



## TECHNICKÉ PODMIENKY

pre zabezpečenie merania spotreby vody z iného vodného zdroja (nie z verejného vodovodu) vypúšťanej do verejnej kanalizácie

### 1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- technické podmienky sú stanovené v zmysle Zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a v zmysle Technických podmienok StVPS a.s. pre pripojenie nehnuteľnosti na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu.

### 2. TECHNICKÉ PODMIENKY

#### Vysvetlenie pojmov, povinnosti vlastníkov prípojok a producentov

**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 (Zák. č. 442/2002 .z., § 4, ods. 4).

**Vlastníkom kanalizačnej prípojky** je osoba, ktorá zriadila prípojku na svoje náklady, a to spôsobom určeným prevádzkovateľom vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Ak je vlastník nehnuteľnosti vlastníkom vodovodnej prípojky alebo vlastníkom kanalizačnej prípojky, prechádza pri zmene vlastníctva nehnuteľnosti vlastníctvo vodovodnej prípojky alebo vlastníctvo kanalizačnej prípojky na nového vlastníka nehnuteľnosti (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods. 6).

#### Vlastník vodovodnej prípojky z iného vodného zdroja je povinný:

- a) zabezpečiť, aby vodovodná prípojka z iného vodného zdroja bola vybudovaná tak, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu pitnej vody vo verejnom vodovode a aby nemohlo dôjsť k zmiešaniu vody z iného zdroja s vodou vo verejnom vodovode.

#### Vlastník kanalizačnej prípojky je povinný:

- a) odstrániť na vlastné náklady pripojenie kanalizačnej prípojky na verejnú kanalizáciu spôsobom určeným prevádzkovateľom verejnej kanalizácie;
- b) zabezpečiť, aby kanalizačná prípojka bola vodotesná a vybudovaná tak, aby nedošlo ku zmenšeniu prietoku profilu verejnej kanalizácie, do ktorej je zaústená;
- c) zabezpečiť opravy a údržbu kanalizačnej prípojky na vlastné náklady (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods. 8).

#### ● Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.

Partizánska cesta 5 • 974 01 Banská Bystrica

Call centrum tel. 0850 111 234, Spoj. tel. +421 48 4327 111, info@stvps.sk

IČ DPH: SK2022102236, IČO 36 644 030, Zapísané v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sa vl. č. 840/S

[www.stvps.sk](http://www.stvps.sk)

člen skupiny  **VEOLIA**  
VODA



**Vlastník vodovodnej prípojky z iného vodného zdroja a producent sú povinní:**

- a) v nevyhnutnej miere umožňovať vstup prevádzkovateľa verejného vodovodu alebo ním poverenej osoby na nehnuteľnosť, ktorá je napojená na verejnú kanalizáciu a na ktorej sa nachádza vodomerná šachta pre meranie spotreby vody z iného vodného zdroja, na účely zistenia stavu meradla alebo jeho opravy, údržby alebo výmeny, alebo vykonania kontrolného merania množstva odoberanej vody a poskytnúť prevádzkovateľovi vodovodu potrebnú súčinnosť;
- b) oznamovať prevádzkovateľovi vodovodu návrhy zmien v ním vykonávanej činnosti, ktoré môžu mať vplyv na zmeny v odbere vody z iného vodného zdroja alebo v odvádzaní a čistení odpadových vôd;
- c) oznámiť prevádzkovateľovi vodovodu zistenú poruchu na meradle vo vodomernej šachte;
- d) dbať o to, aby nedošlo k poškodeniu meradla vo vodomernej šachte, k jeho odstráneniu alebo k inému neoprávnenému zásahu na meradle;
- e) neodkladne odstrániť prekážky, ktoré znemožňujú odčítanie na meradle vo vodomernej šachte, najmä neodkladne vykonať opatrenia proti zaplaveniu priestoru, v ktorom je meradlo umiestnené;
- f) oznámiť prevádzkovateľovi nové údaje súvisiace s odberom vody z iného vodného zdroja alebo s odvádzaním odpadových vôd do verejnej kanalizácie;
- g) oznámiť vlastníkovi verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie zmenu vlastníckeho práva k nehnuteľnosti, kde je voda odoberaná z iného vodného zdroja a pripojená na verejnú kanalizáciu;
- h) producent nesmie bez súhlasu vlastníka verejnej kanalizácie odvádzat' odpadové vody od ďalšieho producenta

**2.a Technické podmienky pre pripojenie z iného vodného zdroja**

**Všeobecné podmienky:**

- Vodovodná prípojka z iného vodného zdroja nesmie byť prepojená s vodovodnou prípojkou z verejného vodovodu.
- Prevádzkovateľ verejného vodovodu rozhoduje o technickom riešení, umiestnení, technických podmienkach osadenia meradla na vodovodnej prípojke z iného vodného zdroja a o rozmeroch vodomernej šachty.

**2.b Meranie prietoku vody, vodomerné zostavy a vodomerné šachty**

**Všeobecné podmienky**

- Spôsob merania, vodomer a jeho umiestnenie sa navrhujú podľa požiadaviek prevádzkovateľa verejného vodovodu.

- Meranie prietoku vody môže byť umiestnené podľa spôsobu prepojenia studne s objektom (rodinným domom) a vzdialenosti studne od objektu. V špecifických prípadoch rozhodne o umiestnení merania prietoku vody technický pracovník príslušného závodu StVPS, a.s..

1) **V studni je umiestnené ponorné čerpadlo a výtlačným potrubím je čerpaná voda do tlakovej nádoby vodárničky umiestnenej v priestoroch uzavretého objektu (napr. rodinného domu) odkiaľ je potrubie vedené:**

- a) smerom na dvor, kde je výtokový stojan a v objekte (rodinnom dome) nie sú rozvody vody napojené na studňu;
- b) rozvod vody zo studne je prepojený s rozvodom vody v objekte (rodinnom dome)

U tohto spôsobu prepojenia je meranie umiestnené:

1)1 v samostatnej vodomernej šachte, vybudovanej v blízkosti vodného zdroja, nie však priamo na vodnom zdroji (studni a pod.);

1)2 v objekte, ak je vzdialenosť studne od objektu krátka, resp. keď nie je priestor na vybudovanie vodomernej šachty a v blízkosti vodného zdroja sa nachádza vhodný objekt.

2) **V studni je osadený sací kôš so spätnou klapkou a voda je dodávaná sacím potrubím do priestorov objektu (rodinného domu), kde je osadené horizontálne článkové čerpadlo – AT stanica** a rozvody vody sú ako v prípade 1)

U tohto spôsobu prepojenia musí byť meranie spotreby vody umiestnené v objekte na potrubí za horizontálnym čerpadlom, nakoľko v sacom potrubí je podtlak a podľa zásad montáže vodomeru musí byť minimálny tlak za vodomerom 30-50 kPa a vodomer musí byť zavodený.

- Odberateľ, ktorý požiada o meranie spotreby vody z iného zdroja na už vybudovanej vodovodnej prípojke je povinný predložiť nasledovné podklady o existujúcom stave vodovodnej prípojky z iného vodného zdroja:

- a) situáciu širších vzťahov;
- b) situáciu katastrálnej mapy so zakreslením prípojky z iného zdroja;
- c) údaje o materiáloch vybudovanej prípojky;
- d) čestné prehlásenie odberateľa o tom, že vodovodná prípojka z iného vodného zdroja nie je prepojená s vodovodnou prípojkou z verejného vodovodu (podľa bodu 2.a.1 týchto podmienok).

- Na základe poskytnutých podkladov technické oddelenie príslušného závodu StVPS a.s. rozhodne o technickom riešení, umiestnení, technických podmienkach osadenia meradla a rozmeroch vodomernej šachty v zmysle bodu 2.a.2 týchto Technických podmienok.

## **1. Vodomerná šachta**

- a) Vodomerná šachta musí byť odvodnená.
- b) Vo vodomernej šachte môže byť uložený len vodovodné potrubie.
- c) Vodomerná šachta musí byť zriadená tak, aby nedošlo k zamrznutiu vodomeru.
- d) Vodomerné šachty možno navrhnuť betónové alebo plastové – vid' príloha. Betónové šachty musia mať minimálne rozmery ako sú uvedené v prílohe. Kruhové plastové šachty by mali mať minimálny priemer 1 m a vodomerná zostava musí byť umiestnená pri dne šachty, nie pod poklopom. Môžu sa použiť aj plastové vodomerné šachty iných tvarov (obdĺžnikový, oválny), ktorých minimálny vnútorný rozmer je 650 x 400 mm a vodomerná zostava s odvzdušnením môže byť umiestnená pod termoizolačným poklopom (napr. typ Ekoprogres a pod.).

## 2. Vodomerná zostava

**a) Vodomernú zostavu na PE prípojkách do DN 50 (2") vrátane (závitové spoje) v smere toku vody tvorí:**

- variabilná armatúra (fitinka) určená na spojenie potrubia pred vodomermom;
- vstupný guľový ventil s teleskopickým nastavením dĺžky s pripraveným pripojením na PE;
- vodomerm závitový;
- výstupný teleskopický ventil so spätnou klapkou a odvodnením;
- nosný rám na uchytenie vodomeru (u nových prípojok);
- variabilná armatúra (fitinka) určená na spojenie potrubia za vodomermom,

**b) Vodomernú zostavu na liatinových prípojkách DN 80 a viac (prírubové spoje) v smere toku vody tvorí:**

- potrubie prípojky TP rúra dĺžky L=1,0m určená na spojenie potrubia pred vodomermom;
- redukcia prírubová;
- vodovodný uzáver;
- filter;
- prírubová tvarovka TP (ukľudňujúci kus) dĺžky podľa typu vodomeru a predpisov výrobcu;
- vodomerm prírubový;
- prírubová tvarovka TP (ukľudňujúci kus) dĺžky podľa typu vodomeru a predpisov výrobcu;
- montážna tvarovka
- spätná klapka;
- prírubová tvarovka s odbočkou (T 100/80) s vypúšťaním (môže sa nahradiť navrtávacím pásom s ventilom) - nie je povinná;
- vodovodný uzáver;
- redukcia prírubová;
- potrubie prípojky TP rúra dĺžky L=1,0m určená na spojenie potrubia za vodomermom.

Do vodomernej šachty sa môžu montovať len typy vodomerných zostáv, ktoré boli schválené pre montáž na nových domových prípojkách v rámci StVPS a.s.. Dodávku celej vodomernej zostavy je možné objednať u StVPS a.s.

## 3. Vodomerm (meradlo)

- Vodomerm sa osadzuje podľa montážnych predpisov výrobcu vodomeru.
- Osadenie vodomeru môže vykonať len prevádzkovateľ verejného vodovodu.
- Vodomerm po namontovaní zostáva majetkom prevádzkovateľa verejného vodovodu.
- Ukľudňujúce dĺžky:
  - **domové vodomery závitové** – dostačujúcou ukľudňujúcou dĺžkou je dĺžka závitových prípojok;
  - **združené a vertikálne vodomery priemyselné prírubové** – 3 x DN pred vodomermom a 1 x DN za vodomermom;
  - **horizontálne vodomery priemyselné prírubové** – 5 x DN pred vodomermom a 1 x DN za vodomermom.

Dodávku celej vodomernej zostavy je možné objednať u StVPS a.s.

Dodávku a montáž vodomeru môžu vykonať výhradne len pracovníci StVPS, a.s.

## **2.c. Technické podmienky pre vybudovanie vodomernej šachty**

### **Všeobecné podmienky**

- Vybudovanie vodomernej šachty si zabezpečuje odberateľ vody z iného vodného zdroja na vlastné náklady;
- Vodomernú šachtu na privode z iného vodného zdroja je žiadateľ povinný vybudovať v súlade s platnými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a týmito technickými podmienkami. Pri použití hotového výrobku musí byť tento označený značkou zhody v zmysle zákona o stavebných výrobkoch č. 69/2009 Z. z v znení neskorších predpisov;
- Odberateľ si môže výkopové práce, vybudovanie vodomernej šachty a montáž vodomernej zostavy (okrem osadenia vodomeru) zabezpečiť sám alebo realizáciu týchto prác môže objednať aj u prevádzkovateľa verejného vodovodu v rámci zmluvy o dielo.

### **2.c.1/ Vybudovanie vodomernej šachty prevádzkovateľom verejného vodovodu**

- 1) Uzatvorenie zmluvy o dielo na vodomernú šachtu s StVPS a.s.

### **2.c.2/ Vybudovanie vodomernej šachty iným oprávneným subjektom**

Potrebné je doložiť doklad o oprávnenosti subjektu na výkon prác (montáž vodomernej zostavy).

Žiadateľ je povinný prizvať prevádzkovateľa verejného vodovodu ku kontrole splnenia technických podmienok. V prípade splnenia technických podmienok objednať osadenie vodomeru do vodomernej zostavy a dohodnúť termín osadenia vodomeru

## **3. OSTATNÉ PODMIENKY**

V ostatných prípadoch bližšie neuvedených v týchto podmienkach platia ustanovenia zákona č. 442/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov, STN a ostatných súvisiacich predpisov.

### **PRÍLOHY:**

- 1) [schéma vodovodnej prípojky z HDPE do DN 2" vrátane vodomernej zostavy](#)
- 2) [schéma vodovodnej prípojky z LT a HDPE od DN 100 mm vrátane vodomernej zostavy](#)
- 3) [vzor vodomerných šachiet](#)