

**Informace provozovatele
ve smyslu § 36 odst. 3 zákona č.274/2001 Sb. o
vodovodech a kanalizacích, vplatném znění**



Informace o rozsahu zmocnění předaných vlastníkem vodovodu nebo kanalizace provozovateli

Vlastník vodohospodářské infrastruktury pověřil společnost **ČEVAK a.s., se sídlem Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice, IČ: 608 49 657**, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích v oddílu B, vložce 657 (dále jen provozovatel) správou svého vodohospodářského majetku, to znamená, že tento vlastník předal příslušná práva a povinnosti provozovateli, který je vykonává na základě uzavřené provozovatelské smlouvy, v souladu se základními legislativními dokumenty v oboru vodovodů a kanalizací, kterými jsou:

- *Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění (dále též jen zákon č. 274/2001 Sb.).*
- *Vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění (dále též jen vyhláška č. 428/2001 Sb.).*

Jakost a tlak dodávané pitné vody a maximální míra znečištění odváděných odpadních vod

Jakost dodávané pitné vody je definována § 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění. Konkrétní limity a rozsah a četnost sledování jednotlivých ukazatelů jakosti pitné vody stanovuje vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění.

Pro každou zásobovanou oblast má provozovatel zpracovaný „Program kontroly kvality vody“, schválený příslušnou hygienickou stanicí. Roční hodnoty ukazatelů jakosti pitné vody v grafické podobě jsou u větších obcí a měst součástí ročního podkladového informačního materiálu, který dostává obec k návrhu projednání ceny vodného a stočného na další hospodářský rok. Povinné ukazatele, uváděné ve smlouvě na dodávku vody dle § 8, odst. 16 zákona č. 274/2001 Sb., jsou k dispozici na stránkách provozovatele www.cevak.cz. Aktuální informace o výsledku rozborů akreditované laboratoře v plném rozsahu mohou zákazníci dále získat od provozovatele vodovodu na e-mailové adrese: info@cevak.cz

Tlak dodávané pitné vody v místě napojení vodovodní přípojky je zpravidla v rozmezí 0,15 MPa až 0,7 MPa.

U staveb vodovodů prováděných po 1. lednu 2002 stanovuje maximální a minimální hodnoty hydrodynamického přetlaku vyhláška č. 428/2001 Sb. v § 15. Pokud starší stavby vodovodů historicky neumožňují na všech vodovodních přípojkách dosáhnout hodnot hydrodynamického tlaku platných pro nové stavby vodovodů, zabezpečuje úpravu tlaku na vodovodní přípojce odběratel.

Maximální míru znečištění odváděných odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu stanovuje vodoprávním úřadem schválený *Kanalizační řád*, zpracovaný podle požadavku § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. a náležitostech dle § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb. *Kanalizační řád* vždy obsahuje základní podmínky pro napojování na kanalizaci, výčet typů odpadních vod vyžadujících předčištění, výčet závadných látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno, limity znečištění vypouštěných odpadních vod a způsob kontroly množství a kvality odváděných odpadních vod.

Kanalizační řád je k dispozici na místně příslušném vodoprávním úřadě, u vlastníka kanalizace, u dodavatele a na webových stránkách dodavatele: www.cevak.cz.

Způsob zjišťování množství odebírané vody

Způsob zjišťování množství odebírané vody upravuje § 16 zákona č. 274/2001 Sb.

Množství dodané vody měří provozovatel vodoměrem, který je stanoveným měřidlem podle zvláštních právních předpisů. V odůvodněných případech a se souhlasem odběratele může provozovatel stanovit jiný způsob určení množství dodané vody. Vodoměrem registrované množství dodané vody, nebo jiným způsobem určené množství dodané vody, je podkladem pro vyúčtování dodávky (fakturaci) vody.

Způsoby umístování vodoměrů jsou stanoveny „*Technickými požadavky na umístění vodoměrů*“ dále v textu.

Způsob zjišťování množství odpadních vod

Způsob zjišťování množství odpadních vod upravuje § 19 zákona č. 274/2001 Sb.

Stanoví-li to *Kanalizační řád*, měří množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace odběratel svým měřicím zařízením. Není-li množství vypouštěných odpadních vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které odpovídá zjištění na vodoměru nebo směrným číslem roční potřeby vody, pokud nejsou instalovány vodoměry. Pokud je měřen odběr z vodovodu, ale současně je možné odebírat vodu z jiných zdrojů, použijí se ke zjištění spotřeby směrná čísla roční potřeby nebo se k naměřenému odběru z vodovodu připočte množství vody získané z jiných, provozovatelem vodovodu měřených zdrojů.

Výpočet odváděných srážkových vod do kanalizace

Způsob výpočtu objemu odváděných srážkových vod je stanoven v *příloze č. 16 vyhlášky č. 428/2001 Sb.*

Fakturace, zálohové platby a způsob vyúčtování

Odečty a fakturace probíhají podle odečtových cyklů stanovených provozovatelem. Rodinné domy, rekreační chaty a chalupy, zahradní domky a zahrady jsou odečítány zpravidla jedenkrát ročně, v měsíci určeném harmonogramem odečtů provozovatele. Ostatní odběrná místa (např. bytové domy, průmyslové a zemědělské podniky, provozovny služeb, restaurace, hotely apod.) jsou odečítány podle velikosti odběru ročně, čtvrtletně nebo měsíčně. Odběrná místa zařazená do čtvrtletních a ročních odečtových cyklů jsou zálohována, přičemž způsob úhrady zálohových plateb je sjednán ve smlouvě o dodávce vody a o odvádění odpadních vod. Zálohy mohou být stanoveny do výše max. 100% dodávek podle směrných čísel roční spotřeby vody nebo podle skutečně dodaného (odvedeného) množství v předchozím zúčtovacím období.

Podmínky pro reklamaci (reklamační řád)

1. Odběratel má právo uplatnit vůči dodavateli odpovědnost za vady a reklamaci:

a) u dodávky vody

- na jakost dodané vody
- na množství dodané vody

b) u odvádění odpadních vod

- na odvádění odpadních vod v dohodnutém rozsahu a stanoveným způsobem
- na množství odváděných odpadních vod

Reklamaci uplatňuje odběratel:

a) písemně na adresu dodavatele uvedenou ve smlouvě.

b) osobně v sídle dodavatele, v obchodní kanceláři dodavatele nebo na příslušném provozním středisku dodavatele v době vymezené pro veřejnost s tím, že v případě ústně uplatněné reklamace je zaměstnanec dodavatele povinen na vyžádání sepsat o tomto písemný záznam.

c) telefonicky na tel.: 800 120 112 pouze v případě reklamace jakosti dodávané vody nebo odvádění odpadních vod, kdy může dojít ke škodě na majetku nebo ohrožení zdraví osob, zaměstnanec dodavatele je povinen na vyžádání sepsat o tomto záznam.

Písemná reklamace nebo záznam o reklamaci musí obsahovat:

- slovní označení „reklamace“
- jméno a příjmení odběratele
- adresu odběratele
- místo odběru vody nebo vypouštění odpadních vod
- popis vady nebo reklamace

V případě písemností zaslanych odběratelem na adresu dodavatele, které nebudou obsahovat výše uvedené údaje nezbytné pro řádné uplatnění reklamace, bude odběratel vyzván, aby tyto údaje doplnil. Pokud tak ve stanovené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamace je již bezpředmětná.

2. V případě, že nelze vyřídit reklamaci ihned na místě jejího podání (osobní návštěva), je dodavatel povinen zajistit její vyřízení a podání písemné zprávy odběrateli o způsobu jejího vyřízení bez zbytečného odkladu na adresu odběratele. Reklamace musí být vyřízena nejpozději **do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace**, pokud se dodavatel s odběratelem nedohodli na delší lhůtě.

3. Odběratel je povinen poskytnout dodavateli nezbytnou součinnost při prošetřování a řešení reklamací, zejména je povinen umožnit přístup k vodoměru za účelem jeho kontroly, odečtu stavu nebo jeho výměny v souvislosti s prověřením jeho funkčnosti. Zúčastnit se osobně odběru kontrolních vzorků nebo tímto pověřit jinou osobu. Za účelem prověření odvádění odpadních vod umožnit přístup pověřeným zaměstnancům dodavatele do připojené nemovitosti a předkládat dodavateli potřebné doklady k prověření správnosti účtovaného množství dodané pitné vody a odvádění odpadních vod. Pokud odběratel neposkytne při vyřizování reklamace dodavateli potřebnou součinnost, není dodavatel termínem pro vyřízení reklamace vázán.

4. Jednotlivé reklamace se řídí následujícími ustanoveními:

a) Zjevná vada jakosti vody (zápach, zákal, barva apod.) musí být reklamována odběratelem nejpozději do 24 hodin od zjištění, ostatní vady jakosti bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Na základě popisu reklamované vady rozhodne pověřený zaměstnanec dodavatele, zda bude proveden kontrolní odběr vzorku vody v dané lokalitě. Při tomto rozhodování vychází z již provedených a vyhodnocených vzorků vody dodávaných stejným vodovodem v dané lokalitě na základě plánu kontroly pitné vody dle *zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen*

zákon č. 258/2000 Sb.) schváleného orgánem ochrany veřejného zdraví. Odběr kontrolního vzorku zajistí dodavatel bez zbytečného odkladu s tím, že odběr vzorků bude proveden za přítomnosti odběratele nebo jím pověřené osoby na místě odběru vzorku vody pro kontrolu pitné vody stanovených orgánem ochrany veřejného zdraví. Současně dodavatel zajistí provedení rozboru tohoto vzorku v akreditované laboratoři. Pokud odběratel bude trvat na provedení kontrolního odběru vzorku a následném rozboru, přestože mu byl pověřeným zaměstnancem dodavatele předložen přehled výsledků rozborů vzorků vody v dané lokalitě s tím, že tyto splňovaly hygienické požadavky na pitnou vodu stanovené *vyhláškou č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody* nebo povolené orgánem ochrany veřejného zdraví ve smyslu *zákona č. 258/2000 Sb.* a reklamace bude po provedení rozboru vzorku kvalifikována jako neoprávněná, uhradí odběratel náklady na provedení odběru a rozboru kontrolního vzorku vody.

b) Na základě reklamace množství dodané vody, kdy ze strany odběratele není zpochybňována funkčnost vodoměru a správnost měření, zajistí dodavatel provedení kontrolního odečtu stavu vodoměru, a to za přítomnosti odběratele nebo jím pověřené osoby. Vyhodnocení reklamace bude provedeno bezprostředně po provedení kontrolního opisu stavu vodoměru a porovnání zjištěných údajů s údaji o odběrném místě vedeném dodavatelem.

c) V případě reklamace množství dodané vody z důvodu pochybnosti o správnosti měření množství dodané vody vodoměrem, zajistí dodavatel na základě písemné žádosti odběratele ve lhůtě **do 30 dnů** od jejího doručení přezkoušení vodoměru u autorizované zkušebny. Výsledky přezkoušení oznámí dodavatel odběrateli neprodleně písemnou formou. Náklady spojené s přezkoušením a výměnou vodoměru budou hrazeny podle výsledku přezkoušení vodoměru dle *§ 17 odst. 4 zákona č. 274/2001 Sb.*

d) V případě reklamace odvádění odpadních vod v dohodnutém rozsahu a stanoveným způsobem zajistí dodavatel prošetření reklamace na místě samém za přítomnosti odběratele nebo jím pověřené osoby.

e) V případě reklamace množství odváděných odpadních vod je dodavatel povinen prověřit údaje, na základě kterých bylo množství stanoveno.

f) Jestliže je s reklamací spojena nutnost vrátit vystavenou fakturu, je odběratel povinen tuto fakturu vrátit dodavateli před uplynutím lhůty splatnosti. Dodavatel je pak povinen podle povahy nesprávnosti faktury vyhotovit fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti.

g) Vzniknou-li chyby nebo omyly při vyúčtování z důvodu nesprávného odečtu, početní chyby a podobně, mají odběratel i dodavatel nárok na vyrovnání nesprávně vyúčtovaných částek. Odběratel může uplatnit reklamaci nejpozději do termínu splatnosti uvedeného na faktuře. V případě neoprávněné reklamace budou náklady vzniklé dodavateli vyúčtovány odběrateli.

5. Nároky vyplývající z odpovědnosti za vady

a) V případě dodávky vody, u které bylo na základě reklamace její jakosti prokázáno, že nevyhovuje stanoveným nebo povoleným požadavkům ve smyslu *zákona č. 258/2000 Sb.* a zároveň na základě této skutečnosti zakázal orgán ochrany veřejného zdraví používání této vody, má odběratel právo na poskytnutí slevy z vodného, přičemž výše této slevy bude stanovena individuálně s přihlédnutím k závažnosti vady.

b) V případě oprávněné reklamace množství dodané vody bude postupováno dle *§ 17 zákona č. 274/2001 Sb.*, v případě reklamace množství odvedené odpadní vody podle *§ 19* téhož zákona.

c) V ostatních případech je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady oprávněnou reklamaci vyřešit, a to odstraněním závadného stavu.

Možnosti přerušeni nebo omezení dodávky vody a odvádění odpadních vod, podmínky náhradní dodávky vody a náhradního odvádění odpadních vod

Upravuje § 9 zákona č.274/2001 Sb. odstavci 5 – 11 takto:

Odst. 5 Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit dodávku vody nebo odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelné pohromy, při havárii vodovodu nebo kanalizace, vodovodní nebo kanalizační přípojky, při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku. Přerušeni nebo omezení dodávky vody je provozovatel povinen bezprostředně oznámit územně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví¹⁷⁾ vodoprávnímu úřadu, nemocnicím, operačnímu středisku hasičského záchranného sboru kraje a dotčeným obcím. Tato povinnost se nevztahuje na přerušeni nebo omezení dodávky vody způsobené pouze havárií vodovodní přípojky.

Odst. 6 Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit dodávku vody nebo odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušeni nebo omezení

a) při provádění plánovaných oprav, při udržovacích a revizních pracích

b) nevyhovuje-li zařízení odběratele technickým požadavkům tak, že jakost nebo tlak vody ve vodovodu může ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku

c) neumožní-li odběratel provozovateli, po jeho opakované písemné výzvě, přístup k vodoměru, přípojce nebo zařízení vnitřního vodovodu nebo kanalizace za podmínek uvedených ve smlouvě uzavřené podle [§ 8 odst. 6](#)

d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení vodovodní přípojky nebo kanalizační přípojky

e) neodstraní-li odběratel závady na vodovodní přípojce nebo kanalizační přípojce nebo na vnitřním vodovodu nebo vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny

f) při prokázání neoprávněného odběru vody nebo neoprávněného vypouštění odpadních vod

g) v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady vodného nebo stočného po dobu delší než 30 dnů

Odst. 7 Přerušeni nebo omezení dodávky vody nebo odvádění odpadních vod podle [odstavce 6](#) je provozovatel povinen oznámit odběrateli v těchto případech

a) podle [odstavce 6 písm. b\) až g\)](#) alespoň 3 dny předem

b) podle [odstavce 6 písm. a\)](#) alespoň 15 dnů předem současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací

Odst. 8 V případě přerušeni nebo omezení dodávky vody nebo odvádění odpadních vod podle [odstavce 5](#) nebo [odstavce 6 písm. a\)](#) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušeni nebo omezení a je povinen zajistit náhradní zásobování pitnou vodou nebo náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.

Odst. 9 Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušeni nebo omezení dodávky vody nebo odvádění odpadních vod podle [odstavce 5](#) nebo [odstavce 6 písm. a\)](#) a bezodkladně obnovit dodávku vody nebo odvádění odpadních vod.

Odst. 10 V případě, že k přerušeni nebo omezení dodávky vody nebo odvádění odpadních vod došlo podle [odstavce 6 písm. b\) až g\)](#), hradí náklady s tím spojené odběratel.

Odst. 11 Obec může v samostatné působnosti vydat obecně závaznou vyhlášku, kterou upraví způsob náhradního zásobování vodou a náhradního odvádění odpadních vod podle místních podmínek.

Smluvní pokuty

Definice smluvních pokut je obsažena v kapitole IV. „Podmínek ke smlouvě o dodávce vody a o odvádění odpadních vod“, platných od 1. 1. 2014, takto:

1. V případě, že odběratel poruší svou smluvní nebo zákonnou povinnost tím, že při sjednávání smlouvy uvede vědomě nesprávné nebo neúplné údaje, případně později neohlásí změnu těchto údajů, nechrání před poškozením měřidlo, jeho plomby a technická opatření proti manipulaci s měřidlem, manipuluje s měřidlem, nebo uzávěrem vodovodní přípojky nebo manipulaci umožní jinému, poškodí měřidlo nebo jeho plombu, neumožní přístup dodavatele k měřidlu, přípojce a zařízení vnitřního vodovodu nebo kanalizace, neoprávněně odebere vodu nebo neoprávněně vypustí odpadní vody dle zákona o vodovodech a kanalizacích, překročí stanovené limity znečištění odpadních vod, nebo vypouští závadné látky, poruší plombu na požárním obtoku, aniž by tak jednal v souvislosti s hašením požáru nebo při požárních revizích, nedodrží povinnosti uložené v opatření obecné povahy o dočasném užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu podle § 15 zákona o vodovodech a kanalizacích, je dodavatel oprávněn uplatnit vůči odběrateli smluvní pokutu, čímž není dotčeno právo dodavatele na náhradu vzniklé škody v celé její výši. Základní výše pokuty, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, činí 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ při prvním porušení. Při každém dalším porušení téhož ustanovení nebo povinnosti odběratelem v následujících třech letech od předešlého porušení se základní výše pokuty zvyšuje, a to vždy na pětinasobek základní výše pokuty.

2. V případě, že dodavatel nezajistí přezkoušení měřidla u autorizované zkušebny do 30 dnů od doručení písemné žádosti odběratele, je odběratel oprávněn uplatnit vůči dodavateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. Tento nárok nevzniká v případě, že odběratel neposkytne dodavateli potřebnou součinnost pro demontáž měřidla, které je předmětem přezkoušení.

3. V případě, že dodavatel nezašle odběrateli ve lhůtě stanovené reklamačním řádem stanovisko k jeho písemné reklamaci, přičemž reklamace musí být prokazatelně doručena na adresu sídla dodavatele, je odběratel oprávněn uplatnit vůči dodavateli smluvní pokutu, čímž není dotčeno právo odběratele na náhradu vzniklé škody v celé její výši. Výše pokuty, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, činí 2.000,-Kč za každý jednotlivý případ.

4. V případě prodlení kterékoli smluvní strany s plněním peněžitého závazku je smluvní strana, která není v prodlení oprávněna vyúčtovat druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

Technické požadavky na vnitřní vodovod a na vodovodní přípojky

(Souvisejícím závazným předpisem jsou „Technické požadavky na umístění vodoměru“)

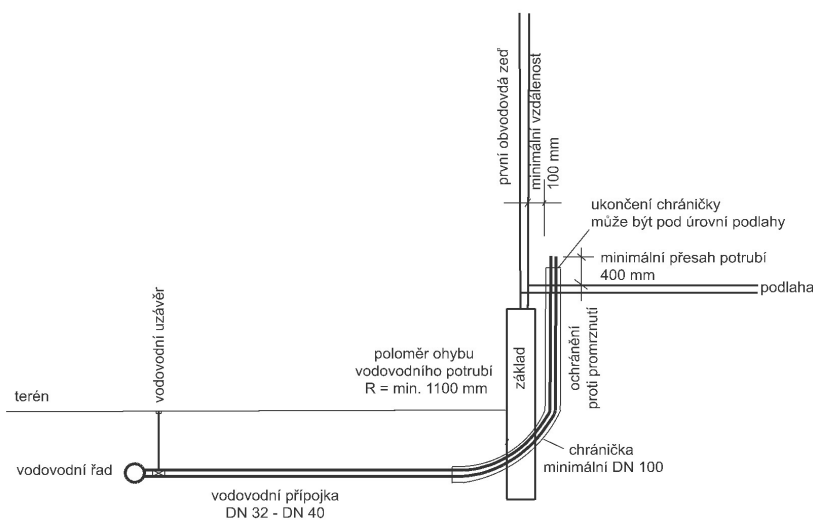
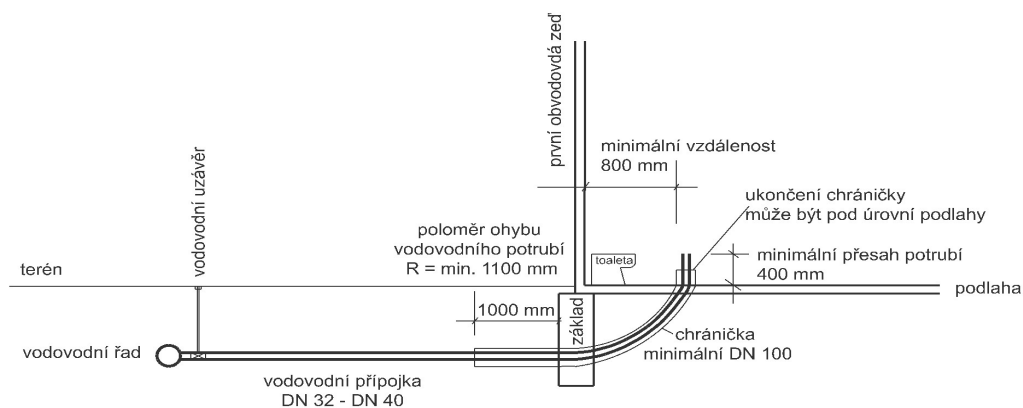
Vodovodní přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od odbočení z vodovodního řadu k vodoměru. Vodovodní přípojku pořizuje na své náklady odběratel (vlastník připojeného pozemku nebo stavby), není-li dohodnuto jinak, a stává se tak jejím vlastníkem.

Vnitřní vodovod je potrubí určené pro rozvod vody po pozemku nebo stavbě a navazuje na konec vodovodní přípojky. Vnitřní vodovod je součástí budovy.

Dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění stanovuje provozovatel pro vodovodní přípojky a pro vnitřní vodovody tyto technické požadavky:

1. Vlastník nemovitosti, který se rozhodne napojit tuto nemovitost na vodovod nebo realizovat úpravy na stávající vodovodní přípojce či na stávajícím vnitřním vodovodu, musí předložit provozovateli projektovou dokumentaci stavby nebo stavebních úprav k vyjádření. Bez kladného vyjádření provozovatele nelze novou vodovodní přípojku nebo úpravy na stávající vodovodní přípojce či na vnitřním vodovodu realizovat.
2. Projektová dokumentace na vodovodní přípojku nebo její úpravy a na vnitřní vodovod nebo jeho úpravy musí obsahovat tyto náležitosti:
 - technickou zprávu
 - výpočet potřeby vody dle ČSN 75 5455 a výpočet potřeby požární vody dle ČSN 73 0873
 - popis případných jiných zdrojů vody (např. domovní studna)
 - přehlednou situaci v měřítku 1:500 (případně 1:1000) včetně zakresu přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení, či v souběhu
 - půdorys v měřítku 1:50 (případně 1:100) včetně uvedení světlosti a materiálu přípojky
 - podélný profil vodovodní přípojky
 - kladečské schéma vodovodní přípojky a vnitřního vodovodu
 - výkres umístění vodoměrné sestavy
 - stavební výkres vodoměrné šachty (v případě, že vodoměrná sestava není umístěna do nemovitosti)
3. Projekční řešení vodovodní přípojky a vnitřního vodovodu musí respektovat tyto požadavky:
 - a) Pro jednu nemovitost se zřizuje zpravidla pouze jedna vodovodní přípojka.
 - b) Na vodovodní přípojce se osazuje pouze jeden fakturační vodoměr. Odběratel si může osadit podružný vodoměr, který však nemá vliv na odpočet množství dodávané vody, pokud není smluvně ujednáno jinak.
 - c) Ochranné pásmo vodovodní přípojky je 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany. V tomto prostoru je možné provádět stavební práce jen se souhlasem provozovatele vodovodu.
 - d) Minimální odstupové vzdálenosti od ostatních sítí musí splňovat ČSN 73 6005 (viz. Tabulka A).
 - e) Vodovodní přípojka musí být v projektové dokumentaci dimenzována na běžnou a na požární potřebu vody a na místní tlakové poměry.
 - f) Vodovodní přípojka nesmí být propojena s potrubím jiného vodovodu (s jiným zdrojem vody). V případě, že vodovod pro veřejnou potřebu není jediným zdrojem vnitřního vodovodu, musí být přívod vody z vodovodní přípojky ukončen volným výtokem dle ČSN EN 1717.
 - g) Navrtávat přípojky lze otvorem menším nebo nanejvýš rovným polovině profilu potrubí hlavního řadu. Přípojky větších dimenzí se vysazují na odbočku.
 - h) Uzávěr vodovodní přípojky musí být umístěn na veřejně přístupném místě.
 - i) Poslední přípojka na koncové větvi řadu nesmí být blíže koncovému hydrantu než 1,5 m.
 - j) Potrubí musí být uloženo do nezámrzé hloubky, dle určení projektanta přípojky.
 - k) Směrová trasa vodovodní přípojky musí být přímá bez ohybů a lomů.
 - l) Podél vodovodní přípojky musí být uložen vytyčovací vodič CY 6 a to od zemní soupravy vodovodní přípojky (ukončení v poklopu přípojky) po umístění vodoměrné sestavy. Vytyčovací vodič musí být umístěn na vrchní části potrubí a musí být přichycen k potrubí páskou po max. 2 m.

- m) Materiál použitý na výstavbu vodovodní přípojky musí být zdravotně nezávadný dle vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění. Použitý materiál musí být doložen atesty v českém jazyce. Pro nově budované vodovodní přípojky je možné použít materiál polyethylen (PE), u přípojek světlosti DN 80 a vyšší lze použít potrubí i z tvárné litiny. Vybrané přípustné materiály pro vnitřní vodovod uvádí Příloha A ČSN EN 806-2.
- n) Potrubí z olova nebo mědi jsou pro vodovodní přípojky a vnitřní vodovod nevhodné, nespĺňují výše uvedenou vyhlášku a nesmí být na přípojky používány.
- o) Vodoměrná sestava je umísťována do vodoměrné šachty, pokud není líc budovy odběratele shodný s hranicí pozemku odběratele nebo je-li délka přípojky větší než 20 m od napojení na vodovodní řad nebo je-li délka vodovodní přípojky od hranice pozemku větší než 10 m a pokud je trasa vodovodní přípojky lomená. Do objektů je možné vodoměrnou sestavu umísťit za první obvodovou zeď.
- p) Pro prostup zdí, podlahou, základem je nutné potrubí vodovodní přípojky umísťit do chráničky (min. 1 000 mm před základem objektu až po úroveň podlahy (bude-li vodoměrná sestava umísťena volně) nebo až do niky). Volné konce chráničky budou po osazení vodoměrné sestavy utěsněny (max. 100 mm) pěnou nebo jiným vhodným způsobem, tak aby bylo možné vyměnit vodovodní potrubí. Průměr chráničky pro běžné typy přípojek DN 25 až DN 40 musí být 100 mm. V chráničce musí být umísťen protahovací vodič CY 6 s přesahem na každé straně chráničky min. o 300 mm.
- q) Vodovodní potrubí bude vyvedeno z podlahy až za obvodovou zď (min. 100 mm). V případě umísťení vodoměrné sestavy vedle toalety bude vodovodní potrubí vyvedeno z podlahy min. 800 mm za obvodovou zď.
- r) Vodovodní potrubí bude vyvedeno min. 400 mm nad výslednou úroveň podlahy. Umísťení vodovodní přípojky a vodoměrné sestavy je nutné zvolit nebo zabezpečit tak, aby nedošlo k zamrznutí.



- s) Vodoměrnou šachtu je možné umístit těsně za hranicí pozemku (oplocení), tj. maximálně do 2 m.
- t) Umístění vodoměrné sestavy musí umožňovat snadný přístup pro čtení, montáž, údržbu a demontáž.
- u) Ochranná pásma vodovodu pro veřejnou potřebu jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu
 - u vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - u vodovodních řadů nad průměr 500 mm, 2,5 m,
 - u vodovodních řadů, o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5, m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti zvyšují o 1,0 m.

V ochranném pásmu vodovodního řadu lze provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu, nebo které by mohly ohrozit jeho technický stav nebo plynulé provozování, vysazovat trvalé porosty, provádět skládky mimo jakéhokoliv odpadu, provádět terénní úpravy jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu, popřípadě provozovatele.

- v) Související zákony, vyhlášky a normy:
 - zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění
 - vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění
 - vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění
 - ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky
 - ČSN EN 806-1 (73 6660) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – Část 1: Všeobecně
 - ČSN EN 806-2 (75 5410) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – Část 2: Navrhování
 - ČSN EN 806-3 (75 5410) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – Část 3: Dimenzování potrubí – Zjednodušená metoda
 - ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí
 - ČSN 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí
 - ČSN EN 1717 (75 5462) Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem
 - ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ČSN 75 5455 Výpočet vnitřních vodovodů
 - ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou

4. Vlastní připojení nově vybudované vodovodní přípojky na vodovodní řad či na předbudovanou část vodovodní přípojky může provést pouze provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu (tj. montáž vodovodní přípojky od místa napojení až po vodoměrnou sestavu včetně). Připojení je možné po kolaudaci vodovodního řadu. Podmínkou připojení je uzavření smluvního vztahu s provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu.

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	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
	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	0,50	0,60	1,20
Stokové sítě a kanalizační přípojky	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	0,60	0,30	0,30		0,30	0,30	1,20

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	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
	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	0,20	0,20	1,50
Stokové sítě a kanalizační přípojky	0,30	0,30	0,50	0,50	0,20	0,50	0,10	0,10	0,10		0,30	0,10	

Technické požadavky na umístění vodoměrů

(Souvisejícím závazným předpisem jsou „Technické požadavky na vnitřní vodovod a na vodovodní přípojky“)

Vodovodní přípojka a vodoměrná sestava

- Vodoměrná sestava je umísťována do vodoměrné šachty, pokud není líc budovy odběratele shodný s hranicí pozemku odběratele nebo je-li délka přípojky větší než 20 m od napojení na vodovodní řad nebo je-li délka vodovodní přípojky od hranice pozemku větší než 10 m a pokud je trasa vodovodní přípojky lomená. Do objektů je možné vodoměrnou sestavu umístit za první obvodovou zeď.
- Vodovodní přípojka musí být vedena od místa napojení k vodoměrné sestavě v přímém směru bez ohybů a lomů (kromě svislého ohybu k místu umístění vodoměru).
- Při návrhu umístění vodovodní přípojky v rámci budování ZTV musí být zohledněna možnost přímé trasy vodovodní přípojky bez ohybů a lomů a umístění vodoměrné sestavy v objektu.

Umístění vodoměrné sestavy

- Umístění vodoměrné sestavy musí umožňovat snadný přístup pro čtení, montáž, údržbu a demontáž vodoměru.
- Umístění vodoměrné šachty ve veřejné komunikaci, na parkovišti, v garáži je možné jen s písemným souhlasem provozovatele.
- Vodoměrnou šachtu je možné umístit těsně za hranici pozemku (oplocení).
- Při zjištění zvýšené hladiny podzemní vody je nutno šachtu zabezpečit proti vytlačení a nátoky podzemní vody do šachty.

Obecné požadavky

- Vodoměrná sestava a vodovodní přípojka musí být ochráněna proti poškození:
 - nárazem
 - nízkou teplotou - mrazem (umístění v nezámrazné hloubce - ČSN 75 5401, zateplení poklopu)
 - vysokou teplotou - vodoměrná sestava musí být doplněna zpětnou klapkou
- Vodoměrnou sestavu je nutné zabezpečit vzpěrami nebo pevnými podpěrami.
- Vodoměrné sestavy budou vybaveny vodoměrnými soupravami (držákem vodoměrné sestavy) a zpětnou klapkou.
- Filtr ve vodoměrné sestavě je požadován jen u vodoměrů větších než DN 40 včetně.
- Pro přímé potrubí před a za vodoměrem je nutné dodržet délku rovnající se nejméně šestinásobku jmenovité světlosti připojovaných hrdel nebo přírub vodoměru.

Umístění vodoměrné sestavy v objektu

- Pro umístění vodoměru v podsklepených objektech musí být splněny následující podmínky:
 - suché a větrané místo
 - potrubí nesmí být po vodoměr zakryté
 - max. 2 m od průchodu potrubí zdívem
 - 0,2 - 1,2 m od podlahy
 - 0,2 m od boční zdi
- Mělká vodoměrná šachta umístěná v objektu (pro vodoměr DN 20 a vodovodní přípojku do PE 40 včetně) musí mít vnitřní rozměry šířka 0,7 m, délka 0,95 m a hloubka 0,4 m.
- Nika pro vodoměrnou sestavu (s vodoměrem DN 20 a vodovodní přípojku do PE 40 včetně) umístěná ve zdi objektu musí mít vnitřní rozměry hloubka 0,3 m, délka 0,95 m a výška 0,4 m.
- Pro prostup zdí, podlahou, základem je nutné potrubí vodovodní přípojky umístit do chráničky (viz. Technické požadavky na vnitřní vodovod a na vodovodní přípojky).

Umístění vodoměrné sestavy ve vodoměrné šachtě

- Ve vodoměrné šachtě může být uloženo pouze vodovodní potrubí.
- Pro umístění vodoměrné šachty ve volném terénu musí být splněny následující podmínky:
 - poklop vodoměrné šachty musí být umístěn 0,1 m nad terén, okolí poklopu je nutné zpevnit
 - pokud je poklop vodoměrné šachty umístěn zároveň s terénem, musí být doplněn úchyty pro vstup/výstup do/ze šachty
 - vodoměrná šachta umístěná v extravilánu musí být označena trasírkou a zajištěna proti přetížení
- Přístup do vodoměrné šachty musí umožňovat lehký (15 kg) poklop (opatřeným madlem):
 - čtvercový poklop 0,6 x 0,6 m nebo kruhový 0,6 m do DN 100 vodoměru
 - čtvercový poklop 0,7 m x 0,7 m do DN 150 vodoměru
 - na neveřejném prostranství poklop neuzamčený
 - na veřejném prostranství (volně přístupném pozemku) poklop uzamčený na šroub - standardní klíč používaný ve vodárenství
 - plastové poklopy doporučujeme vhodně zateplit
- Vodoměrná šachta musí být vybavena stupadly (i s úchyty) nebo žebříkem (s vhodným počtem a umístěním příček žebříku - rozteč 0,25 m).
- Vodoměrná šachta musí být vodotěsná nebo odvodněná mimo veřejnou kanalizaci. Případné čerpání vody z vodoměrné šachty je prováděno na náklady majitele připojené nemovitosti.
- Vnitřní rozměr vodoměrné šachty určuje typ vodoměru a složení vodoměrné sestavy.
- Hloubka vodoměrné šachty je stanovena jako nezámrná hloubka (= hloubka vodovodního potrubí) + manipulační prostor pod vodovodním potrubím
 - manipulační prostor pod vodovodním potrubím = 0,1 m nad úrovní dna šachty pro vodovodní přípojku do DN 63 (včetně)
 - manipulační prostor pod vodovodním potrubím = 0,5 m nad úrovní dna šachty pro vodovodní přípojku nad DN 63
- Maximální výška komínu vodoměrné šachty je 0,3 m.
Minimální manipulační prostor ve vodoměrné šachtě = minimální světlá výška šachty = 1,5 m popřípadě 1,6 m.

Přípojka		Vodoměrná šachta					
Vodoměr	Materiál, profil	minimální půdorysné rozměry (délka x šířka) = vnitřní rozměry			výška = vnitřní rozměr		manipulační prostor pod vodovodním potrubím
		obdélník	kruh	ovál	min. světlá výška (výška mezi dnem a stropem)	max. výška komínu	
DN 20	PE 32 - 40	0,95 x 0,9 m	Ø0,95m	0,95 x 0,9 m	1,5 m	0,3 m	0,1 m
DN 25	PE 40 - PE 63	1,2 x 0,9 m	Ø 1,2 m	1,2 m x 0,9 m	1,5 m	0,3 m	0,1 m
DN 30	PE 40 - PE 63	1,2 x 0,9 m	Ø 1,2 m	1,2 m x 0,9 m	1,5 m	0,3 m	0,1 m
DN 40	PE 63	1,5 x 1,0 m	Ø 1,5 m	1,5 x 1,0 m	1,5 m	0,3 m	0,1 m
DN 40	PE 90 (TH 80)	délka dle vodoměrné sestavy x šířka 1,0 m			1,6 m	0,3 m	0,5 m
DN 50	PE 90 (TH 80) PE 110 (TH 100)	délka dle vodoměrné sestavy x šířka 1,2 m			1,6 m	0,3 m	0,5 m
DN 80	PE 110 (TH 100) PE 160 (TH 150)	délka dle vodoměrné sestavy x šířka 1,2 m			1,6 m	0,3 m	0,5 m

Vodoměrné šachty podzemní do omezených prostorů

- Umístění vodoměrné šachty menších rozměrů je možné pouze ve výjimečných případech z důvodu prostorových a v lokalitě bez spodní vody. Umístění šachty bude na betonové desce.
- Použití malé vodoměrné šachty bude předcházet povolení vedoucím provozu v dané lokalitě.
- Vodoměrné šachty musí umožnit instalaci pouze jednoho vodoměru DN 20 s uzávěrem před i za vodoměrem pomocí kulových kohoutů s od vzdušňovacím ventilem a zpětnou klapkou.

Stanovení velikosti vodoměru

- Provozovateli je nutné doložit výpočty dle ČSN 75 5455 (Výpočet vnitřních vodovodů) a dle ČSN 730873 (Požární bezpečnost staveb - zásobování požární vodou) - tj. vyčíslení maximálního okamžitého průtoku v l/s pro běžnou potřebu a pro požární vodu. Tyto výpočty jsou nutné pro stanovení velikosti fakturačního vodoměru.

Typy vodoměrů používané ve společnosti ČEVAK a.s.

ELIN, SENSUS						ELIN
Jmenovitá velikost vodoměru	DN	20	25 ; 30	40	50	
Připojovací závity na vodoměru	palec	1"	5/4"	2"	příruba	
Jmenovitý průtok	m ³ /h	2,5	6	10	15	
	l/s	0,69	1,67	2,78	4,17	
Maximální průtok	m ³ /h	5	12	20	30	
	l/s	1,39	3,33	5,56	8,33	

Jmenovitá světlost	mm	50	65	80	100	125	150
Jmenovitý průtok	m ³ /h	15	25	40	60	100	150
	l/s	4,17	6,94	11,11	16,67	27,78	41,67
HYDROMETER WS-MF, MEINECKE WS-MF							
Trvalý průtok	m ³ /h	20	25	55	90	-	200
	l/s	5,56	6,94	15,28	25,00	-	55,56
Maximální průtok	m ³ /h	50	50	110	180	-	350
	l/s	13,89	13,89	30,56	50,00	-	97,22
HYDROMETER WP-MF, MEINECKE WP-MF							
Trvalý průtok	m ³ /h	35	50	120	180	250	250
	l/s	9,72	13,89	33,33	50,00	69,44	69,44
Maximální průtok	m ³ /h	90	120	200	250	350	350
	l/s	25,00	33,33	55,56	69,44	97,22	97,22

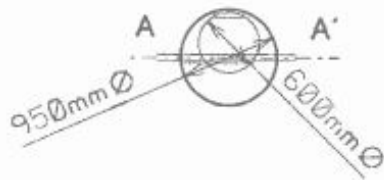
KOMBINACE - Sdružený vodoměr					
Jmenovitá světlost	mm	50	80	100	150
Jmenovitý průtok	m ³ /h	15	40	60	150
	l/s	4,17	11,11	16,67	41,67
Jmenovitá velikost malého vodoměru	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	10
	l/s	0,69	0,69	0,69	2,78
HYDROMETER WPV-MF					
Trvalý průtok	m ³ /h	35	120	180	250
	l/s	9,72	33,33	50,00	69,44
Maximální průtok	m ³ /h	70	200	220	425
	l/s	19,44	55,56	61,11	118,06

Poznámka: napojovací vodovodní potrubí je zpravidla o jeden řád větší než osazovaný vodoměr

VODOMĚRNÁ ŠACHTA

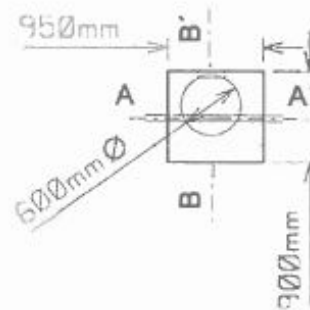
minimální vnitřní světlé rozměry pro osazení vodoměrů DN 20

PŮDORYS 1

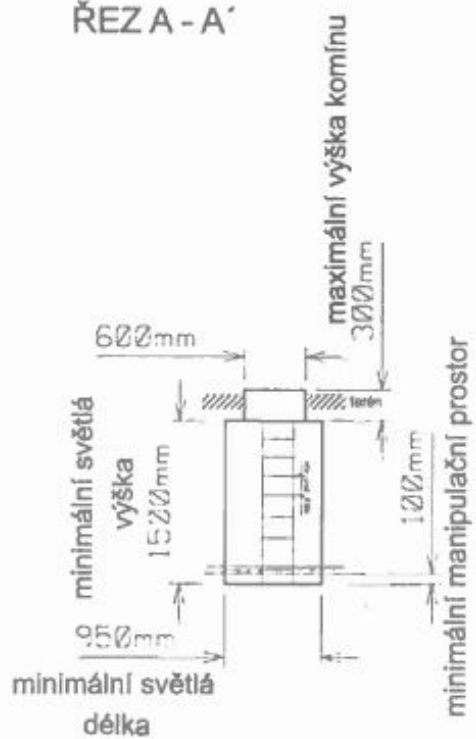


NEBO

PŮDORYS 2



ŘEZ A - A'



ŘEZ B - B'

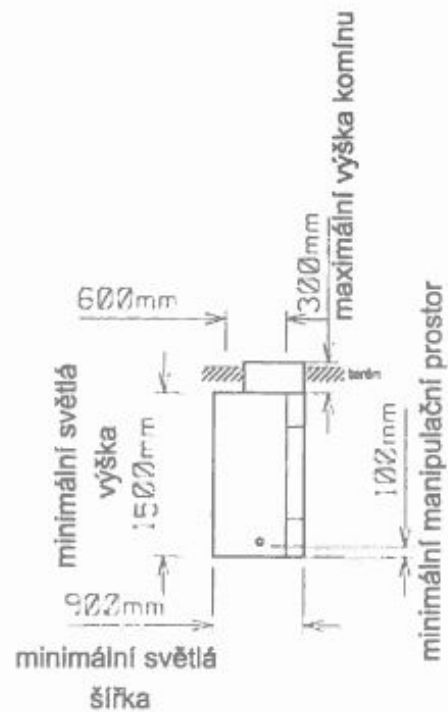
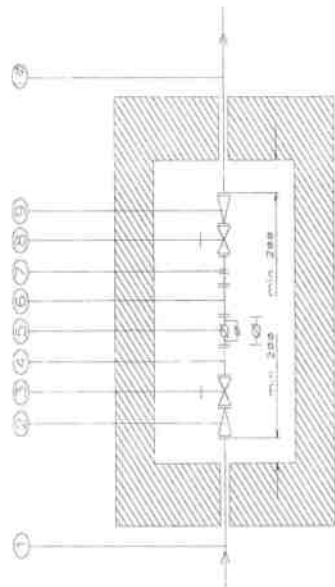


Schéma instalace vodoměrné sestavy pro vodoměry DN 50 a větší a sružené vodoměry DN 50 a větší

- Pokud je vodoměrná sestava v šachtě, je nutno dno šachty umístití min. 400 mm pod úrovní potrubí
- Délka šachty se odvozuje od skladby použitých tvarovek a armatur
- Potrubí ve stěně šachty věst přes chráničku vč. utěsnění proti vnikání vody
- Vodoměrnou sestavu zabezpečit vzpěrami (pod FFR či šoupaty z obou stran)
- Vstupní otvor šachty min. 600 x 600 mm (do DN 100 vodoměru)
700 x 700 mm (do DN 150 vodoměru)
- Šachtu vybavit stupadly či žebříkem
- Šachtu je nutno zabezpečit proti vnikání vody (vodotěsná, příp. odvodněná)



- ① PŘÍPOJKA (PRIVOD)
- ② REDUKČE (FFR)
- ③ TP – UKLID. KUS
- ④ VODOMĚR
- ⑤ TP – UKLID. KUS
- ⑥ MONTÁŽNÍ VLOŽKA
- ⑦ SOUPE
- ⑧ REKUDČE (FFR)
- ⑨ ROZVOD VODY

Poznámka :

Je-li požadován filtr – zabuduje se mezi šoupě (3.) a TP (4.)
Je-li požadována zpětná klapka – zabuduje se na vnitřní instalaci za šoupě (8.)

Schéma vodoměrné sestavy se sruženým vodoměrem nebo vodoměrem DN 50 a větší

Vodoměrná sestava	FFR 2.	Šoupě na vstupu 3.	TP 4.	Sružený vodoměr 5.	Vodoměr dle typu 5.	TP 6.	Montážní vložka 7.	Šoupě na výstupu 8.	FFR 9.	Rozměry šachty Délka Šířka
DN 50	ANO	DN 50	200	270	200 – 300	200	ANO	DN 50	ANO	1200
DN 80	ANO	DN 80	300	300	225 – 300	300	ANO	DN 80	ANO	1200
DN 100	ANO	DN 100	300	360	250 – 360	300	ANO	DN 100	ANO	1200
DN 150	ANO	DN 150	500	500 ± 15	300	500	ANO	DN 150	ANO	1400

4 – 7 JE ZÁVAZNĚ A JE NUTNO VŽDY DODRŽET !!!

Technické požadavky na vnitřní kanalizaci a na kanalizační přípojky

Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady vlastník připojené nemovitosti, není-li dohodnuto jinak, a stává se tak jejím vlastníkem.

Vnitřní kanalizace je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku. Vnitřní kanalizace je součástí budovy.

Dle *zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)* v platném znění stanovuje provozovatel pro kanalizační přípojky a pro vnitřní kanalizace tyto technické požadavky:

1. Vlastník nemovitosti, který se rozhodne napojit tuto nemovitost na kanalizaci nebo realizovat úpravy na stávající kanalizační přípojce či na stávající vnitřní kanalizaci, musí předložit provozovateli projektovou dokumentaci stavby nebo stavebních úprav k vyjádření. Bez kladného vyjádření provozovatele nelze dotčenou kanalizační přípojku realizovat.
2. Projektová dokumentace na kanalizační přípojku nebo její úpravy a na vnitřní kanalizaci nebo její úpravy musí obsahovat tyto náležitosti:
 - technickou zprávu
 - výpočet produkce splaškových odpadních vod
 - přehlednou situaci v měřítku 1:500 (případně 1:1000) včetně zákresu přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení, či v souběhu
 - půdorys v měřítku 1:50 (případně 1:100) včetně uvedení světlosti a materiálu přípojky a zakreslení revizních kanalizačních šachet, čistících kusů a případných ostatních objektů (zpětné klapky, odlučovače, lapače apod.)
 - podélný profil kanalizační přípojky s kótováním a s vyznačením úrovně podzemních podlaží a úrovně přilehlého odvodňovaného terénu
 - stavební výkres revizní kanalizační šachty
 - dešťové vody budou likvidovány v souladu s *vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území (296/2009)* a *zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)* v platném znění
3. Projekční řešení kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace musí respektovat tyto požadavky:
 - a) Každá nemovitost musí mít jednu samostatnou kanalizační přípojku (v případě oddílné splaškové a dešťové kanalizace, jednu splaškovou a jednu dešťovou kanalizační přípojku). Jiné řešení je možné pouze po odsouhlasení s provozovatelem kanalizace.
 - b) Při návrhu a realizaci kanalizační přípojky jsou vlastníci připojených pozemků povinni, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak, zajistit péči o tyto pozemky tak, aby nedocházelo ke zhoršování vodních poměrů. Zejména jsou povinni zajistit, aby nedocházelo ke zhoršování odtokových poměrů, odnosu půdy erozní činností vody a dbát o zlepšování retenční schopnosti krajiny v souladu se *zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)* v platném znění.
 - c) Je-li v lokalitě vybudován systém oddílné kanalizace (splašková a dešťová kanalizace), musí napojované přípojky toto rozdělení respektovat. Kanalizační přípojku do kanalizace pro veřejnou potřebu není dovoleno odvádět povrchové nebo podzemní vody (balastní vody).
 - d) Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu musí splňovat limity určené kanalizačním řádem platným v příslušné lokalitě.
 - e) V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy.
 - f) Území nad kanalizační přípojku v šířce 0,75 m od osy potrubí na obě strany nesmí být zastavěné, ani osázené stromy. V tomto

prostoru je možné provádět stavební práce jen se souhlasem provozovatele kanalizace.

- g) Minimální odstupové vzdálenosti od ostatních sítí musí splňovat ČSN 73 6005 (viz. tabulka A).
 - h) Kanalizační přípojka musí být co nejkratší, v jednotném sklonu (minimální sklon pro přípojky DN 150 je 2% a pro přípojky DN 200 1%), v přímém směru a kolmá na stoku.
 - i) Napojení kanalizační přípojky proti toku vody v kanalizační stoce je nepřípustné.
 - j) Napojení kanalizační přípojky profilu DN 150 a DN 200 do kanalizační stoky musí být mimo vstupní šachty.
 - k) Směrová trasa kanalizační přípojky od napojení na kanalizační stoku po revizní šachtu musí být přímá bez ohybů a lomů.
 - l) Minimální vnitřní profil kanalizační přípojky je DN 150.
 - m) Potrubí musí být uloženo do nezámrzé hloubky, dle určení projektanta přípojky.
 - n) Na vnitřní kanalizaci musí být umístěna revizní šachta (minimální dimenze 400mm) nebo osazen čistící kus umožňující pro případ akutní potřeby bezproblémové pročištění kanalizační přípojky tlakovou vodou. Šachtu nebo čistící kus je třeba umístit na pozemku investora a to co nejbližší k hranici pozemku (do 2 m od hranice pozemku) nebo k obvodové zdi (tvoří-li tato zeď hranici pozemku).
 - o) Na systému dešťové vnitřní kanalizace musí být osazeny lapače střešních splavenin.
 - p) Zařízení, která se nacházejí pod hladinou zpětného vzduť ve stoce, na kterou je nemovitost připojena, nesmí umožňovat zaplavení budovy zpětnou vodou. Ohrožené prostory a zařízení se musí chránit technickým opatřením.
 - q) Materiál použitý na výstavbu kanalizační přípojky musí být vodotěsný a odolný proti mechanickým chemickým, biologickým a jiným vlivům protékajících odpadních vod a proti agresivním účinkům okolního prostředí. Použitý materiál musí být doložen atesty v českém jazyce. Pro nově budované kanalizační přípojky bude použit vhodný materiál např. kamenina, různé druhy plastu (PVC, PP, PE), sklolaminát, kanalizační tvárná litina. Nevhodný materiál je beton a ocel.
 - r) Ochranná pásma kanalizace pro veřejnou potřebu jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny kanalizační stoky na každou stranu
 - u kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - u kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
 - u kanalizačních stok, o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5, m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti zvyšují o 1,0 m.
- V ochranném pásmu kanalizační stoky lze provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup ke kanalizační stoce, nebo které by mohly ohrozit její technický stav nebo plynulé provozování, vysazovat trvalé porosty, provádět skládky mimo jakéhokoliv odpadu, provádět terénní úpravy jen s písemným souhlasem vlastníka kanalizace, popřípadě provozovatele.
- s) Související zákony, vyhlášky a normy:
 - zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění

- vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění
 - zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
 - ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
 - ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních šachet
 - ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace
 - ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
4. Vlastní připojení nově vybudované kanalizační přípojky na kanalizační stoku či přebudovanou část kanalizační přípojky je možné teprve po kolaudaci kanalizační stoky a na základě uzavření smluvního vztahu s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu. Vlastní napojení musí být písemně odsouhlaseno provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu.

Tabulka A. - část (ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení)

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	Potrubní pošta	Kolektor
	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	0,50	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		0,30	0,30

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	Potrubní pošta	Kolektor
	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	0,20	0,20

Stokové sítě a kanalizační přípojky	0,30	0,30	0,50	0,50	0,20	0,50	0,10	0,10	0,10		0,30	0,10
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	------	------