

Výroční zpráva společnosti za rok 2021

Předkládá: Ing. Libor Staněk
jednatel společnosti

V Krnově dne: 15.3.2022



Klíčové údaje – rok 2021

Rok	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet zaměstnanců	38	41	39,7	40,6	41,4	44,83
Celkové tržby (tis.Kč) z toho:	63 431	66 335	70 073	79 476	83 242	84 362
Tržby za vlastní výrobky	56 813	59 764	61 202	65 377	66 248	72 622
a) voda pitná	27 246	27 328	27 690	29 742	29 681	31 059
b) voda odkanalizovaná	29 344	32 204	33 285	35 303	36 177	41 106
c) voda předaná	223	232	227	332	390	457
Tržby z prodeje vlastních služeb	6 618	6 571	8 871	14 099	16 994	11 740
a) nesta. a stav. Práce	4 551	4 767	6 673	12 435	15 400	10 080
b) bytové hospodářství	118	114	112	112	112	112
c) výkony laboratoře	150	136	167	136	118	113
d) zelený bonus	1 295	1 414	1 156	1 223	1 066	1 135
Ostatní	504	140	763	193	298	300
Náklady (tis.Kč)	62 081	64 550	68 952	78 219	81 435	84 258
HV před zdaněním	1 350	1 785	1 121	1 257	1 807	104

Klíčové údaje – rok 2021

Výnosy / rok (tis.Kč)	2020	2021	Index 21/20 (%)
Voda pitná: (tis.m3)	1 349	1 350	0,074
(tis.Kč)	29 681	31 059	4,6
Voda odkanal.: (tis.m3)	1 447	1 468	1,45
(tis.Kč)	36 177	41 106	13,6
Voda předaná: (m3)	55 681	57 099	2,54
(tis.Kč)	390	457	17,17
Práce pro cizí	15 400	10 080	-34,55
Zelená el. KGJ	1 066	1 135	6,47
Tržby z prodeje majetku	0	2	100
Výnosy ostatní	528	523	-0,95
Výnosy celkem	83 242	84 362	1,34

Náklady / rok (tis.Kč)	2020	2021	Index 21/20 (%)
Mzdy + Odvody	22 270	25 669	15,26
Nájemné	18 300	19 000	3,82
Vlastní + ext. opravy, obnova	20 603	18 539	-10,2
Energie EI + ZP	4 198	4 547	8,31
Popl. odběr a vypouštění vod	3 487	3 524	10,61
Popl. odvoz a likvidace kalů	1 703	1 550	-8,98
Odpisy	5 231	5 015	-4,12
Chemikálie a rozborů	1 386	1 322	-4,62
Spotřeba PHM	724	862	19,06
Ostatní náklady	3 533	4 230	19,73
Náklady celkem	81 435	84 258	3,46

Základní údaje o vodovodech a kanalizacích

Rok/tržby, ceny bez DPH72 165	Vodné (tis. m3/rok)	Stočné (m3/rok)	Tržby V+S (tis.Kč/rok)	Cena vodné (Kč/m3)	Cena stočné (Kč/m3)	Spotřeba vody domácnosti (l/obyt./den)
2018	1 400	1 475	60 870	19,50	22,60	93
2019	1 383	1 497	65 345	21,50	23,60	91
2020	1 349	1 447	65 858	22,00	25,00	94
2021	1350	1 468	72 165	23,00	28,00	92

Vodovodní síť	Rok 2021
Počet obyvatel zásobovaných vodou	23 210
Délka vodovodní sítě (km)	110
Počet vodovodních přípojek	3 782
Počet osazených vodoměrů	3 859
Počet úpraven vody	2
Počet vodojemů	8
Objem vodojemů (m3)	5 745
Počet čerpacích stanic	6

Kanalizační síť	Rok 2021
Počet obyvatel v domech s veřejnou kanalizací	22 100
Délka kanalizační sítě (km)	73
Počet kanalizačních přípojek	2 877
Počet čistíren odpadních vod	2
Kapacita čistíren odpadních vod (kg BSK ₅ /den)	4 200
Kapacita čistíren odpadních vod (m ³ /den)	26 352
Počet odlehčovacích komor	8
Počet čerpacích stanic	2

Zpráva o činnosti – rok 2021

Lidské zdroje:

- Nástup 5 nových zaměstnanců, k 31.12. odešli 4 zaměstnanci do starobního důchodu
- Očkování a testování zaměstnanců Covid-19, homeoffice,
- Kolektivní smlouva – v 11/21 podepsána nová smlouva na rok 2022

Provoz + technika:

- Příprava dezinfekce pro Město Krnov
- Zhotovení optické sítě v souvislosti s kamerovým systémem, konektivita objektů (vodojemy, ČS a úpravna vody Kostelec)

Ekonomika, Obchod + Nákup:

- Uzavírání nových smluv na dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod
- Výběrové řízení na dodávku zemního plynu ve spolupráci s městem
- Nákup nového nákladního automobilu MAN, náhradního zdroje elektřiny, analyzátoru odp.vod, řezačka asfaltu, WAP, navrtávací soupravu, přístroj na vyhledávání poruch
- Nákup 2 ks kontejnerů
- Nákup SW GEOVAP – nástavba pro GIS, QI moduly: na zasílání SMS, dálkové odečty, kalkulace ceny vody, doménový řadič
- Vyhodnocení výběrových řízení – rok 2021:

Vyhodnocení výběrových řízení– rok 2021

Název	Odhad ceny	Vybraný uchazeč	Vysoutěžená cena	Poč. uchazečů	2. a 3. uchazeč
Dodávka a výměna hrubých česlí na ČOV	1 056 000	ARKO TECHNOLOGY a.s.	1 352 000	3	2. VODA CZ SERVICE s.r.o., 3. KUNST, spol. s r.o.
Dodávka vodovodního potrubí DN 80 litina	400 000	TECAM PCV a.s.	314 055	3	2. JOKVA OLOMOUC, a.s., 3. TECHNOMA a.s.
Dodávka osobního automobilu	500 000	Porsche inter Auto CZ spol. s r.o. Auto Heller	452 000	2	2. AutoCentrum Olomouc s.r.o.
Dodávka sklápěcího vozidla	1 600 000	CENTRUM MORAVA AUTO s.r.o.	1 542 000	3	2. TQM - holding s.r.o., 3. TRUCK TRADE spol. s.r.o.
Rekonstrukce dosazovací nádrže č. 1 na ČOV Krnov	1 800 000	VODA CZ SERVICE s.r.o.	1 848 672	2	2. KUNST spol. s.r.o.
Rekonstrukce střechy akumulární nádrže	450 000	CONCH s.r.o.	417 617	2	2. H&B delta, s.r.o.
Zhotovení asfaltových povrchů 2021	900 000	JHF Heřmanovice spol. s r.o.	654 567	3	2. SILNICE CZ s.r.o., 3. SILNIČNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE - Kalabis Břetislav
Instalace optického vlákna	800 000	ISFO Solution - Drahomír Žila	380 814	2	2. Elektro4future s.r.o.
Dodávka kanalizačního potrubí 2021	500 000	TECAM PCV a.s.	303 731	3	2. JOKVA OLOMOUC, a.s., 3. TECHNOMA a.s.
Nákup náhradního zdroje - elektrocetrála	400 000	IRIUM s.r.o.	427 800	1	
Rekonstrukce vodojemu Kostelec	300 000	Zrušeno			
Sanace kanalizace v Krnově, ul. Opavská	2 000 000	TRASKO BVT s.r.o.	1 607 990	3	2. Krtek kanalizace s.r.o., 3. ČKV Praha s.r.o.
Rekonstrukce věže (mezi VN1 a VN2)	500 000	Miroslav Válek	160 198	1	
Dodávka 2 ks čerpadel Lowara na čerpání dešťových vod	350 000	LK pumpservice	244 800	2	2. DISA s.r.o.
Odběr odvodněného biologického kalu z ČOV Krnov - 2022	1 700 000	INGEA recyklace s.r.o.	1 544 000	3	2. SMOLO CZ
Rekonstrukce oplocení - úpravna vody Zlatá Opavice	1 000 000	Rostislav Francek	887 000	4	2. Pavel Oharek, 3. AF Stav Krnov s.r.o.
Sanace kanalizace v Krnově, ul. nám. Minoritů	900 000	BMH spol. s.r.o.	810 690	1	
CELKEM	15 156 000		12 947 934		
ÚSPORA	2 208 066				

Dodávka nového nákladního automobilu

Dodáno v 08/2021



Zpráva o činnosti - provoz a údržba sítí

- Výměna vodoměrů – 821 ks
- Výměna poklopů – celkem 360 ks (kanalizační 46, vodovodní 307, hydrantový 7 ks, šachtový 0 ks)
- Údržba a čištění vodojemů – vyčištěno 21 komor
- Počet výkopů při opravách sítí – 161 ks (105 komunikace, 61 chodník, 60 ostatní)
- Pravidelné provádění deratizace – provedeno v měs. 05,06 a 08 - 12/2021
- Monitoring kan. sítě, kosení travních ploch, úprava terénů, nátěry vytyčování sítí, oprava oplocení, odstraňování závad na objektech apod.

Práce na objednávku pro firmy a občany města:

Nové přípojky:	voda	26 ks	
	kanalizace	5 ks	
Oprava přípojky:	voda	83 ks	
	kanalizace	10 ks	
	jiné	10 ks	
C E L K E M:		2 074 tis.Kč,	
Čištění kanalizace pro externí subjekty		182 výjezdů v objemu:	324 tis. Kč

Počet odstraněných poruch na vodovodní síti

Druh poruchy / počet poruch	Počet poruch
Lom na litinovém potrubí	19
Prasklina PVC	4
Porucha na vodovodu	2
Oprava vodovodní přípojky venkovní části	78
Oprava vodovodní přípojky vnitřní části	97
Oprava /výměna šoupátkového uzávěru	41
Výměna hydrantu	4
Oprava kanalizace nebo kanalizační přípojky	5
Jiné opravy – oprava čerpadla	2

Základní ukazatele ČOV Krnov - 2021

Kvalita vypouštěných odpadních vod

Rok (mg/l)	CHSK	BSK5	NL	RAS	Fosfor	N-NH4	N-NO3	N-NO2	Ncelk.	Cd	Hg	AOX
2019	31,36	4,55	8,05	306	0,915	0,617	1,82	0,08	4,35	0,0004	0,0001	0,05
2020	29,65	3,38	6,83	368	0,290	0,484	2,72	0,17	4,63	0,0002	0,0001	0,04
2021	29,02	3,93	8,86	339	0,679	0,699	1,80	0,13	4,58	0,0008	0,0001	0,03

Průměrné roční množství odbouraného znečištění

rok	(tis.m3/rok)	BSK5 (t/rok)			CHSKCr (t/rok)			NL (t/rok)		
		přítok	odtok	zachyceno	přítok	odtok	zachyceno	přítok	odtok	zachyceno
2011	3 075	1 248	9	1 239	1 805	80	1 725	1 335	13	1 322
2012	2 656	1 657	12	1 645	2 518	73	2 445	1 085	10	1 075
2013	3 291	2 034	12	2 022	3 083	96	2 987	1 420	13	1 407
2014	2 844	1 818	9	1 809	3 085	99	2 986	1 706	15	1 691
2015	2 318	2 357	7	2 350	3 887	87	3 800	1 408	16	1 392
2016	2 449	2 310	9	2 301	3 767	86	3 681	1 095	16	1 079
2017	2 803	2 630	12	2 618	4 356	94	4 262	1 335	22	1 313
2018	2 398	2 716	9	2 707	4 288	77	4 211	1 261	12	1 249
2019	2 401	1 958	11	1 947	3 178	75	3 103	923	20	903
2020	3 335	1 929	11	1 917	3 150	99	3 051	960	23	937
2021	3 015	1 960	12	1 948	3 147	88	3 059	1 106	27	1 079

Zpráva o činnosti - ČOV

- Dokončení nové jímky kalu
- Rekonstrukce dosazovací nádrže
- Zateplení potrubí bioplynu
- Výměna hrubých česlí
- Výměna čerpadel dešťové vody

Zatížení ČOV – EO	
Rok	EO (BSK 60g/os/den)
2021	89 539

Roční množství zachyceného znečištění	
Druh odpadu	Množství (t/rok)
Kaly z čištění	1 822
Shrabky z česlí	115
Písek z lapáků	154

Průměrné roční množství vypouštěného znečištění v r. 2021

Ukazatel znečištění	Množství (t/rok)	Ukazatel znečištění	Množství (t/rok)
CHSK _{Cr}	87,5	Fosfor	2,05
RAS	1 023	Kadmium	2,47 Kg/rok
Nerozpustné látky	26,71	AOX	96,7 Kg/rok
Dusík	13,83	Rtuť	0,15 Kg/rok

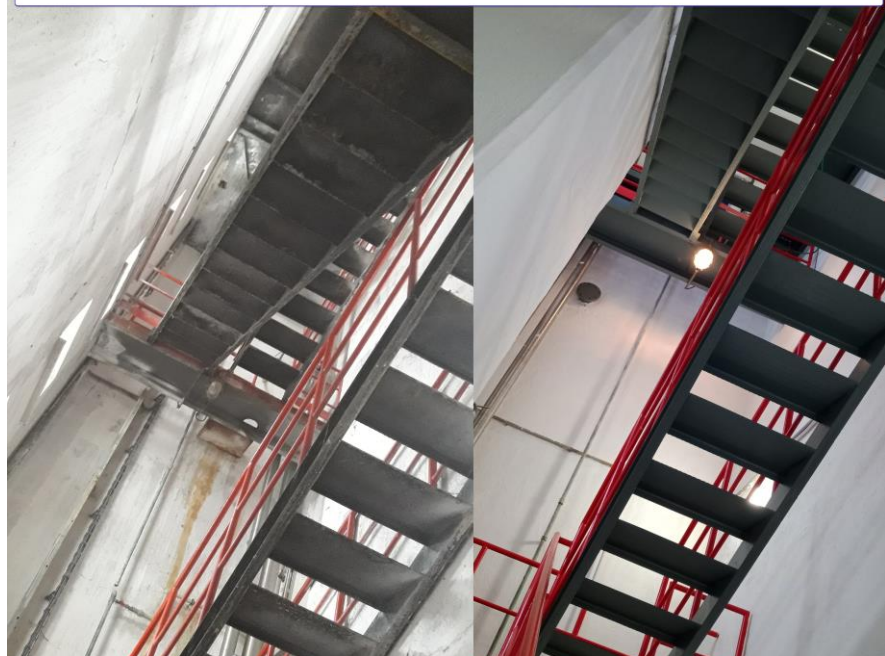
Výroba elektrické energie z kogenerace 2018 - 2021

Rok	2018	2019	2020	2021
výroba elektřiny (MWh)	501	652	564	540
Výnos (tis. Kč)	1 156	1 222	1 067	1 136

Zpráva o činnosti - ČOV



ČOV KRNOV - REKONSTRUKCE VĚŽE MEZI VYHNÍVACÍMI NÁDRŽEMI



Zpráva o činnosti – úpravna vody

Ukazatel v (tis.m ³)	2019	2020	2021
Voda vyrobená pitná:	1 706	1 577	1 611
z toho Kostelec	711	622	553
voda předaná	47	56	57
voda vyrobená k realizaci	1 659	1 521	1 554
vlastní spotřeba- výroba vody	104	54	57
voda technologická (hydranty, čištění kan. aj.)	19	19	19
Voda fakturovaná pitná	1383	1 349	1 350
z toho domácnosti	767	797	775
Ztráty v síti (%)	9,18%	6,55%	8,20%



Roční srážky	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
mm.	689	727	657	532	637	683	515	609	1 054	560

Rozbory pitné vody – prameniště Zlatá Opavice

Ukazatel	Jednotka	Limit	2017	2018	2019	2020	2021
zbytkový chlór	mg/l	max. 0,3 MH	0,2	0,3	0,2	0,2	0,16
pach		přijatelný	0	0	0	0	0
barva	mg Pt/l	max.20 MH	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
zákal	ZF (n)	max. 5 MH	0,26	0,98	0,58	0,7	0,02
pH		6,5 - 9,5 MH	7,8	8	7,9	7	7,75
tvrdost vody	mmol/l	2-3,5 DH	0,9	1,31	1,17	1,2	1,37
CHSK Mn	mg/l	max.3 MH	0,16	0,16	<0,1	<0,3	0,59
chloridy	mg/l	max.100 MH	26,2	22,7	24,3	24,4	24,18
dušičnany	mg/l	max.50 NMH	16,7	19,2	18	19,9	19,2
dušitany	mg/l	max.0,5 NMH	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
železo	mg/l	max.0,2 MH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
mangan	mg/l	max.0,05 MH	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
amonné ionty	mg/l	max.0,5 MH	<0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
vápník	mg/l	min.30 MH	26,4	36,7	32,1	31,8	36,15
hořčík	mg/l	min.10 MH	5,86	9,57	9,07	9,2	11,77
sířany	mg/l	max.250 MH	37,2	31,5	23,5	31,7	23,24
vodivost	mS/m	max.125 MH	33,1	33,1	32,1	32,8	33,6
kultivovatelné MO při 22 oC	KTJ/1ml	max.200 MH	0	0	<1	<1	<1
kultivovatelné MO při 36 oC	KTJ/1ml	max.40 MH	0	0	<1	<1	<1
koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0 MH	0	0	0	0	0
E.coli	KTJ/100ml	max. 0 NMH	0	0	0	0	0
fekální streptokoky	KTJ/100ml	max.0 NMH	0	0	0	0	0
sodík	mg/l	max.200 MH	9,27	10,8	10,8	11,2	11,9
hliník	mg/l	max.0,2 MH	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
arsen	µg/l	max.10 NMH	<1	<1	<1	<1	<1
bor	mg/l	max.1 NMH	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
kadmium	µg/l	max.5 NMH	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
rtuť	µg/l	max.1 NMH	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
olovo	µg/l	max.25 NMH	<1	<1	<1	<1	<1
chrom	µg/l	max.50 NMH	<1	<1	<1	<1	<1
nikl	µg/l	max.20NMH	<1	<1	<1	<1	<1
měď	µg/l	max.1000 NMH	<5	<5	<5	<5	<5
antimon	µg/l	max.5 NMH	<1	<1	<1	<1	<1
selen	µg/l	max.10 NMH	<1	<1	<1	<1	<1
fluoridy	mg/l	max.1,5 NMH	0,26	0,68	0,69	0,68	0,69
bromičnany	µg/l	max.10NMH	<2,5		<2,5		<2,5
Benzo (a)pyren	µg/l	max.0,01 NMH	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
trichlormethan	µg/l	max.30 MH	2,7	0,4	0,4	0,4	0,6
1,2 dichlorethan	µg/l	max.3 NMH	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2 trichlorethen	µg/l	max.10 NMH	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlorethen	µg/l	max.10 NMH	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
benzen	µg/l	max.1 NMH	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Rozbory pitné vody – prameniště Kostelec

Ukazatel	Jednotka	Limit	2017	2018	2019	2020	2021
zbytkový chlór	mg/l	max. 0,3 MH	0,3	0,2	0,3	0,3	0,14
pach		příjemný	0	0	0	0	0
barva	mg Pt/l	max.20 MH	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
zákal	ZF (n)	max. 5 MH	0,42	0,38	0,94	0,5	0,08
pH		6,5 - 9,5 MH	7,1	7,1	6,9	6,8	7,25
tvrdost vody	mmol/l	2-3,5 DH	0,959	0,889	0,938	0,8	0,99
CHSK Mn	mg/l	max.3 MH	<0,1	0,16	<0,1	<0,3	1,1
chloridy	mg/l	max.100 MH	14,6	14,9	14,6	13,7	15,2
dusičnany	mg/l	max.50 NMH	6,85	6,69	6,03	7	6,2
dusitany	mg/l	max.0,5 NMH	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1
železo	mg/l	max.0,2 MH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,01
mangan	mg/l	max.0,05 MH	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
amonné ionty	mg/l	max.0,5 MH	<0,04	<0,04	<0,1	<0,1	<0,04
vápník	mg/l	min.30 MH	27,3	25,8	27	23,1	27,4
hořčík	mg/l	min.10 MH	6,74	5,96	6,43	5,3	7,315
sířany	mg/l	max.250 MH	36,3	25,3	22,2	27,8	21,09
vodivost	mS/m	max.125 MH	26,2	24,7	24,1	23,7	24,1
kultivovatelné MO při 22 °C	KTJ/1ml	max.200 MH	1	0	0	0	<1
kultivovatelné MO při 36 °C	KTJ/1ml	max.40 MH	0	5	0	0	<1
koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0 MH	0	0	0	0	0
E.coli	KTJ/100ml	max. 0 NMH	0	0	0	0	0
fekální streptokoky	KTJ/100ml	max.0 NMH	0	0	0	0	0
sodík	mg/l	max.200 MH	10,5	9,57	10,4	10,2	9,29
hliník	mg/l	max.0,2 MH	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
arsen	µg/l	max.10 NMH	<1	<1	<1	<1	<1
bor	mg/l	max.1 NMH	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
kadmium	µg/l	max.5 NMH	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
rtuť	µg/l	max.1 NMH	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
olovo	µg/l	max.25 NMH	<1	<1	<1	<1	<1
chrom	µg/l	max.50 NMH	<1	<1	<1	<1	<1
nikl	µg/l	max.20NMH	<1	<1	<1	<1	<1
měď	µg/l	max.1000 NMH	<5	<5	<1	<1	<1
antimon	µg/l	max.5 NMH	1,75	1,09	<5	<5	<5
selen	µg/l	max.10 NMH	<1	<1	<1	<1	<1
fluoridy	mg/l	max.1,5 NMH	0,31	0,57	0,04	0,04	0,04
bromičnany	µg/l	max.10NMH	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Benzo (a)pyren	µg/l	max.0,01 NMH	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
trichlormethan	µg/l	max.30 MH	4,1	2,4	3,3	3,2	2
1,2 dichlorethan	µg/l	max.3 NMH	0,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2 trichlorethen	µg/l	max.10 NMH	0,5	0,2	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlorethen	µg/l	max.10 NMH	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3
benzen	µg/l	max.1 NMH	0,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Zpráva o činnosti – výroba pitné vody

- Nová střecha nad akumulční nádrží
- Údržba a čištění komor vodojemů
- Vybudování optické sítě na prameništích
- Vodojem Ježník – výměna čerpadel a rozvaděče
- Regenerace 2ks vrtů
- Pořízení náhradního zdroje elektřiny
- Zajištění výkonu veřejné služby pro 4 pracovníky
- Ostatní práce – sekání trávy, údržba a zabezpečení oplocení aj.



Rekonstrukce vodovodů – rok 2021

Ul. Ladova

Zhotovitel: KVaK, s.r.o.,

Parametry stavby - Celková délka cca 65 m, DN50

Náklady stavby: 0,387 mil.Kč

ul. Zeyerova

Zhotovitel: Krnovské vodovody a kanalizace

Parametry stavby - Celková délka cca 210 m, DN80

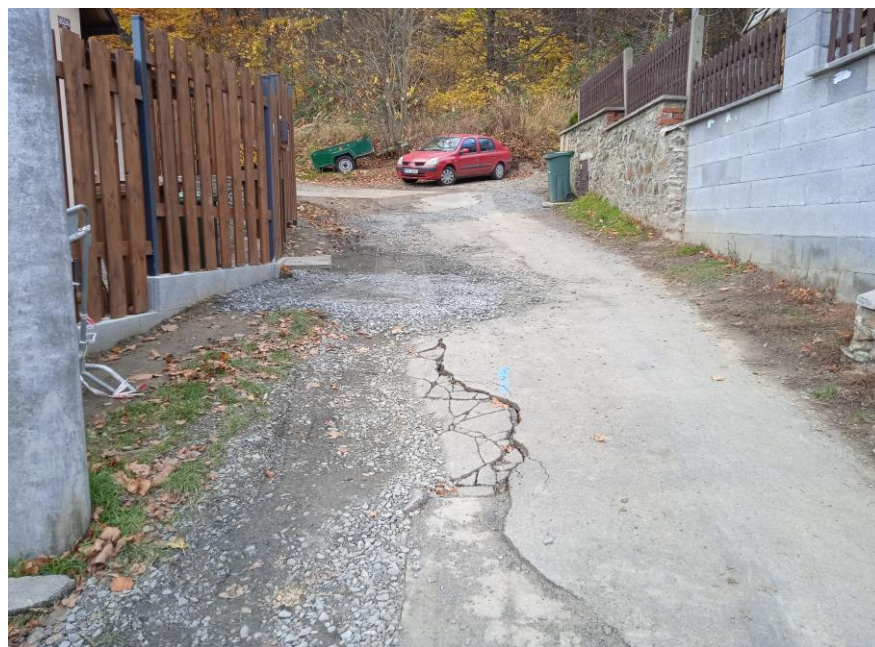
Náklady stavby: 1,447 mil.Kč

ul. Tyršova

Zhotovitel: Krnovské vodovody a kanalizace

Parametry stavby - Celková délka cca 340 m, DN80

Náklady stavby: 2,349 mil.Kč



Celkem obnoveno 615 m potrubí v objemu 4,183 mil. Kč

Obnova kanalizace – rok 2021

ul. Stará

Zhotovitel: KVaK, s.r.o.

Provedeno výkopem DN300 délka 140 m

Náklady stavby 1,240 mil.Kč



Obnova kanalizace – rok 2021

ul. Radniční

Zhotovitel: Trasko, s.r.o.

Sanováno UV linerem DN300 délka 60 m

Náklady stavby 0,249 mil.Kč

nám. Minoritů

Zhotovitel: BMH, s.r.o.

Sanováno inverzním rukávem DN320/420 délka 98 m

Náklady stavby 0,810 mil.Kč

ul. Opavská

Zhotovitel: Trasko, s.r.o.

Sanováno UV linerem DN500 délka 176 m

Náklady stavby 1,648 mil.Kč



Celkem sanováno 474 m v objemu 3,723 mil.Kč

Realizace akcí z fondu VaK– rok 2021

Akce	Náklady vč.DPH (Kč)
Rekonstrukce vodovod ul. Ladova-realizace	484 000
Rekonstrukce vodovod ul. Zeyerova-realizace	1 840 000
Rekonstrukce vodovod ul. Tyršova-realizace	2 900 000
Rekonstrukce vodovod ul. Ježnická-PD	25 000
Rekonstrukce vodovod Mariánské pole-PD	242 000
Rekonstrukce kanalizace ul. Stará-realizace	1 500 000
Stáčecí zařízení-nákup	176 467
Splašková kanalizace Ježník-II.etapa	6 145 000
Splašková kanalizace K Ostrůvku – PD	55 000
Splašková kanalizace Brantická-PD	37 000
Rozvoj kanalizace Petrovická-studie	85 000
Rozvoj kanalizace Krnov – Cvilínská-realizace	1 000 000
Rozvoj kanalizace Krnov - Petrův důl	10 000
ČOV Krnov - nová jímka kalu – realizace	3 835 436
PD pro ÚR a SP sušárna kalu	1 900 000
ČOV Krnov-dmychadlo aktivace-nákup	2 000 000
Rozvoj kanalizace ul.Zahradní- PD	37 000
Dešťová kanalizace ul. Fugnerova-studie	110 000
CELKEM	22 381 903



Z toho obnova:

Pitná voda:

5 249 tis.Kč

Kanalizace:

3 500 tis.Kč

Plnění FPO – rok 2021

p+H36+A1 +A1.P36	majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Podíl majetku	hodnota majetku jako součet aktuálních pořizovacích cen, uvedených ve vybraných údajích majetkové evidence (v mil. Kč na 2 des.čísle)	vyhodnocení stavu majetku vyjádřené v % opotřebení	délka potrubí v roce schválení plánu v km	doba potřebná k akumulaci	Finanční prostředky na obnovu vodovodů a kanalizací							
							Podle seznamu jmenovitých akcí v tis. Kč						2023	2024-2028
							2019	2020	2021		2022			
							Skutečnost	Skutečnost	Plán	Skutečnost	Plán	Skutečnost		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
2_1 3_1	8114-674737-00296139-1/1 RVS Krnov		514,87	50%		43 let	13 627 4 721	6 581 240	11 974	6 740	11 974	11 974	59 870	
2_2 3_2	8114-674737-00296139-1/2 PR Zl.Opavice		16,62	27%		69 let	0 0	137 0	240	611	240	240	1 200	
2_3 3_3	8114-674737-00296139-1/3 PR Kostelec		5,53	24%		46 let	209 0	0 0	121	0	121	121	605	
4_1 5_1	8114-674767-00296139-2/1 ÚV Zl.Opavice	Stavební 0,8	99,35	31%		104 let	1 426 0	692 0	768	1 037	768	768	3 840	
		Strojní 0,2				24 let	0 0	0 0	823	46	823	823	4 115	
4_2 5_2	8114-674737-00296139-2/2 ÚV Kostelec	Stavební 0,9	34,84	42%		87 let	38 0	0 0	360	0	360	360	1 800	
		Strojní 0,1				20 let	0 0	0 0	172	21	172	172	860	
6_1 7_1	8114-674737-00296139-3/1 SS Krnov		720,84	42%		52 let	6 331 8 051	13 038 0	13 809	3 877	13 809	13 809	69 045	
6_2 7_2	8114-674770-00296139-3/1 SS K.Loučky		1,14	22%		62 let	0 0	0 0	18		18	18	90	
8_1 9_1	8114-674630-00296139-4/1 ČOV Krnov	Stavební 0,7	415,52	18%		98 let	254 0	170 0	2 956	22	2 956	2 956	14 780	
		Strojní 0,3				21 let	1 682 0	1 862 0	6 081	6 974	6 081	6 081	30 405	
8_2 9_2	8114-674770-00296139-4/1 ČOV K.Loučky	Stavební 0,7	1,4	50%		20 let	0 0	0 0	20	0	20	20	100	
		Strojní 0,3				34 let	0 0	98 0	34	0	34	34	170	
	Zůstatek na účtu VaK						12 306	13 787		12 441				
	Počáteční stav účtu VaK								13 787		12 441			
10	vodovody celkem						20 021	7 650	14 458	8 455	14 458	14 458	72 290	
11	kanalizace celkem						16 318	15 168	22 918	10 873	22 918	22 918	114 590	
12	CELKEM						36 339	22 818	37 376	19 328	37 376	37 376	186 880	