrukciu dotknutej komunikácie (vozovky, chodníky) tak, aby bola zjazdová alebo schodná.

MATERIÁL STÔK :

Čl. 99

Materiál stôk sa musí voliť podľa účelu a plánovanej životnosti diela. Musí byť vodotesný a bezpečne odolný proti mechanickým, chemickým, biologickým a iným vplyvom dopravovanej odpadovej vody a proti namáhaniu pri čistení. Vyhovujúce materiály sú: plasty (kanalizačné rúry, oranžové), sklolaminát, liatina, betón, železobetón.