



EKOS Řevnice, spol. s r.o.
Na Bořích 1077, 252 30 Řevnice
IČ: 47551828, DIČ: CZ47551828
tel./fax.:+420 257 720 090
e-mail: info.ekos@revnice.cz
<http://www.ekos-revnice.cz>

Technické požadavky provozovatele na způsob připojení odběratelů na vodovod

- odběratel (investor) se na veřejný vodovod napojuje vodovodní přípojkou opatřenou šoupátkovým uzávěrem, jehož poloha je označena identifikační tabulkou nejlépe na oplocení investora
 - **k připojení vodovodní přípojky na veřejný řad je dle zákona č. 274/2001 Sb. oprávněn pouze provozovatel vodovodu a kanalizace (montážní práce u vodovodu až po vodoměr)**
 - přípojky vodovodu musí odpovídat technickým podmínkám provozovatele: Přípojka vodovodu bude zhotovena z PE DN 25 d32, z jednoho kusu až po vodoměr a uložena v nezámrazné hloubce
 - každá nemovitost (č.p.) musí mít jednu samostatnou přípojku, jiné řešení je možné jen se souhlasem provozovatele
 - každá přípojka bude opatřena vodoměrem vodoměrnou soupravou umístěnou ve vodoměrné šachtě za hranicí pozemku s veřejným prostranstvím
 - Vodoměrná šachta se umísťuje mimo budovu, nelze-li vodoměr umístit do 2 m od vstupu do budovy, nebo je-li místo vstupu vodovodní přípojky do budovy vzdáleno od hranice veřejného prostranství více než 8 m, případně celková délka přípojky od odbočení z hlavního řadu přesahuje 25 m. Šachta se zřizuje na pozemku odběratele hned za jeho hranicí (oplocením) v maximální vzdálenosti 2 m.
 - Vodoměr musí být přístupný a zabezpečený proti zamrznutí. Ve vodoměrné šachtě musí být umístěno jen vodovodní potrubí. Provozovatel může povolit výjimku proti výše uvedenému a povolit osazení vodoměru do budovy v případě, že investor (žadatel) doloží, že hladina spodní vody je méně než 80 cm pod povrchem (musí být doloženo v dokumentaci pro stavební povolení v kapitole Zakládání stavby).
 - Vodoměrnou šachtu tvoří armaturní prostor a komínový vstup s řádně provedenými stupadly, který je zakončen poklopem. Poklop musí umožňovat jednoduchou manipulaci jednou osobou a musí provedením odpovídat místu osazení. Vlastní armaturní prostor je pak zakryt dostatečnou vrstvou zeminy, která zabrání jeho promrznání, respektive zamrznutí vodoměru.
 - vodoměrná šachta pro jeden vodoměr může být kruhová DN 1000, či obdélníková 800 x 1200, vnitřní výška nezúžená část musí být min. 1,1 m, šachta musí být suchá, čistá, zajištěná proti vniku dešťových, podzemních vod či nečistot a musí být opatřena nerezavějícími schůdky, vstupní otvor nesmí být v žádném směru užší než 600 mm.
 - není možné umísťovat vodoměrné šachty do garáží aut
- Vodoměrnou sestavu ve směru toku tvoří:
- přechodka z PE potrubí (spojka ISIFLO),
 - průchozí uzávěr (lze použít sedlový ventil, kulový kohout, event. šikmý sedlový ventil),
 - redukce,
 - převlečná matice pro navržený typ vodoměru dle dimenze přípojky,
 - vodoměr,
 - převlečná matice,
 - redukce,
 - zpětný ventil nebo klapka,
 - průchozí uzávěr s vypouštěním (lze použít i kulový kohout).
- Světlost armatur a tvarovek před a za vodoměrem odpovídá světlosti přípojky, pokud nelze vodoměrnou soupravu umístit do vodoměrné šachty, musí být jiné umístění předem konzultováno s provozovatelem



EKOS Řevnice, spol. s r.o.
Na Bořích 1077, 252 30 Řevnice
IČ: 47551828, DIČ: CZ47551828
tel./fax.:+420 257 720 090
e-mail: info.ekos@revnice.cz
<http://www.ekos-revnice.cz>

- **případný vlastní zdroj vody (studna) nesmí být propojena s vodovodním řadem ani přes zpětnou klapku nebo uzavírací armaturu**
- šířka výkopu se řídí ČSN 733050 – zemní práce
- minimální vzdálenost od ostatních sítí je dána ČSN 736005 – prostorové uspořádání sítí tech. vybavení
- investor provede tlakovou zkoušku vodovodní přípojky dle ČSN a přizve k ní pracovníka provozovatele vodovodu
- veškeré uložení potrubí musí být před zásypem provozovatelem kontrolováno a odsouhlaseno

- V rámci kontroly se provede tlaková zkouška 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
- O kontrole se provede zápis.

- **po realizaci díla se investor přihlásí u provozovatele vodovodu k placení vodného a uzavření smlouvy**
- investor předloží provozovateli 1 paré zaměření skutečného provedení vodovodní přípojky a protokolu o provedení tlakové zkoušky