

Technické požadavky Svazku obcí pro provozování skupinového vodovodu Litultovice (dále jen Svazek) na vodovodní přípojky.

1. Každá nemovitost má mít svou samostatnou vodovodní přípojku.
2. Napojení přípojky na vodovod pro veřejnou potřebu včetně montáže vodovodní přípojky provádí vždy zaměstnanci Svazku. Investor stavby si zajistí výkopové práce. Zaměstnanci Svazku provádějí také na objednávku odstranění přípojky a demontáž vodoměru.
3. Zásady pro navrhování, provádění a opravy vodovodních přípojek stanoví ČSN 75 5411. Vodovodní přípojka se navrhuje a provádí ve spolupráci s provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu, kterým je Svazek.
4. Projektová dokumentace na stavbu přípojky, která bude na Svazek předložena k vyjádření musí obsahovat:
 - Technickou zprávu s popisem stavby, výpočtem potřeby vody (nemusí být u rodinných domů a malých rekreačních objektů), návrhem materiálu, dimenze atd. Dále bude obsahovat kótu 1. NP domu nebo kótu terénu v místě vodoměrné šachty v metrech nad mořem z důvodu možnosti stanovení tlakových poměrů ve vodovodu v místě plánované stavby.
 - Výkresovou část (situace stavby, podélný profil, vyřešení umístění vodoměru, výkres vodoměrné šachty apod.).
5. Pro vodovodní přípojky do velikosti DN 80 mm se používá výhradně potrubí polyetylenové PE40 PN10. U přípojek pro rodinné domy je běžně používáno potrubí z materiálu PE40 PN10 (PE 32x4,4mm). Materiál pro vodovodní přípojky DN 80 mm a větší - trouby polyetylenové SDR11 PN16 nebo z tvárné litiny.
6. Vodovodní přípojka se navrhuje tak, aby byla vedena pokud možno kolmo na připojovaný objekt, bez zbytečných lomů na trase. Spád potrubí musí být min. 0,3 % a má pokud možno stoupat směrem k napojovanému objektu. Potrubí přípojky se ukládá do nezamrzné hloubky (krytí min. 1,1 m).
7. U přípojek, které mají délku do 15 m lze umístit vodoměr do objektu, a to hned za vstupem přípojky za obvodové zdivo, do prostoru, kde bude chráněn proti poškození a přístupný našim zaměstnancům pro odečet a výměnu. Pokud takový prostor v objektu není, umístí se vodoměr do vodoměrné šachty.
8. U přípojek delších než 15 m požadujeme umístění vodoměru do vodoměrné šachty. Vodoměrnou šachtu je nutno situovat co nejbližší za napojením na vodovod pro veřejnou potřebu (max. do 10,0 m za napojením).
9. Vodoměrná šachta musí mít půdorysné rozměry přizpůsobeny velikosti vodoměrné sestavy. Šachta může být plastová, monolitická betonová, prefabrikovaná apod. Musí být zajištěna proti vniknutí podzemních a povrchových vod, a pokud to rozměry vyžadují vystrojena žebříkem nebo stupadly dle platných bezpečnostních předpisů.

10. Při souběhu vodovodní přípojky s dalšími podzemními vedeními je třeba dodržet vzdálenost mezi vedeními 1,0 m. Při křížení je třeba dodržet alespoň min. svislé vzdálenosti mezi povrchy potrubí dle ČSN 73 6005, kterou je nutno považovat za závaznou.

11. Investor stavby vodovodní přípojky po provedení přípojky dodá na Svazek výkres skutečného provedení přípojky se zaměřením její polohy ke konkrétním pevným bodům, případně geodetické zaměření.