

# VÝROČNÍ ZPRÁVA

## ZA ROK 2021



Městské vodovody a kanalizace  
Dvůr Králové nad Labem s.r.o.

## Obsah

Obsah .....	2
Úvodní slovo jednatele společnosti .....	3
Ostatní významné skutečnosti .....	5
Základní informace .....	6
Prostorové zajištění činnosti společnosti .....	7
Technické údaje .....	8
Výroba vody .....	8
Schéma spotřebiště .....	10
Odvádění a čištění odpadních vod .....	11
Přehled odběru a fakturace vody pitné a odpadní .....	16
Stroje a technické vybavení .....	18
Přehled pracovníků - organizační schéma .....	22
Struktura zaměstnanců .....	23
Zakázky realizované MěVaK s.r.o. Dvůr Králové nad Labem 2021 .....	24
Opravené poruchy na vodovodních řadech Dvora Králové a přilehlých správních obcí v roce 2021 ...	25
Účetní závěrka společnosti k 31.12.2021 .....	27
Rozvaha v plném rozsahu .....	27
Výkaz zisku a ztráty v plném rozsahu .....	31
Příloha účetní závěrky .....	33
Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami .....	43
Zpráva auditora .....	45

## Úvodní slovo jednatele společnosti

Vážení,

předkládám Vám výroční zprávu o hospodaření a stavu majetku společnosti Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s.r.o. za rok 2021.

Tato výroční zpráva je již několikátá, ale poprvé se jedná o výroční zprávu, jejíž sestavení a zveřejnění je nám uloženo ze zákona a to konkrétně dle zákona o účetnictví, kdy naši společnosti vznikla povinnost ověření účetní závěrky auditorem z důvodu překročení kritéria výše obrátu a výše majetku. Tato výroční zpráva by měla dát jak vlastníkově tak i veřejnosti informaci o vývoji výkonnosti společnosti, její činnosti a stávajícím hospodářském postavení.

Hlavní činností společnosti bylo i ve sledovaném období provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu při současném zajištění hlavního poslání, kterým je zajišťování komplexních vodohospodářských služeb v královédvorském regionu a to jak pro obyvatelstvo a pro podnikatelskou sféru tak i pro vlastníka vodovodní a kanalizační infrastruktury Město Dvůr Králové n.L. V průběhu celého roku byl zajištěn optimální průběh dodávky pitné vody, její kvalita a odvádění vod odpadních. Tak jako každý rok tak ani letošní nebyl výjimkou co do množství realizovaných poruch na vodovodní či kanalizační síti, který opět atakoval hranici 100 realizovaných poruch. Kvalita jak pitné tak i čištěné vody je nepřetržitě sledována externími akreditovanými laboratořemi včetně hygienické stanice. Naše společnost zásobovala v uplynulém období celkem 3410 odběrných míst a provozovala celkem 94 km vodovodní sítě a 60 km kanalizační sítě v majetku svého vlastníka Města Dvora Králové n.L.

Mimo provozování pronajatého vodovodního a kanalizačního majetku společnost již druhým rokem provozuje i vlastní majetek, kterým je čistírna odpadních vod ve Dvoře Králové n.L., kam byly ve sledovaném roce namířeny největší investice. Jednak jsme zrealizovali instalaci technologie pro příjem vybraných druhů biologicky rozložitelných odpadů a to na základě získaného povolení Krajského úřadu v Hradci Králové k provozu zařízení k využívání dalších odpadů v rozsahu 2 400 tun ročně, čímž si vedle úplaty za tuto službu posilujeme tvorbu bioplynu s cílem snížení provozních nákladů na odběr externí tepelné energie jako posilovacího zdroje pro ohřev vyhnívací nádrže a provozních objektů ČOV zejména v zimních měsících. Současně byla v závěru roku zrealizována rekonstrukce plynoměru, který z důvodu nepřerušovaného provozu, značné korozi a s tím souvisejícími četnými úniky bioplynu do ovzduší byl ve značném havarijním stavu. Nicméně tím nejzásadnější z pohledu investic v rámci ČOV je příprava celkové modernizace a intenzifikace ČOV. Celý sledovaný rok se nesl v duchu projekčních příprav, kdy byl na základě vypsané soutěže vybrán zhotovitel projektové dokumentace pro vydání pravomocného společného povolení a projektové dokumentace pro provádění stavby. Předmětem této rekonstrukce jsou objekty vstupní čerpací stanice, hrubého mechanického předčištění a biologického čištění včetně doplnění denitrifikační zóny a technologie pro účinné srážení sloučenin fosforu, čímž bude čistírna schopna výkonově plnit všechny koncentrační limity dané nařízením vlády. Výsledkem této činnosti bylo předání vzájemně odsouhlasené a vykomunikované varianty projektové dokumentace a současně zahájení všech úkonů nutných k vydání společného povolení v rámci společného stavebního a územního řízení. Následně předpokládáme v roce 2022 zahájení stavby s předpokládaným dokončením v listopadu 2023.

Z hlediska ekonomického fungování se nám podařilo naplnit naše celkové předpoklady v oblasti nákladů, kde v některých položkách došlo k dílčím úsporám a v některých položkách k dílčím překročení a to zejména v položce oprav provozovaného infrastrukturního majetku z důvodu stále rostoucího počtu poruch a jejich následných oprav. Kde jsme však zůstali za očekáváním, byla fakturace pitné a odpadní vody. Tady jsem zaznamenali významný propad oproti nastavené kalkulaci, vycházející z předchozích období. V položce vodného se jednalo o propad o 57 tis. m3 a v položce stočného o

73 tis. m<sup>3</sup>, čímž jsme přišli o očekávané kalkulované příjmy v částce cca Kč 5 500 tis., což se v konečném důsledku zcela zásadně promítlo v očekávaném zisku společnosti. Důvodem tohoto poklesu byla jednak koronavirová situace v prvním pololetí roku 2021 s omezením provozu firem, škol a institucí, výrazně méně suché letní měsíce a v neposlední řadě i chování spotřebitelů s využíváním dešťových vod a celkového šetření s vodou.

Stejně tak jako v uplynulém období tak i v roce 2021 jsme se potýkali se stavem a stářím vodovodní a kanalizační sítě. Jak bylo uvedeno výše, za rok 2021 jsme zrealizovali opravy celkem cca 80 poruch a to i díky využívání mobilních datalogerů a stacionárních datalogerů, které nám umožňují včas detekovat skrytou poruchu a tím významně snížit množství uniklé vody. Bohužel stále se jedná o číslo významné, protože narážíme na kvalitu a stáří stávající vodovodní infrastruktury, která je mnohdy za hranicí své životnosti a v důsledku v minulosti nedostatečného naplňování plánu obnovy ze strany vlastníka se stále množstvím nefakturované vody, která mizí v síti pohybujeme v nadprůměrných hodnotách, které se nám daří držet pod hranicí 50% s klesající tendencí. V rámci investičních akcí jsme zrealizovali zakázky v hodnotě Kč 23 mil. z nich největší byla obnova vodovodu v ulicích Zborovská, K. Světlé a Vančurova.

V celém uplynulém období společnost splnila valnou hromadou a dozorčí radou společnosti stanovené cíle při naplnění našeho základního poslání, kterým je výroba a dodávka kvalitní pitné vody odběratelům a od roku 2021 i čištění odpadních vod. Společnost i přes splácení významného investičního úvěru, nárůstu oprav na infrastrukturu a významného poklesu fakturované pitné a odpadní vody dosáhla zisku ve výši Kč 548 tis.

Na závěr bych rád poděkoval za příkladnou spolupráci s představiteli vlastníka vodovodní a kanalizační infrastruktury, za profesionální přístup členů dozorčí rady a valné hromady společnosti a v neposlední řadě jak managementu tak i celému provozu společnosti.

Ing. Petr Mrázek

Jednatel společnosti

## Ostatní významné skutečnosti

1. **Rizikové faktory v podnikání společnosti** – hlavním předmětem podnikání společnosti je přirozeným monopolem a společnost tak nečelí konkurenčním tlakům a to jak v činnosti zásobování pitnou vodou tak v činnosti odvádění a čištění odpadních vod. Rizikovým faktorem lze nazvat případný významný nesoulad mezi nastavenou kalkulovanou cenou a reálnou skutečností jednotlivých kalkulovaných položek. Ale i tato skutečnost je nově upravena zákonem tzv. institutem vyrovnání s možností přenastavení kalkulace vodného a stočného. Dalším rizikovým faktorem lze nazvat případný významný pokles v zakázkové investiční činnosti společnosti vzhledem k existenci odepisovaného souboru majetku společnosti pořízeného v minulosti k této činnosti včetně nároků z pracovněprávních vztahů.
2. **Investiční instrumenty** – společnost nepoužívá investiční instrumenty
3. **Informace o aktivitách v oblasti ochrany životního prostředí** – v souladu s hlavním předmětem činnosti společnost vynakládá investiční i provozní prostředky v oblasti nakládání s odpadními vodami a v současné době se připravuje rekonstrukce ČOV, která bude mít významný efekt v oblasti ochrany životního prostředí.
4. **Informace o výzkumu a vývoji nových výrobků nebo postupů** – v této oblasti společnost nevyvíjela žádné aktivity
5. **Soudní spory** – společnost není účastníkem žádného soudního sporu
6. **Ostatní skutečnosti** – společnost se v roce 2021 nedostala do žádných finančních problémů, řádně hradila veškeré své závazky plynoucí z podnikatelské činnosti včetně splácení všech aktuálních úvěrových závazků, neřešila žádné významné pohledávky a dosáhla kladného hospodářského výsledku.

## **Základní informace**

**Sídlo:** náměstí Denisovo 766, Dvůr Králové nad Labem

**IČ:** 28818334

**Společník:** město Dvůr Králové nad Labem

### **Statutární orgány:**

**jednatel:** Ing. Petr Mrázek

**valná hromada:** funkci valné hromady vykonává rada města Dvůr Králové nad Labem

Ing. Jan Jarolím

Mgr. Alexandra Jiříčková

Ing. Jan Helbich

Ing. arch. Ota Černý

Luděk Krýza

Mgr. Dušan Kubica

Ing. Vítězslav Šturma, DiS.

### **dozorčí rada:**

Jan Štípek - předseda dozorčí rady

Mgr. Dušan Kubica – člen dozorčí rad

Jan Bém – člen dozorčí rady

Nasik Kiriakovsky - člen dozorčí rady

Václav Valášek - člen dozorčí rady

### **Předmět podnikání:**

- provozování vodovodů a kanalizací, provozování čistírny odpadních vod
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- vodoinstalatérství, topenářství
- montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

### ***O společnosti:***

Společnost Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s.r.o byla založena Městem Dvůr Králové nad Labem na základě usnesení Zastupitelstva města dne 10.3.2011 a jediným společníkem je Město Dvůr Králové nad Labem. Na základě zmocnění ze smlouvy o provozování vodohospodářského majetku ze dne 27.06.2011 tato společnost je provozovatelem vodohospodářské infrastruktury ve Dvoře Králové nad Labem, a to fakticky od 9.11.2012 kdy tuto vodohospodářskou infrastrukturu převzala od předchozího provozovatele. Hlavní činností společnosti je správa a provoz vodovodu a kanalizací ve vlastnictví města a dodávání kvalitní pitné vody v regionu Dvora Králové nad Labem a okolí a současné odvádění odpadních vod,. K tomu patří odstraňování vzniklých havárií na vodohospodářské infrastruktuře, vyhledávání a opravy poruch a realizace investičních akcí v rámci naplňování plánu obnovy. Kromě tohoto základního poslání společnost nabízí celou řadu doprovodných služeb jako je zhotovení vodovodních a kanalizačních přípojek, vytyčení sítě, dovoz pitné vody, zemní a stavební práce, zajišťování monitoringu sítě apod. Od 1. 12. 2019 se společnost stala vlastníkem stávající čistírny odpadních vod a převzala také její provoz.

### **Prostorové zajištění činnosti společnosti**

Společnost Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem sídlí na adrese Denisovo nám. 766, Dvůr Králové nad Labem v objektech vlastníka infrastruktury, tj. Města D.K.n/L, kde je veškeré administrativní zázemí společnosti, dále sklad vodoinstalačního materiálu, konsignační sklady, sklad olejů, parkování stavební techniky a vozidel a deponie zásypových materiálů,- sypkých hmot.

MěVaK DKnL s. r. o. dále provozuje několik dalších objektů, které souvisí s funkčním zajištěním provozu vodohospodářské infrastruktury a některých liniových staveb viz níže uvedený seznam:

- objekt úpravny vody Hrubá Luka
- čistírna odpadních vod
- ČS HV-1
- ČS HV-2
- ČS HV-3
- ČS K-1
- ČS HVA-1
- PČS Verdek
- PČS Podháj
- VDJ Pod nádražím



- VDJ Verdek- Podháj
- TS Lipnice- Alešova ul.
- PČS – Lipnice /tlaková kanalizace/
- VDJ Zboží
- VDJ Žireč- Kuks
- ČS Žireč ves
- Prameniště Komárov /starý pramen/
- Prameniště Jánská studánka /Kocbeře/

## Technické údaje

### Výroba vody

MěVaK vyrábí a dodává pitnou vodu pro obyvatele Dvora Králové nad Labem a Žireč. Ze zdrojů podzemní vody ve správě MěVaK jsou dále zásobovány obce Kocbeře, Kuks a Stanovice, které si své vodovody spravují sami.

Pitná voda	
Počet úpraven vod	1 (136 l.s-1)
Počet vodovodních přípojek	Dvůr Králové n.L. 3 490 ks, Žireč 189 ks
Délka vodovodní sítě	93,530 km (DN 50 - 500 mm) ve Dvoře Králové nad Labem
	7,5 km (DN 50 - 150 mm) v Žirči

V roce 2021 byl předán do majetku Města a provozování MěVaK vodovod v Sylvárově (LT 80). Celkem se jednalo o 720,6 m nového vodovodu.

### Pitná voda

Pitná voda námi dodávaná do vodovodu splňuje hygienické normy - především vyhlášku č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu. Kvalitu pitné vody sledujeme v souladu s touto vyhláškou pravidelně každý měsíc, a to na mnoha místech pravidelnými i pohyblivými vzorky, které se následně zasílají do laboratoře.

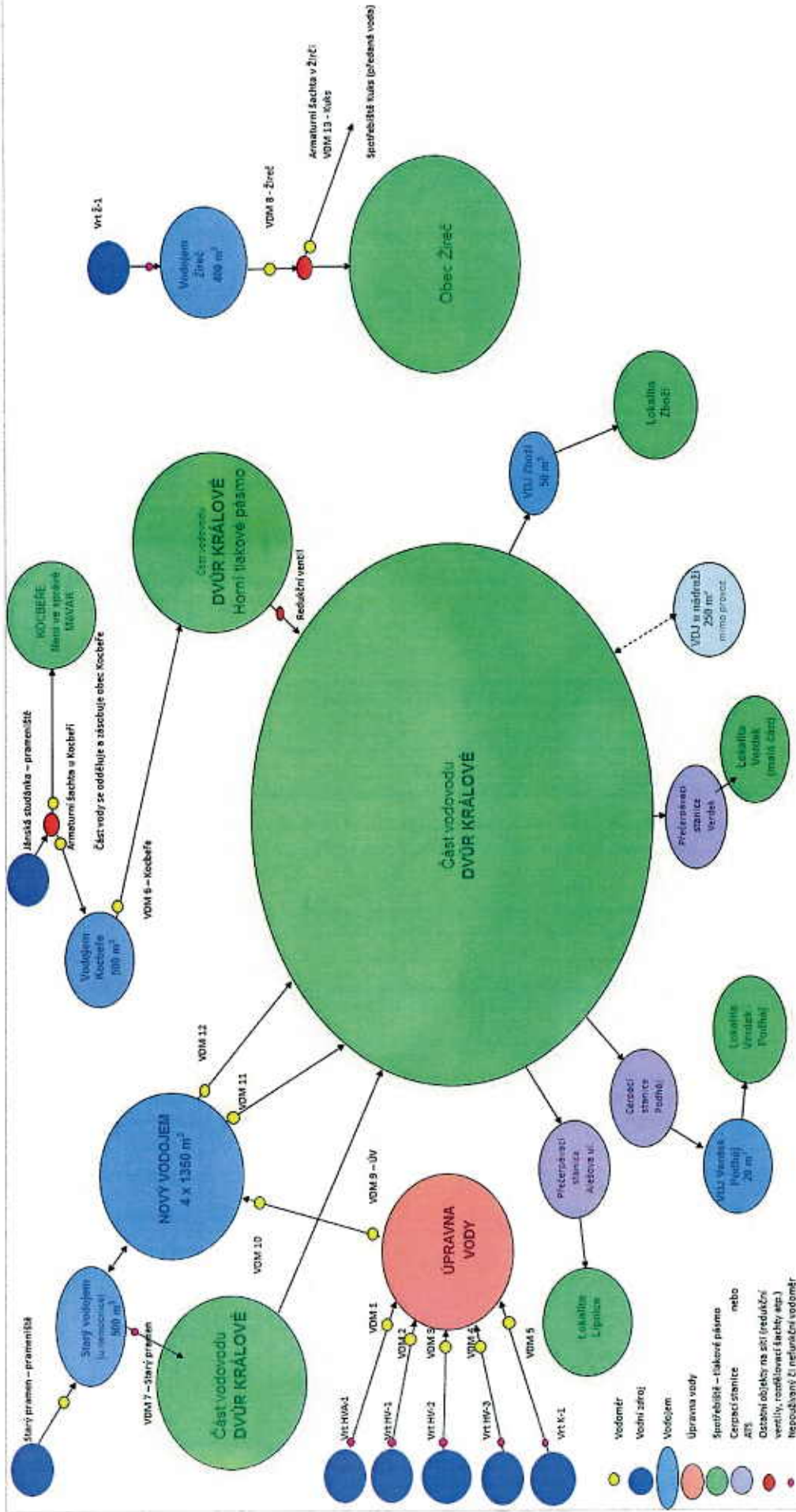
Ve Dvoře Králové je voda měkká, s tvrdostí 0,5 – 1,3 mmol/l. Tvrdost vody způsobuje obsah vápníku a hořčíku. Těchto minerálů má naše voda obecně málo. Pouze oblast zásobená vodou z Jánské studánky se pohybuje svou tvrdostí mezi vodou měkkou až středně tvrdou s tvrdostí 1 – 1,5 mmol/l. Vzhledem



k nízké tvrdosti vody nedosahuje v řadě případů koncentrace vápníku a hořčíku doporučenou hodnotu pro pitnou vodu a hodnoty tak nedosahují ani minimálních doporučených hodnot.

V roce 2021 bylo zrealizováno celkem 106 odběrů vzorků pitné vody a v žádném z odběrů nedošlo k překročení mikrobiologických ukazatelů (mezní hodnoty).

# Schéma spotřebiště

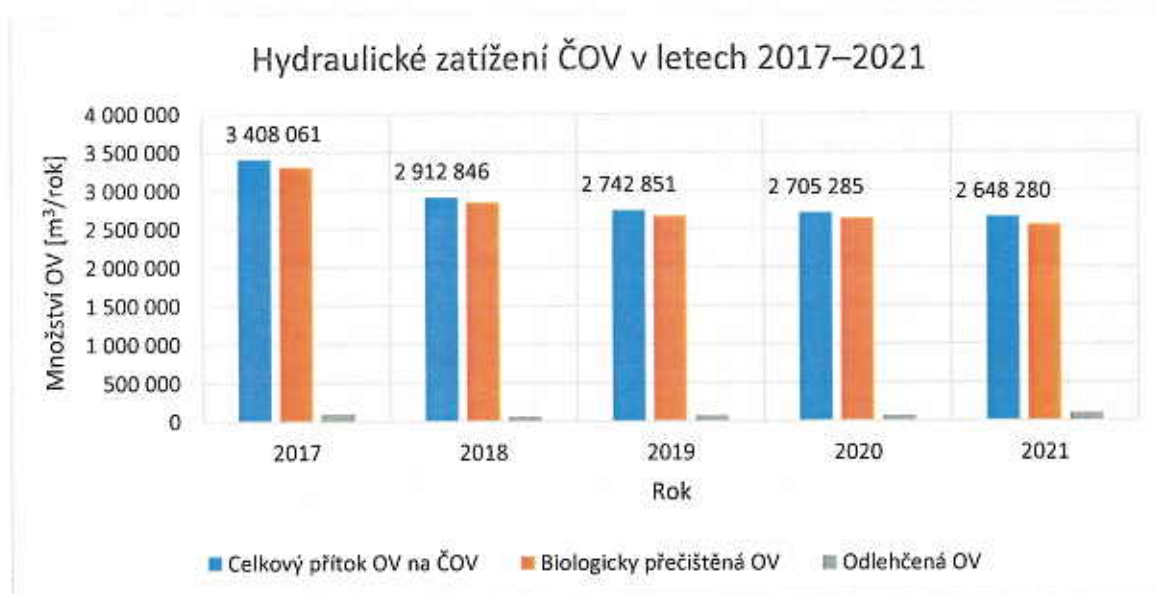


## Odvádění a čištění odpadních vod

Odpadní voda	
Délka kanalizační sítě (bez přípojek)	59,95 km (250 - 1600 mm)
Počet kanalizačních přípojek	2 734ks
Počet odlehčovacích komor na stokové síti	16

Prakticky veškeré odpadní vody, k jejichž vzniku dochází na území města Dvora Králové nad Labem, jsou prostřednictvím jednotné kanalizační sítě odváděny na místní čistírnu odpadních vod (dále jen „ČOV“) situované v jihovýchodní části města, v lokalitě Nový Svět. ČOV je počínaje datem 1.12.2019 vlastněna a zároveň provozována obchodní společností Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem, s.r.o.

V r. 2021 byla kanalizací na ČOV přivedena odpadní voda v celkovém množství 2 648 tis. m<sup>3</sup>. Z tohoto množství cca 96,4 % prošlo všemi stupni čištění (tzn. mechanickým předčištěním a biologickým čištěním), zbylých cca 3,6 % z celkového objemu odpadních vod přivedených na ČOV bylo podrobeno pouhému mechanickému předčištění s následným přímým odlehčením do recipientu, řeky Labe. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že hydraulické zatížení ČOV za období posledních tří let je téměř shodné, přičemž v horizontu posledních pěti let lze zaznamenat trend postupného poklesu celkového množství odpadních vod přiváděných na ČOV, což lze částečnou měrou přisuzovat postupným opravám havarijních úseků kanalizační sítě. Hydraulické zatížení ČOV v letech 2017–2021 je znázorněno v následujícím grafu č. 1.



**Graf č. 1 – Hydraulické zatížení ČOV v letech 2017–2021**

S využitím výsledků pravidelných laboratorních analýz vzorků odpadních vod odebíraných na přítoku do ČOV v letech 2017–2021 lze látkové zatížení ČOV u vybraných ukazatelů znečištění odpadních vod (BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>, NL, N<sub>Celk.</sub>, P<sub>Celk.</sub>) charakterizovat následujícím způsobem (viz tab. č. 1).

**Tabulka č. 1 – Látkové zatížení ČOV u vybraných ukazatelů znečištění v letech 2017–2021; BSK<sub>5</sub> – biochemická spotřeba kyslíku za 5 dnů, CHSK<sub>Cr</sub> – chemická spotřeba kyslíku dichromanovou metodou, NL – nerozpuštěné látky, N<sub>Celk.</sub> – celkový dusík, P<sub>Celk.</sub> – celkový fosfor**

Ukazatel	Měrná jednotka	2017	2018	2019	2020	2021
BSK <sub>5</sub>	t/rok	260,6	279,4	235,6	222,6	340,8
CHSK <sub>Cr</sub>	t/rok	1 445,1	1 216,8	1 208,1	1 184,2	1 298,3
NL	t/rok	788,7	650,5	485,0	544,0	781,4
N <sub>Celk.</sub>	t/rok	60,7	62,4	60,1	69,9	93,9
P <sub>Celk.</sub>	t/rok	6,7	7,6	7,1	9,2	13,2

V návaznosti na výše uvedené je možné učinit závěr, že v porovnání s předešlými lety bylo na ČOV přivedeno více znečištění. Nárůst látkového zatížení ČOV v r. 2021, a to zejména u ukazatelů N<sub>Celk.</sub> a P<sub>Celk.</sub>, lze vysvětlit provozem zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů (viz níže), kdy majoritní část přijímaných odpadů představovaly čistírenské kaly z menších ČOV v okolí. Látkové zatížení ČOV v ukazateli BSK<sub>5</sub> pro r. 2021 reprezentuje 15 562 EO<sub>60</sub>.

Za účelem kontroly jakosti vypouštěných odpadních vod bylo během r. 2021 prostřednictvím oprávněné laboratoře odebráno celkem 29 vzorků. U žádného z odebraných vzorků nebyly překročeny



limitní hodnoty koncentrací vybraných ukazatelů znečištění odpadních vod stanovené vodoprávním úřadem v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Vzhledem k jakosti vypouštěných odpadních vod se na provozovatele ČOV v r. 2021 (obdobně platí pro předchozí roky) nevztahovala povinnost plateb poplatků za vypouštění znečištění nad rámec legislativou stanovených koncentračních a hmotnostních limitů pro zpoplatnění. V následující **tab. č. 2** jsou uvedeny hmotnostní toky emisí vybraných znečišťujících látek, popř. skupiny znečišťujících látek (BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>, NL, N<sub>Celk.</sub> a P<sub>Celk.</sub>) uvolňovaných provozem ČOV do řeky Labe a odpovídající účinnosti odstraňování těchto polutantů v letech 2017–2021.

**Tabulka 2 – Emise vybraných znečišťujících látek uvolňované provozem ČOV do řeky Labe a účinnosti odstraňování těchto látek v letech 2017–2021**

Ukazatel	2017		2018		2019		2020		2021	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
BSK <sub>5</sub>	11,0	95,8	7,9	97,2	6,2	97,4	7,2	96,7	7,0	97,9
CHSK <sub>Cr</sub>	62,5	95,7	51,7	95,8	41,2	96,6	39,2	96,7	34,7	97,3
NL	9,3	98,8	10,8	98,3	10,7	97,8	7,8	98,6	6,9	99,1
N <sub>Celk.</sub>	44,1	27,3	41,2	34,1	38,0	36,7	37,2	46,8	36,8	60,8
P <sub>Celk.</sub>	4,8	28,4	4,2	45,3	4,1	42,8	4,3	52,8	4,5	65,9

Z výše uvedeného je patrná vysoká procentuální účinnost ČOV pro eliminaci znečištění v parametrech BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub> a NL, která dosahuje hodnot 95 % a více. Látkové zatížení recipientu v ukazateli BSK<sub>5</sub> pro r. 2021 reprezentuje 320 EO<sub>60</sub>. V případě odbourávání sloučenin dusíku a fosforu dosahuje ČOV dlouhodobě nízkých účinností, což je primárně způsobeno nevyhovujícím uspořádáním aktivačních linek, resp. absencí denitrifikační zóny a technologie pro účinné srážení sloučenin fosforu. Intenzifikace biologického stupně čištění, která by dle předpokladů provozovatele měla zajistit účinné odbourávání sloučenin dusíku a fosforu v souladu s platnými i plánovanými legislativními předpisy v oblasti čištění odpadních vod, je jedním z hlavních cílů v současné době intenzivně řešeného projektu „Modernizace ČOV Dvůr Králové nad Labem – I. Etapa“ (viz níže).

Jak již bylo v předchozím textu stručně naznačeno, r. 2021 se nesl zejména v duchu projekční přípravy k projektu I. etapy modernizace ČOV, jehož předmětem jsou objekty vstupní čerpací stanice, hrubého mechanického předčištění a biologického čištění vč. dosazovacích nádrží. Předpokládáme, že po dokončení stavby bude ČOV schopna výkonově plnit koncentrační limity uvedené v příloze č. 7

k nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Dle schváleného harmonogramu prací provozovatel chystá zahájení stavby v březnu r. 2022 s předpokládaným termínem dokončení stavby v listopadu r. 2023.

Z významných investic realizovaných v r. 2021 je možné zmínit instalaci technologie pro příjem vybraných druhů biologicky rozložitelných odpadů. Technologie nám umožňuje přijímat vybrané druhy bioodpadů s hmotnostním podílem sušiny nerozpuštěných látek až 10 hm. %. Od této investice si z důvodu posílení tvorby bioplynu vlivem zpracování vybraných druhů bioodpadů ve vyhnívací nádrži slibujeme částečný pokles provozních nákladů na odběr externí tepelné energie jako posilovacího zdroje pro ohřev vyhnívací nádrže a provozních objektů ČOV, a to zejména v zimních měsících. Výše zmíněná technologie je uvedena na **obr. č. 1**.



**Obr. č. 1 – Technologie pro příjem vybraných druhů biologicky rozložitelných odpadů**

Z důvodu dlouholetého nepřerušovaného provozu, značné korozi a s tím souvisejícími četnými úniky bioplynu do ovzduší byla dále v r. 2021 provedena rekonstrukce plynojemu. Rekonstrukce plynojemu byla založena na přestavbě z mokrého uspořádání s ocelovým plovoucím zvonem na suché uspořádání s kulovým dvoumembránovým plynojmem. Rekonstruovaný plynojem je uveden na **obr. č. 2**.





***Obr. č. 2 – Rekonstruovaný plynojem***

Další investice menšího rozsahu realizované provozovatelem během r. 2021 byly zaměřeny zejména na monitoring energeticky mimořádně náročného provozního souboru kalového a plynového hospodářství ČOV. V rámci těchto investic byl pořízen např. ultrazvukový snímač pro měření celkového množství bioplynu vyprodukovaného vyhřívací nádrží a pro stanovení účinnosti stávajících kotlů zařízení pro měření celkového množství tepla vyprodukovaného kotelnou. Data získaná z těchto zařízení budou využita v rámci projekční přípravy k projektu „Modernizace ČOV Dvůr Králové nad Labem – II. Etapa“ a dále nám umožní posoudit vhodnost jednotlivých zvažovaných investic pro nadcházející roky.

## Přehled odběru a fakturace vody pitné a odpadní

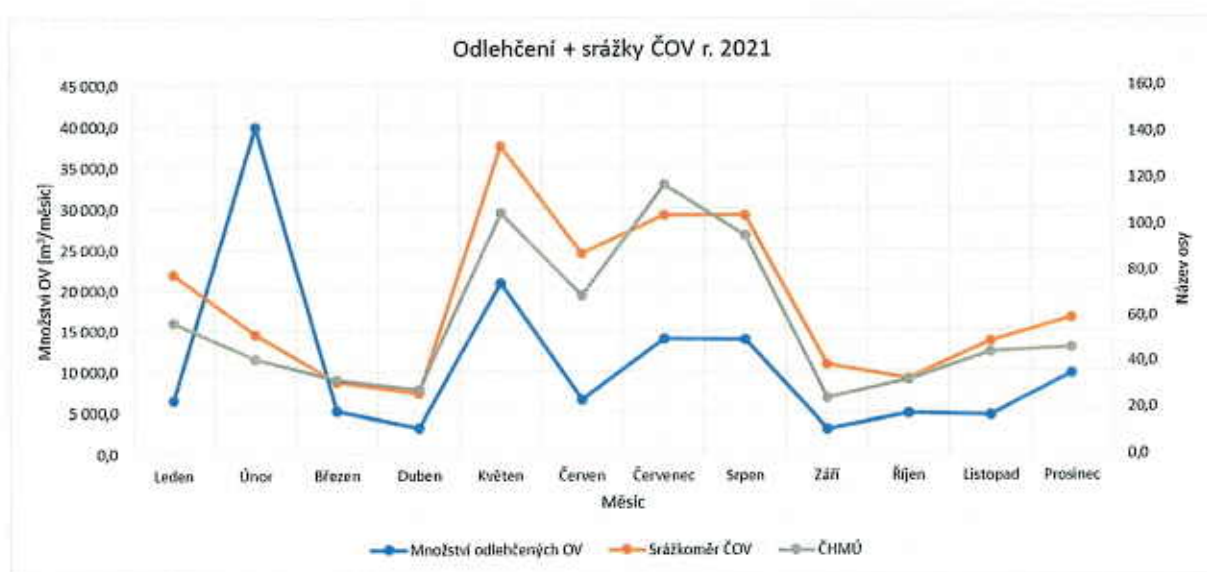
	rok	2017	2018	2019	2020	2021
Čerpání vody	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	1 373 422	1 400 069	1 412 680	1 574 225	1 360 904
Voda fakturovaná	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	616 607	645 988	703 329	704 384	622 513
Voda nefakturovaná	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	733 765	731 762	687 935	769 841	638 391
Procento vody nefakturované:	%	54,3%	53,1%	49,4%	48,9%	46,9%
Voda odpadní fakturovaná	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	828 662	832 746	864 444	895 699	789 359
Odpadní voda předaná k čištění ČOV	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	3 408 061	2 912 846	2 742 851	2 709 731	2 648 044
Podíl balastních vod (včetně srážkových z nezpoplatněných ploch)	%	75,7%	71,4%	68,5%	66,9%	70,1%

V roce 2021 se významně snížilo množství čerpání surové vody z podzemních zdrojů a to o více jak 200 000 m<sup>3</sup> a stejně tak se snížilo množství fakturované pitné vody koncovým spotřebitelům o více než 80 000 m<sup>3</sup> oproti roku 2020. Důvodem tohoto trendu byl jednak faktor neustálého monitoringu vodovodní sítě a odhalování skrytých poruch a jejich opravování na jedné straně a na straně druhé chování spotřebitelů, které vedlo ke snížení jejich spotřeby vody a to zejména v důsledku koronavirové situace v prvním pololetí roku 2020 spojené s omezením provozu firem, škol a institucí, v důsledku menšího počtu letních dní a trendu využívání dešťové vody a celkového šetření s vodou. Současně došlo ke snížení poměru (procento) vody nefakturované na celkovém množství vody vyrobené a stále držíme klesající trend pod hranicí 50%. Na stále velký poměr nefakturované vody má vliv stáří a kvalita vodovodů a kanalizací v naší správě. Oproti celostátnímu průměru jsme ve Dvoře Králové stále výrazně nad tímto průměrem. Bohužel bez opravy resp. obnovy problematických úseků není možné výrazněji snížit množství vody nefakturované. Stále provozujeme vodovodní řády /Žireč/, kde se i přes ne příliš velké stáří jedná o velice poruchové řády s velkým množstvím poruch. Bez důsledného naplňování plánu obnovy ze strany vlastníka není možné snižovat ztráty vody.

Množství odpadních vod předaných k čištění na ČOV nadále klesalo oproti předcházejícím rokům i když jen méně než byl pokles fakturované vody odpadní. Jedním z důvodů většího tempa poklesu fakturované vody odpadní je vedle nižší spotřeby vody je i chování firemních zákazníků, kteří mají zpoplatněné odvádění dešťových vod a díky rostoucí ceně stočného dochází k odvádění srážkových vod mimo kanalizaci a pak hlavně nadměrný výskyt srážek v naší lokalitě v porovnání s předchozím obdobím, kdy z tabulky níže je patrné, že v měsících květen, červen a srpen jsme v úhrnu srážek

překročili srážkový průměr ČHMÚ a v měsíci únoru jsme měli enormní nátok v důsledku tajícího sněhu. Vzhledem ke skutečnosti, že provozujeme jednotnou kanalizaci, není možné přesně stanovit podíl balastních vod v kanalizační síti.

I nadále se snažíme snižovat nátoky dešťových a balastních vod do jednotné kanalizace. Na obojí má velký vliv stav kanalizace, která je bohužel ve stejně špatném stavu jakovo vodovod. I v loňském roce stejně jako v minulých letech došlo k instalaci těsnících rukávců v kanalizační síti ve vytipovaných lokalitách dle finančních možností jejich vlastníka a neméně důležitým faktem je koncepčně plánovat případné odvodnění nových i rekonstruovaných komunikací vlastními dešťovými kanalizacemi mimo jednotnou kanalizaci zakončenou ČOV.





## Stroje a technické vybavení

### Zemní stroje a nákladní automobily:

- Zemní stroj KRAMMER /kolový nakladač+ boční výložník/
- Zemní stroj Caterpillar 304E2
- Zemní stroj Caterpillar 427F2
- Zemní stroj – nakladač Kramer 5055
- Nákladní automobil 5t MAN- nosič kontejnerů a cisterny
- Nákladní automobil MAN TGS
- Nákladní automobil MAN Fornal
- Přívěs TS
- Rypadlo – nakladač JCB
- 3ks kontejnerů 5t.
- Cisterna kontejnerová 2,5m<sup>3</sup>
- Rypadlo CAT M318F
- Cisterna na pitnou vodu 2,5m<sup>3</sup>





### **Osobní automobily:**

- Osobní automobil Citroen Jumpy
- Dodávkový automobil FIAT DOBLO
- Automobil Citroen Berlingo XTR 1,6
- Automobil Citroen Jumpy Furgon
- Automobil Citroen Jumper Kombi
- Osobní automobil Škoda Rapid
- Automobil Dacia Duster
- Automobil Mitsubishi

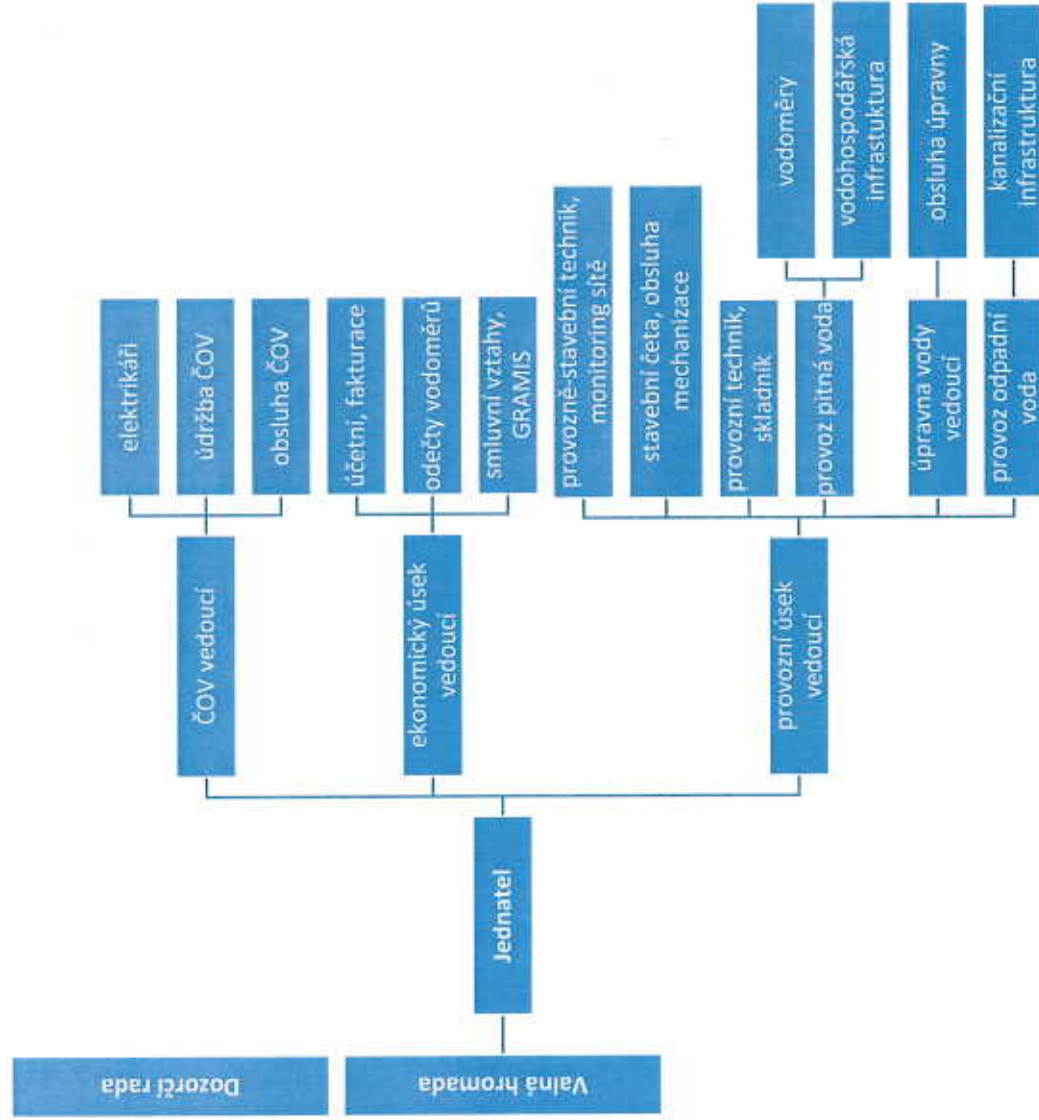
### **Ostatní technické vybavení:**

- vibrační deska WEBER 650kg
- vibrační pěch
- vibrační deska WEBER 650kg
- řezač spár Husqvarna
- svářečka Polycode vč. příslušenství
- zařízení k vyhledávání poruch
- zařízení Vivax vLoc – vyhledávání sítí
- vysílač PAM W-2 set
- rozbrušovačka Tecam
- hydr. agregát Prodia
- hlavice k VDM na dálkové odečty
- chlorovací zařízení
- řezač spár Husqvarna FS400LV
- vysokozdvíhový vozík
- stavební pažení
- oceloplechový kontejner
- vibrační deska obousměrná
- travní traktor ESTATE
- elektrocentrála Honda
- drobné nářadí a čerpací technika /čerpadla, agregáty, brusky, vrtačky, kladiva a další elektro nářadí/

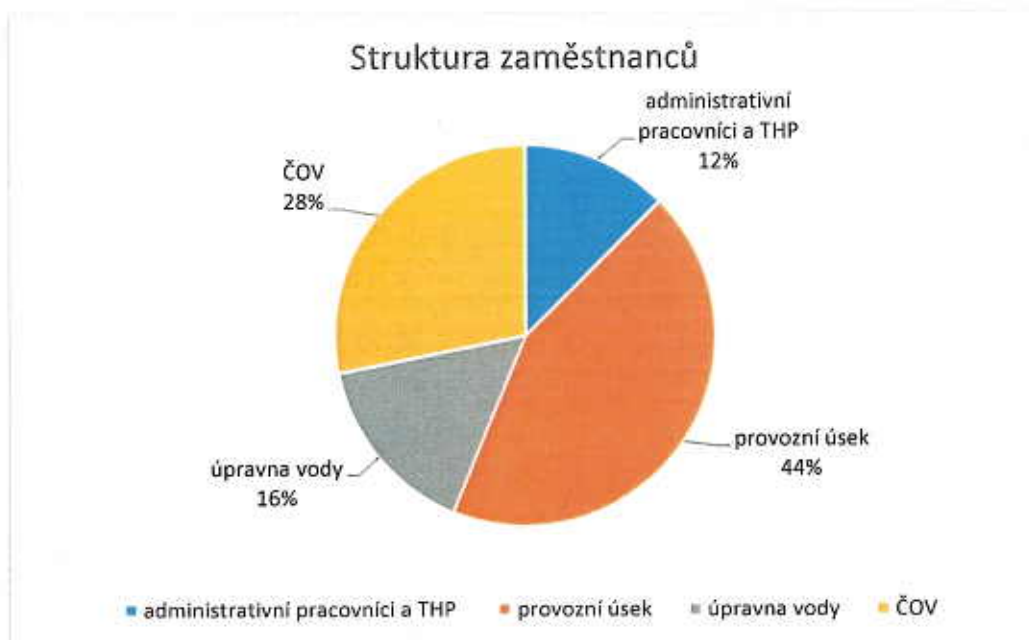




## Přehled pracovníků - organizační schéma



## Struktura zaměstnanců



název	počet
administrativní pracovníci a THP	4
provozní úsek	14
úpravna vody	5
ČOV	9
celkem	32

## Zakázky realizované MěVaK s.r.o. Dvůr Králové nad Labem 2021

V průběhu roku 2021 bylo z naší strany zrealizováno stavebních zakázek v rozsahu cca Kč 23 mil. Kč.

Mezi ty nejvýznamnější patřila:

- ✓ obnova vodovodu a kanalizace v ulici Zborovská
- ✓ vodovod v ulici K. Světlé
- ✓ kanalizace v ulici Pod Slévárnou
- ✓ vodovod v ulici Vančurova – 1. etapa.





**Opravené poruchy na vodovodních řadech Dvora Králové a přilehlých  
správních obcí v roce 2021**

datum:	místo:
01.01.2022	Žireč
04.01.2021	Zboží
09.01.2021	Vorlešská
18.01.2021	Krkonošská
19.01.2021	Poděbradova
19.01.2021	Nový Vorlech
20.01.2021	Nedbalova
21.01.2021	Sylvárovská
22.01.2021	HVA1-nautila
01.02.2021	vodovodu Sylvárovská
02.02.2021	Rokycanova
03.02.2021	Nedbalova
11.02.2021	Zboží
12.02.2021	Lužanky
12.02.2021	El. Krásnohorské
14.02.2021	Na výsluní
17.02.2021	Roháčova
17.02.2021	Táboritská
02.03.2021	Sladkovského
02.03.2021	Legionářská
03.03.2021	Klicperova
04.03.2021	Na Příčce
05.03.2021	Nábřeží Beneše
08.03.2021	Žireč
08.03.2021	Žireč Městys
09.03.2021	Erbenova
15.03.2021	Fugnerova
17.03.2021	Nerudova
20.03.2021	Štítného
23.03.2021	Vojanova
31.03.2021	Na Výsluní
01.04.2021	Zboží

datum:	místo:
07.04.2021	Poděbradova
19.04.2021	Zboží
26.04.2021	Zboží
17.05.2021	Sadová
04.06.2021	Zboží
05.06.2021	Zboží
09.06.2021	Žireč
09.06.2021	Žireč
11.06.2021	Erbenova
14.06.2021	Náměstí Republiky
16.06.2021	Fugnerova
22.06.2021	R.A.Dvorského
30.06.2021	Pod ZOO
07.07.2021	Fugnerova
14.07.2021	Zboží
15.07.2021	Podháj
28.07.2021	Spoj. Narodů
30.07.2021	Ke Skále
30.07.2021	Vančurova
06.08.2021	Žireč
15.08.2021	Zboží
20.08.2021	Žireč
23.08.2021	Žireč
31.08.2021	Žireč
02.09.2021	Žireč
13.09.2021	Vorlešská
14.09.2021	Bílinova
14.09.2021	Vančurova
14.09.2021	Zboží
21.09.2021	Na Struze
21.09.2021	Žireč
21.09.2021	Žireč

	místo:
23.09.2021	Dr. Kramáře
30.09.2021	Na Výsluní
01.10.2021	Zboží
03.10.2021	DN500 výtlak
04.10.2021	Žireč
06.10.2021	Fugnerova
08.10.2021	Žireč
13.10.2021	Fugnerova
14.10.2021	Dukelská
30.10.2021	Raisova
06.11.2021	Zboží
12.11.2021	Žireč
24.11.2021	Verdek
25.11.2021	Žireč
10.12.2021	Dvořákova
13.12.2021	Žireč
15.12.2021	Hradecká
31.12.2021	Roháčova





Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002  
Sb. ve znění pozdějších předpisů

## ROZVAHA (BALANCE)

**31.12.2021**

(v celých tisících Kč)

IČ

**28 81 83 34**

Obchodní firma nebo jiný  
název účetní jednotky  
**Městské vodovody  
a kanalizace Dvůr  
Králové nad**  
Sídlo, bydliště nebo  
místo podnikání účetní  
jednotky  
náměstí Denisovo 76  
Dvůr Králové nad La

označ a	AKTIVA b	řád c	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	<b>AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 37 + 78)</b>	<b>001</b>	<b>197 500</b>	<b>-41 236</b>	<b>156 264</b>	<b>160 234</b>
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	<b>Stálá aktiva (ř. 04 + 14 + 27)</b>	<b>003</b>	<b>141 708</b>	<b>-41 220</b>	<b>100 488</b>	<b>115 063</b>
B. I.	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 + 06 + 09 až 11)</b>	<b>004</b>	<b>148</b>	<b>-148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
B. I. 1	Nehmotné výsledky vývoje	005	0	0	0	0
2	Ocenitelná práva (ř. 07 + 08)	006	148	-148	0	0
2.1	Software	007	148	-148	0	0
2.2	Ostatní ocenitelná práva	008	0	0	0	0
3	Goodwill	009	0	0	0	0
4	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	0
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 12 + 13)	011	0	0	0	0
5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	0
5.2	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	0	0	0	0
B. II.	<b>Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 15 + 18 až 20 + 24)</b>	<b>014</b>	<b>141 560</b>	<b>-41 072</b>	<b>100 488</b>	<b>115 063</b>
B. II. 1	Pozemky a stavby (ř. 16 + 17)	015	66 271	-6 925	59 346	61 608
1.1	Pozemky	016	1	0	1	1
1.2	Stavby	017	66 270	-6 925	59 345	61 607
2	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	74 971	-34 146	40 824	53 137
3	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019	0	0	0	0
4	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř. 21 + 22 + 23)	020	0	0	0	0
4.1	Pěstitelské celky trvalých porostů	021	0	0	0	0
4.2	Dospělá zvířata a jejich skupiny	022	0	0	0	0
4.3	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	0	0	0	0
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (ř. 25 + 26)	024	318	0	318	318
5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	0	0	0	0
5.2	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	318	0	318	318
B. III.	<b>Dlouhodobý finanční majetek (ř. 28 až 34)</b>	<b>027</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
B. III. 1	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	028	0	0	0	0
2	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba	029	0	0	0	0
3	Podíly - podstatný vliv	030	0	0	0	0
4	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv	031	0	0	0	0
5	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	032	0	0	0	0
6	Zápůjčky a úvěry - ostatní	033	0	0	0	0
7	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (ř. 35 + 36)	034	0	0	0	0
7.1	Jiný dlouhodobý finanční majetek	035	0	0	0	0
7.2	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	036	0	0	0	0
C.	<b>Oběžná aktiva (ř. 38 + 46 + 72 + 75)</b>	<b>037</b>	<b>55 652</b>	<b>-16</b>	<b>55 636</b>	<b>44 978</b>
C. I.	<b>Zásoby (ř. 39 + 40 + 41 + 44 + 45)</b>	<b>038</b>	<b>2 691</b>	<b>0</b>	<b>2 691</b>	<b>2 995</b>
C. I. 1	Materiál	039	2 691	0	2 691	2 995
2	Nedokončená výroba a polotovary	040	0	0	0	0
3.1	Výrobky a zboží (ř. 42 + 43)	041	0	0	0	0
3.2	Výrobky	042	0	0	0	0
3.2	Zboží	043	0	0	0	0
4	Meďa a ostatní zvířata a jejich skupiny	044	0	0	0	0
5	Poskytnuté zálohy na zásoby	045	0	0	0	0





II.	<b>Pohledávky (ř. 47 + 57 + 68)</b>	046	22 062	-16	22 046	23 195
II. 1	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 až 52)	047	691	0	691	21
1.1	Pohledávky z obchodních vztahů	048	0	0	0	0
1.2	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	049	0	0	0	0
1.3	Pohledávky - podstatný vliv	050	0	0	0	0
1.4	Odložená daňová pohledávka	051	671	0	671	0
1.5	Pohledávky - ostatní (ř. 53 až 56)	052	20	0	20	21
1.5.1	Pohledávky za společníky	053	0	0	0	0
1.5.2	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054	0	0	0	0
1.5.3	Dohadné účty aktivní	055	0	0	0	0
1.5.4	Jiné pohledávky	056	20	0	20	21
C. II. 2	<b>Krátkodobé pohledávky (ř. 58 až 61)</b>	057	21 371	-16	21 355	23 174
2.1	Pohledávky z obchodních vztahů	058	9 467	-16	9 451	8 885
2.2	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059	0	0	0	0
2.3	Pohledávky - podstatný vliv	060	0	0	0	0
2.4	Pohledávky - ostatní (ř. 62 až 67)	061	11 904	0	11 904	14 289
2.4.1	Pohledávky za společníky	062	0	0	0	0
2.4.2	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	063	0	0	0	0
2.4.3	Stát - daňové pohledávky	064	0	0	0	0
2.4.4	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	2 135	0	2 135	2 200
2.4.5	Dohadné účty aktivní	066	9 769	0	9 769	12 089
2.4.6	Jiné pohledávky	067	0	0	0	0
C. II. 3	<b>Časové rozlišení aktiv (ř. 69 až 71)</b>	068	0	0	0	0
3.1	Náklady příštích období	069	0	0	0	0
3.2	Komplexní náklady příštích období	070	0	0	0	0
3.3	Příjmy příštích období	071	0	0	0	0
C. III.	<b>Krátkodobý finanční majetek (ř. 73 +74)</b>	072	0	0	0	0
C. III. 1	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	073	0	0	0	0
2	Ostatní krátkodobý finanční majetek	074	0	0	0	0
C. IV.	<b>Peněžní prostředky (ř. 76 +77)</b>	075	30 899	0	30 899	18 788
C. IV. 1	Peněžní prostředky v pokladně	076	150	0	150	73
2	Peněžní prostředky na účtech	077	30 749	0	30 749	18 715
D.	<b>Časové rozlišení aktiv (ř. 79 až 81)</b>	078	140	0	140	194
D. 1	Náklady příštích období	079	39	0	39	194
2	Komplexní náklady příštích období	080	0	0	0	0
3	Příjmy příštích období	081	102	0	102	0



označ a	PASIVA b	řád c	Běžné účetní období 5	Minulé účetní období 6
	<b>PASIVA CELKEM (ř. 83 + 104 + 147)</b>	082	<b>156 264</b>	<b>160 234</b>
A.	<b>Vlastní kapitál (ř. 84 + 88 + 96 + 99 + 102 - 103)</b>	083	<b>46 201</b>	<b>46 251</b>
A. I.	<b>Základní kapitál (ř. 85 až 87)</b>	084	<b>20 200</b>	<b>20 200</b>
1	Základní kapitál	085	20 200	20 200
2	Vlastní podíly (-)	086	0	0
3	Změny základního kapitálu	087	0	0
A. II.	<b>Ážio a kapitálové fondy (ř. 89 + 90)</b>	088	<b>9</b>	<b>9</b>
A. II. 1	Ážio	089	0	0
2	Kapitálové fondy (ř. 91 až 95)	090	9	9
2.1	Ostatní kapitálové fondy	091	9	9
2.2	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	092	0	0
2.3	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	093	0	0
2.4	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)	094	0	0
2.5	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	095	0	0
A. III.	<b>Fondy ze zisku (ř. 97 + 98)</b>	096	<b>10 835</b>	<b>9 647</b>
A. III. 1	Ostatní rezervní fondy	097	185	185
2	Statutární a ostatní fondy	098	10 650	9 462
A. IV.	<b>Výsledek hospodářství minulých let (+/-) (ř. 100 + 101)</b>	099	<b>14 608</b>	<b>14 971</b>
A. IV. 1	Nerozdělený zisk minulých let nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	100	14 971	14 971
2	Jiný výsledek hospodářství minulých let (+/-)	101	-363	0
A. V.	<b>Výsledek hospodářství běžného účetního období (+/-) /ř.01 - (+ 84 + 88 + 96 + 99 - 103 + 104 + 144)/</b>	102	<b>548</b>	<b>1 424</b>
A. VI.	<b>Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)</b>	103	0	0
B. + C.	<b>Cizí zdroje (ř. 105 + 110)</b>	104	<b>109 317</b>	<b>113 979</b>
B.	<b>Rezervy (ř. 106 až 109)</b>	105	<b>0</b>	<b>0</b>
B. 1	Rezerva na důchody a podobné závazky	106	0	0
2	Rezerva na daň z příjmů	107	0	0
3	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	108	0	0
4	Ostatní rezervy	109	0	0
C.	<b>Závazky (ř. 111 + 126 + 144)</b>	110	<b>109 317</b>	<b>113 979</b>
C. I.	<b>Dlouhodobé závazky (ř. 112 + 115 až 122)</b>	111	<b>95 002</b>	<b>102 056</b>
C. I. 1	<b>Vydané dluhopisy (ř. 113 + 114)</b>	112	<b>0</b>	<b>0</b>
1.1	Vyměnitelné dluhopisy	113	0	0
1.2	Ostatní dluhopisy	114	0	0
2	Závazky k úvěrovým institucím	115	91 988	98 644
3	Dlouhodobé přijaté zálohy	116	0	0
4	Závazky z obchodních vztahů	117	0	0
5	Dlouhodobé směnky k úhradě	118	0	0
6	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	119	0	0
7	Závazky - podstatný vliv	120	0	0
8	Odložený daňový závazek	121	0	0
9	Závazky - ostatní (ř. 123 až 125)	122	3 015	3 412
9.1	Závazky ke společníkům	123	0	0
9.2	Dohadné účty pasivní	124	3 015	3 412
9.3	Jiné závazky	125	0	0
C. II.	<b>Krátkodobé závazky (ř. 127 + 130 až 136)</b>	126	<b>14 314</b>	<b>11 923</b>
C. II. 1	<b>Vydané dluhopisy (ř. 128 + 129)</b>	127	<b>0</b>	<b>0</b>
1.1	Vyměnitelné dluhopisy	128	0	0
1.2	Ostatní dluhopisy	129	0	0
2	Závazky k úvěrovým institucím	130	0	0
3	Krátkodobé přijaté zálohy	131	7 135	6 827
4	Závazky z obchodních vztahů	132	4 838	2 438
5	Krátkodobé směnky k úhradě	133	0	0
6	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	134	0	0



7	Závazky - podstatný vliv	135	0	0
8	Závazky - ostatní (ř. 137 až 143)	136	2 341	2 658
8.1	Závazky ke společníkům	137	0	0
8.2	Krátkodobé finanční výpomoci	138	0	0
8.3	Závazky k zaměstnancům	139	995	912
8.4	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	489	521
8.5	Stát - daňové závazky a dotace	141	857	1 220
8.6	Dohadné účty pasivní	142	0	0
8.7	Jiné závazky	143	1	5
C. III.	Časové rozlišení pasiv (ř. 145 + 146)	144	0	0
C. III. 1	Výdaje příštích období	145	0	0
2	Výnosy příštích období	146	0	0
D.	Časové rozlišení pasiv (ř. 148 + 149)	147	747	4
D. 1	Výdaje příštích období	148	747	4
2	Výnosy příštích období	149	0	0

Podpisový záznam:

Sestaveno dne:

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:



Zpracováno v souladu s vyhláškou č.  
500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

ke dni 31.12.2021

(v celých tisících Kč)

DRUHOVÉ ČLENĚNÍ

IČ

28 81 83 34

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

**Městské vodovody a  
kanalizace Dvůr Králové nad  
Labem s. r. o.**

Sídlo, bydliště nebo místo podnikání  
účetní jednotky

náměstí Denisovo 766

Dvůr Králové nad Labem

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	<b>Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb</b>	01	84 242	85 430
II.	<b>Tržby za prodej zboží</b>	02	478	222
A.	<b>Výkonová spotřeba (ř. 04 + 05 + 06)</b>	03	42 332	40 587
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	369	149
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	14 482	16 785
3.	Služby	06	27 481	23 653
B.	<b>Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)</b>	07	0	0
C.	<b>Aktivace (-)</b>	08	0	0
D.	<b>Osobní náklady (ř. 10 + 11)</b>	09	19 588	19 355
1.	Mzdové náklady	10	14 277	14 736
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř. 12 + 13)	11	5 311	4 619
2. 1	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	4 601	3 998
2. 2	Ostatní náklady	13	710	621
E.	<b>Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř. 15 + 18 + 19)</b>	14	16 674	16 708
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř. 16 + 17)	15	16 677	16 703
1. 1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	16 677	16 703
1. 2	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	17	0	0
2.	Úpravy hodnot zásob	18	0	0
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	-3	5
III.	<b>Ostatní provozní výnosy (ř. 21 + 22 + 23)</b>	20	130	25
III. 1	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	0	0
2	Tržby z prodaného materiálu	22	7	13
3	Jiné provozní výnosy	23	123	13
F.	<b>Ostatní provozní náklady (ř. 25 až 29)</b>	24	3 724	4 171
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	0	0
2.	Prodaný materiál	26	2	8
3.	Daně a poplatky	27	3 124	3 561
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	0	0
5.	Jiné provozní náklady	29	598	602
*	<b>Provozní výsledek hospodaření (+/-)</b> (ř. 01 + 02 - 03 - 07 - 08 - 09 - 14 + 20 - 24)	30	2 532	4 857
	<b>Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly (ř. 32 + 33)</b>	31	0	0
1	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	32	0	0
2	Výnosy z podílů	33	0	0







G.	<del>Náklady vynaložené na prodané podíly</del>	34	0	0
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku (ř. 36 + 37)	35	0	0
V. 1	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba	36	0	0
2	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	37	0	0
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	38	0	0
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (ř. 40 + 41)	39	3	2
VI. 1	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
2	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	3	2
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	42	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady (ř. 44 + 45)	43	1 946	2 075
1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	44	0	0
2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	1 946	2 075
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	5	21
K.	Ostatní finanční náklady	47	43	60
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-) (ř. 31 - 34 + 35 - 38 + 39 - 42 - 43 + 46 - 47)	48	-1 981	-2 112
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48)	49	551	2 744
L.	Daň z příjmů (ř. 51 + 52)	50	2	1 320
1.	Daň z příjmů splatná	51	1 036	1 320
2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	-1 033	0
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř. 49 - 50)	53	548	1 424
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53 - 54)	55	548	1 424
*	Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII	56	84 858	85 701

Podpisový záznam:

Sestaveno dne:

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:



# Příloha účetní závěrky k 31.12.2021

## Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s. r. o.

---

### Obsah

Obsah.....	1
Obecné údaje .....	2
Valná hromada .....	2
Dozorčí rada.....	2
Dceřiné firmy .....	2
Základní východiska pro vypracování účetní závěrky.....	2
Obecné účetní metody, účetní zásady a jejich změny a odchylky .....	3
Dlouhodobý hmotný majetek .....	3
Odpisy.....	3
Přehled o pohybu dlouhodobého majetku v tis. Kč .....	4
Peněžní prostředky.....	5
Zásoby.....	5
Pohledávky .....	5
Dohadné účty aktivní.....	6
Časové rozlišení aktiv .....	6
Vlastní kapitál .....	6
Sociální fond .....	7
Investiční fond .....	7
Cizí zdroje .....	7
Závazky .....	7
Dlouhodobé úvěry.....	7
Časové rozlišení pasiv .....	8
Dohadné účty pasivní .....	8
Použití odhadů.....	8
Účtování výnosů a nákladů.....	8
Výnosy .....	8
Osobní náklady .....	8
Významné položky z výkazu zisku a ztráty .....	9
Daň z příjmů .....	9
Významné události, které nastaly po rozvahovém dni .....	10
Rozdělení zisku .....	10

## **Obecné údaje**

**Společnost:** Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s.r.o.

**IČO:** 288 18 334

**Sídlo:** nám. Denisovo 766, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

**právní forma:** společnost s ručením omezeným

**předmět podnikání:** provozování vodovodů a kanalizací

**zápis v obchodním rejstříku:** C 29213 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

**rozhavový den:** 31.12.2021

**den sestavení účetní závěrky:** 22.02.2022

**datum vzniku účetní jednotky:** 19.5.2011

osoby, podléjící se 20 a více % na zákl. kapitálu firmy : Město Dvůr Králové nad Labem, nám. T.G.Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem

změny v obchodním rejstříku během v roce 2021: nebyly

### **Jména a příjmení členů statutárních a dozorčích orgánů:**

Ing. Petr Mrázek – jednatel

### ***Valná hromada***

funkci valné hromady vykonává rada města Dvůr Králové nad Labem

Ing. Jan Jarolím

Mgr. Alexandra Jiříčková

Ing. Jan Helbich

Ing. arch. Ota Černý

Luděk Krýza

Mgr. Dušan Kubica

Ing. Vítězslav Šturma, DiS.

### ***Dozorčí rada***

Jan Štípek - předseda dozorčí rady

Mgr. Dušan Kubica – člen dozorčí rady

Jan Bém – člen dozorčí rady

Nasik Kiriakovsky - člen dozorčí rady

Václav Valášek - člen dozorčí rady

### **Dceřiné firmy**

Účetní jednotka nemá žádnou dceřinnou firmu ani nevlastní žádný podíl v jiné firmě.

### **Základní východiska pro vypracování účetní závěrky**

Příložená účetní závěrka byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“) a prováděcí vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro

účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, ve znění platném pro rok 2021 a 2020 (dále jen „prováděcí vyhláška k zákonu o účetnictví“).

## **Obecné účetní metody, účetní zásady a jejich změny a odchylky**

### **Dlouhodobý nehmotný majetek**

Dlouhodobý nehmotný majetek je účtován do nákladů a veden v evidenci drobného majetku.

### **Dlouhodobý hmotný majetek**

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související.

Dlouhodobý hmotný majetek vyrobený ve společnosti se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové a mzdové náklady a výrobní režijní náklady (*případně část správních nákladů*).

Za dlouhodobý hmotný majetek je považován majetek od 80 000 Kč. Drobný hmotný majetek, je majetek do 80 000 Kč, řídí se vnitřním předpisem pro vedení účetnictví, drobný hmotný majetek nad 10 000Kč podléhá interní evidenci dle druhů nebo dle osob, kterým byl svěřen do užívání. Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Dle smlouvy o zřízení zástavního práva k nemovitostem č. 2019014265 ze dne 30.12.2019 s Československou obchodní bankou a. s. je zřízeno zástavní právo k nemovitostem - pozemky a stavby areálu čistírny odpadních vod.

### **Odpisy**

Dlouhodobý hmotný majetek je odpisován:

- Pozemky a umělecká díla neodpisovány
- Budovy a jiné stavby dle druhu stavby stanoveno individuálně
- Osobní automobily 3 roky
- Počítače 3 roky
- Ostatní kancelářské stroje a zařízení 5 let
- Stroje podléhající nadměrnému opotřebení dle předpokládané doby,
- Ostatní stroje a zařízení 10 let

Odpisy jsou stanoveny z pořizovací ceny a výše uvedené předpokládané doby používání a jsou rozvrženy do jednotlivých let předpokládaného používání. Odpisy jsou v průběhu roku účtovány rovnoměrně měsíčně ve výši jedné dvanáctiny ročního odpisu vypočteného dle předchozího odstavce. U nově pořízeného předmětu jsou odpisy účtovány počínaje měsícem pořízení. Odpisování je ukončeno v měsíci předpokládaného vyřazení.

V účetním období nedošlo ke změnám ve způsobu oceňování, postupech odepisování ani účtování.

**Přehled o pohybu dlouhodobého majetku v tis. Kč**

Dlouhodobý majetek	Pořizovací cena				Snižování hodnoty				Zůstatková hodnota	
	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Úbytky	Konečný zůstatek	Oprávký k 1.1.	Odpisy 2021	Vyřazení	Oprávký k 31.12.	Počáteční zůstatek	Konečný zůstatek
Pozemky	1			1	-	-		-	1	1
Stavby	65 199	1 071		66 270	3 592	3 333	-	6 925	61 607	59 345
Movité věci	73 939	1 032		74 971	20 803	13 344	-	34 146	53 137	40 824
Poskytnuté zálohy na hmotný majetek										
Nedokončený hmotný majetek	318			318					318	318
<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>139 457</b>	<b>2 103</b>		<b>141 560</b>	<b>24 395</b>	<b>16 677</b>		<b>41 071</b>	<b>115 063</b>	<b>100 488</b>



## **Peněžní prostředky**

Peněžní prostředky tvoří ceniny, peníze v hotovosti a na bankovních účtech.

## **Zásoby**

Zásobami jsou:

- a) materiál do okamžiku spotřeby
- b) zboží do okamžiku prodeje
- c) nedokončená výroba, polotovary vlastní výroby, výrobky a zvířata

### **Materiál**

- spotřební materiál (kancelářské potřeby, ostatní drobný spotřební materiál)
- provozovací látky (palivo včetně paliv v nádržích aut, maziva),
- náhradní díly sloužící k uvedení majetku do původního stavu,
- zásoby materiálu (vodoinstalační materiál, kanalizační materiál, stavební materiál, ochranné pomůcky, čistící a hygienické potřeby),
- movité věci s dobou použitelnosti do jednoho roku

### **Zboží**

- zboží nakupované za účelem dalšího prodeje v nezměněném stavu

### **Nedokončená výroba, polotovary vlastní výroby, výrobky a zvířata**

- nedokončená výroba produkty, které již prošly jedním nebo několika výrobními stupni a nejsou již materiálem, ale také ne ještě hotovým výrobkem. Pod pojem nedokončená výroba se zahrnují rovněž nedokončené výkony jiných činností, kde nevznikají hmotné produkty.
- polotovary vlastní výroby jsou odděleně evidované produkty, které ještě neprošly všechny výrobní stupně a musí být proto dokončeny nebo zkompletovány do hotových výrobků v dalším výrobním procesu účetní jednotky.
- výrobky jsou předměty vlastní výroby určené k prodeji mimo účetní jednotku, popř. ke spotřebě uvnitř účetní jednotky.
- zvířata náležejícími do zásob jsou mladá chovná zvířata, zvířata ve výkrmu a dále např. kožešinová zvířata, ryby, včelstva, hejna slepic, kachen, krůt, perliček, hus na výkrm, psi a další.

### **Oceňování zásob**

Účetní jednotka oceňuje zásoby při pořízení pořizovací cenou nebo reprodukční pořizovací cenou. Pořizovací cena se skládá z ceny pořízení a z vedlejších pořizovacích nákladů souvisejících s pořízením zásob. Touto cenou oceňuje účetní jednotka nakoupené zásoby. Zásoby se při výdeji oceňují metodou průměrných cen (vážený aritmetický průměr).

- v účetním období nedošlo ke změnám ve způsobu oceňování, postupech odepisování ani účtování

## **Pohledávky**

Pohledávky se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů na jejich realizační hodnotu a to na základě individuálního posouzení jednotlivých dlužníků a věkové struktury pohledávek.

Dohadné účty aktivní se oceňují na základě odborných odhadů a propočtů.

Pohledávky i dohadné účty aktivní se rozdělují na krátkodobé (doba splatnosti do 12 měsíců včetně) a dlouhodobé (splatnost nad 12 měsíců), s tím, že krátkodobé jsou splatné do jednoho roku od rozvahového dne.

**Dohadné účty aktivní** vyjadřují odborný propočet situace, kdy by ke dni 31.12.2021 proběhl odečet a následně vyúčtování všech odběrných míst ve správě společnosti. Vychází z data posledního odečtu, průměrné spotřeby a sazby daného odběrného místa. Tyto hodnoty jsou zaúčtovány do výnosů roku 2021, ke kterému věcně a časově náleží.

**Opravné položky** vyjadřují přechodné snížení hodnoty aktiv a tvoří se v souladu se zákonem o rezervách a jsou daňově uznatelné.

V roce 2021 byly použity zákonné opravné položky k pohledávkám ve výši -16 tis. Kč.

Společnost z důvodu nedobytnosti pohledávek odepsala do nákladů v roce 2021 pohledávky ve výši 18 tis. Kč.

Souhrnná výše pohledávek celkem: 9 451 tis. Kč  
po lhůtě splatnosti 733 tis. Kč:

- do 30 dnů 407 tis. Kč
- do 60 dnů 160 tis. Kč
- do 90 dnů 132 tis. Kč
- do 180 dnů 10 tis. Kč
- 180 a více dnů 24 tis. Kč

### **Časové rozlišení aktiv**

Náklady příštích období zahrnují především pojištění, počítačové licence, pronájem plynových lahví a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

Příjmy příštích období zahrnují úhradu pojistného plnění v rámci nárokované škody roku 2021 a je účtována do výnosů období, do kterého věcně a časově přísluší.

### **Vlastní kapitál**

**Základní kapitál** společnosti se vykazuje ve výši zapsané v obchodním rejstříku krajského soudu. Případné zvýšení nebo snížení základního kapitálu na základě rozhodnutí valné hromady, které nebylo ke dni účetní závěrky zaregistrováno, se vykazuje jako změny základního kapitálu. Vklady přesahující základní kapitál se vykazují jako ážio. Ostatní kapitálové fondy jsou tvořeny *peněžitými či nepeněžitými vklady nad hodnotu základního kapitálu, dary hmotného majetku apod.*

Podle stanov společnosti článek XVII. Fondy společnosti jsou tvořeny:

- rezervní fond
- sociální fond
- investiční fond

Společnost tvoří **Rezervní fond** z čistého zisku vykázaného v řádné účetní závěrce za rok, v němž poprvé čistý zisk vytvoří, a to ve výši nejméně 10% z čistého zisku, avšak ne více než 5 % z hodnoty základního kapitálu. Tento fond se ročně doplňuje o částku vč výši 5 % z čistého zisku, až do dosažení výše rezervního fondu 10 % základního kapitálu. Rezervní fond do výše 10 % základního kapitálu lze použít pouze k úhradě ztráty společnosti. O dalším použití rezervního fondu rozhoduje jediný společník.

**Sociální fond** je určen k zabezpečení kulturních, sociálních a dalších potřeb svých zaměstnanců. Sociální fond je tvořen přídělem ze zisku ve výši 2% z vyplacených mezd. Okruh plnění je stanoven vnitřním předpisem společnosti.

- Peněžní plnění – příspěvek na důchodové připojištění či životní pojištění
- Nepeněžní plnění - příspěvek lze čerpat na krytí:
  - kulturní a sportovní akce
  - nákup knih
  - pořízení zboží nebo služeb zdravotního, léčebného, hygienického a obdobného charakteru od zdravotnických zařízení
  - pořízení zdravotnických prostředků
  - rekreace, zájezd zaměstnance

**Investiční fond** slouží k obnově a modernizaci výrobních prostředků, rozvoji nových technologií a spolufinancování při pořizování investic prostřednictvím dotací ze strukturálních fondů. Investiční fond je tvořen přídělem z čistého zisku nejméně ve výši účetních odpisů společnosti. Plán čerpání prostředků musí být předem schválen jediným společníkem.

### **Cizí zdroje**

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky k úvěrovým institucím se vykazují ve jmenovité hodnotě. Za krátkodobé závazky k úvěrovým institucím se považuje i část dlouhodobých závazků k úvěrovým institucím, která je splatná do jednoho roku od rozvahového dne.

Dohadné účty pasivní jsou oceňovány na základě odborných odhadů a propočtů.

### **Závazky**

Souhrnná výše závazků po době splatnosti: 20 tis.Kč

- do 30 dnů 20 tis. Kč

*Jedná se o fakturu doručenou dodavatelem na chybný email a řádně obdrženu, až v lednu 2022.*

Závazky vůči FÚ, OSSZ a ZP k 31.12.2021 po splatnosti: nejsou

### **Dlouhodobé úvěry**

- Účetní jednotka má k 31.12.2021 1 závazek z úvěru poskytnutých UniCredit leasing CZ, a.s. : č. 1221311680 použitý na nákup rypadla JCB 3CX ve výši 259 tis. Kč, úvěr se splácí měsíčně (59měsíců), poslední splátka je 20.11.2022, úrok činí 8,3 %.
- Účetní jednotka má k 31.12.2021 1 závazek z úvěru poskytnutých UniCredit leasing CZ, a.s. : č. 1231311686 použitý na nákup nákladního vozidla do 3,5 tuny Man Fornal ve výši 239 tis. Kč, úvěr se splácí měsíčně (59měsíců), poslední splátka je 13.1.2023, úrok činí 8,2 %.
- Účetní jednotka má k 31.12.2021 1 závazek z úvěru poskytnutých UniCredit leasing CZ, a.s. : č. 1331300570 použitý na nákup Stavební techniky Caterpillar ve výši 1 659 tis. Kč, úvěr se splácí měsíčně (60 měsíců), poslední splátka je 29.8.2024, úrok činí 8,3 %.
- Účetní jednotka čerpá dlouhodobý komerční úvěr ve výši 100 mil. Kč poskytnutý Československou obchodní bankou a. s. na základě smlouvy o úvěru č. 2019014351 poskytnutý na částečné financování areálu čistírny odpadních vod ve Dvoře Králové nad Labem včetně technologie a vybavení, úvěr se splácí měsíčně do 25.8.2039, fixní úroková sazba je 1,98. Úvěr je zajištěn zástavním právem k nemovitosti (pozemky a stavby areálu čistírny odpadních vod) dle smlouvy o zřízení zástavního práva k nemovitostem č.



2019014265 ze dne 30.12.2019 a ručením města Dvůr Králové nad Labem. Závazek z tohoto úvěru k 31.12.2021 je 89 830 tis. Kč.

### **Časové rozlišení pasiv**

Výdaje příštích období zahrnují především spotřebu elektřiny a pojištění a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

**Dohadné účty pasivní** zahrnují poplatky za čerpání podzemní vody, poplatky za vypouštění odpadních vod za rok 2021 a spotřebu plynu za listopad a prosinec 2021, které budou vyúčtovány až na počátku roku 2022. Jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

### **Použití odhadů**

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení společnosti používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení společnosti stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

### **Účtování výnosů a nákladů**

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

### **Výnosy**

Rozpis tržeb společnosti z běžné činnosti v roce 2021 (v tis. Kč):

Vodné	19 380
Stočné	41 141
Zakázky a ost.	23 720
Tržby za zboží	478
Ostatní výnosy	139
Výnosy celkem	84 858

### **Osobní náklady**

Rozpis osobních nákladů v roce 2021 (v tis. Kč):

	<b>Celkový počet zaměstnanců</b>	<b>Členové řídicích a kontrolních orgánů<sup>*)</sup></b>
Průměrný počet zaměstnanců	33	6
Mzdy, odměny za výkon funkce	13 512	765
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	4 348	253
Ostatní	710	0
Osobní náklady celkem	18 570	1 018

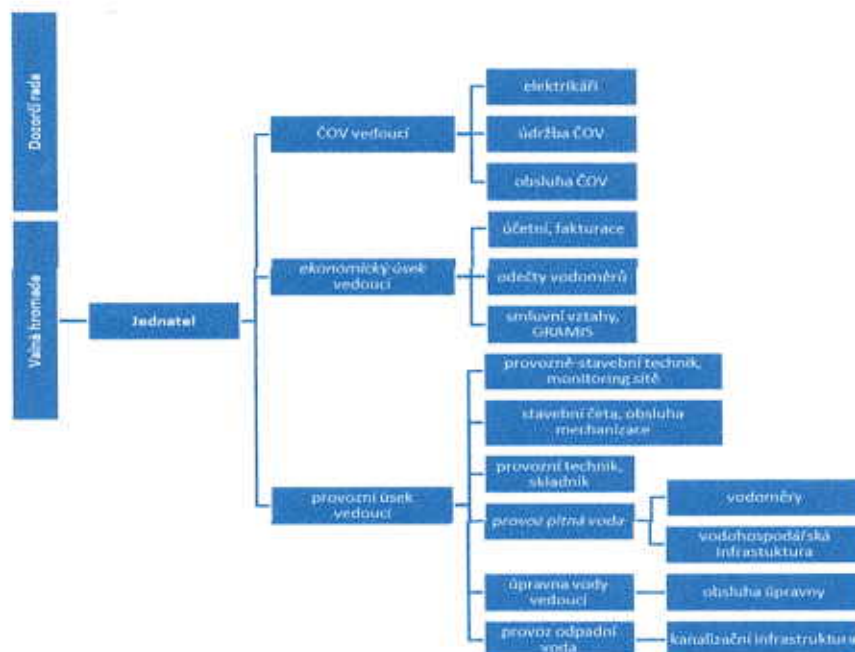


\*) Členové řídicích a kontrolních orgánů:

- jednatel společnosti (1)
- členové dozorčí rady (5)

Pozn. členové valné hromady nejsou odměňováni za výkon této funkce.

V roce 2021 neobdrželi členové řídicích, kontrolních a správních orgánů žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky, a jiné výhody a nevlastní žádné akcie/podíly společnosti.



### **Významné položky z výkazu zisku a ztráty**

Položka služby představuje především nájemné, přepravné, zemní práce, likvidace zeminy a odpadů, čištění a monitorování kanalizací, rozборы pitné a odpadní vody.

Ostatní provozní výnosy tvoří zejména náhrady škody od pojišťovny a částečnou kompenzaci nákladů na testování zaměstnanců v rámci onemocnění COVID 19.

Ostatní provozní náklady tvoří pojištění majetku, podnikání, odpovědnosti, automobilů a strojů.

Ostatní finanční náklady tvoří poplatky za vedení bankovních účtů a úvěrů.

### **Daň z příjmů**

Náklad na splatnou daň z příjmů se počítá za pomoci platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy (např. tvorba a zúčtování ostatních rezerv a opravných položek, náklady na reprezentaci, rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy atd.). Dále se zohledňují položky snižující základ daně (dary), odčitatelné položky (daňová ztráta, náklady na realizaci projektů výzkumu a vývoje) a slevy na dani z příjmů.

Odložená daňová povinnost odráží daňový dopad přechodných rozdílů mezi zůstatkovými hodnotami aktiv a pasiv z hlediska účetnictví a stanovení základu daně z příjmu s přihlédnutím k období realizace.

Daň z příjmu z běžné činnosti za rok 2021: 1 036 tis.Kč.

Daň z příjmu z běžné činnosti odložená 2021: - 1 033 tis. Kč (pohledávka).

### **Významné události, které nastaly po rozvahovém dni**

Společnost neviduje žádné významné události, které nastaly po rozvahovém dni.

### **Návrh na rozdělení zisku**

<b>položka</b>	<b>částka v Kč</b>
<i>zisk po zdanění</i>	548 469 Kč
příděl do rezervního fondu dle stanov společnosti	27 423 Kč
příděl do sociálního fondu dle stanov společnosti	285 531 Kč
příděl do investičního fondu dle stanov společnosti	235 515 Kč

#### ***Příděl do sociálního fondu:***

Sociální fond společnosti Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem je zakotven ve Stanovách společnosti článek XVII. Fondy společnosti. Dle stanov je tvořen přídělem ze zisku ve výši 2% z vyplacených mezd:

<b>položka</b>	<b>roční hodnota</b>
vyplacené mzdy	14 276 535 Kč
2%	285 531 Kč

#### ***Příděl do investičního fondu:***

Investiční fond společnosti Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem je zakotven ve Stanovách společnosti článek XVII. Fondy společnosti. Investiční fond je tvořen ve výši účetních odpisů společnosti. Účetní odpisy společnosti za rok 2021 činí 16 677 218Kč, vzhledem k výši zisku je převeden celý zůstatek čistého zisku do investičního fondu, tj.:

Příděl do investičního fondu	235 515 Kč
------------------------------	------------



Ve Dvoře Králové nad Labem 22.2.2022

## **ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI PROPOJENÝMI OSOBAMI DLE § 82 Zákona o obchodních korporacích**

**Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s. r. o.**  
se sídlem: náměstí Denisovo 766, Dvůr Králové nad Labem, 544 01  
IČ: 288 18 334

jako osoba ovládaná

**Město Dvůr Králové nad Labem**  
se sídlem: náměstí T. G. Masaryka 38, Dvůr Králové nad Labem, 544 01  
IČ: 277819

jako osoba ovládající (*společník s.r.o.*)

předkládají tuto zprávu o vztazích mezi ovládanou a ovládající osobou za rok 2021:

### **Přehled uzavřených smluv a jejich plnění:**

- a) V posledním účetním období byly uzavřeny tyto smlouvy mezi propojenými osobami:
  - i. dne 20.12.2021 Dodatek č. 10 ke smlouvě o provozování vodohospodářského majetku ze dne 27.6.2012. Předmětem dodatku je výše nájemného pro rok 2022 a změna přílohy č. 4 – Inventurní seznam majetku města Dvůr Králové nad Labem předaného do nájmu společnosti Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s. r. o. – stav ke dni 7.12.2021
  
- b) V platnosti z předchozích období jsou tyto smlouvy:
  - i. dne 20.05.2020 *Smlouva o centralizovaném zadávání č. VVS/osta-2020/0432*. Předmětem této smlouvy je úprava vzájemných práv ve věci zadávání veřejné zakázky na služby elektronických komunikací a prodej elektronických komunikačních zařízení a jejich příslušenství
  - ii. dne 10.08.2020 Dohoda o úpravě vzájemných práv a povinností vlastníků provozně souvisejících kanalizací č. RISM/DOHO-2019/1094.
  - iii. dne 22.12.2017 *Smlouva o poskytnutí internetové konektivity č. OI/POSS-2017/1078*. Předmětem této smlouvy je zajištění internetové konektivity ze strany ovládající osoby.
  - iv. dne 24.03.2016 *dodatek č. RIM/NAJE-2012/1819-D5 ke smlouvě o provozování vodohospodářského majetku ze dne 27.6.2012*, předmětem dodatku je vymezení některých pojmů, finanční náležitosti, doplnění práv a povinností provozovatele a vlastníka.
  - v. *Trojstranná dohoda o převodu práv a povinností mezi provozovatelem distribuční soustavy ČEZ Distribuce, a.s, Městskými vodovody a*



kanalizacemi Dvůr Králové nad Labem a Městem Dvůr Králové nad Labem – v této dohodě se jedná o postoupení práv a závazků plynoucích ze Smlouvy o připojení odběrného místa v ul. Hradecká, parc. č. 3067/2, Dvůr Králové nad Labem k distribuční soustavě. Předmětem Dohody je převod práv a povinností z Městských vodovodů a kanalizací jako zákazníka na nového zákazníka, kterým je nyní Město Dvůr Králové nad Labem.

- vi. *Smlouva o provozování vodohospodářského majetku uzavřená podle §8 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, podle §269 zákona č. 513/1991Sb., Obchodního zákoníku a podle §663 – 684 zákona č. 40/1964 Sb., Občanského zákoníku vše ve znění pozdějších předpisů ze dne 27.06.2012: předmětem smlouvy je pronájem vodovodů a kanalizací (blíže specifikované Přílohou č. 4 k této smlouvě), které jsou ve vlastnictví osoby ovládající, k zajištění komplexního a odborného provozování za účelem zásobování obyvatelstva pitnou vodou a odvádění odpadních vod v souladu s příslušnými právními předpisy.*
- vii. *Smlouva o převodu povolení nakládání s vodami ze dne 17.09.2012: předmětem smlouvy je postoupení práva k nakládání s vodami – odběrům podzemní vody na ovládanou osobu.*

- c) Nebyly rovněž učiněny jiné právní úkony v zájmu propojených osob.
- d) Nebyla uskutečněna žádná opatření ovládající osobou, z nichž by vznikla ovládané osobě újma.
- e) Nebyla učiněna žádná jiná plnění, jejímž důsledkem by vznikla ovládané osobě újma.

Z výše uvedených smluv a jejich plnění nevznikla ovládané osobě újma.

Ve Dvoře Králové nad Labem 22.02.2022

Ing. Petr Mrázek  
jednatel společnosti



## *Zpráva nezávislého auditora*

<i>ověřovaná účetní jednotka:</i>	<i>Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s.r.o.</i>
<i>sídlo:</i>	<i>náměstí Denisovo 766, 544 01 Dvůr Králové nad Labem</i>
<i>IČO:</i>	<i>28818334</i>
<i>hlavní předmět podnikání:</i>	<i>provozování vodovodů a kanalizací</i>
<i>příjemce zprávy:</i>	<i>společníci společnosti</i>
<i>předmět ověření:</i>	<i>účetní závěrka za období 1.1.- 31.12.2021</i>
<i>auditorská společnost:</i>	<i>Auditea, s.r.o., č. osvědčení 106</i>
<i>odpovědný auditor:</i>	<i>Ing. Kateřina Rydvalová č. osvědčení 2464</i>

### **Výrok auditora**

*Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti **Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s.r.o.**, sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2021, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2021, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.*

*Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti **Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s.r.o.** k 31.12.2021 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2021 v souladu s českými účetními předpisy.*

### **Základ pro výrok**

*Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na společnosti **Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem s.r.o.** nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.*

### **Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě**

*Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán ověřované společnosti.*

*Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.*

*Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že*

- *ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a*
- *ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.*

*Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.*

### **Odpovědnost statutárního orgánu společnosti za účetní závěrku**

*Statutární orgán (jednatel) společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.*



*Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán povinen posoudit, zda je společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy valná hromada plánuje zrušení společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.*

#### **Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky**

*Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.*

*Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:*

- *Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.*
- *Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.*
- *Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti společnost uvedla v příloze účetní závěrky.*
- *Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy.*
- *Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.*

*Ve Dvoře Králové dne 31.3.2022*

Auditorská společnost

Auditea, s.r.o.  
Náměstí 62, Pilníkov  
č. oprávnění 106



Odpovědný auditor

*Kateřina Rydvalová*  
Ing. Kateřina Rydvalová  
auditor č. 2464



**Vypracovali:**

Ing. Petr Mrázek – jednatel

Ivo Antonov – vedoucí provozního úseku

Ing. Veronika Mrázková – vedoucí ekonomického úseku

Ing. Jakub Link – vedoucí čistírny odpadních vod

**Schválil:**

Ing. Petr Mrázek – jednatel

