

VÝROČNÍ ZPRÁVA

společnosti

VHS SITKA, s.r.o.

za rok 2020



Obsah:

1. Úvodní slovo ředitele společnosti	str. 2
2. Základní údaje o společnosti	str. 6
3. Personální struktura a mzdy	str. 9
4. Hospodaření společnosti	str. 11
5. Zásobování pitnou vodou	str. 18
6. Odvádění a čištění odpadních vod	str. 22
7. Závěr	str. 26

1. ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE SPOLEČNOSTI

Vážené dámy a pánové, vážení společníci,

předkládám Vám tuto výroční zprávu, která v základních rysech informuje o stavu a vývoji společnosti VHS SITKA, s.r.o., v roce 2020. Jsou zde uvedeny údaje dokladující naši podnikatelskou činnost, a to jak po stránce provozní, tak investiční.

Nutno i na tomto místě zmínit, byť se jedná o téma mnohokrát omílané, celosvětovou krizi vyvolanou pandemií nemoci COVID-19, která samozřejmě výrazně zasáhla i do chodu naší společnosti. Museli jsme čelit něčemu neznámému, o čemž jsme neměli dostatek oficiálních informací, a nakonec jsme se museli spolehnout především sami na sebe.

Rád bych na tomto místě poděkoval našim zaměstnancům, kteří projevili v tom nelehkém čase k firmě velkou loajalitu. Dodržovali všechna nastavená opatření, která byla v naší firmě nastavována mnohdy dříve, než byla nařízena vládou. Po celou dobu trvání pandemie jsme si totiž byli vědomi důležitosti naší profese, která je nejen prací, ale i posláním. Vodovody a kanalizace musejí fungovat navzdory všem lockdownům, karanténám, izolacím a nouzovým stavům. Vodárnu zkrátka nejde zavřít a její provozní zaměstnanci nemohou pracovat z bezpečí domova. Proto jsme všechna ochranná opatření činili se zodpovědným přístupem k zajištění chodu firmy a všech služeb, které ve vodohospodářství poskytuje. Velkým zadostiučiněním je nám skutečnost, že naši zákazníci nebyly z pohledu dodávek pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod nikterak postiženi.

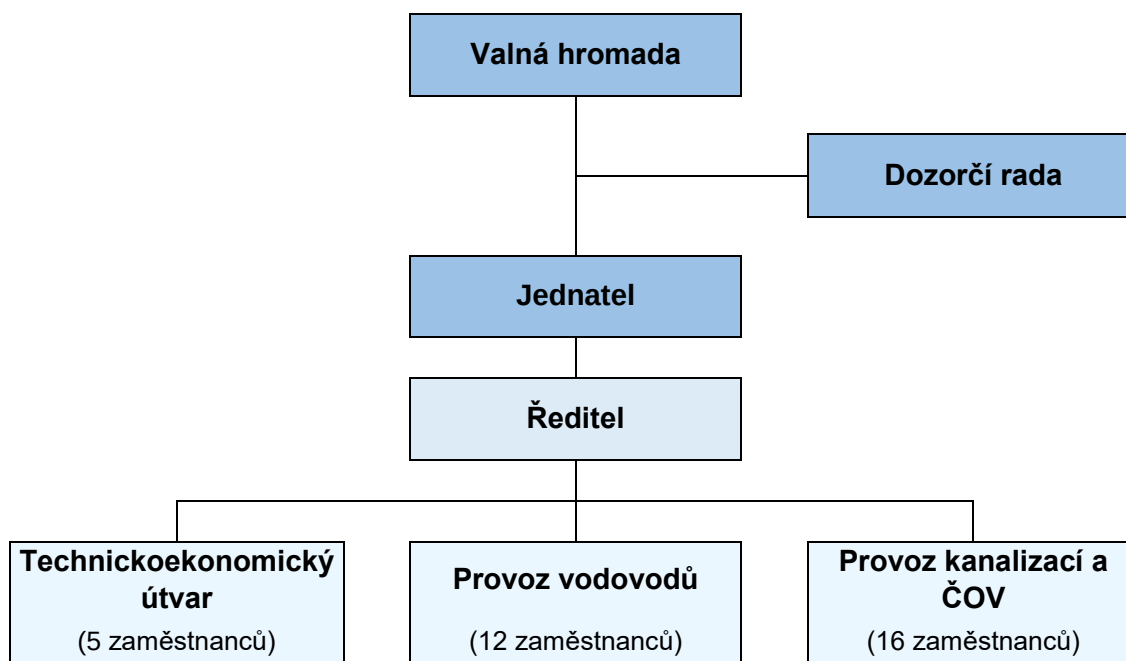
Společně jsme uplynulé nelehké období zvládli a pevně věřím, že ještě zvládneme, byť ve chvíli, kdy píšu tento text (květen 2021), se zdá být pandemie v naší zemi již pod kontrolou. Dočkali jsme se očekávaného očkování jako nejspolehlivější ochrany proti viru, přesto je k radosti nad blížícím se ukončením všech omezení nutno přistupovat s opatrností. Mohu již ale nyní konstatovat, že v prodělané krizi se plně ukázala stabilita a síla celé naší firmy, která posílila o nové zkušenosti, dovednosti i nové formy komunikace.

1.1 Řízení společnosti

1.1.1 Organizační struktura

Nová organizační struktura společnosti zavedená v roce 2019 prokazuje svoji funkčnost a smysluplnost. K 01.01.2020 byl do společnosti přijat nový vedoucí provozu kanalizací a ČOV, který pokračoval v optimalizaci provozu zabývajícího se odvodem a čištěním odpadních vod.

Organizační řád společnosti (platný od 01.10.2019):



1.1.2 Informační systémy a normy

Společnost nadále využívá informační systém Helios Orange, inovovaný v roce 2020 o edici iNUVIO. Poskytovatelem plné technické podpory tohoto informačního systému je stále společnost DATAMIX Solutions s.r.o., Olomouc.

Elektronické dispečerské systémy jsou poskytovány a zajišťovány dvěma společnostmi, s nimiž má VHS SITKA dlouhodobou a kvalitní spolupráci – řízení výroby a dodávek pitné vody zajišťuje systém provozovaný společností GDF spol. s r.o., Oskava, a řízení odvádění a čištění odpadních vod poskytuje společnost ELPREMO, spol. s r.o., Olomouc.

Úspěšně pokračuje spolupráce (zahájena v roce 2019) se správcem vnitropodnikové sítě panem Pavlem Cvekem, dále bylo posilováno a zefektivňováno hardwarové a softwarové vybavení společnosti včetně spolehlivějšího zálohování dat a zabezpečení sítě proti hackerským útokům.

Systém organizačních norem společnosti, směrnic a provozních řádů popisujících a upravujících jednotlivé procesy ve společnosti, byl dále rozvíjen především v oblasti BOZP a PO. Nově byly formou příkazů ředitele nastaveny postupy nutné k dodržování ochranných opatření proti šíření nemoci COVID-19.

1.1.3 BOZP a PO

Činnost v oblasti BOZP a PO se řídila ročním plánem činnosti. Koordinaci tohoto plánu nadále externě zajišťoval Ing. Jakub Nepřech jako odborně způsobilá osoba (koordinátor BOZP a PO). Podle plánů probíhaly plánované revize zejména vyhrazených technických zařízení, povinná školení a zdravotní prohlídky.

V roce 2020 nebyl registrován pracovní úraz ani žádný incident v oblasti požární ochrany.

Koordinátor BOZP a PO prováděl pravidelné kontroly pracovišť, a to nejen v rámci společnosti, ale také pracoviště (staveniště) dodavatelských stavebních společností, které pro VHS SITKA, s.r.o., prováděly opravy a nové stavby. Záznamy z kontrol jsou uloženy u ředitele společnosti. Z těchto kontrol je zřejmé, že činnosti BOZP a PO jsou prováděny na vysoké úrovni.

V roce 2020 proběhla ve společnosti namátková kontrola oblastního inspektorátu práce, a to na stavbě věžového vodojemu Moravská Huzová. Kontrolou bylo zjištěno dodržení povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ze strany zadavatele stavby (VHS SITKA).

1.2 Provozní činnost společnosti

Provoz všech vodovodních a kanalizačních sítí a vodárenských zařízení ve vlastnictví společnosti byl v roce 2020 bez větších poruch nebo havárií, které by si vyžádaly významnou odstávku. Pokud došlo k přerušení dodávky při provádění plánovaných větších oprav nebo uvádění do provozu nových investic, bylo vždy zajišťováno náhradní zásobování pitnou vodou.

Podobně tomu bylo i u vodovodních a kanalizačních sítí a vodárenských zařízení jiných vlastníků, které společnost provozuje.

Dle Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací ve vlastnictví VHS SITKA (na období 2017–2022, resp. 2026) byly v patřičných finančních objemech provedeny obnovovací práce, v roce 2020 především na vodovodech.

Vlastní vodohospodářská infrastruktura byla doplněna o nově vybudovanou kanalizaci v Chabíčově (výtlakem napojenou na systém kanalizace Aglomerace Šternberk) a věžový vodojem Moravská Huzová, jehož uvedení do provozu nastane v roce 2021, čímž bude dokončen vodárenský systém zásobující vodou Štěpánov a Liboš, a to potřebnou akumulací.

V roce 2020 zahájila VHS SITKA poskytování nové služby, kterou dosud nedodávala – provádění servisu, údržby a oprav veřejné vodohospodářské infrastruktury provozované jiným subjektem. Konkrétně se jedná o nově vybudované a v tomto roce do provozu uvedené vodovody pro veřejnou potřebu v obcích Šternov a Hlušovice, které jsou součástí Skupinového vodovodu Bohuňovice. Obec Bohuňovice je dalším zájemcem o poskytování této služby ze strany VHS SITKA, jedná se však o producenta vody (je zde vodní zdroj i úprava vody), proto si toto poskytování servisních služeb vyžádá delší přípravu.

1.3 Ekonomická situace

Ekonomické výsledky zřejmé z účetní závěrky za rok 2020 ukazují, že cíl udržení stabilní ekonomické situace společnosti byl dodržen. Společnost splnila plánovaný výsledek hospodaření, kterým byl zisk ve výši 3,636 mil. Kč před zdaněním, a to dosažením tohoto zisku ve výši 5,994 mil. Kč. Společnost je schopna průběžně dostát svým závazkům, nemá běžné závazky po splatnosti, udržuje si velmi dobré cash flow.

VHS SITKA disponuje i po realizaci posledních velkých investičních projektů (odkanalizování Chabičova a stavbě věžového vodojemu Moravská Huzová) dostatkem finančních prostředků nejen pro stabilní ekonomický chod společnosti, ale také pro přípravu dalších velkých investic (rozvojových projektů), které má ambici v následujících letech realizovat.

Výše uvedené výsledky jsou založeny také na zvýšení cen vodného a stočného stanovených v zákonné výši, a to s ohledem na výši přiměřeného zisku, který může společnost na jednotlivých spotřebištích dosáhnout.

Jak bylo již konstatováno v předchozích výročních zprávách, trvale roste rozdíl mezi účetní zůstatkovou cenou a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku. Tento rozdíl vznikl tím, že společnost historicky uplatňovala ve smyslu zákona o daních z příjmů daňové a zákona o účetnictví účetní odpisy. Tato skutečnost měla a má vliv na snížení základu daně z příjmů a v účetnictví se projevuje ve výsledku hospodaření před zdaněním.

Proto společnost, ve smyslu rozhodnutí 74. valné hromady účtuje od účetního roku 2017 o odložení dani. Jedná se o metodu, která řeší tento rozdíl odloženým daňovým závazkem. Výsledná částka pak snižuje výsledek hospodaření minulých let.

1.4 Podnikatelské strategie

VHS SITKA je významný vlastník a provozovatel vodovodů a kanalizací v okrese Olomouc. Jedná se o spolehlivého dodavatele odborných služeb vysoké kvality, pro něhož je podnikání zároveň posláním. Vize, která toto poslání dále rozvíjí, stanovuje dílčí cíle podnikání společnosti. Hlavními cíli jsou trvalá udržitelnost majetku, prostřednictvím něhož společnost poskytuje většinu svých služeb. Ty jsou poskytovány ve veřejném zájmu, proto je k nim třeba přistupovat velmi zodpovědně a zároveň s velkou pokorou. Zásadní je dobrá spolupráce s obcemi, a to všemi, nejen těmi, které jsou společníky VHS SITKA. Obce jsou totiž tvořeny domácnostmi, které jsou převážnými odběrateli našich produktů a služeb.

V souladu s výše uvedeným jsou dalšími cíli špičkový zákaznický servis, k čemuž povede průběžné vzdělávání zaměstnanců a jejich patřičná motivace k plnění těchto cílů. Dále je klíčové využívat špičkové (samozřejmě technicky a finančně dostupné) moderní technologie a postupy, aby poskytované služby byly na nejvyšší možné úrovni.

Mgr. Antonín Kostrůnek, ředitel

na základě pověření jednatele ze dne 01.02.2019 pověřen vedením VHS SITKA, s.r.o.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Obchodní jméno:	VHS SITKA, s.r.o.
Sídlo:	Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Vznik společnosti:	19. listopadu 1992
Registrace:	Krajský soud Ostrava C/3780
IČ / DIČ:	471 50 891 / CZ 471 50 891

ORGÁNY SPOLEČNOSTI

a) Valná hromada:

Tvoří společníci:	Město Šternberk
	Obec Babice
	Obec Hlásnice
	Obec Lužice
	Město Štěpánov
	Obec Dlouhá Loučka
	Obec Újezd
	Obec Mladějovice
	Obec Komárov
	Obec Řídeč
	Obec Liboš

b) Dozorčí rada:

Předseda:	Ing. Dana Všetečková
Členové:	Ing. Miloslav Pešata
	Vlastislav Krnoš (do 30.06.2020)
	Mgr. Josef Červený
	Ing. Lucie Horníková

c) Jednatel:	Ing. Stanislav Orság
---------------------	----------------------

VALNÁ HROMADA, ZMĚNY V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU

Valná hromada společnosti se v roce 2020 sešla 1x a 1x rozhodovala per rollam (mimo zasedání).

V roce 2020 byla zapsána do obchodního rejstříku změna výše základního kapitálu společnosti navýšením základního kapitálu vkladem společníka Obec Hlásnice v celkové výši 2.663.000,- Kč skládajícího se z nepeněžitýho vkladu ve výši 2.163.000,- Kč a peněžitýho vkladu ve výši 500.000,- Kč (schválila 81. valná hromada).

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Jednatel	Ing. Stanislav Orság
Ředitel, technickoekonomický útvar	Mgr. Antonín Kostrůnek
Vedoucí provozu vodovodů	Jaroslav Pudel
Vedoucí provozu kanalizací a ČOV	Jindřich Novák

SPOLEČNÍCI, VKLADY, PODÍLY NA ZÁKLADNÍM KAPITÁLU

Společník	Peněžitý vklad v tis. Kč	Nepeněžitý vklad v tis. Kč	Vklad celkem v tis. Kč	Podíl na ZK v %
Město Šternberk	80 625	138 789	219 414	80,172
Obec Babice	4 020	362	4 382	1,601
Obec Hlásnice	2 920	3 073	5 993	2,190
Obec Lužice	4 020	1 055	5 075	1,854
Obec Štěpánov	68	0	68	0,025
Obec Mladějovice	1 220	24 247	25 467	9,305
Obec Komárov	420	5 008	5 428	1,983
Obec Řídeč	420	5 001	5 421	1,981
Obec Liboš	20	0	20	0,007
Obec Dlouhá Loučka	20	2 370	2 390	0,873
Obec Újezd	20	0	20	0,007
Celkem	93 773	179 905	273 678	100,000

OVLÁDACÍ SMLOUVA

Dle ust. § 74 zákona o obchodních korporacích je ovládající osobou Město Šternberk – majoritní společník, který disponuje většinou 80,172 % hlasovacích práv.

V účetním období 2020 byly mezi ovládanou a ovládající osobou uzavřeny tyto smlouvy:

- smlouva o zajištění provozu městských veřejných toalet ze dne 30.01.2020
- smlouva o provozování zařízení k odvádění srážkových vod ze dne 11.02.2020
- dodatek č. 2 ke smlouvě o nájmu vodohospodářských zařízení a o jejich provozování (pacht) ze dne 27.05.2020

PŮJČKY A ÚVĚRY

- Žádnému ze společníků, statutárních či řídících pracovníků nebyla v roce 2020 poskytnuta záloha, půjčka ani záruka nebo příslib jak v peněžní, tak v naturální formě.
- Společnost nemá účast v žádné jiné společnosti či družstvu.
- Bankovní úvěr u Komerční banky a.s. byl k 31.12.2020 ve výši 19 065 tis. Kč, čerpání úvěru bylo zahájeno v roce 2010, splácení zahájeno v roce 2011, úvěr zajištěn blankosměnkou.

Společnost nemá závazky kryté zástavním právem, nemá majetek zatížený zástavním právem.

Společnost nemá cenné papíry.

3. PERSONÁLNÍ STRUKTURA, MZDY

Počet zaměstnanců se v roce 2020 oproti roku 2019 snížil, průměrný přepočítaný počet zaměstnanců v roce 2020 činil 34,24. Důvodem snížení počtu zaměstnanců byly provedené organizační změny ve společnosti v roce 2019 (zrušení 4 pracovních míst pro nadbytečnost), které se v počtech zaměstnanců projevily až v roce 2020 – 3 ze 4 propuštěných zaměstnanců ukončili zaměstnanecký poměr (vlivem následného odchodu do pracovní neschopnosti po převzetí výpovědi) až v roce 2020, čtvrtému propuštěnému zaměstnanci se protáhlo pracovní neschopnost až do roku 2021.

Od 01.01.2020 bylo obsazeno nové pracovní místo – pozice vedoucího provozu kanalizací a ČOV, čímž byl do plného počtu doplněn stávající management společnosti skládající se z ředitele a dvou vedoucích provozů.

Z důvodu kvantitativního rozšíření činností na úseku provozu vodovodů (servis vodovodů v obcích Štarnov a Hlušovice) byl od 01.10.2020 zvýšen počet provozních montérů vodovodů přijetím nového zaměstnance.

Zásadní změnou na úseku ekonomických činností společnosti bylo přijetí nové ekonomky od 23.11.2020, jelikož stávající ekonomka ukončila k 31.12.2020 pracovní poměr u společnosti.

Kvalifikační struktura zaměstnanců se výrazně nezměnila. V rámci svých pracovních pozic absolvovali i v roce 2020 patřiční zaměstnanci povinná školení a povinné zdravotní prohlídky. Technickoekonomičtí zaměstnanci absolvovali odborná školení a semináře zaměřené na změny zákonů zejména ve vodárenské, daňové a pracovně právní oblasti, a to z důvodu protikovidových opatření pouze on-line formou.

Věková struktura se změnila odchodem 3 zaměstnanců do důchodu.

Počty zaměstnanců, mzdové náklady a vývoj průměrné mzdy

Ukazatel	rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Průměrný přepočítaný počet zaměstnanců	osob	37	37	36	36	35	36	34
Mzdové náklady	tis. Kč	11 262	10 868	12 132	12 720	14 040	14 680	14 938
Průměrná měsíční mzda	Kč	24 365	26 892	29 827	31 481	33 428	33 981	36 356

Cílem mzdové politiky společnosti pro rok 2020 byl růst průměrné hrubé mzdy o 7 %. Meziroční nárůst průměrné měsíční hrubé mzdy činil 7,7 %.

Průměrná roční míra inflace v roce 2019 činila 2,8 % (zdroj: Český statistický úřad), reálné příjmy zaměstnanců tudíž vzrostly.

Průměrná mzda ve společnosti se v roce 2020 oproti roku 2019 i přes výrazný růst nadále vzdálila průměrné mzdě v ČR (byla o 1 912 Kč pod touto úrovní), která ve IV. Q 2020 činila 38 525 Kč (zdroj: Český statistický úřad).

Ukazatel	rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Výnosy celkem (obrat)	tis. Kč	53 912	54 295	57 051	58 054	56 716	57 749	62 162
Mzdové náklady	tis. Kč	11 262	10 868	12 132	12 720	14 040	14 680	14 938
Mzdové náklady/výnosy	%	20,89	20,02	21,26	21,92	24,75	25,42	24,03

Profesní struktura	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TH zaměstnanci (vč. vedoucích)	12	13	13	12	10	11	10
Provozní montér vodovodů	5	5	5	5	5	5	6
Čistič kanalizačního zařízení	4	4	4	6	7	7	4
Vodárenský dělník	3	3	3	1	1	2	2
Provozní elektrikář	3	4	4	5	5	5	5
Strojník VHZ	4	2	3	3	3	3	3
Ostatní dělnické profese	9	11	9	9	10	9	6
CELKEM*	41	42	41	41	41	42	37

* včetně dohod o pracovní činnosti

Kvalifikační struktura	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Vysokoškolské	3	3	3	3	3	4	3
Úplné střední odborné	9	9	10	9	9	9	10
Vyučení	27	29	27	27	27	27	22
Základní	2	1	1	2	2	2	2
CELKEM*	41	42	41	41	41	42	37

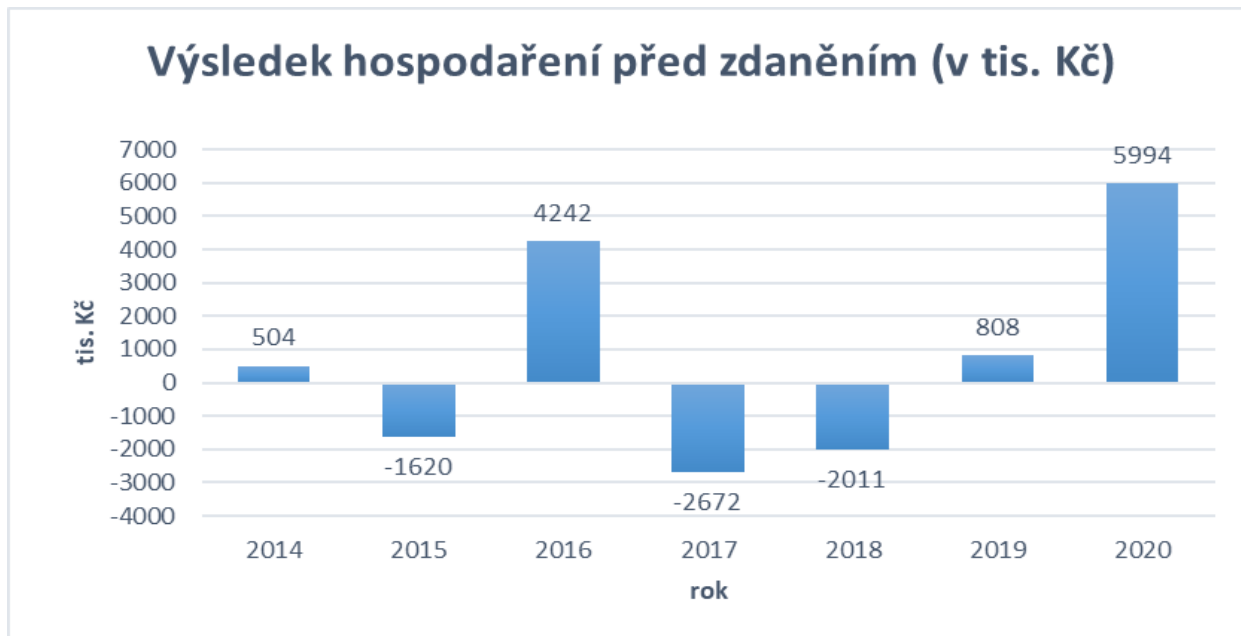
* včetně dohod o pracovní činnosti

Věková struktura	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
do 20 let	0	0	0	0	0	0	0
21 - 30 let	2	0	0	0	0	0	2
31 - 40 let	12	10	10	12	12	12	11
41 - 50 let	6	11	11	13	13	14	13
51 - 60 let	11	10	10	11	11	11	9
nad 60 let	10	10	10	5	5	5	2
CELKEM*	41	41	41	41	41	42	37

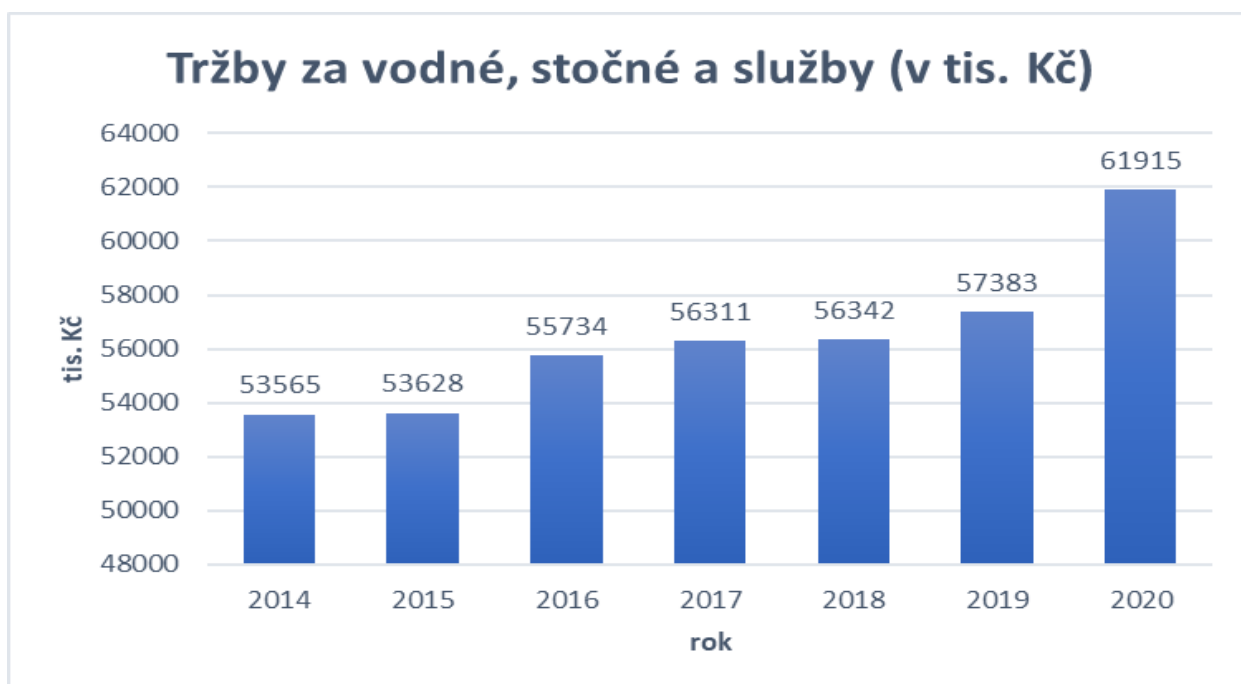
* včetně dohod o pracovní činnosti

4. HOSPODAŘENÍ SPOLEČNOSTI

Finanční plán na rok 2020 byl sestaven a schválen s cílem udržet stabilní vývoj hospodaření společnosti a vytvořit finanční předpoklady pro plánované opravy realizované v tomto roce a připravované strategické investice v letech následujících.



Plánovaný hospodářský výsledek na rok 2020 ve výši 3 636 tis. Kč byl k 31.12.2020 významně zlepšen na úroveň zisku ve výši 5 994 tis. Kč, což bylo způsobeno především úsporami dosaženými výsledky zadávacích řízení – nižší ceny za opravy infrastruktury. Důležitou roli ve výši zisku hrály také nižší osobní náklady a zvýšení objemu tržeb za poskytované služby.



Ceny vodného a stočného byly oproti roku 2019 zvýšeny na všech spotřebištích, jelikož to umožňovala výše uznatelných nákladů započítávaných do kalkulací cen vodného a stočného – v souladu se zákonnými pravidly cenotvorby. Byl tak dohnán mírný časový deficit několika uplynulých let, kdy náklady na vstupy meziročně neustále rostly, ovšem cena vodného a stočného na většině spotřebišť stagnovala nebo rostla jen velmi pomalu.

V roce 2020 byla ukončena tvorba zákonných daňových rezerv, a to daňovou rezervou na opravu vodovodního přivaděče pro obec Lužice (ročně 950 tis. Kč), která byla v roce 2020 také vyčerpána.

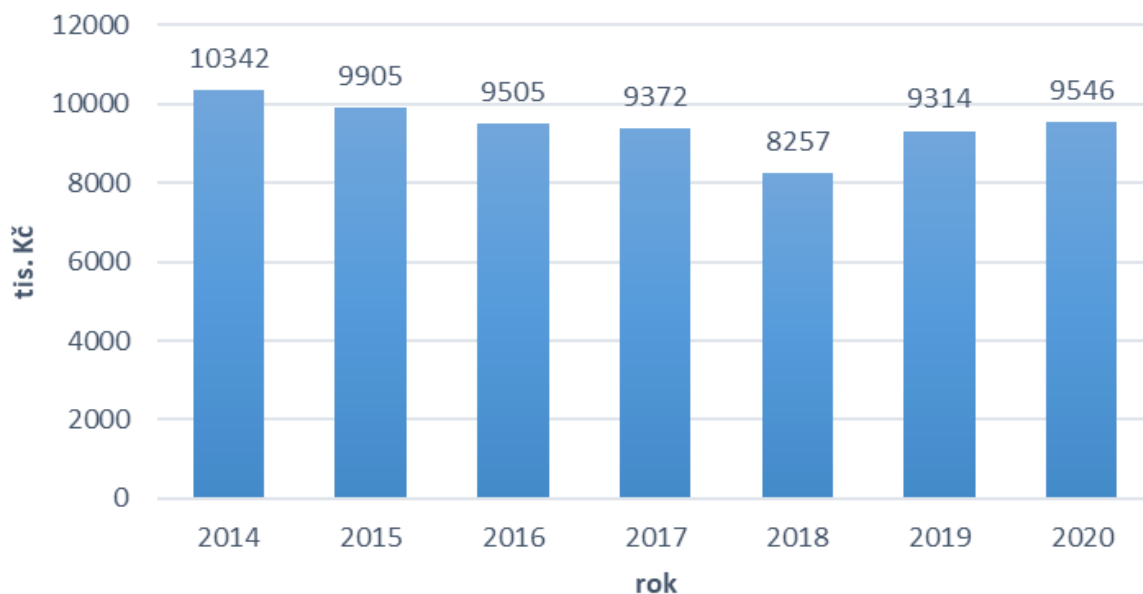
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Náklady na opravy a udržování (v tis. Kč)	9 038	6 554	9 004	5 924	6 380	8 558	8 860

Struktura nákladových položek

Klesá podíl výkonové spotřeby (spotřeba materiálu a energie) a podíl nákladových úroků na úkor rostoucích osobních nákladů a odpisů.

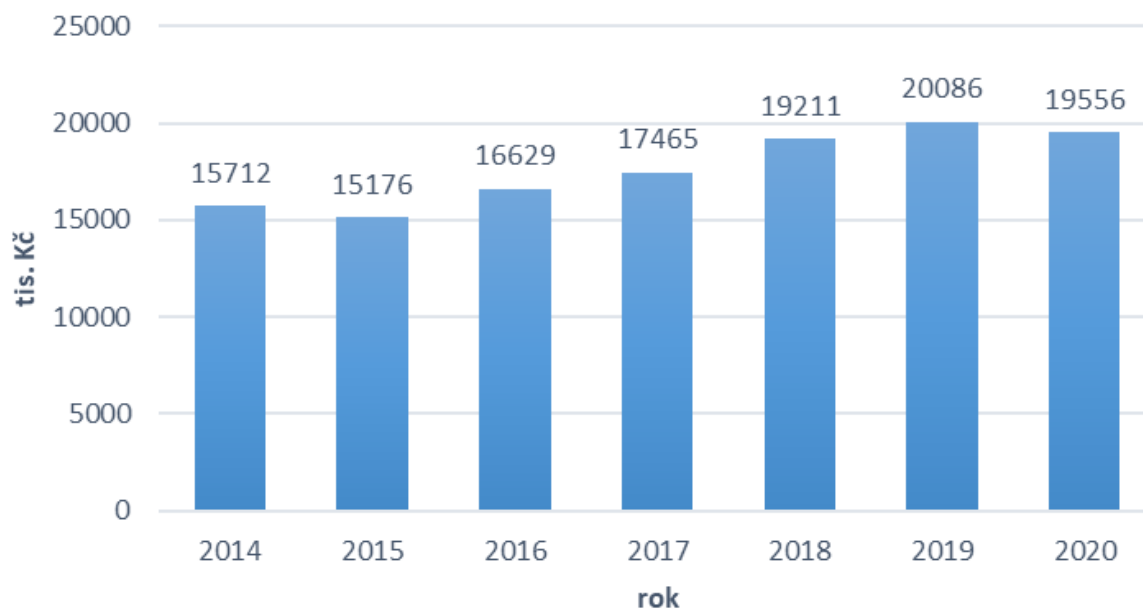


Spotřeba materiálu a energie (v tis. Kč)



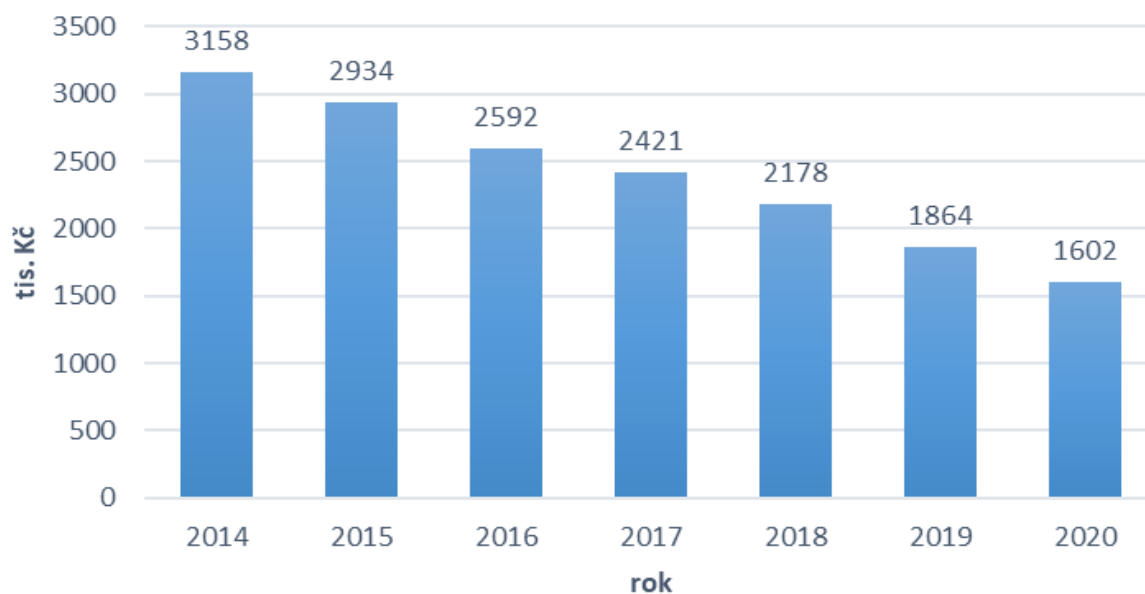
Spotřeba materiálu a energií je dlouhodobě srovnatelná s předchozími obdobími.

Osobní náklady (v tis. Kč)



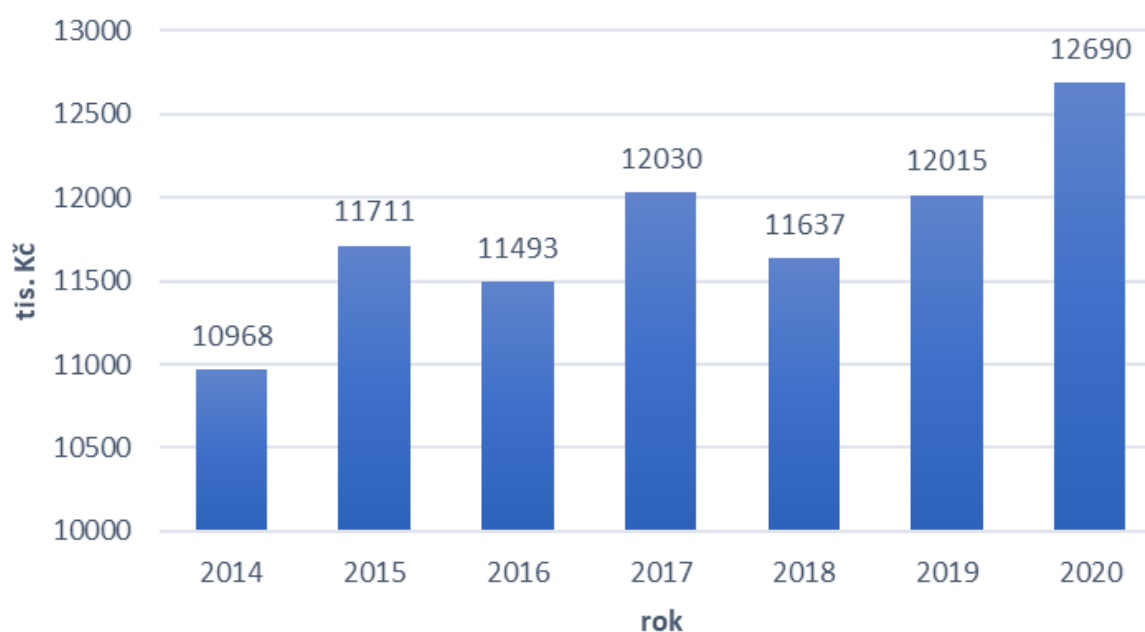
Trvalý růst osobních nákladů (od r. 2016) byl zastaven zefektivněním provozu společnosti v podobě organizačních změn, což vedlo ke snížení počtu zaměstnanců, a to i přes výrazný růst mezd na začátku roku 2020 (o 7,7 %). V následujících letech však další pokles osobních nákladů nelze předpokládat.

Nákladové úroky (v tis. Kč)



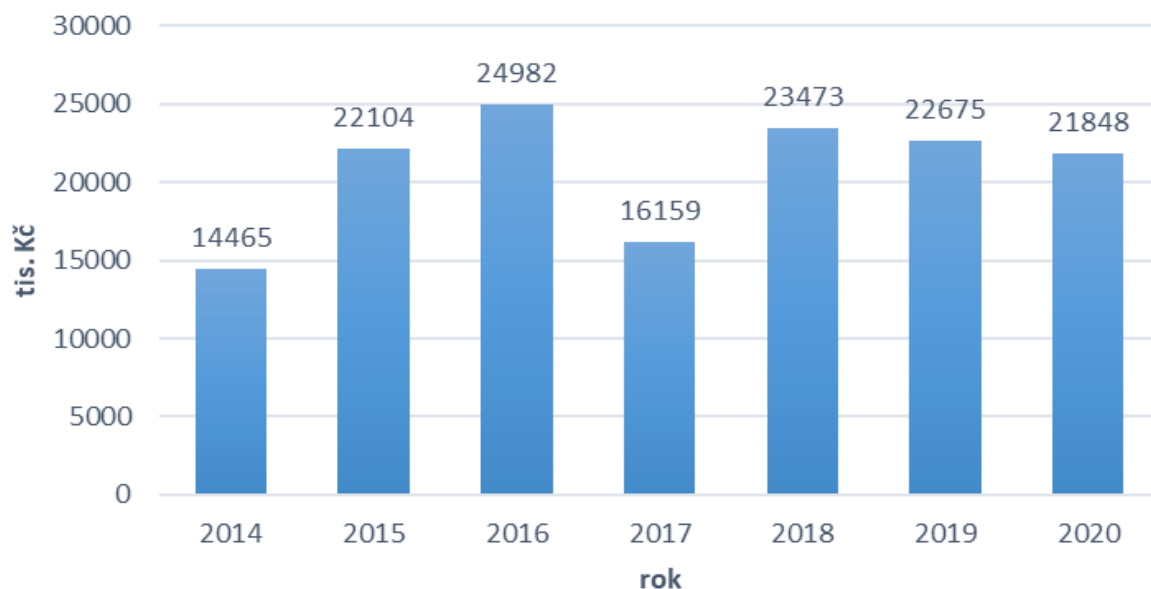
Trvalý pokles nákladových úroků je způsoben splácením úvěru poskytnutého Komerční bankou, a.s., na investiční akci „Dokončení kanalizace Aglomerace Šternberk“ z r. 2010.

Odpisy dlouhodobého majetku (v tis. Kč)



Úpravy hodnot (odpis) dlouhodobého majetku vzrostly především z důvodu realizace stavebních investic. Tento růst očekáváme i v následujících letech.

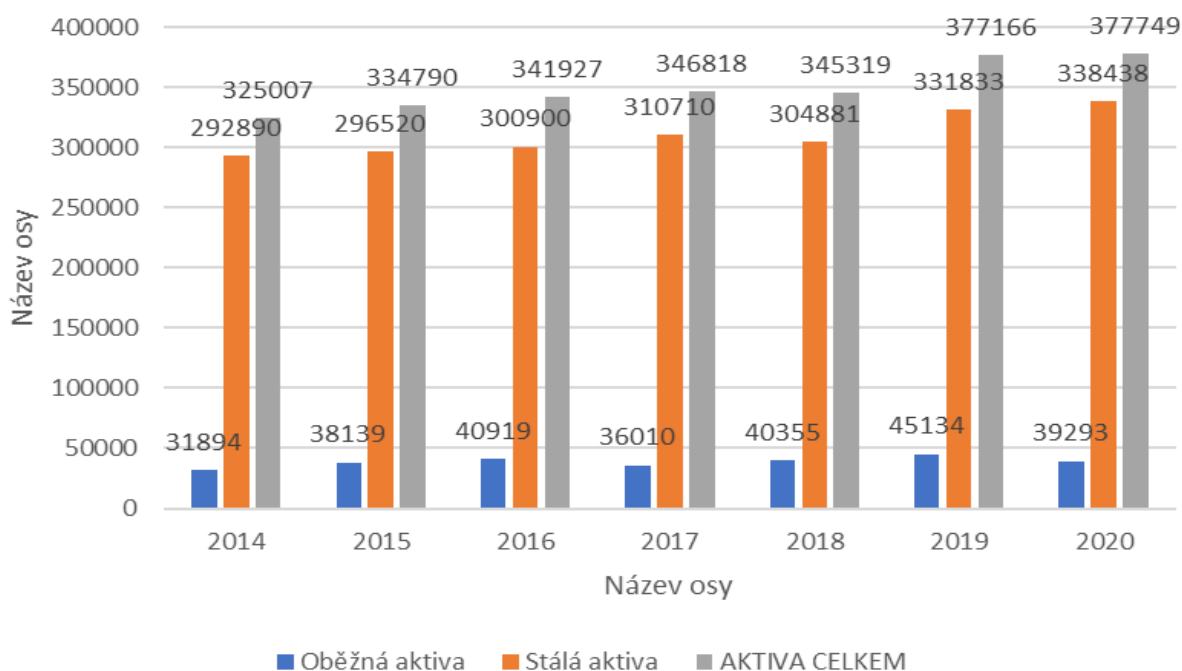
Krátkodobý finanční majetek (v tis. Kč)



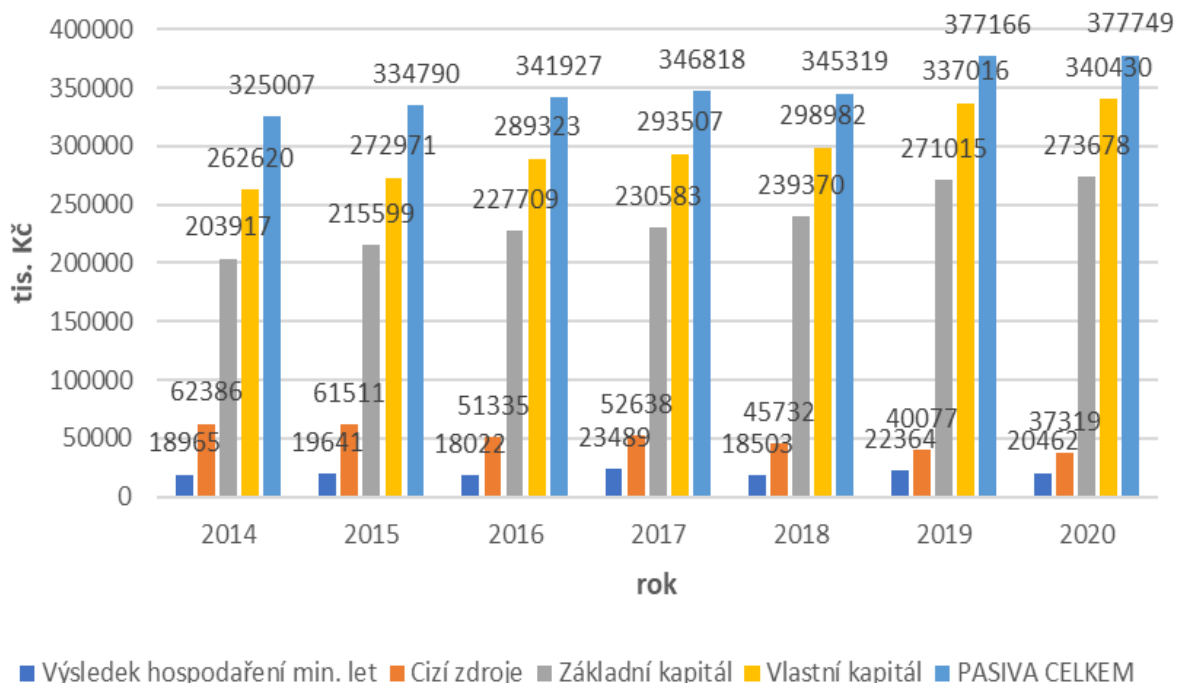
Společnost udržela dobré cash flow, krátkodobý finanční majetek společnosti v roce 2018 vzrostl především v důsledku peněžitého vkladu společníka Město Šternberk ve výši 7 600 tis. Kč. Od té doby se daří krátkodobý finanční majetek držet v přibližně stejné výši.

Vývoj vybraných položek v oblasti aktiv a pasiv a poměrových ukazatelů

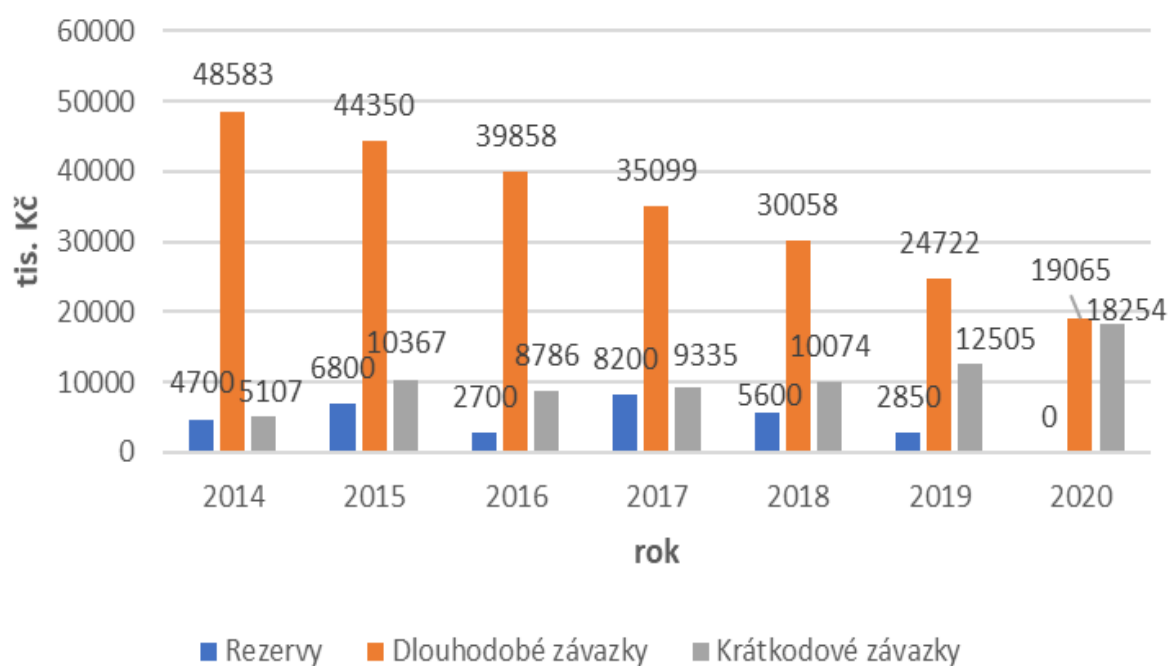
Vývoj aktiv (v tis. Kč)



Vývoj pasiv (v tis. Kč)



Struktura cizích zdrojů (v tis. Kč)



Investice a velké opravy realizované v roce 2020

Investice z plánu nákupu majetku:

- dokončení stavby kanalizace v Chabičově
(v 2020 proinvestováno 13.882 tis. Kč),
- zahájení stavby věžového vodojemu Moravská Huzová
(v 2020 proinvestováno 16.323 tis. Kč).

Velké opravy z plánu oprav a udržování:

- oprava vodovodního přivaděče pro obec Lužice v úseku mezi VDJ Babice-Lužice a silnicí Babice – Šternberk (2.327 tis. Kč),
- opravy několika úseků vodovodu na ul. Věžní ve Šternberku v návaznosti na celkovou rekonstrukci této ulice (2.396 tis. Kč),
- oprava vodovodu pro obec Hlásnice 897 tis. Kč),
- oprava trafostanice Krakořice (288 tis. Kč).

O další hmotný majetek byl v roce 2020 společníkem Obec Hlásnice navýšen základní kapitál:

- nový vodovod a kanalizace „Rovinka“ v hodnotě 2.163 tis. Kč.

Vklad společníka Město Šternberk schválený 82. valnou hromadou dne 26.11.2020 (nové vodovody a kanalizace v k. ú. Lhota u Šternberka) v hodnotě 7.953 tis. Kč byl realizován až v roce 2021.

5. ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V roce 2020 provozovala VHS SITKA, s.r.o., tyto skupinové vodovody:

- Skupinový vodovod Šternberk, který zásobuje pitnou vodou město Šternberk a jeho místní část Krakořice,
- Skupinový vodovod Mladějovice, který zásobuje pitnou vodou obce Mladějovice, Komárov a Řídeč,
- Skupinový vodovod Babice – Lužice, který zásobuje pitnou vodou obce Babice a Lužice,
- Skupinový vodovod Štěpánov, který zásobuje pitnou vodou obce Štěpánov a Liboš a jejich místní části.

Dále společnost provozovala samostatné vodovody pro obec Hlásnice a místní části města Šternberka Dalov a Chabičov, které mají vlastní zdroje vody a vodojemy.

Pro obce Újezd a její místní části a obec Paseku byla pitná voda nakupována od společnosti Moravská vodárenská, a. s. Všechny ostatní výše uvedené obce byly zásobovány vodou vyrobenou z vlastních zdrojů.

Nově začala společnost v roce 2020 působit v obcích Štarnov a Hlušovice, které v tomto roce dokončily výstavbu vodovodů s napojením na Skupinový vodovod Bohuňovice. Spolupráce s těmito obcemi je pouze na úrovni technické podpory, provozovatelem nových vodovodů jsou sami obce. Společnost VHS SITKA, s.r.o., zajišťuje pro tyto provozovatele pouze jednorázové a nepravidelné činnosti. Vodu tyto obce nakupují od Obce Bohuňovice, která vlastní vodní zdroj.

Kvalita pitné vody dodávané do vodovodní sítě byla vyhodnocována v souladu s platnými předpisy o provádění a četnosti rozborů pitné vody zejména s vyhl. Ministerstva zdravotnictví č. 428/2001 Sb., 20/2002 Sb. a 252/2004 Sb. Vyhodnocené rozborů prokázaly skutečnost, že kvalita dodávané vody plně odpovídala přísným limitům na kvalitu pitné vody. Výsledky rozborů jsou zveřejněny na internetových stránkách společnosti.

Statistická data

Ukazatel	měrná jednotka	2016	2017	2018	2019	2020
Obyvatelé zásobovaní vodou	počet	20 734	20 884	20 886	20 994	21 124
Obce zásobované vodou	počet	12	12	11	11	11
Vodovody	počet	11	11	10	10	9
Délka vodovodní sítě	km	150	161	155	156	157
Vodovodní přípojky	počet	4 844	5 056	5 082	5 200	5228
Osazené vodoměry	počet	4 827	4 926	4 950	5 061	5129
Vodojemy	počet	15	15	14	14	14
Voda vyrobená a nakoupená celkem	tis. m ³	1 064	1 034	1 023	1 000	974
Voda fakturovaná celkem	tis. m ³	823	820	816	804	794
Voda fakturovaná domácnostem	tis. m ³	646	636	638	639	644

Výroba vody z vlastních zdrojů	2018		2019		2020	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
ČS Horní Huť	297 417	31,30	313 404	34,23	306 417	34,30
ČS Krakořice	355 988	37,44	326 681	35,68	313 040	35,10
Štola Otýlie	173 885	18,30	165 369	18,06	176 464	19,74
Prameniště Řídeč	67 075	7,05	57 944	6,33	46 158	5,50
Štola Kamínka	38 358	4,03	36 022	3,93	32 442	3,60
Prameniště Chabičov	7 309	0,77	7 920	0,87	6 467	0,72
ČS Dalov	10 579	1,11	8 159	0,89	9 236	1,04
CELKEM	951 858	100,00	915 499	100,00	893 224	100,00

Podíl vody vyrobené z vlastních zdrojů a vody nakoupené	2018		2019		2020	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
Voda vyrobená	951 858	93,02	915 499	91,53	893 224	91,67
Voda nakoupená	71 398	6,98	84 735	8,47	81 160	8,33
Voda vyrobená + nakoupená	1 023 256	100,00	1 000 234	100,00	974 384	100,00
Voda fakturovaná	816 337	-	803 959	-	793 975	-
Voda dodaná zdarma	8 244	-	9 726	-	7 716	-
Ztráty vody	198 675	19,42	170 282	18,60	172 693	17,72

Množství dodávané pitné vody pro zásobování obyvatel – dle jednotlivých obcí

Obec	2018			2019			2020		
	voda fa.	počet obyvatel	l/os/den	voda fa.	počet obyvatel	l/os/den	voda fa.	počet obyvatel	l/os/den
Šternberk	437 215	12 940	92,6	435 272	12 882	92,6	426 315	12 890	90,6
Štěpánov	51 251	2 378	59,0	53 956	2 489	59,4	62 399	2 593	65,9
Liboš	15 116	543	76,3	15 324	543	77,3	16 627	546	83,4
Babice	15 014	451	91,2	14 332	451	87,1	14 905	448	91,2
Lužice	11 037	394	76,7	11 367	394	79,0	11 497	397	79,3
Mladějovice	17 984	710	69,4	17 987	710	69,4	19 054	716	72,9
Komárov	7 925	203	106,9	5 208	203	70,3	5 727	201	78,1
Řídeč	6 167	199	84,9	6 357	199	87,5	6 165	195	86,6
Hlásnice	6 928	227	83,6	7 158	227	86,4	7 900	227	95,3
Chabičov	5 361	145	101,3	5 577	145	105,4	6 678	140	130,7
Krakořice	2 834	90	86,3	2 662	90	81,0	3 004	90	91,4
Dalov	6 698	186	98,7	6 049	186	89,1	6 672	185	98,8
Paseka	26 695	1 200	60,9	27 542	1 200	62,9	27 885	1 230	62,1
Újezd	25 348	1 220	56,9	27 028	1 220	60,7	29 022	1 266	62,8
Celkem	638 293	20 886	83,7	639 133	20 994	83,4	643 580	21 124	83,5

V rámci provozu vodovodů bylo v roce 2020 odstraněno 28 poruch na hlavních řadech, 12 poruch na vodovodních přípojkách, 9 rekonstrukcí vodovodních přípojek, výměn 14 ks sekčních šoupáků a 3 ks hydrantů, provedeno 46 jiných menších oprav a vyměněno a usazeno celkem 621 vodoměrů.

Vozový park provozu vodovodů byl rozšířen o nový užitkový automobil Peugeot Expert včetně regálové vestavby. Tím byla posílena kapacita pro uspokojování zvyšující se poptávky po službách na úseku vodovodů.

Z **významnějších oprav** je důležité uvést pokračování v celkové opravě vodovodního přivaděče pro obec Lužice druhou etapou, a to v úseku mezi VDJ Babice-Lužice a silnicí Babice – Šternberk. Zbývajících třetí (a poslední) etapa bude provedena v roce 2021, čímž bude celé přírodní vodovodní potrubí pro obec Lužice kompletně materiálově obměněno.

Ze stejných důvodů jako vodovod do Lužic (tedy stáří potrubí cca 100 let) byly vyměněny dílčí úseky vodovodu na ul. Věžní ve Šternberku (v souvislosti s pokračující celkovou rekonstrukcí této ulice) a také vyměněn vodovodní přivaděč od vodojemu Hlásnice do této obce. V areálu objektů čerpání a akumulace vody v Krakovičích byla provedena celková oprava trafostanice.



Opravená trafostanice Krakoviče



Oprava přivaděče do Lužic (srpen 2020)



Napojení přivaděče na vodojem Babice-Lužice

V rámci **investiční činnosti společnosti** byla v červnu 2020 zahájena několik let připravovaná stavba věžového vodojemu Moravská Huzová o objemu 350 m³, který doplní vodárenský systém spotřebiště Štěpánov-Liboš o adekvátní akumulaci vody, které toto spotřebiště dosud postrádalo. Na částečné krytí finančních nákladů stavby se podařilo získat dotaci Ministerstva zemědělství ve výši 50 % z uznatelných nákladů. Vodojem vysoký 37 m byl vztyčen 15.12.2020, jeho kompletní dokončení proběhne v květnu 2021 s předpokládaným zapojením do zásobování vodou v červenci téhož roku.



Založení vodojemu a montáž akumulační nádrže, Moravská Huzová (listopad / prosinec 2020)



Výroba dříku v Moravských Budějovicích



Stavění vodojemu 15.12.2020, Moravská Huzová

6. ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V roce 2020 provozovala VHS SITKA, s.r.o., tyto kanalizační sítě a ČOV:

- kanalizace s ČOV aglomerace Šternberk (město Šternberk a místní části Krakořice a Chabíčov, obce Babice, Lužice a Hlásnice),
- tlaková kanalizace a ČOV v obci Újezd (včetně místních částí Haukovice a Rybníček),
- tlaková kanalizace a ČOV v obcích Štěpánov a Liboš (včetně místních částí Krnov, Březce, Benátky, Moravská Huzová a Stádlo),
- kanalizace a ČOV v obci Dlouhá Loučka,
- kanalizace a ČOV v Plinkoutu (místní část obce Dlouhá Loučka),
- kanalizace a ČOV v obcích Mladějovice, Komárov a Řídeč,
- kanalizace a ČOV v obci Šumvald (včetně místní části Břevenec).

Do provozu kanalizací a ČOV významně zasáhla blesková povodeň dne 08.06.2020, která poškodila provozovanou infrastrukturu v obcích Šumvald a Dlouhá Loučka. Zvláště v Šumvaldu (včetně Břevence) byla stoková síť zcela zanesena zeminou a kamením, byly odplaveny kanalizační poklopy a místy obnaženy stoky a přípojky. ČOV v obou obcích byly zcela vytopeny a zaneseny bahnem do výšky několika desítek centimetrů, a to včetně interiéru provozních budov. Poškozeny a místy zcela zničeny byly přístupové komunikace k objektům ČOV (nejvíce ČOV Plinkout). VHS SITKA v několika následujících dnech po povodni nasadila v těchto obcích veškeré své dostupné kapacity (ve spolupráci se subdodavatelskými firmami), aby byla zprůchodněna kanalizační síť a obnoveno čištění vod. Úklid areálů ČOV poté trval řadu týdnů.

Kanalizace a ČOV v ostatních obcích fungovaly bez zásadnějších závad, stejně tak pracovaly čerpací stanice odpadních vod – nicméně jejich provoz se neustále potýká s problémy uspávání textilním odpadem, čímž dochází k vyřazování čerpací stanice z provozu. Proto se společnost nadále věnovala osvětě s upozorněním na odpady, které kanalizace nepatří – tuky, ubrousky a další hygienické prostředky. Vše způsobuje vyšší opotřebení a zvyšuje náklady na opravy a čištění kanalizačních řadů, čerpacích jímek a čerpadel.

6.1 Kanalizace

Vývoj množství odváděné odpadní vody od obyvatel

Kanalizace	2018			2019			2020		
	odpadní voda fa.	počet obyvatel	l/os/den	odpadní voda fa.	počet obyvatel	l/os/den	odpadní voda fa.	počet obyvatel	l/os/den
Aglomerace Šternberk	583 041	13 702	116,6	587 013	13 693	117,5	574 626	13 905	113,2
Aglomerace Štěpánov	123 646	3 492	97,0	131 050	3 627	99,0	137 624	3 745	100,7
Aglomerace Mladějovice	32 702	1 059	84,6	33 371	1 074	85,1	34 854	1 075	88,8
Újezd	49 841	1 405	97,2	49 792	1 427	95,6	50 945	1 433	97,4
Dlouhá Loučka	57 296	1 737	90,4	58 134	1 751	91,0	58 288	1 752	91,1
Plinkout	6 958	182	104,7	6 977	189	101,1	7 058	189	102,3
Šumvald	59 070	1 622	99,8	59 124	1 629	99,4	59 577	1 604	101,8
Celkem	912 557	23 199	107,8	925 461	23 390	108,4	922 972	23 703	106,7

Na tlakových kanalizacích bylo v roce 2020 provedeno celkem 385 oprav čerpacích šachet, ze kterých bylo 154 drobných, u 88 byla nutná demontáž a výměna části technologie a u 143 bylo nutno provést generální opravu. Proběhla oprava 20 ks kanalizačních šachet, 200 m kanalizace výměnou a zhotoveno 72 ks nových přípojek. Hydročištění kanalizace proběhlo v rozsahu cca 9 km, z čehož 5,5 km bylo v obci Šumvald (po povodni). Systém vzdáleného dohledu nad provozem sítě byl doplněn o další 3 objekty.

Odkanalizování místní části Chabičov

V červenci 2020 byla ukončena stavba „Odkanalizování místní části Chabičov“, která započala v září předchozího roku. V rámci tohoto projektu bylo vybudováno cca 1 km gravitační kanalizace, 3 km výtlačku, 2 ks čerpacích stanic odpadních vod a 38 domovních přípojek (odboček). Tento systém kanalizace je napojen na kanalizaci „Aglomerace Šternberk“ v obci Hlásnice s čištěním odpadních vod na centrální ČOV Šternberk s uvedením do provozu v říjnu 2020. Zájem občanů Chabičova o napojení byl enormní, do konce roku 2020 byla na novou kanalizaci napojena většina ze 140 obyvatel, další se napojí v roce 2021. Náklady na tuto investici dosáhly 17,6 mil. Kč (bez DPH) a byly zcela pokryty dotací ze SFŽP (OPŽP) a peněžitým vkladem Města Šternberka.



Výkop pro potrubí ve středu obce (duben 2020)



Stavba čerpací stanice č. 1 (červen 2020)



Čerpací stanice č. 2 po dokončení (srpen 2020)



Hotovo (srpen 2020)

6.2 Čistírny odpadních vod

Přehled provozovaných ČOV a vybraných parametrů za rok 2020

ČOV	Projekt. kapacita	Povolený průtok	Vyčištěná voda	Napojeno obyvatel	EO	Průměrná hodnota BSK ₅ na přítoku	Projekt / napojeno EO	Rezerva
	EO	m ³	m ³		(60 g/BSK ₅ /den)	mg/l	%	EO
Šternberk	18 000	2 507 112	1 432 980	13 905	16 168	247,1	90	1 832
Štěpánov	3 175	165 000	147 910	3 745	2 122	314,2	67	1 053
Šumvald	2 016	150 000	98 459	1 604	867	192,8	43	1 149
Dl. Loučka	2 040	125 000	114 943	1 752	630	120,1	31	1 410
Újezd	2 000	66 400	63 546	1 433	1 656	570,8	97	44
Mladějovice	1 272	96 725	76 397	1 075	1 031	295,6	81	241
Plinkout	180	13 200	8 630	189	48	121,1	27	132
Celkem	28 657	3 123 437	1 942 865	23 703	22 522			5 861

Srážkové úhrny byly v roce 2020 vydatnější než v předchozích letech, což vedlo ke snížení látkového zatížení ČOV v těch obcích, kde převládá jednotná kanalizace (formou odlehčení se při vyšších srážkách dostane část znečištění do vodního toku).

To je případ především **ČOV Šternberk**, na které množství znečištění (a jeho přepočtení na EO) klesl meziročně o téměř 10 %. Tato situace se však nemusí opakovat v následujících letech, proto bylo v 2020 intenzivně pracováno na projektu intenzifikace ČOV Šternberk. Z posouzení současné kapacity stavebních objektů na této ČOV bylo stanoveno možné zvýšení možností technologie ČOV ze současných 18.000 EO na 23.000 EO. V roce 2021 pak bude přistoupeno k samotné realizaci intenzifikace, aby byla zajištěna bezpečná a dostatečná kapacita pro napojování dalších znečišťovatelů v Aglomeraci Šternberk. Ve hře je taktéž možnost napojení obce Šternov na tuto centrální ČOV.

Obdobný postup platí také pro **ČOV Štěpánov**, zde již byly stavební práce na intenzifikaci zahájeny (kapacita ČOV se téměř zdvojnásobí vybudováním druhé linky) s uvedením do provozu na konci roku 2021.

Bohužel **ČOV Újezd** je po provedené intenzifikaci v roce 2019 již opět na hranici své kapacity a v blízkých letech bude muset její vlastník (Obec Újezd) tuto situaci aktivně řešit, neboť rostoucí počet obyvatel této obce i s ohledem na další plochy k zastavění rodinnými domy vymezených územním plánem bude rozšíření ČOV vyžadovat.

Vlivem povodňové události v červnu 2020 byla značně poškozena **ČOV Šumvald**, kde bylo nutno postupně vyměnit všechna čerpadla. Společnost zde také provedla odstranění poruchy na odtoku z ČOV a na elektroinstalaci. Odstraňování následků povodně probíhalo taktéž na **ČOV Dlouhá Loučka** a **ČOV Plinkout**.

Cílem vlastníků a provozovatele ČOV musí být nadále snižování množství odpadních vod nateklých na ČOV, a to oddělováním dešťových vod, odlehčováním a snižováním netěsností kanalizace.



Povodeň 8.6.2020 v Břevenci (obec Šumvald)



Povodní poškozená ČOV Šumvald (8.6.2020)



ČOV Šumvald – práce na opravách (září 2020)

6.3 Kvalita a kontrolní činnost

Kvalita vypouštěných čištěných odpadních vod odpovídala příslušným vodoprávním rozhodnutím. Společnost BIOANALYTIKA CZ, s.r.o., prováděla pro ČIŽP kontrolní odběry, a to celkem 10 kontrolních vzorků (po 5 odběrech na ČOV Šternberk a ČOV Štěpánov). Všechny vzorky vyhověly povoleným limitům. Zpracované výsledky kvality a množství odpadních vod jsou řádně vedeny a archivovány.

6.4 Vybrané technickoprovozní údaje

Ukazatel	měrná jednotka	2016	2017	2018	2019	2020
Počet obyvatel	počet	24 351	24 430	24 452	24 478	24 614
- z toho napojených na veřejnou kanalizaci	počet	22 483	22 853	23 199	23 515	23 703
Počet čistíren odpadních vod	počet	7	7	7	7	7
- z toho mech. biologické čistírny	počet	7	7	7	7	7
Délka stokové sítě (bez přípojek)	km	141	152	152	153	156
Počet kanalizačních přípojek	počet	5 366	5 610	5 755	5 830	5 888
Množství fakturovaných odp. vod vypouštěných do veř. kanalizace	tis. m ³	1 021	1 008	1 016	1 018	1 023
Množství čištěných odpadních vod	tis. m ³	1 631	1 618	1 493	1 667	1 942
Úplaty za vypouštění odpadních vod do vodních toků	tis. Kč	144	142	140	146	179
Kaly produkované v ČOV	t/rok	1 067	640	887	902	886

V tabulce „Přehled provozovaných ČOV a vybraných parametrů“ (str. 24) je uvedena i naplněnost kapacity EO na jednotlivých čistírnách a vypočítaná rezerva pro připojení dalších EO dle výsledků za rok 2020.

7. ZÁVĚR

Společnost VHS SITKA, s.r.o., prošla v roce 2020 dalším úspěšným rokem své existence, a i přes zatěžkávací zkoušku v podobě dopadů virové epidemie dosáhla velmi dobrých ekonomických a provozních výsledků a udržela si vysoký standard prováděných činností a poskytovaných služeb. Za podpory svých společníků (vlastníků) byly vedením společnosti nastaveny podmínky pro progresivní rozvoj společnosti, a to při zachování zodpovědného a profesionálního přístupu ke svěřenému majetku.



Cesta pro první „příděl“ ochranných prostředků pro zaměstnance VHS SITKA, 03.04.2020