



TECHNICKO – ORGANIZAČNÍ POKYNY PRO PROJEKT A REALIZACI VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

I. Vodovodní přípojky pro rodinné domy, rekreační chaty, pozemky pro rodinnou výstavbu

K napojení vodovodní přípojky na vodovodní řad bude použit navrtávací pas s uzávěrem (šoupětem), který bude umístěn u navrtávacího pasu. Potrubí vodovodní přípojky bude napojeno na uzávěr rozebíratelným spojem. Napojení provádí výhradně provozovatel. Potrubí přípojky bude z materiálu PE-LD, dimenzi určí projektant. Přípojka bude ukončena kompletní vodoměrnou sestavou složenou z uzávěru před vodoměrem, šroubením pro osazení vodoměru, uzávěru za vodoměrem s výpustným kohoutkem. Vodoměr osazuje výhradně provozovatel.

Umístění vodoměru:

V podsklepených stavbách:

Vzhledem ke klimatickým podmínkám se preferuje umístění vodoměrné sestavy do technické místnosti, sklepa. V garáži, která je součástí stavby pro bydlení a je umístěna v jejím suterénu, je možné vodoměrnou sestavu s vodoměrem umístit, pokud v prostoru neklesá teplota pod 0°C.

V nepodsklepených stavbách a na pozemcích bez stavby:

V případě nepodsklepených staveb bude vodoměrná sestava s vodoměrem umístěna do vodoměrné šachty, případně do technické místnosti, zádveří. V případě, že vzdálenost od vodovodního řadu ke společné hranici pozemku, který je nedílnou součástí připojované stavby, s veřejným prostranstvím je větší než 10 metrů, může být vodoměrná šachta umístěna na veřejném prostranství.

Na pozemcích bez stavby bude vodoměrná sestava umístěna do vodoměrné šachty s výjimkou souběhu výstavby vodovodní přípojky se stavbou rodinného domu, chaty nebo občanské vybavenosti. V tomto případě může být vodoměr umístěn v prostoru, kde teplota neklesá pod 0°C

Technické požadavky na vodoměrné šachty:

Minimální vnitřní půdorysné rozměry šachty musí být 900x1200 mm, u kruhových šachet průměr 1200 mm. Celková výška šachty včetně poklopu minimálně 1500 mm, vodoměrná sestava bude umístěna v hloubce minimálně 1200 mm pod terénem.

Speciální vodoměrné šachty budou umístěny dle pokynů výrobce.

Šachta bude betonová monolitická nebo plastová (vyztužena nebo obetonovaná), nepropustná, opatřená stupadly a zakrytá poklopem 600x600 mm nebo kruhovým poklopem průměru 600 mm. Šachta musí být chráněna před zamrznutím a mechanickým poškozením. Pokud se hladina spodní vody na pozemku nachází nad úrovní potrubí vodovodní přípojky, musí být vodoměrná šachta zabezpečena proti vztlaku spodní vody.

Odlíšné parametry vodovodních šachet schvaluje provozovatel.



2. Vodovodní přípojky pro bytové domy, průmyslové areály apod.

Bude řešeno individuálně po konzultaci projektanta s provozovatelem.

Upozornění:

Je-li pro zásobování stavby vodou užíván i jiný zdroj vody než vodovod pro veřejnou potřebu, pak vnitřní vodovod musí mít dva nezávislé oddělené okruhy.