



**Vodovody a kanalizace**  
Rychnov nad Kněžnou, s.r.o.

# POKYNY PRO VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Rychnov nad Kněžnou, leden 2021

**Obsah:**

<b>1.</b>	<b>VODOVODNÍ PŘÍPOJKY .....</b>	<b>3</b>
1.1	Všeobecné podmínky .....	3
1.2	Technické podmínky pro zřízení nové vodovodní přípojky .....	3
1.2.1	Trubní materiál .....	5
1.2.2	Vodoměry .....	5
1.2.3	Umístění vodoměrů .....	6
1.2.4	Vodoměrné šachty.....	6
1.2.5	Poklopy vodoměrných šachet.....	7
1.3	Postup při zřizování vodovodní přípojky .....	8
1.3.1	Stručný přehled činností při zřízení vodovodní přípojky .....	8
1.3.2	Obecné informace pro stavebníky .....	8
1.3.3	Stanovisko VAK RK k projektu vodovodní přípojky .....	8
1.3.4	Obecné podmínky k povolení a realizaci vodovodní přípojky .....	9
1.3.5	Závěrečná technická prohlídka.....	10
1.3.6	Uvedení vodovodní přípojky do provozu a uzavření smluvního vztahu .....	10
1.4	Odstranění vodovodní přípojky .....	11

# 1. VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

## 1.1 VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

**Vodovodní přípojka** je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od odbočení z vodovodního řadu k vodoměru, 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. ve znění pozdějších předpisů).

Vodovodní přípojkou se dle stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., v platném znění) rozumí stavba, kterou lze realizovat na základě územního souhlasu vydaného příslušným stavebním úřadem. Podmínky vydání územního souhlasu je třeba konzultovat s příslušným stavebním úřadem. Tyto stavby nepodléhají kolaudaci.

V případě, že vodovod pro veřejnou potřebu není jediným zdrojem vnitřního vodovodu, musí být přívod vody z vodovodní přípojky ukončen volným výtokem podle ČSN EN 1717. Volný výtok nebo jiná ochranná jednotka dle ČSN EN 1717 je součástí vnitřního vodovodu. **Rozvod vody z vlastního zdroje musí být jednoznačně a prokazatelně oddělen od rozvodu pitné vody dodávané sítí VAK RK.**

Prostup přípojky zdí nebo základem se zabezpečuje tak, aby při stavbě nebo opravě přípojky nebyla narušena izolace obvodové konstrukce budovy, uložením potrubí přípojky do chráničky a její utěsnění proti vnikání vody a radonu (plynu z případného havarovaného plynovodního potrubí v blízkosti přípojky) do objektu. Vodovodní přípojky nesmí být použity jako prostředek k uzemnění elektrických instalací.

**Pro každou připojovanou nemovitost se zásadně zřizuje jedna samostatná vodovodní přípojka.**

**Vlastníkem** vodovodních přípojek zřízených do účinnosti zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (tj. do 31.01.2001) je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod, neprokáže-li se opak. Vlastníkem vodovodní přípojky po účinnosti zákona č. 274/2001 Sb. (tj. od 1.1.2002) je ten, kdo na své náklady přípojku zřídil.

Lokální opravy (havárie) vodovodních přípojek uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, zajišťuje provozovatel ze svých provozních nákladů.

Obnovu (výměnu, rekonstrukci) vodovodní přípojky zajišťuje vždy vlastník přípojky na své náklady.

Vlastníkem vodoměru, kterým se měří množství dodané vody, je vlastník vodovodu. Fakturační vodoměr osazený na vodovodní přípojce je stanoveným měřidlem podle zvláštních právních předpisů. Osazení, údržbu a výměnu vodoměru provádí provozovatel.

Vodovodní přípojky lze zřizovat a povolovat pouze na vodovodech s vydaným kolaudačním rozhodnutím / souhlasem.

Maximální délka přípojky s osazením vodoměru v objektu bez vodoměrné šachty je 50 m. V případě délky přípojky delší než 50 m je nutné osadit za hranici pozemku vodoměrnou šachtu a do ní umístit vodoměr. Přípojka má být provedena kolmo na vodovodní řad.

V případě zjištění závadného stavu zajistí vlastník přípojky na vlastní náklady na základě předchozí výzvy provozovatele odstranění tohoto stavu, a to v přiměřené lhůtě 3 – 6 měsíců (dle povětrnostních podmínek).

### **Povolení ke zřízení vodovodní přípojky**

Dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění lze umístit vodovodní přípojku formou **územního souhlasu** pro povolení:

- samostatné stavby přípojky
- nebo stavby přípojky společně s rodinným domem zastavěné plochy do 150 m<sup>2</sup>.

## 1.2 TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO ZŘÍZENÍ NOVÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Projektová dokumentace pro realizaci stavby musí obsahovat:

- technickou zprávu včetně technických parametrů navrhovaného vodoměru;
- situaci v M 1:500 nebo 1:1000 na podkladu katastrální mapy;

- koordinační situaci v M 1:100 nebo 1:200 (se zapracovanými podzemními zařízeními a inženýrskými sítěmi ostatních správců);
- podélný profil;
- půdorys v M 1:50 nebo 1:100;
- kladečský plán;
- výpočet potřeby vody včetně posouzení tlakových poměrů;
- požadavek na množství požární vody;
- vztah k pozemku;
- technické řešení vodoměrné šachty.

Navrtávat přípojky lze otvorem menším nebo nanejvýš rovném polovině profilu potrubí hlavního řadu. Přípojky větších dimenzí se vysazují na odbočku, po dohodě s vedoucím místně příslušného provozního střediska lze i navrtat. Poslední přípojka na koncové větvi řadu nesmí být blíže koncovému hydrantu než 1,5 m.

#### **Sklon:**

Sklon přípojky min. 3 ‰, pokud možno ve vzestupném směru k vnitřnímu vodovodu.

#### **Minimální krytí:**

Minimální dovolené krytí (hloubka vrchu roury od terénu) je 1,2 - 1,6 m.

#### **Minimální vzdálenost:**

Minimální vzdálenost (půdorysný rozměr od potrubí) je při souběhu sítí vodovodní přípojky od kabelů 0,4 m, od plynu 0,5 m, od kanalizace a vody 0,6 m, od teplovodních vedení 1,0 m.

#### **Šířka výkopu:**

Šířka výkopu pro přípojky je 0,6 - 0,8 m. V místě připojení na vodovod 1,0 x 1,3 m, (0,30 m za potrubí, 0,30 m pod potrubí a 1,0 m ve směru vodovodní přípojky).

Hloubka dle uložení potrubí.

#### **Podsyp a obsyp:**

Podsyp a obsyp potrubí přípojky u běžně používaných druhů trubních materiálů je 0,1 a 0,3 m jemným pískem bez ostrohranných částic. Ostatní zásyp vytěženou zeminou.

#### **Identifikační vodič:**

Identifikační vodič se pevně uchycuje na vrchní část potrubí ve vzdálenostech cca 2 m a zásadně se okolo potrubí neovíjí. Vodič se osazuje vždy (i u kovových potrubí). Jako identifikační vodič se vyžaduje jednožilový měděný vodič s izolací, průřez 4 mm<sup>2</sup>, s vývody do poklopu šoupátka přípojky a do místa umístění vodoměru. Propojení a spojování identifikačního vodiče je stejné jako u hlavních řadů. Provádí se zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, kterou se ověřuje celistvost vodiče a izolační stav vodiče proti zemi.

#### **Ochranná signalizační folie:**

Nad pískový zásyp vodovodní přípojky se osazuje signalizační ochranná folie s nápisem VODA nebo VODOVOD.

#### **Skutečné provedení přípojky, zaměření**

V rámci realizace je investor povinen provést zakres skutečného provedení přípojky, který se dokládá u kolaudace stavby a předává se písemně provozovateli. V rámci novostaveb provozovatel požaduje geodetické zaměření trasy přípojky v rámci zaměření celé stavby (v případech, že projektovaná trasa přípojky není kolmo na trasu vodovodního řadu nebo přesahuje délku 25 m). Přípojky pro objekty občanské vybavenosti, bytové domy, průmyslové objekty atd. je nezbytné zaměřovat v souladu s pokyny a se směrnici GIS.

### 1.2.1 Trubní materiál

Vodovodní přípojku se požaduje navrhovat z jednoho druhu materiálu. Potrubí vodovodní přípojky se požaduje a navrhuje pro přetlak min. 1,00 MPa. Potrubí (trouby a spojovací prvky, včetně armatur) musí vyhovovat požadavkům pro přímý styk s pitnou vodou dle zvláštních předpisů – musí mít příslušný atest.

Přednostně se používá:

**PE-HD** v pevnostní třídě PE HD 100 - pro vodovodní přípojky do DN 50 včetně (tj. do 63 mm) je při mechanickém spoji nutné vložit do potrubí vsuvku zajišťující dostatečnou pevnost spoje

**PE, PE-HD**, v pevnostní třídě PE HD 100, **tvárná litina** – pro vodovodní přípojky nad DN 50

### 1.2.2 Vodoměry

Způsob měření, typ vodoměru dle obchodního názvu podle technických podmínek odběru vody (zejména podle průměrného a maximálního odběru) a jeho umístění se navrhuje dle požadavků provozovatele vodovodní sítě. Měřidlo slouží pouze pro potřeby provozovatele (fakturaci odběru a vyhodnocení průběhu spotřeb pro provozní potřeby). Vodoměr musí být přístupný a zabezpečený proti zamrznutí.

Technické parametry domovního vodoměru určuje projektant. Vodoměr se osazuje podle technických podmínek výrobce. Pokud je přípojka navržena i pro zajištění „požární vody“, vodoměr musí splňovat jak podmínky měření běžného provozu, tak měření dodávky požární vody. Variantou je návrh samostatné přípojky pro odběr požární vody vybavenou samostatným měřením.

Vodoměrnou sestavu ve směru toku na PE přípojkách dimenze 32 mm - 63 mm (závitové spoje) tvoří:

- přechodka z PE potrubí (spojka) se závitem
- uzávěr (sedlový ventil, event. šikmý sedlový ventil)
- redukce
- převlečná matice pro navržený typ vodoměru dle dimenze přípojky
- vodoměr
- převlečná matice
- redukce
- zpětný ventil nebo klapka
- uzávěr s vypouštěním (sedlový ventil, event. šikmý sedlový ventil);

Na litinových přípojkách, PE přípojkách od dimenze 63 mm vodoměrnou sestavu ve směru toku tvoří:

- tvarovka ukončená přírubou
- uzávěr (šoupě)
- redukce
- filtr
- přírubová tvarovka TP v délce splňující uklidňující délku před vodoměrem
- vodoměr
- přírubová tvarovka TP v délce splňující uklidňující délku za vodoměrem
- redukce
- rozebíratelný spoj (např. převlečná příruba, kompenzátor, montážní vložka)
- zpětná klapka
- uzávěr (šoupě)
- tvarovka ukončená přírubou

Světlost armatur a tvarovek před a za vodoměrem odpovídá světlosti přípojky.

Pro vodoměrnou sestavu lze použít i jiné vhodné armatury a tvarovky. Sestavu je nutné vždy projednat s příslušným provozem provozovatele vodovodu. Světlost armatur a tvarovek před a za vodoměrem musí odpovídat světlosti přípojky. Vodoměrnou sestavu je třeba podepřít tak, aby byla proveditelná výměna vodoměru. Potrubí ve zdi objektu nebo vodoměrné šachty je třeba pevně fixovat (litinové přírubové TP tvarovky, ne tvarovky hrdlové).

### 1.2.3 Umístění vodoměrů

Povinností odběratele je dodržet podmínky umístění vodoměru stanovené vlastníkem, popřípadě provozovatelem vodovodu (§ 17 zákona č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů), kdy je třeba pro zaměstnance provozovatele zajistit především volný přístup k měřicí soustavě a vodovodní přípojce v souvislosti s jejím provozem a údržbou.

- 1) u podsklepeného objektu v řadové zástavbě, který přímo sousedí s komunikací, se umísťuje vodoměr:
  - ve vzdálenosti max. **2,0 m** od vnějšího líce zdiva
  - osa vodoměru ve výšce **0,20 – 1,20 m** nad podlahou.
- 2) u podsklepeného objektu v řadové zástavbě, který nelicuje s veřejným prostranstvím, se umísťuje vodoměr do sklepních prostorů v případě, že délka vodovodní přípojky uložené v soukromém pozemku od hranice připojované nemovitosti je max. **3,0 m** ve vzdálenosti max. **2,0 m** od vnějšího líce zdiva

Je-li potrubí přípojky při vstupu do budovy uloženo níže než je podlaha suterénu, je třeba těsně za vstupem potrubí do budovy navrhnout montážní šachtu.

V ostatních případech:

- 3) u podsklepeného objektu, který nelicuje s veřejným prostranstvím, se umísťuje vodoměr do vodoměrné šachty v případě, že délka vodovodní přípojky na soukromém pozemku je delší než **3,0 m**. Vodoměrná šachta musí být umístěna co nejbližší vodovodnímu řadu.
- 4) u nepodsklepeného objektu se vodoměr osazuje vždy do vodoměrné šachty, jejíž umístění je shodné s 3).

U nepodsklepeného objektu, u kterého nelze zřídit vodoměrnou šachtu na soukromém pozemku, se vodoměr umístí do vodoměrné šachty v zádveři, příp. v chodbě nebo technické místnosti, výjimečně do tzv. mělké šachty dle pokynů vedoucího místně příslušného provozního střediska.

Případné umístění vodoměru ve výklenku nebo ve skříňce chodbového zdiva nesmí zasahovat do průchozího profilu, vodoměr musí být zabezpečen proti promrzání.

Vodoměr se bez souhlasu provozovatele vodovodu neumísťuje do garáží, skladů, na parkoviště a do jiných exponovaných veřejných prostranství.

Vodoměrná sestava musí být zajištěna proti deformacím podložením nebo upevněním na stěnu ve vodoměrném držáku.

V případě, že hydrostatický tlak na vodovodní síti překračuje 0,6 MPa, je nutné na vnitřní rozvod vody (za vodoměrnou sestavu) osadit redukční ventil, jehož pořízení a instalaci plně hradí vlastník vodovodní přípojky.

### 1.2.4 Vodoměrné šachty

Vodoměrná šachta se umísťuje mimo budovu, nelze-li vodoměr umístit do budovy, nebo je-li místo vstupu vodovodní přípojky do budovy vzdáleno od hranice pozemku více než 30 m, případně celková délka přípojky od odbočení z hlavního řadu přesahuje 50 m.

Šachta se zřizuje na pozemku odběratele hned za jeho hranicí (oplocením) v maximální vzdálenosti 2 m. Vodoměr musí být přístupný a zabezpečený proti zamrznutí. Ve vodoměrné šachtě musí být umístěno jen vodovodní potrubí. Povoluje se pouze napojení vodoměru v šachtě protažením potrubí skrze stěnu šachty a vodotěsným utěsněním prostupu.

Provozovatel může povolit výjimku proti výše uvedenému a povolit osazení vodoměru do budovy v případě, že investor (žadatel) doloží, že hladina podzemní vody dosahuje do hloubky méně než 80 cm pod úroveň terénu.

Vodoměrnou šachtu tvoří armaturní prostor a komínový vstup, který je zakončen poklopem (kruhový – min. průměr 600 mm, nebo čtvercový 600 x 600 mm). Poklop musí být osazen zároveň s terénem (nesmí vystupovat nad terén).

Vlastní armaturní prostor je pak zakryt dostatečnou vrstvou zeminy, která zabrání jeho promrzání, respektive zamrznutí vodoměru.

Po dohodě s provozovatelem je možné navrhnout jiné řešení možnosti odečítání odebraného množství vody, například elektronické snímání měřených dat vodoměru s vyvedením na hranici nemovitosti odběratele či dálkový odečet. Instalaci tohoto nadstandardního zařízení hradí odběratel.

Vodoměrné šachty (VŠ) jsou navrhovány dle ČSN 75 5411. Stavební řešení vodoměrné šachty musí zabránit případnému zaplavování šachty vlivem zvýšené hladiny podzemní vody v okolí šachty nebo povrchovým zaplavením. Přednostně se doporučují vodoměrné šachty plastové – samonosné, alternativně betonové prefabrikované. Za konkrétní technický návrh vodoměrné šachty zodpovídá investor.

Rozměry VŠ jsou pro jednotlivé profily potrubí následující:

- do DN 40 včetně kruhová -  $\varnothing$  1 000 mm v celém profilu (mimo komínku),  
kruhová -  $\varnothing$  1200 mm v případě umístění redukčního ventilu, vzorkovacího kohoutu  
hranatá - min. rozměry 1200 x 900 x 1500 mm
- DN 50  $\varnothing$  1 500 mm
- DN 80 a vyšší rozměry individuálně projednat s vedoucím TP (liší se v závislosti na vodoměrné sestavě)

Všeobecné pokyny k vodoměrné šachtě:

- již v PD musí být šachta navržena dle konkrétního umístění (geologie, spodní voda, .... – zodpovídá projektant)
- **nesmí být použit recyklovaný materiál**
- poklop a komínek odolný vůči UV záření
- výška min. 1200 mm + 300 mm komínek
- zabudovaný žebřík nebo stupadla
- vodotěsné prostupy stěnami šachty
- při délce přípojky nad 30 m bude za vodoměrem osazen vzorkovací kohout do vodoměrné šachty o minimálním  $\varnothing$  1200 mm
- vodoměrné šachty musí být přístupné pracovníkům VAK RK k provedení odečtu stavu vodoměru.
- **při zjištění poruchy šachty bude vlastník vyzván k nápravě do 90 dnů, po marném uplynutí lhůty VAK RK uzavře přívod vody**

### 1.2.5 Poklopy vodoměrných šachet

Statically je třeba VŠ včetně poklopu řešit dle umístění jako pojížděnou nebo pochůznou, a to v místech, kde lze zajistit pro zaměstnance provozovatele kdykoliv volný přístup.

Poklop zajišťující vstupní otvor VŠ musí mít stejný rozměr jako vstupní otvor VŠ a musí být proveden tak, aby zamezil vniku povrchové vody (nepropustný), pádu osob a předmětů do VŠ, (vodotěsný, případně uzamykatelný). Poklop musí být pro zvedání opatřen zapuštěným madlem, případně otvorem o průměru 10 mm pro možnost zvednutí pomocí háčku.

Nepojížděné šachty (do třídy B125) budou osazeny lehkým poklopem (např. ocelový pozinkovaný, tvárná litina) čtvercového tvaru, průlezný otvor rozměru 600 x 600 mm.

Pojížděné šachty (do třídy D 400 včetně) budou osazeny poklopem se závěsy, čtvercového tvaru (např. ocelový, litinový, z tvárné litiny), s průlezným otvorem rozměru 600 x 600 mm., ekvivalent kruh DN 600.

## 1.3 POSTUP PŘI ZŘIZOVÁNÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

### 1.3.1 Stručný přehled činností při zřízení vodovodní přípojky

- ověření možnosti napojení – stanovení bodu napojení (informace lze získat v úředních hodinách);
- zpracování projektové dokumentace;
- projednání a schválení technického řešení s vedoucím provozu;
- projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány a organizacemi;
- územní souhlas (nebo příslušné povolení) – vydává stavební úřad příslušný místu stavby;
- objednání zřízení napojovacího bodu (navrtávací pas + ventil);
- uzavření smlouvy o dílo na realizaci vodovodní přípojky (zhotovitel dle výběru stavebníka), doporučujeme tyto práce objednat u VAK RK – žadateli odpadnou starosti se zajištěním kontroly kvality prací pracovníky VAK RK, a zajištění tlakové zkoušky);
- příprava k realizaci:
  - a. vytýčení podzemních sítí;
  - b. vyřízení povolení ke zvláštnímu užívání komunikace;
- realizace vodovodní přípojky;
- závěrečná technická prohlídka a montáž vodoměru;
- uzavření smlouvy o dodávce vody;
- uvedení přípojky do provozu;

### 1.3.2 Obecné informace pro stavebníky

Vodovodní přípojku lze povolit dle zákona č. 183/2006 Sb. například vydáním **územního souhlasu** – týká se samostatného povolení vodovodní přípojky nebo povolení přípojky společně s rodinným domem (RD) do 150 m<sup>2</sup>. O dalších variantách povolení vodovodní přípojky se informujte na stavebním úřadě.

Žádost o vydání územního souhlasu se podává na příslušný stavební úřad na formuláři „Oznámení o záměru v území k vydání územního souhlasu“ (příloha č. 9 k vyhlášce č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření), který je k dispozici na každém stavebním úřadě a dále je ke stažení na internetových stránkách Ministerstva pro místní rozvoj ([www.mmr.cz](http://www.mmr.cz)).

K žádosti stavebník připojí:

- doklad prokazující jeho vlastnické právo nebo doklad o právu založeném smlouvou provést stavbu nebo opatření k pozemkům nebo stavbám, pokud tak nevyplývá z katastru nemovitostí;
- závazná stanoviska, popřípadě rozhodnutí dotčených orgánů;
- kompletní projektovou dokumentaci (dále PD);
- stanoviska vlastníka a provozovatele vodovodu (požádat vlastníka vodovodu o objednávku na zřízení napojení na pronajatém vodovodu);
- stanoviska vlastníků dopravní a technické infrastruktury (pověřeného provozovatele);
- souhlasy účastníků územního řízení;

### 1.3.3 Stanovisko VAK RK k projektu vodovodní přípojky

**Pro vydání stanoviska VAK RK stavebník doloží:**

- žádost se specifikací požadovaného stanoviska (územní řízení, zjednodušené územní řízení, územní souhlas),
- kompletní PD;



O stanovisko VAK RK k PD vodovodní přípojky je možné požádat elektronicky prostřednictvím vyjadřovacího portálu [www.vakrk.cz](http://www.vakrk.cz).

### 1.3.4 Obecné podmínky k povolení a realizaci vodovodní přípojky

(je nutné zpracovat do technické zprávy, která bude součástí PD)

V projektové dokumentaci je nutné respektovat tyto zákonné normy, standardy a vyhlášky:

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí vyhlášku č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- SN EN 806 - 1 - 3, ČSN 75 5401, ČSN 75 5402, ČSN 73 6655, ČSN 75 5411, ČSN 73 6005, ČSN 73 0873
- Standardy pro vodovodní síť schválené VAK RK;
- v PD požadujeme graficky vyznačit veřejné prostranství;
- případné rušení stávající přípojky provést dle pokynů VAK RK na náklad vlastníka přípojky.

#### Proces schvalování projektové dokumentace (PD) stavby vodovodní přípojky:

- PD vodovodní přípojky schvaluje VAK RK
- stavbu vodovodní přípojky povoluje příslušný stavební úřad (vydává územní souhlas, územní rozhodnutí, případně stavební povolení).

#### Souběh a křížení sítí:

- stavebník před zahájením zemních prací pro zhotovení vodovodní přípojky zajistí vytyčení vodovodu a kanalizace v provozování VAK RK (včetně přípojek) na místě samém, po celou dobu stavby stavebník zajistí vyznačení na terénu příslušným značením;
- vytyčení vodovodu a kanalizace dohodněte telefonicky na čísle 777 463 409 – p. Holásek;
- během stavby nesmí být omezen provoz vodovodu a kanalizace, v případě odkrytí nebo jiného dotčení vodovodu nebo kanalizace přizve stavebník vedoucího místně příslušného provozního střediska ke kontrole a projednání na místě;
- respektujte ustanovení ČSN 73 6005, případné výjimky budou odsouhlaseny VAK RK;
- v případě kolize přivolejte na místo stavby vedoucího místně příslušného provozního střediska a dbejte jeho pokynů. Zahájení prací vždy oznamte min. 3 dny dopředu vedoucímu místně příslušného provozního střediska.

#### Pro realizaci vodovodní přípojky požadujeme dodržet následující podmínky:

- Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o., jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu, si vyhrazují právo rozhodovat o vydání technických podmínek ke zřízení vodovodních přípojek a stanovovat podmínky i způsob jejich realizace tak, aby byly provedeny odborně a kvalitně dle platných norem včetně použití vhodného materiálu;
- stavebník zajistí ohlášení počátku zemních prací pro zhotovení vodovodní přípojky a zároveň domluvení termínu napojení vodovodní přípojky na hlavní řady, a to min. 5 dní předem s ohledem na časové možnosti provozního úseku VAK RK;
- Napojení na vodovod pro veřejnou potřebu je vysoce odbornou prací a zároveň zásahem do vodohospodářských sítí provozovaných ve veřejném zájmu, kdy za jejich plynulý a bezpečný provoz a technický stav odpovídá VAK RK. Proto navrtávku na vodovod pro veřejnou potřebu, vysazení odbočky a osazení fakturačního vodoměru provádí výhradně provozovatel vodovodu a stavebník zajistí na své náklady pouze příslušné montážní a zemní práce včetně uvedení dotčeného území do původního stavu;
- zbývající část vodovodní přípojky (včetně stavby vodoměrné šachty) může provést rovněž VAK RK, popř. realizaci zajistí stavebník (svépomocí nebo dodavatelsky);

- VAK RK provede na vyzvání stavebníka nebo provádějící firmy (po vzájemné dohodě) kontrolu stavební připravenosti (zejména připravenost vodoměrné šachty) a následně napojení přípojky na vodovodní řad;
- v případě stavební nepřípravenosti bude každá další kontrola hrazena stavebníkem;
- v případě, že stavbu vodovodní přípojky nerealizuje VAK RK, musí být před zásypem potrubí této vodovodní přípojky, místa napojení a případně křížení s ostatními inženýrskými sítěmi přizván zástupce VAK RK ke kontrole provedených prací. Součástí stavby vodovodní přípojky musí být provedení tlakové zkoušky potrubí za přítomnosti zástupce VAK RK, o kontrole provedených prací i výsledku tlakové zkoušky bude vyhotoven zápis. Bez provedené kontroly a provedení vyhovující tlakové zkoušky nesmí být proveden definitivní zásyp potrubí vodovodní přípojky. Po ukončení realizace vodovodní přípojky je její vlastník povinen předat zástupci VAK RK zakres skutečného provedení s uvedením hloubky uložení vodovodní přípojky.
- případné odchylky od PD, které nepodléhají změně stavebního povolení, stavebník předloží ke schválení vedoucímu provozu;
- manipulace s uzávěrem přípojky u vodovodního řadu, uzávěrem před vodoměrem a s vodoměrem smí provádět pouze pracovníci provozovatele;
- zemní práce na vodovodní přípojce v komunikaci a chodníku lze provádět pouze na základě rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace (ZUK), rozhodnutí o dopravní uzavírce a po řádném vytyčení inženýrských sítí jejich správci (zajišťuje stavebník);
- při provádění prací na vodovodní přípojce musí být dodrženy platné bezpečnostní předpisy;
- zrušení stávající přípojky požadujeme provést dle ustanovení Standardů pro vodovodní síť a dle pokynů provozovatele na náklad odběratele;
- při rekonstrukci vodovodní přípojky stavebník na své náklady provede odstranění stávající vodovodní přípojky;
- stavebník vyzve vedoucího provozu ke kontrole ovladatelnosti armatur do pěti pracovních dnů ode dne realizace přípojky. Nebude-li přípojka funkční či nebude-li provoz vyzván ke kontrole ovladatelnosti, dojde k demontáži vodoměrné sestavy a zaslepení vodovodní přípojky. Opětovné zprovoznění bude provedeno až po úspěšné kontrole ovladatelnosti a za úhradu vzniklých nákladů.

### 1.3.5 Závěrečná technická prohlídka

K závěrečné technické prohlídce předloží stavebník zástupci VAK RK následující dokumenty:

- geodetické zaměření skutečného provedení stavby zahrnující:
  - a. situaci v JTSK a Bpv, která bude obsahovat popis profilů, materiálů, délek jednotlivých úseků, napojení v digitální podobě ve formátu \*.dgn (2D) \*.dwg. Zaměření musí být provedeno vždy před záhozem. U protlaků předat též záznam o umístění v trase a hloubce.
  - b. technickou zprávu ve formátu \*.doc,
  - c. seznam souřadnic, výšek a kódů bodů ve formátu \*.txt,
  - d. tištěné paré ověřené oprávněným zeměměřičkým inženýrem
- potvrzení o kontrole položeného potrubí před záhozem

### 1.3.6 Uvedení vodovodní přípojky do provozu a uzavření smluvního vztahu

- uvedením vodovodní přípojky do provozu zůstává jejím vlastníkem ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů osoba, která na své náklady přípojku pořídila. Této osobě vzniká povinnost k hrazení úplaty za dodávku pitné vody tzv. vodného, formou uzavření písemné smlouvy o dodávce vody z vodovodu pro veřejnou potřebu.
- odbočení s uzávěrem jsou součástí vodovodu pro veřejnou potřebu.
- opravy a údržbu vodovodních přípojek uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, zajišťuje provozovatel ze svých provozních nákladů

- obnovu (výměnu) vodovodních přípojek, a to uložených i v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, zajišťuje vlastník této přípojky na své náklady,
- ke dni uvedení přípojky do provozu bude na základě dodané dokumentace uzavřena Smlouva o dodávce vody z vodovodu pro veřejnou potřebu. Odběr vody bez uzavřené písemné smlouvy je dle § 10 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů považován za neoprávněný odběr vody, který provozovatele opravňuje k přerušení nebo omezení dodávky vody.

#### **1.4 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY**

Fyzické odstranění vodovodní přípojky zajišťuje VAK RK na náklady stavebníka. Odstranění se sestává z odpojení navrtávacího pasu od hlavního řádu a jeho následného zaslepení, demontáže ovládacího vřetene, demontáže vodoměru včetně 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 odstraňované vodovodní přípojky budou zaslepeny, větší profil potrubí od DN 80 včetně bude zalit cementovou směsí.

Veškeré související práce včetně výkopových prací a zajištění vstupu na pozemek včetně jeho uvedení do původního stavu zajišťuje na své náklady stavebník (žadatel).