

Závazné technické podmínky pro projekt a realizaci vodovodní přípojky v obci Modletice

Vodovodní přípojky

a) Pro malé odběry např. stavební parcely, rodinné domy apod.

K napojení vodovodní přípojky na hlavní řad bude použit navrtávací pas s uzávěrem, který bude umístěn u navrtávacího pasu (kulovým kohoutem, šoupětem). Potrubí bude napojeno na uzávěr rozebratelným spojem (integrováný přechod, spojka ISO, ISIFLO – ne PPS).

Potrubí přípojky bude použito PE-LD d 40 nebo 32, PN 10.

Přípojka bude ukončena kompletní vodoměrnou sestavou. Potrubí bude napojeno na vodoměrnou soustavu nerozebratelným spojem (spojka ISO). Vodoměrná sestava se bude skládat z uzávěru před vodoměrem, filtru, uklidňovací kus před vodoměrem (délka 5x DN vodoměru), posuvného šroubení pro osazení vodoměru, uklidňovací kus za vodoměrem (délka 5x DN vodoměru), uzávěru za vodoměrem s výpustným kohoutkem, zpětné klapky (veškeré armatury budou použity nerezové, mosazné, DN 25 – 1“). Vodoměrná sestava bude obsahovat typizovaný nerezový držák sestavy. Vodoměr bude navržen dle požadavku provozovatele DN 20 – ¾“ s přesností B třídy.

Požadované umístění vodoměru

a) Podsklepené nemovitosti (suterén):

Vodoměrná sestava s vodoměrem bude umístěna do suterénu nemovitosti (nikoliv garáže), pokud je délka přípojky na soukromém pozemku k podsklepené nemovitosti menší než 12m.

b) Nepodsklepené nemovitosti:

V nepodsklepených nemovitostech bude vodoměrná sestava s vodoměrem umístěna do vodoměrné šachty ve výjimečných případech (prostorová tíseň) do niky umístěné v podlaze nemovitosti. O umístění

vodoměrné sestavy s vodoměrem rozhoduje provozovatel vodovodu na základě předložené projektové dokumentace.

Technické požadavky na vodoměrné šachty

Vodoměrná šachta bude umístěna do 2 m za hranicí veřejného prostranství. Minimální vnitřní rozměry šachty musí být půdorysně 0,9x1,2m nebo kruhová prům. 1,2 m a celková hloubka včetně poklopu 1,5m (vodoměrná sestava umístěná minimálně v hloubce 1,2 m pod terénem). Šachta bude betonová monolitická nebo plastová (vyztužená nebo obetonovaná), nepropustná popř. odvodněná, opatřená stupadly a zakrytá poklopem 600x600 mm, chráněná proti zamrznutí apod. V případě umístění vodoměrné šachty pod hladinou spodní vody musí být zabezpečena proti vztlaku spodní vody s doloženým výpočtem.

Technické požadavky na vodoměrné niky

Vodoměrná sestava s vodoměrem umístěná v nepodsklepené nemovitosti je možná pouze ve výjimečných případech v případě nedostatku prostoru na pozemku stavebníka. Vodoměrná sestava s vodoměrem bude umístěna přednostně v chodbě, předsíni apod. bezprostředně po průchodu potrubí vnější zdi nemovitosti.

Minimální vnitřní rozměry niky musí být půdorysně 0,3x1,2m a hloubky 0,5 m, monolitická, plastová nebo zděná, nepropustná popř. odvodněná a se zatepleným poklopem.

b) Pro větší odběry např. bytové domy, průmyslové areály

Bude řešeno individuálně po konzultaci odborného projektanta se zástupcem provozovatele.

Upozornění: Vnitřní vodovod, který je napojen na veřejný zdroj vody, nelze propojit s jiným zdrojem vody (např. domovní studnou apod.)!!!