



Vodovod - svazek obcí Pravlov,
Trboušany, Němčičky, Kupařovice

Pravlov 30, 664 64 Dolní Kounice

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY:

1. Každá nemovitost má mít svou samostatnou vodovodní přípojku. Napojení 2 nebo více nemovitostí na 1 přípojku lze jen výjimečně a vždy je nutný souhlas provozovatele.
2. Napojení přípojky na vodovod pro veřejnou potřebu včetně montáže vodovodní přípojky provádí vždy pracovníci provozovatele vodovodu na základě objednávky (kancelář pí. Veselá – 731 491 649, technici p. Grégr 605 516 960, p. Macík 733 765 060, p. Němec 603 841 053). Vodovodní přípojky se zřizují v období od 15. dubna do 15. října. Vodovodní přípojky nelze zřizovat za nevhodných klimatických podmínek. Pracovníci provozu provádějí také na objednávku zrušení 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.
4. **Projektová dokumentace na stavbu přípojky, která bude provozovateli předložena k vyjádření musí obsahovat:**
 - Technickou zprávu s popisem stavby, výpočtem potřeby vody (nemusí být u 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 80mm se používá výhradně potrubí polyetylenové SDR 11. U přípojek pro rodinné domy je běžně používáno potrubí PE 32mm SDR 11 (PE 32x4,4mm). Materiál pro vodovodní přípojky DN 80 mm a větší - trouby polyetylenové. Potrubí bude uloženo v chrániče od místa napojení na vodovod pro veřejnou potřebu po vstup do vodoměrné šachty nebo po vyústění v objektu.
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 nezámrazné hloubky (krytí min. 1,1m).
7. U přípojek se požaduje umístění vodoměru do volně přístupné vodoměrné šachty. Vodoměrnou šachtu je nutno situovat co nejbližší za napojením na vodovod pro veřejnou potřebu.
8. Pokud to situace nedovoluje je možné umístit vodoměr do objektu, a to hned za vstupem přípojky za obvodové zdivo, do prostoru, kde bude chráněn proti poškození a přístupný našim pracovníkům pro odečet a výměnu. Pokud takový prostor v objektu není, umístí se vodoměr do vodoměrné šachty v objektu.
9. Vodoměrná šachta musí mít půdorysné rozměry přizpůsobeny velikosti vodoměrné sestavy. **Min. půdorysné rozměry jsou 1200 x 900 mm (kruhová vnitřní průměr 1200 mm). Min. sv. výška je 1500 mm.** Šachta může být plastová, monolitická betonová, prefabrikovaná apod. Musí být zajištěna proti vniknutí podzemních a povrchových vod a vystrojena žebříkem nebo stupadly dle platných bezpečnostních předpisů.
10. Výkopové práce pro zřízení vodovodní přípojky a dodávku včetně usazení vodoměrné šachty zajišťuje stavebník (investor) dle pokynů provozovatele. Vlastní zřízení vodovodní přípojky provádí výhradně provozovatel nebo jím pověřená firma z materiálu dodaného provozovatelem.
11. Při souběhu nebo křížení vodovodní přípojky s dalšími podzemními vedeními je třeba dodržet vzdálenosti dle normy ČSN 73 6005 (tabulka A), kterou je nutno považovat za závaznou.
12. Investor stavby vodovodní přípojky dodá po dohodě s provozovatelem výkres skutečného provedení přípojky se zaměřením její polohy ke konkrétním pevným bodům nebo případně geodetické zaměření.

13. **Nedílnou součástí textu předložené technické zprávy:** Pro realizaci stavby budou použity výhradně materiály a navržena technická řešení, která jsou v souladu s „Technickými standardy pro vodovody a kanalizace“ budoucího provozovatele. Tato projektová dokumentace je navržena ve všech svých částech v souladu s platnými standardy. Stavebník před zahájením stavby je povinen kontaktovat provozovatele vodovodu a vzájemně odsouhlasit navržená řešení a použité materiály.

Tabulka A. – výběr z ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

a) Nejmenší dovolené **vodorovné** vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m

	Silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí	Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV						
Vodovodní sítě a přípojky	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,60	1,00	0,60	0,60
Stokové sítě a kanalizační přípojky	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	0,60	0,30	0,30	

b) Nejmenší dovolené **svislé** vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m

	Silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí	Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV						
Vodovodní sítě a přípojky	0,40	0,40	0,40	0,40	0,20	0,15		0,20	0,20	0,10
Stokové sítě a kanalizační přípojky	0,30	0,30	0,50	0,50	0,20	0,50	0,10	0,10	0,10	