



# OBEC MUKAŘOV

Příčná 11, 251 62 Mukařov, IČ 00240508

## 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**.

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.

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 hlavnímu 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 zdi (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.

