

## **Technicko – organizační pokyny pro projekt a realizaci vodovodní přípojky.**

### **1. 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 (spojka ISO, integrovaný přechod, ne PPS). 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, posuvného šroubení pro osazení vodoměru, uzávěru za vodoměrem s výpustným kohoutkem a zpětné klapky. Vodoměrná sestava bude obsahovat typizovaný nerezový držák sestavy. Vodoměr s přesností měření B třídy osazuje výhradně provozovatel.

Umístění vodoměru:

#### **V podsklepených stavbách:**

Připouští se, pokud vzdálenost umístění vodoměrné sestavy s vodoměrem k vodovodnímu řadu není větší než 10 m (v ostatních případech bude vodoměrná sestava s vodoměrem umístěna do vodoměrné šachty). 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 vždy do vodoměrné šachty. Umístění vodoměrné šachty navrhne projektant zpravidla na pozemku, který je nedílnou součástí připojované stavby, do 2 metrů od hranice pozemku s veřejným prostranstvím. 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, za podmínky dodržení vzdálenosti vodoměru od vodovodního řadu do 10 m.

#### **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.

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 úroveň potrubí vodovodní přípojky, musí být vodoměrná šachta zabezpečena proti vzlaku 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.