Vodovod

Informace provozovatele (vlastníka) ve smyslu § 36 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění

1. Cena vody

Výše vodného od 01. ledna 2024 je 30,00 Kč/m^3 vč. DPH.

2. Porovnání všech položek výpočtu ceny pro vodné a dosažené skutečnosti v předchozím kalendářním roce

Příloha č. 1

3. Kvalita vody

Na základě ustanovení §3a, odst. 9), zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, je provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu povinen zveřejnit, kromě jakosti dodávané pitné vody, i chemické látky a chemické směsi, které jsou používány při úpravě této vody. Dále je provozovatel vodovodu povinen zveřejnit informace o tom, zda bylo zpracováno posouzení rizik provozovaných vodovodů.

A) Informace o chemických látkách a chemických směsích použitých při úpravě a hygienickém zabezpečení vody

a) manganistan draselný $KMnO_4$ – se používá k odstranění železa a manganu
b) chlornan sodný – se používá k dezinfekci pitné vody

B) Jakost dodávané pitné vody

Jakost dodávané pitné vody je definována §3 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.
Limity, rozsah a četnost sledovaných 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.
Výsledky rozborů pitné vody – příloha č. 2

C) Posouzení rizik při výrobě a distribuci pitné vody

Posouzení rizik podle §3, odst. 1), písm. f) zákona č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, pro výrobu a distribuci pitné vody bylo zpracováno v roce 2021 a schváleno Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého hraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Šumperk dne 04. 05. 2021 č. j. KHSOC/12421/2022/SU/HOK.
V případech, kdy byla v rámci analýzy, identifikována rizika, u nichž je nezbytné přijmout nápravná a kontrolní opatření, byla tato opatření definována a budou průběžně zajišťována.

4. Způsob zjišťování množství dodané pitné vody

Odečtem vodoměru 4 x ročně

Směrnými čísly dle vyhlášky č. 428/2001 Sb.

5. Technické požadavky na vnitřní vodovod a na vodovodní přípojky

Vodovodní přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od odbočení z vodovodního řadu k vodoměru. Vodovodní přípojku pořizuje na své náklady odběratel (majitel nemovitosti), 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.

A) Vodovodní přípojka se navrhuje a provádí ve spolupráci s provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu.
Bez kladného vyjádření provozovatele nelze novou vodovodní přípojku nebo úpravy na stávající vodovodní přípojce či na vnitřním vodovodu realizovat.

B) 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 736655 a výpočet potřeby požární vody dle ČSN 73 0873
- popis případných jiných zdrojů vody,(např. domovní studna)
- přehlednou situaci v měřítku 1:500 (případně 1:250) včetně zákresu přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení, či v souběhu, zakreslených v katastrální mapě
- 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)

C) Projekční řešení vodovodní přípojky a vnitřního vodovodu musí respektovat tyto požadavky:

a) Pro jednu nemovitost se zřizuje zpravidla pouze jedna vodovodní přípojka.
b) 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.
c) Minimální odstupové vzdálenosti od ostatních sítí musí splňovat ČSN 73 6005.
d) 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.
e) Potrubí musí být uloženo do nezámrzné hloubky, dle určení projektanta přípojky.
f) Vodovodní přípojka musí být přímá bez ohybů a lomů.
g) 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 použit 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.
h) Potrubí z olova nebo mědi jsou pro vodovodní přípojky a vnitřní vodovod nevhodné, nesplňují výše uvedenou vyhlášku a nesmí být na přípojky používány.
i) Pro prostup zdí, podlahou, základem, stěnou šachty je nutné potrubí přípojky umístit do chráničky.
j) 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. Do objektů je možné vodoměrnou sestavu umístit za první obvodovou zeď.
k) Vodoměrnou šachtu je možné umístit těsně za hranicí pozemku (oplocení).
l) Umístění vodoměrné sestavy musí umožňovat snadný přístup pro čtení, montáž, údržbu a demontáž.
m) Vlastní připojení nově vybudované vodovodní přípojky na vodovodní řad či na předbudovanou část vodovodní přípojky může provést pouze provozovatel vodovodu. Připojení je možné po kolaudaci vodovodního řadu. Podmínkou připojení je uzavření smluvního vztahu s provozovatelem vodovodu, osazení vodoměru a doložení geodetického zaměření skutečného provedení vodovodní přípojky provozovateli.

6. Možnost přerušení nebo omezení dodávek pitné vody

Možnost přerušení nebo omezení dodávky pitné vody uvedením způsobu náhradního zásobování pitnou vodou, popřípadě o plánované odstávce a omezení dodávky pitné vody související s údržbou nebo plánovanými opravami a způsob jejich oznámení.
Přerušení dodávky vody se řídí zákonem č. 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
Jedná se např. o: odkalování vodovodního řadu, poruch na vodovodním řadu, přerušení dodávky pitné vody z důvodu kontaminace …Náhradní zásobovaní pitnou vodou bude zajištěno umístěním cisteren na dvou stanovištích – u č. p. 196 (bývalý obchod KOOP CONZUM a u č. p. 9 (obchod Hela).

7. Možnosti snížení spotřeby vody

Možnosti snížení spotřeby vody a jejího efektního využití v souladu s místními podmínkami:

- nezanedbávejte pravidelnou údržbu zařízení v nemovitosti, opravte kapající kohoutek, protékající toaletu,
- instalujte modernější toaletu, která rozlišuje dva druhy splachování,
- sprchujte se, nenapouštějte vanu
- používejte úsporné sprchové hlavice a termostatické kartuše
- nakupujte pračky a myčky nádobí s nízkou spotřebou vody
- myčku a pračku pouštějte ve chvíli, kdy je plná
- používejte úsporné mycí a prací programy
- používejte perlátory
- zastavte vodu při čištění zubů
- pro zalévání květin a zeleniny používejte dešťovou vodu

Omezení rizik způsobující úniky vody:

- uzavírejte hlavní uzávěr vody za vodoměrem v případě delší nepřítomnosti v nemovitosti

8. Zdravotní rizika související se stagnací vody

Stojatá voda podporuje tvorbu biofilmu a množení zárodků infekčních chorob. Ke stagnaci vody dochází ve všech úsecích s nízkým nebo nulovým průtokem, tedy v takzvaných mrtvých úsecích potrubí.
Když voda delší čas neteče, říká se, že stagnuje. Stagnující voda je srovnatelná s potravinou s prošlým datem spotřeby. Nemusí sice nutně prodělat negativní změny, ale tyto změny proběhnout mohou a nemusí být bezprostředně patrné pouhými smysly. Jestliže voda stagnuje v potrubí, může do sebe přijmout látky obsažené v materiálu, z něhož jsou potrubí zhotovena, a také z kovových částí instalací, které podléhají korozi. Tím se za určitých okolností může během několika málo hodin kvalita pitné vody zhoršit. Po delší době stagnace se mohou negativně projevit i mikrobiální vlivy z biofilmů (biofilmy jsou systémově podmíněné usazeniny a produkty látkové výměny zdravotně nezávadných bakterií na vnitřních stěnách vodovodních potrubí, včetně bakterií) nebo z těch částí vodovodní sítě, kde voda protéká málo, zkrátka, ve vodě se mohou vyskytnout nevhodné mikroorganismy nebo příliš vysoký počet běžně přítomných bakterií. Toto všechno se týká také vnitřních vodovodů.
Během delší doby stagnace vody při teplotě více než 20 °C se mohou ve vašem vnitřním vodovodu pomnožovat plísně a bakterie, jejichž výměšky mohou vést k vytváření nepěkných, slizovitých povlaků na místech, z nichž vodu odebíráte (mohou také negativně ovlivnit pach a chuť vody). Proto také, čím pravidelněji a častěji odebíráte vodu na všech odběrových místech, tím spolehlivěji získáte zdravotně, hygienicky a senzoricky nezávadnou pitnou vodu.

9. Reklamační řád

Příloha č. 3