

## CENA VODY OD 1. KVĚTNA 2020 KLESNE O 5 %, MĚNÍ SE SAZBA DPH

Cena vody pro odběratele Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s. (FVS) od 1. května 2020 klesne, mění se sazba DPH. Z původních 15 % bude nově 10 %. „**Oproti první třetině roku tak koncový zákazník zaplatí u vodného o 2,75 Kč/m<sup>3</sup> včetně DPH méně, u stočného o 2,76 Kč/m<sup>3</sup> včetně DPH méně a u vodného a stočného dohromady o 5,51 Kč/m<sup>3</sup> včetně DPH méně,**“ vypočítává ředitel FVS Ing. Petr Olyšar. V budoucnu by podle něj mohlo DPH u vodného a stočného klesnout ještě více. „*Například v roce 2007 byla sazba DPH u vody jen 5 %, v letech následujících pomalu stoupala, až na zmíněných 15 %. Květnovým snížením sazby se dostáváme zpátky na jeho hodnotu z let 2010, 2011. A věřím, že prostor pro další snížení stát má,*“ dodává ředitel FVS.

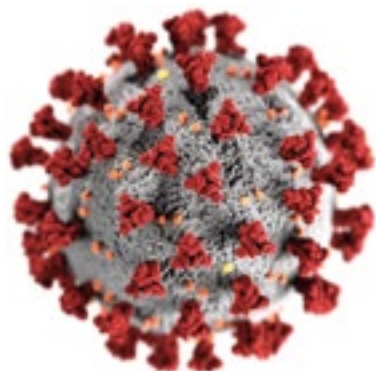
od 1. 5. 2020 do 31. 12. 2020 (DPH 10 %)	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 10% DPH
Dodávka pitné vody (vodné)	54,94	60,43
Odvádění a čištění odpadních vod (stočné)	55,20	60,72
Celkem (vodné + stočné)	110,14	121,15

## 02

## JE MOŽNÝ PŘENOS COVID-19 PITNOU VODOU?

Vzhledem k šířící se epidemii onemocnění COVID-19 způsobeného novým typem koronaviru přinášíme odpovědi odborníků na to, zda je možný přenos tohoto infekčního agens pitnou vodou.

Rezervoárem této infekce, která napadá horní a dolní cesty dýchací, jsou nemocní lidé, kteří virus vylučují při kašlání, smrkání, kýchání. Nemoc se tedy šíří jednak kapénkovou nákazou (aerosolem v okolí nemocného), jednak osobním kontaktem s nemocným či povrchy, kterých se nemocný dotýkal. Ukazuje se, že infekční nemocný může vylučovat virus dříve, než se u něho objeví příznaky nemoci. I když je pravděpodobné, že se virové částice mohou objevit i v moči a ve stolici, zatím není známo, jak masově a zda to může být významná cesta vylučování.



Je tedy nepravděpodobné, že by se nový koronavirus dostával do zdrojů surové vody (to platí celosvětově, ale v České republice, kde je polovina zdrojů podzemních a většinu povrchových zdrojů představují chráněné

vodárenské nádrže na horních tocích řek, to platí dvojnásob). Kdyby se však do surové povrchové vody tento virus dostal, bude spolehlivě odstraněn a inaktivován stávající úpravou povrchové vody, která vždy obsahuje minimálně stupně koagulace, filtrace a dezinfekce.

Ze zkušeností s virem ptačí chřipky či SARS víme, že tyto respirační viry jsou velmi citlivé k dezinfekci (chlorem i UV zářením) a podobně se bude chovat i nový koronavirus. Pitná voda z veřejného zásobování či studny nebyla u žádné z těchto epidemií zjištěna jako relevantní cesta přenosu infekce, stejně tak není ani nyní podezřívána z přenosu nového koronaviru.

Jiná situace je u odpadních vod, které mohou obsahovat virové částice nového typu koronaviru z moči či stolice nakažených. S touto vodou však přicházejí do kontaktu jen zaměstnanci čistíren odpadních vod a kanalizací. Ti jsou proto chráněni stejnými ochrannými pomůckami, jako například zdravotníci v první linii boje proti koronaviru.

Zdroj: Státní zdravotní ústav, Krajská hygienická stanice LK

## FVS PŘEBÍRÁ OD KVĚTNA KANALIZACI V RASPENAVĚ

Provozování kanalizace v Raspenavě přejde v květnu z města na Frýdlantskou vodárenskou společnost, a.s. (FVS). Obyvatelé Raspenavy díky tomu a snížené sazbě DPH na vodu ušetří na kubíku vody za stočné 25 korun.



„O převzetí provozu kanalizace v Raspenavě nás požádalo samo město. V minulosti totiž řešilo v souvislosti s provozem kanalizace řadu personálních problémů,“ vysvětluje ředitel FVS Ing. Petr Olyšar. Jednání o převzetí kanalizace pod společnost FVS začala už loni, posvětit ji musel Státní fond životního prostředí,

který městu v minulosti poskytl dotaci na její výstavbu. „Státní fond životního prostředí se změnou provozovatele kanalizace souhlasil, od 1. května proto přecházíme na provozní model, který umožňuje snížení ceny vody pro tamní zákaz-

níky i při zachování dostatečné tvorby prostředků na obnovu,“ říká ředitel FVS.

Raspenavští obyvatelé se tak mohou od května těšit díky kombinaci snížení DPH vody z 15 % na 10 % a převzetí provozování kanalizace FVS na výrazné snížení nákladů na likvidaci odpadních vod. „Na začátku roku lidé v Raspenavě zaplatili za stočné s DPH 80,20 Kč, od 1. května bude cena už dle ceníku FVS, a navíc po změně sazby DPH s daní 60,72 korun. To je jen na stočném úspora 20 korun,“ dodává Petr Olyšar. Uvodného stočného je částka (díky změně sazby DPH), kterou dosud lidé v Raspenavě zaplatili za vodu, nižší o 25 korun.

Vlastníci nemovitostí v Raspenavě budou z důvodu změny provozovatele kanalizace ve městě během následujícího období vyzýváni k uzavírání nových smluv o dodávkách pitné vody a odvádění odpadních vod.

## ÚPRAVNA VODY V BÍLÉM POTOCE MÁ ZA SEBOU ROK ZKUŠEBNÍHO PROVOZU. VEŘEJNOSTI SE OTEVŘE NEJSPÍŠ NA PODZIM

Po celý rok 2019 probíhal v nově zrekonstruované úpravně vody v Bílém Potoce zkušební provoz. Během něj Frýdlantská vodárenská společnost ladila nové technologie a hledala optimální parametry provozu. Na základě vyhodnocení zkušebního provozu získala v únoru 2020 úprava vody Bílý Potok povolení k trvalému řádnému provozu.



Rekonstrukce úpravy vody v Bílém Potoce začala předáním staveniště koncem června roku 2017. Stavební práce byly ukončeny k poslednímu dni roku 2018. Během prací došlo k rekonstrukci celé technologické linky a stavební rekonstrukci dotčených objektů. Došlo k celkové obnově zařízení úpravy vody po stránce stavební, strojní, silnoproudé a slaboproudé. Součástí rekonstrukce byly i úpravy na odběrných objektech Smědá a Hájený Potok a řešeny byly i příslušné vodojemy. Dostavěny také byly objekty sloužící pro provoz.

Veřejnosti se úprava vody v Bílém Potoce otevře k prohlédnutí v Den otevřených dveří poté, co skončí opatření v souvislosti s šířením nového typu koronaviru. Termín je zatím stanoven na podzim tohoto roku. O přesném datu či změně termínu Vás budeme informovat.

Projekt „Rekonstrukce úpravy vody Bílý Potok“, reg. číslo projektu CZ.05.1.30/0.0/0.0/15\_022/0001175, byl spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí a z Fondu ochrany vod Libereckého kraje.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí



# FUNGOVÁNÍ SPOLEČNOSTI V SOUČASNÉ DOBĚ KORONAVIROVÉ PANDEMIE

Ihned co začal být problém koronavirové pandemie aktuální pro Českou republiku, získala FVS od Krajské hygienické stanice Libereckého kraje informace, jak postupovat. Zároveň obdržela doporučení Státního zdravotního ústavu, vycházející z přechozích epidemií SARS a MERS. Z obou dokumentů jsou pro každou oblast nejdůležitější sdělení tato:

- **OBLAST PITNÉ VODY** – Pro vodárenské společnosti platí, že nemusí nic měnit na své běžné praxi, nemusí nijak zvyšovat dávky dezinfekčního přípravku či nově zavádět dezinfekci tam, kde se u chráněných podzemních vod nepoužívá.
- **OBLAST ODPADNÍ VODY** – Osobní ochranné pracovní pomůcky zaměstnanců v kanalizaci s možností vzniku aerosolu – ochrana maskou (FFP3) a dezinfekce rukou virucidními dezinfekčními prostředky.

V následující dnech měla situace velice turbulentní vývoj a v rámci fungování společnosti tak byla přijata a realizována různá opatření:

**3. březen 2020** – Omezení práce v oblasti odvádění, a čištění odpadních vod s možností vzniku aerosolu zcela pozastavené, popř. po jednotlivém souhlasu ředitele realizované v nejnútnejším rozsahu.

**Provoz P03** – Omezení se týká čištění kanalizace, čištění čerpacích stanic apod. Kontrola kanalizace a čerpacích stanic bez přímého vstupu do objektů je prováděna nadále, čištění kanalizace či objektů pouze v nutném rozsahu probíhá po předchozím souhlasu ředitele s nutnými ochrannými prostředky

**ČOV Frýdlant, Nové Město pod Smrkem, Hejnice** – provádění dozorové činnosti nad provozem ČOV bez omezení včetně sedimentačních zkoušek, je zachován provoz čištění na nátok včetně

manipulace se shrabky. Ostatní činnosti jsou omezené na nutné minimum, popř. realizované po jednotlivém souhlasu ředitele.

**13. březen 2020** – Pozastavena je výměna vodoměrů – platí do odvolání.

**13. březen 2020** – Pozastaveny jsou neurgentní opravy vodovodních přípojek v objektech odběratelů – platí do odvolání. Urgentní opravu možno provádět po souhlasu ředitele.

**13. březen 2020** – Uzavřeno je zákaznické okénko – telefonický a písemný kontakt je samozřejmě zachován – platí do odvolání.

**13. březen 2020** – Pozastaveny jsou odečty vodoměrů.

**13. březen 2020** – Pohyb pracovníků mimo domov a zaměstnání je doporučeno minimalizovat.

**17. březen 2020** – Na provozech ČOV proběhla v neděli 22. března 2020 preventivní desinfekce vybraných prostor.

**18. březen 2020** – Na provozech se směnným provozem (ČOV Frýdlant, ÚV Bílý Potok) byl zcela omezen styk jednotlivých pracovníků směn mezi sebou. Končící směna odchází o 10 minut dříve a desinfikuje společné prostory, začínající směna přichází deset minut po běžném začátku směny. Předávání směn probíhá písemně nebo telefonicky.

**18. březen 2020** – Do prostor a provozů společnosti je zakázán vstup cizím osobám, popř. jen po přechozím souhlasu ředitele.

**18. březen 2020** – Pracovníci společnosti musí dodržovat opatření Města Frýdlant, Libereckého kraje, Vlády ČR, popř. dalších.

**18. březen 2020** – Je povinné používání ústních roušek (výjimku mají pouze pracovníci, kteří jsou na pracovišti sami). U textilních si každý pracovník zajistí minimálně 1x denně její desinfekci (vyprání, vyžehlení).

**Od 23. března 2020 a dále**

– Došlo ke zmenšení skupin pracovníků, tak aby v případě nakažení nebyli do karantény zařazeni všichni. – Platí do odvolání.

Největším problémem je nedostatek respirátorů třídy FFP3, které mají používat pracovníci ČOV a kanalizací. O potřebě respirátorů byl informován, resp. požádán o pomoc, krizový štáb ORP Frýdlant. Co se týče celkového vlivu epidemie na chod a výsledky společnosti, budou vyhodnoceny v následujícím období.

**Uvedená opatření jsou k datu 31. 3. 2020.**

**DESATERO KE KORONAVIRU**

- 01 Často a důkladně si myjte ruce mýdlem či dezinfekčním gelem
- 02 Pravidelně otvírejte dezinfekční ubrousky také vlastní předměty (např. mobilní telefon)
- 03 Kalíte a kýcháte do kapesníku či rukávů
- 04 Používejte jednorázové kapesníky a poté je vyhoďte
- 05 Vyhýbejte se velkému shluku lidí a udržujte si bezpečný odstup (cca 2 metry)
- 06 Eliminujte kontakt s nemocnými lidmi
- 07 Necestujte do zasažených lokalit
- 08 Pokud se necítíte dobře, zůstaňte doma
- 09 Sledujte aktuální informace na ověřených webech (mcr.cz, svu.cz)
- 10 Řiďte se doporučením příslušných úřadů a vlády ČR

Děkujeme Vám za zodpovědný přístup a ohleduplnost k ostatním.

## 06

### SVĚTOVÝ DEN VODY 2020



Voda je náš nejcennější přírodní zdroj. Jak je důležitá si většinou uvědomíme až v okamžiku, kdy přestane být samozřejmostí. Význam životadárné vody tradičně připomíná 22. březen, Světový den vody. Téma letošního svátku vody je více než aktuální – úbytek vody v důsledku klimatické změny a udržitelné hospodaření s vodou.

I v České republice se vinou extrémních výkyvů počasí a suchých období stává voda stále vzácnější surovinou. Zásoby podzemních i povrchových vod se tenčí, vrty i studně vysychají, lidé pocítují akutní nedostatek vody. Naléhavěji, než kdykoliv předtím je třeba chránit vodní zdroje, hledat nové a efektivněji využívat ty dostupné. V krajině kolem nás jsou potřebná rozsáhlá opatření, která udrží vláhu ve vyprahlé zemi.

*Zdroj: Ministerstvo životního prostředí*

## 07

### POZOR NA POŠKOZENÍ PLOMBY VODOMĚŘU!!!

V poslední době se množí případy, kdy při úpravě vnitřní instalace odběratelem nebo prostřednictvím instalatérských firem, dojde k poškození plomby vodoměru. Odběratel se poškozením plomby vodoměru vystavuje v souladu s uzavřenou smlouvou o dodávce vody a odvádění odpadních vod možnému finančnímu postihu až do výše 2 000 korun (právnícké osoby až 10 000 korun).

Plomby jsou na vodoměry instalovány v souladu s § 17 odst. 2 zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. v platném znění, kde se píše že: „Jakýkoliv zásah do vodoměru bez souhlasu provozovatele je nepřipustný, a aby mu zamezil, má provozovatel právo jednotlivé části vodoměru zajistit proti neoprávněné manipulaci.“ Toto zajištění se děje právě pomocí plomb umístěných před, případně i a za vodoměrem. Pakliže tedy plombu vy, nebo vámi objednaná instalatérská firma, omylem poškodíte, ihned tuto skutečnost nahlaste. Vyhnete se tím již zmíněné pokutě.

Porušení plomby vodoměru můžete hlásit buď telefonicky v pracovní době na zákaznickou linku FVS 482 312 122, mimo pracovní dobu na linku pohotovosti 721 852 404 a současně mailem na [fvs@fvs.cz](mailto:fvs@fvs.cz), případně osobně na zákaznické přepážce v sídle společnosti. Následně bude vyslán náš pracovník, který provede přeploμβování vodoměru. Tato služba je zpoplatněna částkou 500 korun vč. DPH.



## 08

### KŘÍŽOVKA

Omlouváme se, ale tentokrát místo na křížovku nezbylo, budete muset počkat na letní číslo našeho čtvrtletníku. Správné řešení křížovky ze zimního čísla: „Život bez smyslu je jako řeka bez vody.“ Celkem nám dorazilo 84 odpovědí, z toho 78 tajenek bylo správných. Z těchto byli vylosováni tři výherci:

- Dagmar Lásková                      Nové Město pod Smrkem
- Milan Bernkopf                        Nové Město pod Smrkem
- Milan Vokál                              Hejnice

Čtvrtletník Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s. – jaro 2020

Vydává: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., Zahradní 768, Frýdlant, PSČ 464 01 | Kontaktní místo: Provozní a zákaznické centrum, Zahradní 768, 464 01 Frýdlant | Telefon: +420 482 312 122 | Havarijní služba tel.: +420 721 852 404 | Redakční rada: Ing. Dan Ramzer, Ing. Petr Olyšar, Bc. Tomáš Hasil | Redakce: Bc. Helena Srovátková | Foto: archiv FVS | Grafické zpracování: Vítězslav Vintř, KALENDÁŘ LIBERECKA spol. s r.o. Registrační číslo: MK ČR E 22058. Nepronajímá. Vaše připomínky a postřehy zasílejte na [olysar@fvs.cz](mailto:olysar@fvs.cz).