



## Podmínky připojení na vodovod obce Sedlice (standarty)

dle 183/2006Sb., 254/2001Sb., 274/2001Sb. 428/2001Sb., 252/2004Sb. v platném znění a příslušných ČSN

1. Technické provedení vodovodních přípojek bude navrženo v souladu s požadavky uvedenými v zákoně č. 274/2001 Sb., ve vyhlášce č. 428/2001 Sb., platném znění a v příslušných ČSN, zejména ČSN 75 6101 „Stokové sítě a kanalizační přípojky“ a EN 1610 „Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení“.
2. K připojení vodovodní přípojky na veřejný řád je dle 274/2001 Sb. oprávněn pouze provozovatel vodovodu (navrtávací pas, uzavírací souprava s teleskopickým šoupětem).
3. Vlastník nemovitosti (přípojky) je povinen **před zásypem potrubí vyzvat provozovatele ke kontrole** provedení a pořízení fotodokumentace uloženého potrubí ve výkopu. Dále je povinen provést tlakovou zkoušku dle následujícího postupu: 1. Potrubí se napustí vodou na provozní tlak vodovodního řadu v místě; 2. Uzavře se přívod a potrubí se ponechá 24 hod pod tímto tlakem. Zkontroluje se těsnost všech spojů; 3. Poté se potrubí natlakuje na 1,2 MPa na dobu 1 hodiny; 4. Kontroluje se pokles tlaku. Nesmí být větší než 20 kPa. Z kontroly provedení přípojky bude vystaven **protokol**, který je nutnou **přílohou smlouvy** o dodávce pitné vody.
4. Po realizaci díla se investor přihlásí u provozovatele vodovodu k uzavření smlouvy o dodávce pitné vody, poté provozovatel osadí vodoměr a umožní odběr.
5. Vodovodní přípojka je samostatná stavba tvořená úsekem od odbočení z vodovodního řadu k vodoměru (není-li vodoměr, pak k vnitřnímu uzávěru připojeného pozemku nebo stavby).
6. Vlastníkem vodovodní přípojky je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod. Vlastník uhradí veškeré náklady na pořízení přípojky.
7. Povrchy po stavbě přípojky budou do 60 dnů uvedeny do původního stavu.
8. Odběratel není oprávněn manipulovat s ventily a ostatními armaturami mezi vodovodním řadem a vodoměrem.
9. Opravy a údržbu vodovodních přípojek uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, zajišťuje provozovatel ze svých provozních nákladů, pokud závada nebyla způsobena chybným provozem vnitřního vodovodu a nefunkčností jeho armatur.
10. Odběratel může odebírat vodu pouze do sjednané výše. Není-li tato výše odběru smluvně podchycena, pak může odběratel odebírat vodu podle skutečné potřeby odpovídající počtu osob v objektu. Cena za odebraný 1 m<sup>3</sup> vody je každoročně stanovena provozovatelem.
11. Veřejný vodovod včetně jeho přípojek a na ně napojených vnitřních rozvodů nesmí být propojen s jiným zdrojem vody, např. studnou. (zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění, § 11, odstavec 2)
12. Vlastník vodovodní přípojky je povinen zajistit, aby vodovodní přípojka byla provedena a užívána tak, aby nemohlo dojít ke znečištění vody ve vodovodu (osazení zpětné klapky apod).
13. Pro každou připojovanou nemovitost se zásadně navrhuje samostatná vodovodní přípojka. Navrhovaná přípojka musí být co nejkratší a musí být vedena, pokud možno, kolmo na připojovaný objekt bez zbytečných lomů trasy.
14. Maximální délka přípojky pro osazení vodoměru do objektu je 20 m od navrtávacího pasu po vodoměrnou sestavu. V případě přípojky delší než 20 m je nutné umístit vodoměr do vodoměrné šachty.
15. Vodovodní přípojka musí být uložena v nezámrazné hloubce dle ČSN 75 5401. Minimální dovolené krytí činí 1,2 m.
16. Ochranné pásmo vodovodní přípojky je 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany. V tomto prostoru je možné provádět stavební činnost jen se souhlasem provozovatele veřejného vodovodu.
17. Materiál přípojky bude polyetylén PE 100 SDR 11 PN 16. Minimální profil přípojky se navrhuje 1" (PE D 32 mm).
18. Přípojky budou prováděny z jednoho kusu potrubí, pokud je to technicky možné. Spoje je možné provést pouze se souhlasem provozovatele, a to svařením elektro-tvarovkou, nebo mechanickou spojkou (tělo z tvárné litiny GGG 400 s epoxidovou ochrannou vrstvou – těžká antikorozi ochrana dle sdružení GSK, nebo z POM, svěrací kroužek z POM, O-kroužek z elastomeru, prsteneček z nerezové oceli – u provedení z POM s vnitřním závitem).
19. Potrubí vodovodní přípojky musí být ve sklonu min. 3 ‰, pokud možno ve vztupném směru k vnitřnímu vodovodu. Trasa a výškové uložení přípojky musí být v souladu s ČSN 75 5411 a ČSN 73 6005. Při křížení přípojky se stokou nebo potrubím dopravujícím škodlivé látky musí být vodovodní přípojka uložena nad nimi.
20. Vodovodní přípojka musí být pro identifikaci polohy opatřena signalizačním měděným vodičem o průřezu min. 4 mm<sup>2</sup>/ 2 žilový 2 mm. Vodič se pokládá do výkopu souběžně s potrubím na vrchol potrubí do obsypu. Vodič je vyvedený pod poklapy armatur na vodovodním řadu, event. do šachet. Vodič musí být propojen na kovové armatury a jeho konec musí být vytažen do poklopu (spojování vodiče musí být provedeno prolisovaným spojem).
21. Přípojka, na koncové větvi vodovodního řadu musí být ve vzdálenosti min. 1,5 m od koncového hydrantu.

22. Při rekonstrukci a opravě přípojky je nutno využívat trasy stávající přípojky. V případech, kdy to není možné, budou veškeré objekty rozebrány do úrovně 1 m pod upravený terén. Zbývající části objektů a veškerá potrubí budou zaplněna betonovou směsí či štěrkopískou pro zaplnění šachet. U původní přípojky bude zrušeno napojení na vodovodní řad, a to na náklady investora, zrušením pomocí opravného pasu na veřejném vodovodu.

### **Měření spotřeby vody, vodoměrné sestavy**

23. Spotřeba vody je měřena vodoměrem. Vodoměr je majetkem provozovatele, který určuje jeho typ a umístění. Vodoměr musí být zabezpečen proti zamrznutí, odcizení, poškození a musí být přístupný pro odečet.
24. Odběratel musí zajistit pro pracovníky provozovatele kdykoliv volný přístup k vodoměru. Vodoměrný objekt či okolí vodoměrné sestavy musí být zachováno v čistotě, bez obtíží přístupné.
25. Vodoměr se osazuje do předepsané vodoměrné sestavy upevněné ke zdi nerezovým držákem. Nika nebo šachta pro vodoměrnou sestavu musí mít rozměry min. o 20 cm větší na každou stranu.
26. V případě použití filtru ve vodoměrné sestavě musí být tento osazen až za vodoměrem.
27. Napojení vodoměrné sestavy na potrubí přípojky musí být vždy provedeno nerozebíratelným spojem s výjimkou přírubových spojů.
28. Odběratel může písemně požádat o přezkoušení vodoměru. V případě správné funkce vodoměru bere žadatel na vědomí, že uhradí všechny úkony spojené s demontáží, dopravou, přezkoušením a montáží vodoměru. Žádost o přezkoušení nemá odkladný účinek na splatnost vodného. Výše odběru za dobu poruchy vodoměru se vypočte se podle odběru ve stejném období minulého roku, případně dle směrných čísel dle vyhlášky č. 274/01 Sb.
29. Vodoměrná šachta se zřizuje tehdy, jestliže celková délka přípojky od odbočení z hlavního řadu přesahuje 20 m, nebo vždy v případě, že trasa přípojky je přerušena či není přímá (zlomy, kolena, spoje).
30. Vodoměrná šachta se umísťuje max. do 10 m od odbočení z vodovodního řadu, a to co nejbližší. Pokud se zřizuje na pozemku odběratele, umísťuje se max. 1 m za hranicí (oplocení) pozemku. Pokud přípojka přechází přes pozemky více vlastníků, musí být vodoměrná šachta umístěna na prvním pozemku u hranice přiléhající k veřejnému prostranství s vodovodním řadem.
31. Vodoměrná šachta může být kruhová 1,2/1,6m (D/v), obdélníková 1,2/0,9/1,6m (š/d/v) anebo úzká 0,5/0,4 m, vystrojená, s měřením ve zhlaví, s ochranou proti mrazu (Hutira Modulo 1s). Může být betonová či plastová. Musí být vodotěsná a opatřená stupadly. Poklop vodoměrné šachty musí být vodotěsný, případně pojezdový. Napojení vodoměru v šachtě bude provedeno buď protažením potrubí skrze stěnu šachty a vodotěsným utěsněním prostupu nebo napojením potrubí svařením elektro-tvarovkou na výstup z vodoměrné šachty.
32. Ve výjimečných případech, je přípojka přímá, bez přerušení a v délce nejvýše 20 m, je možné žádat o umístění měření v objektu co nejbližší za obvodovou stěnou, v nice, na stěně či v podlahové šachtě. Prostup stěnou nebo základovou deskou a pasem je vždy opatřen chráničkou.
33. Vodovodní přípojka nesmí být použita k uzemnění elektrických instalací. Vodoměrná sestava musí být umístěna v bezpečné vzdálenosti od elektrických zařízení.

### **Seznam právních předpisů a norem**

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů
- Prováděcí vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, v platném znění
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky
- ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí
- ČSN 25 7801 Vodoměry
- ČSN EN 14154-2 Vodoměry-instalace a podmínky použití
- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN EN 1671 Venkovní tlakové systémy stokových sítí
- ČSN EN 12 889 Bezvýkopové provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN 75 6551 Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek
- ČSN 75 5025 Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě