 <p>VODAK HUMPOLEC S.R.O.</p>	<h2>DOKUMENTY</h2>	<p>Strana číslo : 1 Celkový počet stran : 5 Výtisk číslo: 1 Vydání číslo : 1 Změna číslo : 0</p> <p>Dokumenty společnosti</p>
---	--------------------	--

Dokument č.10 –Dokument, který stanovuje podmínky na technické provádění vodovodních přípojek

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Výtisk podléhá změnovému řízení.

Dokument je vydán za účelem doplnit specifické požadavky k zákonným normám(zákon č.274/2001Sb.,o vodovodech a kanalizacích a navazující vyhlášky v platném znění) při návrhu a realizaci vodovodních přípojek , jejich přeložek, oprav a rekonstrukcí.

Působnost:

Tento dokument je závazný pro vlastníky nemovitostí, kteří se připojují na veřejný vodovod, pro interní i externí projektanty a zhotovitele díla.

Rozdělovník řízeného dokumentu:

Dokument je veřejně přístupný .

Elektronická verze -- www.vodakhu.cz

Dokument vyhotovil: ing.Květuše Kučírková

Platnost: 1.5.2006.

Schválil: ing. Květuše Kučírková – ředitelka společnosti _____.

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Požadavky na technické provádění vodovodní přípojky

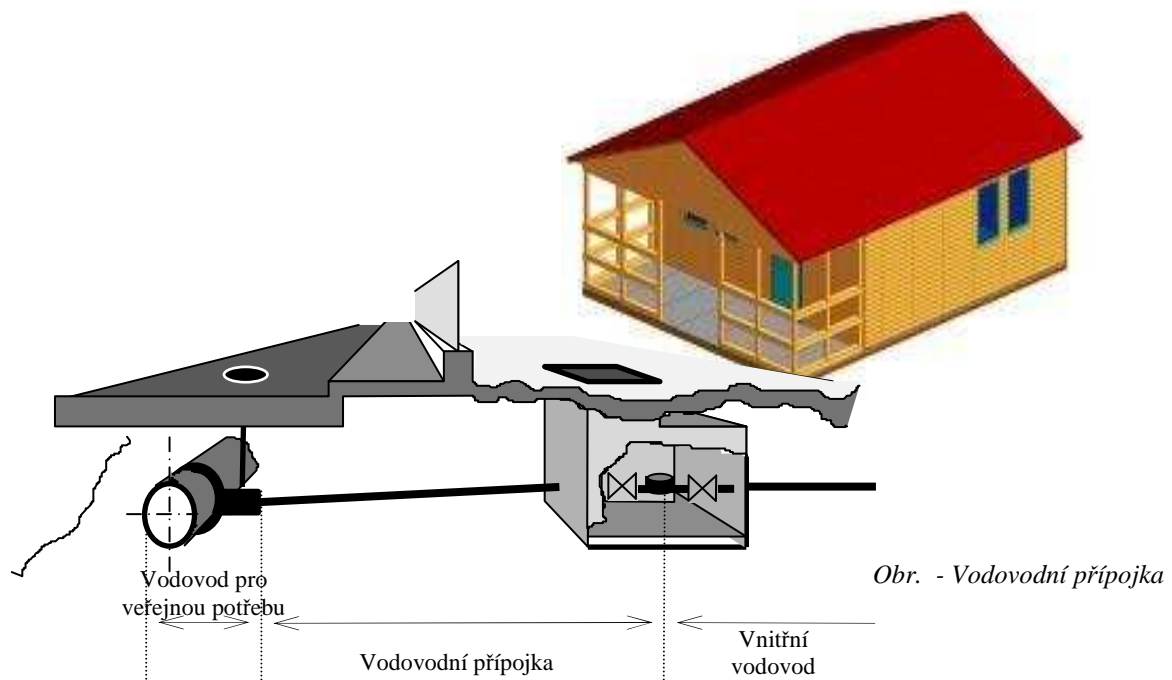
Vodovodní přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od odbočení z vodovodního řadu k vodoměru, a není-li vodoměr, pak k vnitřnímu uzávěru připojeného pozemku nebo stavby. Odbočení s uzávěrem je součástí vodovodu. Vodovodní přípojka není vodním dílem (§3, zákon 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích). Pro každou připojovanou nemovitost se zásadně zřizuje samostatná vodovodní přípojka. Výjimečně lze se souhlasem provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu zřídit jednu přípojku pro více nemovitostí, jsou-li pro to technické nebo ekonomické důvody, nebo více domovních přípojek pro jednu nemovitost, jde-li o rozsáhlou nemovitost.

Vlastníkem vodovodních přípojek zřízených do účinnosti zákona č. 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod, neprokáže-li opak. Vlastníkem vodovodní přípojky po účinnosti zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění 76/2006 Sb. je ten, kdo na své náklady přípojku zřídil.

Realizaci oprav a údržby všech vodovodních přípojek uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, zajišťuje provozovatel (VODAK Humpolec, s.r.o.) z prostředků vodného (nájemní provozovatelská smlouva) nebo na náklady obce (provozovatelská smlouva na činnosti).

Veřejným prostranstvím (v souladu se zákonem o obcích č. 128/2000 Sb. §34) se rozumí všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru.

Zřízení nové přípojky projednává a odsouhlasuje provozovatel VODAK Humpolec, s.r.o.. Vodovodní přípojky je možné zřizovat a povolovat (stavební povolení) pouze na zkolaudované vodovody.



Navrtávat přípojky lze otvorem menším nebo nanejvýš rovném polovině profilu potrubí hlavního řadu. Poslední přípojka na koncové větvi řadu nesmí být blíže koncovému hydrantu než 1,5m.

Kompletní projektová dokumentace musí obsahovat

- technickou zprávu, výpis z katastru nemovitostí
- situaci (1:500, 1:1000), půdorys přípojky (měřítko 1:100, 1:50) s uvedením světlosti, materiálu, sklonu potrubí
- podélný profil přípojky s uvedením výšek až k místu napojení na veřejný vodovod
- úroveň a situování přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení nebo souběhu do 2m na každou stranu od osy budoucí přípojky
- kladečský plán vodovodní přípojky (vodoměrná sestava včetně vnitřních rozvodů do vzdálenosti 2,5m za vodoměr) od DN 80 hydrotechnický výpočet a požadavek na množství požární vody
- výkres vodoměrné šachty

Vodoměr:

Vodoměr je majetkem vlastníka veřejného vodovodu na zařízení v majetku odběratele (vlastníka nemovitosti).

Povinností odběratele je dodržet podmínky umístění vodoměru provozovatelem vodovodu (§17, zákon 274/2001Sb.).

Vodoměr bude zásadně umístěn ve vodoměrné šachtě na hranici nemovitosti odběratele.

Ve výjimečných případech, kdy z prostorových důvodů není možno vybudovat vodoměrnou šachtu na hranici nemovitosti, určí provozovatel jiné umístění.

Vodoměr se neumísťuje do garáží, skladů, na parkoviště, veřejné komunikace a do jiných exponovaných veřejných prostranství.

Materiál:

- PE - pro vodovodní přípojky do DN 50 včetně (tj do Ø 63 mm)
 tvárná litina, PE - pro vodovodní přípojky nad DN 50

Dovolené vzdálenosti při souběhu a křížení:

Nejmenší dovolené **vodorovné vzdálenosti při souběhu** podzemních sítí v m (dle ČSN 73 6005):

Druh sítí	Silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kan. přípojky	Potrubní pošta	Kolektor
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,3 MPa						
Vodovodní sítě a přípojky	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,60	1,00	0,60	0,60	0,50	0,60

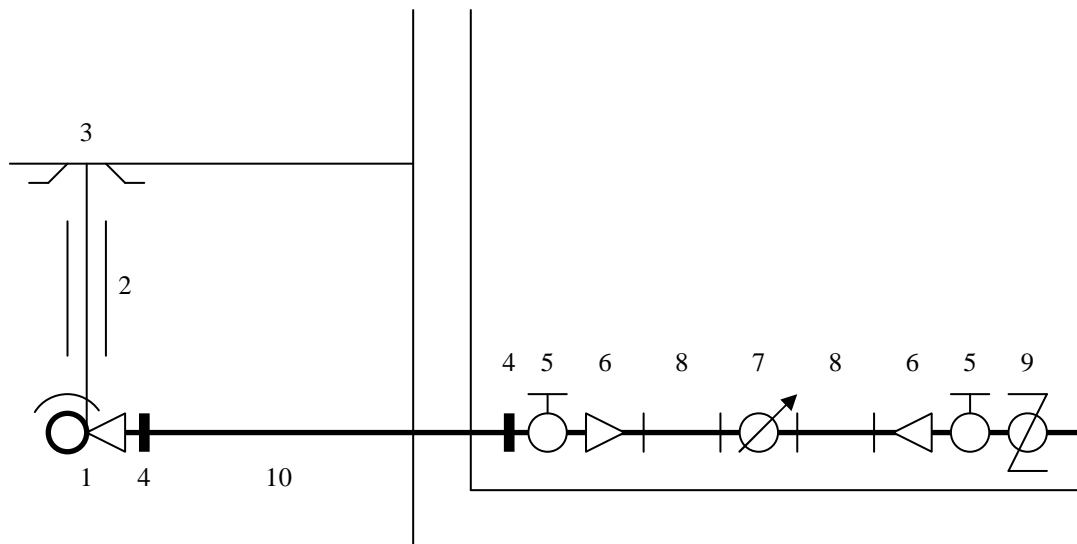
Nejmenší dovolené **svislé vzdálenosti při křížení** podzemních sítí v m (dle ČSN 73 6005):

Druh sítí	Silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kan. přípojky	Potrubní pošta	Kolektor
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,3 MPa						
Vodovodní sítě a přípojky	0,40 0,20	0,40 0,20	0,40 0,20	0,40	0,20	0,15	0,15		0,20	0,20	0,10	0,20	0,20

Vzorová skladba vodovodní přípojky (do DN 50 včetně):

1. navrtávací pas včetně domovního šoupátka
2. zemní souprava teleskopická + litinová základová deska
3. poklop ventilový
4. spojka (přechod na potrubí PE)
5. kulový uzávěr (za vodoměrem s odvodněním)
6. redukce
7. vodoměr (majetek vlastníka resp. provozovatele vodovodu)
8. ukliďňovací kus (dl. 5 x DN vodoměru)
9. zpětná klapka
10. potrubí vodovodní přípojky včetně vytyčovacího vodiče

Poznámka: položky 1-3 jsou součástí vodovodu, položky 5-9 mohou být sjednoceny do tržních sestav.



Vodoměrná sestava musí být zajištěna proti deformacím podložení nebo upevněním na stěnu.

Vodoměrné šachty

Vodoměrné šachty jsou navrhované betonové, zděné (v případě, že hladina podzemní vody nedosahuje do úrovně dna šachty), plastové.

Vodoměrné šachty musí být vodotěsné a vlezné.

Rozměry vodoměrných šachet jsou pro jednotlivé profily potrubí následující:

do DN 40 včetně 1200 x 900 x 1600 mm

DN 50 1500 x 900 x 1600 mm

DN 80 a vyšší rozměry individuálně projednány s provozovatelem

Kruhová a jiné odpovídající ČSN, nejužší profil 900 mm.

Postup při zřizování vodovodní přípojky

1. Ověření možnosti napojení
Informace lze získat na základě „Žádosti o vyjádření“
2. Zpracování projektové dokumentace vypracuje oprávněná projektová organizace
3. Projednávání a schválení technického řešení na základě „Žádost o zřízení vodovodní, kanalizační přípojky“ – stanovisko provozovatele 6a)
4. Projednání projektové dokumentace s orgány a organizacemi
5. Stavební povolení
Vydává stavební úřad příslušný místu stavby
6. Příprava k realizaci
 - vytýčení podzemních sítí
 - vyřízení povolení ke zvláštnímu užívání komunikace
7. Realizace vodovodní přípojky
 - realizaci provádí odborná firma (v případě VODAK Humpolec,s.r.o. uzavření „Smlouva na provedení práce č. “, větší rozsah „Smlouva o dílo č.“
 - provozovatel vodovodu VODAK Humpolec,s.r.o. -viz..Smlouva na provedení práce č.
 - provádí napojení na veřejný vodovod
 - osazení vodoměru– vodoměr osazuje provozovatel, je majetkem vlastníka vodovodu – ostatní části vodoměrné sestavy hradí vlastník nemovitosti včetně montáže
 - provede kontrolu položeného potrubí – stanovisko provozovatele 6b)
 - geodetické zaměření přípojky v digitální podobě dle dokumentu č.12 – směrnice pro GIS VODAK Humpolec– stanovisko provozovatele 6c)
8. Kolaudace
9. Uzavření smlouvy o dodávce vody a montáž vodoměru
10. Uvedení přípojky do provozu

Rušení vodovodní přípojky

Fyzické zrušení vodovodní přípojky zajišťuje provozovatel vodovodní sítě na náklady majitele přípojky. Zrušení se sestává z odpojení navrtávacího pasu od hlavního řadu, demontáže ovládacího vřetene, demontáže vodoměru vč. odpočtu stavu a všech povrchových znaků (poklop, orientační tabulka). Likvidace vodoměrné šachty bude provedena pouze v případě, že je umístěna na veřejně přístupném pozemku. Konce potrubí rušené vodovodní přípojky budou zaslepeny, větší profil potrubí od DN 80 včetně bude zalit cementovou směsí.

Povinnosti odběratele vody (majitele připojené nemovitosti)

- Vlastník nemovitosti je povinen ihned nahlásit provozovateli vodovodu každou změnu v osobě majitele připojené nemovitosti
- Vlastník nemovitosti zodpovídá za to, že vnitřní vodovodní instalace odpovídá příslušným normám a že vyhovuje požadavkům kladeným na provedení tlakové zkoušky
- Vlastník nemovitosti zodpovídá za to, že v případě používání i vlastního zdroje vody(studny), má vybudovanou dvojí oddělenou vnitřní vodovodní instalaci Je povinen tuto skutečnost nahlásit provozovateli(VODAK Humpolec,s.r.o.) a umožnit mu provedení kontroly jak a kam je tato voda vedena.
- Vlastník nemovitosti zodpovídá za jakost provedených prací a materiál na zhotovené přípojce. Není oprávněn manipulovat s ventily a ostatními armaturami (včetně vodoměru) mezi uličním řadem a vodoměrem, oprávněn je manipulovat pouze s hlavním uzávěrem osazeným za vodoměrem.
- Vlastník nemovitosti předá geodetické zaměření přípojky v digitální podobě dle směrnice VODAK Humpolec provozovateli vodovodu
- Vlastník nemovitosti je povinen uzavřít smlouvu o dodávce vody, včetně hlášení změn, které v budoucnu nastanou