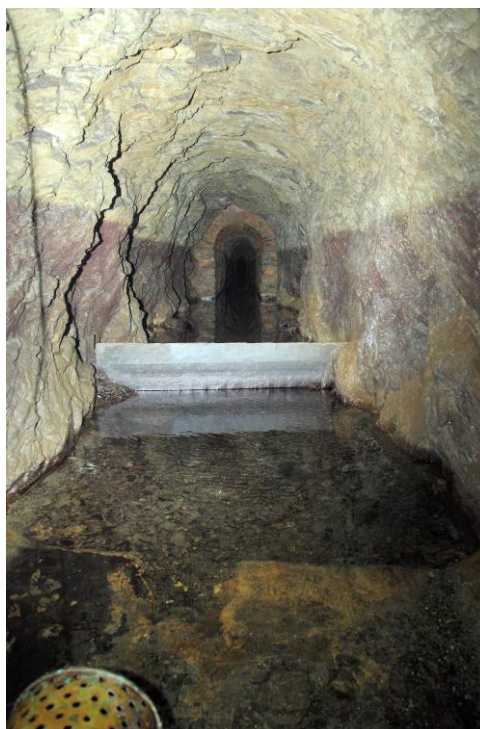


VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016

Obsah

Úvodní slovo jednatele	str. 2
Základní údaje o společnosti	str. 5
Personální struktura, mzdy	str. 7
Hospodaření společnosti	str. 9
Zásobování pitnou vodou	str. 26
Čištění a odvádění odpadních vod	str. 29



VHS SITKA, s.r.o.

ÚVODNÍ SLOVO JEDNATELE SPOLEČNOSTI

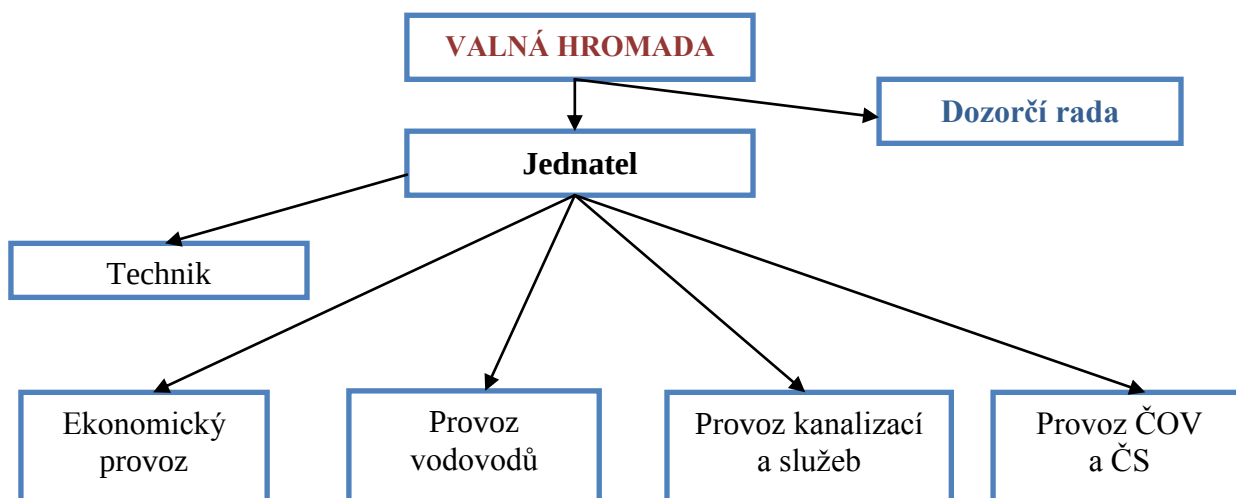
Vážení společníci VHS SITKA, s.r.o.,

předkládám Vám tuto zprávu o činnosti společnosti za rok 2016.

1. Řízení společnosti

1.1 Organizační struktura

Základní organizační struktura společnosti zůstala v roce 2016 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 byl ve spolupráci se společností Datamix Solutions Olomouc (poskytuje technickou podporu IS) uživatelsky plně zvládnuto workflow „Pošta“ a „Pracovní výkazy“.

Nově byl systém rozšířen za účelem zlepšení uživatelského prostředí a jeho výstupů o:

- Workflow Pracovní výkazy rozšířeno o alokaci nákladů na příplatky za ztížené pracovní prostředí přímo na střediska, kde jsou tyto práce vykonávány ne na společná střediska a to od 01.01.2017
- modul Evidence smluv, kterou musí společnost v r. 2017 zavést
- modul Pomocný konsolidační přehled, který musí od roku 2017 společnost zpracovávat
- Plugin systému ARES (adresáře firem)

Byl nakoupen nový řídicí server a umístěn do nové klimatizované místnosti. Do této místnosti byly koncentrovány další ústředny (telefony, zabezpečení objektu).

Tím došlo k zásadnímu zvýšení hardwarové i datové bezpečnosti.

Vytváření systému organizačních norem společnosti a Směrnic a Provozních řádů popisujících a upravujících jednotlivé procesy ve společnosti, bylo zaměřeno v roce 2016 především do oblasti BOZP a PO.

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 2016 nebyl registrován žádný pracovní úraz.

V noci z 13. na 14. února 2016 vznikl v garážích speciálních vozidel požár od elektroinstalace kombinovaného fekálního vozidla IVECO. Cizí zavinění nebylo zjištěno.

Vozidlo bylo neopravitelně poškozeno a následně odprodáno na ND, částečně bylo poškozeno i druhé speciální vozidlo, které bylo opraveno a vráceno do používání. Zrušené vozidlo bylo nahrazeno starším vozidlem s novou fekální nástavbou s větším objemem a jednodušším ovládáním nástavby.

Poškozen byl i vnitřní prostory garáže vč. vybavení, které byly následně opraveny. Toto a částečná náhrada škody na nástavbě zničeného vozidla bylo předmětem pojistného plnění smluvní pojišťovny.

Bylo přijato nápravné opatření – všechny garáže jsou vybaveny požárními hlásiči a u drahých speciálních vozidel bylo rozšířeno pojištění o havarijní pojištění.

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

Ve dnech 13. a 14. prosince 2017 proběhla komplexní prověrka BOZP a PO bez větších závad, zápis je uložen u jednatele.

2 Provozní činnost společnosti

Provoz všech vodovodních a kanalizačních sítí a vodárenských zařízení, které společnost vlastní, byl v roce 2016 bez větších poruch a havárií s výjimkou únorové havárie vodovodního řadu pod potokem Sitka pod Rýmařovskou ulicí ve Šternberku (ve stejném místě byl umístěn ještě jeden řad, který byl rizikem). Provizorní řešení bylo nahrazeno dvěma novými vodovody (přeložkami) umístěnými do tělesa mostovky.

U všech vodovodních a kanalizačních sítí a vodárenských zařízení jiných vlastníků, které společnost provozuje, byl v roce 2016 provoz bez větších poruch a havárií s výjimkou zásobování aglomerace Štěpánov – Liboš. Společnost musela řešit v několika případech následky poruch na zařízení nakupované vody Moravské vodárenské a.s, což ovlivnilo negativně dodávky vody odběratelům od naší společnosti (omezení, zákaly).

V roce 2016 bylo diskutováno a je připraveno koncepční řešení změny zásobování aglomerace Štěpánov – Liboš pitnou vodou, které by mělo být v letech 2017-2018 realizováno. Společníci byli se záměrem seznámeni na jednání 72. valné hromady společnosti.

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.

3 Ekonomická situace

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

Společnost vytvořila zisk v hospodaření, když byla plánována ztráta.

Společnost má peníze, vytvořila další zákonnou daňovou rezervu na větší opravu infrastruktury, má připraveny rozvojové investice pro rok 2017 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 2016 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 72. valnou hromadou schválen návrh finančního plánu na rok 2017.

Tento plán předpokládá vytvoření ztráty - 2,339 mil. Kč s tím, že tato ztráta bude generována hlavně náklady na zvýšený rozsah oprav a udržování.

Po projednání v dozorčí radě, vzala 72. valná hromada v listopadu 2016 na vědomí ceny vodného a stočného na rok 2017, které se nezvyšují mimo obce, kde jejich výše musí respektovat ceny stanovené technickoekonomickou analýzou dotačního projektu (stočné obcí Štěpánov a Liboš).

Svazek obcí splatil půjčku a dlouhodobou pohledávku související s přípravou a výstavbou ČOV a kanalizace v obcích Mladějovice, Komárov a Řídeč. Tím se významně snížil ostatní dlouhodobý finanční majetek ve prospěch krátkodobého finančního majetku – peněz.

Ve spolupráci s obcemi Mladějovice, Komárov a Řídeč se podařilo narovnat dlouhodobě neřešený majetkový vztah k vodojemům Řídeč a Mladějovice, za což patří dík starostům jmenovaných obcí.

4. Závěrem

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

Dne 8. prosince 2016 převzala vodohospodářská společnost VHS SITKA, s.r.o. nejvyšší ocenění CZECH Stability Award AAA - excelentní, které vyhlašuje renomovaná nadnárodní společnost Bisnode. Při hodnocení stability společnosti vycházela z mezinárodního skóringového modelu a udělením certifikátu deklaruje, že oceněná společnost také praktikuje politiku otevřené komunikace, poskytuje dostatek informací o výsledcích svého hospodaření, apod.

Ocenění výrazně zvyšuje důvěryhodnost a poskytuje nezávislý pohled na finanční a nefinanční bonitu společnosti. Je to silný signál pro naše odběratele, obchodní partnery, vlastníky a v neposlední řadě i pro zaměstnance, kteří se svou každodenní prací na úspěchu podílejí.



Roste rozdíl mezi účetní zůstatkovou cenou a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku. Tento rozdíl dosáhl na konci roku 2016 hodnoty 42 725 tis. Kč. 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.

Společnost předpokládá v účetním roce 2017 účtovat o odložení dani i když společnost tuto povinnost ze zákona nemá. Tato metoda řeší tento rozdíl odloženým daňovým závazkem. Odložený daňový závazek při zahájení účtování o odložené dani v roce 2017 by činil cca 8 118 tis. Kč za období do 31.12.2016. Tato částka by snižovala výsledek hospodaření minulých let.

Tento záměr bude předložen valné hromadě ke schválení.

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

Rovněž bude kladen důraz na péči o zaměstnance, preventivní údržbu, modernizaci a rekonstrukci majetku společnosti.

Ing. Jiří Hanzl, v.r.
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: Ing. Petr Zajíc do 07.04.2016,
Mgr. Antonín Kostrůnek od 07.04.2016
Členové: Ing. Dana Vsetečková
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 2016 sešla 2x.

V roce 2016 byly zapsány do obchodního rejstříku tyto změny:

- Změna výše základního kapitálu společnosti navýšením základního kapitálu nepeněžitým vkladem Města Šternberk ve výši 12,11 mil. Kč, schválila 71. VH
- změna předsedy dozorčí rady

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

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

Jaroslav Pudel
Antonín Šnajdr
Milan Vavroušek
Ing. Veronika Kolarovičová – Blažková, tč.
na mateřské dovolené, zastupovala paní
Jarmila Rýznarová

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	138 283 000	211 308 000	92,797
Obec Babice	4 020 000	12 000	4 032 000	1,771
Obec Hlásnice	2 420 000		2 420 000	1,063
Obec Lužice	4 020 000		4 020 000	1,765
Obec Štěpánov	68 000		68 000	0,030
Obec Mladějovice	1 220 000	1 286 000	2 506 000	1,101
Obec Komárov	420 000	46 000	466 000	0,205
Obec Řídeč	420 000	39 000	459 000	0,200
Obec Liboš	20 000		20 000	0,009
Obec Dlouhá Loučka	20 000	2 370 000	2 390 000	1,050
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 92,797 % 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 2016 Obec Štěpánov provedla další splátku finanční půjčky ve výši 100 tis. Kč, Svazek obcí Mladějovice, Komárov, Řídeč splatil v prosinci 2016 půjčku 1 672 160 Kč.

K 31.12.2016 činil zůstatek **finančních půjček** poskytnutých společníkům v letech 2002-2005:

Obec Dlouhá Loučka	1 000 000,00 Kč
Obec Štěpánov	1 549 410,90 Kč
Finanční půjčky celkem	2 549 410,90 Kč

- Bankovní úvěr u KB a.s.: výše 40 351 608 Kč, čerpání zahájeno v roce 2010, splácení 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

V roce 2016 se počet zaměstnanců klesl o jednoho zaměstnance v dělnické profesi.

Snížil se meziročně i přepočtený počet zaměstnanců.

Struktura zaměstnanců nedoznala významnějších změn. Nepříznivý je vývoj věkové struktury zaměstnanců.

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.

Příznivé je, že objem prostředků, vyčleněných na tento účel meziročně vzrostl.

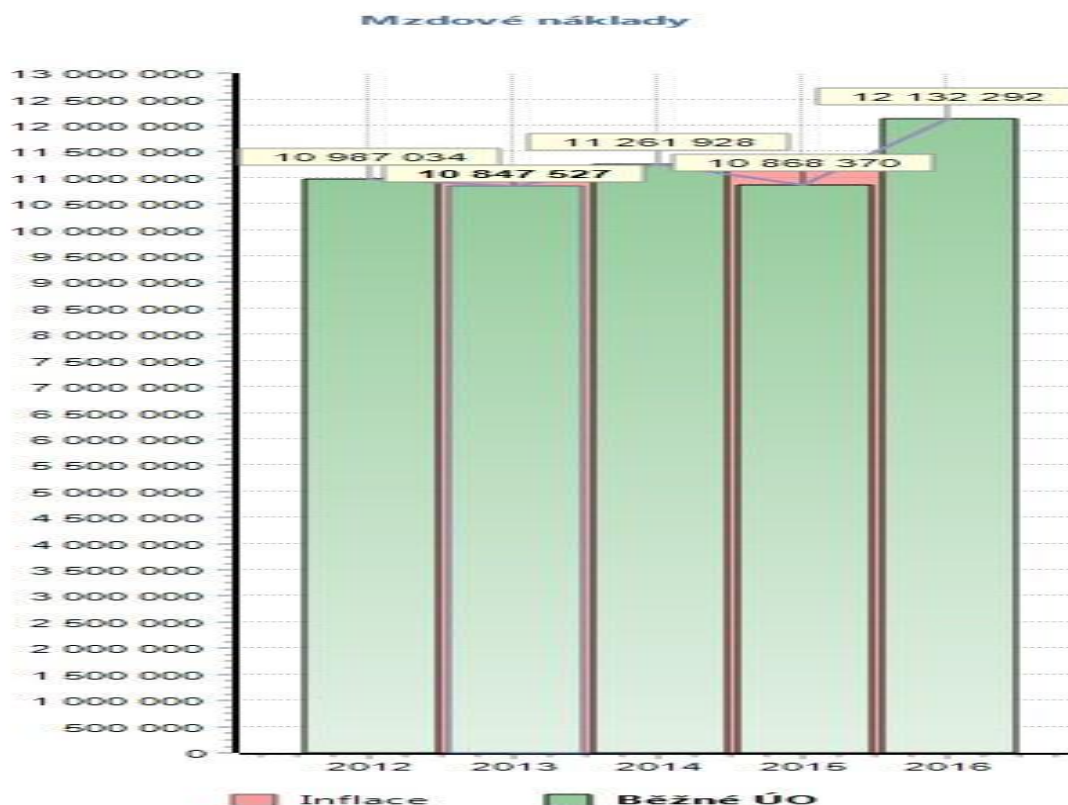
Počty zaměstnanců, mzdové náklady a vývoj průměrné mzdy

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

Výsledkem mzdové politiky společnosti je růst průměrné hrubé mzdy. Na konci roku byla míra inflace 0,7 %, reálné příjmy zaměstnanců vzrostly vlivem plánovaného zvýšení mezd.

Průměrná mzda ve společnosti byla o 1,7 % vyšší než průměrná mzda v ČR, která ve IV. Q 2016 činila 29 320 Kč (pramen statistický úřad).

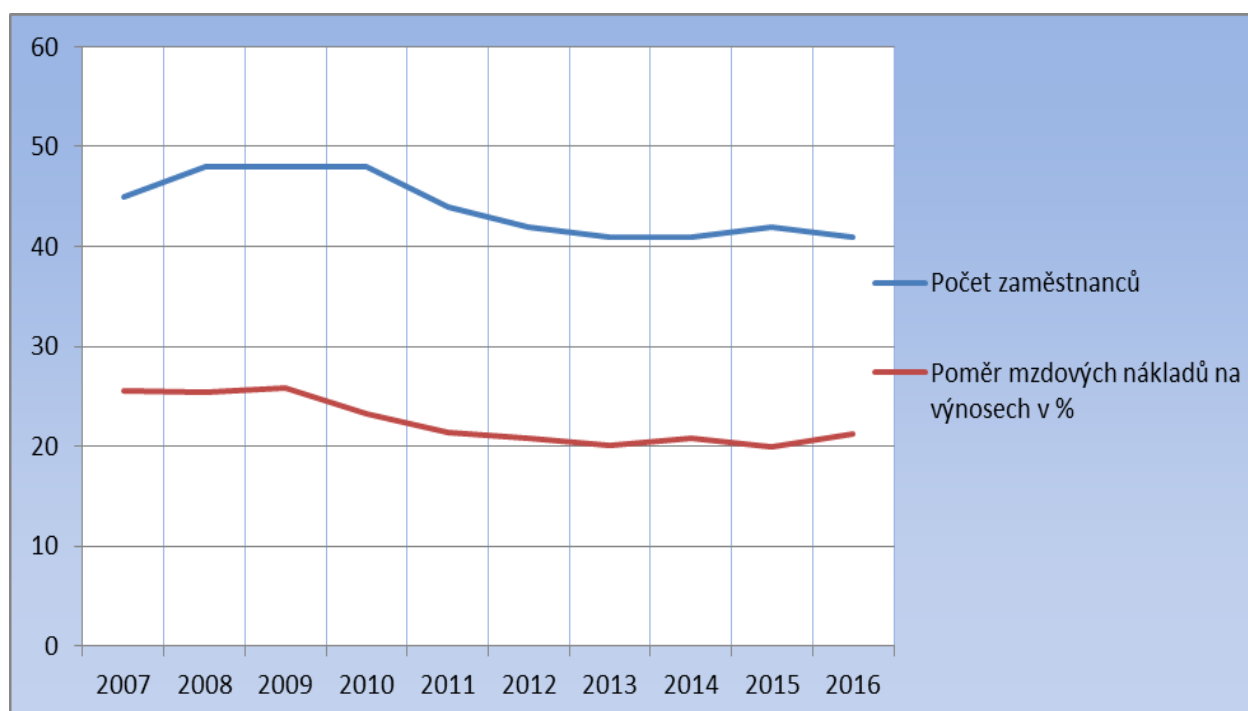
Mzdové náklady



V důsledku vyšších meziročních nákladů na mzdy ale i vyšších výnosů ukazatel podílu mzdových nákladů na výnosech (obratu) společnosti mezi roky 2015 a 2016 vzrostl jen mírně.

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

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



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

Kvalifikační struktura	2012	2013	2014	2015	2016	Rok 2016 podíl v %
VŠ	3	3	3	3	3	7,32
ÚSO	10	9	9	9	10	24,39
Vyučen	27	27	27	29	27	65,85
Základní	2	2	2	1	1	2,44
CELKEM	42	41	41	42	41	100,0

Věková struktura

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

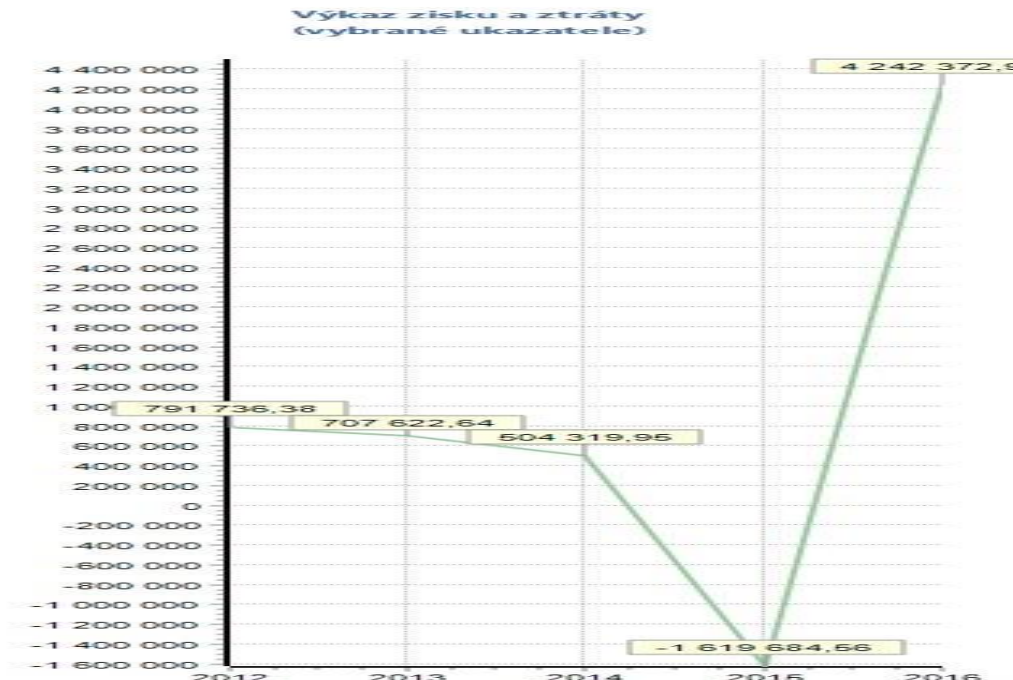
Vývoj počtu zaměstnanců

Kategorie/roky	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TH pracovníci	10	10	12	11	11	12	12	13	13
D kategorie	38	38	36	33	31	29	29	29	28
CELKEM	48	48	48	44	42	41	41	42	41

3. HOSPODAŘENÍ SPOLEČNOSTI

Finanční plán na rok 2016 byl sestaven s cílem udržet stabilní vývoj společnosti a současně vytvořit finanční předpoklady pro realizaci plánovaných investic a oprav v tomto roce, což se podařilo.

Výsledek hospodaření za účetní období



Lepší hospodářský výsledek, když byla plánována ztráta 2,95 mil. Kč, byl dán především vyššími tržbami za vodné a stočné a ostatními výnosy (pojistné plnění, odprodej majetku, ...) oproti plánu i předchozímu roku, při nižších tržbách za služby (vliv výpadku vlastní techniky v důsledku požáru) a dále rozpuštěním rezerv a lepším řízením některých nákladů byly tyto nižší než plánované (nákup služeb, materiálu, PHM, mzdové náklady, úroky,...).

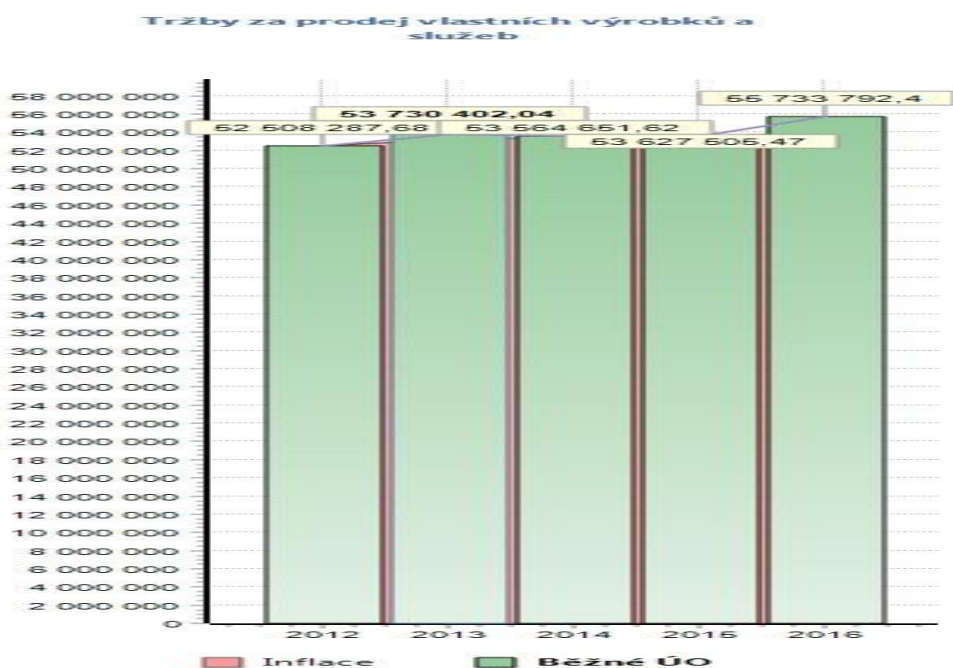
Náklady na opravy a udržování byly vyšší, než předpokládal plán. Byly uzavřeny nové výhodnější smlouvy na dodávky el. energie a plynu na roky 2016 a 2017. Přínosy v úspoře těchto nákladů se již v roce 2016 projeví.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Elektřina, plyn	4 999	5 390	5 313	5 281	4 170	3 599	3 364
Opravy a udržování	736	802	1 398	1 937	9 038	6 554	9 004*

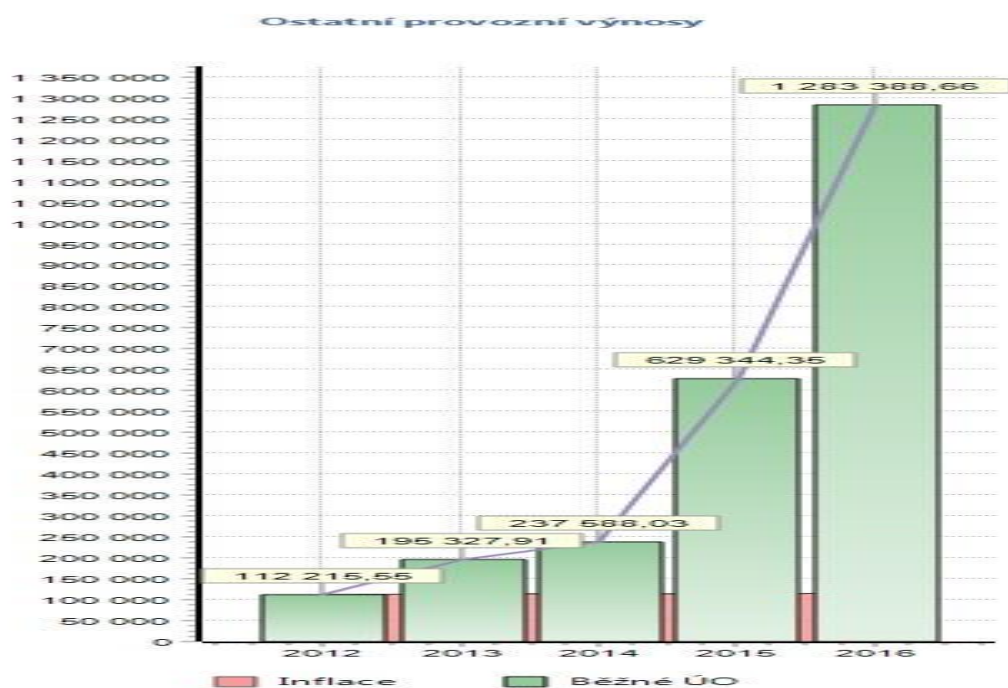
* v roce 2016 byly vyčerpány rezervy na opravu vodovodu v ul. Olomoucká a opravu části kanalizace na hlavním přivaděči na ČOV ve Šternberku vložkováním

Dosažený hospodářský výsledek umožnil vytvořit v roce 2016 1. 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). Rezerva se bude tvořit i v roce 2017 a následně čerpat v roce 2018.

Výkony - tržby za vodné a stočné a služby



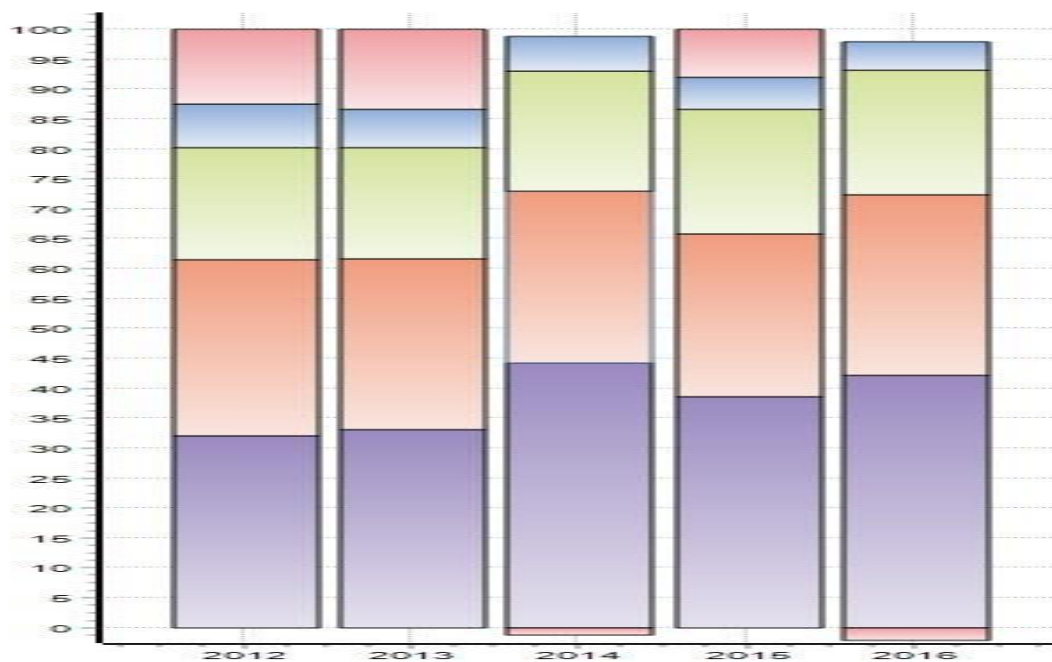
Ostatní provozní výnosy (prodej majetku, materiálu, nevyčerpaná část rezervy, nájem,...)



Na straně nákladů byla přijata řada opatření k úspoře nákladů. Jedná se se i o úspory dosažené na základě výběrových řízení.

Struktura nákladových položek

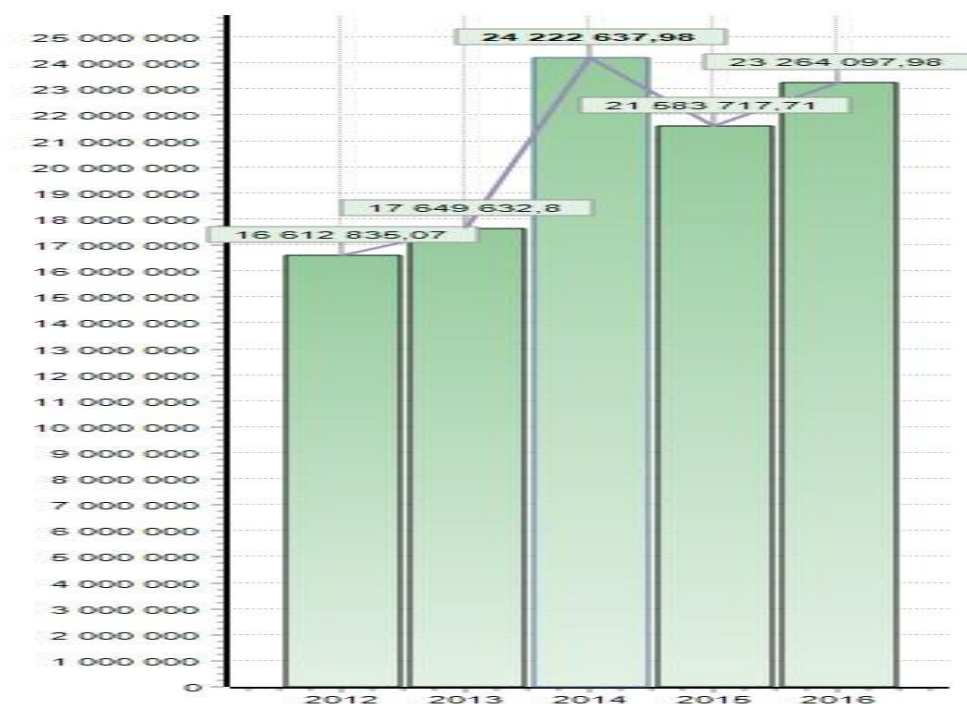
C. Struktura nákladových položek
(výpočet z celkových nákladů) [%]



Podíl výk. spotř. _____, podíl os. nákl. _____, podíl odpisů _____, podíl nákl. úr. _____

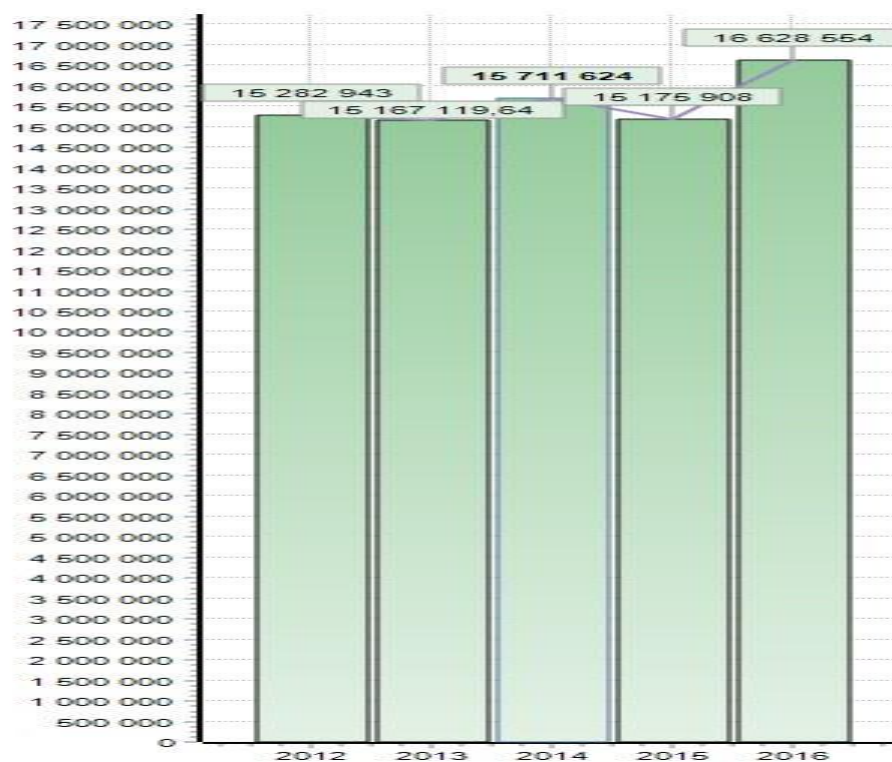
Spotřeba materiálu, energie a služby (externí údržba,...)

Výkonová spotřeba



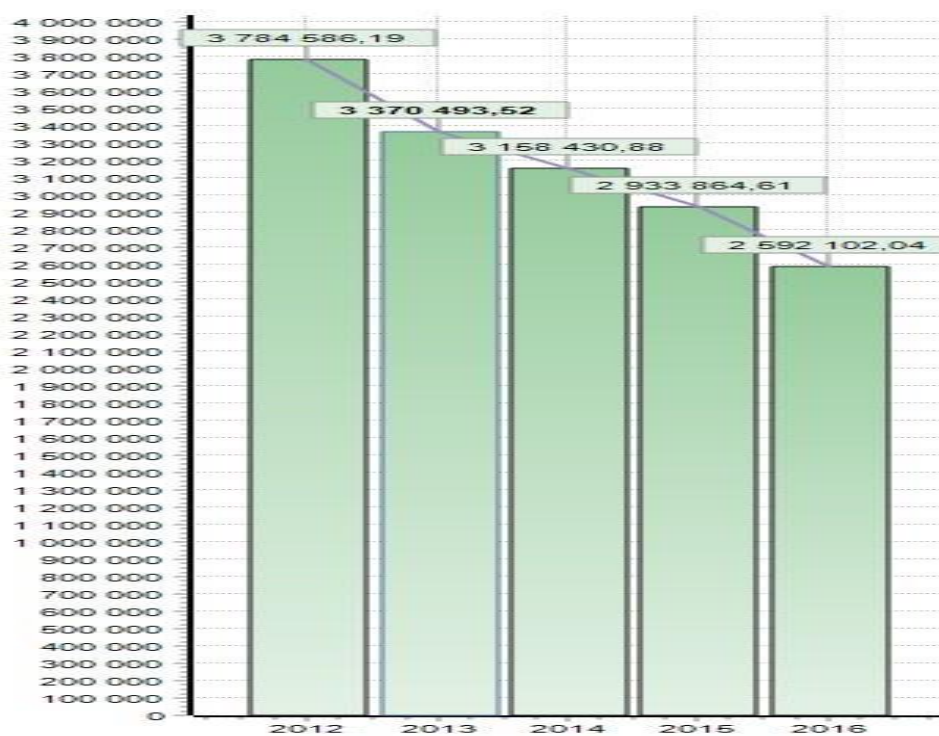
Osobní náklady

Osobní náklady



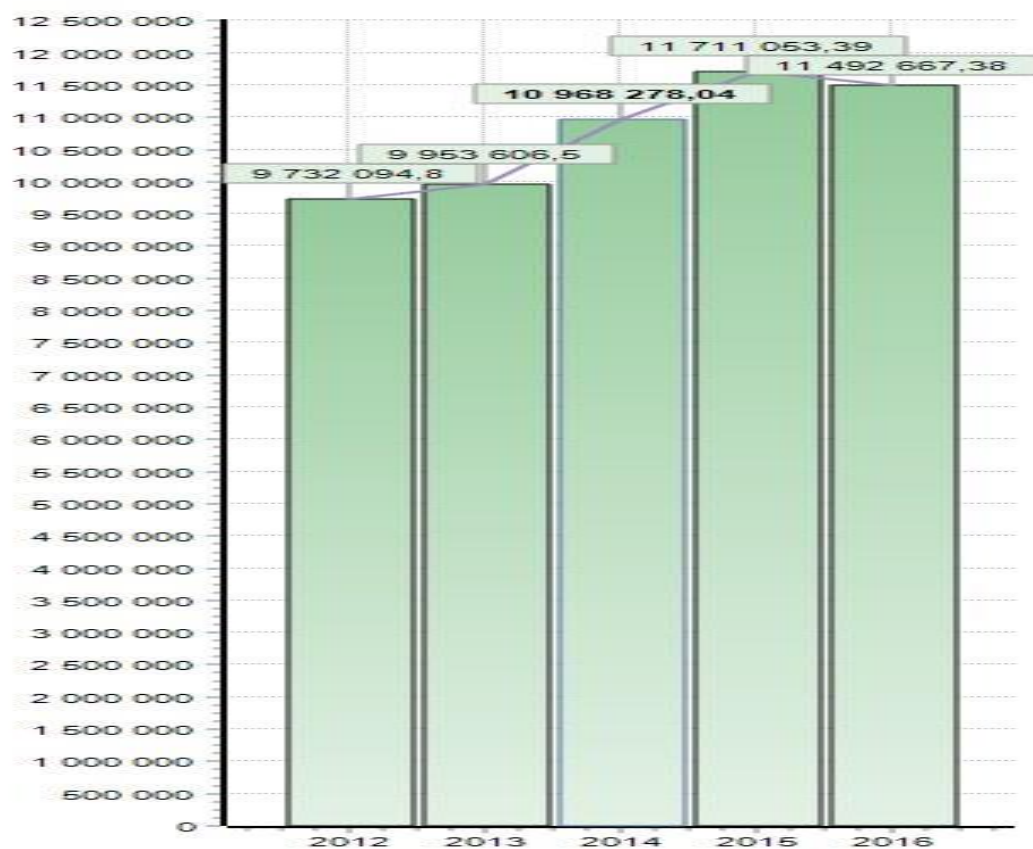
Nákladové úroky

Nákladové úroky



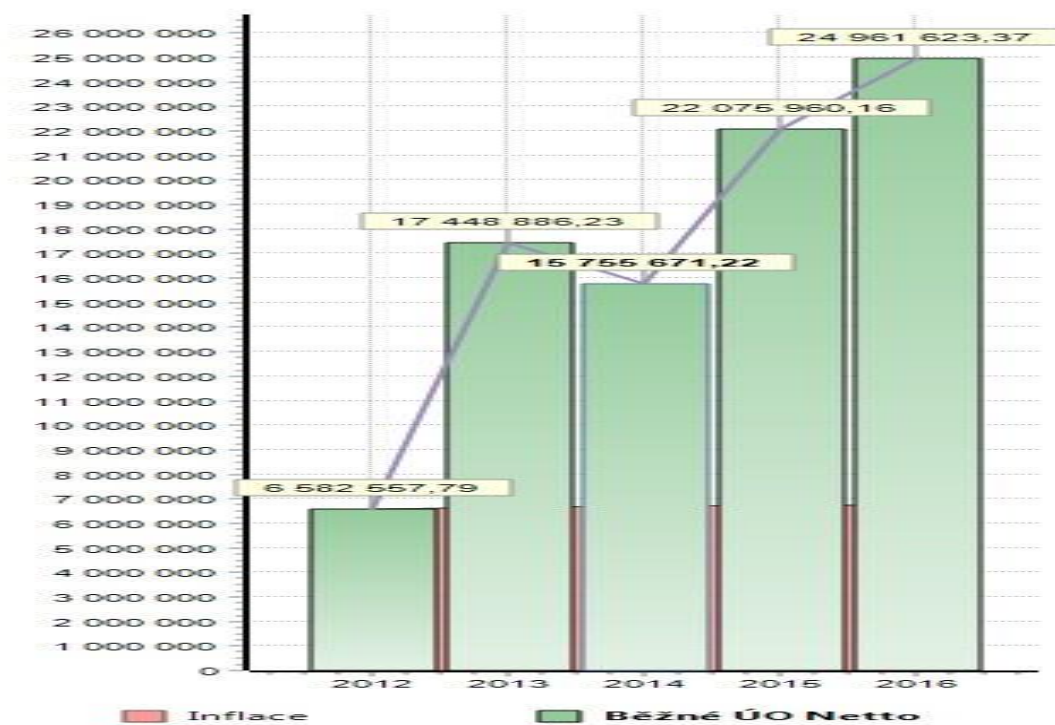
Odpisy nehmotného a hmotného majetku

Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku



Krátkodobý finanční majetek

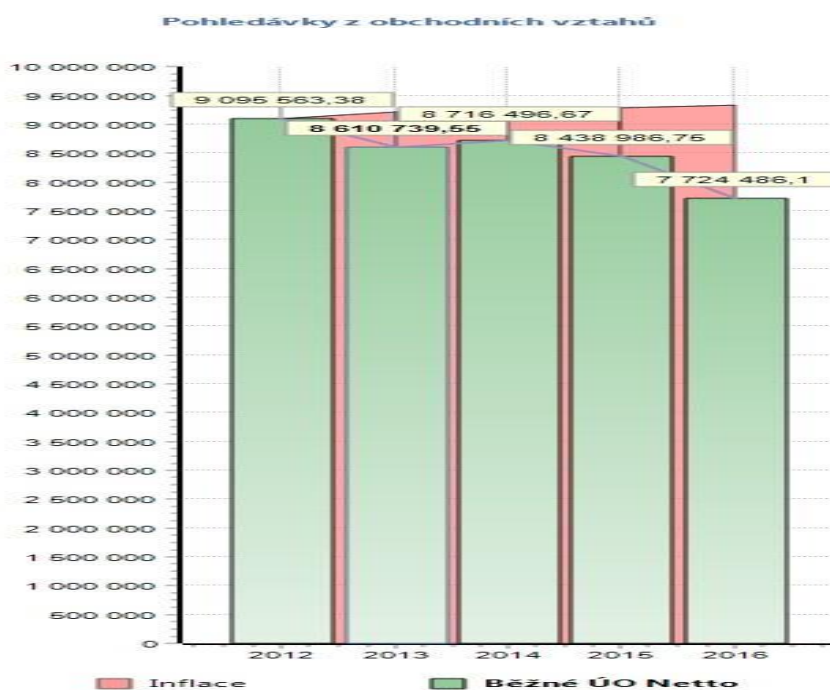
Peněžní prostředky na účtech



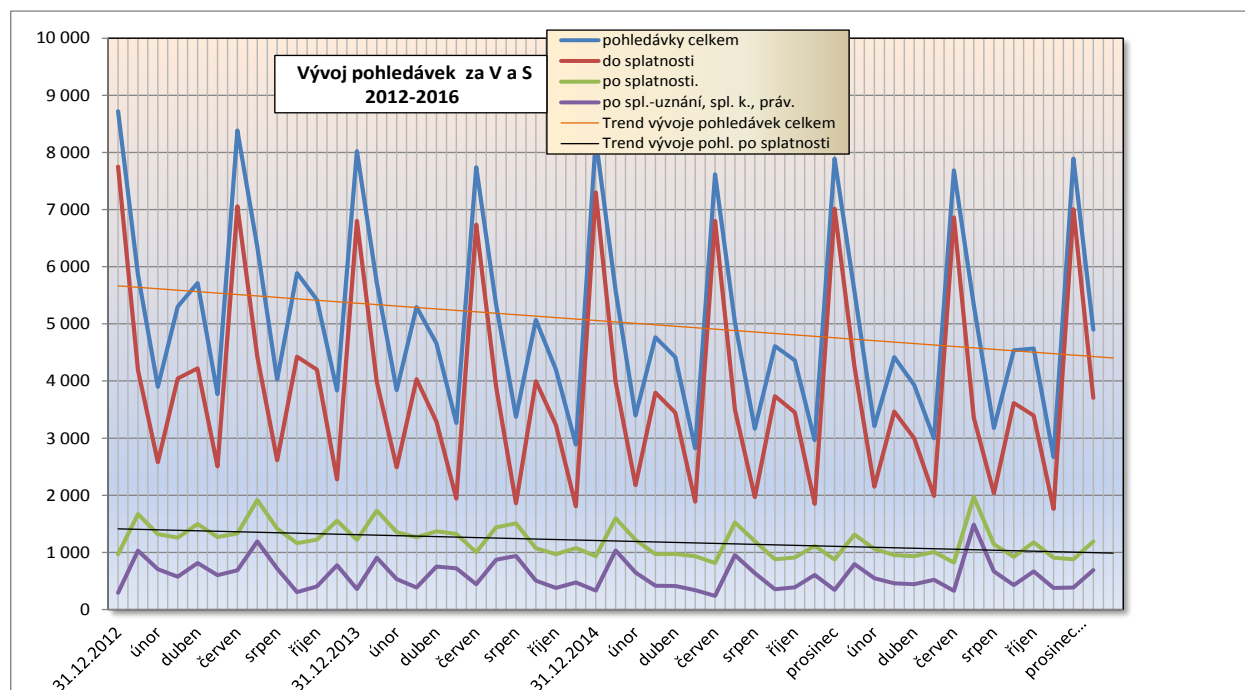
Společnost udržela dobré Cash Flow, Krátkodobý finanční majetek společnosti roste.
V roce 2014 byl splacen menší úvěr u KB, který byl čerpán na dokončení projektu DKAŠ.

Ukazatel	měrná jedn.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Fin. majetek celkem	tis. Kč	20 693	5 090	6 623	17 508	14 465	22 104	24 982
v tom: pokladna	tis. Kč	10	57	40	59	28	28	20
bankovní účty	tis. Kč	20 683	5 033	6 583	17 449	14 437	22 076	24 962

Krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů



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

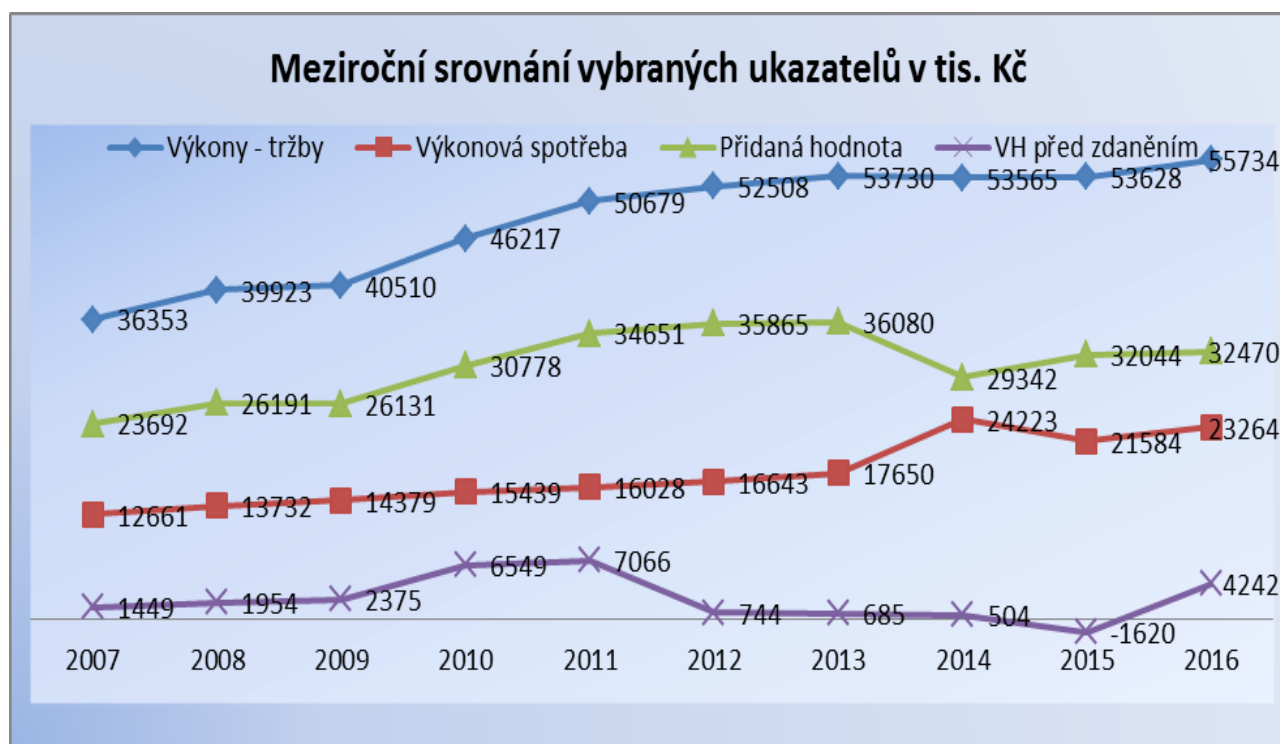


Doba obrátu pohledávek firmy z denních tržeb mírně klesá, což je pozitivní. Znamená to vyšší efektivnost při vymáhání pohledávek za odběrateli a rychlejší přeměnu pohledávek v peněžní prostředky.

PŘEHLED VYBRANÝCH UKAZATELŮ HOSPODAŘENÍ

Ukazatel	měr. jedn.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Voda vyrobená	tis. m ³	920	884	878	830	839	859	851
Voda nakoupená	tis. m ³	231	249	232	236	244	230	214
Voda fakturovaná	tis. m ³	804	800	775	785	782	789	823
v tom: domácnosti	tis. m ³	566	636	616	619	608	615	646
ostatní	tis. m ³	238	164	159	166	174	174	177
Voda odkanalizovaná	tis. m ³	978	968	1 002	1 017	1 010	991	1 021
v tom: domácnosti	tis. m ³	677	810	754	760	741	716	741
ostatní	tis. m ³	301	158	248	257	269	275	280
Voda čištěná	tis. m ³	2 415	1 802	1 916	2 220	1 797	1 637	1 631

Výnosy (obrat)	tis. Kč	46 875	51 005	52 714	53 971	53 912	54 295	57 051
Náklady	tis. Kč	40 325	43 941	51 970	53 286	53 408	55 915	52 793
Hospodářský výsledek před zdaněním	tis. Kč	+ 6 550	+ 7 064	+744	+685	+504	-1 620	+4 242
Investice (přírůstek majetku)	tis. Kč	322 934	6 338	8 983	5 605	8 312	15 513	17 884
Zásoby	tis. Kč	860	920	831	782	785	900	934
Ø evid. počet zaměst.	osoby	48	44	42	41	41	42	41

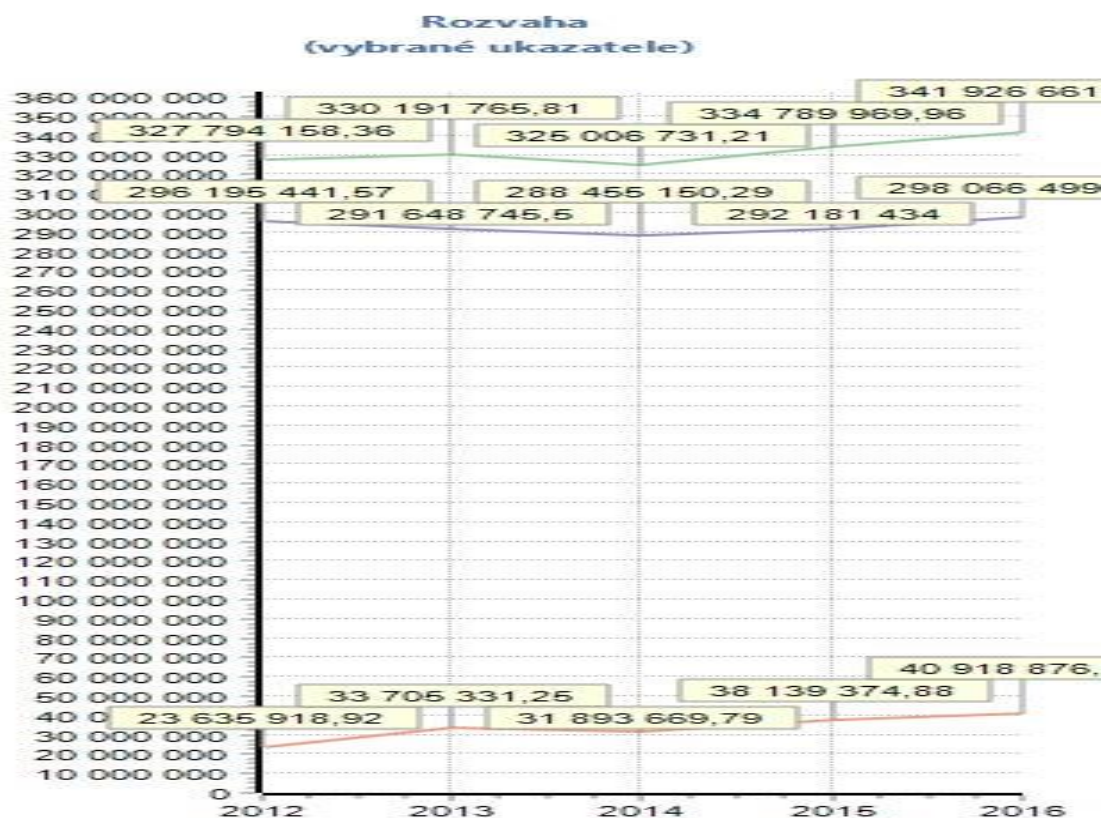


Výraznějšímu růstu výkonů odpovídal výrazný růst hospodářského výsledku při mírném růstu přidané hodnoty i výkonové spotřeby.

VÝVOJ VYBRANÝCH POLOŽEK V OBLASTI AKTIV A PASIV A POMĚROVÝCH UKAZATELŮ V LETECH 2012-2016.

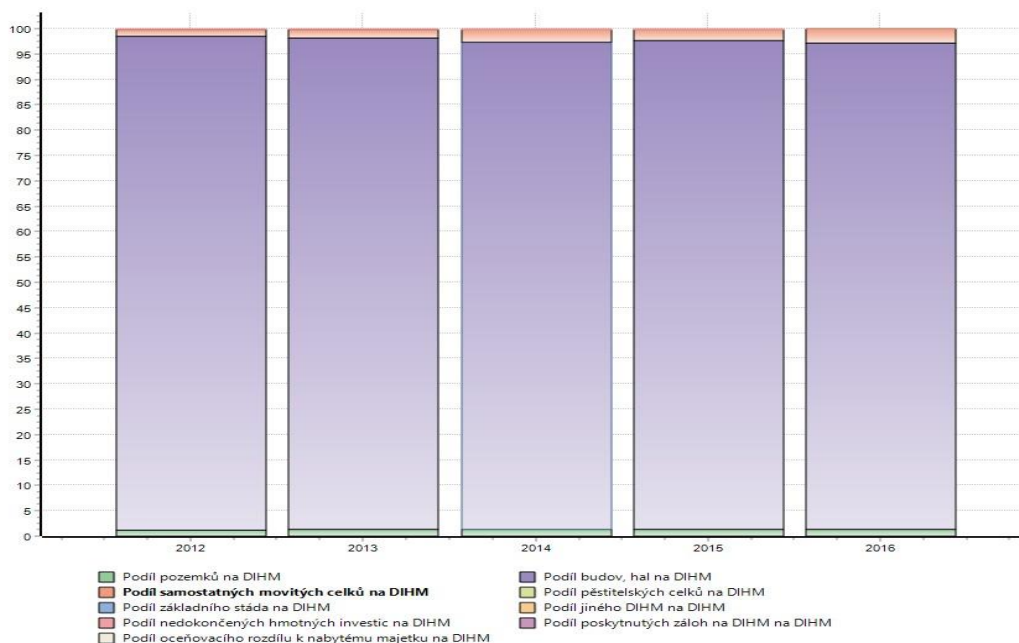
1) Vývoj aktiv

aktiva celkem _____, hmotný majetek _____, oběžná aktiva _____



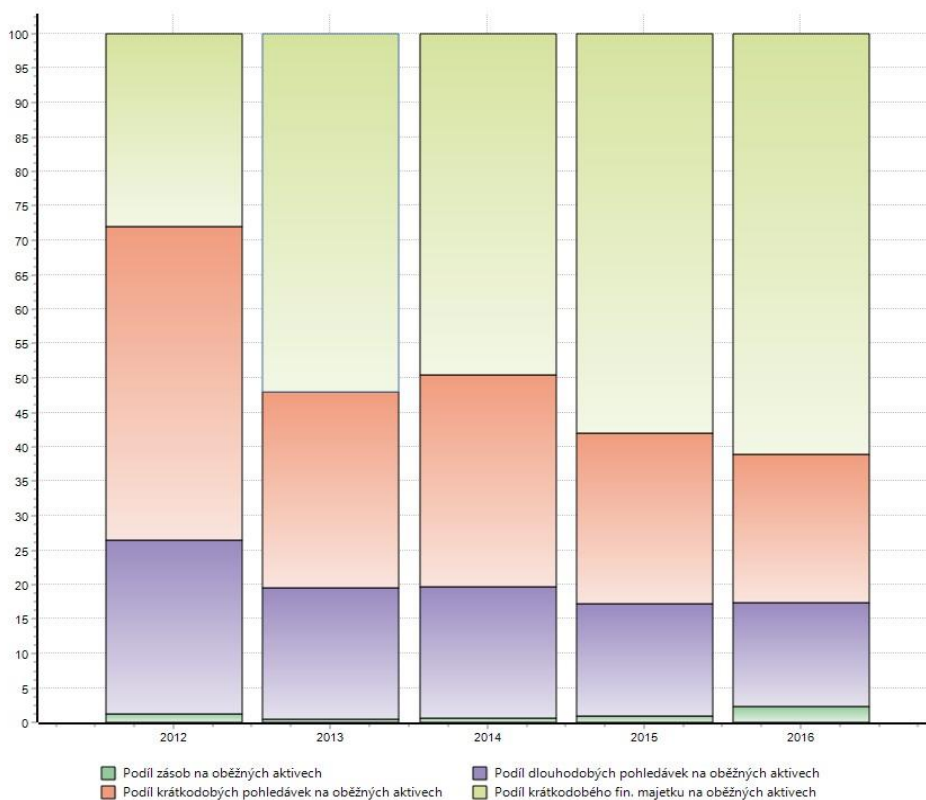
Struktura dlouhodobého majetku v letech 2012-2016

A.1.2. Struktura dlouhodobého hmotného majetku (DIHM)



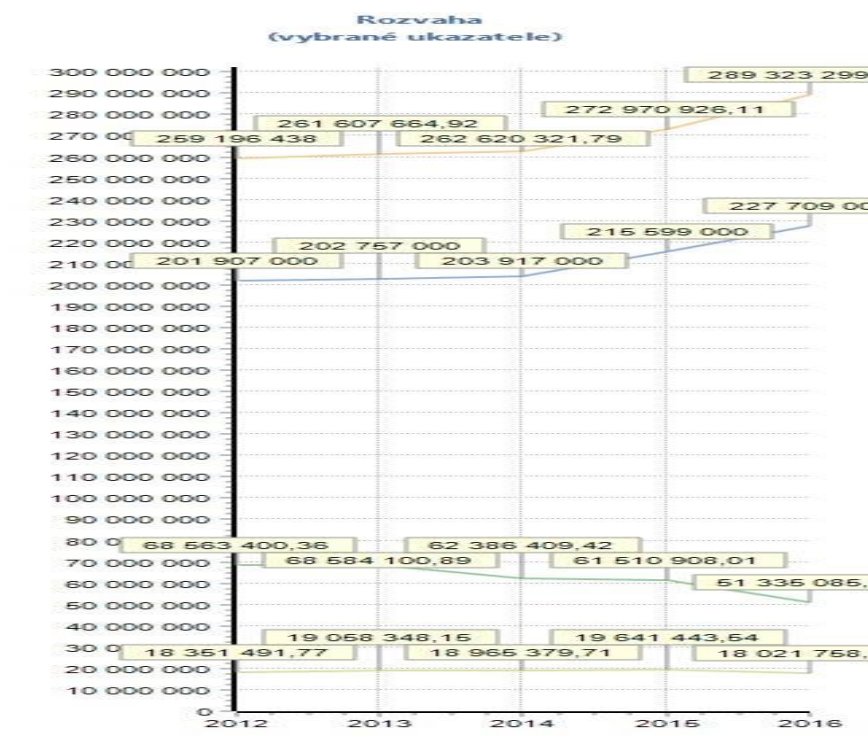
Struktura oběžných aktiv v letech 2012-2016

A.2. Struktura oběžných aktiv



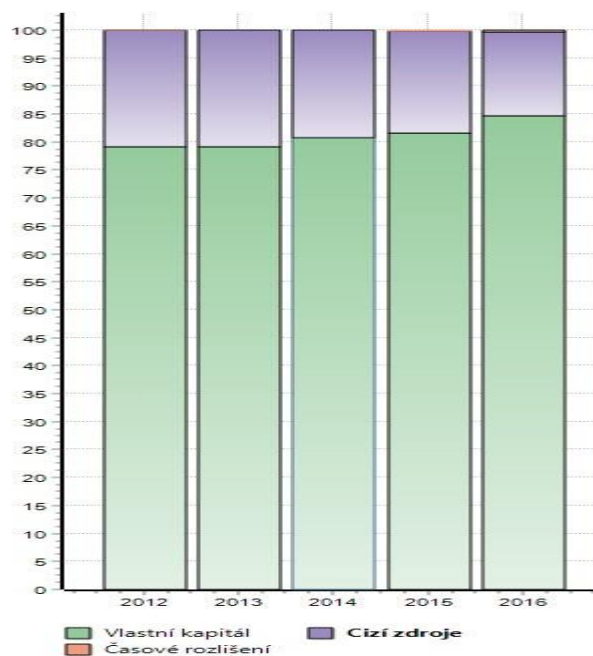
Vývoj pasiv

Vlastní kapitál _____, základní kapitál _____, výsledek hosp. min. let _____, cizí zdroje _____



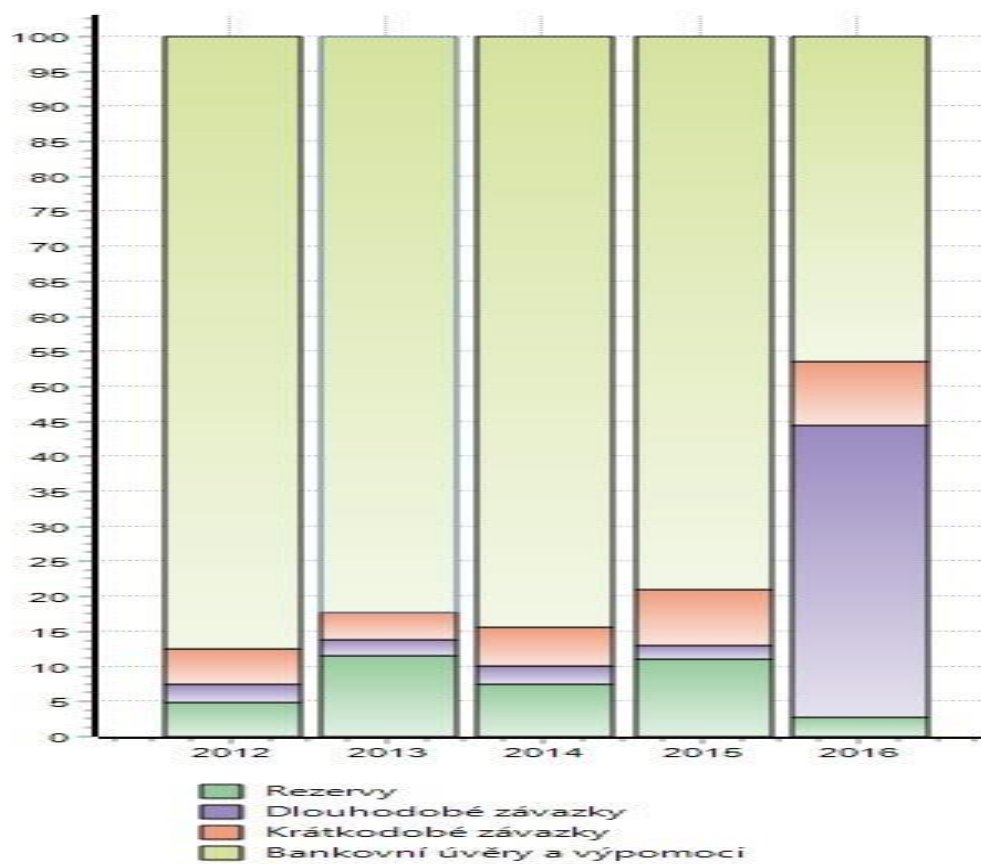
Podíly hlavních složek kapitálu

A. Podíly hlavních složek kapitálu
(písmena A, B, C rozvahy) na celkových
pasívech



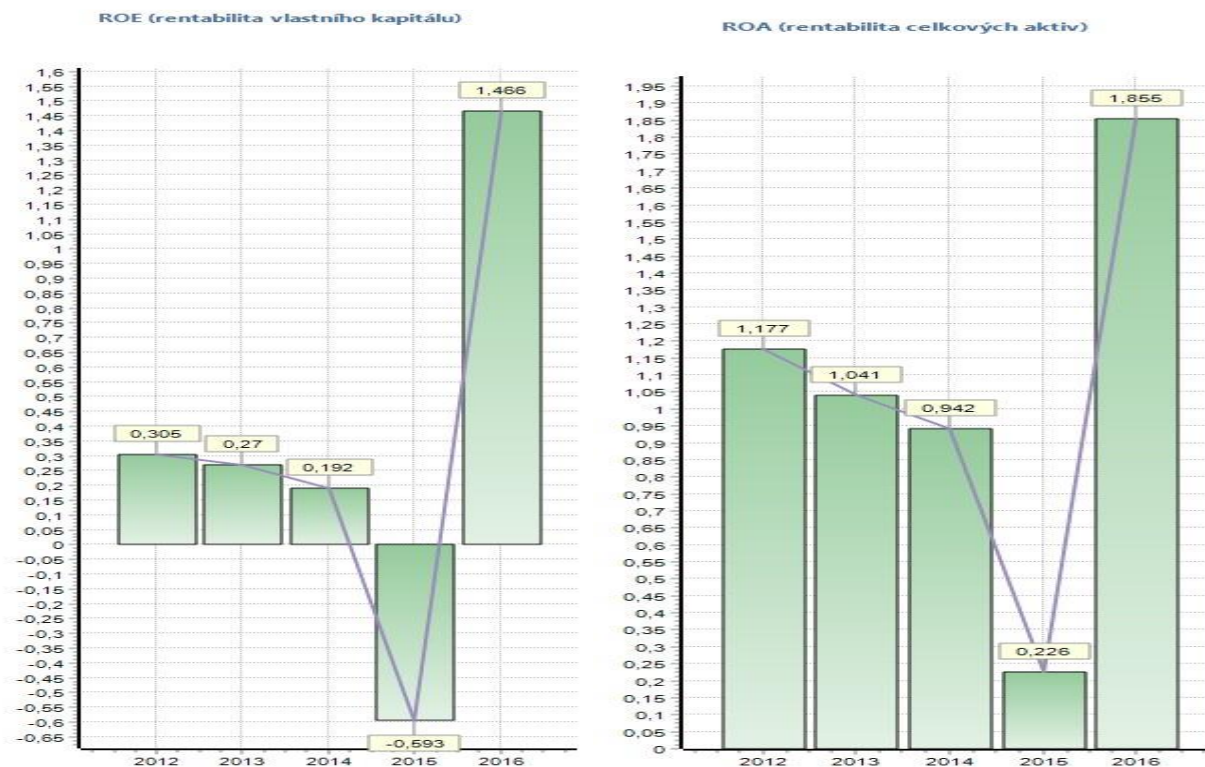
Struktura cizích zdrojů

A.2. Struktura cizích zdrojů

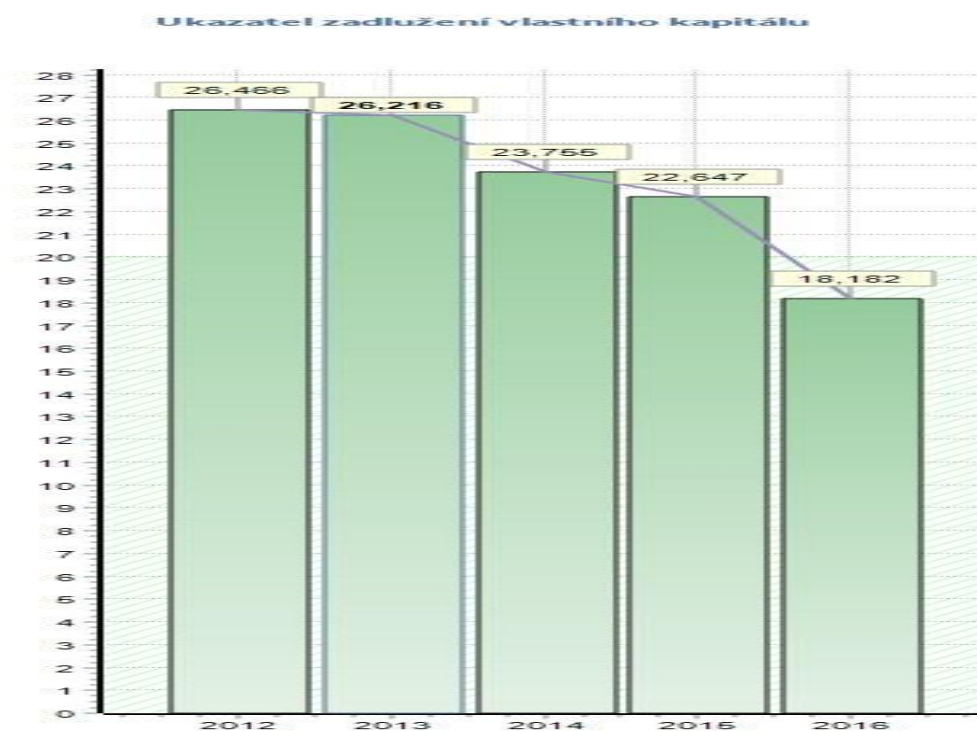


2) Vybrané ukazatele

Rentabilita - 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%.

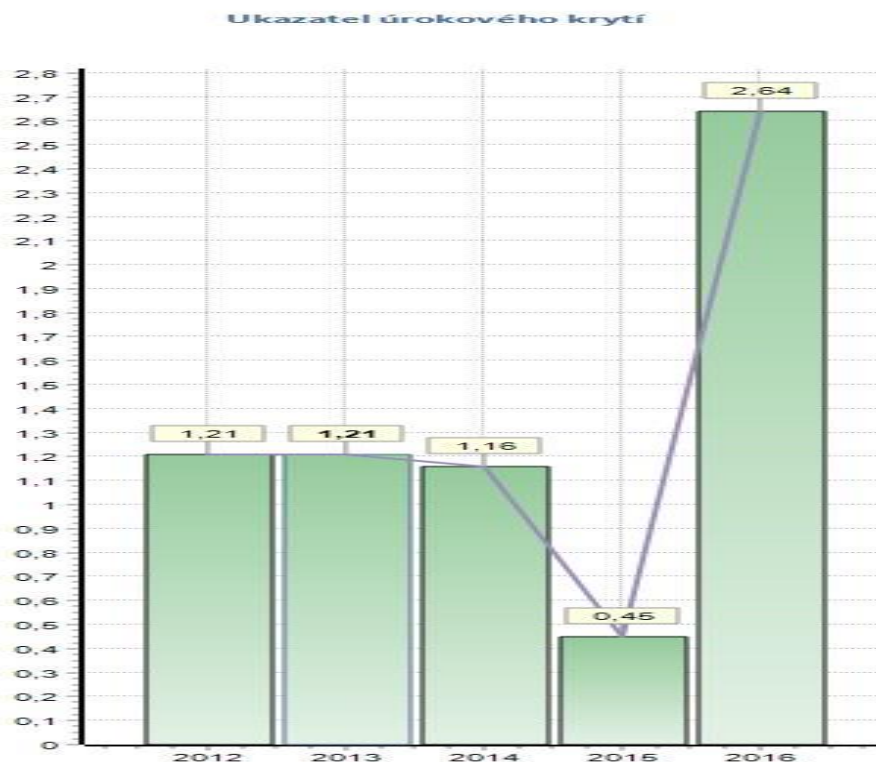
Ukazatel likvidita 1. stupně (finanční majetek/krátkodobé závazky+časové rozlišení pasiv)



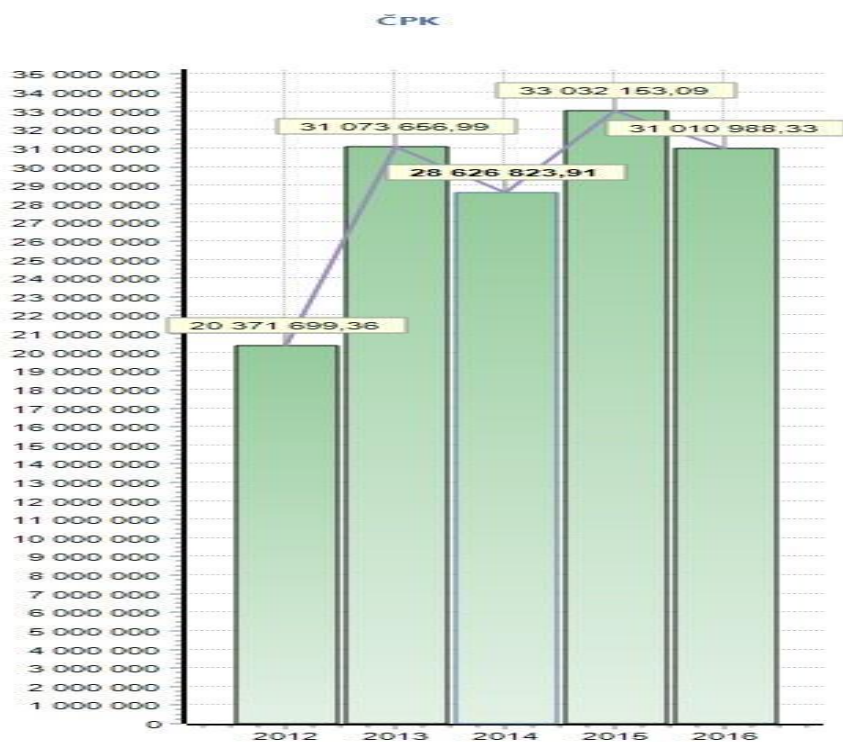
Nejpřísnější pohled na likviditu firmy.

Doporučená hodnota 0,5-1. Z tohoto pohledu je vývoj ukazatele likvidity společnosti velmi příznivý.

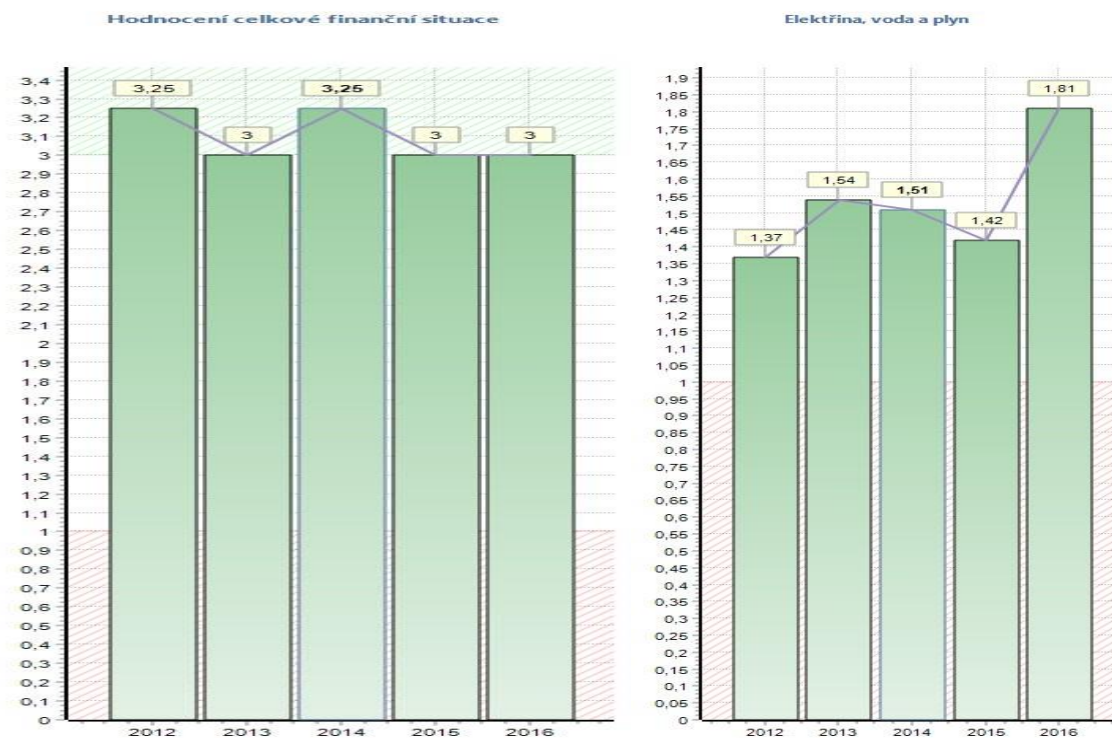
Úrokové krytí – schopnost splácet nákladové úroky ze zisku před zdaněním a nákl. úroky, pozitivní je růst a hodnota min. 4,5



ČPK (čistý provozní kapitál) - kladný čistý pracovní kapitál představuje "finanční polštář" pro firmu a svědčí o dobré likviditě firmy.



Finanční stabilita



Ukazatel zasahuje do zeleného pole – výnosová (bonitní) situace společnosti je dobrá.

Vývoj indexu důvěryhodnosti v oboru (diagram vpravo) – pozitivní je meziroční růst, nízká pravděpodobnost bankrotu.

MAJETEK – INVESTICE, OPRAVY REALIZOVANÉ V ROCE 2016

Významnější investiční akce:

- Rekonstrukce vytápění v provozní části administrativní budovy (180 tis. Kč)
- Přeložka vodovodních řadů pod tokem Sitka (1 100 tis. Kč)
- Modernizace řídicích systémů VDJ Hlásnice, VDJ krákořice, obj. Olomoucká – 4. část (441 tis. Kč)
- Rozšíření dispečinku ČOV a ČS – 3. část ul. Polní a Průmyslová ve Šternberku (210 tis. Kč)
- Nehmotný majetek – pasportizace kanalizace ve Šternberku, moduly H-O 270 tis. Kč
- Stroje a zařízení – Fekální vůz Renault, další stroje a vybavení (3 238 tis. Kč)
- Drobný dlouhodobý majetek, 270 tis. Kč

Celkem za cca 5 773 mil. Kč

Větší opravy z plánu oprav a udržování:

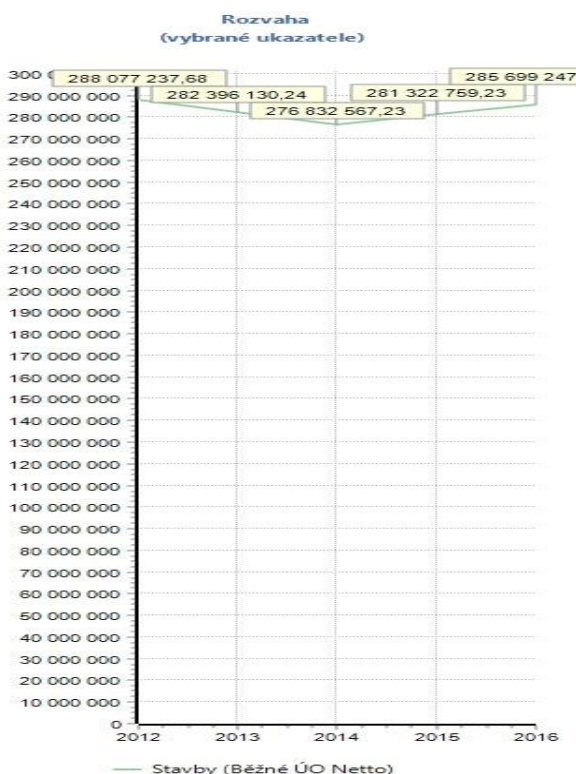
- Výměna vodovodu ul. Olomoucká Šternberk (2 442 tis. Kč)
- Generální oprava VDJ Lužice, Hlásnice (487 tis. Kč)
- Generální oprava VDJ a ČS Ořechová - rozpracováno
- Oprava ČS Horní Huť Šternberk
- Oprava kanalizačního přivaděče Delta – ČOV Šternberk vložkováním (2 388 tis. Kč)
- Oprava kanalizace ul. Nová, Balcárkova, Vinohradská ve Šternberku vložkováním (1 775 tis. Kč)
- Oprava pásového dopravníku od kalolisu na ČOV Št. (52 tis. Kč)

a další opravy majetku společnosti (čerpadel, dmychadel, vozidel, poklopů

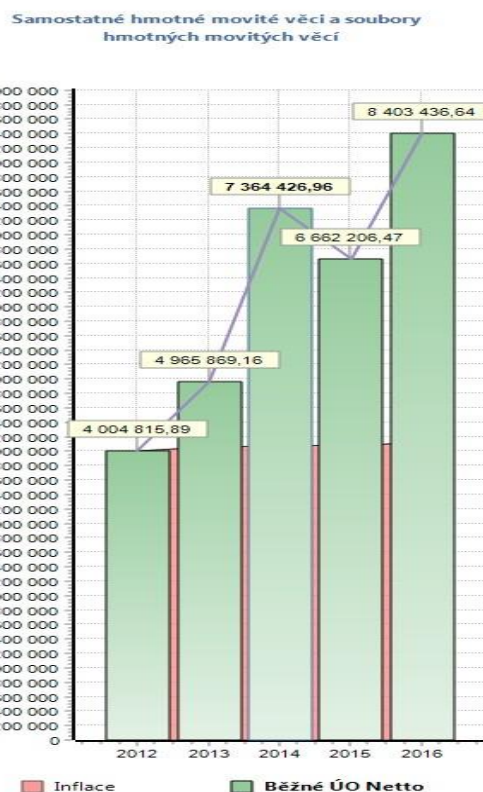
Celkem za cca 11,6 mil. Kč

Níže diagramy vývoje v oblasti dlouhodobého majetku.

Stavby



Samostatné movité hmotné věci



Vodojem Babice - Lužice po generální opravě



Vodojem hlásnice po GO



Oprava Lednicového pramene v Řídeči



Přeložka vodovodů pod tokem Sitka pod Rýmařovským kopcem



Vodojem Na na stráni po GO



Nové fekální vozidlo (obměna za vyřazené v důsledku požáru)



Opravené nádvoří v sídle společnosti



4. ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V roce 2016 provozovala VHS SITKA, s.r.o. tyto skupinové vodovody:

- Skupinový vodovod Šternberk, který zásobuje pitnou vodou město Šternberk a jeho místní část Krakovičky
- 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 místní části města Šternberka Dalov a Chabičov, pro obec Hlásnice a obec Domašov u Šternberka, která má vlastní zdroje vody na území obce.

Pro obce Štěpánov, Liboš, Újezd a jejich místní části a obec Paseku je pitná voda nakupována od Moravské vodárenské společnosti a.s.

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.

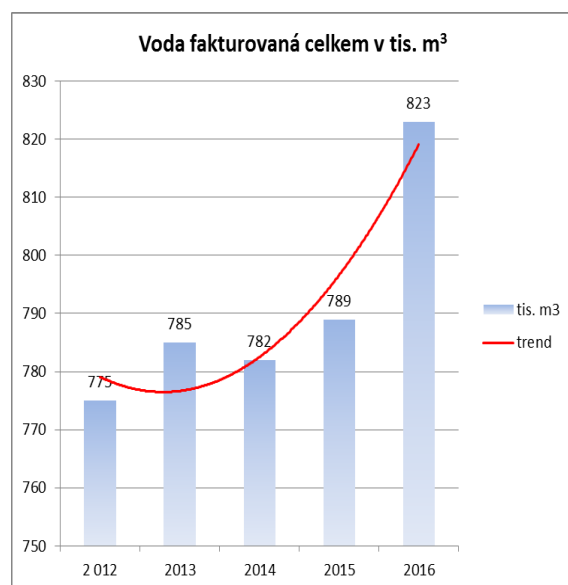
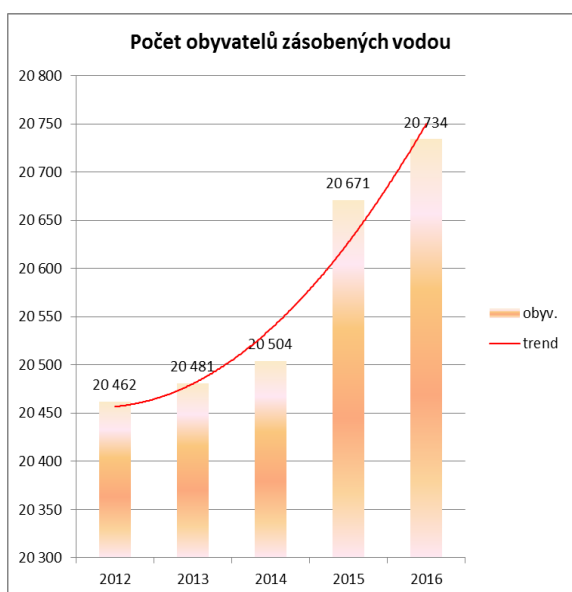
Od roku 2012 se mírně zvyšuje počet vodovodních přípojek a osazených vodoměrů a tím i počet obyvatel zásobovaných vodou.

Prakticky ve všech spotřebištích vzrostla průměrná spotřeba vody na obyvatele, což významně ovlivnilo celkovou spotřebu vody.

Další příznivá okolnost je, že oproti rokům 2014 a 2015 je vykazován další, relativně významný pokles ztrát vody.

Statistická data

Ukazatel	měr. jedn.	2012	2013	2014	2015	2016
Počet obyv. zásobovaných vodou	počet	20 462	20 481	20 504	20 671	20 734
Počet obcí zásobovaných vodou	počet	12	12	12	12	12
Počet vodovodů	počet	11	11	11	11	11
Délka vodovodní sítě	km	147	148	148	148	150
Počet vodovodních přípojek	počet	4 607	4 679	4 735	4 791	4 844
Počet osazených vodoměrů	počet	4 622	4 664	4 719	4 776	4 827
Počet vodojemů	počet	15	15	15	15	15
Voda vyrobená a nakoupená celkem	tis. m ³	1 109	1 066	1 082	1 089	1 064
Voda fakturovaná celkem	tis. m ³	775	785	782	789	823
Voda fakturovaná domácnostem	tis. m ³	616	619	608	615	646



Výroba vody z vlastních zdrojů	2014		2015		2016	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
ČS Horní Huť	268 878	32,07	278 642	32,43	265 448	31,20
ČS Krakořice	244 417	29,15	269 792	31,39	297 567	34,97
Štola Otýlie	200 944	23,96	193 778	22,55	176 256	20,72
Prameniště Řídeč	57 573	6,87	52 534	6,11	47 550	5,59
Štola Kamínka	38 265	4,56	36 318	4,23	35 873	4,21
Prameniště Chabičov	7 237	0,86	7 216	0,84	6 468*	0,76
ČS Dalov	9 664	1,15	9 997	1,16	10 209	1,20
Zdroje Domašov	11 598	1,38	11 002	1,29	11 437	1,35

* pokles vlivem omezené vydatnosti zdroje Lednicový pramen, prameniště opraveno v listopadu 2017

Podíl vody vyrobené z vlastních zdrojů a vody nakoupené 2014-2016	2014		2015		2016	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
Voda vyrobená	838 576	77,47	859 279	78,87	850 808	79,94
Voda nakoupená	243 838	22,53	230 131	21,13	213 522	20,06
Voda vyrobená + nakoupená	1 082 414		1 089 410		1 064 330	
Voda fakturovaná	782 013		788 894		823 090	
Voda dodaná zdarma	6 919		6 831		7 915	
Ztráty vody		27,11		26,96		21,92

Podíl vody vyrobené z vlastních zdrojů a vody nakoupené v letech 1996, 2006 a 2016	1996		2006		2016	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
Voda vyrobená	1 128 000	57,37	1 049 160	85,86	850 808	79,94
Voda nakoupená	838 000	42,63	172 798	14,14	213 522	20,06
Voda vyrobená + nakoupená	1 966 000		1 221 958		1 064 330	
Voda fakturovaná	977 000		811 850		823 090	
Voda dodaná zdarma*	8 000		11 485		7 915	
Ztráty vody		49,90		32,62		21,92

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

Vývoj průměrné spotřeby vody pro obyvatelstvo

Obec	2014			2015			2016		
	voda faktur.	počet obyvatel	l/os/den	voda faktur.	počet obyvatel	l/os/den	voda faktur.	počet obyvatel	l/os/den
Šternberk	427 155	13 002	90	431 859	13 017	91	421 418	12 940	95,0
Štěpánov	45 388	2 038	61	46 494	2 093	61	50 204	2 102	65,0
Liboš	16 299	501	89	13 538	528	70,25	15 065	538	76,7
Mor. Huzová	1 710	101	46	1 604	101	43,5	1 732	103	46,1
Babice	14 029	456	84	14 188	458	84,9	14 787	465	87,1
Lužice	9 459	368	70	9 528	365	71,5	9 988	380	72,0
Mladějovice	16 645	692	66	18 148	698	71,2	17 709	705	68,8
Komárov	5 045	170	81	4 822	164	80,5	5 337	166	88,1
Řídeč	5 774	203	78	5 843	204	78,5	6 299	203	85,0
Hlásnice	5 487	205	73	5 748	210	75	6 291	219	78,7
Chabičov	4 629	135	94	4 942	137	98,8	5 459	145	103,1
Krakořice	3 256	91	98	2 864	91	86,2	2 823	90	85,9
Dalov	5 803	187	85	6 439	189	93,3	6 623	186	97,6
Domašov	4 914	298	45	5 266	294	49	5 905	298	54,3
Paseka	25 087	1 149	60	25 505	1 161	60,2	26 583	1 163	62,6
Újezd	16 935	908	51	18 483	961	52,7	19 922	1 031	52,9

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	98 408	265 448	1 kWh - 2,70 m ³
KRAKOŘICE	132 852	297 567	1 kWh - 2,22 m ³
OTÝLIE Šternberk	0	169 252	0 kWh
OTÝLIE Hlásnice	5 821	7 004	1 kWh - 1,20 m ³
DALOV	5 175	10 209	1 kWh - 1,97 m ³
DOMAŠOV	29 978	11 437	1 kWh - 0,37 m ³
KAMÍNKA (Babice+Lužice)	0	35 873	0 kWh
ŘÍDEČ +Komárov +Mladějovice	0	47 550	0 kWh
CHABIČOV	0	6 468	0 kWh
ČS TOLSTÉHO	40 435	166 765	1 kWh - 3,84 m ³
ČS OŘECHOVÁ	21 324	66 757	1 kWh - 3,13 m ³
ATS U VRBY	784	2 752	1 kWh - 3,51 m ³

Energetická náročnost zdrojů se oproti roku 2015 v zásadě nezměnila, na některých zdrojích mírně klesla, i když bylo nutno přistoupit k větší teplotě přečerpávacích objektů a vodojemů v důsledku složitějších povětrnostních podmínek.

Z investic do oblasti vodovodů, které by měly zefektivnit práci, zamezit zbytečným ztrátám a optimalizovat využití zdrojů jmenuji nákup Korelátoru k vyhledávání poruch i na nekovových potrubích a další modernizaci řídicích systémů vodohospodářského dispečinku.

Z významnějších oprav byla provedena oprava vodovodu Olomoucká, generální opravy vodojemů Babice – Lužice a Hlásnice, zahájena oprava vodojemu a přečerpávací stanice Ořechová ve Šternberku a objektu čerpací stanice Horní Huť.

5. ČIŠTĚNÍ A ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V roce 2016 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 částí Plinkout, stokovou síť a ČOV pro svazek obcí Mladějovice, Komárov a Řídeč, kanalizaci a ČOV v obci Šumvald.

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. Olomoucká	124 m	DN 400
Šternberk, ul. ČSA	191 m	DN 300

Šternberk, ul. Příkopy + Ztracená	470 m	DN 500 + 300 + 250
Šternberk, ul. Oblouková	258 m	DN 400 + 300
Šternberk, ul. Pekařská	60 m	DN 300
Šternberk, ul. Poděbradova	123 m	DN 500 + 300
Šternberk, sídliště Uničovská	155 m	DN 400
Šternberk, ul. Závodní	195 m	DN 300
Šternberk, ul. Kopečná	103 m	DN 300
Celkem	1 679 m	(v roce 2013 1 683 m, 2015 1 820 m),

- Monitoring celkem **1 524 m**
- Technologií vložkování byla opravena další část přívodní stoky na ČOV Šternberk v úseku od Š5 (u rybníka) po Š12 směrem k OK2 (u železničního mostu) včetně čištění, monitoring a sanace šachet:

Šternberk, přívodní stoka na ČOV: 407 m DN 500

Sanace: 10 ks revizních šachet Ø 1000 mm.

- Výměna kanalizačních poklopů
Šternberk, ul. Rýmařovská v úseku od křižovatky s ul. Jesenickou
Šternberk, ul. Olomoucká
- Kontrola kanalizačních stok vykouřením
Pro odhalení domácností vypouštějící splaškové vody do kanalizace bez placení stočného je pokračováno v průzkumu kanalizačních stok vykouřením. Ve Šternberku byl zjištěn 1 případ v ul. Světlov a 3 v ul. Oblouková.
V obci Šumvald byla provedena opakovaná kontrola vykouřením pro zjištění odpojení dříve zjištěných vypouštěných dešťových vod do splaškové kanalizace. Odpojeny nebyly 2 nemovitosti v místní části Břevenec a nově bylo zjištěno 11 nemovitostí vypouštějící dešťové vody v dolní části Šumvaldu (seznam byl předán Obci k řešení).
V obci Dlouhá Loučka bylo z důvodu zvýšeného nátoku balastních vod do ČS Uničovská provedeno vykouření této kanalizace. Zjištěny byly 3 nemovitosti s připojením dešťových vod – po výzvě majitelé těchto nemovitostí dešťové vody od splaškové kanalizace odpojily (kontrola byla provedena opakovaným vykouřením).
V obci Mladějovice bylo vykouřením zjištěno napojení uličních vpustí z komunikace II/444 a příčných žlabů z přilehlého chodníku v úseku u restaurace Formanka do splaškové kanalizace. Po dohodě byla tato napojení k 01.11.2016 zrušena.
- Odbornou firmou byla provedena preventivní kontrola všech čerpadel „Hidrostat“ 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.
- Provoz ČOV a ČS probíhal v souladu s příslušnými provozními řády bez závažných poruch, běžné provozní závady se dařilo bezodkladně odstraňovat.
- Obec DL. Loučka provedla investici – doplnění čistírny odpadních vod Plinkout o jemně stírané česle, které zabezpečují ochranu a bezporuchový chod čistírny. Toto technické opatření významně přispívá k snížení nákladů na provoz a opravy a míry rizika možného špatného čistícího procesu čistírny.
- Byl dokončen přenos dat na dispečink z čerpacích stanic ul. Polní a ČS Průmyslová. Rozšířila se tak schopnost rychlé identifikace možné poruchy v jejich provozu.

Opravy na tlakové kanalizaci:

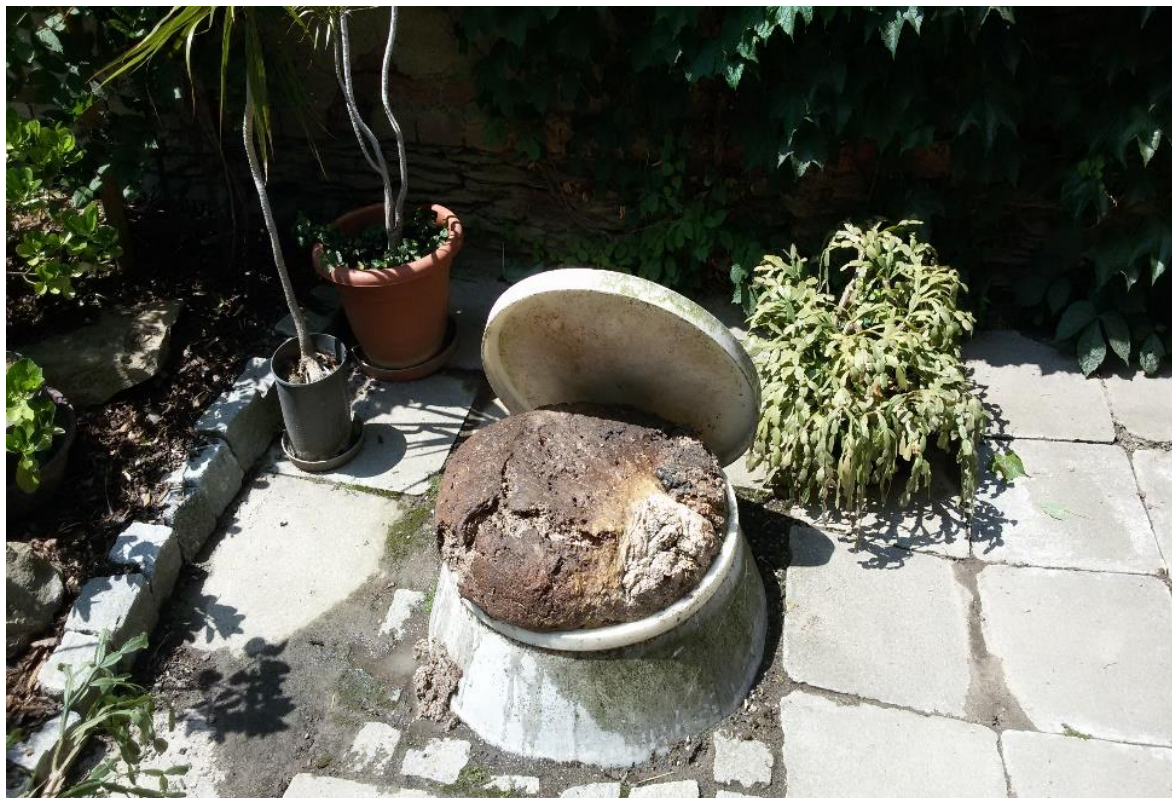
Obec /rok	Počet čerpacích jímek	Počet obyvatel	Napojených na kanalizaci	Celkem oprav	Z toho „hader“	„Spálených motorů“	Placených oprav
Štěpánov							
2012				288	45	57	0
2013	536	3445	2335	249	27	52	0
2014	542	3449	2348	287	48	67	0
2015	557	3488	2374	293	61	53	0
2016	563	3478	2385	277	65	77	0
Újezd							
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
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

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 provozní nároky na čištění kanalizačních řádů, čerpacích jímek a čerpadel.

Čerpadlo ucpané ubrousky



Hlášení poruchy odběratelem - „svítí kontrolka, čerpadlo nejede“



Ucpané čerpadlo na ČOV Mladějovice



Čerpací stanice Mladějovice u kolejí – tuky



Čerpací stanice v Dlouhé Loučce



5.2. Kvalita a kontrolní činnost

Kvalita vypouštěných čištěných odpadních vod odpovídala příslušným vodoprávním rozhodnutím.

V roce 2016 proběhly 2 kontroly ČIŽP na ČOV Šternberk a ČOV Dlouhá Loučka, bez závad.

Společnost MI-FLOW, Brno prováděla pro ČIŽP na ČOV Šternberk a ČOV Dlouhá Loučka kontrolu funkční způsobilosti systému stanovení průtoku čistírnou – bez závad.

Kontrolní odběry vzorků pro ČIŽP prováděla akreditovaná laboratoř BIOANALYTIKA CZ.

Celkem odebráno 31 kontrolních vzorků. V jednom případě došlo k překročení limitu „m“ u N-NH_4^+ ČOV Šumvald 18.8.2016. Za tento prohřešek byla udělena pokuta 10 000,-kč. Bezprostředně po tomto zjištění bylo přijato opatření - u každého kontrolního odběru této společnosti bude proveden rovněž odběr naší smluvní akreditovanou laboratoří LITOLAB za účelem získání podkladů pro ev. odvolání ve správním řízení.

Přehled kontrolovaných čistíren:

ČOV Újezd 11x

ČOV Štěpánov 8x

ČOV Šumvald 7x

ČOV Šternberk 5x

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

Vybrané technickoprovozní údaje

Ukazatel	měr. jedn.	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet obyvatel	počet	25 696	25 576	25 482	25 480	24373	24351
- z toho napojených na veřejnou kanalizaci	počet	23 427	23 334	23 277	23 325	22 438	22 483
Počet čistíren odpadních vod	počet	8	8	8	8	7	7
- z toho mech. biologické čistírny	počet	8	8	8	8	7	7
Délka stokové sítě (bez přípojek)	km	143	144	145	149	140	141
Počet kanalizačních přípojek	počet	5 326	5 385	5 418	5 473	5 312	5 366
Množství fakturovaných odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace	tis.m ³	968	1 002	1 017	1 010	991	1 021
Množství čištěných odpadních vod	tis.m ³	1 802	1 916	2 220	1 797	1 637	1 631
Úplaty za vypouštění odpadních vod do vodních toků	tis. Kč	164	171	212	163	145	144
Kaly produkované v ČOV	t/rok	1 541	963	866	921	840	1 067

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 2016.

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 zjišťuje možnosti získání dotace na realizaci.

ČOV Štěpánov – obec připravuje technické řešení intenzifikace.

Přehled provozovaných ČOV a některých jejich parametrů

	Projekt. kapacita	Povolený průtok Rozhodnutí	Vyčištěná voda (průtok)	Připojeno obyvatel dle ev.	Obyvatel výpočtem skutečnost	Průměrná hodnota BSK ₅ na přítoku	Poplatek za vyčištění OV	Projekt / skuteč.EO	Rezerva - počet EO
ČOV			2016	2016	(60g/BSK ₅ / den)				
	EO	m ³	m ³		EO	mg/l	Kč	%	EO
Šternberk	18 000	2 507 112	1 216 000	13 577	15 306	275,7	121 600	85	2 694
Štěpánov	3 175	155 000	121 014	3 020	2 324	420,5	12 100	73	851
Šumvald	2 090	150 000	106 637	1 660	911	187,0	10 700	44	1 179
Dl.Loučka	2 040	125 000	89 009	1 693	1 708	420,3	0	84	332
Újezd	1 584	66 400	49 666	1 346	1 589	700,67	0	100	-5
Mladějovic e	1 272	96 725	40 628	1 015	585	315,5	0	46	687
Plinkout	180	13 200	7 957	172	106	292,0	0	59	74
Celkem	28 341	3 113 437	1 630 911	22 483	22 528	373,1	144 400	79	5 812,6

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 kW			Energetická náročnost čištění vody v kW/m ³		
Rok	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Šternberk	1 256 292	1 213 020	1 216 000	633 266	636 554	660 437	0,504	0,524	0,543
Štěpánov	117 258	119 449	121 014	177 619	181 517	199 459	1,514	1,519	1,648
Šumvald	111 830	118 136	106 637	138 532	109 600	107 372	1,238	0,928	1,007
Dl. Loučka	74 840	90 524	89 009	84 752	86 804	81 716	1,132	0,959	0,918
Újezd	47 031	47 341	49 666	99 611	98 961	92 107	2,118	2,090	1,855
Mladějovic e	38 529	43 475	40 628	37 663	39 000	38 821	0,977	0,897	0,956
Plinkout	5 228	5 268	7 957	9 805	12 219	10 913	1,875	2,319	1,371
Celkem	1 651 008	1 637 213	1 630 911	1 181 248	1 164 655	1 190 825	0,715	0,711	0,730

