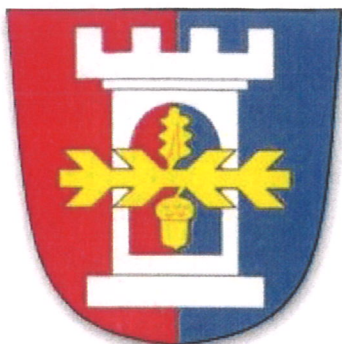




KANALIZACE DŘEVNOVICE

VÝROČNÍ ZPRÁVA PROVOZOVATELE ZA ROK 2022



INSTA CZ s. r.o., Jeremenkova 1142/42 , 772 00 Olomouc
tel.: 582 347 522 fax: 582 347 532 e-mail: insta@insta.cz <http://www.instavoda.cz>

1. Úvod

Naše společnost INSTA CZ s.r.o. zahájila v roce 2018 provozování stokové sítě v obci Dřevnovice na základě smlouvy a povolení k provozování a v roce 2022 pokračovala v provozování:

Vlastník kanalizace Obec Dřevnovice

Identifikační číslo (IČ) 00547905

Sídlo Dřevnovice 44

798 26, Nezamyslice

Statutární zástupce:

Bohumila Charvátová – starosta obce

tel. 582 388 265, 721 213 323

e-mail: starosta@drevnovice.cz

Vlastník čistírny Vodovody a kanalizace Prostějov, a.s.

Identifikační číslo (IČ) 49451723

Sídlo Krapkova 1635/26 796 01 Prostějov

Provozovatel kanalizace INSTA CZ s.r.o.

Identifikační číslo (IČ) 25374311

Sídlo Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Provozovatel čistírny Moravská Vodárenská a.s. Identifikační číslo (IČ) 61859575

Sídlo Tovární 41 779 00 Olomouc

2. Provoz kanalizace Dřevnovice:

Obec Dřevnovice měla k 1. 1. 2022 dle informací z webu 487 obyvatel.

Na kanalizační síť bylo v r. 2022 z celkového počtu obyvatel připojeno 396 obyvatel, zjištěných na základě údajů z uzavřených smluv, dle směrných čísel. Tito obyvatelé tvoří produkci a množství odkanalizovaných vod v množství 13 860 m³ za 12 měsíců provozu dle směrných čísel. Dva obyvatelé (chata) s výjimkou 10 m³ rok, což znamená 20 m³ rok, celkem tedy 13 880 m³.

Další skupinu odkanalizovaných vod z celkového množství odváděných vod ve vztahu k počtu odkanalizovaných obyvatel tvoří obyvatelé využívající nemovitosti, jako jsou (obecní úřad, MŠ, DPS, firmy a rekreační objekty), kde jsou smlouvy o odvádění odpadních a vod a jejich množství vod uzavřeny na základě spotřeby, dle vodoměrů, to je dle spotřeby 919 m³, přepočítáno na osoby přibližně 26 obyvatel.

Celkové množství vyfakturovaných odpadních vod v roce 2022 je tedy 14 799 m³.

Kanalizační síť v obci Dřevnovice má délku 1972,02 m, výtlaky na kanalizační mají délku 1671,55 m.

Kanalizačních přípojek bylo evidováno 152, (**evidovaných uzavřených smluv je v roce 2022: celkem 152 smluv**), kanalizační přípojky mají celkovou délkou 1 710 m.

Projektovaná kapacita ČOV Nezamyslice, na kterou je kanalizace napojena je 2000 EO.

3. Voda odvedená a voda fakturovaná

3.1 Voda odvedená

V roce 2018 od zahájení provozu (6-12 2018) přiteklo a bylo odvedeno splaškových vod **6 192 m³**.

V roce 2019 přiteklo a bylo odvedeno splaškových vod **16 765 m³**.

V roce 2018 (6-12 2018) přiteklo na ČS a bylo odvedeno: **6 192 m³**

V roce 2019 (1-6 2019) přiteklo na ČS a bylo odvedeno: **7 698 m³**

Celkem za období 12 měsíců roků 2018 a 2019: **13 890 m³**

Od roku 2019 bude vždy prováděno porovnání výsledků provozu za kalendářní rok ve vztahu k cenotvorbě vodného a stočného, dle a v souladu s ustanovením zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích

V roce 2019 přiteklo na ČS a bylo odvedeno: **16 765 m³**

V roce 2020 přiteklo na ČS a bylo odvedeno: **29 542 m³**

V roce 2021 přiteklo na ČS a bylo odvedeno: **27 426 m³**

V roce 2022 přiteklo na ČS a bylo odvedeno: **17 490 m³**

Vyhodnocení nátoky a odtoku na ČS vody splaškové, předané na ČOV za rok 2022 **příloha č. 1**

3.2 Voda Fakturovaná

První fakturace (vyúčtování) od počátku provozování se provedla za období dvanácti měsíční od 6/2018 do 6/2019.

Celkem vyfakturováno za období 12 měsíců roků 2018 a 2019: **11 323 m3 provozní ztráta - 18,48 %**

V průběhu roku 2018 a 2019 probíhalo postupné připojování nemovitostí a uzavírání smluv s občany.

V roce 2019 bylo vyfakturováno za stočné celkem:

vyfakturováno 11 323 m3 – odvedeno 16 765 m3 = provozní ztráta – 32,46 % = rozdíl 5 442 m3

V roce 2020 bylo vyfakturováno za stočné celkem:

vyfakturováno 19 059 m3 – odvedeno 29 546 m3 = provozní ztráta – 35,49 % = rozdíl 10 487 m3

V roce 2021 bylo vyfakturováno za stočné celkem:

vyfakturováno 16 255 m3 – odvedeno 27 426 m3 = provozní ztráta – 40,73 % = rozdíl 11 171 m3

V roce 2022 bylo vyfakturováno za stočné celkem:

vyfakturováno 14 799 m3 – odvedeno 17 490 m3 = provozní ztráta – 15,385 % = rozdíl 2 691 m3

Značný rozdíl ve fakturaci mezi roky 2021 a 2022, je způsoben, dofakturacemi za předchozí období, vyfakturovanými v roce 2021.

4. Hodnocení ztrát

Od roku 2019 je vždy prováděno porovnání výsledků provozu za kalendářní rok ve vztahu k cenotvorbě vodného a stočného, dle a v souladu s ustanovením zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích

Vykázaná ztráta je způsobena nátoky balastních a dešťových vod do kanalizace a jejich následné odvádění společně se splaškovými odpadními vodami. Výsledek provozní ztráty za rok 2022 ve výši **15,385 %** je historicky na nejnižší úrovni. V průběhu roku bylo ve spolupráci vlastníka a provozovatele kanalizace provedeno opět několik opatření pro zjištění a zamezení vysoké ztráty v poměru vody odvedené a fakturované. Za rok 2022 bylo vyfakturováno a je započítáno, dle účetní uzávěrky roku 2022 množství 14 799 m3 odpadních vod a za rok 2022, bylo odvedeno na ČOV Nezamyslice **17 490 m3** odpadních vod. Za sledované období tak provozní ztráta vody nefakturované činí **15,385 %**.

5. Prováděné práce:

5.1. Údržba zařízení

- preventivní čištění kanalizačních řadů, shybek, přečerpávací stanice odpadních vod

- čištění vstupní čerpací stanice
- čištění rozdělovacího objektu, sedimentačního prostoru před čerpací stanicí
- technická údržba strojního zařízení ČS, provádění revizí vyhrazených technických zařízení
- periodické revize elektro zařízení a tlakových nádob TNS

5.2. Plánované opravy zařízení

- průběžná údržba a drobné opravy technologického zařízení ČS

5.3. Opravy poruch provedené

- provedení monitoringu nátoků

6. Nutné investice

- jelikož se jedná o nově vybudovanou síť, nejsou nutné nové investice
- vlastník kanalizační sítě doplnil do sítě zařízení pro dávkování látek k eliminaci zápachu vypouštěných odpadních vod

7. Služby

7.1 Vlastní služba provozování kanalizace spočívá v:

- zajištění provozování kanalizace v souladu se Zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a v souladu s rozhodnutím vodoprávního úřadu
- zajištění provozuschopného stavu kanalizační sítě
- údržbě a čištění čerpacích stanic odpadních vod
- provádění běžné údržby kanalizační sítě a čerpacích stanic
- čištění kanalizační sítě a provádění monitoringu vyčištěných úseků
- provádění oprav na kanalizační síti
- provádění oprav technologického zařízení ČSOV
- provádění technického, stavebního či montážního dozoru souvisejících s provozováním kanalizační sítě
- zajištění veškerých jednání se zástupci státní správy, orgánů dozoru chodu kanalizační sítě, likvidaci a vypouštění odpadních vod

- zajištění servisu při vyřízení příslušných rozhodnutí, zařízení příslušné dokumentace ve vztahu s orgány státní správy
- vedení příslušné provozní dokumentace kanalizační sítě
- zajištění 24 hodinové pohotovostní služby související s odstraněním poruch na kanalizační síti a ČOV
- provádění odběrů vzorků na kanalizační síti
- navrhování technických opatření k zajištění bezproblémového provozu kanalizační sítě
- provádění poradenské a konzultační činnosti při plánování rozvoje kanalizační sítě v obci
- výpomoci při technickém řešení projektů souvisejících s výstavbou, opravou či rekonstrukcí kanalizační sítě v obci
- přípravě podkladů pro aktualizace kanalizačního řádu
- spolupráci s vlastníkem kanalizace při zajištění vypracování nové provozní dokumentace
- zpracování plánu oprav a údržby na kanalizační síti včetně ČSOV a předložení jej ke schválení vlastníku kanalizace
- provádění údržby technologické i stavební části ČS
- spolupráci s nájemcem na realizaci opatření vedoucích ke snížení provozních nákladů na pronajatém majetku
- vedení evidence vyprodukovaných odpadů a výsledky předkládat ji příslušným orgánům státní správy
- vedení majetkové a provozní dokumentaci v souladu se Zákonem o vodovodech a kanalizacích
- vedení statistiky o provozování kanalizační sítě a potřebné údaje předávat orgánům státní správy a kontrolním orgánům (ČSÚ, ČIŽP, Povodí Moravy, KHS, Vodoprávní úřad apod.)
- předkládání vlastníku kanalizace ekonomického vyhodnocení provozu za uplynulé období
- předkládání vlastníku kanalizace návrh kalkulace stočného na následující kalendářní období
- úhradě dohodnutého nájemného v předepsané výši a lhůtě pronajímateli a tím i vytváření fondu rezerv pro opravy, údržbu a rozvoj kanalizační sítě
- vedení kompletní ekonomicko správní agendy související s provozováním kanalizace
- zajištění ekonomického servisu, vedení účetnictví, fakturace stočného apod.
- vybírání stočného za službu spojenou s odváděním a likvidací odpadních vod

8. Ekonomické výsledky

8.1. Komentář

Ekonomický výsledek ovlivňuje především správné nastavení ceny za stočné. Výše stočného vychází z kalkulace, která zahrnuje veškeré provozní náklady související s řádným odváděním a likvidací odpadních vod v souladu s platnou legislativou, přiměřený zisk provozovatele a nájemné za pronájem svěřeného majetku, dle a v souladu s ustanovením zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, zákona č.

274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích.

Provoz kanalizace v obci Dřevnovice vychází, dle uzávěrek v účetnictví za roky 2022 v záporných číslech viz. **Příloha č. 2.: Kalkulace a porovnání cen za rok 2022.**

V roce 2020 byl uzavřen dodatek ke smlouvě, dodatek č.1. Dodatkem č.1 se zároveň vlastník (propachtovatel) zavazuje uhradit provozovateli (pachtýři) finanční ztrátu, vzniklou při respektování požadované ceny stočného v obci Dřevnovice na základě výsledku účetní uzávěrky za uplynulý sledovaný kalendářní rok, při respektování ceny za stočné požadované vlastníkem kanalizace (propachtovatelem).

Finanční ztráta provozovatele za rok 2022 dle finanční uzávěrky činí: 248 003 Kč/bez DPH

Tato vyčíslená finanční ztráta, bude uhrazena provozovateli vlastníkem kanalizace na základě vystavené faktury dle dodatku č.1.

8.2. Placení nájmu

Za rok 2020 bylo vyplaceno nájemné ve výši 40 000 Kč bez DPH.

Za rok 2021 bylo vyplaceno nájemné ve výši 40 000 Kč bez DPH.

Za rok 2022 bylo vyplaceno nájemné ve výši 40 000 Kč bez DPH.

Za rok 2023 bude vyplaceno nájemné ve výši 40 000 Kč bez DPH. Pokud vlastník nerozhodne jinak.

9. Plánované práce a investice pro rok 2023

9.1. Údržba

- provedení monitoringu kanalizační sítě v nezbytném rozsahu, zjištění nátoku balastních vod a jejich postupné odstraňování
- chemický postřik travnatých ploch kolem plotů, ve zpevněných plochách u ČSOV
- pravidelné čištění ČSOV

9.2. Větší plánované opravy

- nejsou plánovány

9.3. Služby

- čištění kanalizačních přípojek

- čistění a monitoring kanalizační sítě
- zajištění provozu kanalizace v souladu se Zák. č. 274/2001 Sb.

9.4. Plánované investice

- v případě zjištění provozní poruchy nebo závady na technologii, která svými náklady na opravu převýší běžný rozsah provozování, či bude nezbytné zakoupit nové technologické zařízení, budou tyto náklady předem projednány s vedením obce a společně rozhodnuto o dalším postupu.

9.5. Financování

- práce uvedené v bodech 9. 1., 9. 3. budou financovány z provozních prostředků.
- práce uvedené v bodech 9. 4. budou financovány vlastníkem kanalizační sítě

9.6. Provedené opravy

V měsíci květnu došlo k vymazání šachet lamposilexem. Byly opraveny tyto šachty: Š49, Š50 a Š71

V měsíci červnu byla provedena oprava pomocí nerezového rukávce na stoce A3 Š42-Š43 v rámci reklamace stavby.

10. Celkové hodnocení a závěry

10.1. Celkové hodnocení

Celkový provoz probíhá bez větších problémů, jelikož se jedná o nově vybudovanou síť. Bylo však nutné, doplnit systém o dávkování látek pro zamezení zápachu v místě vyústění výtlačku z kanalizace Dřevnovice do kanalizace v obci Nezamyslice. Problematická je celková hodnota výše provozních ztrát, jelikož ztráta nepříznivě ovlivňuje výši stočného, výši stočného navyšuje. Činnost provozovatele, bude ve spolupráci s vlastníkem stokové sítě zaměřena v dalším období provozu na zjištění a odstranění vlivů ovlivňujících vysokou hodnotu ztrát. V průběhu roku 2022 bylo ve spolupráci vlastníka a provozovatele kanalizace provedeno několik opatření, pro zjištění a zamezení vysoké ztráty v poměru vody odvedené a fakturované, což se také pozitivně projevilo v dosažení historicky k nejnižší ztrátě ve výši 15,38 5%.

10.2. Návrh provozovatele pro zajištění hospodárného provozu kanalizační sítě

Pro hospodárný provoz kanalizace a snížení nákladů při tvorbě ceny stočného se nabízí možnost vybudovat v obci Dřevnovice vlastní ČOV a nebýt závislí na ceně vody předaná na ČOV Nezamyslice, která je, a v budoucnu bude vysoká. Zároveň odpadnou náklady na eliminaci zápachu, která zatěžuje finančně obec nemalou měrou. V případě vybudování vlastní ČOV v obci Dřevnovice, by se stočné

pohybovalo přibližně na požadované ceně tj. cca. 43 Kč bez DPH i s fondem obnovy, který není v dnešní kalkulaci započítán jako náklad, a je tvořen obcí samostatně.

10.3. Návrh cen a nájmu pro rok 2023

Cena stočného pro rok 2023 vychází z ekonomických ukazatelů roku 2021 předpokládané skutečnosti roku 2022. Výše ceny pro stočné na rok 2023 zároveň respektuje dodatek ke smlouvě č. 1 uzavřený mezi vlastníkem (propachtovatelem) a provozovatelem (pachtýřem) kanalizace. Na základě těchto výsledků a dodatku č.1 byla předložena kalkulace a cena stočného pro rok 2023, včetně předpokladu ztráty s akceptováním požadavku vlastníka kanalizace na cenu 56,00 Kč včetně DPH. Kalkulace stočného pro rok 2023 **přílohu č. 3**, cena pro rok 2023 činí: 50,91 Kč/m³ bez DPH, 56,00 Kč/m³ včetně DPH. Pro další kalendářní roky bude kalkulace předkládána do 30. 11. předcházejícího kalendářního roku, na který je cena předkládána, jak je uvedeno ve smlouvě. Kalkulace zahrnuje veškeré provozní náklady související s řádným odváděním a likvidací odpadních vod, v souladu s platnou legislativou, přiměřený zisk provozovatele a nájemné za pronájem svěřeného majetku.

10.4. Závěr

Reálným cílem je zajistit odvádění a likvidaci odpadních vod, stabilizovat provoz splněním základních ekonomických ukazatelů, postupně snižovat provozní ztrátu. Provoz kanalizace nedotovat a provést úhradu nájmu pronajímateli v požadované výši, dle smlouvy z roční tržby za vyfakturované stočné za kalendářní rok.

Michal Spurný
vedoucí střediska vodárenství

Miroslav Zavadil
vedoucí provozu



Přílohou:

- 1) Vyhodnocení nátoků 2022
- 2) Kalkulace a porovnání cen 2022
- 3) Kalkulace na 2023

12.10.2022

HODNOCENÍ PROVOZU Kanalizace Dřevnovice

Rok 2022

Datum	č. vzorku	BSK5 mg/l	CHSK mg/l	NL mg/l	N-NH4 mg/l	Pc mg/l	průtok m3
13.01.2022	30841/2022	65,4	150	63	52,3	5,86	2 171
10.02.2022	32339/2022	126	416	176	72,3	9,04	1 705
15.03.2022	34277/2022	173	640	191	104	11,1	1 866
19.04.2022	36184/2022	131	287	150	77,2	8,11	1 724
16.05.2022	37686/2022	192	450	322	48,4	8,12	1 436
15.06.2022	39098/2022	220	511	162	61,6	8,47	1 415
11.07.2022	39904/2022	216	716	216	71,9	7,56	1 172
15.08.2022	41350/2022	560	1730	683	55	15,8	1 226
21.09.2022	42866/2022	259	605	252	51,4	8	1 239
20.10.2022	43949/2022	592	1380	783	56,5	15,3	1 148
21.11.2022	44949/2022	249	498	156	98,6	9,19	1 069
05.12.2022	45465/2022	256	506	158	55	7,14	1 319
průměr	253,3	657,4	276	67,02	9,47		celkem
tr/rok	4,43	11,50	4,83	1,17	0,17		17 490

KW ČS1	KW ČS2	KW ČS3
344	105	116
313	99	97
373	134	96
354	112	90
267	80	72
225	75	84
189	77	80
221	98	84
227	82	104
208	79	95
204	79	107
269	88	118

3 194	1 108	1 143
5 445		

Porovnání všech položek výpočtu (kalkulace) cen pro vodné a stočné za kalendářní rok 2022 a dosažené skutečnosti v témže roce

Za kalendářní rok 2022

Dílčí odběratelské porovnání ceny

Příjemce vodného a stočného: INSTA CZ s.r.o. (IČO 25374311)

Kanalizace Dřevnovice

Tabulka č.1

Řádek	Nákladové položky	Měrná jedn.	Voda pitná			Voda odpadní		
			Skutečnost	Kalkulace	Rozdíl	Skutečnost	Kalkulace	Rozdíl
1.	Materiál	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.577501	0.946514	-0.369013
1.1	- surová voda podzemní + povrchová	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000			
1.2	- pitná voda převzatá+odpadní voda předaná	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.571870	0.943514	-0.371644
1.3	- chemikálie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.4	- ostatní materiál	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.005631	0.003000	0.002631
2.	Energie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.031688	0.056813	-0.025125
2.1	- elektrická energie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.031688	0.056813	-0.025125
2.2	- ostatní energie (plyn, pevná a kapalná)	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
3.	Mzdy	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.070641	0.053000	0.017641
3.1	- přímé a režijní mzdy	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.053110	0.040000	0.013110
3.2	- ostatní osobní náklady	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.017531	0.013000	0.004531
4.	Ostatní přímé náklady	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.040000	0.040000	0.000000
4.1	- odpisy	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4.2	- opravy infrastrukturního majetku	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4.3	- nájem infrastrukturního majetku	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.040000	0.040000	0.000000
4.3.1	- odpisy pronajatého majetku	mil.Kč	0.000000			0.000000		
4.3.2	- opravy infrastr.majetku, které hradí vlastník infrastr.	mil.Kč	0.000000			0.000000		
4.3.3	- prostř. obnovy infr. maj. nad rámec 4.3.1 a 4.3.2	mil.Kč	0.000000			0.000000		
4.3.4	- ost.položky v nájmu nad rámec 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3	mil.Kč	0.000000			0.000000		
4.3.5	- zisk	mil.Kč	0.000000			0.040000		
4.4	- prostředky obnovy infrastr.majetku	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
5.	Provozní náklady	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.029815	0.017000	0.012815
5.1	- poplatky za vypouštění odpadních vod	mil.Kč				0.000000	0.000000	0.000000
5.2	- ostatní provozní náklady externí	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.025854	0.012000	0.013854
5.3	- ostatní provozní náklady ve vlastní režii	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.003961	0.005000	-0.001039
6.	Finanční náklady	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
7.	Ostatní výnosy	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.	Výrobní režie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.033712	0.017813	0.015899
9.	Správní režie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.138000	0.138053	-0.000053
10.	Úplné vlastní náklady vč. prostředků na obnovu	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.921357	1.269193	-0.347836
A	Hodnota infrastruktur.m.podle VÚME	mil.Kč	0.00	0.00	0.00	34.23	34.23	0.00
B	Pořizovací cena souvis. provozního hmotn.maj.	mil.Kč						
C	Počet pracovníků	osob	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00
D	Voda pitná fakturovaná	mil.m3	0.000000	0.000000	0.000000			
E	- z toho domácnosti	mil.m3	0.000000	0.000000	0.000000			
F	Voda odpadní odváděná fakturovaná	mil.m3				0.014799	0.015000	-0.000201
G	- z toho domácnosti	mil.m3				0.014000	0.014000	0.000000
H	Voda srážková fakturovaná	mil.m3				0.000000	0.000000	0.000000
I	Voda odpadní čistěná	mil.m3				0.000000	0.000000	0.000000
J	Pitná nebo odpadní voda převzatá	mil.m3	0.000000	0.000000	0.000000			
K	Pitná nebo odpadní voda předaná	mil.m3				0.017490	0.028600	-0.011110

Kalkulovaná cena pro vodné a stočné

Tabulka č.2

Řádek	Text	Měrná jedn.	Voda pitná			Voda odpadní		
			Skutečnost	Kalkulace	Rozdíl	Skutečnost	Kalkulace	Rozdíl
11.	JEDNOTKOVÉ NÁKLADY	Kč/m3	0.00	0.00	0.00	62.25	84.61	-22.35
12.	Úplné vlastní náklady - ÚVN	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.921357	1.269193	-0.347836
13.	Kalkulační zisk	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	-0.248003	-0.586693	0.338690
14.	- podíl z ÚVN (orientační ukazatel)	%	0.00	0.00	0.00	-26.92	-46.23	19.31
15.	- z ř.13 na rozvoj a obnovu infrastr.majetku	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.	Celkem ÚVN + zisk	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.673354	0.682500	-0.009146
17.	Voda fakturovaná pitná, odpadní+srážková	mil.m3	0.000000	0.000000	0.000000	0.014799	0.015000	-0.000201
18.	CENA pro vodné, stočné	Kč/m3	0.00	0.00	0.00	45.50	45.50	0.00
19.	CENA pro vodné, stočné + 10.0 % DPH	Kč/m3	0.00	0.00	0.00	50.05	50.05	0.00

Tvorba a čerpání prostředků na obnovu infrastrukturního majetku

Tabulka č.4

Skutečnost za uvedené období			Měrná jedn.	Skutečnost	
				Vodovod	Kanalizace
Od r.2009 celkem			mil.Kč	0.000000	0.000000
			Tvorba	0.000000	0.000000
			Čerpání	0.000000	0.000000
Za kalendářní rok 2022			mil.Kč	0.000000	0.000000
			Tvorba	0.000000	0.000000
			Čerpání	0.000000	0.000000

Vypracoval:	Michal Spurný	Datum:	21.2.2023
Kontroloval:	Ing. Jan Všeticka	Schválil:	Ing. Josef Špalt
Telefon:	724003665	E-mail:	spurny@insta.cz

Porovnání všech položek výpočtu (kalkulace) cen pro vodné a stočné za kalendářní rok 2023 a dosažené skutečnosti v témže roce

Příloha č. 3

Za kalendářní rok 2023

Příjemce vodného a stočného: INSTA CZ s.r.o. (IČO 25374311)

Dílčí odběratelské porovnání ceny

Kanalizace Dřevnovice

Tabulka č.1

		Náklady pro výpočet ceny pro vodné a stočné							
Řádek	Nákladové položky	Měrná jedn.	Voda pitná			Voda odpadní			
			Skutečnost	Kalkulace	Rozdíl	Skutečnost	Kalkulace	Rozdíl	
1.	Materiál	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.723205	-0.723205	
1.1	- surová voda podzemní + povrchová	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000				
1.2	- pitná voda převzatá+odpadní voda předaná	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
1.3	- chemikálie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.720205	-0.720205	
1.4	- ostatní materiál	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003000	-0.003000	
2.	Energie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.050000	-0.050000	
2.1	- elektrická energie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.050000	-0.050000	
2.2	- ostatní energie (plyn, pevná a kapalná)	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
3.	Mzdy	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.069150	-0.069150	
3.1	- přímé a režijní mzdy	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.048000	-0.048000	
3.2	- ostatní osobní náklady	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.021150	-0.021150	
4.	Ostatní přímé náklady	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.040000	-0.040000	
4.1	- odpisy	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
4.2	- opravy infrastrukturního majetku	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
4.3	- nájem infrastrukturního majetku	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.040000	-0.040000	
4.3.1	- odpisy pronajatého majetku	mil.Kč	0.000000			0.000000			
4.3.2	- opravy infrastr.majetku, které hradí vlastník infrastr.	mil.Kč	0.000000			0.000000			
4.3.3	- prostř. obnovy infr. maj. nad rámec 4.3.1 a 4.3.2	mil.Kč	0.000000			0.000000			
4.3.4	- ost.položky v nájmu nad rámec 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3	mil.Kč	0.000000			0.000000			
4.3.5	- zisk	mil.Kč	0.000000			0.000000			
4.4	- prostředky obnovy infrastr.majetku	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
5.	Provozní náklady	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.017000	-0.017000	
5.1	- poplatky za vypouštění odpadních vod	mil.Kč				0.000000	0.000000	0.000000	
5.2	- ostatní provozní náklady externí	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.012000	-0.012000	
5.3	- ostatní provozní náklady ve vlastní režii	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.005000	-0.005000	
6.	Finanční náklady	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
7.	Ostatní výnosy	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
8.	Výrobní režie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.026000	-0.026000	
9.	Správní režie	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.110000	-0.110000	
10.	Úplné vlastní náklady vč. prostředků na obnovu	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.035355	-1.035355	
A	Hodnota infrastruktur.m.podle VÚME	mil.Kč	0.00	0.00	0.00	0.00	34.30	-34.30	
B	Pořizovací cena souvis. provozního hmotn.maj.	mil.Kč							
C	Počet pracovníků	osob	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-1.00	
D	Voda pitná fakturovaná	mil.m3	0.000000	0.000000	0.000000				
E	- z toho domácnosti	mil.m3	0.000000	0.000000	0.000000				
F	Voda odpadní odváděná fakturovaná	mil.m3				0.000000	0.015000	-0.015000	
G	- z toho domácnosti	mil.m3				0.000000	0.014000	-0.014000	
H	Voda srážková fakturovaná	mil.m3				0.000000	0.000000	0.000000	
I	Voda odpadní čištěná	mil.m3				0.000000	0.028600	-0.028600	
J	Pitná nebo odpadní voda převzatá	mil.m3	0.000000	0.000000	0.000000				
K	Pitná nebo odpadní voda předaná	mil.m3				0.000000	0.018500	-0.018500	

Kalkulovaná cena pro vodné a stočné

Tabulka č.2

Řádek	Text	Měrná jedn.	Voda pitná			Voda odpadní		
			Skutečnost	Kalkulace	Rozdíl	Skutečnost	Kalkulace	Rozdíl
11.	JEDNOTKOVÉ NÁKLADY	Kč/m3	0.00	0.00	0.00	0.00	69.02	-69.02
12.	Úplné vlastní náklady - ÚVN	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.035355	-1.035355
13.	Kalkulační zisk	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.271705	0.271705
14.	- podíl z ÚVN (orientační ukazatel)	%	0.00	0.00	0.00	0.00	-26.24	26.24
15.	- z ř.13 na rozvoj a obnovu infrastr.majetku	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.	Celkem ÚVN + zisk	mil.Kč	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.763650	-0.763650
17.	Voda fakturovaná pitná, odpadní+srážková	mil.m3	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.015000	-0.015000
18.	CENA pro vodné, stočné	Kč/m3	0.00	0.00	0.00	50.91	50.91	0.00
19.	CENA pro vodné, stočné + 10.0 % DPH	Kč/m3	0.00	0.00	0.00	56.00	56.00	0.00

Tvorba a čerpání prostředků na obnovu infrastrukturního majetku

Tabulka č.4

Skutečnost za uvedené období				Měrná jedn.	Skutečnost	
Od r.2009 celkem				Tvorba mil.Kč	0.000000	0.000000
				Čerpání mil.Kč	0.000000	0.000000
Za kalendářní rok 2023	Tvorba	finanční prostředky z vodného/stočného		mil.Kč	0.000000	0.000000
		finanční prostředky ostatní		mil.Kč	0.000000	0.000000
	Čerpání			mil.Kč	0.000000	0.000000

Vypracoval:	Michal Spurný	Datum:	2.1.2023
Kontroloval:	Ing. Jan Všetická	Schválil:	Ing. Josef Špalt
Telefon:	724003665	E-mail:	spurny@insta.cz