



**VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST OLOMOUC, a.s.**

VÝROČNÍ ZPRÁVA 1999

REJSTŘÍK

Úvodní slovo předsedy představenstva	5
Základní údaje o společnosti	6
Orgány společnosti	7
Organizační struktura	7
Personální struktura	8
Vzdělávání a odborný růst pracovníků VHS Olomouc, a.s.	9
Hospodaření společnosti	10
Přehled základních ukazatelů hospodaření a jejich vývoj	11
Vodárenská a kanalizační zařízení v majetku a správě VHS Olomouc, a.s.	16
Financování	18
Mzdy, zaměstnanci	19
Přehled smluvních vztahů	20
Zásobování pitnou vodou	21
Odvádění a čištění odpadních vod	24
Ostatní činnosti související s provozováním vodovodů a kanalizací	27
Investice	30
Opravy	31
Výrok auditora	32
Příloha:	
Účetní závěrka ve zkráceném znění včetně přílohy	
Přehled o peněžních tocích (cash flow)	

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA

Vážení akcionáři, vážení přátelé,

představenstvo společnosti Vám předkládá výroční zprávu o hospodaření a o stavu společnosti v roce 1999. Slouží současně jako základní informační zdroj jak pro akcionáře společnosti, tak i pro veřejnost a naše obchodní partnery.

Společnost splnila plánované hospodářské ukazatele, byl překročen plánovaný čistý zisk a byly pokryty potřeby rezervního a sociálního fondu. Bylo proinvestováno na jmenovitých akcích 36.696 tis. Kč, do nákupu HIM a NIM 6.925 tis. Kč, do oprav 11.357 tis. Kč. Celkově bylo na financování investic a oprav použito 54.978 tis. Kč, přičemž plán investic byl překročen o 754 tis. Kč.

Společnost má pro období let 2000 – 2003 schválený plán rozhodujících investic do vodohospodářské infrastruktury společnosti. Rozhodujícími investicemi budou: Úprava vody Černovír – úprava po povodni, rekonstrukce čistírny odpadních vod v Uničově, zahájení výstavby čistírny odpadních vod v Hlubočkách a nemalé prostředky jsou určeny pro drobnější investice i ostatních akcionářů. Celková potřeba investic je plánovaná ve výši téměř 500 mil. Kč, současně se však předpokládá, mimo vlastní zdroje, i poměrně vysoký podíl dotací, případně půjček.

Hospodaření společnosti bylo v roce 1999 výrazně ovlivňováno předchozím nepředpokládaným pokračujícím poklesem spotřeby vody z minulých let, který si vynutil změnu ve strategických záměrech spočívající v minimalizaci čistého zisku na nezbytnou míru a průběžném usměrňování čerpání nákladů v závislosti na vývoji tržeb za vodné a stočné. Výhledově lze předpokládat, že trend poklesu spotřeby vody bude nadále pokračovat.

Dramatickým obdobím pro společnost bylo druhé čtvrtletí roku 1999, kdy se nejrůznější finanční skupiny pokoušely o divokou privatizaci naší společnosti, zjevně ovlivněny nešťastným příkladem privatizace Severomoravských vodovodů a kanalizací v Ostravě. Představenstvo společnosti zvolilo jedinou možnou cestu ochrany všech akcionářů společnosti tím, že dva rozhodující akcionáři společnosti – Město Olomouc a Město Uničov, rozhodli ve svých zastupitelských orgánech o jednání ve shodě a tato skutečnost

byla zapsána ve středisku cenných papírů v Praze. Současně byla do obchodního rejstříku zapsána skutečnost o omezené převoditelnosti akcii znějících na jméno s tím, že tyto akcie mohou být převáděny ve prospěch dosavadních akcionářů společnosti a případně i dalších osob pouze s výslovným předběžným souhlasem valné hromady společnosti, přičemž nabyvateli těchto akcií mohou být pouze obce (města). Po realizace těchto kroků představenstva společnosti se situace uklidnila. Akcionáři jednající ve shodě však jednoznačně deklarují, že tato skutečnost nebude na újmu ostatních akcionářů.

Nepochybně příjemnějším obdobím pro společnost byly oslavy 110. výročí novodobého vodovodu v Olomouci. Při těchto oslavách jsme společně obdivovali technický i řemeslný um našich předchůdců. Zejména technická poezie parního soustrojí čerpací stanice z roku 1889 budí úctu a obdiv nás všech, stejně jako rychlost realizace čerpací stanice, výtlačného řadu a vodojemu, která je i v dnešní době největší naším snem.

Rozhodujícím obdobím se však pro budoucnost společnosti stal prosinec 1999, kdy zastupitelstva měst Olomouc a Uničov rozhodla o zahájení závěrečné fáze výběru strategického partnera společnosti. Příprava a projednávání podkladů pro toto rozhodování byla hlavní činností představenstva prakticky po celý rok 1999. Rozhodnutí však padlo až v roce 2000 což bude hlavním tématem výroční zprávy příštího roku.

Dovolte, abych poděkoval všem zaměstnancům a orgánům Vodohospodářské společnosti za poctivou a odpovědnou práci a také akcionářům a obchodním partnerům za důvěru, kterou společnosti prokazují. Věřím, že naše spolupráce bude dobrá i v příštích letech.



Ing. Vladimír Procházka
předseda představenstva

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI**Identifikační údaje:**

Obchodní jméno: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.
 Sídlo: Tovární 41, 772 11 Olomouc
 Právní forma: akciová společnost
 Vznik společnosti: 1. 1. 1994
 IČO: 47675772

Údaje o cenném papíru:

Druh cenného papíru: akcie
 Forma: na jméno
 na majitele
 akcie se zvláštními právy
 Podoba: akcie jsou vydávány v zaknihované podobě a jsou registrovány ve SCP
 Celková hodnota emise: 551.231 tis. Kč
 Počet akcií: 551.231 kusů
 Jmenovitá hodnota akcie: 1.000,- Kč

Rozdělení akcií společnosti:

Na jméno:	města a obce (s omezenou převoditelností)	481.315 ks	87,3 %
Na majitele:	individuální majitelé (veřejně obchodovatelné)	69.915 ks	12,7 %
	akcie se zvláštními právy	1 ks	

Přehled držitelů akcií s podílem víc než 10 % akcií:

Město Olomouc	40,87 %
Město Uničov	14,82 %

ORGÁNY SPOLEČNOSTI

Představenstvo:

Ing. Vladimír Procházka – předseda představenstva	radní města Olomouce
Ing. Ota Melcher – místopředseda představenstva	ředitel VHS Olomouc, a.s.
Ing. Jaromír Czmero – člen	náměstek primátora města Olomouce
Ing. Jiří Kočí – člen	technický náměstek Olterm, a.s.
Ing. Stanislav Pokorný – člen	zástupce starosty města Uničova
MVDr. Vojtěch Grézl – člen	starosta města Litovle
Jozef Krajčovič – člen	starosta obce Hlubočky

Dozorčí rada:

Zdeněk Rendla – předseda dozorčí rady	vedoucí odb. místního hosp. MÚ Uničov
Mgr. Václav Hušek – člen	člen zastupitelstva města Olomouce
Vladimír Šincl – člen	zástupce zaměstnanců VHS Olomouc, a.s.

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Vedení společnosti

Ing. Ota Melcher	ředitel společnosti
Ing. František Krmášek	zástupce ředitele společnosti pro ekonomiku a obchod
Ing. Jaroslav Pěnička	zástupce ředitele společnosti pro výrobu a provoz

Vedoucí středisek základních činností

Ing. Miloslav Skoupil	vedoucí střediska vodovodů
Vladimír Šincl	vedoucí provozu rozvodu vody
Arnošt Rotter	vedoucí provozu čerpání jímání
Ing. Petr Schinneck	vedoucí střediska kanalizace
Ing. Robert Váňa	vedoucí provozu stokových sítí

Vedoucí středisek služeb

Jaroslav Fasner	vedoucí střediska opravy vodoměrů
Jaroslav Zelený	vedoucí střediska dopravy
Ing. Jiří Kulczycki	vedoucí střediska měřicí a výpočetní techniky
Světlana Prášilová	vedoucí provozu centrálního dispečinku
Josef Rychlý	vedoucí provozu laboratoře pitných vod
Ing. Libor Teplíček	vedoucí laboratoře odpadních vod

Vedoucí oddělení správy

Ing. František Achilles	vedoucí oddělení ekonomiky práce
Anna Boklažuková	vedoucí oddělení financování
Antonín Hányš	vedoucí oddělení energetiky a strojního zařízení
Ivana Kohoutová	vedoucí personálního oddělení
Jiří Kollmann	vedoucí oddělení správy budov
Milan Kunovský	vedoucí oddělení zásobování
Svatava Němečková	vedoucí oddělení investic
Růžena Pirková	vedoucí oddělení účtárny
Ing. Pavel Svitavský	vedoucí oddělení odbytu

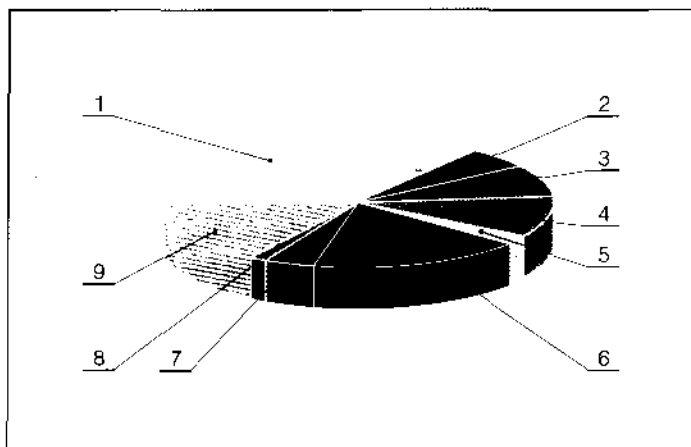
PERSONÁLNÍ STRUKTURA

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v roce 1999 činil 306 osob.

Profesní, kvalifikační a věková struktura zaměstnanců

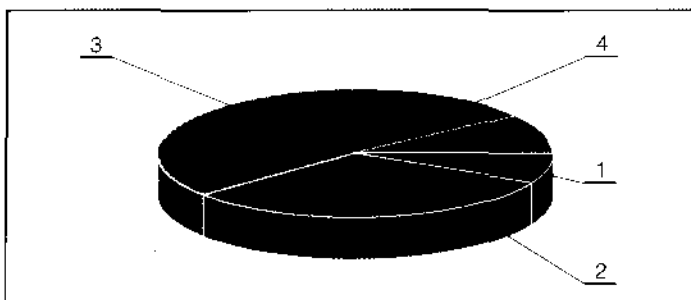
byla podle evidenčního stavu k 31. 12. 1999 - 312 fyzických osob následující:

Profesní struktura zaměstnanců



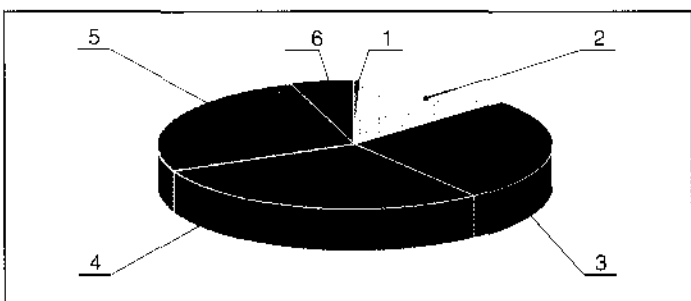
	počet	v %
1. TH pracovníci	110	35,2
2. provozní montér vodovodů	17	5,4
3. čistič kanalizačního zařízení	25	8,0
4. vodárenský dělník	32	10,3
5. provozní elektrikář	7	2,2
6. strojník VHZ	54	17,3
7. provozní zámečnick	13	4,2
8. řidič	5	1,6
9. ostatní dělnické profese	49	15,7

Kvalifikační struktura zaměstnanců



	počet	v %
1. VŠ	23	7,4
2. ÚSO	98	31,4
3. vyučení	160	51,3
4. základní	31	9,9

Věková struktura zaměstnanců



	počet	v %
1. do 20 let	2	0,6
2. 21 - 30 let	40	12,8
3. 31 - 40 let	82	26,3
4. 41 - 50 let	89	28,5
5. 51 - 60 let	82	26,3
6. nad 60 let	17	5,4

VZDĚLÁVÁNÍ A ODBORNÝ RŮST PRACOVNÍKŮ VHS OLOMOUC, a.s.

V roce 1999 vynaložila společnost na zvyšování a prohlubování kvalifikace svých zaměstnanců 400 tis. Kč.

Pracovníci v technicko-hospodářských funkcích se v roce 1999 zúčastnili 68 odborných seminářů, kurzů a školení. Nejčastější účast zaměstnanců byla na akcích, které vyplývaly ze změny legislativy. Pokud se tyto změny dotýkaly některé činnosti společnosti, byli pracovníci okamžitě vysíláni na příslušná školení, aby nové znalosti mohli ihned uplatnit ve své praxi.

Dále to byly odborné semináře a kurzy, kde se zaměstnanci seznamovali s novými postupy při provozování vodovodů a kanalizací, úpraven vod, čistíren odpadních vod a dalšími odbornostmi. V roce 1999 se uskutečnil rozsáhlejší kurz ve spolupráci s Ústavem vodního hospodářství obcí, FAST VUT Brno. Jednalo se o odborný kurz s tematikou odvádění a čištění odpad-

ních vod, který probíhal formou jednodenních seminářů v 9 výukových blocích v průběhu měsíce ledna až května.

V průběhu roku byla využita nabídka firmy STRATEGIA PLUS Brno, která se zabývá poradenstvím a konzultacemi zaměřenými na strategické a marketingové řízení vodárenské společnosti. Ve spolupráci s touto firmou proběhl soubor seminářů na téma management a marketing ve vodárenství pro vrcholový a střední management a dále pro pracovníky přicházející do přímého kontaktu se zákazníky. V souvislosti s nově otevřeným zákaznickým centrem společnosti se uskutečnil další seminář zaměřený především na psychologii obchodního jednání, řešení stížností a reklamací, firemní kulturu aj. Na tento seminář navazovaly přednášky psychologa s uvedením konkrétních vzorových situací.

Semináře	počet akcí	počet účastníků
management a marketing ve VH	5	74
provoz vodovodů a úpraven pitných vod	9	15
ČOV, stokové sítě, hospodaření s odpady, ochrana ovzduší	12	29
laboratoře pitných a odpadních vod	5	7
energetika	2	3
výpočetní technika a měření	11	34
investiční výstavba a vlastnictví nemovitostí	2	4
ekonomika	12	30
personalistika, bezpečnost práce	6	6
ostatní	4	6

Pracovníci dělnických profesí byli školeni podle potřeby v termínech, které jsou určeny právními normami

pro jednotlivé profese. V roce 1999 proběhla následující školení pro dělnická povolání:

Školení	počet účastníků
přezkoušení pracovníků elektro + konferenci elektrotechniků	11
řidiči vysokozdvíhových motorových vozíků	28
vazači břemen	12
jeřábníci	5
obsluhovatelé zvedacích zařízení	54
proškolení řidičů referentských vozidel	148
přezkoušení řidičů z povolání	4
topiči nízkotlakých kotlů	27
svářeči	38
obsluha stavebních strojů	18
odborná příprava požárních hlídek	31
dýchací technika	16
používání přístrojů SEBA DYNATRONIC	2

HOSPODAŘENÍ SPOLEČNOSTI

Hospodaření společnosti v roce 1999 bylo v souladu se schválenými záměry v ekonomické oblasti.

Vytvořený čistý zisk 2.493 tis. Kč je optimalizován z hlediska splnění daňových povinností a přidělu do fondů společnosti.

K 1. 1. 1999 došlo na základě zákona č. 333/98 Sb. ke zkrácení minimální doby odepisování u hmotného a nehmotného majetku z čehož vyplynul rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy v roce 2000 ve výši 13.682 tis. Kč. Důsledkem pak je daňová ztráta 9. 448 tis. Kč, čímž se však nemění čistý zisk k rozdělení.

Dále pokračoval sestupný trend ve spotřebě vody a jejího odkanalizování s negativním dopadem do tržeb za vodné a stočné. Celý tento pokles se v podstatě koncentroval do podnikové sféry a představuje v meziročním srovnání pokles cca o 15%.

Tato situace si vynutila operativní řízení s výraznou realizací v nákladové části plánu v závislosti na dosahovaných tržbách.

Cena vodného a stočného byla pro rok 1999 stanovena v souladu s cenovou strategií společnosti tak, aby umožnila realizovat nejdůležitější záměry v nákladové oblasti a ani přes zmíněný výrazný pokles spotřeby nedošlo k její změně.

Specifikovaná spotřeba vody u domácností dále poklesla na hodnotu 108 l/ osobu/ den a u ostatních odběratelů na 63 l/ osobu/ den.

V nákladové oblasti byl kladen důraz na účelné čerpání finančních prostředků. Nezbytnou restrikcí ovlivnitelných nákladů se podařilo eliminovat dopad nepříznivého trendu ve spotřebě vody a docílit tak předpokládaný hospodářský výsledek.

Pohledávky po lhůtě splatnosti za vodné a stočné meziročně nepatrně stouply, a to i přes jejich důsledné vymáhání. Jejich hodnota 16.976 tis. Kč představuje podíl na celkových tržbách za vodné a stočné 6 %, což je možné považovat v mezipodnikovém srovnání za přijatelný výsledek. Z celkové hodnoty 16.976 tis. Kč je uplatněno u soudu 6.537 tis. Kč a 4.165 tis. Kč připadá na Fakultní nemocnici Olomouc, která platí za vodné a stočné sice se zpožděním, ale pravidelně. Na rizikové pohledávky jsou tvořeny opravné položky.

Došlo k meziročnímu snížení průměrného přepočtu pracovníků z 310,7 na 305,6 pracovníků.

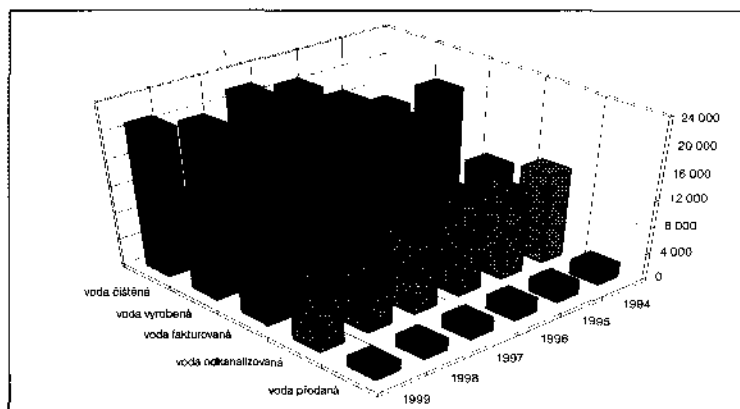
Průměrná mzda v roce 1999 kopírovala míru inflace a její hodnota 13.363 Kč je mírně nad celostátním průměrem.

Přes uvedené skutečnosti vyplývající z nepředvídaného pokračujícího poklesu spotřeby vody společnost své finanční závazky plnila ve lhůtě a její finanční situace byla dobrá.

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH UKAZATELŮ HOSPODAŘENÍ A JEJICH VÝVOJ

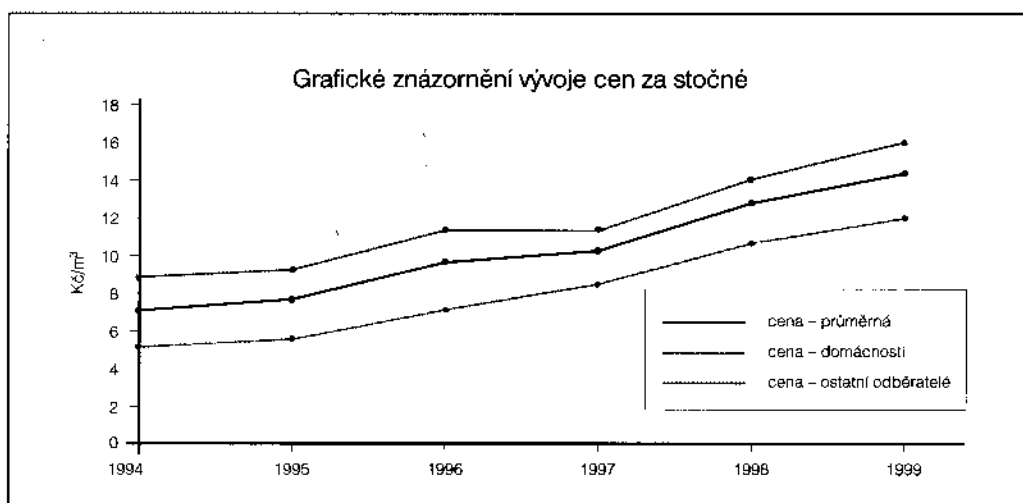
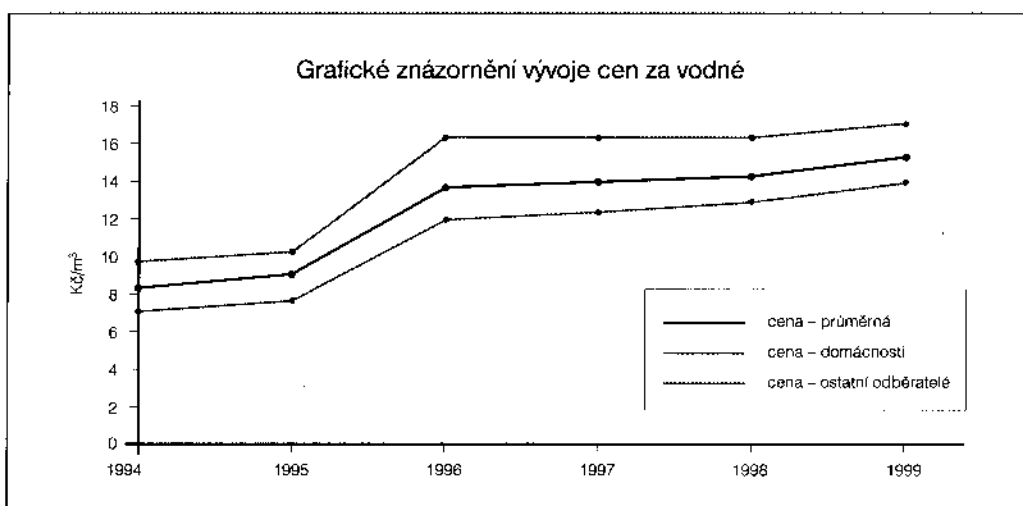
Základní ukazatele

		1994	1995	1996	1997	1998	1999	index 95/94	index 96/95	index 97/96	index 98/97	index 99/98
Voda vyrobená	tis. m ³	19 755	17 652	17 633	15 885	14 765	14 620	0,89	1,00	0,90	0,93	0,99
Voda fakturovaná	tis. m ³	11 214	9 787	9 540	9 429	8 886	8 270	0,87	0,97	0,99	0,94	0,93
v tom: domácnosti	tis. m ³	6 322	5 646	5 457	5 364	5 301	5 211	0,89	0,97	0,98	0,99	0,98
ostatní	tis. m ³	4 892	4 141	4 083	4 065	3 585	3 059	0,85	0,99	1,00	0,88	0,85
Voda předaná	tis. m ³	2 287	2 164	2 164	2 036	1 826	1 832	0,95	1,00	0,94	0,90	0,89
Voda odkanalizovaná	tis. m ³	13 406	12 782	12 540	11 889	10 757	10 017	0,95	0,98	0,95	0,90	0,93
v tom: domácnosti	tis. m ³	5 783	5 200	5 028	4 827	4 673	4 571	0,90	0,97	0,96	0,97	0,98
ostatní	tis. m ³	7 623	7 582	7 512	7 062	6 084	5 446	0,99	0,99	0,94	0,86	0,90
Voda čištěná	tis. m ³	14 626	17 395	21 025	22 061	19 598	21 360	1,19	1,21	1,05	0,89	1,09
Tržby a výnosy	tis. Kč	205 147	221 653	283 501	293 198	297 287	296 051	1,08	1,28	1,03	1,01	1,00
v tom: provozní	tis. Kč	203 295	219 777	278 867	290 669	293 502	294 797	1,08	1,27	1,04	1,01	1,00
finanční	tis. Kč	1 242	1 704	2 422	2 366	3 039	782	1,37	1,42	0,98	1,28	0,26
mimořádné	tis. Kč	610	172	2 212	163	746	472	0,28	12,86	0,07	4,58	0,63
Náklady celkem	tis. Kč	200 646	219 456	281 281	285 417	287 696	293 558	1,09	1,28	1,01	1,02	1,02
v tom: provozní	tis. Kč	196 641	218 047	278 679	280 783	280 823	289 908	1,11	1,28	1,01	1,00	1,03
finanční	tis. Kč	834	866	1 312	1 673	2 050	2 329	1,04	1,52	1,28	1,23	1,14
mimořádné vč. daně z příjmu	tis. Kč	3 171	543	1 290	2 961	4 823	1 321	0,17	2,37	2,30	1,63	0,27
Hospodářský výsledek – účetní zisk	tis. Kč	7 659	2 616	2 220	10 470	13 576	2 493	0,34	0,85	4,72	1,30	0,18
Zdanitelný zisk – daňový základ	tis. Kč	7 805	1 331	0	7 243	11 766	0	0,17				0,00
Hospodářský výsledek – čistý zisk	tis. Kč	4 501	2 197	2 220	7 781	9 591	2 493	0,49	1,01	3,50	1,23	0,26
Investice celkem (realizované)	tis. Kč	38 398	40 959	32 282	44 307	45 773	44 634	1,07	0,79	1,37	1,03	0,98
Investice z odložených úplat	tis. Kč	190	13 719	22 176	-	17 610	0	72,21	1,62	-	-	0,00
Zásoby celkem	tis. Kč	5 435	5 228	4 606	4 392	3 854	3 386	0,96	0,88	0,95	0,88	0,88
Průměrný evidenční počet zaměst.	osoby	304	303	310	312	311	306	1,00	1,02	1,01	1,00	0,98



Ceny hlavních výrobních činností

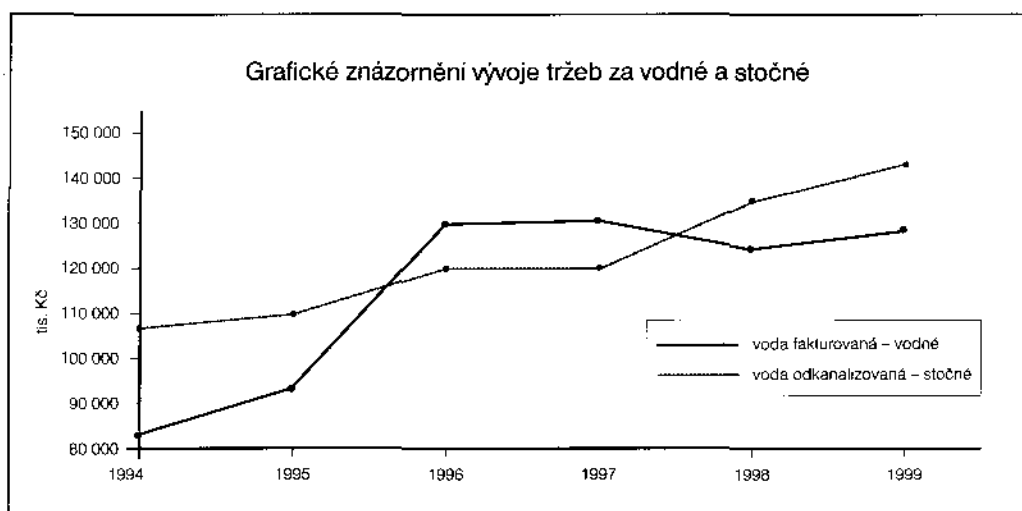
Ukazatel	měr. jed.	1994	1995	1996	1997	1998	1999	index 95/94	index 96/95	index 97/96	index 98/97	index 99/98
Voda fakturovaná (vodné)	Kč / m ³	8,15	8,83	13,71	13,98	14,26	15,5	1,08	1,55	1,02	1,02	1,09
v tom: domácnosti	Kč / m ³	7,03	7,81	11,94	12,34	12,81	14,2	1,11	1,53	1,03	1,04	1,11
ostatní odběratelé	Kč / m ³	9,74	10,19	16,21	16,21	16,21	17,5	1,05	1,59	1,00	1,00	1,08
Voda předaná	Kč / m ³	2,90	3,10	2,67	2,63	2,89	2,92	1,07	0,86	0,99	1,10	1,01
Voda odkanalizovaná (stočné)	Kč / m ³	7,32	7,76	9,68	10,26	12,71	14,3	1,06	1,25	1,06	1,06	1,13
v tom: domácnosti	Kč / m ³	5,20	5,63	7,06	8,44	10,74	12,3	1,08	1,25	1,20	1,27	1,14
ostatní odběratelé	Kč / m ³	8,84	9,24	11,46	11,45	14,04	15,9	1,05	1,24	1,00	1,23	1,14



Skladba tržeb a výnosů hlavních výrobních činností

Ukazatel	měr. jed.	1994	1995	1996	1997	1998	1999	index 95/94	index 96/95	index 97/96	index 98/97	index 99/98
Voda fakturovaná (vodné)	tis. Kč	82 723	92 699	130 464	131 995	125 944	127 343	1,12	1,41	1,01	0,95	1,01
v tom: domácnosti	tis. Kč	39 473	49 125	65 099	66 197	67 905	73 835	1,24	1,33	1,02	1,03	1,09
ostatní odběratelé	tis. Kč	43 250	43 574	65 365	65 798	58 039	53 508	1,01	1,50	1,01	0,88	0,92
Voda předaná	tis. Kč	4 507	4 655	6 062	5 506	5 317	5 237	1,03	1,30	0,91	0,97	0,98
Voda odkanalizovaná (stočné)	tis. Kč	106 552	108 846	121 582	121 681	135 421	142 831	1,02	1,12	1,00	1,11	1,05
v tom: domácnosti	tis. Kč	29 626	32 568	35 491	40 801	50 152	56 080	1,10	1,09	1,15	1,23	1,12
ostatní odběratelé	tis. Kč	* 76 926	* 76 278	86 091	80 880	85 269	86 751	0,99	1,13	0,94	1,05	1,02

* včetně příplatku ke stočnému



Po výrazné úpravě cen za vodné a stočné k 1. 1. 1995 společnost usměrňuje cenovou politiku v souladu s dlouhodobou koncepcí.

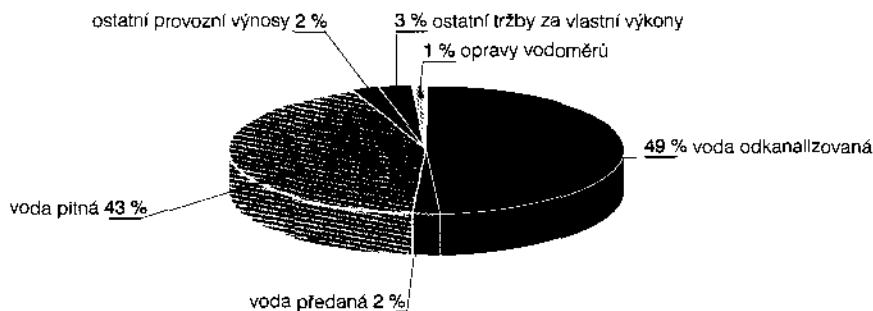
Skladba tržeb a výnosů - podíl v %, z celkového objemu

Ukazatel	1995	1996	1997	1998	1999
Tržby a výnosy celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
v tom:					
provozní	99,15	98,37	99,14	98,73	99,58
v tom: voda pitná	41,82	46,02	45,02	42,36	43,20
voda předaná	2,10	2,14	1,88	1,79	1,78
voda odkanalizovaná	49,11	42,89	41,50	45,55	54,61
finanční	0,77	0,85	0,81	1,02	0,26
mimořádné	0,08	0,78	0,05	0,25	0,16

Skladba provozních tržeb a výnosů

Ukazatel	měr. jed.	1994	1995	1996	1997	1998	1999	index 95/94	index 96/95	index 97/96	index 98/97	index 99/98
Tržby za vlastní výkony	tis. Kč	199 849	215 187	270 461	269 666	276 994	268 202	1,077	1,257	0,997	1,027	1,040
v tom: voda pitná	tis. Kč	82 726	92 699	130 464	131 995	125 944	127 343	1,121	1,407	1,012	0,954	1,011
voda předaná	tis. Kč	4 500	4 655	6 063	5 506	5 317	5 237	1,034	1,302	0,908	0,966	0,985
voda odkanalizovaná	tis. Kč	106 552	108 846	121 582	121 681	135 421	142 831	1,022	1,117	1,001	1,113	1,055
opravy vodoměrů	tis. Kč	2475	3 592	4 520	2 592	2 929	3 446	1,451	1,258	0,573	1,130	1,177
ostatní tržby za vl. výk.	tis. Kč	3 596	5 395	7 832	7 892	7 383	9 345	1,500	1,452	1,008	0,936	1,266
Ostatní provozní výnosy	tis. Kč	3 446	4 590	8 406	21 003	16 508	6 585	1,332	1,831	2,499	0,786	0,400
v tom: zúčtování zákon. rezerv	tis. Kč	-	3 072	3 777	12 368	5 442	0		1,229	3,275	0,440	0,000
zúčtování oprav. položek	tis. Kč	-	-	-	1 604	2 750	394					0,143
ostatní provozní výnosy	tis. Kč	3 446	1 518	4 629	7 031	8 316	6 201	0,441	3,049	1,519	1,183	0,746
Provozní tržby a výnosy	tis. Kč	203 295	219 777	278 867	290 669	293 502	294 787	1,081	1,269	1,042	1,010	1,004

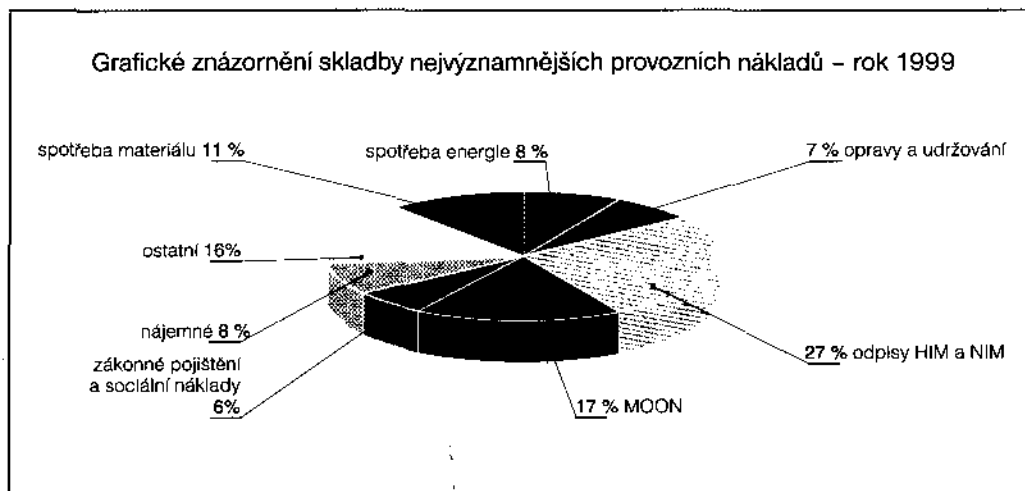
Grafické znázornění skladby provozních tržeb a výnosů - rok 1999



Skladba nákladů a výdajů

Ukazatel	měr. jed.	1994	1995	1996	1997	1998	1999	index 95/94	index 96/95	index 97/96	index 98/97	index 99/98
Náklady celkem	tis. Kč	200 646	219 456	281 281	285 417	287 696	293 553	1,094	1,282	1,015	1,008	1,020
z toho: provozní	tis. Kč	196 641	218 047	278 679	280 783	280 823	289 608	1,109	1,278	1,008	1,000	1,032
v tom: spotřeba materiálu	tis. Kč	20 530	19 450	28 727	33 544	29 759	31 509	0,947	1,477	1,168	0,887	1,059
spotřeba energie	tis. Kč	22 959	23 221	28 724	25 480	22 622	23 273	1,011	1,237	0,887	0,888	1,029
opravy a udržování (vč. zák. rezervy)	tis. Kč	22 579	22 458	47 166	33 878	32 125	20 362	0,995	2,100	0,718	0,948	0,634
odpisy HIM a NIM	tis. Kč	43 165	51 691	53 977	37 580	57 019	78 337	1,198	1,044	0,696	1,517	1,374
mzdové a OOV (dále jen MOON)	tis. Kč	22 377	28 645	35 895	41 174	45 409	49 194	1,280	1,253	1,147	1,103	1,083
zák. pojištění + soc. náklady	tis. Kč	-8 176	10 096	14 131	16 086	17 719	17 121	1,235	1,400	1,137	1,103	0,966
nájemné	tis. Kč	643	9 831	21 842	47 828	34 667	24 034	15,289	2,222	2,190	0,725	0,693
ostatní	tis. Kč	56 212	52 655	48 217	45 213	41 503	48 078	0,937	0,916	0,938	0,918	1,110
finanční	tis. Kč	834	866	1 312	1 673	2 050	2 329	1,038	1,515	1,275	1,225	1,136
mimofádné vč. daně z příjmu	tis. Kč	3 171	543	1 290	2 961	4 823	1 321	0,171	2,376	2,295	1,629	0,274

Grafické znázornění skladby nejvýznamnějších provozních nákladů – rok 1999



FINANCOVÁNÍ

Pohledávky za odběrateli

Ukazatel	měr. jed.	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Index 95/94	Index 96/95	Index 97/96	Index 98/97	Index 99/98
Pohledávky celkem	tis. Kč	47 067	39 919	40 221	39 744	39 050	42 817	0,848	1,008	0,988	0,982	1,089
z toho: po lhůtě splatnosti	tis. Kč	20 927	13 214	15 432	16 515	16 800	18 735	0,631	1,168	1,070	1,017	1,114
z toho: za vodné a stočné po splat.	tis. Kč	36 649	29 225	38 625	38 006	37 344	41 826	0,797	1,322	0,984	0,983	1,107
Podíl pohledávek po lhůtě splatnosti na pohledávkách celkem	%	44,5	33,1	38,4	41,6	43,0	44,0					

Pohledávky po lhůtě splatnosti za vodné, stočné a předanou vodu

Ukazatel	měr. jed.	1996	1997	1998	1999
Celkem	tis. Kč	14 330	15 334	15 855	18 978
z toho: nad 30 dnů	tis. Kč	6 226	7 046	6 829	7 899
nad 60 dnů	tis. Kč	1 356	1 672	2 110	1 316
nad 90 dnů	tis. Kč	1 176	185	244	653
nad 180 dnů	tis. Kč	938	142	349	578
nad 365 dnů	tis. Kč	3 883	5 561	5 600	6 115
srážková voda	tis. Kč	751	728	723	723
Pohledávky uplatněné u soudu celkem	tis. Kč		6 831	6 461	6 378
z toho: za vodné a stočné	tis. Kč		6 369	6 010	6 337

Finanční situace společnosti k 31. 12. 1999

Ukazatel	měr. jed.	1999
Finanční majetek celkem	tis. Kč	1 272
v tom: peníze na cestě (převody mezi bankovními účty)	tis. Kč	4
ceniny	tis. Kč	88
bankovní účty	tis. Kč	1 180

MZDY, ZAMĚSTNANCI

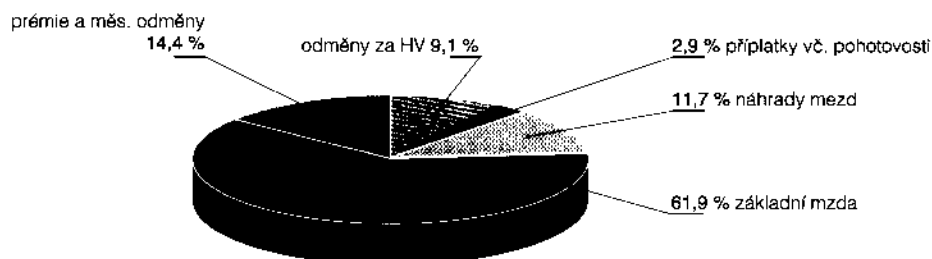
Počty zaměstnanců a struktura vyplacených mezd

Ukazatel	měr. jed.	1999
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	osob	306
Mzdové náklady (bez OON)	tis. Kč	49 069
Průměrná měsíční mzda	Kč	13 363

Orientační skladba mzdových nákladů

Ukazatel	měr. jed.	mzdové náklady	měr. jed.	prům. mzda	měr. jed.	podíl
Základní mzda	tis. Kč	30 383	Kč	8 275	%	61,9
Prémie a měsíční odměny	tis. Kč	7 050	Kč	1 920	%	14,4
Odměny za HV	tis. Kč	4 452	Kč	1 212	%	9,1
Příplatky včetně pohotovosti	tis. Kč	1 448	Kč	394	%	2,9
Náhrady mezd	tis. Kč	5 736	Kč	1 562	%	11,7
Celkem	tis. Kč	49 069	Kč	13 363	%	100,0

Grafické znázornění mzdových nákladů – rok 1999



PŘEHLED SMLUVNÍCH VZTAHŮ

Město Olomouc 1 000 mil. Kč	Smlouva mandátní a o pronájmu a správě ze dne 16. 11. 1994 ve znění smlouvy ze dne 13. 11. 1998 včetně dodatků. Smlouva o provozování ze dne 30. 6. 1997	Město Olomouc, a.s.
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 14. 10. 1994	Svazek obcí Dub nad Moravou, Věrovany 13,9 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 29. 12. 1995	Dolany 17 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 31. 12. 1996	Hlubočky – Mariánské Údolí 2,6 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 18. 12. 1995	Křelov – Břuchotín 6,5 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 17. 5. 1996	Náklo 5,4 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pro- nájmu majetku ze dne 17. 5. 1996 Smlouva o provozování ČOV ze dne 22. 12. 1998 včetně dodatku č. 1	Přáslavice 13,8 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 19. 12. 1995	Samotíšky 10,2 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 19. 12. 1995 včetně dodatku č. 1	Skrbeň 4,7 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 12. 1. 1996 včetně dodatku č. 1	Toveř 3,4 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 7. 12. 1995	Uničov 0,5 mil. Kč	
Smlouva mandátní a o správě a pronájmu majetku ze dne 17. 5. 1996	Velká Bystřice 5,1 mil. Kč	
Smlouva o provozování ze dne 30. 10. 1997	Křčmaň 4,9 mil. Kč	
Smlouva o provozování ze dne 30. 9. 1999	Vodovod Pomoraví, svazek obcí (Ústín, Vojnice, Těšetice, Rataje, Loučany, Lubénice, Senice na Hané, Náměšf n/h)	

ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

VHS Olomouc, a.s. má ve svém majetku 8 vodovodů. Z tohoto počtu jsou 3 vodovody skupinové:

- skupinový vodovod Olomouc,
- skupinový vodovod Uničov,
- skupinový vodovod Domašov nad Bystřicí.

Z těchto vodovodů byly v roce 1999 zásobovány obce:

- ze skupinového vodovodu Olomouc – město Olomouc (včetně Droždína, Holice, Chomoutova, Nemilan, Radikova, Topolan a Sv. Kopečka), dále Bystrovany, Dolany, Grygov, Hlubočky, Horka nad Moravou, Krčmaň, Mrsklesy, Náklo, Náklo – Mezice, Přáslavice, Příkazy – Hynkov, Samotíšky, Skrbeň, Střeň, Střeň – Lhota, Toveř, Velká Bystřice a obce olomoucké části vodovodu Pomoraví (Ústín, Vojnice, Těšetice, Loučany, Luběnice, Senice na Hané, Náměšř na Hané);
- ze skupinového vodovodu Uničov – město Uničov (včetně Benkova, Brnička, Renot a Střelice) a Želechovice;
- ze skupinového vodovodu Domašov nad Bystřicí – Domašov nad Bystřicí, Horní Loděnice, Hraniční Petrovice a Jívová;
- ze samostatných vodovodů – Dlouhá Loučka, Dlouhá Loučka – Křivá, Hlubočky (malá část obce), Lutín – Třebčín (sídlíště rodinných domků) a Troubelice.

Ze skupinového vodovodu Olomouc je voda předávána Vodohospodářské společnosti Čerlinka, s.r.o. pro zásobování obcí Litovel (včetně Březové, Chudobína, Nasobúrek, Rozvadovic, Unčovic a Visky), Červenky, Haňovic, Mladče, Přovic, Strukova, Uničova – Děřfichova a Žerotína. Dále je ze skupinového vodovodu Olomouc voda předávána Vodohospodářské společnosti Sítko, s.r.o. pro zásobování obcí Šternberk, Moravská Hůzová a Štěpánov.

Ze skupinového vodovodu Uničov je voda předávána obci Paseka.

Na základě smlouvy mandátní a o správě a pronájmu společnost spravuje a provozuje vodovodní síť v Olomouci (včetně Droždína, Chomoutova, Radikova, Sv. Kopečka), dále v Dolanech, Grygově, Křelově, Nákle – Mezicích, Přáslavicích (pouze část), Samotíškách, Skrbeni, Toveři, Velké Bystřici (pouze část), dále skupinový vodovod Dub nad Moravou (zásobující obce Charváty, Dub nad Moravou a Věrovany), Hlubočky (pouze část) a Uničov (pouze malá část).

Na základě smlouvy o provozování byl společností zajišťován provoz vodovodu v Olomouci – Lošově a v Krčmani.

Skupinový vodovod Olomouc byl v roce 1999 zásobován z těchto zdrojů podzemní vody:

- prameniště Černovír (pouze studna E₀),
- prameniště Štěpánov,
- prameniště Moravská Hůzová,
- prameniště Senice na Hané,
- prameniště Litovel (Čerlinka),
- úpravná vody Příkazy, (prameniště Březové, Přovice 1 až 3).

V úpravě vody Příkazy je odstraňován ze surové vody volný oxid uhlíčitý, železo a mangan.

V prameništi Černovír je využívána od listopadu 1999 pro zásobování pitnou vodou pouze studna E₀, u ostatních studní se jakost vody přes trvajících sanačních čerpání nezměnila (vysoká koncentrace CHSK, železa a manganu) do té míry, aby bylo možné obnovit jejich využití pro zásobování pitnou vodou.

Jakost pitné vody dodávané z jednotlivých zdrojů do vodovodní sítě skupinového vodovodu Olomouc celoročně vyhovovala ČSN 75 7111 „Pitná voda“.

Pokud se výjimečně krátkodobě a místně objevily závady v kvalitě dodávané vody, jednalo se o uvolněné inkrustace z vnitřního povrchu staršího potrubí v souvislosti s nutnými manipulacemi s uzavíracími armaturami na trubní síti.

Skupinový vodovod Uničov je zásobován pitnou vodou z prameniště Haukovice a Brničko. Voda z těchto zdrojů je čerpána do úpravní vody Uničov – Šibeník, ve které je ze surové vody odstraňován volný oxid uhlíčitý. Jakost pitné vody dodávané do vodovodní sítě skupinového vodovodu Uničov byla v roce 1999 trvale vyhovující a to i co se týče koncentrace dusičnanů.

Pro skupinový vodovod Domašov nad Bystřicí je voda odebírána z řeky Bystřice a na vodu pitnou je upravována v úpravě vody v Domašově nad Bystřicí. Po realizaci úprav v technologickém zařízení úpravní v roce 1999 a přechodu v provozu úpravní na nepřetržitý provoz se kvalita dodávané vody výrazně zlepšila.

I. Vodovody - vybrané technicko provozní údaje

ukazatel	měrná jednotka	1999
Počet obyvatel zásobovaných vodou	tis. obyv.	134
Počet obcí zásobovaných vodou	počet	37
Počet vodovodů	počet	9
Délka vodovodní sítě	km	600
Počet vodovodních přípojek	ks	12 706
Délka vodovodních přípojek	km	96
Počet osazených vodoměrů	ks	17 365
Počet vodojemů	ks	23
Akumulační objem vodojemů	m ³	68 418
Kapacita zdrojů podzemní vody	l/s	811
Počet úpraven vody	počet	4
Kapacita úpraven vody	l/s	512
Voda vyrobená celkem	tis. m ³	14 519
Voda předaná	tis. m ³	1 637
Voda fakturovaná přítomným odběratelům (vodné)	tis. m ³	8 333
z toho fakturovaná domácnostem	tis. m ³	5 258
Počet poruch na vodovodní síti	počet	541

Do vodovodní sítě skupinového vodovodu Dub nad Moravou je voda dodávána po preventivním zdravotním zabezpečení chlorací z prameniště Nenakonice. Svou kvalitou tato voda odpovídala ČSN 757111 „Pitná voda“ s výjimkou 3 x zjištěného překročení limitu koncentrace manganu (0,15 mg.l⁻¹) na hodnotu cca 0,19 mg.l⁻¹, což bylo řešeno okamžitým zastavením odběru ze studny, u které byla tato závada zjištěna.

Základní technicko provozní údaje, týkající se vodovodů, jsou uvedeny v tabulce č. I.

Údaje o výrobě vody v nejdůležitějších zdrojích jsou uvedeny v tabulce č. II:

II. Výroba vody v rozhodujících zdrojích v roce 1999

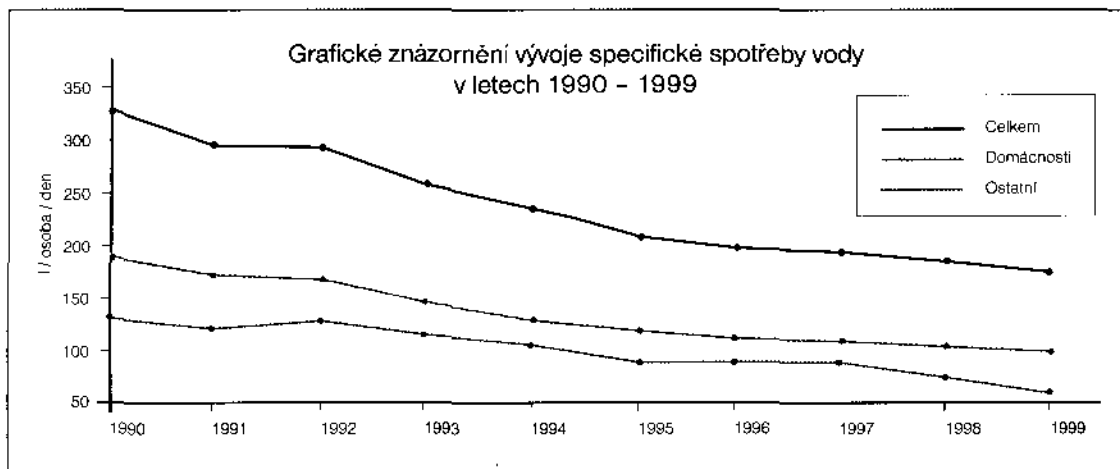
zdroj vody	tis. m ³ /rok	l/s
Prameniště Černovír	160	44
Prameniště Štěpánov	1 271	40
Prameniště Moravská Hůzová	445	14
Prameniště Senice na Hané	1 512	48
Prameniště Litovel	5 950	189
ÚV Příkazy (pram. Březové, Pňovice 1 - 3)	3 711	118
ÚV Uničov - Šibeník (pram. Haukovice a Brníčko)	850	27

Vývoj specifické spotřeby vody v letech 1990 až 1999 je uveden v tabulce č. III. a v následném grafu. Tyto údaje dokumentují zejména u ostatních odběratelů stále trvající trend snižování odběru vody.

Trvalou kontrolu jakosti dodávané pitné vody provádí společnost prostřednictvím vlastní laboratoře pitných vod, umístěné na úpravně vody v Příkazích. Tato laboratoř získala v květnu 1999 akreditaci II. stupně – Osvědčení o správné činnosti laboratoře. Výsledky kontrol prováděných touto laboratoří jsou uvedeny v tabulce č. IV.

III. Vývoj specifické spotřeby vody v letech 1990 – 1999

	celkem l / osoba / den	domácnosti l / osoba / den	ostatní l / osoba / den
1990	326	194	132
1991	299	178	121
1992	297	172	125
1993	263	151	112
1994	236	133	103
1995	206	119	87
1996	200	114	86
1997	198	112	86
1998	184	110	74
1999	171	108	63



IV. Výsledky kontrolních rozborů pitné vody v roce 1999 z vodovodů VHS Olomouc

	dusičnany	mikro-chemické ukazatele	biologické ukazatele	aktivní chlór
Počet odebraných vzorků vody	281	658	304	644
z toho vyhovujících ČSN 75 711	277	633	280	-
nevyhovujících ČSN 75 711	4	25	24	-

ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Společnost má ve svém majetku 3 stokové sítě ukončené mechanicko biologickými čistírnami odpadních vod: v Uničově, v Hlubočkách – Mariánském Údolí a v Troubelicích – sídlišti rodinných domků. Dále má ve svém majetku část stokové sítě v obci Přáslavice, ze které jsou odpadní vody odváděny na novou mechanicko biologickou čistírnu odpadních vod, která je ve společném vlastnictví obce a VHS Olomouc, a.s. a stokovou síť v části Třebčina (sídlíště

rodin. domků) bez vyhovujícího čištění. Po vybudování přírodní stoky z Třebčina do Lutína na ČOV Lutín se počítá ve spolupráci s obcí Lutín s napojením stokové sítě v majetku VHS na uvedenou přírodní stoku.

Rok 1999 byl prvním rokem provozu ČOV Olomouc po kolaudaci v prosinci 1998. I v tomto roce pokračovala realizace dalších doplňujících investic plynoucích z rozhodnutí vodohospodářského orgánu a výsledků

I. Výsledky čištění odpadních vod na ČOV Olomouc v roce 1999 podle hlavních ukazatelů znečištění

		vodohospodářské povolení mg.l. ⁻¹	přítok mg.l. ⁻¹	odtok mg.l. ⁻¹	účinnost %
BSK ₅ (biochemická spotřeba kyslíku po 5 dnech)	roční průměr	30	253,1	7,7	97,0
CHSK _{Cr} (chemická spotřeba kyslíku dvojmohutím)	"	110	448,8	42,8	90,5
NL (nerozpuštěné látky)	"	25	178,9	9,9	94,5
N-NH ₄ (amoniakální dusík)	"	10	22,3	2,6	88,3
P _C (celkový fosfor)	"	3	6	1,8	70,0

II. Kanalizace - vybrané technicko provozní údaje

Počet obyvatel bydlících v domech napojených na veř. kanal.	tis. obyv.	107
z toho s čistírnou odpadních vod	tis. obyv.	106
Počet čistíren odpadních vod	počet	6
z toho mech. biologické čistírny	počet	6
Kapacita čistíren odpadních vod	m ³ /den	91 561
Délka stokové sítě (bez přípojek)	km	274
Počet kanalizačních přípojek	ks	11 014
Délka kanalizačních přípojek	km	90
Množství odpad. vod vypuštěných do veř. kanal. (stočné)	tis. m ³	10 071
Množství čištěných odpadních vod	tis. m ³	21 058
Poplatky za vypouštění odpadních vod do vodních toků	tis. Kč	6 318
Kały produkované v ČOV - sušina	t./ rok	3 336
Počet poruch na stokové síti	počet	12

zkušební provozu. Jednalo se zejména o výměnu nevyhovujících hrubých česlí v přítokovém žlabu, výměnu jemných česlí v budově hrubého předčištění, provizorní připojení mobilní odvodňovací stanice a vnitřní úpravy ve stacionární odvodňovací stanici.

Během roku 1999 byly registrovány na ČOV Olomouc dvě havárie (koncem února a v měsíci červenci podstatně zvýšené pH na přítoku). I když bylo provedeno okamžité šetření s odběrem vzorků na stokové síti, vlnika se nepodařilo již zjistit. V obou případech neměl tento havarijný přítok zásaditých odpadních vod nepříznivý vliv na technologický proces na ČOV, protože závadné odpadní vody byly včas zachyceny v dešťových zdržích a pak postupně v malém množství odpuštěny do čistícího procesu.

I v roce 1999 byly výsledky provozu čistírny odpadních vod v Olomouci jak dokumentuje tabulka č. I. velmi dobré. Ve všech významných ukazatelích znečištění jsou dosažené hodnoty na odtoku hluboko pod limity povolenými vodohospodářským orgánem.

Čištění stokových sítí v roce 1999 bylo prováděno vlastními tlakovými vozy KAISER COMBI JET (sací a tlakový vůz s recyklací), AQUATECH B-10 (sací a tlakový vůz) a CAK 8 (tlakový vůz). V roce 1999 bylo pročištěno tlakovými čisticími vozy 53,5 km stok, což je cca 19,5% celkové délky stokové sítě v majetku a správě společnosti. Podstatné zvýšení objemu prací provedených tlakovými čisticími vozy bylo dosaženo zavedením dvousměrného provozu u vozidla AQUATECH B-10 v letním období. Mimo běžné ucpávky a jiné havarijní čištění byla v roce 1999 věnována zvláštní pozornost preventivnímu systematickému čištění stokové sítě.

Monitoring stokové sítě byl prováděn v roce 1999 u průchodných profilů osobní vizuální kontrolou s fotodokumentací nebo s ruční videokamerou. U ostatních profilů byl prováděn průzkum stokové sítě monitorovacím vozem, vybaveným kontrolním videosystémem německé firmy RAUSCH a pro kontrolu malých profilů (od DN 100 mm) kamerovým systémem firmy ELVIA. Pomocí těchto zařízení byl v roce 1999 proveden detailní průzkum stok v celkové délce 24,5 km. Monitoring stokové sítě prováděný v roce 1999 potvrdil zjištění z předchozích let, že stoková síť je zvlášť v městě Olomouci, ale také v Hlubočkách – Mariánském údolí a Troubelicích (sídliště rodinných domků) ve velmi špatném stavu. Nejčastěji zjištěnými závadami je koroze betonových trub, podélné a příčné praskliny, nedoražené a netěsné spoje a vrostlé kořeny stromů do profilu stok.

Základní technicko provozní údaje, týkající se kanalizací, jsou uvedeny v tabulce č. II.

Kontrolu a odběry vzorků odpadních vod vypouštěných jednotlivými producenty do kanalizace a kontrolu a odběry vzorků z vyústí stokových sítí do recipientů provádí dvoučlenná skupina pro kontrolu odpadních vod, která je vybavena zařízeními na automatický odběr vzorků a na kontrolní měření množství odpadních vod. V roce 1999 tato skupina odebrala 572 vzorků odpadních vod, které byly v převážné míře analyzovány vlastními laboratoři. Pouze některé speciální rozborů byly zajišťovány dodavatelsky u externí laboratoře.

Kontrolní činnost skupiny pro kontrolu odpadních vod ve vztahu k jednotlivým producentům a v návaznosti na limity stanovené kanalizačním řádem je dokumentována v tabulce č. III.

III. Přehled limitů znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace v roce 1999

producent odpadních vod	množství odpad. vod v tis. m ³ /rok	počet překročení limitů znečištění
MILQ, a.s. Olomouc	431	21
Česká droždářská společnost, a.s. Olomouc	221	28
Olma, a.s. Olomouc	477	22
Moravské železářny, a.s. Olomouc	263	22
FN Olomouc, J. P. Pavlova	290	22
Hanácký masokombinát, a.s. Olomouc	812	23
Farmak, a.s. Olomouc	145	49
Nestlé Čokoládovny, a.s., ZORA Olomouc	142	24
Nealko, a.s. Olomouc	32	24
VOP 084, s.p. Olomouc	11	11
Pivovar, a.s. Litovel, provozovna Olomouc	10	16
Voj. nemocnice Olomouc – Klášterní Hradisko	50	12
ČSAD Ostrava, a.s. ZOD Olomouc	23	5
OP Prostějov, a.s. Olomouc – Brněnská ul.	76	11
Hanácké pekárny a cukrárny Olomouc	19	8
Autonova s.r.o.	0	2
FN Olomouc – Řepčín	7	12
M.L.S. s.r.o., Olomouc	7	4
Dopravní podnik, a.s. Ol. – Dolní Hejčinská	6	6
Grios, s.r.o. Prostějov, provozovna Olomouc	14	12
Vojenská nemocnice Olomouc – Pasteurova	6	12
Dopravní podnik, a.s. Ol. – Koželužská ul.	7	6
Masonava s.r.o. Olomouc	2	6
MORA MORAVIA Hlubočky – Mariánské údolí	105	33
České dráhy – DKV, s.o. Olomouc	31	4

Laboratoř odpadních vod je umístěna v areálu čistírny odpadních vod v Olomouci.

Je držitelem akreditace II. stupně - Osvědčení o správné činnosti laboratoře. V listopadu 1999 pro-

běhlo řízení o rozšíření této akreditace a laboratoři bylo uděleno nové Osvědčení s platností do 28. 2. 2005. Činnost laboratoře odpadních vod dokumentuje tabulka č. IV.

IV. Přehled počtu rozborů provedených laboratoří odpadních vod VHS Olomouc, a.s. dle jednotlivých ukazatelů znečištění za rok 1999

	pH	sediment 30 m	vešic. látky (VL)	rozp. látky (RL)	nerozp. látky (NL)	RAS	org. sušiny	celkem sušiny	CHSK	BSK ₅	KNK _{4,5}	mastné kys. a oleje	tuky	NO ₃	NO ₂	NH ₄	N celk.	PO ₄	P celk.
ČOV Olomouc	1 864	510	1 744	1 761	1 861	37			1 164	1 081	60	178	157	90	86	241	60	134	268
ČOV Uničov	260	52	285	295	318	49			260	258			48	48	48	192			117
ČOV Mar. Údolí	170	27	182	194	205	34			172	168				24	24	86			56
ČOV Lošov	48	24	64	65	66				48	48						48			48
ČOV Troubelice	24		20	21	24				24	24									
Výustě kanalizace	251	17	216	223	264	63			252	250	10					160			155
Znečišťovatelé	439	409	430	429	434	25			438	431			209	2		155		3	139
Externí zákazníci	203	4	258	259	357	153			370	209			2	51	51	190	29	3	165
CELKEM	3 259	1 043	3 199	3 247	3 529	361			2 728	2 469	70	178	416	215	209	1 072	89	140	948

	SO ₄	Cl	tenzidy	fenoly	Cd	Cu	Cr	Ni	Pb	Zn	Co	Fe	Mn	Ca	Mg	Na	K	Ag
ČOV Olomouc	150	153	4	2	28	28	28	28	28	28	11	26	18	2	2	2	2	
ČOV Uničov	46		6		32	30	30	31	31	31	9	32	22	3	3	3	3	
ČOV Mar. Údolí			6		37	30	30	30	30	30	8	29	20	3	3	3	3	
ČOV Lošov																		
ČOV Troubelice																		
Výustě kanalizace	3	3			37	4	4	4	4	4	3	4	3					
Znečišťovatelé	239	201			159	159	155	159	159	159	7	7	6					11
Externí zákazníci		2			6	5	5	5	5	5		7	2	2	2	2	2	
CELKEM	438	359	16	2	299	256	252	257	257	257	38	105	71	10	10	10	10	11

OSTATNÍ ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S PROVOZOVÁNÍM VODOVODŮ A KANALIZACÍ

Oprava vodoměrů a Státní metrologické středisko K11

Součástí společnosti je i středisko opravy vodoměrů, které se zabývá opravami vodoměrů a opravami potravinářských měřidel. Tuto činnost vykonává jednak pro společnost, jednak pro jiné provozovatele vodovodů a pro zákazníky používající speciální potravinářská měřidla.

Oprava vodoměrů je současně autorizovaným Státním metrologickým střediskem s přidělenou značkou „K11“, které provádí ověřování vodoměrů a potravinářských měřidel. K této činnosti je vybaveno etalonovým zařízením pro ověřování vodoměrů o profilu 40 až 150 mm z roku 1995, které je řízeno počítačem.

V roce 1999 byla provedena rekonstrukce stávajících ověřovacích stanic ZZ 02 z Vodohospodářských strojů Písek na ověřování bytových a domovních vodoměrů tak, aby stanice vyhovovaly nejnovějším předpisům. Středisko ročně opraví a ověří 18 až 20 tisíc vodoměrů a cca 100 ks potravinářských měřidel.

Energetické hospodářství

Pro zajištění provozu vodovodů a kanalizací mají základní význam dodávky elektrické energie a zemního plynu. V oblasti zásobování pitnou vodou je nejnáročnější na spotřebu elektrické energie jímání, úprava a doprava vody. V oblasti kanalizací je nejvyšší spotřeba elektrické energie při čištění odpadních vod. U čistírny odpadních vod v Olomouci je navíc významný i odběr zemního plynu.

Specifická spotřeba el. energie ve významných vodárenských odběrných místech společnosti je uvedena v tabulce č. I.

Energeticky zvýšená náročnost v úpravně vody Černovír je způsobena soustavným sanačním čerpáním po povodni od roku 1997. V roce 1999 se sanačním čerpáním odčerpalo z prostoru prameniště do Trusovického potoka přes 5 mil. m³ vody. Na toto čerpání bylo spotřebováno cca 1.869 tis. kWh o nákladu 2.691 tis. Kč. Ostatní v tabulce č. I. uvedená odběrná místa vykazují velmi příznivý vývoj energetické náročnosti, což bylo docíleno např. u čerpací stanice Litoveč výměnou čerpací techniky v roce 1998 za čerpadla pracující v úspornějším pracovním režimu a u některých objektů řízením provozu čerpací techniky elektronickými frekvenčními měniči.

Významným spotřebitelem energií je čistírna odpadních vod v Olomouci. Zde je spotřebovávána elektrická energie, zemní plyn a bioplyn vznikající v jednotkách kalového hospodářství čistírny. Energetický provoz celé čistírny je od roku 1997 řízen pomocí programu OPTI plus 16/16, který řeší v daném okamžiku ekonomicky nejvýhodnějším způsobem spotřebu elektrické energie a plyných paliv. Tím je docíleno velmi dobrých ekonomických výsledků, což je dokumentováno v tabulce č. II. a III.

I. Spotřeba elektrické energie

Odběrné místo	r. 1996 kWh/m ³	r. 1997 kWh/m ³	r. 1998 kWh/m ³	r. 1999 kWh/m ³
Prameniště a úpr. vody Černovír	0,547	0,654	1,241	1,550
Prameniště Březové a Přovice úpravná vody Příkazy	0,539	0,437	0,474	0,471
Čerpací stanice do věž. vodojemu (Olomouc - Tabulový vrch)	1,359	0,164	0,144	0,130
Prameniště a čerpací stanice Litoveč	0,390	0,384	0,357	0,340
Prameniště a čerp. stanice Senice n/H	0,456	0,500	0,526	0,498

II. COV Olomouc - spotřeba elektrické energie

	množství vyčištěné vody m ³	celková spotřeba elektrické energie kWh	náklad na elektrickou energii Kč	koeficient hospodaření kWh / m ³
1996	18 233 753	6 294 399	9 038 604	0,345
1997	18 844 376	6 928 380	6 766 751	0,368
1998	16 723 296	5 836 662	5 181 886	0,349
1999	18 359 944	5 717 285	5 362 492	0,292

III. Přehled o výrobě vlastní elektrické energie, bioplynu a tepla na ČOV Olomouc

	odběr zemního plynu pro výrobu el. energie a tepla m ³	výroba bioplynu celkem m ³	spotřeba bioplynu na výrobu el. energie a tepla v plyn. motorech m ³	spotřeba bioplynu na výrobu tepla v kotelně m ³	vlastní výroba elektrické energie kWk	teplo vyrobené v kotelně GJ	teplo využitě v kogeneračních jednotkách GJ
1997	337 115	1 405 235	1 193 235	212 000	3 302 780	4 407	9 938
1998	197 037	1 728 569	1 451 569	277 000	2 862 772	5 758	12 101
1999	226 101	1 258 201	1 103 575	127 626	2 671 805	2 654	9 422

Geografický informační systém

Společnost má pracoviště geografického informačního systému, které je vybaveno potřebnou výpočetní technikou. Toto pracoviště ve spolupráci s geodetickou firmou převádí dokumentaci vodovodní a stokové sítě do digitální formy a tím vytváří geografický informační systém, který je v současné době již v omezené míře uvnitř společnosti využíván. Zatím byla zpracovávána data na území města Olomouce. V roce 1999 bylo dokončeno a do mapové podoby převedeno 23 mapových listů katastru Olomouc – Nové Sady obsahujících vedení pitné vody. Na ukázkou na str. 29 je mapový list používán při poskytování vyjádření k existenci podzemních vedení pitné vody ve správě VHS, nebo při odstraňování poruch na rozvodu pitné vody. Tabulka ukazuje část záznamu o hydrantu, uloženého v databázi informačního systému a připojeného ke grafickému prvku. Tato data lze v informačním systému podle různých kritérií seskupovat a třídit. Před dokončením je katastr Olomouc město, kde probíhá dohledávání sporných míst, další části jsou rozpracovány. Digitalizace vodovodní a stokové sítě z podkladu technické mapy a geodetické zaměrování sítí budou pokračovat v dalších letech.

Měřicí vůz

Pro vyhledávání poruch na vodovodní síti, analýzu ztrát, vyhledávání potrubí, registrované měření tlaků a průtoků má společnost měřicí vůz vybavený měřicí technikou zahraničního původu. V roce 1999 byl měřicí vůz využíván převážně k lokalizaci poruch, zaměrování podzemních vedení ve správě společnosti a

ke sledování tlakových poměrů na rozvodu pitné vody v Olomouci, Uničově, Domašově nad Bystřicí a Dubu nad Moravou. Měřicí vůz také zajišťuje na objednávku lokalizaci poruch na rozvodech ve vlastnictví zákazníků VHS a v případě volné kapacity i pro další vodárenské společnosti (dlouholetá spolupráce je s VaK Prostějov formou stálé objednávky, VaK Rožnov p. R.)

Odpadové hospodářství

Při provozování činnosti společnosti vznikají nebezpečné a ostatní odpady. Největší objem odpadů produkují čistírny odpadních vod (shrabky z česlí, písek z lapačů písku a odvodněné kaly). Stabilizovaný kal z čistíren odpadních vod v Olomouci a Uničově je kompostován dvěma smluvními firmami a následně je využíván v zemědělství nebo k rekultivaci. Kal z ČOV Hlubočky – Mariánské Údolí a ostatní odpady z čistíren jsou vyváženy na skládky.

V průběhu činnosti společnosti vznikají i nebezpečné odpady. Použité motorové, převodové a hydraulické oleje, sorbenty, použité olovené a Ni-Cd akumulátory a zářivky. Všechny tyto nebezpečné odpady jsou shromažďovány v obalech a předávány smluvní odborné firmě, která zajišťuje jejich odvoz a likvidaci.

V roce 1999 byla na ČOV Olomouc dána do provozu přijímací stanice fekálních odpadních vod, přes kterou jsou odebírány (a to i od cizích firem) odpady ze septiků a skládkové vody. Likvidace těchto tekutých odpadů probíhá v technologickém procesu ČOV stejně jako likvidace odpadů z regenerace ionexových filtrů ze zařízení společnosti.

INVESTICE

Vlastní investice

V roce 1999 byly realizovány investice v celkovém objemu 43,6 mil. Kč, z toho jmenovité stavební 36,7 mil. Kč a nákup HIM a NIM za 6,9 mil. Kč.

V rámci těchto jmenovitých stavebních investic bylo zajišťováno 33 akcí, z nichž mezi nejvýznamnější patří II. etapa rekonstrukce ÚV Černovír, dokončení HGP prameniště Štěpánov, akce odvedení vody z ÚV Černovír, propojení zásobovacího řadu DN 800 s řadem DN 200 na tř. Míru a zahájení rekonstrukce stoky v Mariánském Údolí.

V rámci ostatních investic byly dokončeny rekonstrukce cejchovacích stanic pro vodoměry pro teplou a studenou vodu a zákaznický systém – zřízení centra se službami pro zákazníky v budově VHS Olomouc, a.s., Tovární 41

Investice do rekonstrukcí vodovodů a kanalizací Města Olomouce hrazené z nájemného VHS Olomouc, a.s.

Na základě smlouvy uzavřené mezi VHS Olomouc, a.s. a Městem Olomouc zajišťuje odělení investic VHS Olomouc, a.s. investorsko inženýrskou činnost při rekonstrukci vodovodů a kanalizací na území města Olomouce. Objem takto realizovaných investic v roce 1999 činil 59,5 mil. Kč.

K nejvýznamnějším stavbám patří u vodovodů Rekonstrukce rozvodného řadu Pavlovická – Divišova, Rekonstrukce rozvodného řadu náměstí Republiky, 1. máje a Oprava vodovodního řadu včetně přípojek na tř. Míru.

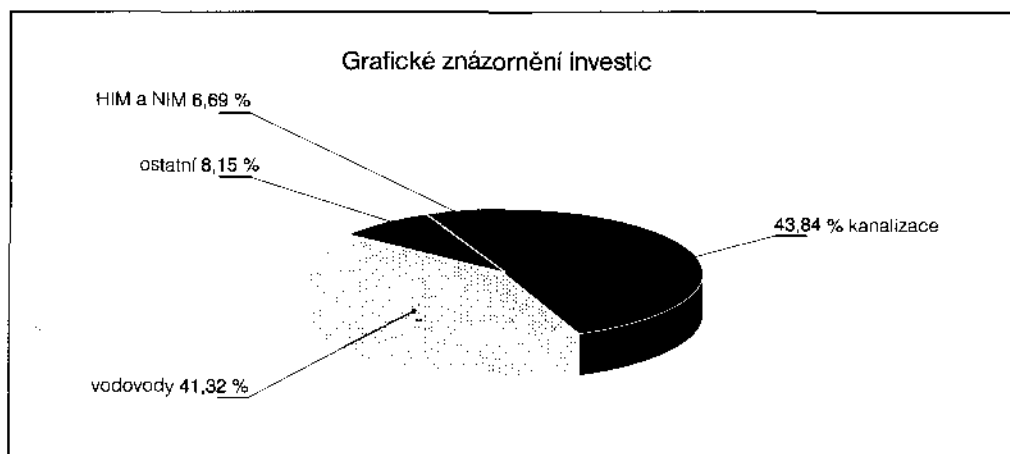
U kanalizací byla provedena rekonstrukce kanalizace ul. Krameriova, Na Šibeníku, Dvorská, V kotlině a 14,4 mil. Kč bylo prostavěno na ČOV Olomouc.

Další finanční prostředky byly vloženy do projektové dokumentace, kde byla hlavně dokončena studie ochrany stokové sítě proti velkým vodám.

Realizované investice v roce 1999

	mil. Kč
Vlastní investice z toho	43,6
• stavební investice	36,7
z toho vodovody	21,7
kanalizace	6,6
ostatní	8,4
• hmotný a nehmotný majetek	6,9
z toho:- čerpací technika a elektrické zařízení čerpacích stanic	0,8
- technologiické zařízení čerpacích stanic a úpraven vody	0,3
- obnova vozidlového parku a technologie čistících tlakových vozů	1,7
- technika pro čištění stok a kontrolu odpadních vod	0,7
- telemetrie, měřicí a výpočetní technika	2,3
- laboratorní technika	0,6
- drobná mechanizace	0,5
Investice do pronajatého majetku	59,5
Investice celkem	103,1

Realizované investice v objemu 103,1 mil. Kč jsou rozděleny v poměru, který znázorňuje následující graf.

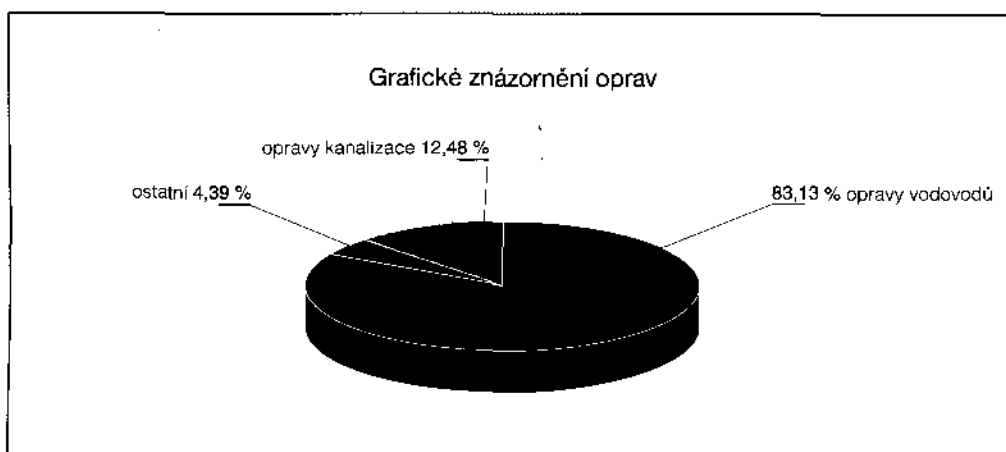


OPRAVY

V rámci ročního plánu jmenovitých oprav byly v roce 1999 provedeny opravy v celkovém finančním objemu 11,4 mil. Kč. Mezi nejnáročnější a největší opravy patřily opravy vodovod-

ních řadů v ulicích 1. máje, V kotlině a oprava vodovodu v Domašově nad Bystřicí.

U kanalizací byla provedena oprava kanalizace v Přáslavicích a v Uničově – Dukelské ulici.



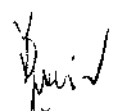
VÝROK AUDITORA**Výrok auditora bez výhrad určený akcionářům společnosti
Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s., Olomouc**

Provedl jsem audit příložené účetní závěrky společnosti Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s., Olomouc ke 31. prosinci 1999. Za sestavení účetní závěrky je odpovědné představenstvo společnosti. Úlohou auditora je vyjádřit na základě auditu výrok o této účetní závěrce.

Audit jsem provedl v souladu se Zákonem o auditorech a Komoře auditorů České republiky a auditorskými směrnicemi Komory auditorů České republiky. Tyto směrnice požadují, aby byl audit naplánován a proveden tak, aby auditor získal přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti. Audit zahrnuje výběrovým způsobem provedené ověření úplnosti a průkaznosti částek a informací uvedených v účetní závěrce. Audit rovněž zahrnuje posouzení správnosti a vhodnosti použitých účetních zásad a významných odhadů učiněných společností a zhodnocení celkové prezentace účetní závěrky. Jsem přesvědčen, že provedený audit poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku.

Podle mého názoru, účetní závěrka ve všech významných ohledech věrně zobrazuje majetek, závazky a vlastní jmění společnosti Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s., Olomouc ke 31.12.1999 a výsledek hospodaření za rok 1999 v souladu se zákony a účetními předpisy platnými v České republice.

V Olomouci 19.4.2000


Ing. Ladislav Špacír
Černá cesta 8, Olomouc
auditor Komory auditorů
České republiky
číslo dekretu 440