



Obec MUKAŘOV

Příčná 11, 251 62 Mukařov
www.mukarov.cz

Technické podmínky staveb domovních přípojek vodovodu a kanalizace

Obec Mukařov stanovuje usnesením Rady obce Mukařov č. 11/46/2021 ROM ze dne 15.6.2021 tyto technické podmínky závazné pro výstavbu a umístění domovních přípojek vodovodu a splaškové kanalizace v katastrálních územích obce Mukařov nebo ostatních územích napojovaných na sítě v obci Mukařov:

Obecné podmínky

Domovní přípojky zřizuje na své náklady odběratel, většinou pak vlastník přípojky a připojované nemovitosti. Není-li určeno jinak, přípojky jsou ve vlastnictví majitele nemovitosti počínaje odbočením trubního vedení z hlavního řadu až po vodoměrnou sestavu, resp. revizní šachtu gravitační kanalizace nebo čerpací šachtu (vč. technologie) tlakové kanalizace.

Umístění přípojek musí být řešené co nejkratší trasou (od napojení hlavního řadu po vodoměr nebo šachtu) a splňovat předepsaná minimální ochranná pásma odstupu od ostatních inženýrských sítí, staveb, či vysazených stromů. Je možné umístit trubní vedení vodovodu a kanalizace ve společné trase za předpokladu, že kanalizační potrubí bude uloženo svisle min. 10 cm pod vodovodním a horizontálně od sebe vzdálené min. 30 cm (viz Obr. 1 - schéma uložení vodovodního potrubí a potrubí kanalizace).

Pro každou připojenou nemovitost (např. rodinný dům, bytový dům, stavební pozemek) se zřizuje **samostatná přípojka**. Každá přípojka vodovodu i tlakové kanalizace bude na plotě připojované nemovitosti označena štítkem s uvedením vzdáleností od uličního uzávěru přípojky.

Připojení domovní přípojky na hlavní řad může provádět pouze provozovatel vodovodu a kanalizace, nebo autorizovaná firma za dohledu provozovatele.

Materiálové provedení přípojek je z potrubí HDPE100 SDR 11 RC, v případě použití bezvýkopové technologie stavby s ochranným pláštěm z PP (potrubí vodovodu a tlakové kanalizace) nebo z plnostěnného potrubí PVC-U o kruhové tuhosti SN10 (potrubí a tvarovky gravitační kanalizace). Veškeré tvarovky, armatury a ovládací prvky použité ke kompletaci potrubí budou systému HAWLE. Potrubí přípojky je v jednom nepřerušovaném kuse, nebo spojované svárem pomocí elektrotvarovek. Napojení na uliční řad do dimenze DN90 včetně bude vždy provedeno elektro T-kusem s ISO šoupátkem HAWLE, u větších dimenzí než DN90 je možné použít navrtávací pas.

Konzultujte také technické podmínky přípojek stanovené provozovatelem vodovodu a kanalizace (<https://www.itvcz.eu/formulare>), který odsouhlasuje svým stanoviskem projektovou dokumentaci přípojek.

Domovní přípojka vodovodu

Trubní vedení musí být v návaznosti na místní geologické podmínky připojovaného pozemku uloženo v nezámrzném prostředí tak, aby vrchní kraj potrubí byl po celé jeho délce min. 100 – 120 cm pod terénem. Doporučený spád potrubí je 0,3 – 0,5 % ve směru k napojení do hlavního řadu. Trubní vedení není povoleno propojovat s jiným zdrojem vody, a to ani za vodoměrem na vnitřním rozvodu vody!

Vodoměr je umístěn zpravidla na pozemku připojované nemovitosti přednostně ve vodoměrné šachtě, ve vzdálenosti nejdále 2 m od hranice s veřejným pozemkem. Maximální vzdálenost vodoměru od hlavního řadu je 10 m.

Vodoměrná šachta pro 1 vodoměr musí mít vnitřní rozměry min. průměr 100 cm (kruhová) nebo 100 x 100 cm (hranatá), výška 120 cm. Vodoměrná šachta sdružená pro 2 vodoměry musí mít vnitřní rozměry min. půdorys 90 x 120 cm, výška 120 cm. Šachta musí být doložena certifikátem o vodotěsnosti výrobce, nebo protokolem o zkoušce těsnosti vystaveným zhotovitelem v případě vystavěné šachty.

V případě, že prostorové podmínky neumožňují umístit vodoměr v šachtě, musí být tento umístěn na nezámrzném místě v domě nejdále 2 m za obvodovou zdí (vstupem hlavního přívodu vody do domu). V případě umístění na zdi je ve výšce 0,2 – 1,2 m se zachováním dostatečných odstupových vzdáleností od okolních zařízení podle požadavku provozovatele tak, aby byl zajištěn přístup pro montáž, či výměnu vodoměrné sestavy.

Domovní přípojka splaškové kanalizace

Trubní vedení musí být v návaznosti na místní geologické podmínky připojovaného pozemku uloženo tak, aby vrchní kraj potrubí byl po celé jeho délce min. 100 – 120 cm pod terénem, případně v závislosti na uložení vodovodního potrubí při uložení do společné rýhy.

Doporučený spád potrubí je 0,5 – 1 % ve směru k napojení do hlavnímu řadu.

Revizní šachta (u gravitační kanalizace) nebo čerpací šachta (u tlakové kanalizace) je umístěna přednostně na pozemku připojované nemovitosti ve vzdálenosti nejdále 2 m od hranice s veřejným pozemkem. V případě že prostorové uspořádání neumožňuje umístění revizní šachty na pozemku připojované nemovitosti, umístí se revizní šachta na veřejném pozemku nejdále 2 m od hranice s připojovaným pozemkem. Revizní šachta musí mít vnitřní průměr min. 40 cm.

Čerpací šachta je umístěna na pozemku připojované nemovitosti v místě, kde je možné do čerpací šachty samospádem zaústit hlavní odpad z domu. Dno šachty musí být v hloubce min. 1 m pod úrovní nátoky odpadu z domu a max. 2,5 m pod úrovní terénu. Ovládací jednotka čerpací technologie se stálým příívodem elektřiny, hlavním vypínačem a samostatným jištěním se umísťuje ve vzdálenosti 3 – 5 m od čerpací šachty na stěnu domu do výšky 1 – 1,5 m, či samostatný pilířek. Čerpací šachta pro rodinný dům má provozní objem max. 1 m³, Šachta musí být doložena certifikátem o vodotěsnosti výrobce, nebo protokolem o zkoušce těsnosti vystaveným zhotovitelem v případě vystavěné šachty.

Obr. 1

SCHÉMA ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ A POTRUBÍ KANALIZACE

