

2014

Výroční zpráva



Vodovody a kanalizace
Hlučín, s.r.o

OBSAH

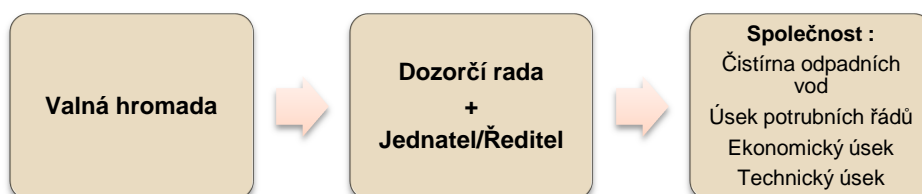
Profil společnosti	3
Úvodní slovo	4
Činnost společnosti	
Zákaznické služby	5
Personalistika	6
Bezpečnost práce	6
Zásobování pitnou vodou	
Distribuce pitné vody	7
Údaje o vodovodech	7
Zdroje pitné vody	7
Voda k realizaci	8
Cena V+S	8
Pitná voda fakturovaná	8
Pitná voda	9
Provoz a údržba	9
Kvalita pitné vody	9
Parametry pitné vody	10
Tvrdość vody	10
Investice a opravy na vod. síti	11
Spotřeba elektrické energie	12
Odkanalizování odpadních vod	
Údaje o kanalizaci	13
Odpadní voda fakturovaná	13
Investice a opravy na kanalizační síti	14
Diagnostika a údržba kanalizačních sítí	14
Čištění odpadních vod	
ČOV Hlučín	15
ČOV Bobrovníky	15
Provoz ČOV	16
Odpadní voda	17
Kvalita vyčištěné vody	18
Ekonomické údaje	
Rozvaha	19
Výkaz zisku a ztrát	20
Porovnání plánu hospodaření se skutečností	21
Porovnání hospodářských výsledků	22
Majetek společnosti	23
Pohledávky společnosti	24
Závazky společnosti	24
Rozbory hospodaření	25

Základní identifikační údaje

PROFIL SPOLEČNOSTI

Název společnosti:	Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o.
Sídlo:	Ostravská 124/18, 748 01 Hlučín
IČ:	25914685
DIČ:	CZ25914685
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zakladatel:	Město Hlučín
Obchodní rejstřík:	Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. byly zapsány do obchodního Rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě dne 24. 8. 2002, sp. zn.: C25288
Základní kapitál:	146 789 000,- Kč

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA



ÚDAJE O STATUTÁRNÍCH A DOZORČÍCH ORGÁNECH SPOLEČNOSTI

Vedení společnosti:
Ing. Josef Tomiček – jednatel, ředitel společnosti

Dozorčí rada:
Ing. Kateřina Dančová – *předseda*
Ing. Alfons Laňka – *člen*
Ing. arch. Mojmír Sonnek – *člen*
Mgr. Jana Poláchová – *člen*
Mgr. Vítězslav Šimánek – *člen*

Valná hromada

do 12. 11. 2014

Ing. Pavol Kubuš - starosta města
Ing. Alfons Laňka - místostarosta města
Jana Adámková
Mgr. Naděžda Hladišová
JUDr. Magdalena Plačková
Mgr. Jana Poláchová
Ing. arch. Mojmír Sonnek

od 13. 11. 2014

Mgr. Pavel Paschek - starosta města
Blanka Kotrlová - místostarostka města
Ing. Petr Adamec
Mgr. Lenka Breitkopfová
Ing. Rudolf Gogolín
Mgr. Pavel Lindovský
Pavel Řeha

Úvodní slovo

Voda je život, chraňme ji. Voda není komerčním produktem jako ostatní výrobky, ale spíše dědictvím, které musí být chráněno. Mít čisté potoky, řeky a hlavně zdroje pitné vody je i do budoucna cílem vedení společnosti Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o.

Vážení obchodní přátelé, vážené dámy a pánové,

předkládám Vám výroční zprávu společnosti Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. za rok 2014. Tento rok byl již dvanáctým rokem působnosti naší společnosti v roli provozovatele vodovodů a kanalizací v městě Hlučíně, Bobrovnicích a Darkovičkách. Po celé toto období fungování společnosti jsme vždy usilovali o vybudování stabilní vodohospodářské firmy, která zajišťuje komplexní vodohospodářské služby a to jak pro obyvatelstvo, zemědělství, tak i pro podnikatelskou sféru. Jsem přesvědčen, že s odstupem právě těchto 12 let, se tyto služby daří neustále zlepšovat a jejich kvalita se podstatně zvýšila. To vše při zachování sociálně únosné ceny vodného a stočného pro naše odběratele, která dlouhodobě patří mezi nejnižší v České republice. Za rok 2014 společnost Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. vytvořila zisk ve výši 1 820 tis. Kč před zdaněním. Hospodaření společnosti dlouhodobě dosahuje velmi zdravé úrovně likvidity, což nám umožňuje zajistit další růst společnosti. V roce 2014 bylo investováno 3 005 tis. Kč do vodovodní a 3 207 tis. Kč do kanalizační sítě. Provozní náklady jsou přísně a efektivně řízeny, přičemž do nezbytných oprav a údržby vodovodní a kanalizační sítě mohla společnost vložit částku ve výši 10 424 tis. Kč, což představuje cca 28 % z dosažených tržeb.

Naše společnost splnila valnou hromadou stanovené cíle, a to nejen v hlavních ukazatelích jako je zisk, ale i v kvalitě dodávané pitné vody, v množství odkanalizování a čištění vod a také v kvalitě ve vztahu k zákazníkům i dodavatelům společnosti. Pokračovali jsme v nepřetržité a náročné práci naplňující naše základní poslání – výroba a dodávka pitné vody odběratelů a odvádění a čištění odpadních vod.

Zásobování odběratelů pitnou vodou bylo po celé hodnocené období plynulé, bez vážných poruch. Soustavnou a odborně prováděnou diagnostikou vodovodní sítě dosahujeme jedněch z nejnižších ztrát z celkového objemu realizované vody na vodovodním potrubí v rámci České republiky, kdy se se 4,36% pohybujeme hluboko pod celorepublikovým průměrem 17,9%. Údaj je uváděn posledně zveřejněnou zprávou Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí o stavu vodního hospodářství ČR a to za rok 2013. Dlouhodobě příznivý výsledek je rovněž obrazem cílených rekonstrukcí a oprav vodovodní sítě. Veškeré financování probíhá z vlastních zdrojů.

V letošním roce došlo v průběhu roku ke snížení fakturovaného množství srážkových vod. Tento pokles byl zapříčiněn jak legislativní změnou prováděcí vyhlášky 428/2001 k zákonu č. 274/2001Sb. – Zákona o vodovodech a kanalizacích a to změnou (hodnoty dlouhodobého úhrnu za hodnotu dlouhodobého normálu) ve výpočtu odvedeného množství srážkových vod s účinností od 1. 4. 2014, tak i z důvodu podání žádosti o aktualizaci přepočtu odvedeného množství srážkových vod některých odběratelů.

Vypouštěné odpadní vody do toků splňovaly předepsané parametry. Velkou pozornost věnujeme rekonstrukcím a opravám stokové sítě. Financování rovněž probíhá z vlastních prostředků společnosti.

Jsme klasickým přirozeným monopolem, který musí nést odpovědnost za to, že všechny systémy zásobování, odvádění a čištění vod musí fungovat i v mimořádných situacích. Je to velký závazek, z něhož vyplývá potřeba vysoce profesionálního přístupu vedení společnosti, dozorčí rady, kdy se společnost může spolehnout na profesionalitu, loajalitu a odbornost všech svých zaměstnanců.

Závěrem mi ještě dovoluji, abych vyslovil poděkování především všem spolupracovníkům a zaměstnancům za jejich úsilí, iniciativu a zodpovědnost, se kterou přistupovali k nelehkým úkolům a podíleli se tak na dosažení příznivých výsledků společnosti za rok 2014. Poděkování rovněž patří všem členům dozorčí rady společnosti a členům valné hromady za jejich zodpovědnost a iniciativní kontrolní či řídicí činnost.

Ing. Josef Tomíček
jednatel společnosti

Činnost společnosti

ZÁKAZNICKÉ SLUŽBY

Společnost Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. dlouhodobě prokazuje zkvalitňování všech svých činností, které slouží k udržení trvale vysoké spokojenosti všech odběratelů v oblasti dodávky pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod.

V září 2014 společnost úspěšně obhájila certifikát ČSN EN ISO 9001: 2009, což svědčí o systematické práci v oblasti služeb zákazníkům.

Internetové stránky společnosti www.vakhlucin.cz nabízí zákazníkům rychlý přístup k potřebným informacím, které jsou průběžně aktualizovány.

Umožňují také stáhnout si většinu používaných formulářů, což do značné míry přispívá k rychlosti a efektivitě vyřizování žádostí. O celé řadě událostí se veřejnost v průběhu roku dozvíдалa právě z internetových stránek a z místních Hlučínských novin.

Informační servis

- info o ceně vodného stočného
- info o kvalitě vody
- základní info o odběrných místech
- info o vysvětlení vyúčtování spotřeby vody
- info o výměně či odečtu vodoměru, a jiné

- **Příjem a řešení požadavků**
- vyhotovování a zasílání opisů faktur, daňových dokladů
- zpracování informací o spotřebě vody na žádost odběratele
- změny majitele nemovitostí – vyhotovení smluv či dodatků smluv
- změny zasílací či fakturační adresy majitele i plátce
- příjem žádosti o přesunu vodoměrné šachty či vodoměru
- příjem požadavků na zřízení vodovodní a kanalizační přípojky
- příjem požadavků na vyjádření k existenci ing. sítí, ke stavebnímu povolení, ohlášení stavby, projektové dokumentaci, k povolení vypouštění odp. vod, k povolení zřízení domovních ČOV či lapačů tuků, aj.

- **Příjem poruchových hlášení**
- příjem poruchových hlášení a nahlášení poruch v dodávce vody či odvádění odpadních vod
- příjem nahlášení poruchy na vodoměru, vodoměrné soustavě (ventil, ucpávka, plomby)
- příjem nahlášení poruch na vodovodní či kanalizační síti

- **Příjem reklamací a stížností**
- příjem žádostí na přezkoušení vodoměru
- příjem reklamací na vyúčtování spotřeby pitné či odkanalizované vody
- reklamace na kvalitu vody

Technický úsek + úsek fakturace

- eviduje 2 854 odběrných míst
- provedl 13 500 odečtů
- vyhotovil 10 320 ks faktur za vodné a stočné a 119 ks faktur za služby
- eviduje 2 770 ks osazených vodoměrů, z toho 2 758 ks fakturačních a 12 ks nefakturačních (kontrolních)
- zhotovil 96 nových smluv o dodávce pitné vody a odvádění odpadních vod a dodatků ke smlouvám – z toho 10 smluv pro nová odběrná místa a pět odběrných míst bylo zrušeno
- vyhotovil 145 ks vyjádření k sítím ve správě VaK Hlučín, s.r.o.
- vyřídil 4 ks reklamací či stížností zákazníků, z toho 1 reklamační byla neoprávněná (byla předána k vyřízení jiným oprávněným subjektům)
- byly podány 2 žádosti o úřední přezkoušení vodoměru, kdy po zkoušce provedené autorizovanou zkušební oba vodoměry splňovaly požadavky stanovené pro ověření měřidla

Vymáhání pohledávek

- vydáno 518 upomínek k fakturám se splatností nad 30 dnů
- vydáno 120 upomínek k fakturám se splatností nad 60 dnů
- 7 odběratelům byla přerušena dodávka vody
- dvěma odběratelům byl prokázán neoprávněný odběr pitné vody a manipulace s vodoměrem, byla jim uložena pokuta dle vnitropodnikového ceníku služeb a doúčtováno VS
- jednomu odběrateli bylo prokázáno neoprávněné vypouštění odpadních vod z jiného zdroje (studny) a byla mu rovněž uložena pokuta dle vnitropodnikového ceníku služeb a doúčtováno stočné

Pokladna

- příjem hotovosti, platba faktur za vodné stočné a faktur za služby – zvyšující se trend

PERSONALISTIKA

Naše společnost důsledně dodržuje veškerou pracovněprávní legislativu, pracovní řád a všechny vnitřní směrnice. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců v roce 2014 je 20,25. Fyzický stav zaměstnanců k 31. 12. 2014 činil celkem 20 osob, z toho 15 mužů a 5 žen. 4 zaměstnanci v dělnických profesích jsou na středisku ČOV v nepřetržitém provozu, jeden na pozici střídače a 2 pracovníci v jednosměnném provozu. 6 dělníků pracuje na středisku údržba vodovodní a kanalizační sítě v jednosměnném provozu, kdy musí být 1 zaměstnancem mimo obvyklou pracovní dobu držena pohotovost pro případ havárie. Každý z těchto zmíněných provozů vede 1 vedoucí pracovník. Na pozici TH pracovníků pracují 4 zaměstnanci a jednatel společnosti.

Zaměstnanci jsou odměňováni smluvní mzdou, přičemž důležitým prvkem je motivace zaměstnanců. Jedním z hlavních motivačních prvků jsou odměny, které závisí na výsledku hospodaření společnosti. Dalšími motivačními prvky jsou benefity ve formě příspěvku na penzijní připojištění, životní pojištění, stravovací poukázky, zdravotnické a vzdělávací služby či kulturní a sportovní akce. Na vzdělávání a rozvoj zaměstnanců bylo v roce 2014 vynaloženo 40 142,- Kč. Ve stejném duchu budeme v přístupu k zaměstnancům pokračovat i v budoucím období, protože lidské zdroje jsou pro společnost nejvyšší hodnotou.

BEZPEČNOST PRÁCE

V roce 2014 jsme nadále věnovali zvýšenou pozornost prevenci úrazů, osvětě a zlepšování pracovních podmínek, což se projevuje nulovou úrazovostí. Zaměstnanci jsou průběžně informováni o mimořádných událostech a o preventivních opatřeních.

Byly prováděny kontroly pracovišť a školení dle platných směrnic a zákonů. Prováděné kontroly proběhly bez závažných zjištění.

Bezpečnost práce u společnosti nadále dozoruje externí firma PREVENT MORAVA s.r.o. Celkové náklady v roce 2014 byly ve výši 26 400,- Kč.



Zásobování pitnou vodou

DISTRIBUCE PITNÉ VODY

Základním posláním naší společnosti je výroba a dodávka pitné vody s návazností na provoz vodohospodářských zařízení jako je úprava vody, vodojemy, čerpací stanice a vodovodní sítě. Do této činnosti patří rovněž ochrana a údržba vodních zdrojů. Společnost provozovala ke dni 31. 12. 2014 celkem 73 km vodovodní sítě, z toho 52 km ve městě Hlučín, 11 km v městské části Bobrovníky a 10 km v městské části Darkovičky.



Z vlastních zdrojů bylo vyrobeno 234 tis. m³ pitné vody. Od vodárenské společnosti SmVaK Ostrava bylo nakoupeno celkem 305 tis. m³ pitné vody a od obce Darkovice bylo nakoupeno celkem 57 tis. m³.

ÚDAJE O VODOVODECH

Délka provozované vodovodní sítě celkem	72 771 m
z toho vodovodní síť Hlučín	52 014 m
z toho vodovodní síť Bobrovníky	11 054 m
z toho vodovodní síť Darkovičky	9 703 m
Hydroglobus, vodojemy	3 ks
Vlastní zdroje - studny	3 ks

ZDROJE PITNÉ VODY

Pro výrobu pitné vody z vlastních zdrojů využívá společnost jednu úpravnu vody, kde probíhá úprava, jejímž cílem je snížení obsahu železa, odvětrání oxidu uhličitého a v neposlední řadě hygienické zabezpečení vody. Tento podíl pitné vody vyrobené z vody podzemní připadá na zásobování části města Hlučín. Průměrná vydatnost podzemních zdrojů celkem je 10,5 l/s.

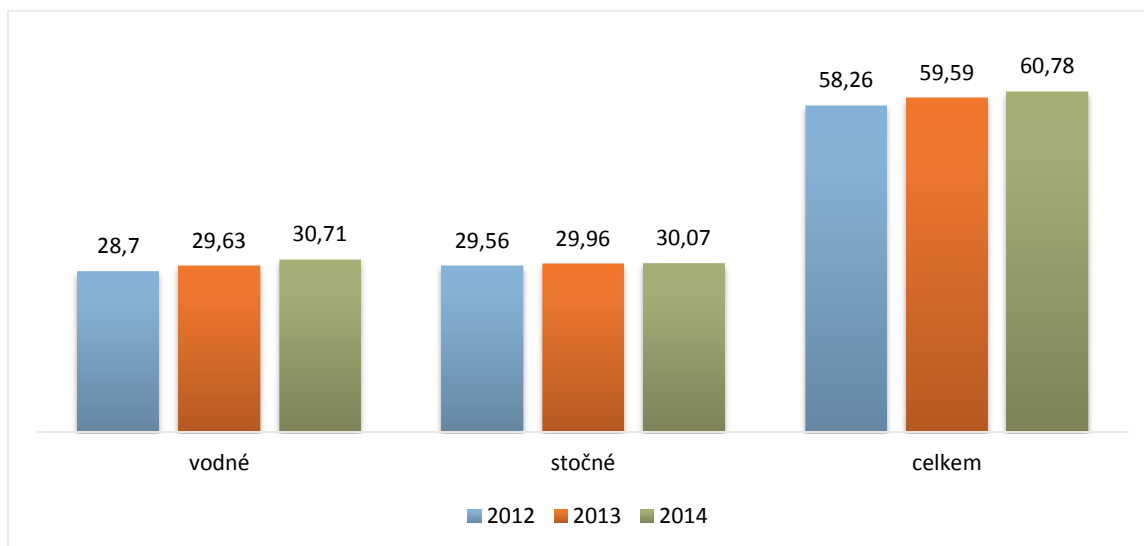
V objemu převzaté vody pak největší část zaujímá pitná voda přebíraná od společnosti SmVaK Ostrava, a.s. a to pro zásobování městské části Bobrovníky a z části města Hlučín. Zbývající část vody převzaté je přebírána od obce Darkovice a to pro zásobování městské části Darkovičky s možností alternativního odběru z přivaděče SmVaK Ostrava, a.s.

VODA K REALIZACI

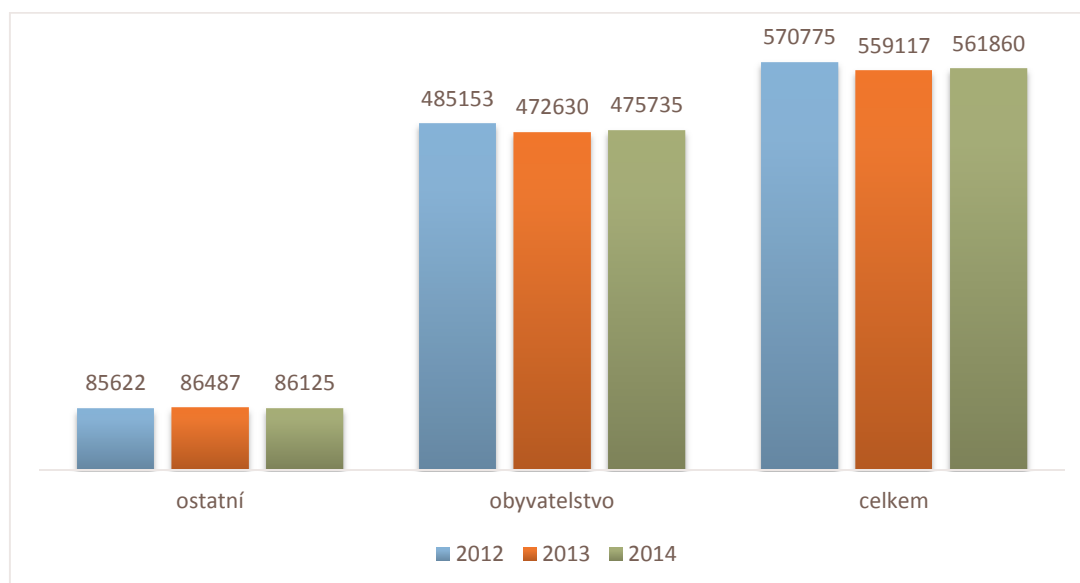
Zdroje	2012			2013			2014		
	Kč/m ³	m ³	Kč	Kč/m ³	m ³	Kč	Kč/m ³	m ³	Kč
SmVaK Ostrava	8.770	345 999	3 034 480	9.13	307 852	2 811 366	9.675	303 806	2 939 445
SmVaK Opava	12.40	492	6 103	13.12	0	0	13.77	274	1 019
SmVaK Opava	18.72	754	14 115	19.65	1 109	21 792	20.63	1 089	22 466
Darkovičky	10.00	60 512	605 120	10.34	58 722	607 295	10.50	56 854	596 967
Vlastní zdroje*		203 839			230 311			233 811	
Celkem		611 596	3 659 818		597 994	3 440 452		595 834	3 559 897

*Náklady na m³ z vlastních zdrojů jsou zahrnuty v celkových nákladech.

CENA VODNÉHO A STOČNÉHO v Kč/m³ bez DPH



PITNÁ VODA FAKTUROVANÁ v m³/rok



PITNÁ VODA FAKTUROVANÁ v Kč/rok

	2012		2013		2014	
	m ³	Kč	m ³	Kč	m ³	Kč
Hlučín	468 855	13 407 164	455 787	13 460 990	458 198	14 084 119
Bobrovníky	45 946	1 305 894	47 315	1 383 401	47 551	1 438 348
Darkovičky	55 941	1 603 693	56 015	1 657 401	56 111	1 720 445
Celkem fakturované	570 742	16 316 751	559 117	16 501 792	561 860	17 242 912

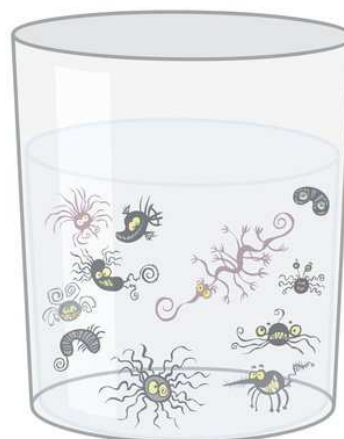
PROVOZ A ÚDRŽBA

Ve výskytu poruch a havárií na provozované vodovodní síti byl v roce 2014 oproti předchozím rokům zaznamenán mírný pokles. Pracovníci společnosti odstranili celkem 17 poruch a havárií. Z tohoto celkového počtu bylo 11 poruch na vodovodním řadu v Hlučíně a 6 poruch na kanalizačním řadu v Hlučíně a Darkovičkách.

Jedním z nejdůležitějších úkolů při provozování vodovodních sítí je vyhodnocování ztrát v trubní síti. Za pomoci vodárenského dispečinku byly sledovány odběry pitné vody z vodojemů a průtoky v měrných objektech na vodovodní síti. Zjištěné poruchy či nahlášené havárie byly vždy neprodleně opraveny. Po dokončené opravě byla vždy vodovodní síť odkalena a kvalita pitné vody zkontrolována rozbořem. Dodávaná pitná voda si zachovávala svojí stabilitu jak v kvalitativních parametrech, tak v potřebném množství.

KVALITA PITNÉ VODY

Na kvalitu dodávané pitné vody jsou při hromadném zásobování obyvatelstva kladeny vysoké nároky. Jejich splnění přitom ovlivňuje nejen výběr vhodného zdroje surové vody, způsob její úpravy a dezinfekce, ale také v nemalé míře stav a provoz distribuční sítě. Voda dodávaná do vodovodních systémů odpovídá v zásadních ukazatelích požadavkům platné legislativy. Celý proces výroby a distribuce pitné vody je po celou dobu od úpravy vody až po kohoutek spotřebitele pravidelně kontrolován. Četnost a rozsah kontroly kvality zdrojů pitné vody jsou stanoveny vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Kontrola kvality pitné vody v rozvodné síti se v roce 2014 prováděla dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody. Uvedené předpisy jsou v souladu s požadavky EU na pitnou vodu.



V roce 2014 bylo provedeno:

- 18 rozborů pitné vody na 13 odběrných místech rozvodné sítě
- 5 rozborů na úpravně vody Rovniny
- 6 rozborů vzorků surové vody

PARAMETRY PITNÉ VODY

Parametr	Jednotka	Limit	Hlučín	Bobrovníky	Darkovičky
Základní fyzikálně chemický rozbor					
pH		6.5 - 9.5	7.5	7.9	6.6
ChSK-Mn	mg/l	3	0.9	1.5	0.3
Dusičnany	mg/l	50	19.2	4.8	34.8
Dusitany	mg/l	0.5	0.01	0.01	0.01
Speciální anorganický rozbor					
Železo	mg/l	0.2	0.16	0.1	0.1
Mangan	mg/l	0.05	0.03	0.03	0.03
Mikrobiologický rozbor					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	0	0
Klostridie	KTJ/100ml		0	0	0
Kultiv. mikroorg. při 22°C	KTJ/1ml	200	2	1	2
Kultiv. mikroorg. při 36°C	KTJ/1ml	100	1	2	1

TVRDOT VODY

Pod pojmem tvrdost vody obecně rozumíme koncentraci všech rozpuštěných vícemocných kationtů kovů alkalických zemin, v podstatě se jedná o sumu vápníku a hořčíku.

Příznaky tvrdosti vody

- tvorba povlaku na hladině kávy nebo čaje
- ztráta aromatických látek z jídel a nápojů
- nepříjemná chuť

Lokalita	Tvrdost vody [mmol/l]	
Hlučín	1.24	měkká
Bobrovníky	0.75	měkká
Darkovičky	1.68	středně tvrdá

INVESTICE A OPRAVY NA VODOVODNÍ SÍTI

INVESTICE	skutečnost 2014 v Kč
VDV ul. U Vodárny	594 004
VDV ul. Jasénky	1 294 186
VDV ul. U Stadionu	836 869
VDV ul. Bochenkova	87 842
Projektové dokumentace + hydrodyn. zkouška	191 900
Celkem	3 004 801

OPRAVY	skutečnost 2014 v Kč
Oprava vodovodu ul. Osvoboditelů	1 020 710
Oprava vodovodu ul. Rovniny od ul. Vrablovec k šachtě přivaděče	1 436 697
Oprava vodovodu ul. Pekařská	1 732 873
Celkem	4 190 280



Porucha na VDV řadu DN150 ulice Zahradní

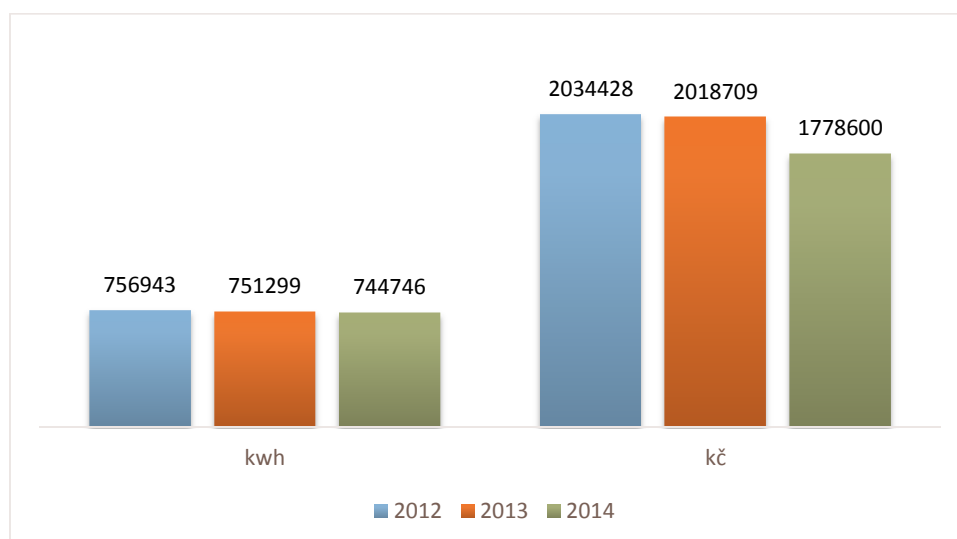


Oprava VDV řadu DN100 na ulici Rovniny



Oprava VDV řadu na ulici Pekařská

SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE



Odkanalizování odpadních vod

Odvádění odpadních vod zajišťují Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. vedle samotného města Hlučín i z městských částí Bobrovníky a Darkovičky. Pro odvádění odpadních vod slouží 65 km kanalizačních stok různých profilů a materiálů, dále 4 čerpací stanice. Převážně se jedná o gravitační jednotnou síť zakončenou čistírnou odpadních vod. Zbylá část, která není zakončena ČOV, odtéká přes měřené výustě recipientu. Provoz kanalizačních sítí i čerpacích stanic byl v průběhu celého roku 2014 zajištěn bez omezení. Kanalizace pro veřejnou potřebu je provozována dle schválených kanalizačních řádů města Hlučína, Bobrovníků a Darkoviček.

ÚDAJE O KANALIZACI

Délka provozované kanalizační sítě celkem	64 939 m
z toho kanalizační síť Hlučín	44 348 m
z toho kanalizační síť Bobrovníky	9 134 m
z toho kanalizační síť Darkovičky	11 457 m
ČOV Hlučín – Jasénky	1 ks
ČOV Hlučín - Bobrovníky	1 ks
Čerpací stanice	4 ks

ODPADNÍ VODA FAKTUROVANÁ

	2012		2013		2014	
	m ³	Kč	m ³	Kč	m ³	Kč
Hlučín	569 137	16 789 134	557 922	16 697 551	555 941	16 698 364
Bobrovníky	41 922	1 232 616	41 748	1 247 116	42 877	1 288 243
Darkovičky	52 527	1 551 449	51 482	1 541 573	51 670	1 553 343
Celkem fakturované	663 586	19 573 199	651 152	19 486 240	650 488	19 539 950

INVESTICE A OPRAVY NA KANALIZAČNÍ SÍTI

INVESTICE	skutečnost 2014 v Kč
ČOV Bobrovníky – odlehčení, vyústění objekt	639 969
kanalizace Darkovičky ul. Vřesinská	65 000
Celkem	704 969

OPRAVY	skutečnost 2014 v Kč
Oprava kanalizace ul. Severní	755 962
Oprava kanalizace ul. Vinohradská – Moravská	394 959
KČS Moravská - odlehčení	889 661
oprava kanalizace ul. Severní	1 799 580
oprava kanalizace ul. B. Němcové	1 579 920
ČOV – soc. budova – výměna oken	169 260
Celkem	5 589 342

DIAGNOSTIKA A ÚDRŽBA KANALIZAČNÍCH SÍTÍ

Kamerové prohlídky jsou důležitým podkladem pro posuzování stavu kanalizace, plánování oprav, rekonstrukcí s nezbytným následným ověřováním kvality provedených prací při přejímce staveb.

Velmi úspěšně pomáhají při odhalování zakázaného vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace, a také při odhalování poruch na veřejném vodovodu a vniku balastních vod do kanalizace. Výsledky kamerových zkoušek jsou využívány i při kontrole a zaměřování kanalizačních přípojek do prostředí GIS.

Vzhledem k tomu, že společnost VaK Hlučín, s.r.o. nedisponuje potřebnou technikou pro diagnostiku kanalizační sítě, využívá externí dodavatele a to především společnost OVAK a.s. a SEZAKO Prostějov, s.r.o.



*Oprava odlehčovací stoky DN600
ulice Moravská*

Čištění odpadních vod

Veškerá činnost společnosti je prováděna v souladu s ochrannou životního prostředí. Ochrana životního prostředí je jednou z důležitých náplní činnosti společnosti. Veškeré odpady vyprodukované v procesu čištění jsou předávány oprávněným firmám k likvidaci a k dalšímu využití. Obnovitelné zdroje – bioplyn na ČOV je využíván jako zdroj technologického tepla, a to na ohřev kalu ve vyhnívací nádrži a na vytápění provozních budov.

MECHANICKO – BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD HLUČÍN - JASÉNKY

Na čistírně bylo za rok 2014 vyčištěno 706 tisíc m³ odpadních vod. Nejvyšší průtok byl naměřen v měsíci květnu a září. V září se vyčistilo celkem 81 tisíc m³ a v květnu 72 tisíc m³ odpadní vody. V úseku hrubého předčištění bylo zachyceno a odvezeno 6.1 tun písku, 3.7 tun shrabků. Hrubé předčištění a primární usazování ČOV pracovalo celý rok bez závad. Ohřevem kalu bylo vyprodukováno za rok 66 tisíc m³ bioplynu, který byl dále využit pro ohřev vyhnívací nádrže. Biologická část čistírny pracovala během roku 2014 bez problémů. Ze souhrnné evidence odpadů dále vyplývá, že naše společnost v roce 2014 vyprodukovala celkem 540 t odvodněného stabilizovaného kalu o průměrné sušině 18,26 %, který byl zlikvidován v souladu s platnou legislativou.

Českou inspekci životního prostředí byl výměrem stanoven poplatek za vypouštění odpadních vod do vod povrchových ze zdroje znečištění ČOV Hlučín - Jasénky pro rok 2014 v celkové výši 70 575 Kč.



ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD BOBROVNÍKY

Na ČOV Bobrovníky bylo v roce 2014 vyčištěno celkem 51 tisíc m³ odpadních vod. ČOV Bobrovníky zpracovává odpadní vody z cca 60% obce. Jedná se o ČOV pro městskou část Hlučín - Bobrovníky. Čistírna je projektována jako klasická mechanicko - biologická čistírna typu Flexidiblok s denitrifikací, biologickým odstraňováním fosforu a úplnou stabilizací kalu v kalojemech. Monitoring chodu ČOV Bobrovníky je sledován na dispečinku ČOV Hlučín - Jasénky.

Čistírna pracovala během roku 2014 bez závad, po celý rok vykazovala požadované hodnoty. Českou inspekci životního prostředí nebyl vyměřen poplatek za vypouštění odpadních vod do vod povrchových ze zdroje znečištění, z důvodu, že ČOV nepodléhá zpoplatnění.

PROVOZ ČOV

V průběhu roku 2014 proběhly práce spojené s údržbou čistíren Hlučín – Jasénky a Bobrovníky. Během stavebních prací byl zachován běžný provoz čistíren. Výčet hlavních prací:

1) Oprava usazovací nádrže – termín realizace 1/2014 a 9/2014

Práce prováděné na usazovací nádrži se uskutečnily v lednu, kdy se prováděla oprava převodové skříně shrabovacího zařízení mostu a v září došlo k výměně gumové stěrky pojezdových koleček a hřídeli pro lepší stírání usazeného kalu.



Usazovací nádrž - shrabovací zařízení

2) Servis odstředivky Andritz – termín realizace 3 - 4/2014

Servis a kontrola všech částí stroje byla provedena pro další bezporuchový provoz (demontáž,...).

3) Prodloužení tlakové užitkové vody ČOV Hlučín – Jasénky – termín realizace 7/2014

Potrubí bylo prodlouženo ze strojovny uskladňovací nádrže do strojovny a věže vyhnívací nádrže.

4) Čistírna odpadních vod – Bobrovníky – výměna soustrojí – termín realizace 8/2014

Výměna původního dmychadlového soustrojí za nové z důvodu provozních motohodin a jeho opotřebení.



Servis odstředivky Andritz



Prodloužení tlakové užitkové vody

5) Aktivační nádrž – úprava prodloužení ovládání nožového šoupáku DN 600 – termín realizace 9/2014

Práce na aktivační nádrži byla prováděna při jejím vypuštění, přičemž se zároveň provedla kontrola provzdušňovacích elementů a odvodňovacího potrubí.

6) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci – termín realizace 9/2014

Pro BOZP byly provedeny úpravy na pracovišti “Vodovodů a kanalizací” pro práci ve výškách zhotovením zábradlí na kalových čerpacích stanicích I. a III. a zvýraznění bezpečnostních prvků.



Úprava pracoviště - zábradlí

7) Odlehčení čistírny odpadních vod – Bobrovniky – termín realizace 10 - 11/2014

Odlehčení a výustní objekt čistírny odpadních vod provedla firma Subland – Tech s.r.o. ve spolupráci s VaK, s.r.o.



Odlehčení ČOV Bobrovniky

ODPADNÍ VODA PŘIVEZENÁ NA ČOV v tis. m³

	2012	2013	2014
ČOV Hlučín - Jasénky	732	779	706
ČOV Hlučín - Bobrovniky	48	57	53
Celkem čištěných odpadních vod	780	836	759

KVALITA VYČIŠTĚNÉ VODY

Vypouštěné odpadní vody z ČOV Hlučín – Jasénky a Bobrovníky jsou kontrolovány odběrem vzorků. Kvalita odpadních vod je analyzována podle stanovených parametrů, jež jsou určeny vodohospodářskými rozhodnutími pro dané místo vypouštění odpadních vod z kanalizačních výustí nebo z čistíren odpadních vod. Tímto se kontroluje účinnost čištění ČOV.

Četnost a rozsah kontroly vychází z platné legislativy:

- zákon o vodách č. 254/2001 Sb.
- zákon o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb.
- vyhláška č. 428/2001 Sb., provozní sledování odpadní vody a kalů

Koncentrace zbytkového znečištění - ČOV Hlučín – Jasénky

Ukazatel	Přítok	Odtok
	t/rok	
CHSK _{Cr}	314,76	11.0
BSK ₅	144,91	2.7
NL	140,56	2.1
N-NH ₄ ⁺	31,75	2.8
N _{cel.}	39,92	7.9
P _{cel.}	4,87	1.1

Koncentrace zbytkového znečištění - ČOV Bobrovníky

Ukazatel	Přítok	Odtok
	t/rok	
CHSK _{Cr}	27.5	1.3
BSK ₅	10.8	0.2
NL	8.3	0.2
N-NH ₄ ⁺	2.3	0.3
N _{cel.}	3.1	0.7
P _{cel.}	0.5	0.1

CHSK – chemická spotřeba kyslíku
BSK – biochemická spotřeba kyslíku
NL – nerozpuštěné látky

N-NH₄⁺ – amoniakální dusík
P_{cel.} – celkový fosfor
N_{celk.} – celkový dusík (suma všech forem dusíku organického a anorganického)

Kvalita provozu obou čistíren je podrobována jak kontrole kvality vyčištěné odpadní vody na zaústění ČOV do recipientu, tak i kvalitě odpadní vody vstupující do čistícího procesu i v procesu samotném.

Během kontroly kvality bylo za rok 2014 provedeno celkem 49 odběrů vzorků na přítoku a odtoku z obou čistíren. Odběr a analýzu vzorků provedla akreditovaná laboratoř. Během sledovaného období nedošlo k překročení hodnot koncentrací zbytkového znečištění ve vypouštěných vodách povolené vodoprávním úřadem.

Českou inspekci životního prostředí byla provedena celkem 1 kontrola provozu ČOV Hlučín-Jasénky, bez zjištění, která by byla důvodem pro zahájení správního řízení.

Ekonomické údaje

ROZVAHA VE ZKRÁCENÉM ROZSAHU K 31. 12. 2014

		sledované období	minulé období
	Aktiva celkem	186 178 770	186 521 246
A.	Pohledávky za upsané vlastní jmění	0	0
B.	Stálá aktiva	170 479 170	172 647 659
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	170 479 170	172 647 659
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	0	0
B.III.1.	Podílové cenné papíry a podíly	0	0
C.	Oběžná aktiva	15 528 534	13 731 051
C.I.	Zásoby	235 524	285 136
C.II.	Dlouhodobé pohledávky	0	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky	6 656 718	6 622 454
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek	8 636 292	6 823 461
D.	Ostatní aktiva (časové rozlišení)	171 066	142 536

		186 178 770	186 521 246
	Pasiva celkem	186 178 770	186 521 246
A.	Vlastní kapitál	177 121 004	175 333 990
A.I.	Základní kapitál	146 789 000	146 789 000
A.II.	Kapitálové fondy	0	0
A.III.	Fondy ze zisku	28 008 737	25 386 500
A.IV.	Výsledky hospodaření minulých let	536 253	536 253
A.V.	Výsledky hospodaření	1 787 014	2 622 238
B.	Cizí zdroje	8 657 765	10 487 256
B.I.	Rezervy	136 000	238 000
B.II.	Dlouhodobé závazky	1 450 799	1 450 799
B.III.	Krátkodobé závazky	2 576 966	1 782 343
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci	4 494 000	7 016 114
C.	Ostatní pasiva (časové rozlišení)	400 000	700 000

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT VE ZKRÁCENÉ PODOBĚ K 31. 12. 2014

		sledované období	minulé období
I+II	Výkony a prodej zboží	37 449 017	36 804 513
I+II.1.	Tržba z prodeje vlastních výrobků, služeb	37 449 017	36 804 513
I.2.	Změna stavu vnitropodnik. zásob vlastní výroby	0	0
II.3.	Aktivace	0	0
A+B	Výkonová spotřeba a náklady na prodej zboží	20 143 884	19 579 740
	Přidaná hodnota	17 305 133	17 224 772
C	Osobní náklady	9 455 975	9 164 048
E	Odpisy dlouhodobého majetku	5 878 259	4 808 087
IV+V	Zúčtování rezerv opr. položek provozních nákladů	452 016	492 673
G+H	Tvorba rezerv oprava položek a čas. rozlišení provoz. nákladů	88 050	104 162
III+VI+VII	Jiné provozní výnosy	920	85 054
D+F+I+J	Jiné provozní náklady	189 156	375 299
	Provozní výsledek hospodaření	2 146 629	3 350 902
XII+XIII	Zúčtování rezerv, opravné položky do fin. výnosů	0	0
N+O	Tvorba rezerv a opravných položek na fin. náklady	337 618	584 697
	Finanční výsledek hospodaření	- 326 265	- 512 255
	Výsledky hospodaření za běžnou činnost	1 787 014	2 622 238
XVII	Mimofádné výnosy	0	0
T+U	Mimofádné náklady	0	0
	Hospodářský výsledek za účetní období (po zdanění)	1 787 014	2 622 238

Daň z příjmu	33 350	216 410
--------------	--------	---------

Hospodářský výsledek před zdaněním	1 820 364	2 838 648
---	------------------	------------------

NÁVRH NA ROZDĚLENÍ ZISKU

Hospodářský výsledek roku 2014 navrhujeme rozdělit takto:	1 787 014	2 622 238
1/ Příděl do zákonného rezervního fondu 5%	89 400	132 000
2/ Příděl do fondu rozvoje (účet 427)	1 697 614	2 490 238

POROVNÁNÍ PLÁNU HOSPODAŘENÍ SE SKUTEČNOSTI ROKU 2014

účet	název nákladových položek	plán	skutečnost	skut/plán
501+542	Spotřeba materiálu + prodej materiálu	1 660 000	1 667 243	100%
502	Spotřeba energie	2 650 000	2 393 133	90%
	- elektrická energie	2 100 000	1 864 574	89%
	- plyn	90 000	74 937	83%
	- popl. za odběr podzemní vody	460 000	453 622	99%
503	Pohonné hmoty	140 000	118 791	85%
504	Nákup vody	3 650 000	3 564 023	98%
511	Oprava a udržování majetku	9 851 647	10 423 881	106%
512	Cestovné	52 000	43 532	84%
513	Náklady na prezentaci	4 800	2 561	53%
518	Služby celkem	2 243 000	2 094 015	93%
	- labor. rozborů pitné vody	192 000	160 971	84%
	- labor. rozborů odp. vody a plynu	170 000	142 500	84%
	- čištění kanalizace	80 000	107 408	134%
	- nájemné	194 000	176 048	91%
	- odběry kalů, doprava, skládka	247 000	249 367	101%
	- ostatní služby nemateriálové	620 000	751 112	121%
	- projekty na opravu	160 000	121 500	76%
	- služby na stavebních pracích	340 000	221 745	65%
	- ostatní služby	240 000	163 364	68%
521	Mzdové náklady	6 700 000	6 355 734	95%
523	Odměny členům dozorčí rady + jednatel	300 000	253 000	84%
524	Zákonné pojištění	2 380 000	2 371 606	100%
527	Zákonné sociální náklady (stravenky, lékař. prohlídky)	400 000	376 162	94%
528	Ostatní sociální náklady	160 000	99 473	62%
531-538	Daně a poplatky včetně daně silniční	28 000	25 862	92%
543	Dary	11 000	10 876	99%
548	Provoz. náklady + popl.za vypoušť. odp. vod	80 000	70 905	89%
551	Odpisy dlouhodob. hmot a nehmot. majetku	5 750 000	5 878 259	102%
554	Tvorba ostatních rezerv	100 000	-102 000	-102%
558+559	Tvorba opravných položek		108 269	
562	Úroky z úvěru (dotace)	135 000	148 571	110%
568	Ostatní finanční náklady	210 000	189 046	90%
	Náklady celkem:	36 505 447	36 092 942	99%
účet	název výnosových položek			
601	Tržby za vlastní výroby	350 000	125 671	36%
602	Tržby ze služeb (opravy + vým. příp., septiky)	400 000	540 484	135%
602	Tržby za stočné + srážkové vody (648 000 m ³)	19 485 360	19 539 950	100%
604	Tržby za dodávku pitné vody (558 000 m ³)	17 136 180	17 242 912	101%
641+642	Tržby z prodeje majetku + materiál	30 000	920	3%
648	Ostatní provozní výnosy	450 000	434 616	97%
	Ostatní výnosy	80 000	28 753	36%
	Výnosy celkem:	37 931 540	37 913 306	100%
Hospodářský výsledek (před zdaněním)		1 426 093	1 820 364	128%

POROVNÁNÍ HOSPODÁŘSKÝCH VÝSLEDKŮ

účet	název nákladových položek	skut. 2012	skut. 2013	skut. 2014
501+542	Spotřeba materiálu	1 838 705	1 610 177	1 667 243
502	Spotřeba energie	2 678 702	2 567 234	2 393 133
	- elektrická energie	2 034 428	2 018 709	1 864 574
	- plyn	236 596	87 903	74 937
	- popl. za odběr podzemní vody	407 678	460 622	453 622
503	Pohonné hmoty	141 614	136 231	118 791
504	Nákup vody	3 660 068	3 440 452	3 564 023
511	Oprava a udržování majetku	9 092 842	9 925 482	10 423 881
512	Cestovné	45 894	47 161	43 532
513	Náklady na prezentaci	5 598	3 930	2 561
518	Služby celkem	1 972 399	2 199 199	2 094 015
	- labor. rozborů pitné vody	194 858	178 455	160 971
	- labor. rozborů odp. vody a plynu	154 210	165 945	142 500
	- čištění kanalizace	126 568	529 816	107 408
	- nájemné	216 558	171 725	176 048
	- odběry kalů, doprava, skládka	261 853	201 984	249 367
	- ostatní služby nemateriálové	448 814	521 096	751 112
	- služby na staveb. pracích	193 081	234 926	221 745
	- ostatní služby	376 457	195 252	284 864
521	Mzdové náklady	6 198 731	6 194 836	6 355 734
523	Odměny členům dozorčí rady + jednatele společnosti	213 500	235 000	253 000
524	Zákonné pojištění	2 078 391	2 224 745	2 371 606
527	Zákonné sociální náklady	332 194	392 620	376 162
528	Ostatní sociální náklady	151 096	116 847	99 473
531-538	Daně a poplatky včetně daně silniční	18 630	25 174	25 862
548	Provozní náklady + popl. za vypoušť. odp. vod	73 189	77 925	70 905
551	Odpisy dlouhodobého majetku	4 559 396	4 808 087	5 878 259
558+559	Tvorba opravných položek			108 269
562	Úroky z úvěru	590 010	380 928	148 571
568	Ostatní finanční náklady	202 329	203 770	97 922
	Náklady celkem:	33 941 049	34 616 035	36 092 942

účet	název výnosových položek			
601	Tržby za vlastní výroby	351 944	432 613	125 671
602	Tržby ze služeb (opravy + výměny přípojek, septiky)	313 733	449 100	540 484
602	Tržby za stočné + srážkové vody	19 657 420	19 440 992	19 539 950
604	Tržby za dodávku pitné vody	16 462 721	16 481 808	17 242 912
648	Ostatní provozní výnosy	461 486	484 273	434 616
	Ostatní výnosy	202 164	165 896	29 673
	Výnosy celkem:	37 449 468	37 454 682	37 913 306

Hospodářský výsledek před zdaněním	3 508 419	2 838 647	1 820 364
---	------------------	------------------	------------------

MAJETEK SPOLEČNOSTI K 31. 12. 2014

Vlastní kapitál společnosti:	177 121 004
Základní kapitál společnosti:	146 789 000

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek – pořizovací cena	221 229 685
- nehmotný majetek	318 930
- budovy, haly, stavby, vodovodní a kanalizační řády	192 001 008
- stroje, přístroje a zařízení	23 816 365
- pozemky	3 884 290
- nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1 209 092

Dlouhodobý majetek v operativní evidenci	1 203 127
---	------------------

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek – zůstatková cena	169 270 078
- nehmotný majetek	0
- budovy, haly, stavby, vodovodní a kanalizační řády	154 525 631
- stroje, přístroje a zařízení	10 860 157
- pozemky	3 884 290

Nově zařazený dlouhodobý hmotný majetek v roce 2014	3 453 561
- vodovod "U Vodárny"	594 004
- vodovod "Bochenkova"	362 972
- vodovod "U Bašty"	300 530
- kanalizace "Darkovičky – Vřesinská"	65 000
- vodovod "U stadionu"	836 869
- vodovod "Jasénky"	1 294 186

Nedokončený dlouhodobý majetek	1 209 092
- PD – ul. Pekařská, Celní, Příkrá	282 823
- PD – vodoměrná šachtice, hydrovrt U Vodárny, vodovod Jasénky II. etapa	117 000
- zaměření + hydrogeologické vrty	94 400
- hydrodynamická zkouška	74 900
- úpravy ČOV Bobrovníky	639 969

POHLEDÁVKY SPOLEČNOSTI K 31. 12. 2014

	sledované období	minulé období
Krátkodobé pohledávky celkem	6 656 718	6 622 454
- pohledávky z obchodního vztahu	2 483 735	2 781 215
- poskytnuté provozní zálohy	0	0
- daňové pohledávky (Daň + DPH)	777 110	516 060
- dohadné účty aktivní (odebrané V+S v r. 2014, fakturované 2015)	3 409 958	3 340 254
- jiné pohledávky (za stravenky)	- 14 085	- 15 075

Pohledávky z obchodního vztahu celkem	2 483 735	2 781 215
- pohledávky do doby splatnosti	1 714 904	2 531 520
- pohledávky po době splatnosti		
do 15 dnů	521 934	50 738
do 30 dnů	92 277	104 168
do 60 dnů	100 476	44 979
do 90 dnů	25 021	10 387
do 180 dnů	4 174	9 620
nad 180 dnů	24 949	29 803

ZÁVAZKY SPOLEČNOSTI K 31. 12. 2014

Krátkodobé závazky celkem	2 576 966	1 782 343
- závazky z obchodního vztahu	1 021 776	677 563
- závazky k zaměstnancům	590 483	316 259
- závazky ze sociálního zabezpečení	359 651	186 328
- daňové závazky	588 206	586 043
- jiné závazky (PP + ŽP zaměstnanci)	16 850	16 150

Krátkodobý finanční majetek k 31. 12. 2014	6 134 292	4 301 347
- peníze v hotovosti	36 872	284 100
- účty v bankách	8 555 676	6 456 874
- ceniny	43 744	82 487
- bankovní krátkodobé úvěry	-2 502 000	-2 522 114

Bankovní úvěry k 31. 12. 2014	1 992 000	4 494 000
--------------------------------------	------------------	------------------

ROZBORY HOSPODAŘENÍ – SROVNÁNÍ LET 2012 – 2014

Ukazatel	2012	2013	2014
Rentabilita tržeb	9,54	7,71	4,86
<i>(HV/tržby*100)</i>			
Rentabilita celk. kapitálu	1,83	1,64	0,98
<i>(HV/prům. stav aktiv*100)</i>			
Doba obratu zásob celkem	3,11	2,83	2,30
<i>(zásoby celkem/tržby*počet dní)</i>			
Repr. schopnost vl.kapitálu	21,41	22,93	23,10
<i>(vlas. kapitál)(HV+odpisy HIM))</i>			
Využití hmotných aktiv	0,20	0,17	0,22
<i>(výnosy/HIM)</i>			
Vybavenost zam. hm. akt.	9 499 686	10 784 557	8 418 724
<i>(HIM/prům. počet zaměst.)</i>			
Rentabilita nákladů	10,34	8,20	5,04
<i>(HV/náklady celkem*100)</i>			
Nákladovost	0,91	0,92	0,95
<i>(náklady/výnosy)</i>			
Intenzita pers. nákladů	0,24	0,24	0,24
<i>(pers. náklady/náklady celkem)</i>			
Produktivita práce	1 826 505	1 827 434	1 849 380
<i>(tržby/prům. počet zaměstnanců)</i>			
Prům. měs. výdělek zam.	25 648	25 632	26 155
<i>(mzdové náklady/prům. počet zaměst./počet měsíců)</i>			
Personální náklady	8 277 122	8 419 581	8 652 684
<i>(mzd. nákl.+soc. poj.+zdrav. poj.)</i>			
Prům. roční pers. nákl.	410 979	418 053	427 293
<i>(pers.nákl./prům. poč. zaměst.)</i>			
Mzdová produktivita z tržeb	5,93	5,94	5,89
<i>(tržby/mzdové nákl.)</i>			
Mzdová rentabilita – zisková	0,57	0,46	0,29
<i>(HV/mzdové náklady)</i>			
Podíl zisku na zaměstnance	174 202	140 946	89 895
<i>(HV/prům. počet zaměstnanců)</i>			

Rok	2012	2013	2014
Počet přepočtených pracovníků	20,14	20,14	20,25
Personální náklady	8 277 122	8 419 581	8 652 684
Prům. roční personál. náklady na 1 prac.	410 979	418 053	427 293
Prům. měs. personál. náklady na 1 prac.	34 248	34 838	35 608