

Podmínky připojení vodovodní přípojky na obecní vodovod Třebusice

Pro každou zřizovanou nemovitost se zřizuje jedna samostatná vodovodní přípojka.

Trasa přípojky bude vedena nejkratší možnou cestou, ideálně kolmo na připojovanou nemovitost.

Ochranné pásmo přípojky je 1,5 m od vnějšího líce potrubí na obě strany.

Poslední přípojka na konci řady musí být vzdálena minimálně 1 m od uzávěru před koncovým hydrantem.

Navrtávat přípojky lze otvorem menším nebo maximálně rovným polovině průměru potrubí rozváděcího řadu. Přípojky větších průměrů se osazují na odbočku.

Připojení se navrhuje z potrubí HDPE de 32 mm x 4,4 mm z jednoho kusu potrubí. Sklon potrubí min. 3 promile ideálně ve stoupání k vnitřnímu vodovodu nemovitosti.

Přípojku je nutné před záhozem geodeticky zaměřit.

Na přípojku se klade signalizační vodič CY 4 mm² od poklopu přípojkového šoupátka k vodoměrné šachtě či k prostupu do nemovitosti.

Pokud je přípojka napojena ve vozovce, použije se litinové šoupátko pro domovní přípojky – např. HAWLE č. 2800, pokud je přípojka realizovaná mimo komunikaci, pak např. HAWLE č. 2681. Uzávěr přípojky se vyvede zemní soupravou na terén a ochrání poklůpkem. Ovládací tyče zemních souprav se zajišťují proti vysunutí nad poklůpek. Poklůpek šoupátka domovní přípojky bude usazen na masivní plastovou podkladovou desku např. TVRT.

Výstavba přípojky bude provedena osobou, schválenou provozovatelem vodovodu.

Vzorová skladba vodovodní přípojky:

1. Navrtávací pás
2. Uzávěr domovní přípojky (šoupátko) se zemní soupravou teleskopickou a poklůpkem na podkladové desce
3. Přejíždka na PE potrubí
4. Potrubí vodovodní přípojky
5. Přejíždka z PE potrubí na vodoměrnou soupravu – ISIFLO spojka
6. Vodoměrná souprava
7. Přejíždka na PE potrubí z vodoměrné soupravy – ISIFLO spojka
8. Potrubí vodovodní přípojky

Skladba vodoměrné soupravy

9. Uzávěr bez odvodnění před vodoměrem
10. Případná redukce a nátrubek pro zajištění uklidňovací délky před vodoměrem
11. Převlečná matice pro uchycení vodoměru
12. Ev. držák vodoměru
13. Převlečná matice pro uchycení vodoměru
14. Nátrubek pro zajištění uklidňovací délky za vodoměrem
15. Zpětná klapka
16. Uzávěr s odvodňovacím ventilem

Vodoměrná souprava bude přizpůsobena tak, aby uklidňovací délky před a za vodoměrem odpovídaly příslušným požadavkům na instalaci vodoměrů. Vodoměrná souprava musí být chráněna před nárazem a působením nízké a vysoké teploty a musí být zajištěna proti deformacím.

Rozměry vodoměru

Qn (m ³ .h ⁻¹)	R	Průměr převlečné matice	Stavební délka (mm)
3,5	1"	5/4"	190
2,5	3/4"	1"	190
2,5	3/4"	1"	165

Umístění vodoměru

Umístění vodoměrné sestavy musí umožňovat snadný přístup pro čtení, montáž, údržbu a demontáž vodoměru. Umístění vodoměrné šachty ve veřejné komunikaci, na parkovišti, v garáži je možné jen s písemným souhlasem provozovatele.

Při zjištění zvýšené hladiny podzemní vody je nutno šachtu zabezpečit proti vytlačení a nátoky podzemní vody do šachty.

U nepodsklepeného objektu a u podsklepeného objektu, pokud je délka přípojky větší než 12 m, se vodoměr vždy umísťuje do vodoměrné šachty. Umístění šachty je do 2 m za hranicí veřejného prostranství, resp. za hranicí oploceného pozemku. Doporučujeme vodoměr umístit např. do vodoměrné šachty Danwell s tepelně izolačním poklopem tř. A. V případě, že je nutné vodoměrnou šachtu umístit do pojížděné oblasti, je možné nad tuto šachtu dát litinový poklop odpovídající třídy, který je usazen na roznášecím prstenci.

Jinak je možné vodoměr po souhlasu provozovatele umístit do sklepních prostor.

Kontrola funkčnosti uzávěrů

Po smontování přípojky bude provedena kontrola funkčnosti uzávěrů, a provede se zápis o kontrole.

Propláchnutí přípojky

Po smontování přípojky bude proveden její proplach ještě před namontováním vodoměru. O proplachu se provede zápis.

Tlaková zkouška

Po dokončení výstavby vodovodní přípojky bude provedena tlaková zkouška dle ČSN EN 805 a bude vystaven protokol o tlakové zkoušce.

Geodetické zaměření přípojky

Před zasypaním přípojky bude provedeno geodetické zaměření. Výkres se zaměřením bude předán v podobě papírového výkresu a v elektronické podobě ve formátu .dwg provozovateli.

Technická prohlídka přípojky před uvedením do provozu

Pověřený technik provozovatele převezme kopie protokolů o funkčnosti uzávěrů, o propláchnutí přípojky a o tlakové zkoušce a kopii geodetického zaměření přípojky. Na místě zkontroluje vodovodní přípojku a podpisem schválí její provedení. Teprve poté lze přípojku zasypat. Následně lze uzavřít smlouvu o dodávce vody, namontovat vodoměr a pustit vodu do přípojky.

Zásyp přípojky

Zásyp přípojky bude proveden podle požadavků výrobce použitého potrubí.

Projekt přípojky

Podmínkou souhlasu s připojením je předložení jednostupňového projektu vodovodní přípojky v rozsahu:

- Technická zpráva
- Situace širších vztahů
- Stavební situace včetně existujících inženýrských sítí
- Podélný profil
- Vyjádření správců sítí

Na základě souhlasu s předloženým jednostupňovým projektem je možné pokračovat u přípojek delších než 50 m s územním a stavebním řízením s cílem získání územního rozhodnutí a stavebního povolení. U přípojek délky do 50 m je tento souhlas s projektem vodovodní přípojky předpokladem žádosti o územní souhlas.

Třebusice, 15. listopadu 2013

Lubomír Macek

Revize:

140120 aq-lm Požadavek na uklidňovací délky vodoměrné soupravy, přidány rozměry vodoměrů-

140120 aq-lm U rozměrů vodoměru je vhodné vybrat do budoucna jeden typový rozměr