

Vodovody a kanalizace  
**Vodovody a kanalizace**  
Hlučín, s.r.o.  
**Hlučín, s.r.o.**



VÝROČNÍ ZPRÁVA  
**VÝROČNÍ ZPRÁVA**  
za rok 2007

<b>I.</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>TEXTOVÁ ČÁST</b>	<b>4</b>
	Základní údaje o společnosti	4
	Profil společnosti	4
	Organizační schéma	5
	Personalistika	6
	Zásobování pitnou vodou	7-13
	Odkanalizování a čištění odpadních vod	13-16
	Centrální dispečink	17-18
	Geografický informační systém (GIS)	18
	ISO 9001	18-20
	Podíl investic, oprav a výnosů	20
<b>III.</b>	<b>ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE</b>	<b>21</b>
	Rozvaha ve zkráceném rozsahu k 31.12.2007	21
	Výkaz zisku a ztrát ve zkrácené podobě k 31.12.2007	22
	Návrh na rozdělení zisku za rok 2007	22
	Porovnání plánu hospodaření se skutečností roku 2007	23
	Porovnání hospodářských výsledků roku 2005, 2006, 2007	24
	Majetek ve vlastnictví společnosti k 31.12.2007	25
	Pohledávky a závazky společnosti k 31.12.2007	26
	Rozbory hospodaření k 31.12.2007	27

# I.Úvod

Vážené dámy, pánové,

Rok 2007 byl pro naši společnost pátým rokem její existence, ale hlavně pátým rokem plnění potřeb našich zákazníků a povinností daných legislativou.

Hlavní zájem zákazníků se upírá k zásobování pitnou vodou , včetně její trvalé dodávky. Naším prvořadým cílem je samozřejmě zajištění tohoto požadavku zákazníků, plnění je však ovlivněno jak technickým stavem trubního vedení, tak vlastním provozováním vodovodní sítě. Výše finančních prostředků nám v plné míře neumožňuje potřebnou obnovu tohoto vedení. Tuto negativní skutečnost řešíme zvýšenými nároky na provozování trubního vedení.

Jakých výsledků jsme během roku 2007 dosáhli Vám předkládáme v této výroční zprávě.

Rok 2007 navázal v činnosti i hospodaření společnosti na léta předchozí a mohu prohlásit, že představuje úspěšný rok v naší krátké historii. Odpovídají tomu příznivé výsledky v období, kdy nepatrně klesala měrná spotřeba vody na jednoho obyvatele. Zvýšené ceny vodného a stočného, do kterých je nutno promítnout meziroční růst cen vstupů, zvyšující se finanční náročnost oprav, udržování a rekonstrukcí vodovodních sítí, kanalizací a čistíren odpadních vod se stále pohybují, ve srovnání s průměrem v ČR na středních příčkách pomyslného žebříčku.

Nutné náklady na opravy a investice celkem činily 11 502 630,- Kč. Společnost vytvořila účetní zisk ve výši 3 974 088,- Kč. Tyto finanční prostředky, po zákonných odvodech, budou použity na splátky úvěru a investice : vodovod ul.VI. Vančury, ul. M. Majerové, ul. Sokolská, ul. Svornosti, ul. Pode Zdí a kanalizace ul. ČSA, ul. Čapkova, ul. Okrajová, ul. Pode Zdí , ČOV Hlučín přístavba garáží a v neposlední řadě na nové měření odtoku odpadních vod na ČOV.

V závěru roku jsme zajistili přípravu pro podání žádosti o dotaci pro „Odkanalizování Hlučín-Rovniny a ČOV Hlučín-Jasénky. Celkově se jedná o finanční náklady ve výši 100 mil. Kč s předpokladem realizace 2009 až 2010.

Jako velmi úspěšné se jeví cílené snižování ztrát vody . Ztráty v roce 2001 činily 37% a v roce 2007 pouhých 12,5%. Tento nastoupený trend bude velmi náročné udržet. Těmito hodnotami jsme se zařadili k nejlepším vodárenským společnostem v ČR.

Dnem 30.4.2007 byl v naší společnosti zaveden systém jakosti ČSN EN ISO 9001:2001, který specifikuje požadavky na systém řízení jakosti ve všech organizačních úsecích společnosti Vodovodů a kanalizací Hlučín, s.r.o.. Tato skutečnost systematicky zajišťuje kvalitní poskytování produktů a služeb, které splňují požadavky zákazníků a příslušných předpisů, vztahující se na dodávky.

Dne 5. října 2007 byl proveden certifikační audit a naše společnost obdržela certifikát a je oprávněna používat systém managementu jakosti ISO 9001:2001.

Závěrem chci poděkovat zástupcům města, dozorčí radě za jejich spolupráci a pochopení umožňující zdokonalování činnosti naší společnosti.

Stejně děkuji všem zaměstnancům, kteří svoji každodenní práci přispěli k dobrým výsledkům společnosti

Ing.Josef Tomíček  
jednatel a ředitel společnosti

## II. Textová část

### Základní údaje o společnosti

Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o.  
Ostravská 124/18  
748 01 Hlučín

IČ: 25914685  
DIČ: CZ25914685

Zápis v obchodním rejstříku:  
Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 25288

☎/fax: 595 042 369

### Profil společnosti

Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. je společnost zřízena Městem Hlučín za účelem zásobování obyvatel pitnou vodou, odvádění a likvidací odpadních vod.  
Vznik společnosti: zápisem do Obchodního rejstříku dnem 24. 8. 2002  
Zahájení činnosti společnosti : 1. 11. 2002

Jednatel, ředitel společnosti:

Ing. Josef Tomíček

Dozorčí rada:

Ing. Mojmír Gelnar -předseda  
Ing. Bernard Ostárek  
JUDr. Libuše Kovalová  
Ing. Kateřina Dančová  
Ing. Pavel Kudla  
Ing. Helena Kubinová  
Paní Jana Adámková

Valná hromada:

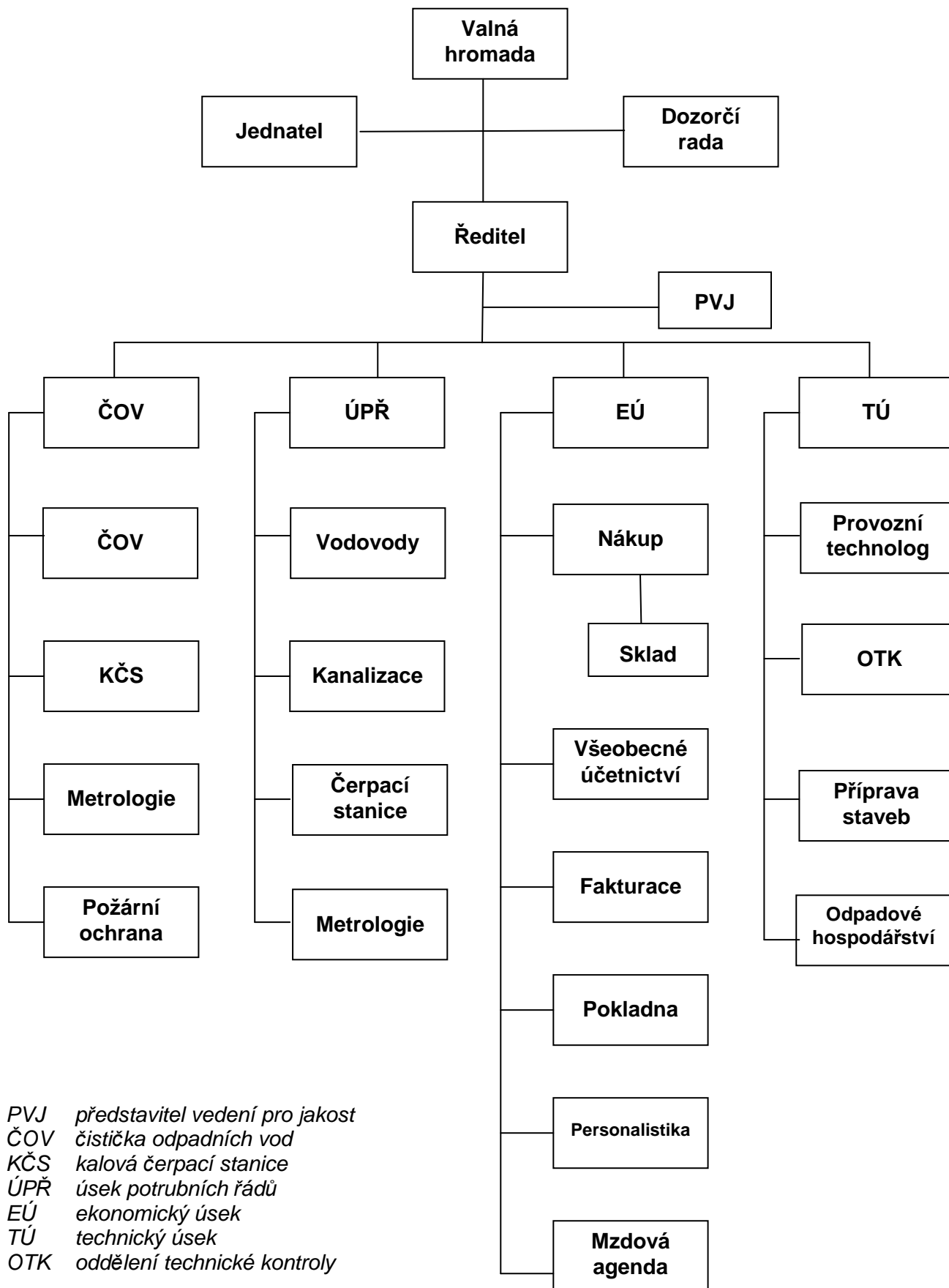
Od 2.11. 2006 funkci valné hromady plní tato Rada města Hlučína

Ing. David Maňas – starosta města  
Ing. Pavel Reiský – místostarosta města  
Bc. Petr Adamec  
Mgr. Pavel Lindovský  
Ing. Bernard Ostárek  
Paní Kristina Selníková  
Pan Jiří Staněk

### **Předmět činnosti**

- provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu
- výroba, opravy a montáž měřidel
- nakládání s odpady
- úprava a rozvod pitné vody
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování

## Organizační schéma společnosti



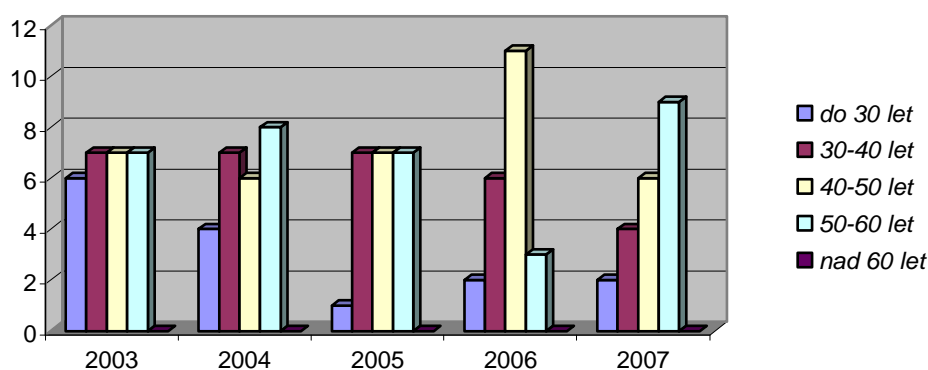
## Personalistika

Přehled počtu zaměstnanců k 31. 12. 2007

	2003	2004	2005	2006	2007
THP	5	5	5	5	5
Obsluha ČOV	10	9	9	9	9
Dělníci údržby	9	8	8	7	7
<b>Celkem</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
<b>Dohody</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Přepočtený počet zaměstnanců za rok 2007 je 21,22 tj. 21 zaměstnanců.

Věková struktura zaměstnanců – porovnání



Rozložení odborného vzdělání zaměstnanců

Vzdělání	Základní	Střední odborné	Střední odborné s maturitou	Úplné střední	Vysokoškolské
Počet zaměstn.	3	11	1	4	2

Vzdělávání zaměstnanců

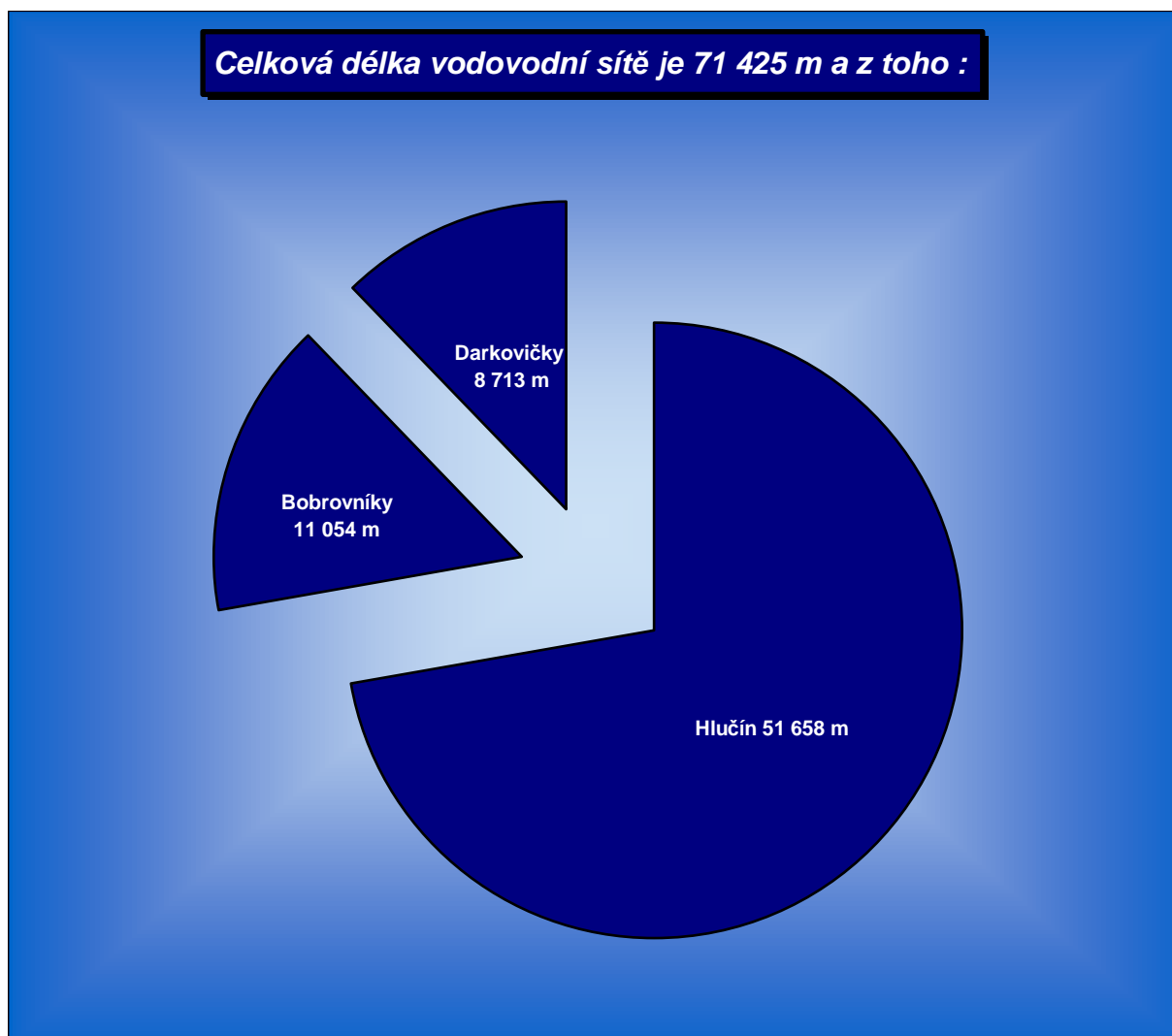
V roce 2007 bylo v oblasti vzdělávání (semináře a školení v oblasti vodohospodářství, personalistiky, účetnictví, mezd a školení k obsluze pracovních strojů a zařízení) vynaloženo 43 184,- Kč což představuje 2 056,- Kč/zaměstnance.

## Zásobování pitnou vodou

Společnost provozuje vodovodní síť v Hlučíně, Bobrovníkách a Darkovičkách.

**Celková délka vodovodní sítě 71 425 m z toho:**

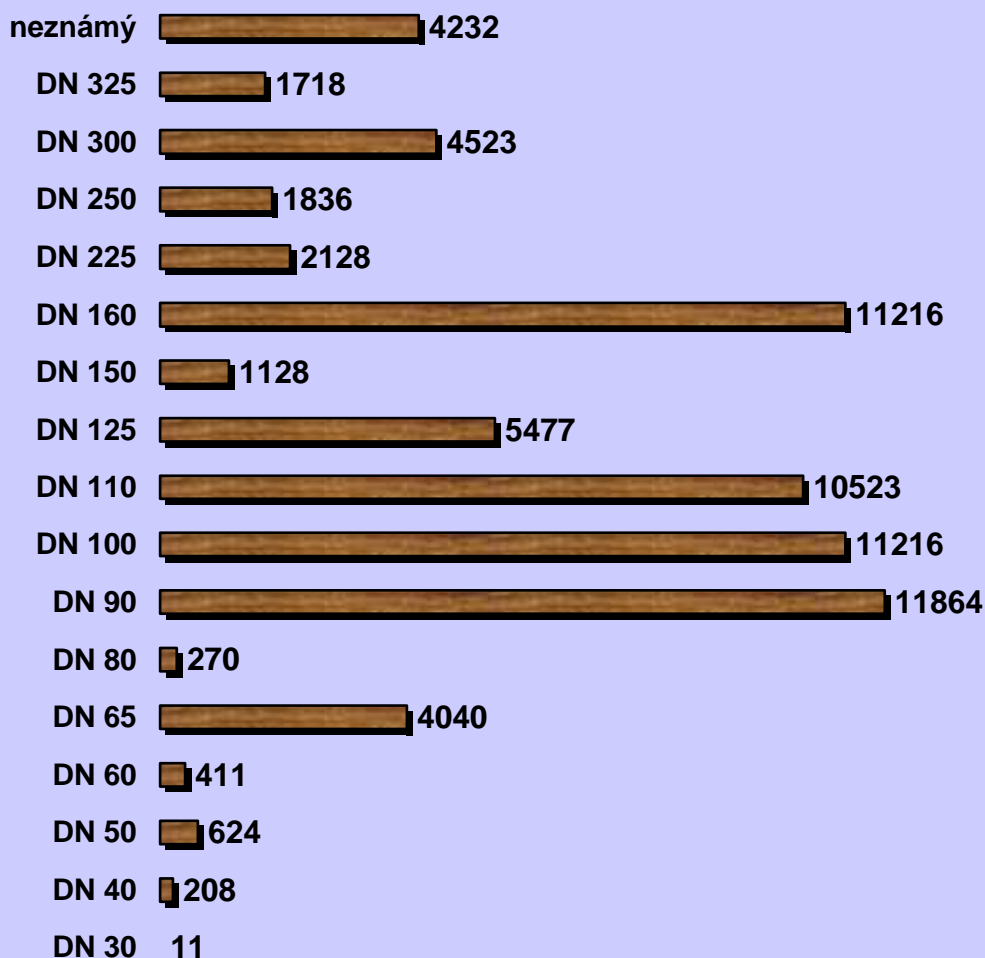
Hlučín	51 658 m
Bobrovníky	11 054 m
Darkovičky	8 713 m



**Počet vodovodních přípojek 2 663 ks z toho:**

Hlučín	1 793 ks
Bobrovníky	426 ks
Darkovičky	444 ks

### Délky vodovodních řádů podle profilů v m



### Vývoj výroby a nákupu pitné vody

Jednotlivé lokality jsou zásobovány z různých zdrojů pitné vody. Hlučín je zásobován převážně z Ostravského oblastního vodovodu, který přivádí povrchovou vodu z vodní nádrže Kružberk. Zhruba třetinu spotřeby vody v Hlučíně pokrývají vlastní zdroje – studny na „Rovninách“. Pro vyrovnání tlakových poměrů ve vodovodní síti města se odebírá voda z přivaděče Dolní Benešov. Bobrovníky jsou zásobovány také z Ostravského oblastního vodovodu. Darkovičky jsou v současné době zásobovány podzemní vodou z obce Darkovice. V případě nedostatku vody ve vrtu je obec zásobována z Ostravského oblastního vodovodu.

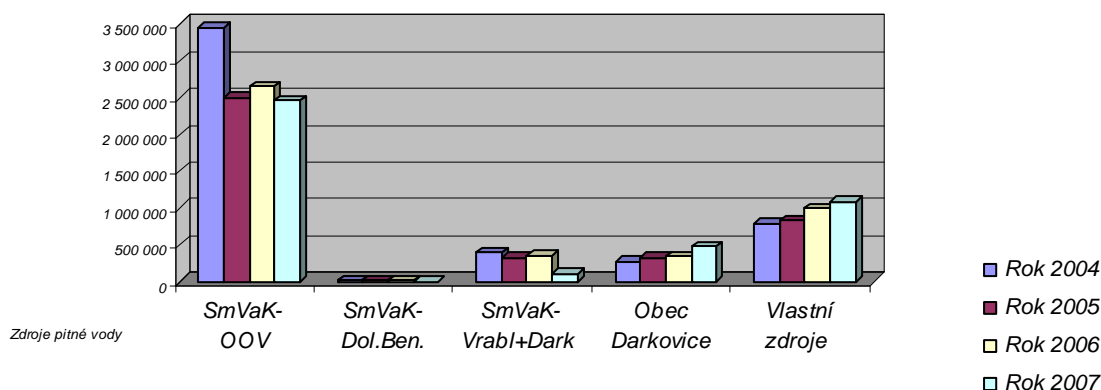
### Přehled zdrojů pitné vody (voda k realizaci) za roky 2005, 2006, 2007

Zdroje pitné vody	Skutečnost 2005			Skutečnost 2006			Skutečnost 2007		
	Kč/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	Kč	Kč/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	Kč	Kč/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	Kč
SmVaK-OOV	6.04	415 073	2 611 473	6.42	383 520	2 462 199	6.1634	399 679	2 463 381
SmVaK-Dol.Ben.	8.01	487	3 914	8.63	725	6 257	9.09	94	854
SmVaK-Vrabl+Dark	11.91	27 261	324 688	12.92	18 412	237 883	13.61	7 862	107 002
Obec Darkovice	7.50	41 483	311 124	8.50	51 056	433 976	8.5	55 344	470 424
Vlastní zdroje	4.50	204 594	920 673	4.68	246 388	1 153 096	4.59	235 936	1 082 946
<b>Celkem</b>		688 898	4 171 872		700 101	4 293 411		698 915	4 124 607



**Pozn:** Částka 1 082 946,- Kč ( vlastní zdroje) není součástí účtu 504 - nákup vody. Tyto náklady na vlastní zdroje jsou zahrnuty v ostatních nákladech (materiál, energie, mzdy, opravy, odpisy ...)

Grafické finanční znázornění zdrojů pitné vody



### Ceny vodného a stočného

	2005		2006		2007	
	Cena bez DPH	Cena s DPH 5%	Cena bez DPH	Cena s DPH 5%	Cena bez DPH	Cena s DPH 5%
<b>Vodné</b>	21,89	22,98	23,39	24,56	24,26	25,47
<b>Stočné</b>	17,50	18,38	20,16	21,17	23,15	24,31
<b>Celkem V+S</b>	<b>39,39</b>	<b>41,36</b>	<b>43,55</b>	<b>45,73</b>	<b>47,41</b>	<b>49,78</b>

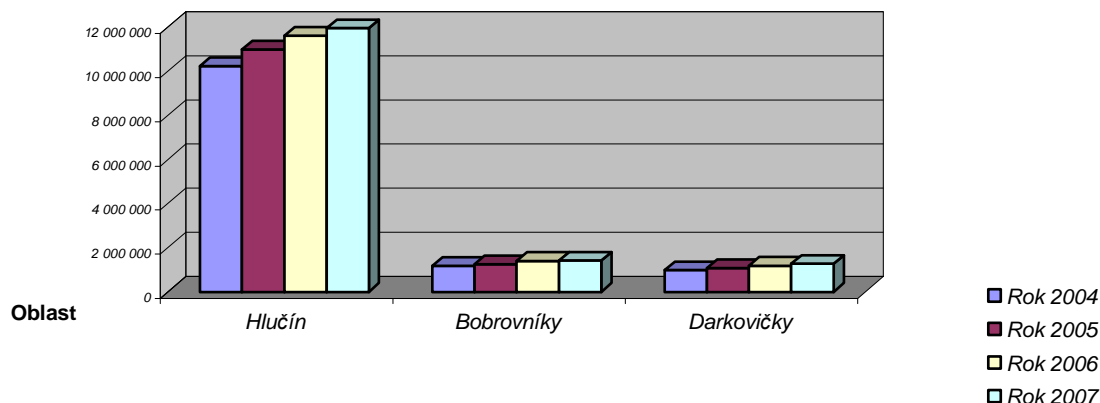
### Voda fakturovaná za roky 2004, 2005, 2006, 2007

	Skutečnost 2004		Skutečnost 2005		Skutečnost 2006		Skutečnost 2007	
	m <sup>3</sup>	Kč	m <sup>3</sup>	Kč	m <sup>3</sup>	Kč	m <sup>3</sup>	Kč
<b>Hlučín</b>	511 584	10 231 218	501 285	10 975 941	499 424	11 608 847	502 394	12 145 470
<b>Bobrovníky</b>	58 719	1 166 252	56 879	1 245 541	60 526	1 395 494	50 657	1 217 368
<b>Darkovičky</b>	48 367	971 354	48 891	1 070 230	50 695	1 182 755	53 723	1 285 648
<b>Celkem</b>	618 670	12 368 824	607 055	13 291 712	610 645	14 187 096	606 774	14 648 486

### Spotřeba fakturované pitné vody na osobu (litr/den)

	2004	2005	2006	2007
Hlučín	123,7	122,1	122,3	122,5
Bobrovníky	127,5	120,7	121	107,1
Darkovičky	72,37	75,3	76,3	80,8
<b>Celkem</b>	<b>118,3</b>	<b>115,5</b>	<b>116,8</b>	<b>115,8</b>

Grafické finanční znázornění fakturované vody

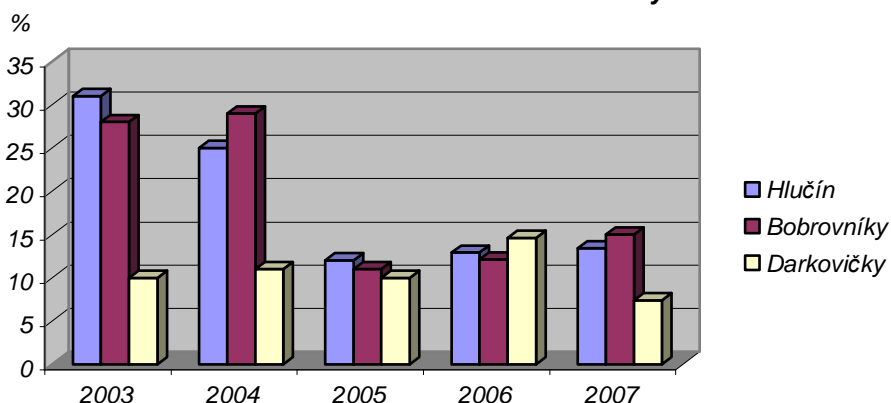


Voda nefakturovaná je rozdíl mezi množstvím vody k realizaci a množstvím fakturované vody za sledované období. Do nefakturované vody je nutno započítat i vodu spotřebovanou na odkalení vodovodních řádů cca 2 870 m<sup>3</sup>/rok a technologickou vodu z ČOV cca 2 023 m<sup>3</sup>/rok .

### Voda nefakturovaná

	2003		2004		2005		2006		2007	
	%	l/km/den s přivaděči bez přípojek	%	l/km/den s přivaděči bez přípojek	%	l/km/den s přivaděči bez přípojek	%	l/km/den s přivaděči bez přípojek	%	l/km/den s přivaděči bez přípojek
<b>Hlučín</b>	31	11,086	25	10,771	12	5,011	12,9	5,959	13,7	4,217
<b>Bobrovníky</b>	28	8,238	29	8,891	11	3,835	12,1	0,724	15,3	2,268
<b>Darkovičky</b>	10	1,413	11	1,495	10	1,444	14,6	2,361	6	1,089
<b>VaK Hlučín, s.r.o.</b>	29	11,103	25	8,910	12	3,538	13,3	3,664	13,18	3,534

Grafické znázornění nefakturované vody



### Ztráty vody

rok	2003	2004	2005	2006	2007
%	28.52	24.2	11.32	12.6	12.5

## Kvalita pitné vody – průměrné hodnoty

Parametr	jednotka	limit			
			Hlučín	Bobrovníky	Darkovičky
Teplota	°C		11.32	9.43	10.02
Pach			0.00	0.00	0.00
Barva	mgPt/l	20	2.34	2.50	5.30
Zákal	ZF	5	2.83	0.77	0.70
Vodivost	mS/m	125	28.08	19.17	34.22
pH		6.5 - 9.5	6.84	7.63	6.92
ChSK-Mn	mg/l	3	2.02	1.52	0.97
Tvrdost	mmol/l	2 - 3.5	1.51	0.73	1.50
Vápník	mg/l	40 - 80	46.09	21.22	47.10
Hořčík	mg/l	20 - 30	5.47	4.86	7.90
Volný chlor	mg/l	0.3	0.04	0.06	0.09
Celkový chlor	mg/l		0.04	0.13	0.12
Chloridy	mg/l	100	21.30	11.50	17.95
Dusičnany	mg/l	50	17.69	7.30	21.62
Dusitany	mg/l	0.5	<0.01	<0.01	<0.01
Amonné ionty	mg/l	0.5	<0.05	<0.05	<0.05
Sírany	mg/l	250	52.50	31.25	56.00
Fluoridy	mg/l	1.5	0.07	0.10	0.08
Celkové kyanidy	mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005

Středisko údržby pracovalo na zkvalitnění dodávky pitné vody a snížení omezení při přerušení její dodávky na minimum. Bylo vyměněno 19 ks uzavíracích armatur (šoupátek), 4 ks hydrantů a 558 ks vodoměrů. Bylo zhotoveno 21 ks nových vodovodních přípojek a 17 ks vodovodních přípojek bylo vyměněno. Nově bylo vybudováno 336 m nového a opraveno 1 519,6 m vodovodního řádu viz. tabelární seznam.

Z důvodu častých poruch a silné inkrustaci vodovodního řádu na ul. M. Majerové byla v dubnu provedena výměna vodovodního řádu ROBUS Pipe D63 v délce 85 m a současně i výměna 6 ks vodovodních přípojek.

### Fotky



Výměna vodovodu ul. VI. Vančury



Výměna vodovodu ul. M. Majerové

Z důvodu nefunkčnosti zemních šoupátek a hydrantů v Darkovičkách byla v červnu provedena jejich výměna na ul. Jandova a ul. Kozmická – výměna 4 ks zemních šoupátek a 1 ks hydrant.

### Fotky



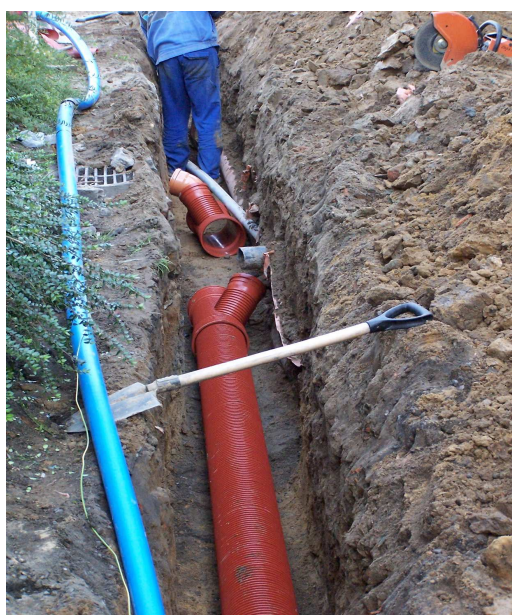
*Výměna šoupátek Darkovičky*



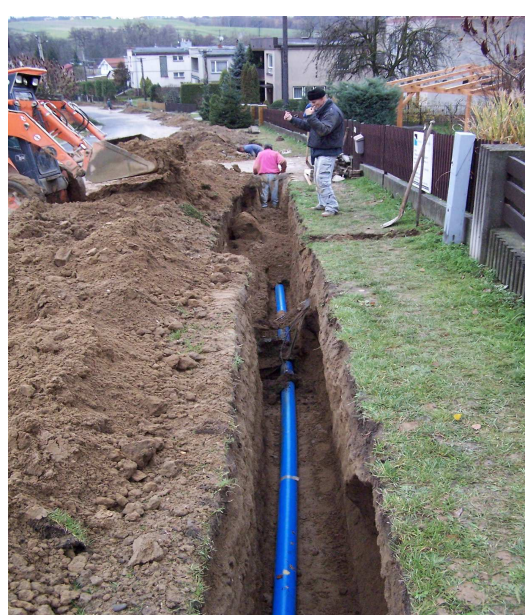
*Z 50 - ti % zainkoustované šoupátko po 15 – ti letech v síti*

V rámci rekonstrukce části ul. Pode Zdí byla v měsíci září provedena celková výměna vodovodního řádu Pe DN 63 v délce 55 m a kanalizačního řádu ULTRA RIP 2 DN 200 v délce 40 m. Současně byla provedena výměna vodovodních a kanalizačních přípojek.

### Fotky



*Výměna vodovodu a kanalizace Pode Zdí*



*Výměna vodovodu ul. Svornosti*

## Akce realizované na vodovodní síti za rok 2007

Vodovody	
Název	Cena Kč
Ul. M. Majerové – výměna řadu	973 800
Ul. VI. Vančury – výměna řadu	1 601 273
ÚV – měření hladiny studní	58 140
Projektová dokumentace P. Bezruče, M. Majerové	112 600
Ul. Pode Zdí	75 000
Ul. Na Včelínku	895 725
Ul. Sokolská	1 220 158
Vodoměrné šachty Malánky, ul. U Sila	122 400
Ul. Svornosti	980 540
celkem	6 396 635

## Poruchy na vodovodním řadu

	Hlučín	Bobrovníky	Darkovičky
Poruchy na vodovodním řadu	17	7	1

## Odkanalizování a čištění odpadních vod

### Kanalizační sítě

Společnost provozuje kanalizační síť v Hlučíně, Bobrovnicích a Darkovičkách a čistírnou odpadních vod Hlučín – Jasénky a Bobrovnic ul. Střední.

**Celková délka kanalizační sítě: 62 478 m z toho:**

Hlučín	42 954 m
Bobrovnic	8 912 m
Darkovičky	10 612 m

**Čistírna odpadních vod – projektová kapacita :**

Hlučín – Jasénky	10 000 EO
Bobrovnic	1 000 EO

**Počet kanalizačních přípojek 2 462 ks z toho:**

Hlučín	1 625 ks
Bobrovnic	390 ks
Darkovičky	447 ks

Odpadní vody cca 90 % obyvatel žijících na území města Hlučína, Bobrovnic a Darkoviček jsou odváděny veřejnou kanalizací. Ostatní obyvatelé své odpadní vody

likvidují pomocí domovních čistíren odpadních vod a bezodtokových jímek. Na kanalizační síti v městě Hlučíně jsou dvě čerpací stanice.

### **Množství odkanalizované vody (fakturované m<sup>3</sup>)**

	2004 m3	2005 m3	2006 m3	2007 m3
Hlučín	650 550	632 163	649 264	620 518
Bobrovníky	50 925	49 717	50 792	50 719
Darkovičky	52 356	51 625	52 233	52 266
<b>Celkem</b>	<b>753 831</b>	<b>733 505</b>	<b>752 289</b>	<b>723 503</b>

### **Produkováno množství odpadních vod na osobu (litr/den)**

	2004 l/ob.*den	2005 l/ob.*den	2006 l/ob.*den	2007 l/ob.*den
Hlučín	115,7	116,9	152,9	151,3
Bobrovníky	91,1	100,2	105,8	107,2
Darkovičky	74,4	74	104,4	78,6
<b>Celkem</b>	<b>138,5</b>	<b>140,3</b>	<b>143,9</b>	<b>138</b>

*Pozn: V množství odkanalizované vody jsou zahrnuty i vody srážkové*

V oblasti údržby kanalizační sítě bylo tradičně prováděno čištění kanalizace, kamerový průzkum, měření kvality a průtoku odpadních vod. Opraveno bylo 614 m kanalizačního řádu. V roce 2007 byla strojně nebo ručně vyčištěna kanalizace za 616 tis. Kč v délce cca 3 117 m a provedena oprava poruch viz. následující tabulka.

### **Odstraněné poruchy na kanalizační síti**

	<i>Hlučín</i>	<i>Bobrovníky</i>	<i>Darkovičky</i>
<i>Poruchy na hl. stoce</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>0</i>

Z důvodu deformace části kanalizačního řádu DN 400 na ul. Vrablovec byla v rámci opravy vybudována nová revizní kanalizační šachta, která slouží k revizi a čištění předmětné kanalizace.

### **Fotky**



Oprava vodovodu a kanalizace Pode Zdí



Vložkování kanalizace ul. Hornická

## Akce realizované na kanalizační síti za rok 2007

Kanalizace	
Název	cena
Ul. ČSA - vložkování	2 220 338
Ul. Pode Zdí	100 000
Ul. Čapkova vložkování	1 025 178
Ul. Okrajová, Mládežnická - vložkování	981 952
Oprava kanalizačních šachet , ČOV, Vinohradská	86 650
<b>celkem</b>	<b>4 414 118</b>

### Čistírny odpadních vod

Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. provozují dvě čistírny odpadních vod, ČOV Hlučín – Jasénky a ČOV Bobrovníky – ul. Střední. Obě čistírny splňují zákonné normy v oblasti kvality vyčištěné odpadní vody i kvality čistírenského kalu.

Na ČOV Hlučín bylo v roce 2007 přivedeno znečištění od 5 467 EO, bylo vyčištěno 700 tis. m<sup>3</sup> odpadní vody a vyprodukováno 914 t odvodněného stabilizovaného kalu o průměrné sušině 16,0 %. Odvodněný kal byl likvidován dodavatelskou firmou a byl použit pro výrobu substrátu na rekultivace. Na ČOV Hlučín – Jasénky byly v roce 2007 provedena výměna měrného objektu – Parshallova žlabu pro měření množství vyčištěných odpadních vod.

ČOV Bobrovníky zpracovává odpadní vody z 60 % obce. Jde o tzv. Flexidiblok, který je řízen počítačem. Zde bylo v roce 2007 vyčištěno 53,6 tis. m<sup>3</sup> odpadní vody.

### Průměrné hodnoty vypouštěného znečištění z ČOV:

Parametr	Jednotka	Limity rozhodnutí	ČOV Hlučín	Limity rozhodnutí	ČOV Bobrovníky
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	p 90 m 120	32	p 60 m 120	30,4
BSK <sub>5</sub>	mg/l	p 20 m 30	3,84	p 20 m 40	3,0
NL	mg/l	p 10 m 30	5,13	p 20 m 40	3,4
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	p 15 m 30	0,31	p 10 m 15	3,15
N <sub>anorg.</sub>	mg/l		18,11		22,6
P <sub>veš.</sub>	mg/l		2,27		4,69

**Pozn:** V hodnotách N<sub>anorg.</sub> a P<sub>veš.</sub> nejsme vázáni hodnotami danými rozhodnutím proto nejsou udány limity. Hodnota p udává koncentraci směsného vzorku slévaného 24 hod. Hodnota m je mezní – nepřekročitelná.

### Účinnost čištění odpadních vod:

Parametr	ČOV Hlučín	ČOV Bobrovníky
BSK <sub>5</sub> %	96,6	91
CHSK <sub>Cr</sub> %	97,7	97,5
NL %	77,6	96,6
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> %	99	92,6
P <sub>veš.</sub> %	62	33,27

## Fotky



Přístavba garáže



Nový Parshallův žlab

## Akce realizované na ČOV Hlučín, v roce 2007

Čistírna odpadních vod	
Název	cena
ČOV Hlučín – přístavba garáže	246 983
Měření odtoku – Parshallův žlab	126 002
Odborný posudek - ovzduší	8 000
celkem	380 983



## Centrální dispečink

V roce 2003 byla zpracována projektová dokumentace pro dispečink a byl připojen první objekt – kalová čerpací stanice na ulici Moravské.

V roce 2004 byly napojeny další objekty : čerpací stanice pitné vody v Bobrovníkách, ČOV Bobrovníky a VDJ Malánky, VDJ Darkovičky, VDJ Bobrovníky.

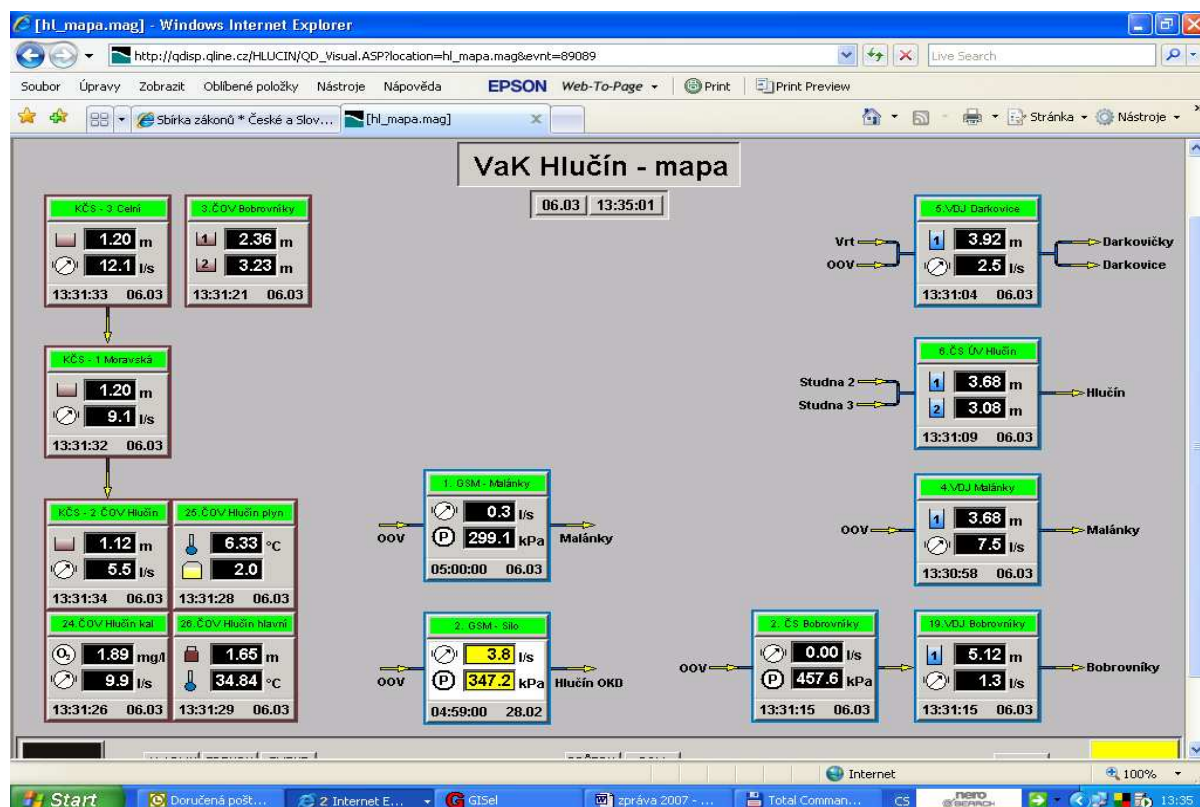
V roce 2005 rozšiřování centrálního dispečinku pokračovalo připojením čerpací stanice s úpravnou vody v Hlučíně včetně technologických parametrů (Chlor, pH) a ČOV Hlučín.

V roce 2006 bylo dálkové sledování rozšířeno na technologických uzlech ČOV Hlučín - po rekonstrukci vyhnívací nádrže, její strojovny a výměníku bylo zavedeno sledování i tam ( výška kalu ve VN, teplota kalu, teplota vody ap. ), u plynového hospodářství např. množství bioplynu, tlak v plynojemu ap. Na KČS č. 2, která se nachází na ČOV Hlučín a KČS č.3 na ul. Celní je významné hlavně měření průtoku přečerpané vody.

V roce 2007 bylo do centrálního dispečinku připojeno měření průtoku KČS č.1 na ul. Moravské . Byly zrekonstruovány vodoměrné šachty na ul. U Stadionu a v Bobrovníkách a zavedeno GSM měření průtoku a tlaku na vodovodní síti.

Pracoviště centrálního dispečinku umožňuje průběžný dozor na objektech vodovodní i kanalizační sítě. Sledování vodojemů, čerpacích stanic a čistírny ve spojení s možností jejich dálkového ovládání vede k okamžitému zjištění změny stavu na objektu a efektivnímu řízení provozu bez nutnosti příjezdu obsluhy do objektu. Dispečink odhalí poruchy na zařízení ihned po jejich vzniku, čímž zabrání havarijním stavům a případnému přerušení dodávky pitné vody nebo úniku odpadních vod do recipientu.

### Pohled na obrazovku PC na velínu ČOV



## **Investice do měření a regulace, telemetrie, elektro, za rok 2007**

<b>Centrální dispečink</b>	
Název	cena
Server MaR	88 054
KČS Moravská měření průtoku a regulace	180 486
GSM přenos vodoměrné šachty Malánky, U Stadionu	65 620
celkem	334 160

## **Geografický informační systém (GIS)**

V roce 2003 byl zaměřen současný stav vodovodní a kanalizační sítě podle povrchových znaků. Toto geodetické zaměření sítě tvoří základ geografického informačního systému. Tento systém umožňuje shromažďování dat z celé sítě, usnadňuje orientaci na sítí a umožní modelování hydraulických stavů. Pomocí tohoto systému je poprvé systematicky sledován stav vodovodní a kanalizační sítě v Hlučíně, Bobrovníkách a Darkovičkách. GIS vedl ke zvýšení kvality a rychlosti poskytování vyjádření k existenci sítě ve správě VaK Hlučín, s.r.o. Za loňský rok jich bylo vydáno 159. Bylo provedena aktualizace nových řadů případně oprav stávajících řadů.

### **Náklady na aktualizaci GIS za rok 2007**

<b>Geografický informační systém</b>	
Název	cena
Transformace zaměření nových sítí do GIS - VŠB	57 770
celkem	57 770

### **Certifikát ISO 9001**

V roce 2007 byl ve společnosti Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. zaveden systém managementu jakosti na základě mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001:2000. Certifikát byl vydán certifikačním orgánem TÚV SÚD Czech akreditovaným ČIA certifikujícím systémy managementu jakosti. Datum vydání certifikátu je 10.10.2007 s platností do 10.10. 2010 pro obor činnosti

### **Provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu**

Vedení společnosti Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. se zavazuje vytvářet podmínky a zdroje pro naplnění politiky cílů jakosti, pro zajištění plnění požadavků zákazníků, majitelů a pracovníků společnosti a pro zabezpečení funkčnosti a trvalého zlepšování systému managementu společnosti :

- sledovat požadavky zákazníka a požadavky vyplývající z obecně závazných předpisů,
- plánovat, realizovat, analyzovat a neustále vyhodnocovat účinnost a efektivnost systému managementu jakosti,

- zajišťovat prevenci , realizovat nápravné opatření a hodnotit jejich účinnost a efektivnost,
- zajistit potřebnou kvalifikaci a odborné znalosti pracovníků,
- řídit a motivovat pracovníky ke zlepšování jakosti, komunikace, pracovních vztahů, preventivních a inovačních podnětů,
- zajistit dostupnost dalších potřebných zdrojů.

#### Vedení společnosti očekává od svých pracovníků :

- aktivní zájem o plnění požadavků a očekávání zákazníků,
- úsilí o kvalitu každé činnosti a zvyšování firemní kultury
- soustavný monitoring, vyhodnocování a zlepšování kvality poskytovaných služeb,
- osobní odpovědnost, snahu o sebevzdělávání,
- vlastní příspěví při prevenci neshod, snižování nákladů a zvyšování efektivnosti,
- ztotožnění se s plněním vytýčených cílů a zajištění prosperity společnosti.

### ***Osm principů řízení kvality podle ISO 9001:2000***

**ISO 9001:2000** podporuje osm principů moderního řízení kvality, které podstatně přispívají ke zlepšení výkonu organizace.

#### **Princip 1 – Orientace na zákazníka**

Organizace závisí na svých zákaznících, a proto musí porozumět současným i budoucím potřebám zákazníků, splňovat jejich požadavky a snažit se překonat jejich očekávání.

#### **Princip 2 – Vedení**

Vedoucí pracovníci vytvářejí shodu účelu a zaměření organizace. Zachovávají interní prostředí, v kterém se lidé mohou zcela zasazovat za dosažení cílů organizace.

#### **Princip 3 – Zapojení osob**

Na všech úrovních určují lidé charakter organizace a jejich úplné zapojení umožňuje nasazení ve prospěch organizace.

#### **Princip 4 – Procesně orientovaný koncept**

Požadovaného výsledku lze dosáhnout efektivněji tehdy, když jsou činnosti a příslušné zdroje vedeny a řízeny jako proces.

#### **Princip 5 – Systémově orientovaný koncept řízení**

Identifikace, pochopení, vedení a řízení procesů, které jsou vzájemně propojeny jako systém, přispívá k účinnosti a efektivitě organizace při dosahování svých cílů.

#### **Princip 6 – Neustálé zlepšování**

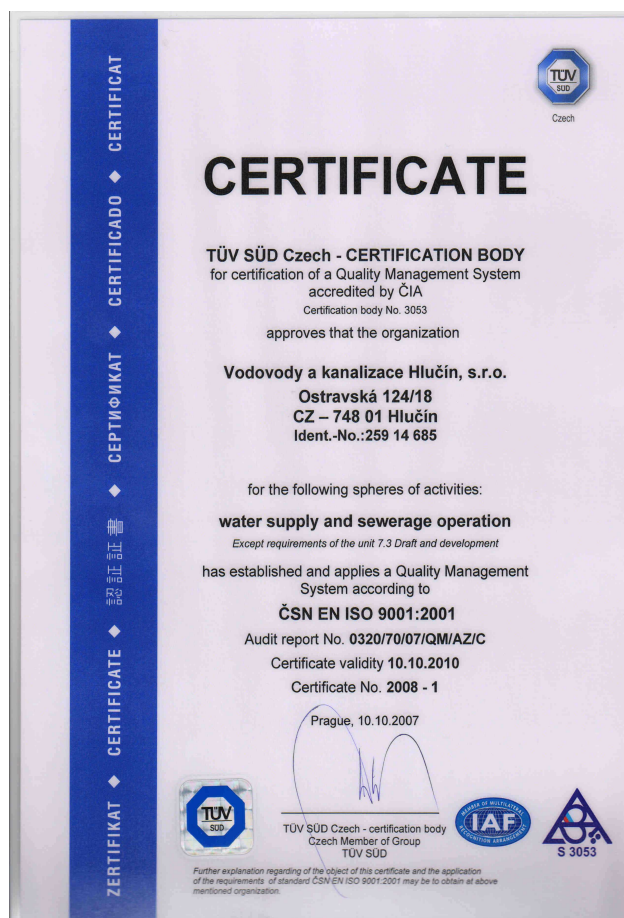
Neustálé zlepšování celkového výkonu organizace představuje trvalý cíl organizace.

#### **Princip 7 – Věcný koncept pro rozhodování**

Účinná rozhodnutí se zakládají na analýze dat a informací.

#### **Princip 8 – Dodavatelské vztahy k vzájemnému užítku**

Organizace a její dodavatelé jsou na sobě závislí. Vztahy sloužící k vzájemnému užítku zvyšují schopnost tvorby hodnot obou stran.



### Podíl investic, oprav a výnosů

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Skutečnost investic a oprav	1 040 656	4 564 127	8 149 180	12 562 509	13 611 660	14 284 662
Výnosy skutečnost	20 730 645	24 173 977	25 939 470	28 000 231	30 675 637	32 771 963
Procentuální podíl investic a oprav k celkovým výnosům společnosti v %	5	18.9	31.4	44.8	44.3	43.59
Procentuální podíl investic a oprav k celkovým výnosům společnosti v % v jiné vodárenské společnosti			25,7	25,4	26,6	

### III. Základní ekonomické údaje

#### Rozvaha ve zkráceném rozsahu k 31. 12. 2007

		sledované období	minulé období
<b>Aktiva celkem</b>		<b>155 240 391</b>	<b>152 959 955</b>
A.	Pohledávky za upsané vlastní jmění	0	0
B.	Stálá aktiva	142 866 295	141 500 486
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	5 078	63 722
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	142 861 217	141 436 764
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	0	0
B.III.1.	Podílové cenné papíry a podíly	0	0
C.	Oběžná aktiva	11 910 366	10 992 110
C.I.	Zásoby	493 747	198 335
C.II.	Dlouhodobé pohledávky	0	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky	6 143 853	6 809 696
C.IV.	Finanční majetek	5 272 767	3 984 079
D.	Ostatní aktiva	463 730	467 358

<b>Pasiva celkem</b>		<b>155 240 391</b>	<b>152 959 955</b>
A.	Vlastní kapitál	150 412 724	147 308 156
A.I.	Základní kapitál	139 503 000	139 503 000
A.II.	Kapitálové fondy	0	0
A.III.	Fondy ze zisku	6 993 863	3 623 167
A.IV.	Výsledky hospodaření minulých let	536 253	536 253
A.V.	Výsledky hospodaření	3 379 608	3 645 736
B.	Cizí zdroje	4 597 667	5 355 238
B.I.	Rezervy	80 500	80 500
B.II.	Dlouhodobé závazky	0	0
B.III.	Krátkodobé závazky	2 769 767	2 246 218
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci	1 747 400	3 028 520
C.	Ostatní pasiva	230 000	296 561

## Výkaz zisku a ztrát ve zkrácené podobě k 31. 12. 2007

		sledované období	minulé období
I+II	Výkony prodej zboží	32 204 056	30 574 076
I+II.1.	Tržba z prodeje vlastních výrobků, služeb	32 204 626	30 575 368
I.2.	Změna stavu vnitro podnik.zásob vlastní výroby	-570	-1 292
II.3.	Aktivace	0	0
A+B	Výkonová spotřeba a náklady na prodej zboží	15 900 420	14 908 432
	Přidaná hodnota	16 303 637	15 665 645
C	Osobní náklady	7 721 685	7 122 985
E	Odpisy dlouhodobého majetku	4 486 168	4 246 586
IV+V	Zúčtování rezerv,opr.položek provozních nákladů	507 530	45 955
G+H	Tvorba rezerv,oprava položek a čas.rozlišení provoz.nákladů	73 751	316 230
III+VI+VII	Jiné provozní výnosy	3 037	5 679
D+F+I+J	Jiné provozní náklady	294 049	215 877
	<b>Provozní výsledek hospodaření</b>	<b>4 238 551</b>	<b>3 815 602</b>
XII+XIII	Zúčtování rezerv, opravné položky do fin.výnosů	0	6 757
N+O	Tvorba rezerv a opravných položek na fin.náklady	321 803	219 828
	<b>Finanční výsledek hospodaření</b>	<b>-264 462</b>	<b>-176 623</b>
	<b>Výsledky hospodaření za běžnou činnost</b>	<b>3 379 608</b>	<b>3 363 939</b>
XVII	Mimořádné výnosy	0	6 757
T+U	Mimořádné náklady	0	0
	<b>Hospodářský výsledek za účetní období</b>	<b>3 974 088</b>	<b>3 645 736</b>
	<b>Daň z příjmu</b>	<b>594 480</b>	<b>275 040</b>
	<b>Hospodářský výsledek po zdanění</b>	<b>3 379 608</b>	<b>3 370 696</b>

### Návrh na rozdělení zisku

<b>Dosažený hosp. výsledek za rok 2007 navrhujeme rozdělit takto:</b>	<b>3 379 608</b>	<b>3 370 696</b>
1/ Příděl do zákonného rezervního fondu 5%	170 000	168 550
2/ Příděl do fondu rozvoje (účet 427)	3 209 608	3 202 146

## Porovnání plánu hospodaření se skutečností roku 2007

účet	název nákladových položek	plán 2007	skut. 2007	skut/plán
<b>501+542</b>	<b>Spotřeba materiálu</b>	<b>1 550 000</b>	<b>1 658 667</b>	<b>107%</b>
<b>502</b>	<b>Spotřeba energie</b>	<b>2 645 000</b>	<b>2 552 072</b>	<b>96%</b>
	- elektrická energie	1 960 000	1 965 863	100%
	- plyn	205 000	114 337	56%
	- popl.za odběr podz.vody	480 000	471 872	98%
<b>503</b>	<b>Pohonné hmoty</b>	<b>130 000</b>	<b>112 145</b>	<b>86%</b>
<b>504</b>	<b>Nákup vody</b>	<b>3 185 000</b>	<b>3 041 651</b>	<b>95%</b>
<b>511</b>	<b>Oprava a udržování majetku</b>	<b>5 450 000</b>	<b>5 906 114</b>	<b>108%</b>
<b>512</b>	<b>Cestovné</b>	<b>60 000</b>	<b>48 015</b>	<b>80%</b>
<b>513</b>	<b>Náklady na prezentaci</b>	<b>5 000</b>	<b>4 609</b>	<b>92%</b>
<b>518</b>	<b>Služby celkem</b>	<b>2 660 000</b>	<b>2 844 790</b>	<b>107%</b>
	- labor.rozborů pitné vody	200 000	159 892	80%
	- labor.rozborů odp.vody a plynu	105 000	113 025	108%
	- služba měřicího a čistícího vozu	525 000	620 395	118%
	- nájemné	110 000	139 318	127%
	- odběry kalů, doprava, skládka	450 000	388 881	86%
	- ostatní služby nemateriálové	700 000	630 421	90%
	- projekty na opravu	150 000	411 875	275%
	- ostatní drobné služby	420 000	380 983	91%
<b>521</b>	<b>Mzdové náklady</b>	<b>5 450 000</b>	<b>5 444 541</b>	<b>100%</b>
<b>523</b>	<b>Odměny členům dozorčí rady</b>	<b>73 500</b>	<b>73 500</b>	<b>100%</b>
<b>524</b>	<b>Zákonné pojištění</b>	<b>1 900 000</b>	<b>1 903 044</b>	<b>100%</b>
<b>527</b>	<b>Zákonné sociál.náklady (stravenky,lékař.prohlídky)</b>	<b>230 000</b>	<b>231 797</b>	<b>101%</b>
<b>528</b>	<b>Ostatní soc.náklady (odměny dle směrnice)</b>	<b>70 000</b>	<b>68 803</b>	<b>98%</b>
<b>531-8</b>	<b>Daně a poplatky vč.daně silniční</b>	<b>29 000</b>	<b>26 405</b>	<b>91%</b>
<b>548</b>	<b>Provoz.nákl. (popl.za vypoušť.odp.vod )</b>	<b>230 000</b>	<b>70 751</b>	<b>31%</b>
<b>551</b>	<b>Odpisy dlouhodob.majetku</b>	<b>4 550 000</b>	<b>4 486 168</b>	<b>99%</b>
<b>562</b>	<b>Úroky z úvěru</b>	<b>140 000</b>	<b>91 407</b>	<b>65%</b>
<b>568</b>	<b>Ostatní fin.náklady</b>	<b>226 000</b>	<b>230 396</b>	<b>102%</b>
	<b>Ostatní náklady</b>	<b>26 500</b>	<b>3 000</b>	<b>11%</b>
	<b>Náklady celkem:</b>	<b>28 610 000</b>	<b>28 797 875</b>	<b>101%</b>

účet	název výnosových položek	plán 2007	skut. 2007	skut/plán
<b>601</b>	<b>Tržby za vlastní výroby</b>	<b>150 000</b>	<b>220 621</b>	<b>147%</b>
<b>602</b>	<b>Tržby ze služeb (opravy,vým.příp. septiky)</b>	<b>600 000</b>	<b>552 633</b>	<b>92%</b>
<b>602</b>	<b>Tržby za stočné + srážkové vody</b>	<b>16 552 000</b>	<b>16 689 911</b>	<b>101%</b>
<b>604</b>	<b>Tržby za dodávku pitné vody</b>	<b>14 556 000</b>	<b>14 741 461</b>	<b>101%</b>
<b>648</b>	<b>Výnosy z nájmu</b>	<b>245 000</b>	<b>333 600</b>	<b>136%</b>
	<b>Ostatní výnosy</b>	<b>150 000</b>	<b>233 737</b>	<b>156%</b>
	<b>Výnosy celkem:</b>	<b>32 253 000</b>	<b>32 771 963</b>	<b>102%</b>

<b>Hospodářský výsledek před zdaněním</b>	<b>3 643 000</b>	<b>3 974 088</b>	<b>109%</b>
---	------------------	------------------	-------------

## Porovnání hospodářských výsledků roku 2005, 2006, 2007

účet	název nákladových položek	skut. 2005	skut. 2006	skut.2007
<b>501+502</b>	<b>Spotřeba materiálu</b>	<b>1 693 774</b>	<b>1 578 867</b>	<b>1 658 667</b>
<b>502</b>	<b>Spotřeba energie</b>	<b>2 054 021</b>	<b>2 391 706</b>	<b>2 552 072</b>
	- elektrická energie	1 457 809	1 714 103	1 965 863
	- plyn	187 024	184 827	114 337
	- popl.za odběr podz.vody	409 188	492 776	471 872
<b>503</b>	<b>Pohonné hmoty</b>	<b>117 897</b>	<b>115 204</b>	<b>112 145</b>
<b>504</b>	<b>Nákup vody</b>	<b>3 251 199</b>	<b>3 128 694</b>	<b>3 041 651</b>
<b>511</b>	<b>Oprava a udržování majetku</b>	<b>5 459 342</b>	<b>5 436 833</b>	<b>5 906 114</b>
<b>512</b>	<b>Cestovné</b>	<b>64 093</b>	<b>51 831</b>	<b>48 015</b>
<b>513</b>	<b>Náklady na prezentaci</b>	<b>3 284</b>	<b>3 979</b>	<b>4 609</b>
<b>518</b>	<b>Služby celkem</b>	<b>2 893 252</b>	<b>2 397 062</b>	<b>2 844 790</b>
	- labor.rozborů pitné vody	288 104	177 110	159 892
	- labor.rozborů odp.vody a plynu	105 911	100 893	113 025
	- služba měřicího a čistícího vozu	791 865	475 454	620 395
	- nájemné	138 558	157 602	139 318
	- odběry kalů, doprava, skládka	382 069	424 528	388 881
	- ostatní služby nemateriálové	631 161	568 831	630 421
	- služby na stav.a strojních pracích	157 045	84 229	176 245
	- ostatní drobné služby	398 539	408 415	616 613
<b>521</b>	<b>Mzdové náklady</b>	<b>5 035 703</b>	<b>5 150 359</b>	<b>5 444 541</b>
<b>524</b>	<b>Zákonné pojištění</b>	<b>1 743 332</b>	<b>1 725 587</b>	<b>1 903 044</b>
<b>527</b>	<b>Zákonné sociál.nákl.(stravenky,lékař.prohl.)</b>	<b>157 020</b>	<b>184 498</b>	<b>231 797</b>
<b>528</b>	<b>Ostatní soc.náklady (odměny dle směrnice)</b>	<b>59 699</b>	<b>62 541</b>	<b>68 803</b>
<b>531-8</b>	<b>Daně a poplatky vč.daně silniční</b>	<b>31 583</b>	<b>20 133</b>	<b>26 405</b>
<b>548</b>	<b>Provoz.nákl. (popl.za vypoušť.odp.vod )</b>	<b>84 306</b>	<b>215 364</b>	<b>70 751</b>
<b>551</b>	<b>Odpisy dlouhodob.majetku</b>	<b>3 728 252</b>	<b>4 246 586</b>	<b>4 486 168</b>
<b>552</b>	<b>Tvorba zákonných rezerv</b>	<b>-900 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>562</b>	<b>Úroky z úvěru</b>	<b>32 968</b>	<b>55 231</b>	<b>91 407</b>
<b>568</b>	<b>Ostatní fin.náklady</b>	<b>248 799</b>	<b>164 597</b>	<b>230 396</b>
	<b>ostatní náklady</b>		<b>100 865</b>	<b>76 500</b>
	<b>Náklady celkem:</b>	<b>25 758 524</b>	<b>27 029 937</b>	<b>28 797 875</b>

účet	název výnosových položek	skut. 2005	skut. 2006	skut.2007
<b>601</b>	<b>Tržby za vlastní výrobky</b>	<b>236 028</b>	<b>171 919</b>	<b>220 621</b>
<b>602</b>	<b>Tržby ze služeb (opravy,vým.příp. septiky)</b>	<b>940 734</b>	<b>564 406</b>	<b>552 633</b>
<b>602</b>	<b>Služby ATS</b>	<b>236 632</b>	<b>167 055</b>	<b>0</b>
<b>602</b>	<b>Tržby za stočné + srážkové vody</b>	<b>12 670 770</b>	<b>15 171 502</b>	<b>16 689 911</b>
<b>604</b>	<b>Tržby za dodávku pitné vody</b>	<b>13 291 712</b>	<b>14 255 369</b>	<b>14 741 461</b>
<b>641</b>	<b>Tržby z prodeje majetku</b>	<b>107 571</b>	<b>3 328</b>	<b>0</b>
	<b>Ostatní výnosy</b>	<b>222 145</b>	<b>96 977</b>	<b>333 600</b>
	<b>Výnosy z nájmu</b>	<b>294 639</b>	<b>245 117</b>	<b>233 737</b>
	<b>Výnody celkem:</b>	<b>28 000 231</b>	<b>30 675 673</b>	<b>32 771 963</b>

<b>Hospodářský výsledek před zdaněním</b>	<b>2 241 707</b>	<b>3 645 736</b>	<b>3 974 088</b>
---	------------------	------------------	------------------



**MAJETEK ve vlastní společnosti k 31. 12. 2007**

<b>Vlastní kapitál společnosti :</b>	<b>150 412 724</b>
<b>Základní kapitál společnosti :</b>	<b>139 503 000</b>

<b>Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek - pořizovací cena</b>	<b>161 526 640</b>
- nehmotné majetek	318 930
- budovy, haly, stavby, vodovod.a kanal.řády	143 705 096
- stroje, přístroje a zařízení	12 919 039
- pozemky	3 884 290
- nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	699 285

<b>Dlouhodobý majetek v operativní evidenci</b>	<b>992 586</b>
---	----------------

<b>Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek - zůstatková cena</b>	<b>142 866 294</b>
- nehmotný majetek	5 078
- budovy, haly, stavby, vodovod. kanal. řády	130 600 927
- stroje, přístroje a zařízení	7 676 714
- pozemky	3 884 290
- nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	699 285

<b>Nově zařazený dlouhodobý hmotný majetek v roce 2007</b>	<b>5 464 993</b>
stavební část : TZ - Vodovodní řád - Hlučín, ul. M.Majerové	973 800
TZ - Vodovodní řád - Hlučín, ul. VI.Vančury	1 601 273
TZ - Sanace kanalizace - Hlučín, ul. ČSA	2 220 338
technologie : Měření odtoku z ČOV - Parshallům žlab	126 002
Server MaR, telemetrie ČOV	88 054
Kč Moravská měř.průtoky a regulace	180 486
Úpr.vody - měření hladiny studní	58 140
stroje : Souprava na vyhledávání poruch CORRELUX	216 900

<b>Nedokončený dlouhodobý majetek</b>	<b>699 285</b>
- Přístavba garáže - ČOV Jasénky	246 983
- PD Hlučín, ul. Bezruč, Jaselská, odbor.posudek ČOV	140 000
- PD z minulého roku	312 302

<b>Vyřazený dlouhodobý hmotný majetek</b>	<b>15 647</b>
- Čerpadlo 100 GFHU - ČS III.	15 647

## Pohledávky společnosti k 31. 12. 2007

	sledované období	minulé období
<b>Krátkodobé pohledávky celkem</b>	<b>6 143 853</b>	<b>6 809 696</b>
- pohledávky z obchodního vztahu - vodné, stočné, srážk.vody	2 707 410	3 219 666
- pohledávky z obchodního vztahu - ostatní odběratele	16 109	40 552
- poskytnuté provozní zálohy	17 000	18 841
- daňové pohledávky (DPH)	415 463	777 527
- dohadné účty aktivní (vybrané v r.2007, fakturované 2008)	2 987 871	2 753 110

<b>Pohledávky z obchodního vztahu celkem</b>	<b>2 723 519</b>	<b>3 260 218</b>
- pohledávky do doby splatnosti	2 194 764	2 729 100
- pohledávky po době splatnosti do 15 dnů	75 421	60 919
do 30 dnů	107 233	103 264
do 60 dnů	130 511	56 709
do 90 dnů	147 827	213 697
do 180 dnů	27 101	54 667
nad 180 dnů	40 662	41 862

Pozn. K 1.3.2008 jsou pohledávky za rok 2007 uhrazeny ve výši 2 499 410,- Kč

## Závazky společnosti k 31. 12. 2007

<b>Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>2 769 767</b>	<b>2 521 258</b>
- závazky z obchodního vztahu	1 818 541	1 785 620
- závazky k zaměstnancům	291 999	274 083
- závazky ze sociálního zabezpečení	179 405	138 069
- daňové závazky	469 172	293 606
- dohadné účty pasivní (doučtování elektřiny)	0	20 530
- jiné závazky	10 650	9 350

<b>Krátkodobý finanční majetek k 31. 12. 2007</b>	<b>5 272 767</b>	<b>3 984 079</b>
- peníze v hotovosti	94 665	283 258
- účty v bankách	5 178 102	3 700 821

<b>Bankovní úvěry k 31. 12. 2007</b>	<b>1 747 400</b>	<b>3 028 520</b>
--------------------------------------	------------------	------------------

## Rozbory hospodaření - srovnání let 2004 - 2007

Ukazatel	2004	2005	2006	2007
<b>Rentabilita tržeb</b> (HV/tržby*100)	1.54	8.16	14.02	12.34
<b>Rentabilita celk. kapitálu</b> (HV/prům. stav aktiv*100)	0.30	1.52	2.38	2.41
<b>Doba obratu zásob celkem</b> (zásoby celkem/tržby*počet dní)	3.69	3.14	2.39	5.55
<b>Repr. schonost vl.kapitálu</b> (vlas. Kapitál )(HV+odpisy HIM)	37.41	24.06	18.66	17.85
<b>Využití hmotných aktiv</b> (výnosy/HIM)	0.20	0.19	0.20	0.23
<b>Vybavenost zam. hm. akt.</b> (HIM/prům. počet zaměst.)	5 574 088	6 689 723	7 302 547	6 803 157
<b>Rentabilita nákladů</b> (HV/náklady celkem*100)	1.55	8.70	13.49	13.8
<b>Nákladovost</b> (náklady/výnosy)	0.98	0.92	0.88	0.88
<b>Intenzita pers. Nákladů</b> (pers. náklady/náklady celkem)	0.25	0.26	0.25	0.26
<b>Produktivita práce</b> (tržby/prům. počet zaměstnanců)	1 068 530	1 248 660	1 422 776	1 533 554
<b>Prům. měs. výdělek zam.</b> (mzdové náklady/prům. počet zaměst./počet měsíců)	16 510	18 953	20 131	21 381
<b>Personální náklady</b> (mzd. nákl.+soc. poj.+zdrav. poj.)	6 370 752	6 779 035	6 875 946	7 347 585
<b>Prům. roční pers. nákl.</b> (pers.nákl./prům. poč. zaměst.)	265 448	308 138	322 512	346 258
<b>Mzdová produktivita z tržeb</b> (tržby/mzdové nákl.)	5.39	5.49	5.89	5.92
<b>Mzdová rentabilita – zisková</b> (HV/mzdové náklady)	0.08	0.45	0.71	0.73
<b>Podíl zisku na zaměstnance</b> (HV/prům. počet zaměstnanců)	16 461	101 896	171 001	187 280

Rok	2004	2005	2006	2007
<b>Počet přepočtených pracovníků</b>	24	22	21.32	21.22
<b>Personální náklady</b>	6 370 752	6 779 035	6 875 946	7 347 585
<b>Prům.roční personál.náklady na 1 prac.</b>	265 448	308 138	322 512	346 257
<b>Prům.měs.personál.náklady na 1 prac.</b>	22 121	25 678	26 876	28 855