

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017

Obsah

Úvodní slovo jednatele společnosti	str. 2
Základní údaje o společnosti	str. 5
Personální struktura, mzdy	str. 7
Hospodaření společnosti	str. 9
Zásobování pitnou vodou	str. 19
Čištění a odvádění odpadních vod	str. 23



ÚVODNÍ SLOVO JEDNATELE SPOLEČNOSTI

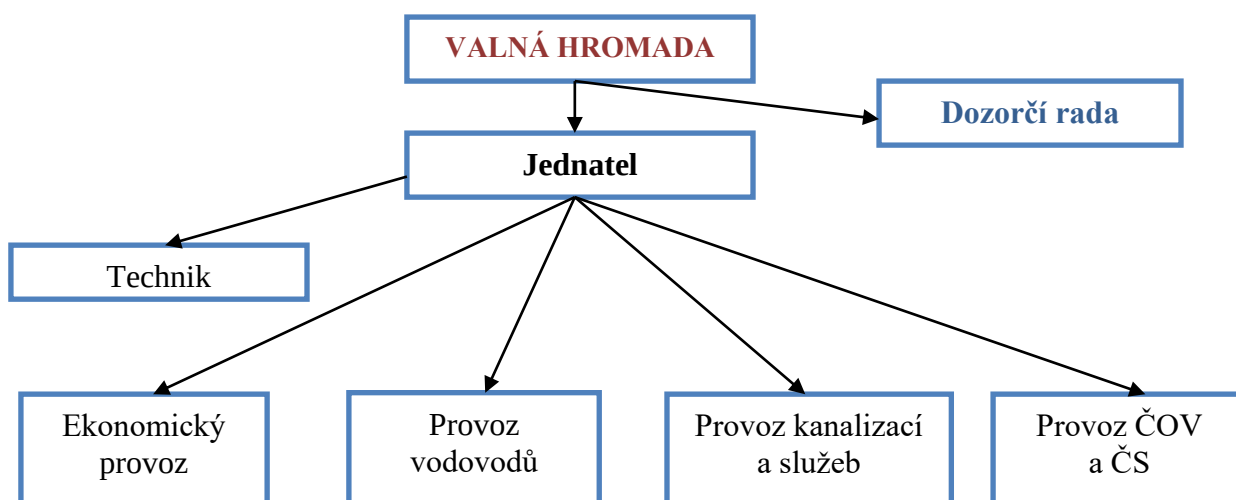
Vážení společníci VHS SITKA, s.r.o.,

předkládám Vám tuto zprávu o činnosti společnosti za rok 2017.

1. Řízení společnosti

1.1 Organizační struktura

Základní organizační struktura společnosti je plně funkční a zůstala v roce 2017 beze změny.



1.2. Informační systém, normy

V souladu se záměrem širšího využití informačního systému Helios Orange s modulem Energo (IS) a zvýšení kvality interních procesů za pomoci workflow byla ve spolupráci se společností Datamix Solutions Olomouc (poskytuje technickou podporu IS) uživatelsky plně zvládnuta a dále rozšířena funkcionality modulu „Pracovní výkazy“, byly zahájeny práce na II. etapě projektu nazvaného „Zefektivnění práce s daty v systémech Helios Orange a Energo (výkaznictví a rozpočty nákladů, finanční analýza s využitím dotace ÚP Olomouc, který přechází do roku 2018).

Nově byl konzultován a prezentován modul Personalistika a Doprava, které by měly být implementovány v roce 2018.

Hardwarová a datová bezpečnost je na velmi dobré úrovni, přesto byly zaznamenány 2 hackerské útoky, které byly ale včas eliminovány.

Vytváření systému organizačních norem společnosti a Směrnic a Provozních řádů popisujících a upravujících jednotlivé procesy ve společnosti, bylo zaměřeno v roce 2017 především do dokončení oblasti BOZP a PO a ekonomiky.

1.3. BOZP a PO

Činnost v oblasti BOZP a PO se řídila ročním plánem činnosti.

Podle plánů probíhaly plánované revize zejména vyhrazených technických zařízení, povinná školení a zdravotní prohlídky.

V roce 2017 nebyl registrován žádný pracovní úraz ani žádný incident v oblasti požární ochrany.

Smluvní odborně způsobilá osoba v BOZP a PO prováděla pravidelné kontroly pracovišť, záznamy uloženy u jednatele společnosti.

Dne 20. listopadu 2017 proběhla komplexní prověrka BOZP a PO bez větších závad, zápis je uložen u jednatele. Závady byly odstraněny v termínech uvedených v příloze zápisu.

2 Provozní činnost společnosti

Provoz všech vodovodních a kanalizačních sítí a vodárenských zařízení ve vlastnictví společnosti byl v roce 2017 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, byly složitější práce prováděny v noci. Vždy bylo zajišťováno náhradní zásobování pitnou vodou.

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

Problémy s dodávkou nakupované vody od Vodohospodářské společnosti Olomouc pro spotřebiště Štěpánov – Liboš byl doufám vyřešen nákupem vodovodního přivaděče DN 300 ze Šternberka do prameniště Moravská Huzová. Od srpna 2017 začala být dodávána voda do tohoto spotřebiště ze zdrojů společnosti v okolí města Šternberk. Tím byla ukončena 1. část záměru změny zásobování pitnou vodou této aglomerace, 2. částí je doplnění systému o věžový vodojem, který bude zajišťovat potřebnou akumulaci a vyrovnávání dodávky vody do spotřebiště v návaznosti na aktuální spotřebu. Je zpracována projektová dokumentace, probíhá stavební řízení. V roce 2018 bude podána žádost o dotaci.

Ke konci roku převzala společnost do provozování nové úseky vodovodu a tlakové kanalizace v místních částech Moravská Huzová, Benátky, Stádlo, vybudované obcí Štěpánov, což bude znamenat objektivně nárůst počtu odběratelů a tedy i tržeb.

Tím bude eliminován dopad skutečnosti, že společnost vypověděla k 31.01.2018 smlouvu o nájmu a provozování vodovodu a výjimečné kanalizace obci Domašov u Šternberka. Provozování vodovodu v obci nebylo pro společnost dlouhodobě ekonomicky zajímavé.

Spolupráce odborných pracovníků společnosti se starosty obcí a zaměstnanci obecních úřadů při řešení větších problémů s provozem resp. řešením technických otázek souvisejících s rozvojem vodohospodářské infrastruktury obcí byla velmi dobrá a konstruktivní.

Dobrá ekonomická situace společnosti vytvořila předpoklady pro realizaci plánovaných akcí v oblasti investic a oprav majetku i když některé menší akce musely být z důvodu vyšších investičních nákladů, zejména na nákup výše uvedeného přivaděče, přesunuty. Toto opatření nemělo dopad na snížení spolehlivosti resp. stability systémů zásobování pitnou vodou nebo odvádění odpadních vod.

3 Ekonomická situace

Z vyhodnocení ekonomických výsledků je patrné, že cíl udržení stabilní ekonomické situace společnosti byl dodržen.

Společnost vytvořila ztrátu v hospodaření před zdaněním, která byla ale nižší, než plánovala.

Společnost má peníze, vytvořila další zákonné daňové rezervy na větší opravy infrastruktury, má připraveny rozvojové investice pro rok 2018 a další roky.

Společnost je schopna průběžně dostát svým závazkům, nemá žádné závazky po splatnosti, udržuje si velmi dobré cash flow.

Na základě odhadu výsledků hospodaření společnosti v roce 2017 a na základě analýzy dopadů přijatých opatření zejména v oblasti nákladů na straně společnosti a dopadů cen dodavatelů (cena nakupované vody, el. energie, plynu, služeb,...) byl zpracován a 75. valnou hromadou schválen finanční plán na rok 2018.

Tento plán předpokládá vytvoření zisku ve výši 236 tis. Kč.

Po projednání v dozorčí radě, vzala též 75. valná hromada v listopadu 2017 na vědomí ceny vodného a stočného na rok 2018, které se nezvyšují mimo obce, kde není pozitivní prognóza ziskového hospodaření (Paseka vodné, Újezd stočné) nebo v případě aglomerace Šternberk u stočného je třeba vytvářet finanční rezervy na nové investice spojené s rekonstrukcí ČOV Šternberk, odkanalizováním místní části Chabičov apod.

Jak bylo již konstatováno ve výroční zprávě za rok 2016, roste trvale 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 projeví ve výsledku hospodaření před zdaněním

Proto společnost, ve smyslu rozhodnutí v pořadí 74. valné hromady účtovala již v účetním roce 2017 o odložení dani. Tato metoda řeší tento rozdíl odloženým daňovým závazkem. Tato částka pak snižuje výsledek hospodaření minulých let.

4. Závěrem

Na základě dále uvedených skutečností mohu konstatovat, že společnost je stabilizovaná a jsou vytvořeny předpoklady pro její další úspěšný rozvoj.

I v roce 2017 převzala vodohospodářská společnost VHS SITKA, s.r.o. nejvyšší ocenění CZECH Stability Award AAA. Ocenění výrazně zvyšuje důvěryhodnost a poskytuje nezávislý pohled na finanční a nefinanční bonitu společnosti, je to dobrý signál pro naše vlastníky, odběratele, obchodní partnery a v neposlední řadě i pro zaměstnance, kteří se svou každodenní prací na dobrých výsledcích podílejí.



V příštím období bude důležité pokračovat v realizaci vnitřních opatření ke zlepšení efektivnosti činnosti společnosti.

Bude kladen důraz na péči o zaměstnance. Po provedených vyvolaných personálních změnách v roce 2017 rád konstatuji, že práce ve společnosti, která má svá specifika a je hodně náročná, je i pro kvalitní uchazeče zajímavá.

Hlavní činností společnosti musí být nadále zajišťování dodávek kvalitní pitné vody a odvádění odpadních vod od našich odběratelů při dodržení platné legislativy, dále preventivní údržba, modernizace a rekonstrukce majetku společnosti a kvalitní péče o majetek jiných vlastníků, svěřený společnosti k provozování.

Společnost si ve velmi dobré kondici připomněla 25. výročí svého založení na podzim roku 1992, v březnu roku 2018 si připomene 25. let od zahájení své činnosti.

Ing. Jiří Hanzl
jednatel

1. 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

ORGÁNY SPOLEČNOSTI

a) Valná hromada

Tvoří společníci:

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

b) Dozorčí rada:

Předseda: Mgr. Antonín Kostrůnek
Členové: Ing. Dana Všecková
Ing. Miloslav Pešata
Miloš Axmann
Vlastislav Krnoš

c) Statutární orgán společnosti:

Ing. Jiří Hanzl, jednatel (od 12.03.2012)

VALNÁ HROMADA, ZMĚNY V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU:

Valná hromada společnosti se v roce 2017 sešla 2x, jedna valná hromada byla korespondenční.

V roce 2017 byly zapsány do obchodního rejstříku tyto změny:

- Změna výše základního kapitálu společnosti navýšením základního kapitálu nepeněžitým vkladem společníka Obec Mladějovice ve výši 1 240 tis. Kč, společníka Město Šternberk ve výši 1 064 tis. Kč a společníka Obec Lužice ve výši 570 tis. Kč (schválila 75. VH).

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Vedoucí provozu vodovodů
Vedoucí provozu ČOV a ČS
Vedoucí provozu kanalizace a služeb
Vedoucí ekonomického provozu

Jaroslav Puděl
Antonín Šnajdr
Milan Vavroušek
Ing. Veronika Kolarovičová – Blažková,

SPOLEČNÍCI, VKLADY, PODÍLY NA ZÁKLADNÍM KAPITÁLU

Společník	Peněžitý vklad v Kč	Nepeněžitý vklad v Kč	Vklad celkem v Kč	Podíl na ZK v %
Město Šternberk	73 025 000	139 347	212 372 000	92,102
Obec Babice	4 020 000	12 000	4 032 000	1,749
Obec Hlásnice	2 420 000		2 420 000	1,050
Obec Lužice	4 020 000	570	4 590 000	1,991
Obec Štěpánov	68 000		68 000	0,029
Obec Mladějovice	1 220 000	2 526 000	3 746 000	1,625
Obec Komárov	420 000	46 000	466 000	0,202
Obec Řídeč	420 000	39 000	459 000	0,199
Obec Liboš	20 000		20 000	0,009
Obec Dlouhá Loučka	20 000	2 370 000	2 390 000	1,037
Obec Újezd	20 000		20 000	0,009
Celkem	85 673 000	142 036 000	227 709 000	100,000

OVLÁDACÍ SMLOUVA

V účetním období nebyla uzavřena smlouva mezi ovládanou a ovládající osobou. Podle § 74 zákona o obchodních korporacích je ovládající osobou Město Šternberk, je většinovým společníkem, který disponuje většinou 92,102 % hlasovacích práv.

PŮJČKY A ÚVĚRY

- Žádnému ze společníků, statutárních či řídících pracovníků nebyla poskytnuta záloha, půjčka ani záruka nebo příslib jak v peněžní, tak v naturální formě, s výjimkou dále uvedených půjček.
- Společnost nemá účast v žádné jiné společnosti či družstvu.
- V roce 2017 Obec Štěpánov provedla další splátku finanční půjčky ve výši 100 tis. Kč, K 31.12.2017 činil zůstatek **finančních půjček** poskytnutých společníkům v letech 2002-2005:

Obec Dlouhá Loučka	1 000 000,00 Kč
Obec Štěpánov	1 449 410,90 Kč
Finanční půjčky celkem	2 449 410,90 Kč
- Bankovní úvěr u KB a.s.: výše 40 351 608 Kč, čerpání zahájeno v roce 2010, splácení zahájeno v červenci 2011, zajištěn blankosměnkou.

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

Společnost nemá cenné papíry.

Osobní automobil ani jiný movitý nebo nemovitý majetek nebyl nikomu svěřen do užívání bezplatně.

2. PERSONÁLNÍ STRUKTURA, MZDY

Počet zaměstnanců se mezi roky 2016 a 2017 nezměnil.

Nepříznivý vývoj věkové struktury zaměstnanců se obrací. Výrazný pokles je v kategorii nad 60 let. V průběhu roku odešli do starobního důchodu 2 zaměstnanci provozu kanalizací, 1 zaměstnanec provozu vodovodů a 1 THP. Na jejich pozice přišli zaměstnanci výrazně mladší.

Poměr THP a VD se změnil o 1 zaměstnance ve prospěch VD. Profesní struktura se zásadně nezměnila, byly zpřesněny názvy pozic s ohledem na popis práce.

Výrazněji se rovněž nezměnila kvalifikační struktura zaměstnanců. Konstatuji, že přirozenou obměnou zaměstnanců se podařila zvýšit kvalita na dotčených pozicích, což je v situaci, která byla a je na pracovním trhu poměrně unikátní.

Všichni určené pracovníci absolvovali povinná školení a povinné zdravotní prohlídky.

TH pracovníci absolvovali odborná školení a semináře zaměřené na změny zákonů zejména ve vodárenské, daňové a pracovně právní oblasti.

Někteří provozní pracovníci absolvovali odborná školení.

Objem prostředků, vyčleněných na tento účel meziročně vzrostl.

Počty zaměstnanců, mzdové náklady a vývoj průměrné mzdy

Ukazatel	rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Průměrný přepočítaný počet zaměstnanců	osob	44	42	40	40	37	37	36	36
Mzdové náklady vč. OON	tis. Kč	10 911	10 947	10 987	10 848	11 262	10 868	12 132	12 566
Průměrná měsíční mzda	Kč	20 522	21 482	21 899	22 600	24 365	26 892	29 827	31 481

Cílem mzdové politiky společnosti pro rok 2017 byl růst průměrné hrubé mzdy o 5 %. Meziroční nárůst průměrné měsíční hrubé mzdy činil 5,56 %.

Průměrná roční míra inflace v roce 2017 byla 2,5 %, reálné příjmy zaměstnanců tudíž vzrostly.

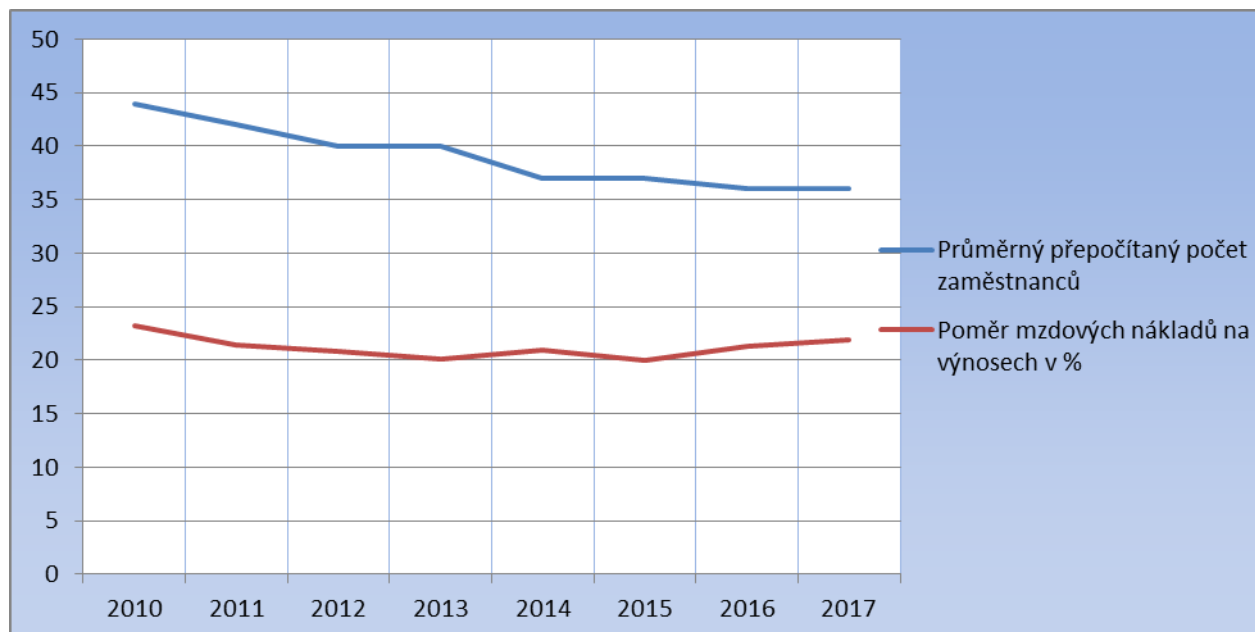
Průměrná mzda ve společnosti byla přibližně na úrovni průměrné mzdy v ČR, která ve IV. Q 2017 činila 31 646 Kč (pramen statistický úřad).

Mzdové náklady



Ukazatel	rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Výnosy celkem (obrat)	tis. Kč	46 875	51 005	52 714	53 971	53 912	54 295	57 051	58 054
Mzdové náklady	tis. Kč	10 911	10 947	10 987	10 848	11 262	10 868	12 132	12 720
mzdové náklady/výnosy	%	23,27	21,46	20,85	20,10	20,89	20,02	21,26	21,92

Níže diagram, dokumentující trend vývoje počtu zaměstnanců a ukazatele podílu mzdových nákladů na celkových výnosech. Při stejném počtu zaměstnanců, vyšších výnosech a růstu mezd, podíl mzdových nákladů na výnosech vzrostl jen mírně.



Profesní struktura

	2012	2013	2014	2015	2016	Rok 2016 podíl v %	2017	Rok 2017 podíl v %
TH zaměstnanci	12	12	12	13	13	31,71	12	29,27
Provozní montér vodovodů	5	5	5	5	5	12,19	5	12,19
Čistič kanalizačního zařízení	4	4	4	4	4	9,75	6	14,63
Vodárenský dělník	3	3	3	3	3	7,32	1	2,44
Provozní elektrikář	2	3	3	4	4	9,76	5	12,19
Strojník VHZ	4	4	4	2	3	7,32	3	7,32
Provozní zámečnick	1	1	1	0	0	0	0	0
Ostatní dělnické profese	11	9	9	11	9	21,95	9	21,96
CELKEM*	42	41	41	42	41	100,00	41	100,00

Kvalifikační struktura

	2012	2013	2014	2015	2016	Rok 2016 podíl v %	2017	Rok 2017 podíl v %
VŠ	3	3	3	3	3	7,32	3	7,32
ÚSO	10	9	9	9	10	24,39	9	21,95
Vyučen	27	27	27	29	27	65,85	27	65,85
Základní	2	2	2	1	1	2,44	2	4,88
CELKEM*	42	41	41	42	41	100,00	41	100,00

Věková struktura	2012	2013	2014	2015	2015	2016	Rok 2016 podíl v %	2017	Rok 2017 podíl v %
do 20 let	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21-30 let	6	6	2	1	0	0	0	0	0
31-40 let	10	10	12	13	10	10	24,39	12	29,27
41-50 let	7	7	6	6	11	11	26,83	13	31,71
51-60 let	13	12	11	13	10	10	24,39	11	26,83
nad 60 let	6	6	10	9	10	10	24,39	5	12,1
CELKEM*	42	41	41	41	41	41	100,0	41	100

Vývoj počtu zaměstnanců

Kategorie/roky	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TH pracovníci	10	12	11	11	12	12	13	13	12
D kategorie	38	36	33	31	29	29	29	28	29
CELKEM*	48	48	44	42	41	41	42	41	41

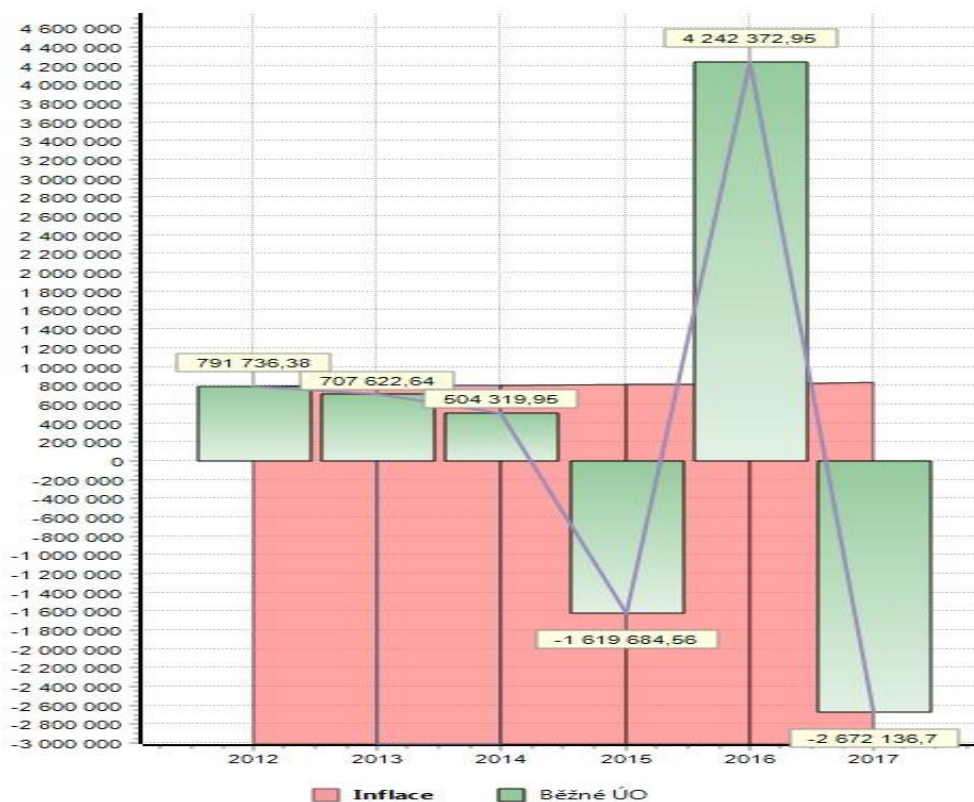
* včetně dohod o pracovní činnosti

3. HOSPODAŘENÍ SPOLEČNOSTI

Finanční plán na rok 2017 byl sestaven a schválen s cílem udržet stabilní vývoj společnosti a současně vytvořit finanční předpoklady pro realizaci plánovaných investic a oprav v tomto roce. Vzhledem k rozhodnutí o nákupu vodovodního přivaděče ze Šternberka do M. Huzové a vodovodu pro veřejnou potřebu v m. č. M. Huzová od Vodohospodářské společnosti Olomouc, bylo nutno přehodnotit plány nákupu majetku a oprav. V pořadí 75. valná hromada následně schválila změnu finančního plánu – hospodářský výsledek před zdaněním byl stanoven ve výši – 3 477 tis. Kč (ztráta), oproti původně schválenému HV před zdaněním – 2 339 tis. Kč (ztráta).

Výsledek hospodaření za účetní období

Výsledek hospodaření před zdaněním



Lepší hospodářský výsledek, byl dán především vyššími tržbami za vodné a stočné, vyššími tržbami z prodeje služeb, prodejem nemovitého majetku (pozemky) a lepším řízením některých nákladů, které byly nižší než plánované (nákup materiálu, služeb, materiálu, mzdové náklady, odpisy,...). O 1 mil. Kč byly nižší náklady na opravy a udržování, některé menší akce byly přesunuty na další období.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Opravy a udržování	736	802	1 398	1 937	9 038	6 554	9 004*	5 924

* v roce 2016 byly vyčerpány rezervy na opravu vodovodu v ul. Olomoucká a opravu části kanalizace na hlavním přivaděči na ČOV ve Šternberku vložkováním

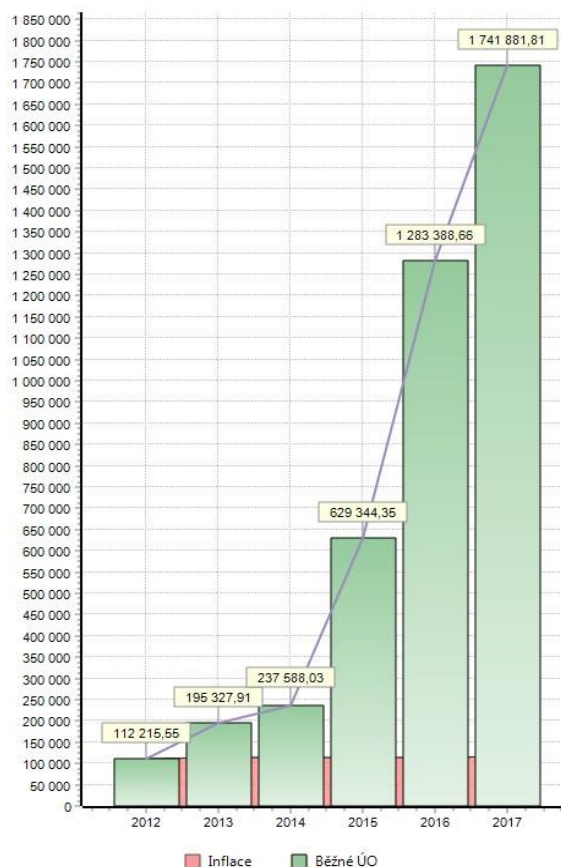
Výkony - tržby za vodné, stočné a služby

Ostatní prov. výnosy (prodej majetku, mat.,...)

Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb



Ostatní provozní výnosy



Daří se naplňovat záměr zvyšovat i výnosy z jiných činností společnosti (vývozy jímek, stavební činnost, ...).

Dosažený hospodářský výsledek umožnil vytvořit v účetním roce 2017 2. část zákonné daňové rezervy na opravu kanalizace ve Šternberku ve výši 2,7 mil. Kč mil. Kč. Celková výše plánované rezervy je 5,4 mil. Kč a bude čerpána v roce 2018.

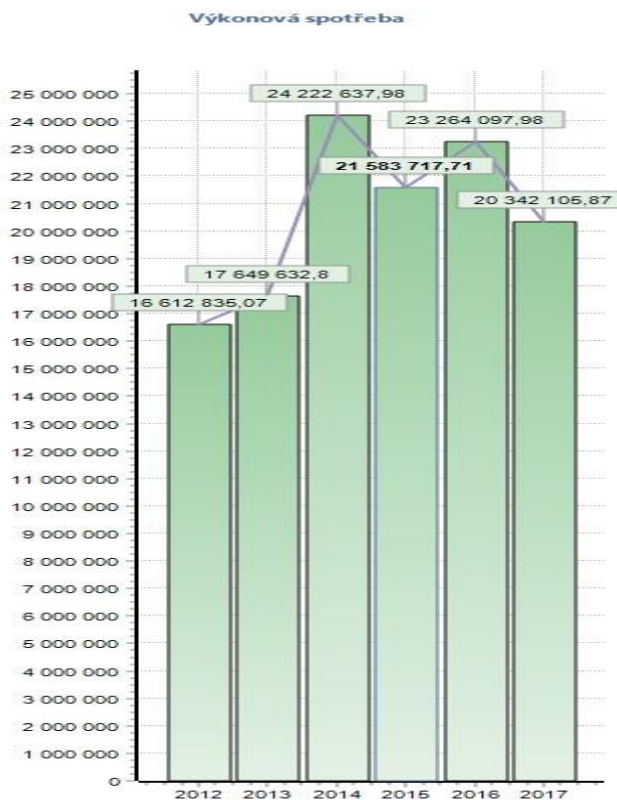
Další rezervy z hospodaření roku 2017 se začaly tvořit na opravy vodojemu Krakořice II. etapa a opravu přivaděče pro obec Lužice, které budou čerpány v roce 2019.

K 31.12.2017 měla společnost vytvořeny rezervy na opravy vodohospodářské infrastruktury ve výši 8,2 mil. Kč viz diagram níže.

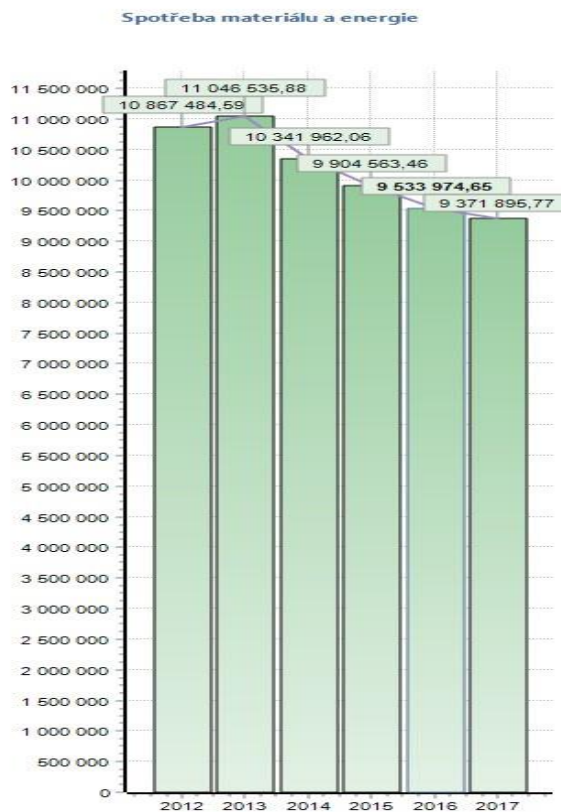
STRUKTURA NÁKLADOVÝCH POLOŽEK

Klesá podíl výkonové spotřeby, v tom spotřeba materiálu a energie a podíl nákladových úroků na úkor rostoucích osobních nákladů a odpisů.

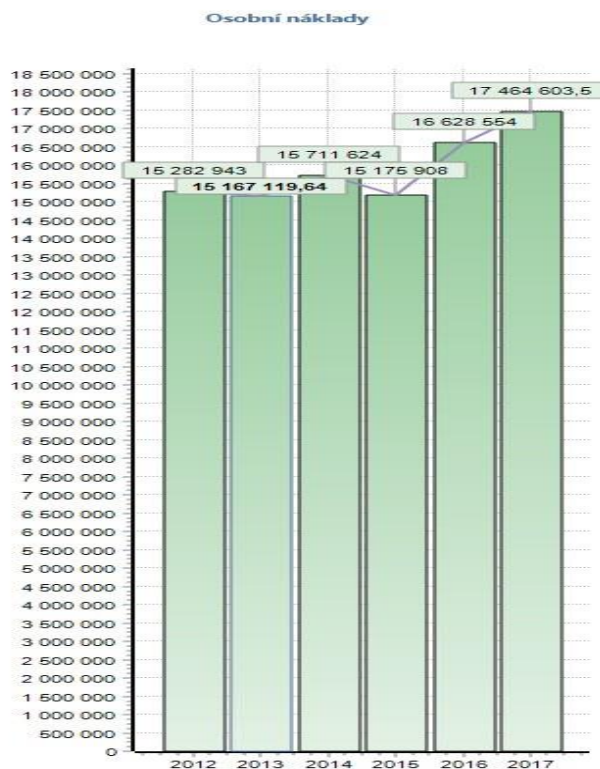
Výkonová spotřeba



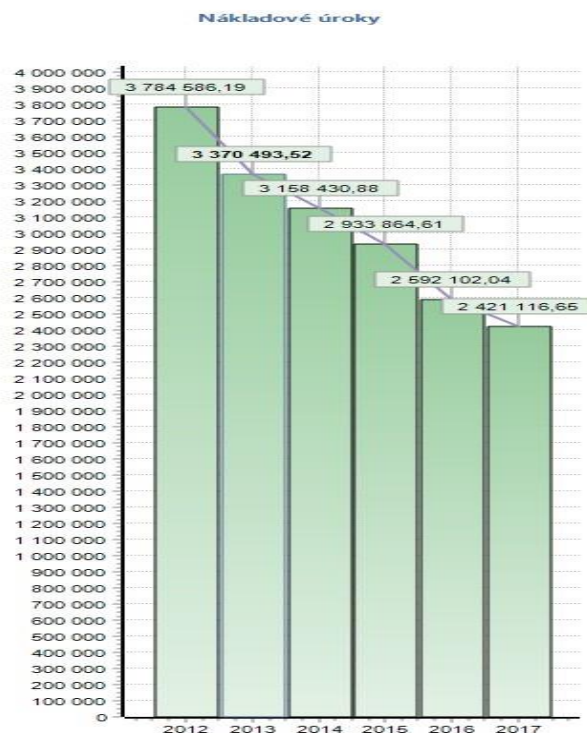
Spotřeba materiálu a energie



Osobní náklady

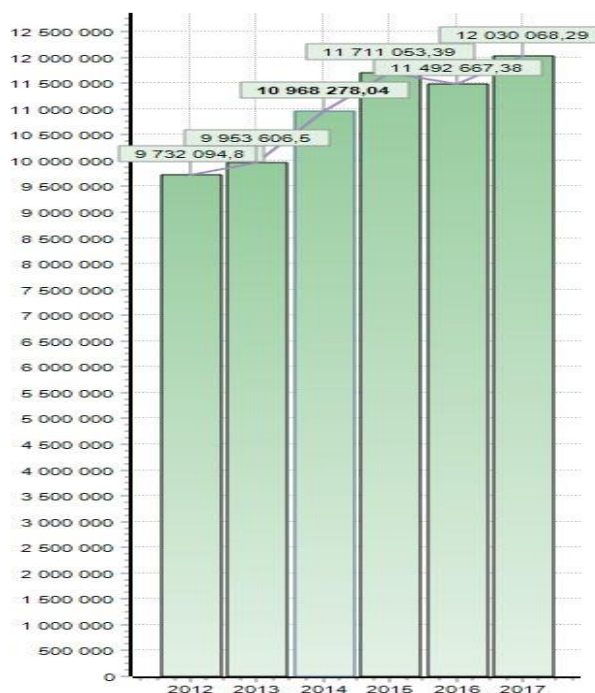


Nákladové úroky



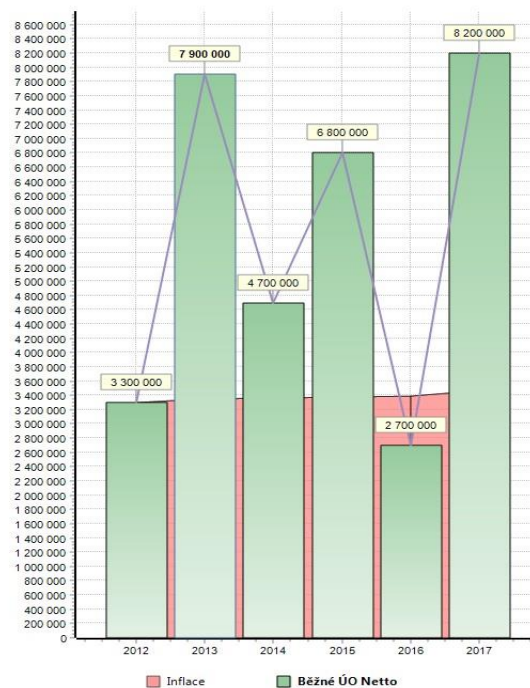
Odpisy dlouhodobého majetku

Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku



Rezervy

Rezervy podle zvláštních právních předpisů

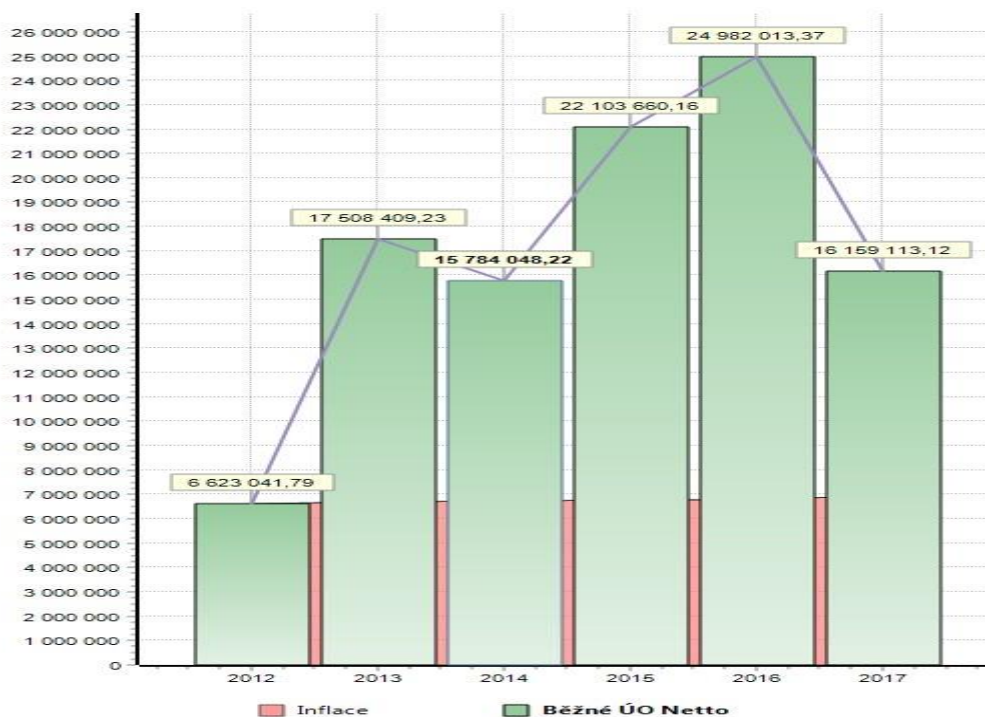


Krátkodobý finanční majetek

Společnost udržela dobré Cash Flow, krátkodobý finanční majetek společnosti klesl v důsledku významných investic v roce 2017.

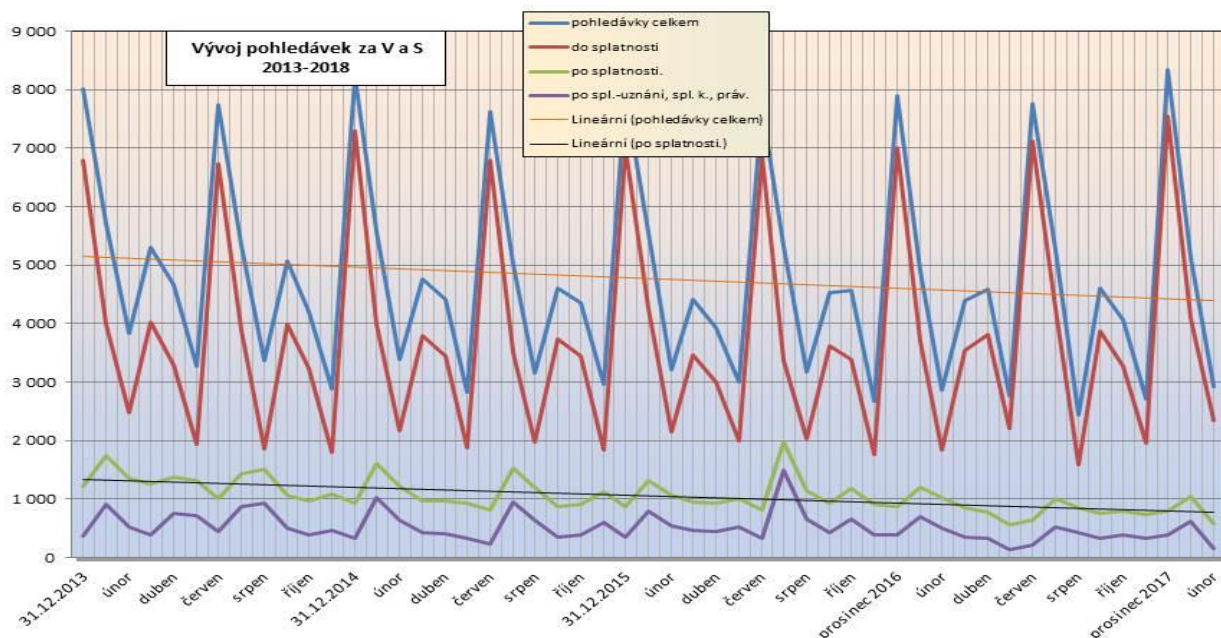
Ukazatel	měrná jedn.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fin. majetek celkem	tis. Kč	20 693	5 090	6 623	17 508	14 465	22 104	24 982	16 159

Peněžní prostředky



Krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů

Vývoj pohledávek byl během roku příznivý viz. níže uvedený graf pohledávek za vodné a stočné do února 2018.



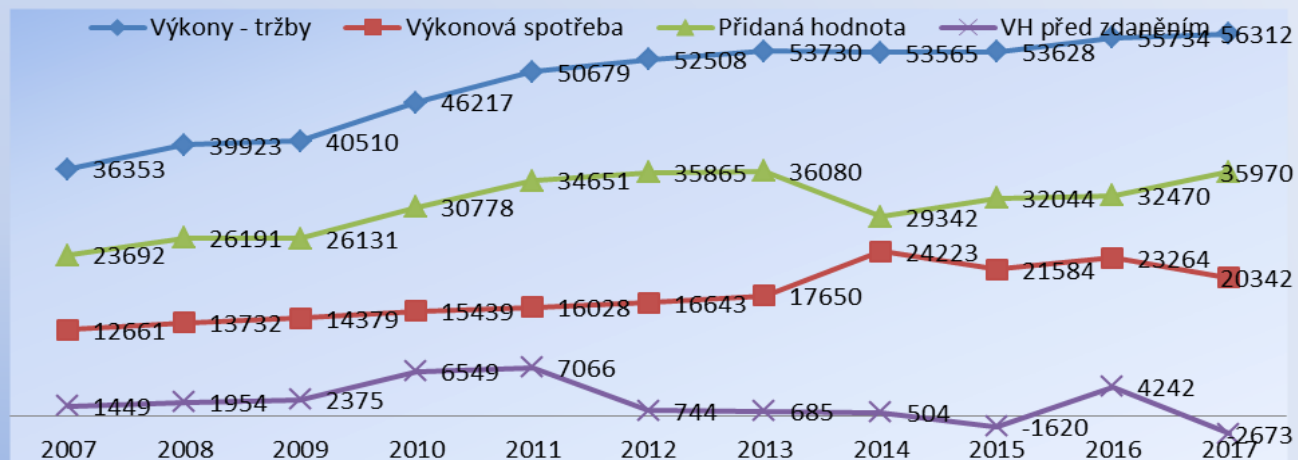
PŘEHLED VYBRANÝCH UKAZATELŮ HOSPODAŘENÍ

Ukazatel	měr. jedn.	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Voda vyrobená	tis. m ³	884	878	830	839	859	851	879
Voda nakoupená	tis. m ³	249	232	236	244	230	214	154
Voda fakturovaná	tis. m ³	800	775	785	782	789	823	820
v tom: domácnosti	tis. m ³	636	616	619	608	615	646	636
ostatní	tis. m ³	164	159	166	174	174	177	184
Voda odkanalizovaná	tis. m ³	968	1 002	1 017	1 010	991	1 021	1 008
v tom: domácnosti	tis. m ³	810	754	760	741	716	741	728
ostatní	tis. m ³	158	248	257	269	275	280	280
Voda čištěná	tis. m ³	1 802	1 916	2 220	1 797	1 637	1 631	1 618

Výnosy (čistý obrát)	tis. Kč	51 005	52 714	53 971	53 912	54 295	57 051	58 054
Náklady	tis. Kč	43 941	51 970	53 286	53 408	55 915	52 793	62 968*
Hospodářský výsledek před zdaněním	tis. Kč	+ 7 064	+744	+685	+504	-1 620	+4 242	-2 673
Investice (přírůstek majetku)	tis. Kč	6 338	8 983	5 605	8 312	15 513	17 884	21 858
Zásoby	tis. Kč	920	831	782	785	900	934	923
evid. počet zam. vč. dohod o prac. činnosti	osoby	44	42	41	41	42	41	41

* vč. odložené daně

Meziroční srovnání vybraných ukazatelů v tis. Kč



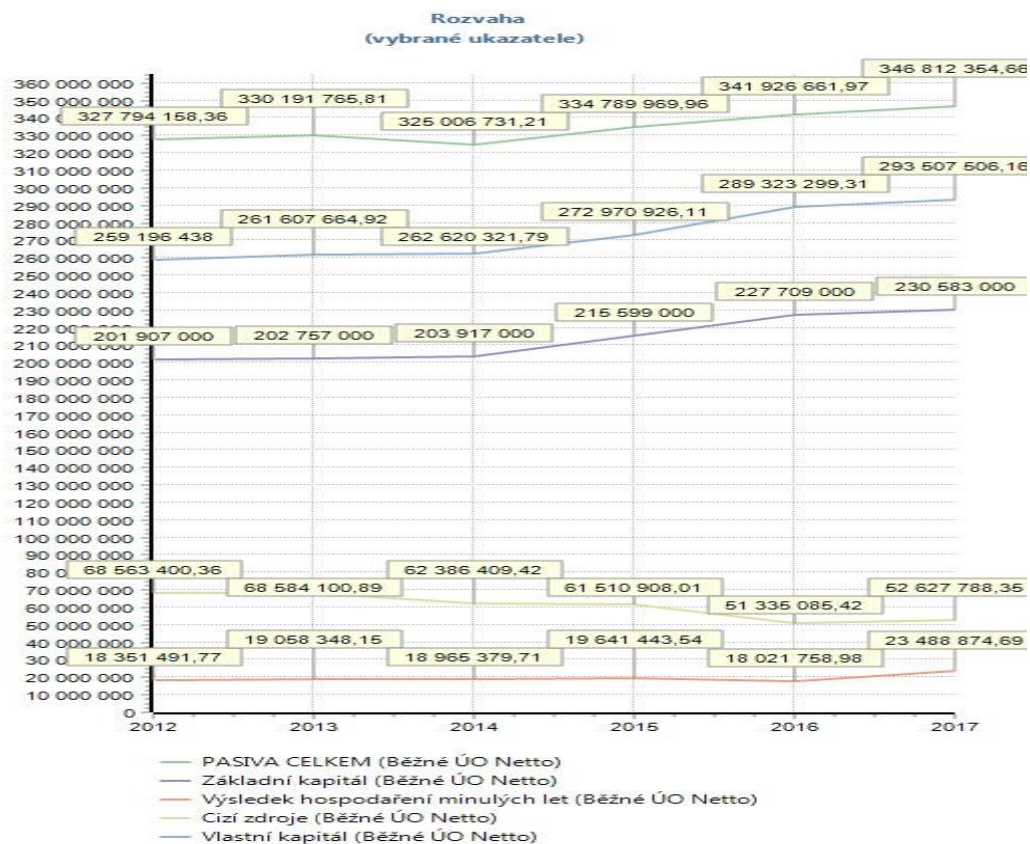
Výkony trvale rostou a při klesající spotřebě materiálu, energií a služeb roste přidaná hodnota, což je příznivý vývoj.

VÝVOJ VYBRANÝCH POLOŽEK V OBLASTI AKTIV A PASIV A POMĚROVÝCH UKAZATELŮ V LETECH 2012-2017.

Vývoj aktiv

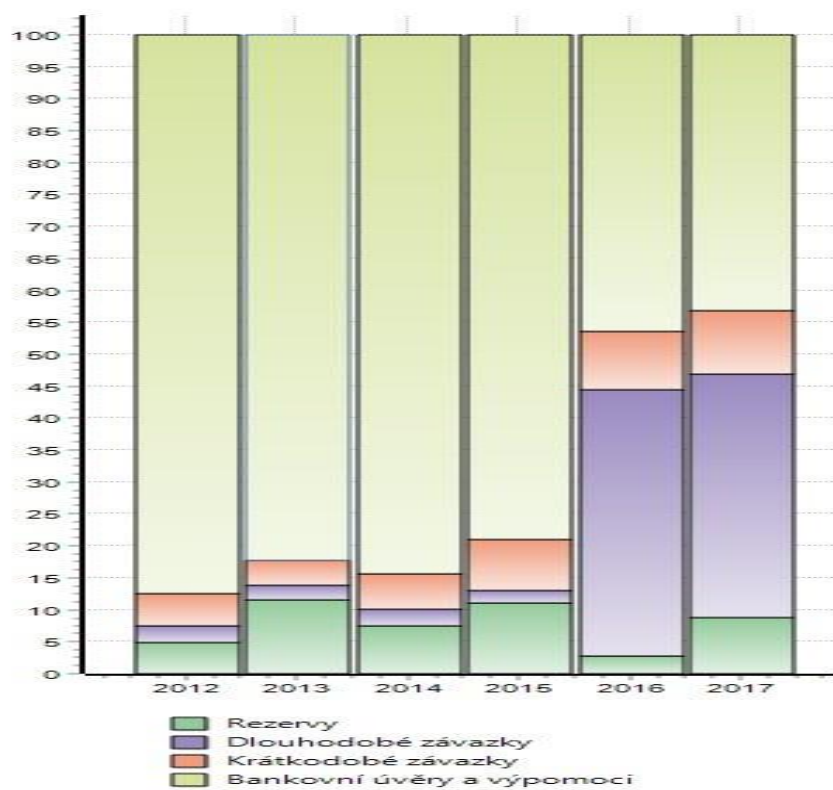


Vývoj pasiv



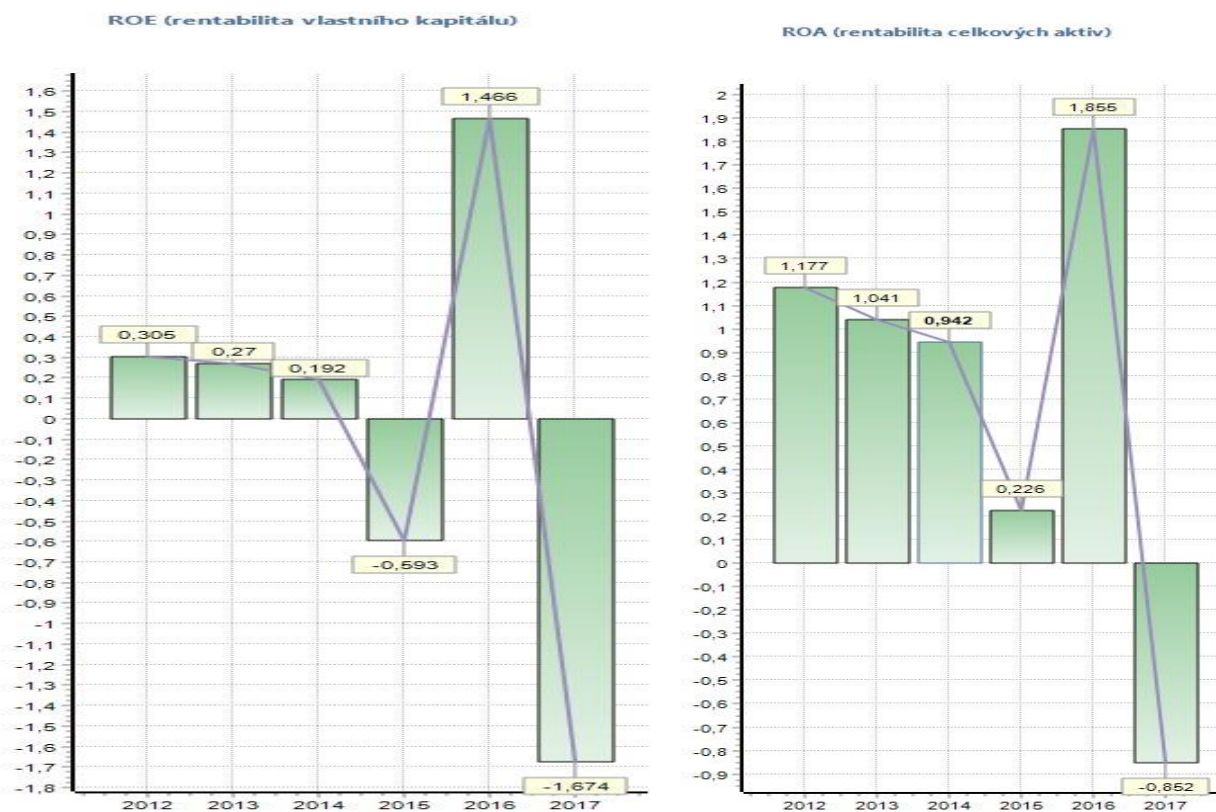
Struktura cizích zdrojů

A.2. Struktura cizích zdrojů



1) Vybrané ukazatele

Rentabilita – zde se projevila ztráta z hospodaření za rok 2017, pozitivně se hodnotí růst těchto ukazatelů, obecně se nedoporučuje v případech, kdy je ROE nižší než ROA zvyšovat podíl cizích zdrojů.

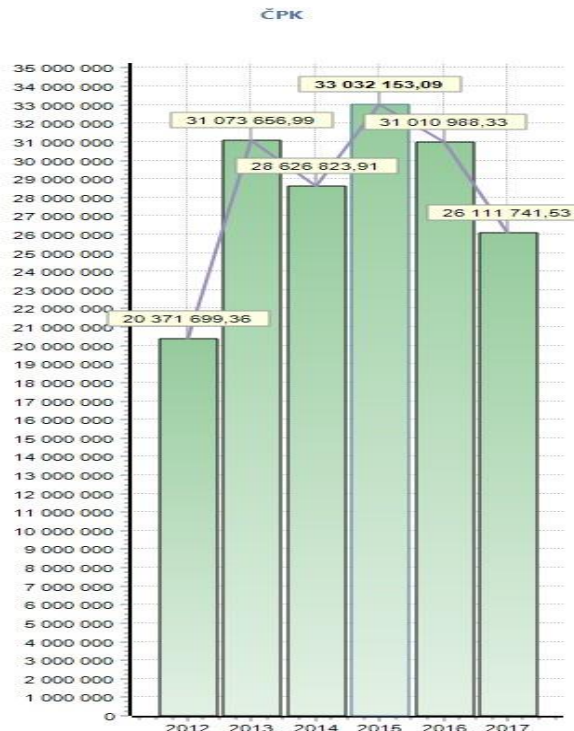


Ukazatel zadlužení vlastního kapitálu



Literatura doporučuje tento ukazatel v rozmezí 20-60%.

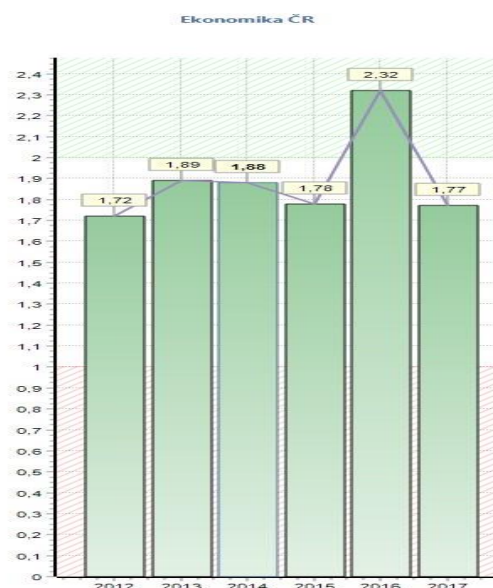
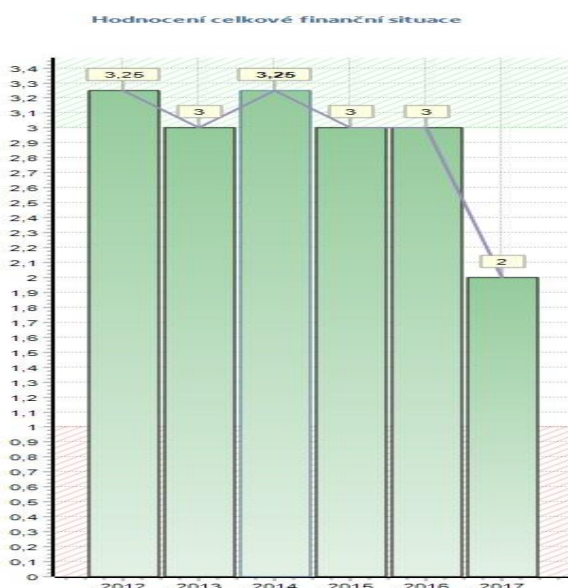
Ukazatel likvidita 1. stupně (fin. maj./krátkodobé záv.+čas. rozlišení pasiv) **ČPK (čistý prac. kapitál)** (oběžná+ost. aktiva)-(krátkodobé záv.-čas. rozl.)



Nejpřísnější pohled na likviditu firmy. Doporučená hodnota 0,5-1. Z tohoto pohledu je vývoj ukazatele likvidity společnosti velmi příznivý.

Společnost má kladný čistý pracovní kapitál, který představuje "finanční polštář" pro firmu a i přes pokles v roce 2017 svědčí o dobré likviditě firmy.

Finanční stabilita



Výnosová (bonitní) situace společnosti byla průměrná, pokles způsoben mimořádnými výdaji v roce 2017 na pořízení investic.

Vývoj indexu důvěryhodnosti „IN“ v rámci ČR (diagram vpravo) poklesl ale je stále v oblasti nízké pravděpodobnost bankrotu.

MAJETEK – INVESTICE, OPRAVY REALIZOVANÉ V ROCE 2017

Významnější investiční akce:

- Vodovod v ul. U Vrby a Nad Nemocnicí ve Šternberku (1 274 tis. Kč)
- Rekonstrukce sociálních zařízení v sídle společnosti (668 tis. Kč)
- Stavební úpravy ČS a objektu Ořechová (453 tis. Kč)
- Vodovod Moravská Huzová - nákup (1 112 tis. Kč)
- Výtlačný řad Šternberk – Moravská Huzová – Štěpánov (15 604 tis. Kč)
- Modernizace řídicích systémů vodohospodářského dispečinku GDF Control – VDJ Krakořice, obj. Olomoucká – 5. část (485 tis. Kč)
- Drobný dlouhodobý majetek (172 tis. Kč)
- Projektové dokumentace

Celkem za 21 857 mil. Kč (porovnání s minulými roky viz tabulka str. 13).

O další hmotný majetek byl v roce 2017 společníky navýšen základní kapitál (ceny bez ostatních poplatků):

- pozemky za 1 064 tis. Kč (město Šternberk)
- nová vodohospodářská infrastruktura obce Mladějovice za 1 240 tis. Kč
- nová vodohospodářská infrastruktura obce Lužice za 570 tis. Kč

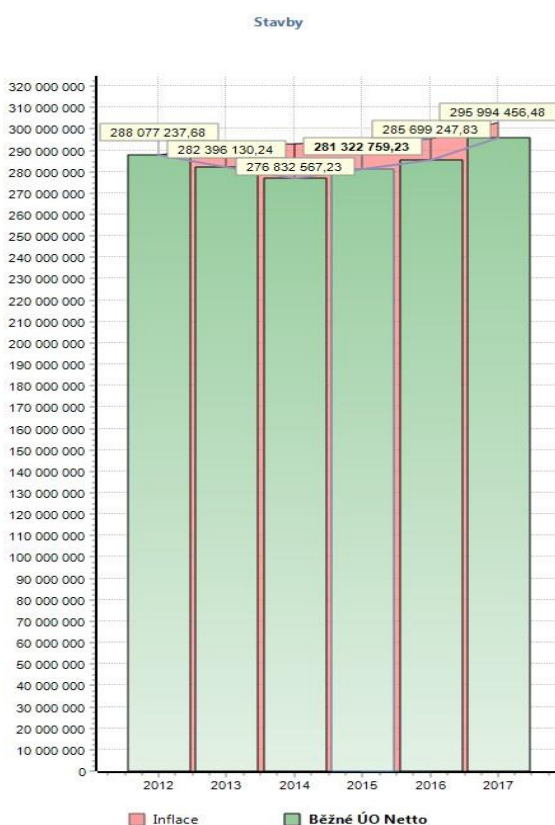
Větší opravy z plánu oprav a udržování:

- Výměna vodovodu ul. Oblouková Šternberk (1 421 tis. Kč)
 - Oprava vodovodu v extravilánu obce Lužice (1 336 tis. Kč)
 - Generální oprava VDJ a ČS Ořechová – dokončení (453 tis. Kč)
- a další opravy majetku společnosti (čerpadel, dmychadel, vozidel, poklopů,...)

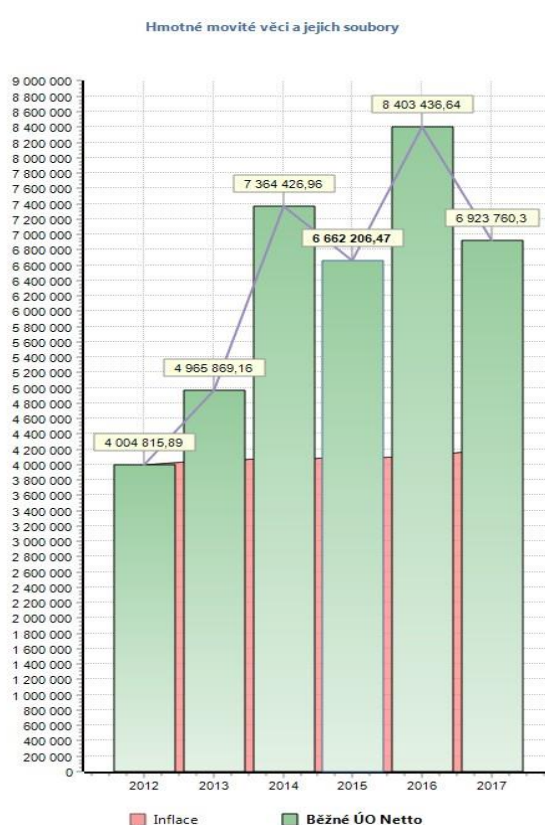
Celkem za cca 6 mil. Kč přičemž některé menší akce s ohledem významně větší rozsah investic byly přesunuty na další období.

Níže diagramy vývoje v oblasti dlouhodobého majetku.

Stavby



Samostatné movité hmotné věci



4. ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V roce 2017 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, Řídeč a Komárov
- Skupinový vodovod pro obce Babice a Lužice
- Skupinový vodovod Štěpánov, který zásobuje obce Štěpánov, Liboš a jejich místní části

Dále zabezpečovala dodávky pitné vody pro obec Hlásnice a obec Domašov u Šternberka, která má vlastní zdroje vody na území obce a pro místní části města Šternberka Dalov a Chabičov,

Pro obce Újezd a jejich místní části a obec Paseku byla pitná voda nakupována od Moravské vodárenské a.s., pro obce Štěpánov a Liboš byl tento nákup ukončen v srpnu 2017.

V dalších letech se tak výrazně změnil podíl vody vyrobené a vody nakoupené ve prospěch vody vyrobené z vlastních zdrojů.

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 odpovídala normám.

Výsledky rozborů jsou zveřejněny na internetových stránkách společnosti.

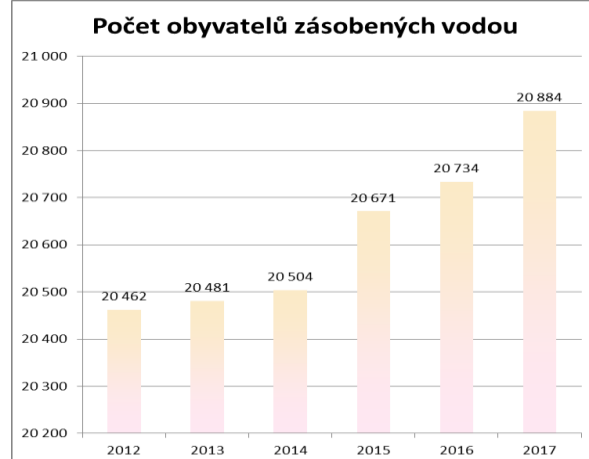
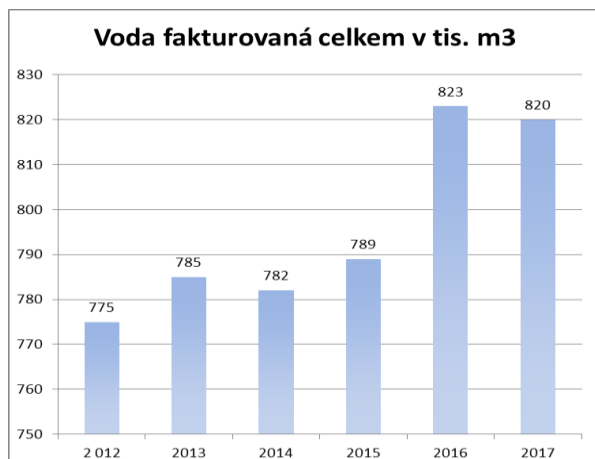
Trvale roste počet vodovodních přípojek a osazených vodoměrů a tím i počet obyvatel zásobovaných vodou. V roce 2018 by měl být další nárůst odběratelů vlivem dokončené výstavby vodovodů v místních částech obce Štěpánov.

V roce 2017 poklesla mírně meziročně průměrná spotřeba vody na obyvatele, což ovlivnilo celkovou výrobu a spotřebu vody, která rovněž klesla viz tabulka níže.

Příznivý je trend ne nevýznamného poklesu ztrát vody.

Statistická data

Ukazatel	měrná jednotka	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyv. zásobovaných vodou	počet	20 481	20 504	20 671	20 734	20 884
Počet obcí zásobovaných vodou	počet	12	12	12	12	12
Počet vodovodů	počet	11	11	11	11	11
Délka vodovodní sítě	km	148	148	148	150	161
Počet vodovodních přípojek	počet	4 679	4 735	4 791	4 844	5 056
Počet osazených vodoměrů	počet	4 664	4 719	4 776	4 827	4 926
Počet vodojemů	počet	15	15	15	15	15
Voda vyrobená a nakoupená celkem	tis. m ³	1 066	1 082	1 089	1 064	1 034
Voda fakturovaná celkem	tis. m ³	785	782	789	823	820
Voda fakturovaná domácnostem	tis. m ³	619	608	615	646	636



Výroba vody z vlastních zdrojů

	2015		2016		2017	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
ČS Horní Huť	278 642	32,43	265 448	31,20	275 724	31,35
ČS Krakořice	269 792	31,39	297 567	34,97	310 514	35,31
Štola Otýlie	193 778	22,55	176 256	20,72	160 394	18,24
Prameniště Řídeč*	52 534	6,11	47 550	5,59	67 554*	7,68*
Štola Kamínka	36 318	4,23	35 873	4,21	36 557	4,16
Prameniště Chabičov	7 216	0,84	6 468	0,76	6 821	0,78
ČS Dalov	9 997	1,16	10 209	1,20	9 354	1,06
Zdroje Domašov	11 002	1,29	11 437	1,35	12 484	1,42

* nárůst čerpání po rekonstrukci zdroje Lednicový pramen, prameniště opraveno v listopadu 2016

Podíl vody vyrobené z vlastních zdrojů a vody nakoupené 2015-2017

	2015		2016		2017	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
Voda vyrobená	859 279	78,87	850 808	79,94	879 402	85,06
Voda nakoupená	230 131	21,13	213 522	20,06	154 372	14,94
Voda vyrobená + nakoupená	1 089 410		1 064 330		1 033 774	
Voda fakturovaná	788 894		823 090		819 612	
Voda dodaná zdarma	6 831		7 915		8 693	
Ztráty vody		26,96		21,92		19,88

Podíl vody vyrobené z vlastních zdrojů a vody nakoupené v letech 1996, 2006 a 2012

	1996		2006		2012	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
Voda vyrobená	1 128 000	57,37	1 049 160	85,86	877 510	79,10
Voda nakoupená	838 000	42,63	172 798	14,14	231 886	20,90
Voda vyrobená + nakoupená	1 966 000		1 221 958		1 109 396	
Voda fakturovaná	977 000		811 850		775 246	
Voda dodaná zdarma*	8 000		11 485		8 690	
Ztráty vody		49,90		32,62		29,34

* odkalení, proplachy, čištění VDJ, opravy, výměny armatur, spotřeba ČOV,...

Vývoj průměrné spotřeby vody pro obyvatelstvo

Obec	2015			2016			2017		
	voda fa.	počet obyvatel	l/os/den	voda fa.	počet obyvatel	l/os/den	voda fa.	počet obyvatel	l/os/den
Šternberk	431 859	13 017	91	451 418	12 940	95	442 703	12 941	93,7
Štěpánov	46 494	2 093	61	50 204	2 102	65	49 990	2 163	63,3
Liboš	13 538	528	70,25	15 065	538	76,7	14 973	530	77,4
Mor. Huzová	1 604	101	43,5	1 732	103	46,1	1 785	106	46,1
Babice	14 188	458	84,9	14 787	465	87,1	14 407	468	84,3
Lužice	9 528	365	71,5	9 988	380	72	9 816	385	69,8
Mladějovice	18 148	698	71,2	17 709	705	68,8	17 823	704	69,4
Komárov	4 822	164	80,5	5 337	166	88,1	6 525	194	92,1
Řídeč	5 843	204	78,5	6 299	203	85	5 964	199	82,1
Hlásnice	5 748	210	75	6 291	219	78,7	6 266	216	79,5
Chabičov	4 942	137	98,8	5 459	145	103,1	5 405	145	102,1
Krakořice	2 864	91	86,2	2 823	90	85,9	2 420	90	73,7
Dalov	6 439	189	93,3	6 623	186	97,6	6 190	186	91,2
Domašov	5 266	294	49	5 905	298	54,3	5 325	300	48,6
Paseka	25 505	1 161	60,2	26 583	1 163	62,6	25 381	1 174	59,2
Újezd	18 483	961	52,7	19 922	1031	52,9	20 621	1083	52,2

Celkem	615 271	20671	81,5	646 145	20734	85,4	635 594	20884	83,4
--------	---------	-------	-------------	---------	-------	-------------	---------	-------	-------------

Energetická náročnost zdrojů a přečerpávacích stanic

Název objektu	Spotřeba el. energie v kWh	Množství přečerpáné vody v m ³	Energetická náročnost čerpání vody v kWh/ m ³
HORNÍ HUŤ	101 823	275 724	2,70
KRAKOŘICE	144 501	310 514	2,15
OTÝLIE Šternberk	0	160 394	0
OTÝLIE Hlásnice	5 989	7 235	1,21
DALOV	4 602	9 354	2,03
DOMAŠOV	30 333	12 484	0,41
KAMÍNKA (Babice+Lužice)	0	35 873	0
ŘÍDEČ +Komárov +Mladějovice	0	47 550	0
CHABIČOV	0	6 468	0
ČS TOLSTÉHO	42 289	175 058	4,14
ČS OŘECHOVÁ	21 203	65 001	3,06
ATS U VRBY	1 277	4 757	3,7

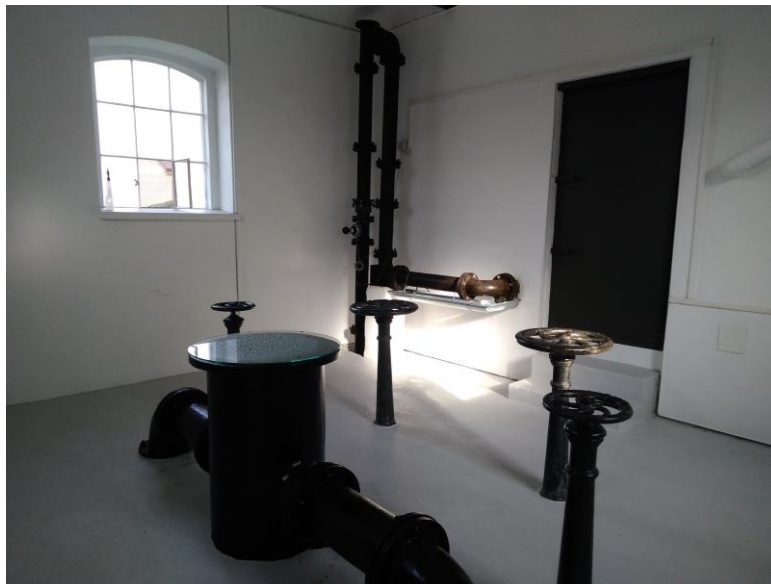
Energetická náročnost zdrojů se oproti roku 2016 zásadně nezměnila, na některých mírně klesla, když bylo nutno přistoupit k větší teplotě přečerpávacích objektů a vodojemů v důsledku povětrnostních podmínek.

Z investic do oblasti vodovodů, které by měly zefektivnit práci, zamezit zbytečným ztrátám byla provedena další modernizace a rozšíření řídicích systémů vodohospodářského dispečinku. Rozšířila se vodovodní síť ve vlastnictví společnosti nákupem infrastruktury související se změnou zásobování aglomerace Štěpánov, Liboš pitnou vodou, ve Šternberku byl postaven

vodovod v ul. U Vrby a Nad Nemocnicí, společnost přebírá do provozování nové vodovody vybudované obcí Štěpánov v jejich místních částech.

Z významnějších oprav byla realizována výměna vodovodu Oblouková ve Šternberku, vodovodu mezi obcí Lužice a městem Šternberk, byla dokončena oprava vodojemu a objektu čerpací stanice Ořechová.

Interiér vodojemu Ořechová



Přemostění toku Sítka v Moravské Huzové – výměna potrubí DN 300



Přemostění potoka Sítka v Dolním Žlebě



Stavba nového vodovodu v ul. Nad Nemocnicí



5. ČIŠTĚNÍ A ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V roce 2017 provozovala VHS SITKA, s.r.o. stokovou síť a ČOV aglomerace Šternberk, tlakovou kanalizaci a ČOV v obci Újezd vč. místních částí, tlakovou kanalizaci a ČOV v obcích Štěpánov a Liboš včetně místních částí, stokovou síť a ČOV v obci Dlouhá Loučka a místní části Plinkout, stokovou síť a ČOV pro svazek obcí Mladějovice, Komárov a Řídeč, kanalizaci a ČOV v obci Šumvald. Na konci roku přibyla do provozování tlaková kanalizace v místních částech obce Štěpánov.

Dokončená kanalizace „Aglomerace Šternberk“ fungovala bez závad, stejně tak bez závažných závad pracovaly s tím související čerpací stanice. Obdobná situace byla u ostatních stokových sítí a s tím souvisejících ČOV a ČS.

Provoz ČOV a ČS probíhal v souladu s příslušnými provozními řády bez závažných poruch, běžné provozní závady se dařilo bezodkladně odstraňovat.

5.1. Opravy a údržba

- hydročištění, frézování a monitoring u těchto kanalizačních řadů:

Šternberk, ul. Labutí	180 m	DN 300 KAM
Šternberk, ul. Čechova	100 m	DN 1000 BET
Štěpánov, Hybešova	200 m	DN 250 PVC
Plinkout, od ČOV proti toku	512 m	DN 250 PVC

Šternberk, čištění vyústění z OK Náměstí svobody do toku SITKA

Celkem 992 m (méně než v předchozích letech)

- Monitoring - 992 m
- Kontrola kanalizačních stok vykouřením - pro odhalení domácností vypouštějící splaškové vody do kanalizace bez placení stočného nebo vypouštění dešťových vod do splaškové kanalizace je pokračováno v průzkumu kanalizačních stok vykouřením.

Např. v obci Štěpánov, ul. Hybešova – hledání propojení mezi splaškovou a dešťovou kanalizací, propoj na přípojce nalezen, majitel nemovitosti odstranil, v jarních měsících bude provedeno kontrolní vykouření.

V místní části Plinkout bylo z důvodu zvýšeného nátoku balastních vod do ČS na ČOV provedeno vykouření celé obce. Vypouštění dešťových vod kanalizace nebylo zjištěno.

- Prováděny další práce jako např. výměny poklopů, na zakázku nové kanalizační přípojky, oprava havárie dešťové kanalizace Dalov, měření a napojení kanalizace Městské koupaliště Šternberk a další
- Odbornou firmou byla provedena preventivní kontrola všech čerpadel „Hidrostaal“ ve všech čerpacích stanicích v rámci aglomerace a kontrola všech čerpadel a míchadel „Grundfos“ na ČOV Šternberk. Opotřebením odpovídá provozním hodinám. Průběžně jsou prováděny opravy resp. výměny čerpadel i v ostatních lokalitách.
- doplnění čistírny odpadních vod na ČOV Plinkout o jemně stírané česle významně přispívá k snížení nákladů na provoz a opravy a míry rizika možného špatného čistícího procesu čistírny.
- Bylo provedeno doplnění systému hlášení poruch do dispečinku ČOV a ČS z rekonstruované čerpací stanice lokality ulice Sportovní v Dlouhé Loučce.

Opravy na tlakové kanalizaci:

Obec /rok	Počet čerpacích jímek	Počet obyvatel	Napojených na kanalizaci	Celkem oprav	Z toho „hader“	„Spálených motorů“	Placených oprav
Štěpánov							
2012				288	45	57	0
2013	536	3445	2335	249	27	52	0
2014	542	3449	2348	287	48	67	0
2015	557	3488	2374	293	61	53	0
2016	563	3478	2385	277	65	77	0
2017	719	3505	2669	286	73	58	1
Újezd							
2012				93	4	14	4
2013	430	1372	1312	90	4	19	4
2014	436	1367	1318	91	5	18	5
2015	445	1366	1329	102	0	17	0
2016	456	1385	1346	110	8	22	8
2017	463	1415	1376	103	4	32	4
Liboš							
2012	147			20	1	0	1
2013	154	620	511	21	0	6	0
2014	157	622	550	24	0	1	0
2015	195	644	623	30	0	2	0
2016	203	652	635	26	1	1	1
2017	205	643	626	43	0	7	0

Nadále je třeba věnovat pozornost plnění příslušných kanalizačních řádů obcí, zejména osvětou s upozorněním co do kanalizace nepatří – tuky, ubrousky aj. Vše způsobuje vyšší opotřebení a zvyšuje náklady na opravy, na čištění kanalizačních řádů, čerpacích jímek a čerpadel.

5.2. Kvalita a kontrolní činnost

Kvalita vypouštěných čištěných odpadních vod odpovídala příslušným vodoprávním rozhodnutím, kromě jednoho případu, kdy kontrola ČIŽP konstatovala ve dvou případech překročení některých ukazatelů vypouštěných odpadních vod a tím porušení ustanovení zákona – uložena pokuta 10 000 Kč (ČOV Šumvald).

Společnost BIOANALYTIKA CZ, s.r.o. prováděla pro ČIŽP kontrolní odběry.

Celkem odebráno 27 kontrolních vzorků (v roce 2016 to bylo 31). Na ČOV Újezd 11, na ČOV Štěpánov 6, na ČOV Šternberk 3, Na ČOV Šumvald 7 (2 vzorky byly nevyhovující, ověřeno kontrolním odběrem naší smluvní akreditovanou laboratoří LITOLAB).

Zpracované výsledky kvality a množství odpadních vod ČOV jsou v přehledných tabulkách uloženy u jednatele společnosti a vedoucího provozu ČOV a ČS.

Dle plánu kontroly měřidel průtoku bylo provedeno úřední ověření měřidla průtoku – ČOV Šternberk a proveden servis – kontrola systému měření u ČOV Újezd, Mladějovice a Plinkout.

5.3 Vybrané technickoprovozní údaje

Ukazatel	měr. jedn.	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet obyvatel	počet	25 576	25 482	25 480	24 373	24 351	24 430
- z toho napojených na veřejnou kanalizaci	počet	23 334	23 277	23 325	22 438	22 483	22 853
Počet čistíren odpadních vod	počet	8	8	8	7	7	7
- z toho mech. biologické čistírny	počet	8	8	8	7	7	7
Délka stokové sítě (bez přípojek)	km	144	145	149	140	141	152
Počet kanalizačních přípojek	počet	5 385	5 418	5 473	5 312	5 366	5 610
Množství fakturovaných odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace	tis.m ³	1 002	1 017	1 010	991	1 021	1 008
Množství čištěných odpadních vod	tis.m ³	1 916	2 220	1 797	1 637	1 631	1 618
Úplaty za vypouštění odpadních vod do vodních toků	tis. Kč	171	212	163	145	144	142
Kaly produkované v ČOV	t/rok	963	866	921	840	1 067	640

V tabulce Přehled provozovaných ČOV a některých jejich parametrů je uvedena i naplněnost kapacity EO na jednotlivých čistírnách a vypočítaná rezerva pro připojení dalších EO dle výsledků za rok 2017.

Kapacitu pro ČOV Šternberk 18 tis. EO lze jednoduše zvýšit asi o cca 30% zvýšením množství kyslíku do aktivace, což v současné době není nutné.

ČOV Újezd – je zpracován projekt intenzifikace čistírny s odvodněním kalu. Převážení tekutého kalu k likvidaci na ČOV Šternberk je neekonomické a zatěžuje zbytečně náklady čistírny. Obec uplatňuje žádost o získání dotace na realizaci.

ČOV Štěpánov – obec připravuje technické řešení intenzifikace.

5.4 Přehled provozovaných ČOV a některých jejich parametrů za rok 2017

	Projekt. kapacita	Povolený průtok Rozhodnutí	Vyčištěná voda (průtok)	Připojeno obyvatel dle ev.	Obyvatel výpočtem skutečnost	Průměrná hodnota BSK ₅ na přítoku	Poplatek za vyčištěné OV	Projekt / skuteč. EO	Rezerva - počet EO
ČOV			2017	2017	(60g/BSK ₅ /den)				
	EO	m ³	m ³		EO	mg/l	Kč	%	EO
Šternberk	18000	2 507 112	1 190 663	13 613	16696	307,1	119 066	93	1 304
Štěpánov	3175	155 000	118 626	3295	2538	468,5	11 862	80	637
Šumvald	2090	150 000	110 241	1645	1442	286,5	11 024	69	648
DI.Loučka	2040	125 000	94 809	1706	1562	360,9	-	77	478
Újezd	1584	66 400	48 573	1376	2001	902,4	-	126	-417
Mladějovice	1272	96 725	45 580	1046	672	322,8	-	53	600
Plinkout	180	13 200	9 650	172	131	297,8	-	73	49
Celkem	28341	3 113 437	1 618 142	22 853	25043		141 952		3 298

Meziročně došlo k mírnému snížení proteklého množství na ČOV Šternberk, Štěpánov a Újezd, u ostatních došlo k mírnému navýšení při snížení celkového průtoku přes všechny ČOV.

Narostl počet připojených obyvatel dle evidence (22 483 v roce 2016) i obyvatel výpočtem (22 528 v roce 2016), průměrná hodnota znečištění stoupla u všech ČOV mimo ČOV DI. Loučka.

Výrazněji vzrostlo znečištění v obci Újezd což mělo dopad na záporný výsledek výpočtu EO (-412 EO). Výrazněji poklesla také rezerva EO ve Šternberku, Štěpánově, Šumvaldu a Mladějovicích, vzrostla v DI. Loučce.

Poplatek za vyčištěné odpadní vody byl meziročně nižší. Výpočet platí pouze u překročených průtoků 100 000 m³.

Trvá, že vzhledem k přístupu vodoprávních orgánů a neochotě Povodí Moravy zvyšovat proteklé množství odpadních vod přes čistírny odpadních vod, je nutné trvale věnovat pozornost přítokům dešťových vod. Jedná se zejména o netěsné kanalizace, či nátoky toků přes odlehčovací komory.

Spotřeba el. energie:

ČOV	Vyčištěná voda v m ³			Spotřeba el. energie v kWh			Energetická náročnost čištění vody v kWh/m ³		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Šternberk	1 213 020	1 216 000	1 190 663	636 554	660 437	627 883	0,525	0,543	0,527
Štěpánov	119 449	121 014	118 626	181 517	199 459	180 003	1,520	1,648	1,517
Šumvald	118 136	106 637	110 241	109 600	107 372	117 003	0,928	1,007	1,061
DI. Loučka	90 524	89 009	94 809	86 804	81 716	83 987	0,959	0,918	0,886
Újezd	47 341	49 666	48 573	98 961	92 107	97 729	2,090	1,855	2,012
Mladějovice	43 475	40 628	45 580	39 000	38 821	42 738	0,897	0,956	0,938
Plinkout	5 268	7 957	9 650	12 219	10 913	12 487	2,319	1,371	1,294
Celkem	1 637 213	1 630 911	1 618 142	1 164 655	1 190 825	1 161 830	0,711	0,730	0,718

Michadlo na ČOV ve Šternberku před revizí



Rak chycený na odtoku z ČOV Šternberk do Sitky
(do vodního toku vrácen)

