

Závazné technické podmínky pro projekt a realizaci vodovodní a kanalizační přípojky

1) 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 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, fitru, posuvného šroubení pro osazení 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 soustavy. Vodoměr bude navržen dle požadavku provozovatele VaK – DN 20 – ¾“ s přesností B třídy.

Požadované umístění vodoměru:

Podsklepené nemovitosti (suterén):

Vodoměrná sestava s vodoměrem bude umístěna do suterénu nemovitosti (nikoliv garáže), pokud je podsklepená nemovitost vzdálena do 7 m od hranice veřejného prostranství a celková délka vodovodní přípojky nepřesáhne 15 m.

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 1 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 terémem) .

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 vzlaku spodní vody s doloženým výpočtem.

Technické požadavky na vodoměrné niky

Vodoměrná sestava s vodoměrem umístěná v nepodsklepeném 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 s zatepleným poklopem.

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

Bude řešeno individuálně po konzultaci odborného projektanta s zástupcem provozovatele.

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

2) Kanalizační přípojky:

a) Pro malé odběry např. rodinné domy apod.

Gravitační (spádová) kanalizace:

Napojení kanalizační přípojky na hlavní stoku bude provedeno navrtávkou potrubí hlavní stoky, nebo do odbočky vysazené při stavbě stoky. Napojení bude vodotěsné. Kanalizační přípojka nesmí zasahovat do průtočného profilu kanalizační stoky. Kanalizační přípojka bude provedena jako vodotěsná, v minimálním sklonu 2%, z kanalizačního potrubí DN 150 – 200, PVC nebo kameniny, těsněná gumovými kroužky. Kanalizační přípojka musí být ukončena revizní kanalizační šachtou. V případě, že na kanalizační přípojku nelze umístit revizní kanalizační šachtu (prostorová tíseň) bude kanalizační přípojka ukončena revizním čistícím kusem.

Technické požadavky na kanalizační šachty:

Revizní kanalizační šachta bude umístěna 1 m za hranicí veřejného prostranství.

Minimální rozměr šachty s osazeným čistícím kusem musí být půdorysně 0,9x1,2m, nepropustná (vodotěsná), opatřená stupadly a zakryta čtvercovým poklopem 600x600 mm nebo kruhovým poklopem průměru 600 mm.

Kruhová šachta bez čistícího kusu bude typová plastová s plastovým šachtovým dnem (např. OSMA, PIPE –LIFE apod.) min. prům. 0,4m, nepropustná (vodotěsná), zakrytá kruhovým poklopem (litinovým nebo betonovým).

Tlaková kanalizace:

K napojení kanalizační 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 , PN 10. Přípojka bude ukončena čerpací šachtou. Potrubí bude napojeno na technologii čerpací šachty rozebratelným spojem (např. spojka PPS). Technologie čerpací stanice bude typizovaná dle jednotlivých osazených tlakových technologií v obci. V rámci typizace (unifikace) provozu kanalizace v obci bude provozovatelem doporučena technologie čerpací stanice odpadních vod.

Čerpací šachta – minimální vnitřní rozměry šachty musí mít kruhový prům. min. 0,8 m, hloubka min.1,5m, prefabrikovaná betonová nebo plastová (vyztužená nebo obetonovaná), vodotěsná, zakrytá kruhovým poklopem průměr 600 mm, chráněná proti zamrznutí apod.

Podtlaková kanalizace:

Napojení bude řešeno individuálně po konzultaci s provozovatelem kanalizace.

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

Bude řešeno individuálně po konzultaci odborného projektanta s zástupcem provozovatele

Upozornění: Do kanalizace ukončenou ČOV nelze vypouštět odpadní vody přes septiky a žumpy (viz. zák. č. 274/ 2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, § 18 odst.)

Souhlas zástupce vlastníka vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu.

Datum

Jméno:

Funkce:.....

Podpis:.....

Razítko: