

## Základní podmínky pro provádění vodovodních přípojek

1. Vodoměrná sestava se umísťuje v souladu s ČSN 755411:

- a. v suterénu RD nebo v technické místnosti, chodbě či zádveři, ihned za prvním průnikem čelní zdi, pokud není délka části vodovodní přípojky na soukromém pozemku delší než 12 m.
- b. v přístupné vodoměrné šachtě (před oplocením či v oplocení) v případě, že délka části vodovodní přípojky na soukromém pozemku je delší než 12 m. Vodoměrná šachta musí být umístěna do 2 m za hranicí veřejného prostranství.

*Veřejným prostranstvím (v souladu se zákonem o obcích č.128/2000 Sb. §34 ) se rozumí všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému **bez omezení**, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru. Vlastníkem vodovodní přípojky po účinnosti zákona č. 274/2001 Sb. je ten, kdo na své náklady přípojku zřídil.*

2. Vodoměrná šachta musí být vodotěsná. Stavební řešení vodoměrné šachty musí zabránit případnému zaplavování šachty vlivem zvýšené hladiny podzemní vody v okolí šachty nebo povrchovým zaplavením. Doporučují se vodoměrné šachty z umělých hmot. Šachty musí být přístupné pracovníkům provozovatele vodovodu k provedení odečtu stavu vodoměru.

3. Rozvod vody z vlastního zdroje musí být jednoznačně a prokazatelně oddělen od rozvodu pitné vody dodávané z veřejného vodovodu.

5. Stavebník zajistí následující požadavky vyplývající ze zásad pro výstavbu a užívání stavby vodovodní přípojky:

- a. Na stavbu vodovodní přípojky v délce do 50m nemusí být zpracována projektové dokumentace a vydáno příslušné povolení stavebního úřadu.

**Pro realizaci potrubí v délce nad 50 m je nutné doložit projektovou dokumentaci a stavební povolení.**

- b. Připojení na vodovodní síť provede správce vodovodu (případně realizační firma, pokud bude přípojka realizována v časovém souběhu se stavbou vodovodního řadu). Doporučuje se provést geometrické zaměření přípojky na odkrytém potrubí.

- c. Nejpozději k uvedení stavby do trvalého užívání musí být uzavřena s provozovatelem vodovodu smlouva o dodávce vody z vodovodu pro veřejnou potřebu.

6. Podle § 3, odst.7, zák.č.274/2001 Sb., provádí opravy a údržbu přípojek na veřejném prostranství provozovatel veřejného vodovodu. Provedení opravy či údržby zajistí provozovatel na základě písemné objednávky majitele přípojky. Pro tento účel je vhodné, aby majitel přípojky měl k dispozici přesné zaměření a trasování přípojky.

7. Doporučený materiál používaný na vodovodní přípojky:

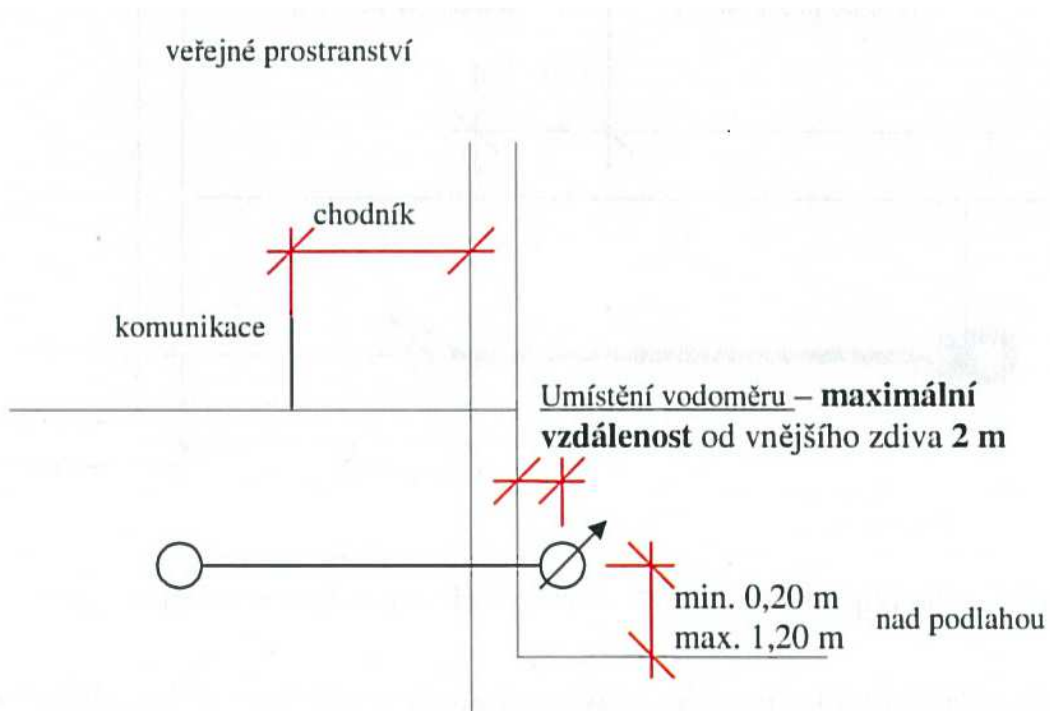
- a. Vodovodní potrubí z PE 80, PE 100, o jmenovitých tlacích PN10, resp. PN 16. **Profil vodovodní přípojky pro jednotlivé objekty (rodinné domy) se doporučuje 32x2,9 mm**

- b. V případě, že stavebník použije materiály jiné než je doporučeno, musí prokázat jejich oprávnění k užití ve vodárenství a doložit, že mají vlastnosti srovnatelné s vlastnostmi doporučených materiálů.

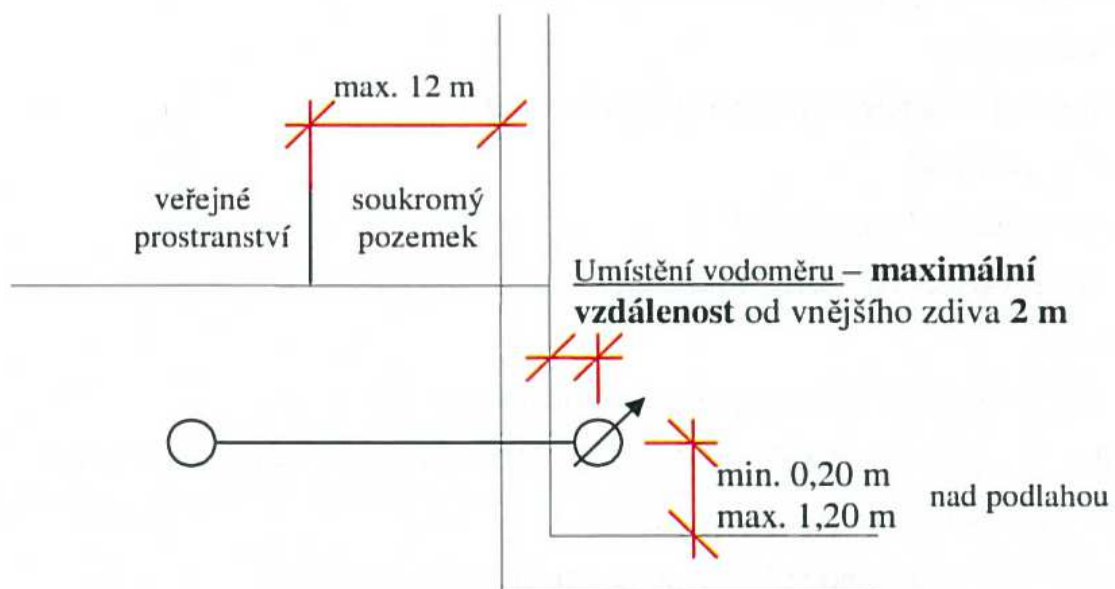
### **Umístění vodoměru:**

Povinností odběratele je dodržet podmínky umístění vodoměru stanovené vlastníkem, popr. provozovatelem vodovodu (§17, zákon 274/2001Sb.).

1/ u podsklepeného objektu, který lícuje s veřejným prostranstvím, se umísťuje vodoměr do sklepních prostorů

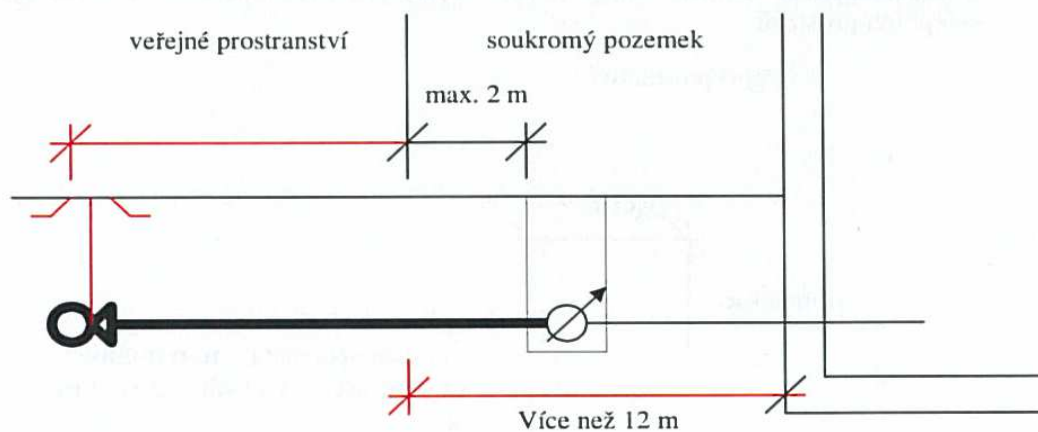


2A/ u podsklepeného objektu, který nelícuje s veřejným prostranstvím, se umísťuje vodoměr do sklepních prostorů v případě, že délka domovní části vodovodní přípojky uložené v soukromém pozemku od hranice připojované nemovitosti je max. 12 m.



Je-li potrubí přípojky při vstupu do budovy uloženo níže než je podlaha suterénu, je třeba těsně za vstupem potrubí do budovy navrhnout montážní šachtu.

2B/ u podsklepeného objektu, který nelícuje s veřejným prostranstvím, se umísťuje vodoměr do vodoměrné šachty v případě, že délka části vodovodní přípojky na soukromém pozemku je delší než 12 m. Vodoměrná šachta musí být umístěna do 2 m za hranicí veřejného prostranství.



3/ u nepodsklepeného objektu se vodoměr osazuje vždy do vodoměrné šachty, jejíž umístění je shodné s 2B/.

U nepodsklepeného objektu, u kterého nelze zřídit vodoměrnou šachtu na soukromém pozemku, se vodoměr umístí v mělké šachtě umístěné v zádveři nebo v chodbě.

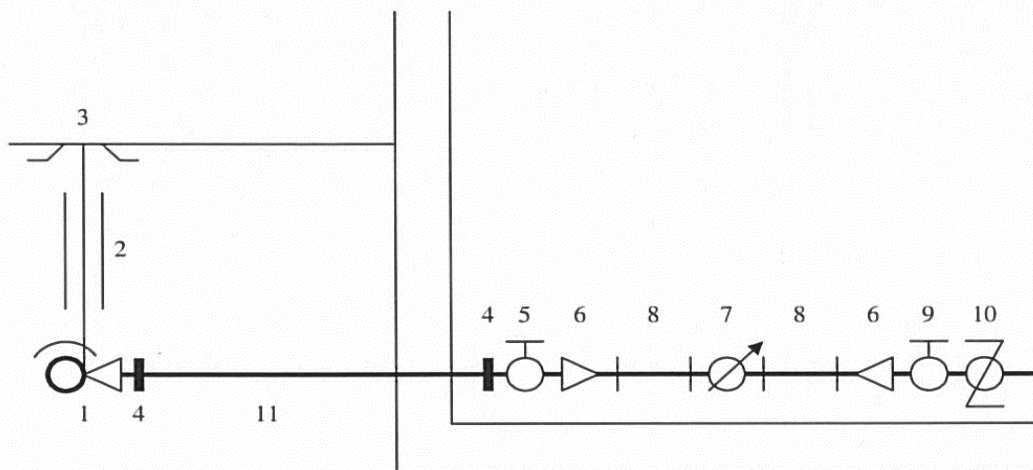
Umístění vodoměru ve výklenku nebo ve skřínce chodbového zdiva se z provozních důvodů nepovoluje.

Vodoměr se bez souhlasu provozovatele vodovodu neumísťuje do garáží, skladu, na parkoviště, veřejné komunikace a do jiných exponovaných veřejných prostranství.

**Vzorová skladba vodovodní přípojky (do DN 40 včetně):**

1. navrtávací pas
2. zemní souprava teleskopická + podkladová deska
3. poklop ventilový
4. spojka (přechod na potrubí PE)
5. ventil bez odvodnění (před vodoměrem)
6. redukce
7. vodoměr (majetek vlastníka resp. provozovatele vodovodu)
8. uklidňovací kus (dl. 5 x DN vodoměru, může nahradit vodoměrná násadka)
9. ventil s odvodněním (za vodoměrem)
10. zpětná klapka (není podmínkou, užití schvaluje provozovatel)
11. potrubí vodovodní přípojky

*Poznámka:* položky 1-3 jsou součástí veřejného vodovodu, položky 5-11 jsou součástí vodovodní přípojky



Vodoměrná sestava musí být zajištěna proti deformacím podložením nebo upevněním na stěnu.

### ***Vodoměrné šachty***

Vodoměrné šachty jsou navrhované plastové, betonové.

Rozměry vodoměrných šachet jsou pro jednotlivé profily potrubí následující:

do DN 40 včetně 1200 x 900 x 1500 mm nebo kruhové průměr 1200 mm výšky 1500mm

### ***Postup při zřizování vodovodní přípojky***

1. Zpracování projektové dokumentace - technický popis + situační plánec umístění přípojky
2. Projednání projektové dokumentace s orgány a organizacemi
3. Stavební povolení nebo minimálně územní souhlas
4. Realizace vodovodní přípojky
5. Kolaudace nebo prohlídka s ověřením funkce přípojky za přítomnosti správce vodovodu
6. Uzavření smlouvy o dodávce vody a montáž vodoměru
7. Uvedení přípojky do provozu – vpuštění vody do přípojky a povolení k odběru vody dle smlouvy