



# 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 2018

### I. Hospodářský výsledek

• VÝNOSY	2018	2017	2016	2015	2014	2013
	38,713 mil.Kč	36,588	34,524	31,110	30,682	30,857

Výnosy roku 2018 o 2,125 mil.Kč překročily výnosy roku 2017. Na překročení měly vliv jednak tržby z prodeje služeb (+1,614 mil.Kč), jednak ostatní výnosy (+0,511 mil.Kč). V tržbách se částkou 1,506 mil.Kč promítla vyšší cena vody a vyšší spotřeba vody, v ostatních výnosech se částkou 0,471 mil.Kč projevil odprodej staré vyřazené pracovní techniky (traktor Landini, Peugeot Boxer).

• NÁKLADY	2018	2017	2016	2015	2014	2013
	37,204 mil.Kč	34,183	31,200	29,256	29,344	33,625
	<i>(Pozn.: hodnoty 2015 až 2018 jsou včetně uhrazené DPPO; 2013 a 2014 daňová povinnost nevznikla)</i>					

Náklady roku 2018 byly o 3,021 mil.Kč vyšší než náklady roku 2017. Meziročně bylo směřováno více finančních prostředků (+2,280 mil.Kč) do oprav, údržby a servisu strojů, zařízení, vozového parku, pracovní techniky, do oprav kanalizačních stok v Josefově, dále do služeb (+0,413 mil.Kč) jako např. likvidace kalů, rozbory pitné i odpadní vody, svoz odpadů, právní služby, revize zařízení apod., dále do mezd (+0,286 mil.Kč) a odpisů (+0,197 mil.Kč).

• HOSP. VÝSL.	2018	2017	2016	2015	2014	2013
	1,510 mil.Kč	2,405	3,324	1,853	1,338	-2,768
	<i>(Pozn.: hodnoty 2015 až 2018 po zdanění)</i>					

V roce 2018 společnost opětovně hospodařila se ziskem. Probíhalo další postupné investování do provozu společnosti a jejího rozvoje. Díky kladnému hospodaření společnost v průběhu celého roku řádně financovala své provozní potřeby, ve splatnosti plnila veškeré finanční závazky, včetně pravidelné měsíční úhrady nájemného městu. K 31.12.2018 společnost vykazovala na účtu nerozděleného zisku minulých let částku 7,145 mil.Kč.

### II. Prověrka účetnictví

Přestože společnost jako tzv. malá účetní jednotka dle zákona o účetnictví nepodléhá povinnému auditu účetnictví, dobrovolně se k němu hlásí. Vedení společnosti považuje průběžnou prověrku účetnictví a daní během roku, a závěrečnou prověrku roční účetní závěrky a vyjádření auditora, za důležitý prvek transparentního hospodaření městem vlastněné společnosti.

Otevřenost a transparentnost směrem k veřejnosti, k zakladateli (město Jaroměř), k valné hromadě, k dozorčí radě, považujeme za velmi důležitou. Proto se společnost k účetní a daňové prověrce sama hlásí, každý rok ji absolvuje, a zpráva o prověrce účetní závěrky je pravidelnou přílohou roční účetní závěrky. Ze zprávy auditora o prověrce účetní závěrky za rok 2018 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

• <b>cena vody 2018:</b>	<b>bez DPH</b>	<b>vč. DPH</b>
- VODNÉ	20,87	24,- Kč/m <sup>3</sup>
- STOČNÉ	26,09	30,- Kč/m <sup>3</sup>
- <b>CELKEM</b>	<b>46,96</b>	<b>54,- Kč/m<sup>3</sup> ... (= 5 haléřů/litr)</b>

Cena vody v roce 2018 byla o 2 Kč/m<sup>3</sup> vyšší než v roce 2017. Jeden litr pitné vody v Jaroměři stál 5 haléřů.

• <b>počet obyvatel zásobovaných vodou:</b>	<b>15.203</b>
• délka vodovodní sítě (bez přípojek):	100 km
• počet vodovodních přípojek:	3.200
• počet vodoměrů:	3.674
• <b>počet obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci:</b>	<b>12.424</b>
• délka kanalizační sítě (bez přípojek):	50 km
• počet kanalizačních přípojek:	1.862
• počet zdrojů podzemní vody:	6 (kapacita 2,690 mil.m <sup>3</sup> /rok)
• počet úpraven vody:	3
• počet vodojemů:	5 (kapacita 2.060 m <sup>3</sup> )
• hodnota pronajatého infrastrukturního majetku:	418.312 tis.Kč
• nájemné zaplacené v r. 2018 za pronajatý majetek:	6.000 tis.Kč

### IV. Fakturace vody, kvalita vody

#### Fakturace vody odběratelům:

• fakturováno:	VODNÉ	700,1 tis.m <sup>3</sup> ...	14.513,5 tis.Kč (bez DPH)
	STOČNÉ	628,8 tis.m <sup>3</sup> ...	15.020,7 tis.Kč
	SRÁŽKOVÁ VODA	227,0 tis.m <sup>3</sup> ...	5.917,2 tis.Kč
	<b>CELKEM:</b>	<b>1.555,9 tis.m<sup>3</sup> ...</b>	<b>35.451,4 tis.Kč</b>

Spotřeba vody v roce 2018 o 29 tis.m<sup>3</sup> překročila spotřebu roku 2017, především díky vyšší spotřebě vody od června do září (vysoké teploty, velké sucho). Z celkového fakturovaného množství vody připadlo 500 tis.m<sup>3</sup> na domácnosti (71,5 %), zbylých 200 tis.m<sup>3</sup> na ostatní spotřebu (28,5 %), tzn. průmysl, obchod, služby, školství, zdravotnictví apod. Spotřeba domácností meziročně vzrostla o 18 tis.m<sup>3</sup>, ostatní spotřeba o 11 tis.m<sup>3</sup>.

#### Průměrná spotřeba vody jedné domácnosti:

<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
90,2 litru/osobu/den	86,8	86,5	85,5	84,6	84,2

Průměrná spotřeba vody jedné domácnosti v Jaroměři v roce 2018 byla nejvyšší za posledních několik let, kopíruje tak vývoj celostátní spotřeby. Průměrná spotřeba vody domácností v ČR byla dle ČSÚ na minimu v roce 2013 (87,1 litru), nyní je na úrovni cca 90 litrů; jen pro srovnání – ještě na začátku 90. let byla téměř dvojnásobná (1990: 173,5 litru/osobu/den).

#### Rozbory a kvalita pitné vody:

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, u konečných odběratelů, tzv. na kohoutku. V roce 2018 bylo provedeno téměř 130 rozborů vody.

Prováděné rozbory pitné vody dokládají, že zdejší podzemní zdroje vody dávají velmi kvalitní vodu, byť velmi tvrdou a železitou. Pitná voda, která je vodovodem distribuována konečným odběratelům, splňuje veškeré zákonem stanovené hygienické a mikrobiologické limity.

#### 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:

V roce 2018 bylo vybudováno 17 nových vodovodních přípojek (7 Jaroměř, 10 okolní obce) a 2 kanalizační přípojky (Jaroměř). Bylo osazeno 18 nových vodoměrů. Na vodovodní síti bylo koncem roku 2018 celkem 3.674 vodoměrů. Náklady na údržbu a opravy vodoměrů činily 103 tis.Kč.

#### Poruchy na síti, opravy, údržba:

Bylo řešeno 18 poruch na vodovodní síti a 4 poruchy na kanalizační síti. Na vodovodní síti šlo většinou o běžné typy poruch, jako zlomy či praskliny litinového potrubí nebo prasklé potrubí vodovodní přípojky. Výjimkou byla např. havárie u Tyršova mostu, kde došlo k proražení páteřního řadu DN200 při provádění protlakových prací cizí firmou. Náklady na opravy a údržbu byly o 2,280 mil.Kč vyšší než v roce 2017, jejich celková výše činila 5.119 tis.Kč (z toho: vodovod 976 tis.Kč; kanalizace 2.538 tis.Kč; ČOV 1.439 tis.Kč; ostatní 166 tis.Kč). Během celého roku byla, kromě výše zmíněných oprav poruch a montáží přípojek, prováděna běžná provozní údržba vodovodní sítě, úpraven vody, dále opravy drobných závad u odběratelů, výměny cejchovních vodoměrů, součinnost technických pracovníků při přípravě a realizaci investičních akcí, vytyčování podzemních vedení apod.

V průběhu celého roku 2018 probíhalo systematické čištění kanalizace města čistícím vozem Kaiser-Man. Bylo vyčištěno dalších 5,38 km kanalizace, ze které bylo vytěženo 135,7 tun materiálu. Od uvedení čistícího vozu do provozu v září 2016 bylo vyčištěno celkem 15,6 km jaroměřské kanalizace (31 % z celkových 50 km), ze které bylo vytěženo již celkem 317 tun materiálu.

### **VI. Čistírna odpadních vod**

#### Množství čištěných a vypouštěných vod:

- kapacita ČOV: 2.190 tis.m<sup>3</sup>/rok
- množství čištěných vod 2018: 1.277 tis.m<sup>3</sup>

Vyčištěná voda byla v souladu s příslušnými zákonnými povoleními vypuštěna zpět do recipientu (řeka Labe).

#### Hodnota EO:

- projektovaná kapacita ČOV: 35.000 EO
- využití ČOV v roce 2018: 8.291 EO

Počet EO (ekvivalentních obyvatel) je souhrnný ukazatel, charakterizující velikost čistírny. Dosažená hodnota v roce 2018 byla vyšší než v předchozích letech, ale ve srovnání s kapacitou bylo využití ČOV stále nízké.

#### Dodržování limitů vypouštěných vod:

V průběhu celého roku 2018 vykazovala ČOV velmi dobrý a stabilní čistící efekt ve všech sledovaných parametrech. Z pohledu zákona o poplatcích za vypouštění odpadních vod byly vypouštěné vyčištěné vody ve všech hodnotách podlimitní a nepodléhaly zpoplatnění.

#### 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. ČOV se však začala blížit k hranici své plánované životnosti (25 let), proto začala v roce 2018 příprava její rekonstrukce a modernizace.

V dubnu 2018 zastupitelstvo města Jaroměře schválilo záměr provést realizaci kompletní rekonstrukce a modernizace ČOV Jaroměř prostřednictvím naší společnosti a uložilo radě města zajistit k naplnění uvedeného

záměru nezbytné kroky. V květnu rada města uložila jednatelem společnosti zajistit naplnění uvedeného záměru. Proběhlo výběrové řízení na projektového manažera celé akce, v červnu rada města schválila jeho vítěze (DABONA s.r.o. Rychnov nad Kněžnou) a po podpisu smlouvy převzal kompletní organizaci akce projektový manažer. Následně proběhlo výběrové řízení na zpracovatele projektové dokumentace a zajištění související inženýrské činnosti, v srpnu rada města schválila jeho vítěze (EKOEKO s.r.o. České Budějovice) a po podpisu smlouvy zahájila projekční kancelář práce na zpracování kompletní projektové dokumentace.

## **VII. Pohledávky, dlužníci**

### a) pohledávky ve lhůtě splatnosti:

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

### b) pohledávky do 90 dnů po lhůtě splatnosti:

- 564 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:

- 293 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:

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

Pohledávky k 31.12.2018 činily celkem 5.738 tis.Kč. Běžné pohledávky ve 14denní splatnosti byly na konci roku o 910 tis.Kč vyšší, což mělo dvě příčiny – jednak vyšší cenu vody, jednak odklad části plateb prosincových faktur/složenek za vodu až na období po Novém roce. Naproti tomu pohledávky nad 90 dnů po splatnosti, tedy ty, které jsou již řešeny soudně, klesly o 457 tis.Kč (-40 %). Celkově pohledávky meziročně stouply o 459 tis.Kč (+8,7 %) a jejich konečný stav byl druhý nejvyšší za posledních několik let.

## **VIII. Závěr – shrnutí**

### Společnost Městské vodovody a kanalizace s.r.o. Jaroměř v roce 2018

- 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,
- pátým rokem v řadě docílila kladného hospodářského výsledku,
- bez problémů financovala své provozní potřeby a řádně plnila veškeré finanční závazky, včetně pravidelné měsíční úhrady nájemného na účet města Jaroměře,
- vedla účetnictví způsobem, který věrně zobrazuje veškeré skutečnosti a jeho prověrka proběhla výhrad.

V Jaroměři dne 16.4.2019

Ing. Jan Karpíšek, jednatel společnosti