



Městské vodovody a kanalizace s.r.o. Jaroměř

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 10874, datum zápisu 1.1.1997, sídlo společnosti 5. května 148, 551 02 Jaroměř.

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2020

I. Hospodářský výsledek

- VÝNOSY** **2020: 39,761 mil.Kč** **2019: 39,556** **2018: 38,713**

Výnosy roku 2020 o 0,205 mil.Kč překročily výnosy roku 2019. K překročení došlo kombinací vyšších tržeb z prodeje služeb (+0,331 mil.Kč) a nižších ostatních výnosů (-0,126 mil.Kč). V tržbách se na jedné straně částkou +0,958 mil.Kč projevila vyšší cena vodného a stočného, na druhé straně se v nich částkou -0,590 mil.Kč projevila propad fakturace ostatních tržeb (čištění kanalizačních přípojek čistícím vozem, prohlídky kanalizace kamerou, montáže přípojek, vývoz a čištění žump apod.) v důsledku dvou nouzových stavů z titulu koronaviru v celkové délce 155 dní. Ostatní výnosy meziročně mírně klesly díky nižším prodejům materiálu.

- NÁKLADY** **2020: 38,583 mil.Kč** **2019: 38,010** **2018: 37,204**

Náklady roku 2020 byly o 0,574 mil.Kč vyšší než náklady roku 2019. Jsou uvedeny včetně uhrazené daně z příjmu právnických osob ve výši 0,270 mil.Kč. Meziročně vzrostly především náklady na el. energii (+0,678 mil.Kč), mzdy (+0,517 mil.Kč), odpisy (+0,088). Vyšší náklady na el. energii byly důsledkem zvýšených cen el. energie pro místa s velkoodběry (úpravny vody, ČOV Jaroměř), v nákladech na mzdy se promítlo navýšení hodinových sazeb mezd části provozních pracovníků a vyšší vyplacené nemocenské a náhrady mezd z titulu vyšší nemocnosti, odpisy meziročně vzrostly díky technickému zhodnocení majetku (modernizace tří čerpacích stanic kanalizace: Šumavská, 5. května, V Zahradách). Některé náklady naopak společnost meziročně snížila, zejména náklady na náhradní díly (-0,219 mil.Kč), pohonné hmoty (-0,179 mil.Kč), spotřebu materiálu (-0,210 mil.Kč), opravy (-0,226 mil.Kč).

- ZISK** **2020: 1,178 mil.Kč** **2019: 1,546** **2018: 1,510**

V roce 2020 společnost opět hospodařila se ziskem, a to i přes výše uvedený propad tržeb z titulu koronaviru, bez kterého by hospodářský výsledek byl v úrovni let 2018 a 2019. Společnost investovala do provozu, údržby majetku a dalšího rozvoje, díky kladnému hospodaření v průběhu celého roku řádně financovala provozní potřeby a plnila finanční závazky, včetně úhrad nájemného městu Jaroměř a okolním obcím, jejichž vodárenskou infrastrukturu provozuje. K 31.12.2020 společnost evidovala nerozdělený zisk minulých let ve výši 10,201 mil.Kč.

II. Prověрка účetnictví

Společnost sice jako tzv. malá účetní jednotka dle zákona o účetnictví nepodléhá povinnému auditu účetnictví, dobrovolně se však k němu hlásí. Otevřenost a transparentnost směrem k veřejnosti, k zakladateli (město Jaroměř), k valné hromadě, k dozorčí radě, považujeme za velmi důležitou, proto je zpráva o prověrci účetní závěrky pravidelnou přílohou roční účetní závěrky. Ze zprávy auditora o prověrci účetní závěrky za rok 2020 vyplývá, že účetnictví společnosti je v souladu s českými účetními předpisy, účetní závěrka poskytuje věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti, nákladů, výnosů a výsledku hospodaření.

III. Základní údaje

- | | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| cena vody 2020: | bez DPH | vč. DPH 15% (do 30.4.2020) | vč. DPH 10% (od 1.5.2020) |
| - VODNÉ | 22,61 | 26,- Kč/m ³ | 24,87 Kč/m ³ |
| - STOČNÉ | 27,83 | 32,- Kč/m ³ | 30,61 Kč/m ³ |
| - CELKEM | 50,44 | 58,- Kč/m³ | 55,48 Kč/m³ |

Cena vody od 1.1. do 30.4.2020 byla o 2 Kč/m³ vyšší než v roce 2019. S účinností od 1.5.2020 došlo u vodného a stočného ke snížení sazby DPH z 15% na 10%, které společnost v plné výši promítla do ceny vody, díky čemuž se cena vody od 1.5.2020 dostala dokonce pod úroveň ceny roku 2019 (o 0,52 Kč/m³).

- **počet obyvatel zásobovaných vodou: 15.162 (Jaroměř 12.378; okolní obce 2.784)**
- délka vodovodní sítě (bez přípojek): 100 km
- počet vodovodních přípojek: 3.330
- počet vodoměrů: 3.756
- **počet obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci: 12.378**
- délka kanalizační sítě (bez přípojek): 50 km
- počet kanalizačních přípojek: 1.875
- **hodnota pronajatého majetku: 449,9 mil.Kč**
- nájemné zaplacené za pronajatý majetek: 6,3 mil.Kč

IV. Fakturace vody, kvalita vody

Fakturace vody odběratelům:

• fakturováno:	VODNÉ	...	683,3 tis.m ³	...	15,3 mil.Kč (bez DPH)
	STOČNÉ	...	625,6 tis.m ³	...	16,2 mil.Kč
	SRÁŽK. VODA	...	221,8 tis.m ³	...	6,2 mil.Kč
	CELKEM:	...	1.530,7 tis.m³	...	37,7 mil.Kč

Spotřeba vody:

Spotřeba vody v roce 2020 byla o 9,4 tis.m³ nižší než v roce 2019. Z celkového fakturovaného množství vody připadlo 502,8 tis.m³ na spotřebu domácností (73,6 %), která byla meziročně mírně vyšší (+2,1 tis.m³), zbylých 180,5 tis.m³ připadlo na ostatní spotřebu (26,4 %), která naopak zaznamenala meziroční pokles (-11,5 tis.m³). Celkový pokles spotřeby vody v roce 2020 lze tedy připsat právě na vrub segmentu ostatní spotřeby (průmysl, obchod, služby, školství, zdravotnictví apod.), s největší pravděpodobností vlivem protikoronavirových opatření. Průměrná spotřeba vody domácností v Jaroměři v roce 2020 o několik desetin litru na osobu a den vzrostla (na 90,6 litru/osobu/den), dlouhodobě kopíruje průměrnou spotřebu vody celé ČR (cca 90,5 litru/osobu/den).

Rozbory a kvalita pitné vody:

Zdejší podzemní zdroje vody dávají vodu kvalitní, byť velmi tvrdou a železitou. Během roku proto probíhalo na celé vodovodní síti průběžné odkalování s cílem minimalizovat případný výskyt zakalené vody u odběratelů. Na základě žádosti SBD Náchod proběhlo v listopadu a prosinci mimořádné intenzivní odkalování vodovodu (ten je v majetku města a společnost jej provozuje) v lokalitě Zavadilka, a návazně na to, po dohodě s vybranými samosprávami domů, čištění jejich vodovodních přípojek (ty jsou v majetku vlastníka domu).

V souladu s příslušnou legislativou provádí odborně způsobilá akreditovaná laboratoř pravidelné rozbory vody. Je prováděna jednak pravidelná provozní kontrola jakosti všech zdrojů pitné vody, jednak pravidelná kontrola jakosti pitné vody ve vodovodní síti. Při ní se zjišťuje dodržení limitních hodnot všech ukazatelů stanovených orgánem ochrany veřejného zdraví, kontrolují se mikrobiologické, fyzikální a chemické ukazatele. Při kontrole jakosti pitné vody jsou rozbory prováděny střídavě na různých místech celé vodovodní sítě. Pitná voda v roce 2020 splňovala veškeré zákonem stanovené hygienické a mikrobiologické limity, což opětovně potvrdila také kontrola Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje.

PH pitné vody a její tvrdost:

PH pitné vody se pohybuje v rozmezí 7,1–7,5 (normované rozmezí je 6,5–9,5). Tvrdost vody na pětistupňové škále (<0,5 až >3,76 mmol/l) se pohybuje v rozmezí 3,3–4,7 mmol/l (tvrdá až velmi tvrdá voda).

V. Přípojky, vodoměry, poruchy, opravy a údržba

Přípojky, vodoměry:

Na konci roku 2020 bylo na námi provozované vodovodní síti připojeno celkem 3.330 přípojek (2.373 Jaroměř, 957 okolní obce), na kanalizační síti 1.875 přípojek (vše Jaroměř). Na vodovodní síti bylo celkem 3.756 vodoměrů (2.782 Jaroměř, 974 okolní obce). Náklady na údržbu a opravy vodoměrů v roce 2020 činily necelých 50 tis.Kč.

Poruchy na síti, opravy, údržba:

V roce 2020 bylo na provozované infrastruktuře řešeno celkem 9 poruch, všechny na vodovodní síti, z toho 7 v Jaroměři a 2 v okolních obcích. Většinou šlo o zlomy litinového potrubí (nejběžnější typ poruchy), případně o poruchy na vodovodních přípojkách. Počet poruch byl nejnižší od roku 1997, kdy byla společnost založena a začala pro město Jaroměř vodovod a kanalizaci na základě nájemní smlouvy provozovat. Během roku byla dále prováděna běžná provozní činnost jako např. údržba vodovodní a kanalizační sítě, odkalování, výměny cejchovních vodoměrů, montáže nových přípojek, opravy drobných závad u odběratelů, vytýčení sítí apod.

V průběhu roku 2020 probíhalo další čištění kanalizace města čistícím vozem Kaiser-Man, kvůli vyhlášeným nouzovým stavům se tak dělo v omezené míře; bylo vyčištěno 2,5 km kanalizace, z níž bylo vytěženo 53 tun materiálu, který byl řádně likvidován oprávněnou firmou; od uvedení čistícího vozu do provozu v září 2016 tak bylo vyčištěno celkem 23,9 km jaroměřské kanalizace (47,7 % z celkových 50 km), ze které bylo vytěženo již celkem 497 tun materiálu.

VI. Čistírna odpadních vod

Množství čištěných vod 2020:

- kapacita ČOV: 2.190,0 tis.m³/rok
- množství čištěných vod: 1.201,6 tis.m³

Vyčištěná voda byla v souladu s příslušnými zákonnými povoleními vypuštěna zpět do řeky Labe.

Hodnota EO:

- projektovaná kapacita ČOV: 35.000 EO
- využití ČOV v roce 2020: 8.612 EO

Počet EO (ekvivalentních obyvatel) je souhrnný ukazatel, charakterizující velikost čistírny. Dosažená hodnota byla v roce 2020 mírně vyšší než v roce předchozím, nicméně využití kapacity ČOV bylo stále velmi nízké.

Dodržování limitů vypouštěných vod:

V průběhu celého roku 2020 vykazovala ČOV velmi dobrý čistící efekt ve všech sledovaných parametrech. Z pohledu zákona o poplatcích za vypouštění odpadních vod byly vypouštěné vyčištěné vody ve všech hodnotách pod stanovenými zákonnými limity.

Příprava rekonstrukce a modernizace ČOV:

Stávající čistírna byla navržena jako mechanicko-biologická. Projektová dokumentace ČOV pro stavební povolení byla zpracována v roce 1993, projektantem strojní části realizační dokumentace a generálním dodavatelem technologického vstrojení byla firma ECOFLUID s.r.o. Bratislava. Čistírna byla zkolaudována a uvedena do provozu v roce 1996. Účinnost čištění je velmi vysoká, bez výkyvů, všechny ukazatele vypouštěných vod jsou s rezervou plněny. Vzhledem k tomu, že se ČOV začala blížit k hranici své plánované životnosti (25 let), probíhaly od roku 2018 konkrétní kroky na přípravě její rekonstrukce a modernizace.

V roce 2020 proběhlo v rámci připravované rekonstrukce a modernizace ČOV následující:

V lednu vypsala projektový manažer výběrové řízení na vypracování prováděcí projektové dokumentace a zajištění výkonu autorského dozoru, v únoru rada města schválila jeho vítěze (EKOEKO s.r.o. České Budějovice), po podpisu smlouvy zahájil projektant práce na prováděcí projektové dokumentaci. V únoru projektant podal žádost o vydání stavebního povolení, které pak bylo v květnu Krajským úřadem Královéhradeckého kraje vydáno. V červenci projektant dokončil prováděcí projektovou dokumentaci, návazně na to projektový manažer zahájil práce na přípravě zadávacích podmínek a veškeré zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele. V září si společnost s projektovým manažerem odsouhlasila finální verzi zadávací dokumentace a projektový manažer veškerou dokumentaci poslal k odsouhlasení Státnímu fondu životního prostředí, jehož kladné stanovisko bylo – z důvodu

podané žádosti o dotaci – podmínkou pro zahájení výběrového řízení na zhotovitele. V září také společnost zaslala čtyřem velkým renomovaným bankám v ČR poptávku na předložení nabídky investičního úvěru pro financování chystané investice. Na základě předložených nabídek rada města v prosinci schválila financující banku celé rekonstrukce a modernizace ČOV Jaroměř (Komerční banka a.s. Praha).

VII. Pohledávky, dlužníci

a) pohledávky ve lhůtě splatnosti:

- 4.263 tis.Kč – běžné pohledávky ve 14denní splatnosti.

b) pohledávky do 90 dnů po lhůtě splatnosti:

- 489 tis.Kč – pohledávky, u nichž jsou odběratelé ve skluzu s placením; řešeno upomínkami, telefonáty, osobním jednáním, přerušením dodávky vody apod.

c) pohledávky od 3 do 12 měsíců po lhůtě splatnosti:

- 121 tis.Kč – pohledávky v řešení právníka, tzn. jsou buď v soudním projednávání, nebo je na ně vydán platební rozkaz, exekuce, či existuje jiná forma právního zajištění.

d) pohledávky nad 12 měsíců po lhůtě splatnosti:

- 321 tis.Kč – pohledávky v řešení právníka, viz výše.

Konečný stav pohledávek k 31.12.2020 činil 5.194 tis.Kč. Ve vnitřní struktuře pohledávek mírně stouply pohledávky v kategorii 15 a více dní po splatnosti (+66 tis.Kč) – část z nich je řešena upomínkami, část je již v řešení právníka. Naopak výrazně klesly běžné pohledávky ve 14denní splatnosti (-545 tis.Kč) – část odběratelů hradila své závazky dříve, než tomu bylo v předchozích letech. Celkové pohledávky byly meziročně sníženy o 479 tis.Kč (tj. o 8,4 %) a jejich konečný stav byl nejnižší od roku 2000, tj. za posledních 20 let.

VIII. Závěr – shrnutí

Společnost Městské vodovody a kanalizace s.r.o. Jaroměř v roce 2020

- řádně a včas plnila všechny povinnosti provozovatele v oblasti dodávky pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod, stejně jako v oblasti oprav a údržby pronajatého infrastrukturního majetku,
- sedmým rokem v řadě docílila kladného výsledku hospodaření,
- bez problémů financovala své provozní potřeby a řádně plnila veškeré finanční závazky, včetně úhrady nájemného městu Jaroměř a okolním obcím, jejichž vodárenskou infrastrukturu provozuje,
- vedla účetnictví způsobem, který věrně zobrazuje veškeré skutečnosti, je v souladu s českými účetními předpisy a jeho prověrka proběhla výhrad.

V Jaroměři dne 12.5.2021

Ing. Jan Karpíšek, jednatel společnosti