



VÝROČNÍ ZPRÁVA 1998

Ostravské vodárny  
a kanalizace a.s.



<b>Obchodní jméno společnosti</b>	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
<b>Sídlo společnosti</b>	Dvořáková 15, 729 71 Ostrava
<b>Datum vzniku společnosti</b>	1. 5. 1992
<b>IČO</b>	45193673
<b>DIČ</b>	388-45193673
<b>Právní forma</b>	akciová společnost podle § 172 Obchodního zákoníku
<b>Akcionáři (k 31. 12. 1998)</b>	44,5% Suez Lyonnaise des Eaux 28,0% město Ostrava 27,5% ostatní akcionáři
<b>Hlavní činnosti</b>	- zásobování obyvatel města Ostravy pitnou vodou - odvádění odpadních vod - čištění komunálních a průmyslových odpadních vod - projekční činnost - technická a inženýrská činnost - chemické rozborové metody vody, odpadní vody a kalů - mikrobiologické rozborové metody vody



## Úvodní slovo předsedy představenstva

Na valné hromadě, která se konala minulý rok, poprvé rozhodovali již pouze dva dominantní akcionáři, tedy město Ostrava a společnost Suez Lyonnaise des Eaux.

Po mnoha letech se tak fakticky podařilo zdárně dokončit privatizaci i podniku, který prošel systémem privatizace kuponovou metodou.

Město i jím vybraný strategický partner dokázali, že lze privatizovat i cestou čistou, ne tunelářskou. Věřme, že takových podniků jako je dnes akciová společnost Ostravské vodárny a kanalizace, bude v naší zemi čím dál více.

Srovnání hospodaření společnosti od vzniku tedy od roku 1992, transparentnost účetnictví, opravňuje k hrudosti nad dosaženými výsledky viz další stránky této výroční zprávy.

Představenstvo společnosti si však samozřejmě je vědomo toho, že standard zemí EU v oboru i vodárenském je stále ještě před námi, nikoli za námi.

Je, myslím, velmi vhodné zmínit na tomto místě výsledky průzkumu firmy Pricewaterhouse Coopers, která vyvinula největší databázi pro benchmarking finančních procesů v Evropě a loni poprvé uvedla tento systém hodnocení společností k nám do Česka. Do celkového portfolia 1500 evropských firem zahrnula 50 českých společností, jak se zahraničním, tak i s domácím kapitálem.

Co potvrzují jednoznačné výsledky jejich benchmarkingové studie? Pokud budou chtít české firmy dosáhnout úrovně produktivity a včasnosti běžného finančního účetnictví u jejich kolegů v zemích EU, budou muset zlepšit svou výkonnost v průměru o 100% (v případě výrobních společností). V případě utilit (organizací zahrnujících výrobce a distributory energie, plynu, vody, telekomunikačních společností) budou muset svou výkonnost zvýšit až o 300%.

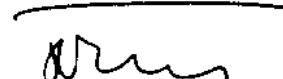
Představenstvo naší společnosti v žádném případě neupadne do letargie či stereotypu.

Objevuje se nám však fenomén v Ostravě velmi pro práci společnosti nepříznivý a to relativní snižování výnosů. Důvody jsou zřetelné odliv obyvatel z města, recese průmyslové a celé hospodářské sféry.

V roce 1998 jsme začali s osvětovou akcí vysvětlující základní vodárenské pojmy. Znalosti veřejnosti jsou však stále na velmi nízké úrovni, musíme pokračovat v tomto trendu. Musí být v eminentním zájmu společnosti zastavit pokles odběru vody domácnostmi i průmyslem. Ostravské ceny pitné vody jsou stále velmi solidní a suma vydaná v rámci rodinných rozpočtů za vodné a stočné za rok je prokazatelně řádově nižší než za energii. Přesto je ve sdělovacích prostředcích cena vody daleko sledovanější než ceny energií.

Toto posuzování je opět zcela neoprávněné.

Věřím, že všichni členové představenstva i dozorčí rady budou dělat vše pro to, aby akciová společnost Ostravské vodárny a kanalizace byla silnou a zdravou firmou, připravenou rovnocenně se utkat s podobnými firmami, okamžitě, jakmile se stane naše republika členem západoevropské unie.



RNDr. Radoslav Štědroň  
předseda představenstva



Vážení akcionáři - vážení přátelé,

předkládáme Vám výroční zprávu za rok 1998, která dokumentuje stav a vývoj v šestiletém působení akciové společnosti Ostravské vodárny a kanalizace.

Rok 1998 potvrdil trendy ve zlepšení hospodářských výsledků předcházejícího období a to především ve zlepšení kvality služeb, zkrácení doby oprav, snížení nákladů nutných pro provoz zdrojů, vodovodní sítě i Ústřední čistírny odpadních vod.

Lze konstatovat, že všechny hlavní cíle na úseku výrobním byly splněny. Došlo ke snížení předpokládaných nákladů na nákup vody, což bylo důsledkem nadále klesající spotřeby pitné vody ve městě Ostrava. Na straně druhé došlo také k radikálnímu snížení množství vody nefakturované. Poprvé v novodobé historii naší společnosti jsme podkročili magickou hranici 10 milionů m<sup>3</sup> nefakturované vody za rok. Dosáhli jsme hodnoty 9 607 000 m<sup>3</sup>, za což patří poděkování všem, kteří se na tomto výsledku podíleli. Ušetřené finanční prostředky byly vloženy do oprav vodovodní a kanalizační sítě.

Postupně se prohlubující spolupráce mezi společnostmi skupiny Suez Lyonnaise des Eaux nám umožňuje vyšší praktické využití získaných zkušeností.

K 1. 1. 1998 byl vytvořen obchodně administrativní úsek, který udržuje kontakt s významnými odběrateli, zajišťuje odečty a fakturaci. Mimořádná pozornost je věnována styku s veřejností, kde největší význam spočívá v zajištění jednotného výstupu informací o společnosti navenek, včetně neustálého zlepšování přístupu k zákazníkům a posilování dobrého jména naší společnosti.

V oblasti GIS došlo k přechodu k pokročilejšímu produktu, což umožňuje využití GIS jak k provozně technickým úlohám, tak i k propojení se zákaznickým systémem.

Rok 1998 byl prvním rokem činnosti centrálních hydroanalytických laboratoří, které vznikly sloučením laboratoří odpadních vod a laboratoře pitných vod. Byla tak prokázána funkčnost centrálních laboratoří i přes pochybnosti ortodoxních zastánců rozdělených pracovišť na odpadní a pitnou vodu, běžných u vodárenských společností typu VAK.

Na úseku informatiky navazovaly na účetní moduly ORACLE FINANCIALS (OFA) také logistické moduly. Od 1. 1. 1998 byla uvedena ODYSEA 2001 pro personalistiku, mzdy a ekonomiku práce s interface na OFA.



Rovněž program rozvoje lidských zdrojů vytýčený pro rok 1998 byl splněn. Problémem zůstává větší flexibilita našich zaměstnanců, což si dáváme jako cíl dlouhodobý. Neustálé vzdělávání zaměstnanců zůstává hlavním personálním nástrojem pro cílené zvyšování kvality zaměstnanců a tím i jejich výkonnosti. Bylo provedeno hodnocení zaměstnanců. Závěrem hodnocení byly zaměstnancům formulovány osobní cíle a úkoly v souladu se záměry naší akciové společnosti.

V závěru úvodního slova vyslovují poděkování rozhodujícím akcionářům za dobrou spolupráci a vytvoření příznivých podmínek k dosaženým výsledkům roku 1998.

Od roku 1999 očekávám potvrzení cesty snižování nákladů, stejně jako zlepšující se úroveň poskytovaných služeb našim zákazníkům.

  
Ing. Antonín Láznička  
generální ředitel

## Členové orgánů akciové společnosti



Obsazení funkcí (údaje k 31.12.1998)



RNDr. R. Štědroň

### PŘEDSTAVENSTVO:

RNDr. Radoslav Štědroň - předseda  
Ing. Ivan Popel  
Jean Pierre Lambert  
Ing. Miroslav Svozil  
Jan Breník



Ing. M. Svozil

### DOZORČÍ RADA:

Ing. Čestmír Vlček - předseda  
Ing. František Barák (kooptován od 7.12.1998)  
Ing. Jan Zapletal  
Ing. Olga Slivová  
Bedřich Blokša  
RNDr. Lubomír Habrnal (od 25.6.1998)



J. Breník



Ing. I. Popel

### VÝKONNÉ VEDENÍ:

Ing. Antonín Láznička	- generální ředitel
Ing. Jaromír Vaněk	- obchodně administrativní ředitel
Ing. Vratislav Kratochvíl	- technický ředitel
Ing. Olga Slivová	- finanční ředitelka
Ing. Ondřej Špála	- výrobní ředitel
Mgr. Jarmila Božoňová	- vedoucí personálního úseku
RNDr. Eva Hrbcová	- vedoucí úseku informatiky
Petr Skalka	- vedoucí vodovodní divize



J. P. Lambert



## Organizační struktura společnosti

(k 31.12.1998)

### GENERÁLNÍ ŘEDITEL



## Přehled hlavních ukazatelů



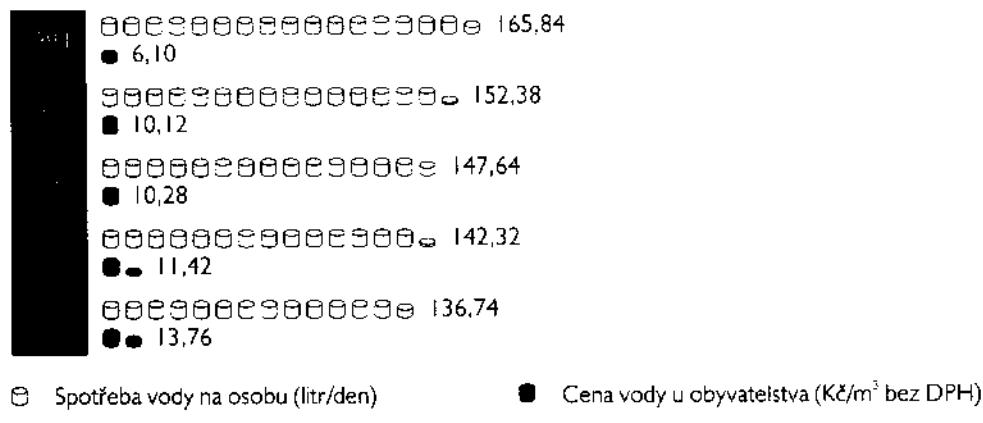
V roce 1998 bylo vyrobeno 34 024 tis. m<sup>3</sup> vody, což je o 3 812 tis. m<sup>3</sup> méně než v roce 1997. Pokles výroby je způsoben snížováním objemu vody nefakturované a zejména celkovým trendem snížení spotřeby vody jak u obyvatelstva, tak u ostatních odběratelů.

Oproti roku 1997 došlo k poklesu spotřeby vody fakturované celkem o 1 527 tis. m<sup>3</sup>, z toho u domácností 703 tis. m<sup>3</sup> a u ostatních odběratelů o 824 tis. m<sup>3</sup>.

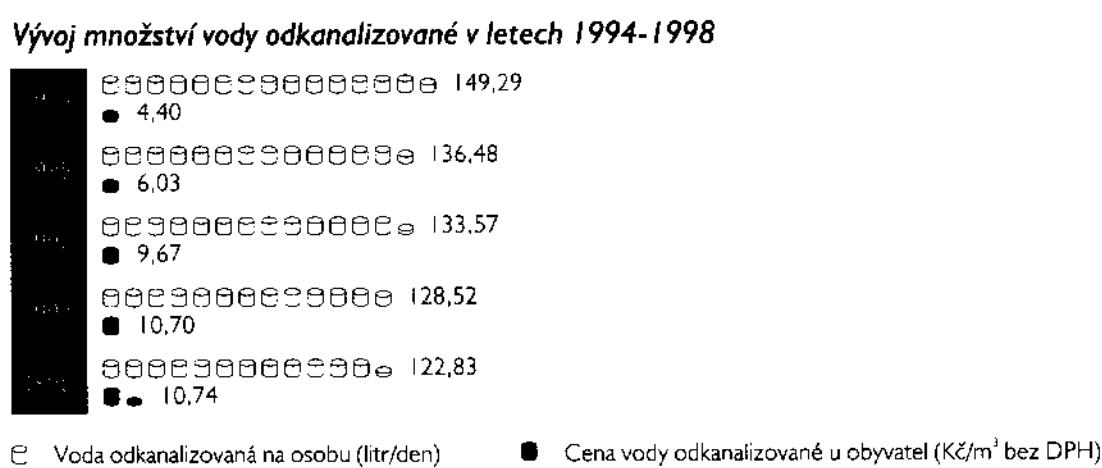
### Přehled výrobních ukazatelů

	jednotka	rok 1998	rok 1997	rok 1996
CELKOVÝ VÝROBEC	tis. m <sup>3</sup>	34 024	37 836	44 173
DOMÁCNOSTI	tis. m <sup>3</sup>	24 153	30 141	34 107
NEFAKTUROVANÉ VODY	tis. m <sup>3</sup>	9 871	7 695	10 066
OBČAČKA (FUKUŠIMA)	tis. m <sup>3</sup>	24 131	25 658	27 115
INDUSTRIE	tis. m <sup>3</sup>	16 071	16 774	17 452
TRANSPORT	tis. m <sup>3</sup>	8 060	8 884	9 663
VEŘEJNÁ SÍŤ (DOKAHAČ)	tis. m <sup>3</sup>	23 698	25 322	26 441
VEŘEJNÁ SÍŤ (VODA)	tis. m <sup>3</sup>	14 436	15 147	15 789
VEŘEJNÁ SÍŤ (VODA)	tis. m <sup>3</sup>	9 262	10 175	10 652
VEŘEJNÁ SÍŤ (VODA)	tis. m <sup>3</sup>	9 607	11 822	16 670
VEŘEJNÁ SÍŤ (VODA)	tis. m <sup>3</sup>	37 406	32 406	40 231

### Vývoj spotřeby vody na osobu v letech 1994-1998



□ Spotřeba vody na osobu (litr/den)      ■ Cena vody u obyvatelstva (Kč/m<sup>3</sup> bez DPH)



□ Voda odkanalizovaná na osobu (litr/den)      ■ Cena vody odkanalizované u obyvatel (Kč/m<sup>3</sup> bez DPH)

### Základní údaje

Počet obyvatel města Ostravy k 31.12.1998	322 898
Počet obyvatel zásobovaných pitnou vodou	321 090
Délka vodovodní sítě	1 055 km
Délka vodovodních přípojek	280 km
Počet vodovodních přípojek	28 125
Počet vodoměrů zabudovaných v síti	27 608
Počet výměn vodoměrů	6 860
Počet úpraven vody	2

### Provoz zdrojů úpravy vody

Město Ostrava je zásobováno pitnou vodou jednak z přehrad Kružberk a Šance nakupovanou od SmVaK a.s. ajednak vodou z vlastních podzemních zdrojů umístěných na území města Ostravy. Podíl zásobení města Ostravy vodou z vlastních podzemních zdrojů činil v roce 1998 29%, což v absolutní hodnotě představuje 9,87 mil.m<sup>3</sup> a oproti 4 předchozím letům nárůst podílu pitné vody dodávané z vlastních zdrojů cca o 7%.

Uvedené množství bylo čerpáno z následujících zdrojů podzemních vod:

- Úpravný vody:  
- Nová Ves  
- Dubí

- Čerpací stanice:  
- Bartovice - Ještěrka  
- Vratimov - Důlřák  
- Stará Bělá - Palesek  
- Stará Bělá - Pešatek  
- II. vodovod - Bělský les

Mezi základní úkoly provozu zdrojů a úpraven vod náleželo dodávat, pokud možno efektivně a v rámci přidělených finančních prostředků, kvalitní pitnou vodu do vodovodní sítě v požadovaném množství a kvalitě. Dále podílet se ve spolupráci s pracovníky provozu vodovodní sítě na snižování ztrát ve vodovodní síti a nefakturované vody, což bylo realizováno vhodným omezováním výkonů jednotlivých úpraven a čerpacích stanic na základě aktuálních odběrů ve vodovodní sítě.

Mezi hlavní realizované akce provozu zdrojů a úpraven vod v roce 1998 patří:

- Dokončovací práce na odstranění povodňových škod vzniklých při povodni v roce 1997 na úpravně vody Nová Ves, tzn. rekonstrukce čerpací stanice a vodojemu, rekonstrukce silnoproudých a slaboproudých rozvodů včetně rozvaděčů jak uvnitř čerpací stanice, tak na prameniště a v budově trafostanice.
- Nově byl na strojovně čerpací stanice zaveden počítačem řízený program pro ovládání a řízení chodu studní a program pro řízení a ovládání chodu čerpadel.
- Realizace většiny prací na zpevnění přístupových cest ke studnám v lokalitě prameniště Stará Bělá - Palesek

- Zpevnění přístupových cest a ploch na úpravně vody Nová Ves a Dubí a na čerpacích stanicích Ješterka, Důlňáka a Sýkorův důl
- Realizace většiny prací na opravě výtlaku surových vod z prameniště na úpravnu vody Nová Ves v části vodní skoky v budově úpravny - armaturní komora na prameništi

## Provoz vodovodní sítě

Základním úkolem provozu vodovodní sítě v roce 1998 bylo zajištění kvalitní dodávky pitné vody všem odběratelům na území města Ostravy.

Stabilní výkonnost tohoto provozu byla v uspokojivém souladu s jeho personálními a technickými možnostmi.

Pracovníky provozu bylo opraveno 1 344 evidovaných závad, z nichž bylo 945 tekoucích poruch a 339 menších technických závad na potrubí, armaturách a připojkách. Bylo vyměněno 730 ks ovládacích armatur, z toho jen 237 dodavatelsky, 136 ks vadných podzemních hydrantů a 6 860 ks vodoměrů. Celkem bylo obnovenno v rámci oprav a investic 7 658 m vodovodních řadů.

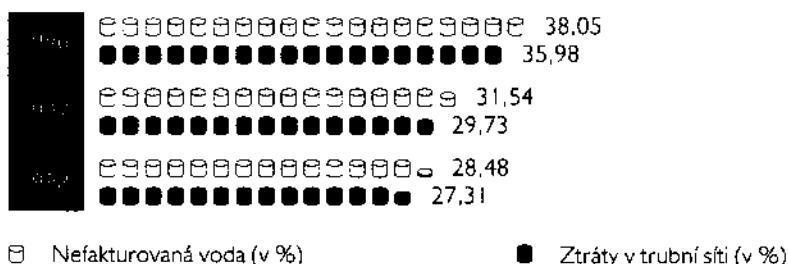


Velmi důležitým úkolem roku bylo pokračující úsilí v nastoupeném trendu snižování množství nefakturované vody v trubní sítí. Oproti původně plánovanému množství nefakturované vody ve výši 12 525 tis.m<sup>3</sup> pro rok 1998 bylo dosaženo konečného množství 9 607 tis.m<sup>3</sup>. Tento úkol byl podmíněn kvalitou a délkou oprav na jednotlivých řadách vodovodní sítě. S tímto úzce souvisí vyhledávání tzv. skrytých poruch v rámci monitoringu vodovodní sítě, které není vždy jednoduché a často musí být několikrát opakováno, než je nalezeno konkrétní místo s únikem vody.

Ve spolupráci s oddělením technologa pitné vody započala systematická analýza kvality vody s cílem zmapovat oblasti zvýšené agresivity vody, sníženého obsahu chlóru a zvýšeného obsahu železa.

V souladu s trendem snižování stavu nekvalifikovaných zaměstnanců bylo započato s dodavatelskými výkopovými pracemi na základě celoročních smluv.

### Vývoj nefakturované vody a ztrát v trubní síti





### Základní údaje

Délka kanalizační sítě	691 km
Délka kanalizačních přípojek	192 km
Počet kanalizačních přípojek	18 859
Počet čerpacích stanic	19
Délka drobných toků	17 km
Počet čistíren odpadních vod	4

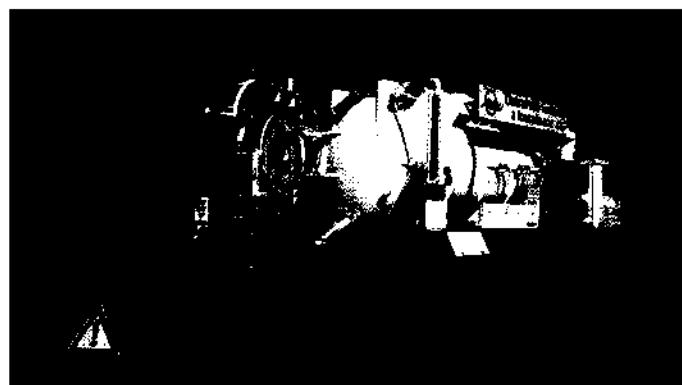
### Provoz kanalizační sítě



V roce 1998 byla uvedena do provozu další část kanalizačního sběrače D v délce 2 649 m.

Hlavní činnost provozu byla zaměřena na čištění potrubí kanalizačními vozy. Bylo prováděno čištění jak ve správě akciové společnosti Ostravské vodárny a kanalizace, tak i pro cizí odběratele.

Z oprav realizovaných v roce 1998 je možno upozornit na některé akce, které se svým rozsahem případně způsobem provádění odlišovaly od běžných oprav. Mezi tyto akce patří např. oprava kanalizačního sběrače na ul. Novoveské (Mar. Hory), vyčištění koryta drobného vodního toku Červený potok (Mar. Hory), úprava koryta drobného vodního toku Zábřežka (Zábřeh), opravy RŠ na ul. Skautské (Poruba), vyčištění propustku pod ČD u výstupu Novinářská (Mar. Hory).



### Přehled výkonů za rok 1998

Čištění kanalizačního potrubí	154 248 bm
Čištění otevřených příkopů	541 bm
Počet vyčištěných revizních šachet	3 689
Revize stokové sítě	3 286 hod.
Počet odběrů kontrolních vzorků	828
Počet opravených revizních šachet	96



### Základní údaje

Počet provozovaných ČOV	4
Vyčištěné odpadní vody na ÚČOV	37 832 tis.m <sup>3</sup>
Produkce odvodnělého kalu	22 tis.m <sup>3</sup>
Produkce bioplynu	2 434 tis.m <sup>3</sup>
Elektrická energie	celková spotřeba 12 215 tis. kWh vyrobeno na ÚČOV 2 687 tis. kWh nákup 9 528 tis. kWh měrná spotřeba 0,331 kWh/m <sup>3</sup>

### Čištěné odpadní vody

Charakteristika	Průměrná hodnota (mg/l)	Průměrná účinnost (%)
TN <sub>ox</sub>	55,6	86,1
TKN	7,4	95,4
N <sub>NO</sub>	16,0	94,9
N <sub>NO+NO<sub>2</sub></sub>	1,2	95,0
TP	2,6	61,9

Čištění odpadních vod na území města Ostravy bylo v roce 1998 zabezpečováno z 99% na Ústřední čistírně odpadních vod v Přívoze, která byla uvedena do provozu v roce 1996 a nahradila tak zastaralé a přetěžované ČOV v Třebovicích, Zábřehu a Přívoze. Zbývající odpadní vody byly čištěny na dalších třech ČOV v Heřmanicích a Slezské Ostravě.

Nadále v roce 1998 pokračovaly práce spojené s odstraňováním následků ničivých povodní roku 1997, které nejvíce zasáhly ÚČOV v Přívoze. Jednalo se především o zprovoznění membránového plynovenku SATTLER a kogeneračních jednotek JENBACHER, byla dokončena oprava řídícího systému AS RTP a výměna aeračních elementů v aktivaci, která byla nastartována již v roce 1997.

Kromě jiného byla započata také oprava strojního zařízení dílen (soustruhy, frézy, atd.), jejíž ukončení se očekává v roce 1999 a bude znamenat velký přínos pro práci strojní údržby.

Koncem roku probíhalo zkušební dávkování síranu železitého do aktivačního kalu za aktivační nádrží, které má za úkol trvale snížit koncentraci celkového fosforu na odtoku z čistírny pod hodnotu 3 mg/l. Provoz všech provozovaných čistíren odpadních vod byl během celého roku plynulý bez významnějších výpadků.

## **Oddělení dokumentace**

Rok 1998 byl ve znamení migrace dat ze stávajícího geografického informačního systému LIDS do systému Active FRAMME firmy Intergraph, který byl vybrán s ohledem na další rozvoj informačních technologií v akciové společnosti Ostravské vodárny a kanalizace. Nový systém umožňuje podstatné rozšíření možností využití pořízených dat jako jsou lokalizace na adresu, evidence tlakových pásem, trasování a vyhledávání uzávěrů, napojení na data zákaznického systému, nasazení výpočtových modulů a podobně. V rámci přechodu k novému systému byly rovněž provedeny korekce datového modelu vodovodní a kanalizační sítě na základě dvouletých zkušeností provozováním GIS.

Rutinní činností je již aktualizace dat GIS na základě připomínek provozních pracovníků, kteří jsou vybaveni prohlížecími stanicemi s přístupem k datům. Použití mobilní stanice s daty GIS bylo v rámci oddělení dokumentace úspěšně testováno při činnostech pro potřeby investorů staveb na území města Ostravy - vyhledávání a vytváření průběhu vodovodních a kanalizačních řad v terénu a upřesňování poruch na rozvodech našich zákazníků.

V druhé polovině roku byla měřením v terénu a navedením do GIS pořízena další část dat kanalizační sítě převážně v oblasti Poruby a Třebovic. Nasazení prvního prohlížecího pracoviště na středisku Repinova urychlí proces pořizování a aktualizace dat kanalizační sítě na celém území města.

Pro externí dodavatele dat byl zpracován metodický pokyn, který stanovuje zásady zaměřování inženýrských sítí ve správě akciové společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a předepisuje závazný formát dat a média, na kterých jsou data předávána. Správa archivu byla významně zkvalitněna vytvořením podrobné digitální databáze uložené dokumentace, která bude k dispozici všem pracovníkům akciové společnosti Ostravské vodárny a kanalizace, kteří disponují připojením na podnikovou počítačovou síť.



## **Hydroanalytické laboratoře**

Rok 1998 byl prvním rokem činnosti centrálních hydroanalytických laboratoří, které vznikly v průběhu let 1996 a 1997 v objektu nové laboratoře odpadních vod ÚČOV Přívod postupným sloučováním dvou laboratoří odpadních vod (ČOV Třebovice, ČOV Přívod) a laboratoře pitných vod (úpravna vody Nová Ves).

Hlavní činností laboratoří je provádění chemických a mikrobiologických rozborů vod z ostravské vodovodní sítě, vodojemů, čerpacích stanic, studní a jednotlivých technologických stupňů úpraven pitných vod a dále chemických rozborů odpadních vod z kanalizační sítě a technologických stupňů čistíren odpadních vod města Ostravy.

Hydroanalytické laboratoře provádějí i rozbory pro externí zákazníky, které nejčastěji tvoří rozbory podzemních vod soukromých studní, pitných vod pro kolaudace nových objektů a dále rozbory odpadních vod dle kanalizačních řádů nebo zákona č. 58/I/1998.

Již v roce 1997 byl zaveden systém kontroly a řízení jakosti dle normy EN 45001 a v roce 1998 byla podána přihláška k akreditaci na Český institut pro akreditaci, která nyní probíhá.

V rámci externích kontrol se laboratoře pravidelně zapojují do systému národních mezikontrolních porovnávacích zkoušek (okružních rozborů) pořádaných Státním zdravotním ústavem a střediskem ASLAB v Praze a systému mezinárodního porovnávání, které organizuje výzkumný ústav CIRSEE - Lyonnaise des Eaux. V těchto kontrolních rozborech dosahují laboratoře trvale velmi dobrých výsledků. V mezinárodním okružním rozboru odpadních vod v roce 1998 se naše laboratoře umístily mezi prvními třemi účastníky společně s dvěma francouzskými laboratořemi.

## Investiční oddělení

V roce 1998 byla činnost oddělení soustředěna na plynulou výstavbu rozestavěné akce „Kanalizační sběrač D, 2. a 3. stavba“. Tato stavba byla svým rozsahem rozhodující pro plnění plánu investiční výstavby v roce 1998.

Z dalších realizovaných staveb je možno jmenovat v oblasti vodovodní sítě stavby:

- Vodovod Plesná II. etapa, rozšíření a rekonstrukce vodovodu Krásné Pole, vodovod Michálkovice-Hladnov a dokončení rekonstrukce ČS-ÚV Nová Ves.
- Z oblasti kanalizační sítě byly provedeny především stavby rekonstrukce kanalizace v ulici Jílová, Vaškova, Spodní a dokončení ulice Kolejná.

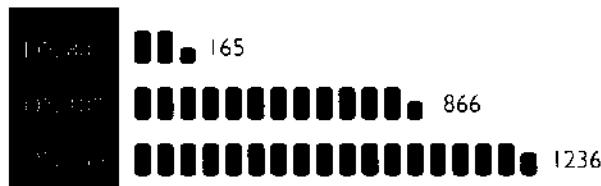
Investiční oddělení zajišťuje také opravy infrastrukturního majetku. Ze staveb zajišťovaných v rámci těchto oprav byly realizovány zejména opravy vodovodu v ulicích Výstavní, Michálkovická, Komerční, Gregářkova I. etapa, Kořenského, Pasteurova, Studeňská I. část a dokončena oprava ulice Těšínská, provedeny výměny armatur šoupáků a realizovány opravy na vodojemu Záhumenice a Muglinov.

Byly zabezpečovány také opravy kanalizací na ulici Jurečkova, Březinova, Dělnická, Budečská, Živčiná, Gajdošova, Radhoštská a Skaútská.

### Náklady na opravy a investice do vodovodního potrubí

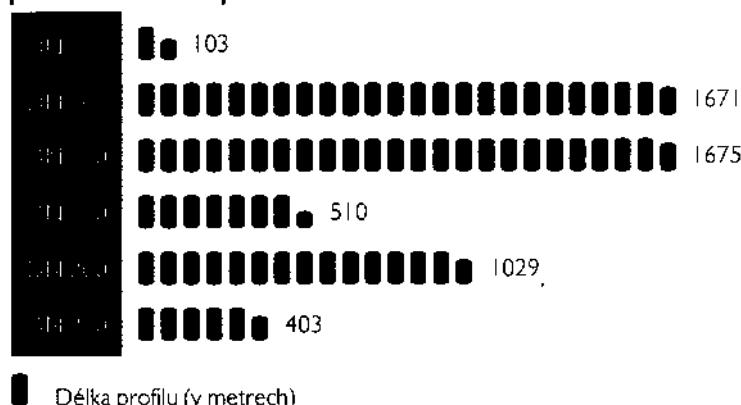
	Investice (tis. Kč)	Náklady na opravy (tis. Kč)
Opravy	5 391	24 457
Investice	2 267	8 653
Celkem	7 658	33 110

### Délky a profily vodovodního potrubí v rámci investic



■ Délka profilu (v metrech)

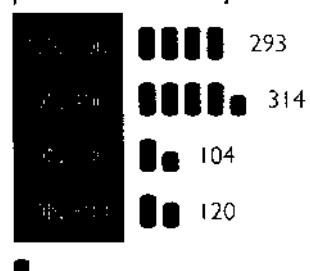
### Délky a profily vodovodního potrubí v rámci oprav



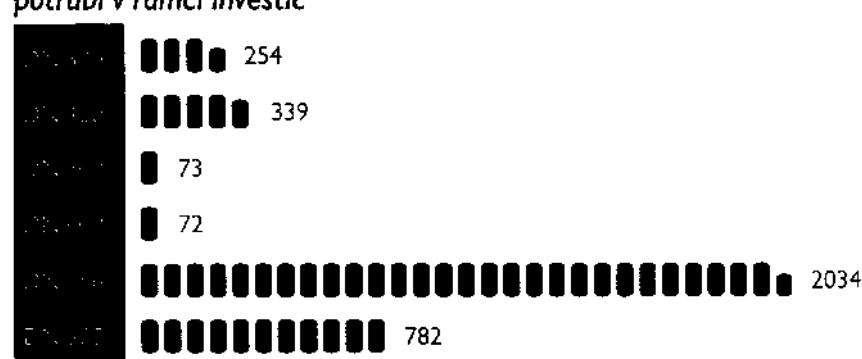
### Náklady na opravy a investice do kanalizačního potrubí

	Práce	Investice	Celkové
Opravy	831	8 149	
Investice	3 826	155 078	
Celkem	4 657	163 227	

### Délky a profily kanalizačního potrubí v rámci oprav



### Délky a profily kanalizačního potrubí v rámci investic



V roce 1998 sloužil informační systém akciové společnosti Ostravské vodárny a kanalizace širokému okruhu podnikových uživatelů, jejichž počet vzrostl zhruba na 140. Byl rozšířen počet uživatelů, kterým je umožněn přístup do podnikové sítě v objektech v Nové Vsi a na Repinově ulici, provozní střediska byla připojena k sítí pomocí modemů (vzhledem k nedostatečné kvalitě tohoto spojení je v současnosti ověřováno připojení prostřednictvím linek veřejné datové sítě ISDN).

Uživatelé mají k dispozici klíčové aplikace, kterými jsou finanční systém, geografický systém, systém řízení lidských zdrojů, manažérský systém, některé specializované systémy (pro sledování kvality vody, řízení technologických procesů), ale i běžný sortiment kvalitního kancelářského software Microsoft OFFICE včetně vnitropodnikové elektronické pošty a přístup k Internetu. K počátku roku 1999 byl připraven k zahájení provozování také nový zákaznický systém, zatím v rozsahu činností souvisejících s oblastí odběratelských vztahů, správy měřidel a fakturace vodného a stocného.

K úkolům úseku informatiky nedílně patří zabezpečování provozu všech technických komponent, zodpovědnost za bezpečnost podnikových dat a každodenní podpora provozu aplikací a koncových uživatelů.

### *V roce 1998 pokračovala transformace informačního systému*

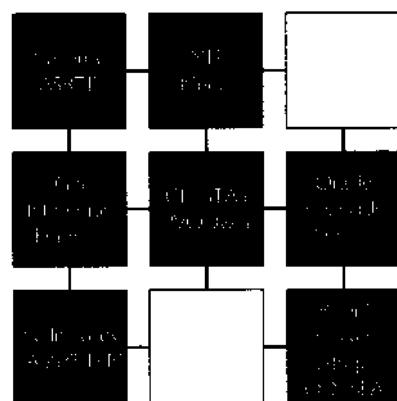
Provozování ORACLE Financials bylo obohaceno o logistické moduly určené pro podporu činností spojených s materiálně-technickým zásobováním a řízením skladů. Vzhledem k decentralizovanému přístupu k problematice (využití i pro příruční a evidenční sklady provozních jednotek, implementace schvalovacích hierarchií informačního systému) se tato etapa dotkla desítek nových uživatelů. V polovině roku byla ukončena realizace 1. etapy projektu TeGIS (technologicky orientovaný GIS), v rámci kterého byla provedena implementace produktu FRAMME firmy Intergraph pro podmínky akciové společnosti Ostravské vodárny a kanalizace. Ve druhém pololetí byla provedena migrace dat ze starého do nového systému souběžně s re instalacemi nových programových prostředků a zaškolením koncových uživatelů. Byla provedena implementace nových "prohlížečích" programů, jejichž prostřednictvím budou mít v prvé polovině roku 1999 přímý přístup do geografického systému také všechna provozní střediska. Bylo dokončeno nasazení systému řízení lidských zdrojů ODYSEA 2001, který byl od počátku roku 1998 užíván v oblasti personalistiky, ke zpracování mezd a podpory činností z oblasti ekonomiky práce. Postupně byly v průběhu roku převzaty do užívání i další moduly, jejichž účel je zřejmý z názvu (Vzdělávání, Hodnocení, Systemizace, Personální marketing, Docházka, Sociální fond).

Postupně byla a je aktualizována prezentace vybraných informací určených pro vedoucí pracovníky a některé specialisty z uvedených provozních systémů v manažerském systému Média. V tomto systému řešíme i řadu operativních úkolů, např. zpracování střediskových výsledovek, propočty kalkulací, výstupy speciálních sestav.

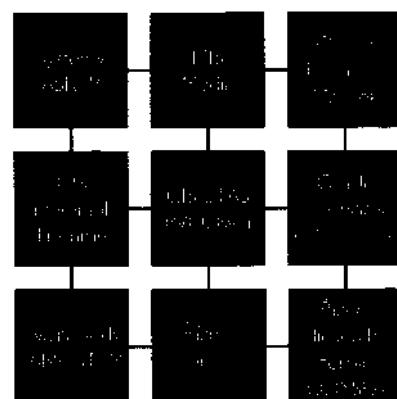
V průběhu roku 1998 proběhla také inventura zařízení a vybavení, která mohou být potenciálně ohrožena fenoménem roku 2000 a zahájeny činnosti, které v oblasti IT musí zajistit plnou připravenost na období přechodu a rok 2000.

Přihlédneme-li k technologickým informačním systémům, došlo v průběhu roku 1998 k dalšímu přiblížení se k plánované cílové architektuře informačního systému:

současný stav



cílový stav



V roce 1999 budeme pokračovat zejména v implementaci zákaznického systému v dalších oblastech. Zákaznický systém převeze evidenci a sledování pohybu pošty a podnikových písemností, bude v něm integrována evidence se zákazníky, at již s námi jsou či nejsou ve smluvním styku (evidence „vyjadřování“ v předsmluvním období, evidence a vyřizování podnětů, stížností a reklamací), zajistí evidenci a zpřístupnění informací o poruchách na vodovodní a kanalizační síti.

S ohledem na dopad zmíněného fenoménu roku 2000 musíme v roce 1999 také zajistit přechod finančního systému ORACLE Financials na novou verzi, pro kterou je garantována připravenost pro rok 2000, jakož i dokončení nasazení ORACLE Financials implementací posledního nevyužívaného finančního modulu - modulu Majetek. Ve druhém pololetí bude také provedeno přeinstalování některých produktů Microsoft, jejichž připravenost pro rok 2000 není garantována, na spolehlivé verze.

Společnosti orientované na poskytování služeb zákazníkům považují za jeden ze svých hlavních cílů rozpoznat potřeby a přání zákazníka a zabezpečit jejich uspokojení. Z tohoto důvodu došlo v roce 1998 k zásadní změně organizační struktury a byl vytvořen obchodně administrativní úsek, ve kterém jsou soustředěny činnosti mající hlavní vliv na spokojenosť zákazníků (uzavírání smluv, odečty vodoměrů, fakturace, reklamace, stížnosti, právní agenda, atd.).



Na základě skutečnosti, že 49,5% průmyslových tržeb společnosti je tvořeno deseti největšími průmyslovými odběrateli, snaží se akciová společnost Ostravské vodárny a kanalizace nejen udržovat, ale i prohlubovat a zároveň zlepšovat vzájemnou komunikaci. Pro tento účel se pořádají pravidelná roční setkání s nejvýznamnějšími odběrateli, která umožňují oboustrannou diskusi a okamžitou reakci na připomínky a požadavky.

Jedním z dalších významných kroků tohoto úseku byly přípravné práce na zprovoznění výkonnějšího zákaznického informačního systému firmy STAS, který byl uveden do provozu počátkem roku 1999. Tento systém umožňuje přechod na zálohové platby, poskytuje srozumitelnější a přehlednější faktury,

bude sloužit jako informační zdroj pro ostatní komponenty informačního systému (GIS, ORACLE Financials, atd.), bude výkonnější z hlediska zpracování, přehledného uspořádání a uchování většího množství dat a v neposlední řadě zajistí možnost přístupu k informacím pro všechny zaměstnance společnosti jednání se zákazníky.

Z hlediska vizuálního přispělo k celkovému pozitivnímu dojmu zákazníků také přebudování vstupních prostor sídla společnosti včetně instalace nových přehledných informačních panelů a značení.

Součástí aktivit úseku, které byly zaměřeny na osvětu a všeobecnou informovanost v oblasti působení akciové společnosti Ostravské vodárny a kanalizace, se stala rozsáhlá mediální kampaň v regionálním tisku. Do budoucna se předpokládá další rozvoj podobných aktivit směřujících k dosažení profesionálního a vzájemně se respektujícího vztahu mezi zákazníkem a jeho vodárenskou akciovou společností Ostravské vodárny a kanalizace.



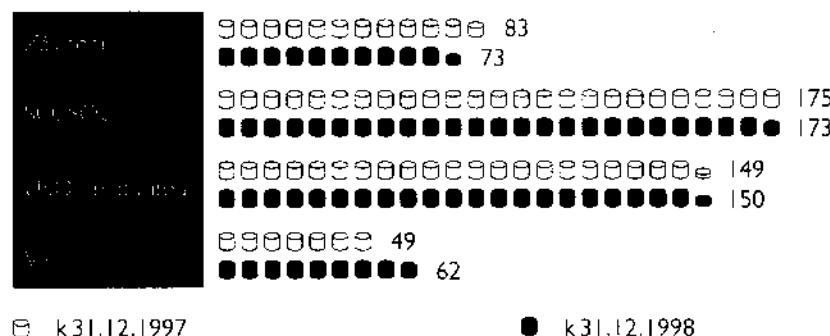
Jako hlavní cíle programu rozvoje lidských zdrojů pro rok 1998 v souladu s firemní strategií byly stanoveny:

- optimalizace počtu zaměstnanců
- neustálé zvyšování a prohlubování kvalifikace zaměstnanců na všech úrovních
- ve výrobní sféře přecházení od nekvalifikované fyzicky namáhavé práce k práci kvalifikovanější při současné větší flexibilitě a použitelnosti zaměstnanců
- potřeby zkvalitnění služeb zákazníkům

Tyto cíle pro rok 1998 byly splněny. Problém zajištění větší flexibility event. multifunkčnosti zaměstnanců zůstává nadále jako cíl dlouhodobý, ke kterému snaha o složení personální základny směřuje.

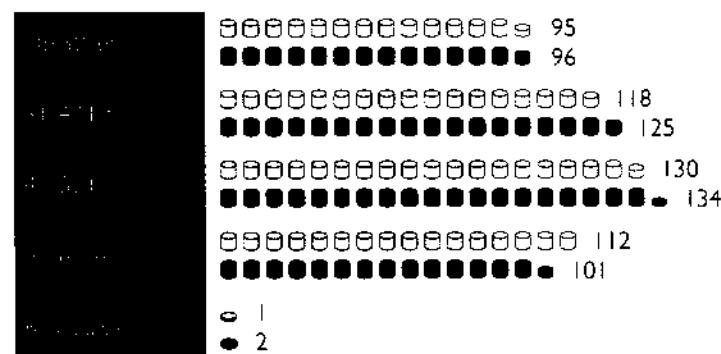
Z hlediska počtu zaměstnanců zůstal zhruba stav roku 1997, došlo však k podstatné kvalitativní změně struktury zaměstnanců.

### Vývoj kvalifikační struktury zaměstnanců



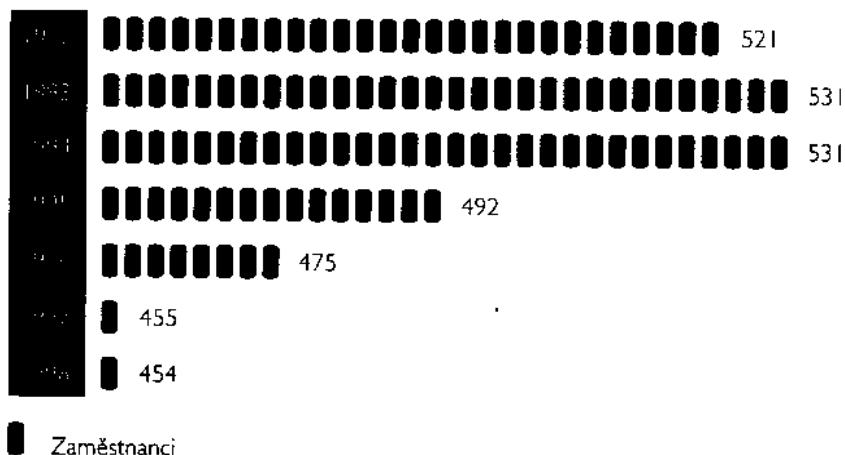
□ k 31.12.1997      ■ k 31.12.1998

### Vývoj věkové struktury zaměstnanců

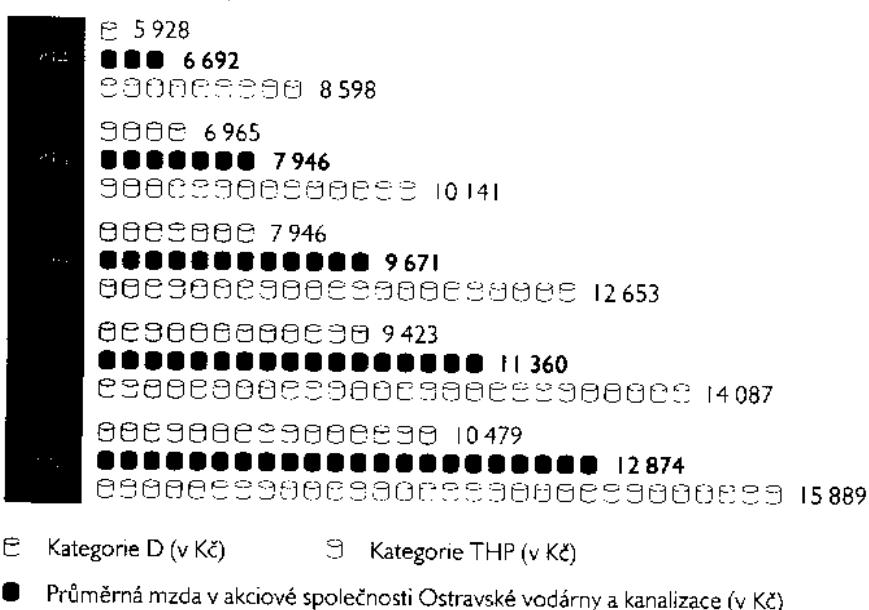


□ k 31.12.1997      ■ k 31.12.1998

### Průměrný roční evidenční počet zaměstnanců přepočtený



### Vývoj průměrné mzdy v akciové společnosti Ostravské vodárny a kanalizace v letech 1994-1998



Základním kritériem mzdrového vývoje bylo v roce 1998 splnění kolektivní smlouvy z hlediska zabezpečení růstu průměrné nominální mzdy.

Skutečný nárůst průměrné nominální mzdy činil za akciovou společnost Ostravské vodárny a kanalizace celkem 13,3%.

## Ekonomická data

### Rozvaha (v tis. Kč)

	k 31.12.1998	k 31.12.1997
Stav na začátku ročního období	3 580 391	3 389 701
Výroba vlastních výrobků	3 385 053	3 159 583
Výroba zákazkových výrobků	21 249	12 559
Výroba vlastních služeb	3 363 804	3 147 024
Výroba zákazkových služeb	153 874	191 539
Výroba vlastních služeb	16 456	11 850
Výroba zákazkových služeb	165	210
Výroba vlastních služeb	87 421	105 198
Výroba zákazkových služeb	49 832	74 281
Výroba vlastních služeb	41 464	38 579
	k 31.12.1998	k 31.12.1997
Výroba vlastních výrobků	3 580 391	3 389 701
Výroba zákazkových výrobků	294 532	220 718
Výroba vlastních služeb	131 904	131 904
Výroba zákazkových služeb	43 091	42 096
Výroba vlastních služeb	39 189	28 726
Výroba zákazkových služeb	28 638	17 992
Výroba vlastních služeb	3 261 091	3 159 806
Výroba zákazkových služeb	95 267	151 937
Výroba vlastních služeb	3 112 532	2 933 934
Výroba zákazkových služeb	53 292	73 935
Výroba vlastních služeb	24 768	9 177

### Výkaz zisků a ztrát (v tis. Kč)

	k 31.12.1998	k 31.12.1997
Výroba vlastních výrobků	658 625	643 184
Výroba zákazkových výrobků	658 610	643 104
Výroba vlastních služeb	15	80
Výroba zákazkových služeb	367 274	404 996
Výroba vlastních služeb	291 351	238 188
Výroba zákazkových služeb	98 528	87 505
Výroba vlastních služeb	157 504	138 264
Výroba zákazkových služeb	88 383	45 724
Výroba vlastních služeb	31 513	28 012
Výroba zákazkových služeb	3 728	5 832
Výroba vlastních služeb	13 928	19 717
	k 31.12.1998	k 31.12.1997
Výroba vlastních výrobků	81 989	16 246
Výroba zákazkových výrobků	7 533	8 555
Výroba vlastních služeb	7 237	10 096
Výroba zákazkových služeb	296	-1 541
Výroba vlastních služeb	82 285	14 705
Výroba zákazkových služeb	1 419	5 789
Nájemné, uhrada závazků	55 066	2 502
Výroba vlastních výrobků	-53 647	3 287
Výroba vlastních výrobků	28 638	17 992

Nedílnou částí výroční zprávy je příloha tvořící součást účetní závěrky ke dni 31.12.1998, která je uložena v sítě společnosti.

## Zpráva auditora

### ZPRÁVA AUDITORA PRO AKCIONÁŘE SPOLEČNOSTI Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Ověřili jsme účetní informace obsažené ve výroční zprávě za rok 1998 a účetní závěrku společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. k 31.12.1998. Rozsah naší práce byl omezen pouze na potvrzení toho, že informace obsažené ve výroční zprávě jsou v souladu s účetní závěrkou.

Podle našeho názoru účetní informace obsažené ve výroční zprávě odpovídají údajům v účetní závěrce.

Jakožto auditoři společnosti jsme předali vedení společnosti v dubnu 1999 naši auditorskou zprávu týkající se účetní závěrky za rok 1998 ve znění:

### ZPRÁVA AUDITORA PRO AKCIONÁŘE SPOLEČNOSTI Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

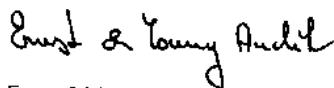
Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. k 31. prosinci 1998. Za sestavení účetní závěrky je odpovědné představenstvo společnosti. Naši úlohou je na základě provedeného auditu vyjádřit názor na tuto účetní závěrku.

Audit jsme provedli v souladu se zákonem ČNR č. 524/1992 Sb., o auditorech a Komoře auditorů České republiky a auditorskými směrnicemi vydanými Komorou auditorů. 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 částeck 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. Jsme přesvědčeni, že provedený audit poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku.

Při ověřování účetní závěrky jsme nezjistili žádné skutečnosti, které by naznačovaly, že účetní záznamy, na základě kterých byla účetní závěrka sestavena, nebyly úplné, průkazné a správné ve všech významných souvislostech.

Podle našeho názoru účetní závěrka ve všech významných ohledech věrně zobrazuje majetek, závazky, vlastní jmění a finanční situaci společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. k 31. prosinci 1998 a výsledek jejího hospodaření za rok 1998 v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví.

V Ostravě dne 2. dubna 1999

  
Ernst & Young Audits, r.o.

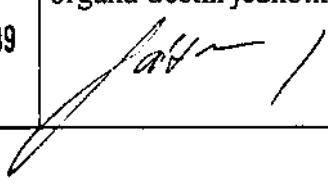
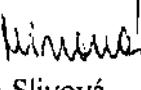
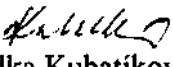
Praha  
auditorská licence KA ČR č. 137



Pavel Prát  
auditor  
č. dekretu 1356

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

**Příloha**  
tvořící součást účetní závěrky k 31. prosinci 1998

Odesláno dne <b>31 -03- 1999</b>	Podpis statutárního orgánu účetní jednotky 	Osoba odpovědná za účetnictví (jméno, podpis) Ing. Olga Slivová 	Osoba odpovědná za účetní závěrku (jméno a podpis) Ing. Radka Kubatíková 
-------------------------------------	---	--	--

*Ernst & Young Audit s.r.o.,*  
Mánesova 28  
120 00 Praha 2  
(f)

## I. OBECNÉ ÚDAJE

### 1. Popis společnosti

Ostravské vodárny a kanalizace byly založeny jako akciová společnost k 1. 5. 1992 v souladu se schváleným privatizačním projektem vyčleněním ze státního podniku Severomoravské vodárny a kanalizace.

OVAK a.s. sídlí v Ostravě, Dvořákova 15, Česká republika.

Identifikační číslo organizace: 45193673

Ostravské vodárny a kanalizace a.s. (dále jen OVAK a.s.) je česká právnická osoba, která se podle zápisu v obchodním rejstříku zabývá především:

- výrobou a rozvodem pitné a užitkové vody
- odváděním a čištěním odpadních vod
- technickou a inženýrskou činností
- projektovou činností v investiční výstavbě
- technickým testováním a analýzami
- prováděním inženýrských staveb

OVAK a.s. je společnosti čistě provozní. Majitelem vodovodní a kanalizační sítě je Město Ostrava, kterou má OVAK a.s. v pronájmu v souladu se „smlouvou o nájmu vodohospodářského majetku a o provozování vodárenských a kanalizačních služeb“ ze dne 9. 11. 1994 (s právem odpisování dle § 28 odst. 2 zákona č. 586/1992 Sb. o dani z příjmu).

Základní jmění OVAK a.s. k 31. 12. 1998 činí 131 904 tis. Kč.

Na počátku roku 1998 společnost odkoupila od FNM 1 118 907 ks akcií (1 akcie za 0,10 Kč) S těmito akcemi nebylo spojeno hlasovací právo a došlo k jejich zrušení ve Středisku cenných papírů.

K 31. 12. 1998 byl hlavním akcionářem Suez Lyonnaise des Eaux s 44,49% podílem a Město Ostrava s 28,04% podílem na základním jmění společnosti.

### Členové statutárních orgánů k 31. 12. 1998:

#### Představenstvo:

RNDr. Radoslav Štědroň - předseda představenstva

Ing. Ivan Popel - místopředseda představenstva

Ing. Miroslav Svozil - člen představenstva

Jan Breník - člen představenstva

Jean-Pierre Lambert - člen představenstva

*Ernst & Young Audit s.r.o.*

Mánesova 28

120 00 Praha 2

(1)

Dozorčí rada:

Ing. Čestmír Vlček - předseda dozorčí rady  
Ing. Jan Zapletal - člen dozorčí rady  
Ing. Olga Slivová - člen dozorčí rady  
Bedřich Blokša - člen dozorčí rady  
Ing. František Barák - kooptován od 7. 12. 1998 (dosud nezapsáno v obchodním rejstříku)  
RNDr. Lubomír Habrnál - člen dozorčí rady od 25. 6. 1998  
Ing. Pavel Haken - člen dozorčí rady (do 31. 10. 1998)  
JUDr. Jiří Brejza - člen dozorčí rady (do 25. 6. 1998)

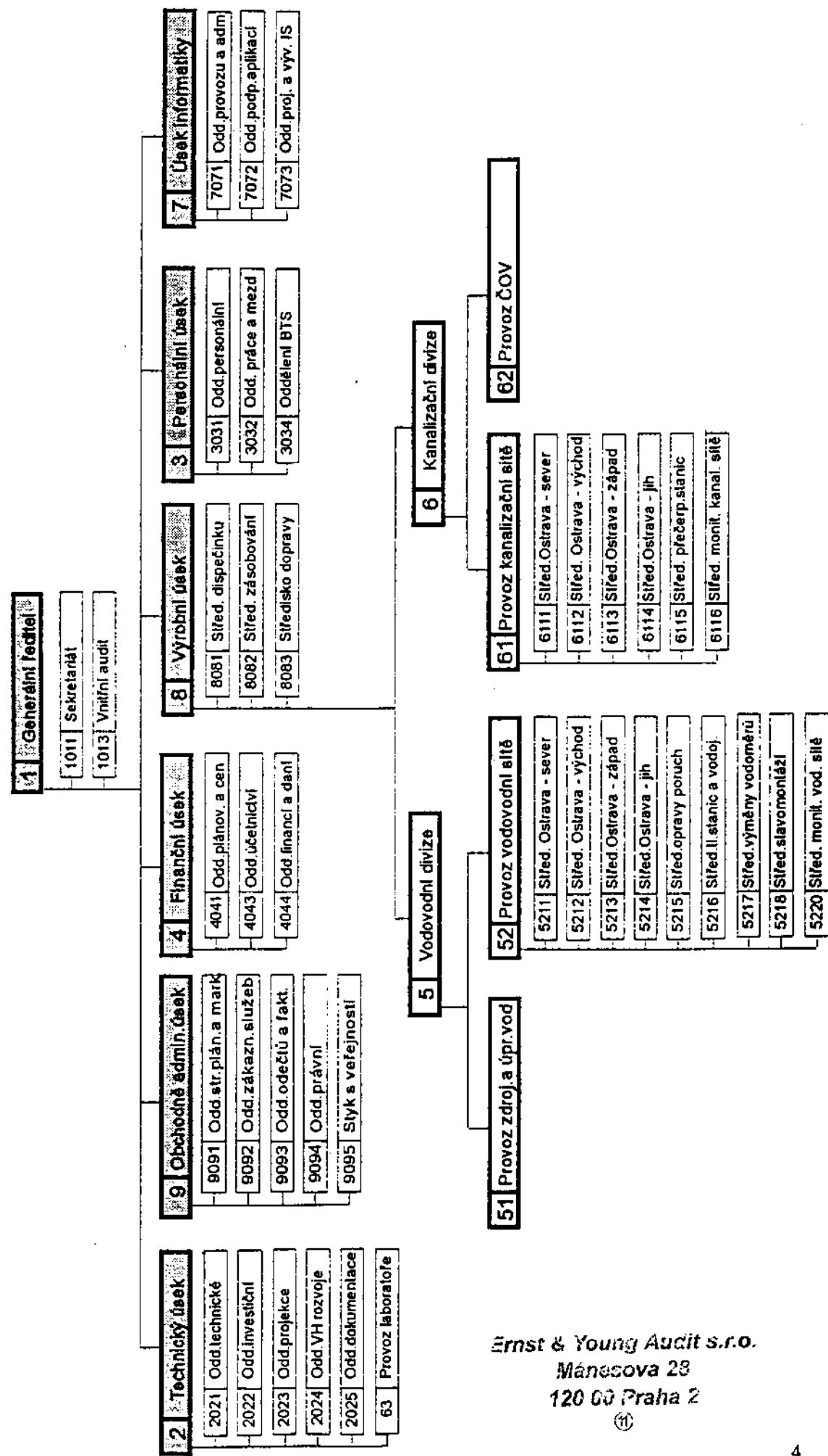
Členové statutárních, dozorčích orgánů a ředitelé společnosti vlastní 5 694 akcií společnosti.

Management OVAK a.s. v roce 1998

<b>Generální ředitel</b>	Ing. Antonín Láznička
<b>Výrobní ředitel</b>	Ing. Ondřej Špála
<b>Technický ředitel</b>	Ing. Vratislav Kratochvíl
<b>Finanční ředitel</b>	Ing. Olga Slivová
<b>Obchodněadministrativní ředitel</b>	Ing. Jaromír Vaněk
<b>Vedoucí personálního odboru</b>	Mgr. Jarmila Božoňová
<b>Vedoucí odboru informatiky</b>	RNDr. Eva Hrabcová

# Organizační struktura OVAK a.s.

s účinností k 1.1.1998



Ernst & Young Audit s.r.o.  
Mánesova 23  
120 00 Praha 2

## **II. INFORMACE O ÚČETNÍCH METODÁCH A OBECNÝCH ÚČETNÍCH ZÁSADÁCH A ZPŮSOBECH OCEŇOVÁNÍ**

### **1. Základní východiska pro vypracování účetní závěrky**

Tato účetní závěrka byla ustavená v souladu s českým zákonem o účetnictví. Zahraniční čtenář by si měl ověřit, zda požadavky zákona o účetnictví jsou podobné nebo zda se liší od těch, na které je zvyklý.

### **2. Způsoby oceňování a odpisování**

V roce 1998 nedošlo ke změně způsobu odpisování. Způsoby oceňování, které společnost používala při sestavování účetní závěrky za rok 1998, jsou následující:

#### **2.1. Nehmotný investiční majetek (dále NIM)**

NIM je oceněn pořizovací cenou a je odpisován během 5 let rovnoměrně dle odpisového plánu.

Drobný nehmotný majetek do 40 tis. Kč není vykazován v rozvaze a při předání do užívání je odipesován v plné výši do nákladů. Celková hodnota tohoto majetku zaúčtovaná do nákladů v letech 1998 (1997) činila 1 372 tis. Kč (1 727 tis. Kč). Drobný nehmotný majetek je evidován k 31. 12. 1998 (k 31. 12. 1997) v pořizovacích cenách ve výši 4 222 tis. Kč (2 850 tis. Kč).

#### **2.2. Hmotný investiční majetek (dále HIM)**

Hmotný investiční majetek pořízený nákupem, je oceňován pořizovací cenou, která zahrnuje cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a veškeré další náklady s pořízením související. HIM vytvořený vlastní činností je oceňován na úrovni vlastních nákladů odpovídajícím přímým nákladům vynaloženým na výrobu nebo montáž a nepřímým nákladům, které se vztahují k výrobě nebo montáži. Náklady na technické zhodnocení HIM zvyšují jeho pořizovací cenu. Běžné opravy a údržba jsou účtovány do nákladů. Na hodnotově významné opravy jsou tvořeny rezervy v souladu se zákonem o rezervách. Tyto rezervy jsou daňovým výdajem.

K 1.1. 1998 byla zavedena kategorie drobný hmotný investiční majetek, a to u majetku, jehož pořizovací cena je ve výši od 20 000,- Kč do 40 000,- Kč. U tohoto majetku je při zařazení účtován odpis ve výši 100%.

U majetku pořízeného leasingem, jehož kupní cena nesplňuje cenové kritérium pro zařazení do hmotného investičního majetku, je pro dostatečnou evidenci o tomto majetku zavedeno v účetní jednotce sledování v účtové třídě 0 - Drobný hmotný investiční majetek.

Drobný hmotný majetek do 20 tis. Kč není v rozvaze vykazován a při předání do užívání je odepsán v plné výši do nákladů. Celková hodnota tohoto majetku

zaúčtovaná v letech 1998 (1997) činila 5 794 tis. Kč (7 159 tis. Kč). Drobný hmotný majetek je evidován k 31. 12. 1998 v pořizovacích cenách ve výši 27 912 tis. Kč.

Účetní odpisy byly stanoveny odpisovým plánem, který vychází z posouzení předpokládané životnosti konkrétního druhu majetku. Je používána lineární metoda odpisování. Průměrná doba odpisování majetku je uvedena v příloze č.1.

Účetní zůstatková cena majetku akciové společnosti je vyšší než zůstatková cena daňová o 12 617 tis. Kč.

Dle stejných metod je odpisován i najatý majetek Města Ostravy, a to podle smlouvy o nájmu majetku veřejných vodovodů a kanalizaci Města Ostravy a jeho provozování ze dne 1. 7. 1993 a následujících dodatků.

V případě zpětného předání majetku Městu Ostravě není zůstatková cena nákladem akciové společnosti, ale o tuto zůstatkovou cenu je snížen závazek z pronájmu. U majetku Města Ostravy je účetní zůstatková cena nižší než daňová o 13 421 tis. Kč.

Investiční majetek je odpisován rovnoměrně i pro účely daně z příjmu.

### 2.3. Zásoby

Nakupované zásoby jsou oceňovány plánovými cenami tj. cenami uvedenými na nákupní objednávce, a to včetně nákladů souvisejících s jejich pořízením ( např. dopravné, poštovné, balné, nevratné obaly, provize, vnitropodnikové přepravné). Zásoby vytvořené vlastní činností oceňuje společnost vlastními náklady, které jsou stanoveny na úrovni přímých nákladů vynaložených na výrobu a část nepřímých nákladů vztahujících se k této činnosti. Snižení ocenění zásob bez pohybu déle než 1 rok a nepotřebných zásob, se vyjadřuje pomocí opravné položky k zásobám, která je v rozvaze uvedena ve sloupci korekce. Tvorba je prováděna ve výši 100% skladové ceny. Celková výše opravné položky činila k 31. 12. 1998 ( 31.12.1997 ) 1 584 tis. Kč (4 257 tis. Kč).

### 2.4. Pohledávky

Pohledávky se účtuje v jejich nominální hodnotě. Ve sloupci korekce rozvahy je uvedena opravná položka. U pohledávek, pokud od sjednané doby splatnosti uplynulo více než 6 měsíců, čini opravná položka 50% hodnoty pohledávek. U pohledávek po lhůtě splatnosti více než 12 měsíců je tvořena 100 % opravná položka. Individuálně přistupuje společnosti k tvorbě opravných položek u problematických odběratelů, u kterých je malá pravděpodobnost, že svůj dluh uhradí. Opravná položka je dotvořena do výše 100% všech splatných pohledávek za příslušným odběratelem. Celková výše opravné položky činila k 31. 12. 1998 ( 31. 12. 1997 ) 20 006 tis. Kč ( 17 533 tis. Kč). Obvyklá doba splatnosti pohledávek za odběrateli ve společnosti je 14 dnů.

### 2.5. Ostatní aktiva

Náklady příštích období zahrnují zejména leasingové splátky. Společnost v roce 1998 uzavřela 7 leasingových smluv o finančním pronájmu z toho o finančním pronájmu osobních automobilů 3 smlouvy, u nákladních automobilů 2 smlouvy a

Ernst & Young Audit s.r.o.

Mánesova 29

120 03 Praha 2

(f)

výpočetní techniky 2 smlouvy. V průběhu roku 1998 bylo ukončeno 8 leasingových smluv.

Příjmy příštích období představují nevyúčtované úroky a nevyúčtované práce a služby.

Dohadná položka aktivní představuje dodanou a odkanalizovanou vodu, která nebyla k 31.12.1998 vyfakturována. Je tvořena z důvodu zabezpečení věcné a časové souvislosti nákladů a výnosů, neboť odečty vody jsou prováděny ve čtvrtletních cyklech.

#### **2.6. Devizové operace**

Majetek a závazky v cizí měně se přepočítávají na české koruny v pevném kursu vyhlášeném ve společnosti pro rok 1998. Realizované kurzové ztráty a zisky se účtuji do nákladů nebo výnosů běžného roku. Nerealizované kurzové ztráty a zisky se do nákladů nebo výnosů neúčtuji, dokud nedojde k výběru nebo platbě příslušné částky v cizí měně.

#### **2.7. Účtování nákladů a výnosů**

Náklady a výnosy se účtuji časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

### III. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K FINANČNÍM VÝKAZŮM

---

#### A. ROZVaha

##### 1. Nehmotný a hmotný investiční majetek

###### 1.1. Nehmotný investiční majetek

V roce 1998 pořídila společnost nehmotný investiční majetek za 12 031 tis. Kč. Jedná se zejména o realizaci projektu OFA, TEGIS, ODYSEA 2001 a systémový software.

###### 1.2. Hmotný investiční majetek

###### a) Pořízení majetku

V průběhu roku byl pořízen hmotný investiční majetek za 18 445 tis. Kč.

Na pořízení majetku se podstatnou měrou podílel nákup budov a hal (5 624 tis. Kč) a nákup přístrojů a zařízení (8 945 tis. Kč).

###### b) Majetek zatížen zástavním právem a s uplatněnými nároky jiných osob

Účetní jednotka nemá žádný majetek zatížen zástavním právem.

Společnost OVAK a.s. obdržela žádost o vydání nemovitosti paní Beran (v účetní zůstatkové ceně 136 tis. Kč). Tato nemovitost dle pravomocného rozsudku Krajského soudu v Ostravě nebude vydána a žadatel podal dne 19. 8. 1998 mimořádný opravný prostředek. Soudní spor není dosud ukončen.

Dále byla společnost OVAK a.s. vyzvána k vydání nemovitosti v případě restitučního nároku pana Skácela (účetní zůstatková cena 78 tis. Kč). Tato nemovitost nebyla vydána, neboť soudní řízení ke dni účetní závěrky nebylo pravomocně ukončeno.

###### c) Přehled o majetku, jehož tržní ocenění je výrazně vyšší než je ocenění v účetnictví

U majetku nebylo provedeno tržní ohodnocení.

###### d) Doplňující informace k HIM

V majetku společnosti jsou evidovány nemovitosti v pořizovací hodnotě 71 261 tis. Kč, u nichž není dosud potvrzeno vlastnické právo, neboť nejsou vloženy do katastru nemovitostí. V roce 1997 byl schválen návrh dodatku k privatizačnímu projektu. Po zajištění náhradních dokladů bude podán návrh na záznam do katastru nemovitostí v souladu se zákonem o katastru nemovitostí.

###### e) Finanční pronájem ( v tis. Kč)

Společnost OVAK a.s. eviduje k 31. 12. 1998 uzavřených 16 leasingových smluv, a to zejména na pořízení osobních automobilů (12 smluv).

Rozpis majetku pořizovaný touto formou je uveden v příloze č. 1

**g) Operativní pronájem**

Společnost Ovak a.s. má z důvodu provozování své činnosti pronajato 39 tlakových stanic. Z tohoto titulu uhradila společnost v roce 1998 nájemné ve výši 265 tis. Kč.

**h) Komplexní pronájem**

Společnost má dle smlouvy o nájmu majetku veřejných vodovodů a kanalizací Města Ostravy (dále jen MO) a jeho provozování ze dne 1. 7. 1993 a následujících dodatků pronajatý majetek v pořizovací ceně k 31.12.1998 (k 31.12.1997) 4 430 525 tis. Kč (4 024 183 tis. Kč). Tento pronajatý majetek je zachycen ve finančních výkazech společnosti.

Rozpis stavu nehmotného a hmotného investičního majetku v roce 1997 a 1998 je uveden v přílohách č. 6 až 11.

**2. Zásoby**

Porovnání vývoje skladových zásob v letech 1997 a 1998 je uvedeno v příloze č. 4. Nepotřebné a nepoužitelné zásoby se snižují na prodejnou cenu pomocí opravné položky, která byla stanovena ve výši 1 584 tis. Kč.

**3. Pohledávky / v tis. Kč/**

Obvyklá doba splatnosti pohledávek činí 14 dnů. K 31. 12. 1998 neměla společnost pohledávky v cizí měně. Společnost eviduje ke dni 31.12.1998 ostatní pohledávky za Městem Ostrava ve výši 619 tis. Kč. Za rok 1998 činil celkový obrat pohledávek za Městem Ostrava z titulu vodného a stočného a s tím spojené služby 9 343 tis. Kč. Celkový přehled pohledávek po lhůtě splatnosti je uveden v příloze č. 1.

**4. Vlastní jmění**

Základní jmění společnosti v roce 1998 (1997) ve výši 131 904 tis. Kč (131 904 tis. Kč) se skládá z 131 904 kusů (131 904 kusů) akcií v nominální hodnotě 1 000,- Kč.

V roce 1998 došlo ke zvýšení vlastního jmění o 73 813 tis. Kč. Údaje o změnách vlastního jmění v průběhu roku 1998 jsou uvedeny v příloze č. 2. Splněním podmínek pro odškodnění úplat v souladu s §10b zákona ČNR č. 281/92Sb. o úplatách ve vodním hospodářství (kolaudační rozhodnutí pro ÚČOV Ostrava nabyla právní moci před uplynutím povolení lhůty výstavby) došlo k vypořádání tohoto odškodnění (dlouhodobého závazku) ve výši 51 709 tis. Kč ve prospěch ostatních kapitálových fondů.

## **5. Rezervy**

Účetní jednotka provádí tvorbu zákonného rezerv a tvorbu ostatních rezerv v souladu s vyhlášenou směrnici pro tvorbu rezerv v OVAK a.s.

Společnost eviduje k 31. 12. 1998 rezervy na opravy HIM ve výši 20 000 tis. Kč a ostatní rezervy na převod zbývajícího infrastrukturálního majetku Městu Ostravě ve výši 75 267 tis. Kč. Ostatní rezervy souvisí s rozhodnutím valné hromady (ze dne 28. 12. 1995) o bezúplatném převodu zbývajícího infrastrukturálního majetku do vlastnictví Města Ostravy. V roce 1998 byl převeden majetek ve výši 54 528 tis. Kč. Tato částka je zachycena ve finančních výkazech a v čerpání rezervy za rok 1998.

Údaje o tvorbě a čerpání rezerv v letech 1997 a 1998 jsou uvedeny v příloze č. 2.

## **6. Dlouhodobé závazky**

Dlouhodobé závazky k 31. 12. 1998 (31. 12. 1997) ve výši 3 112 532 tis. Kč (2 884 014 tis. Kč) evidované v rozvaze na ř. 84 pasiv představují dlouhodobý závazek z komplexního pronájmu infrastrukturálního majetku.

## **7. Krátkodobé závazky**

K 31.12.1998 (k 31. 12. 1997) vykazuje společnost krátkodobé závazky z obchodního styku ve výši 48 365 tis. Kč (58 071 tis. Kč). Veškeré závazky akciové společnosti jsou do lhůty splatnosti. Účetní jednotka provádí úhrady v průběhu účetního období dle lhůty splatnosti. Společnost nemá u žádného závazku zajištění pro případ nesplacení, rovněž společnost nepřijala záruku za jiné podniky z titulu bankovního úvěru nebo směnečného práva. V závěru roku došlo k prodloužení lhůty splatnosti závazků na 28 dnů.

Společnost	Obrat závazků za rok 1998	Stav závazků k 31.12.1998
Suez Lyonnaise des Eaux	8 409 tis. Kč	0
Město Ostrava *	162 324 tis. Kč	8 752 tis. Kč
Brněnské vodárny a kanalizace	397 tis. Kč	42 tis. Kč
Vodárny a kanalizace K. Vary	26 tis. Kč	0

\*) pouze závazky z titulu nájemného

## **B. VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT**

### **1.1. náklady**

Porovnání nákladů v roce 1997 a 1998 je uvedeno v příloze č. 3

U mimořádných nákladů došlo k navýšení v důsledku bezúplatného převodu majetku na Město Ostrava v účetní hodnotě 54 528 tis. Kč. Tento převod byl proveden v souladu s rozhodnutím valné hromady konané dne 28. 12. 1995, která rozhodla o bezúplatném převodu v celkové výši 130 106 tis. Kč.

Část tohoto infrastrukturálního majetku bude převedena po provedení zápisu v katastru

*Ernst & Young Audit s.r.o.*

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Mánesova 29  
120 00 Praha 2

10

nemovitostí.

### **1.2. výnosy**

Porovnání výnosů v roce 1997 a 1998 je uvedeno v příloze č. 3

Veškeré výnosy a.s. jsou z tuzemské činnosti.

### **2.1. Stav pracovníků a osobní náklady**

Průměrný přeypočtený stav zaměstnanců společnosti v roce 1998, resp. 1997 a souvisejících osobních nákladů je uveden v příloze č. 4. V roce 1998 byla některým členům vedení společnosti poskytnuta vozidla ke služebním a soukromým účelům

## **C. PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH - příloha č. 5**

*Ernst & Young Audit s.r.o.  
Mánesova 28  
120 00 Praha 2*

⑪

**Průměrná doba odepisování majetku a.s.**

Název	Počet let
Budovy, haly, stavby	57,03
Stroje, přístroje, zařízení	7,36
Dopravní prostředky	7,46
Inventář	9,31
Pěstitelské celky trvalých porostů	14,29

**Rozpis majetku pořizovaného formou finančního pronájmu  
(údaje v tis. Kč)**

Odepisová skupina majetku	Součet splátek nájemné za celou dobu pronájmu	Skutečně uhraněné splatky nájemného	Hodnota pronájmu splácené do 150 dnů	Budoucí splátka pronájmu
1	10 199	7 056	1 722	1 421
2	917	317	164	436
3	/	/	/	/
4	/	/	/	/
5	/	/	/	/
Celkem	11 116	7 373	1 886	1 857

**Pohledávky**

(v tis. Kč)

Pohledávky za odběrateli dle členění k 31. 12. 1997	Celkem ve lhůtě splatnosti	Po lhůtě do 30 dnů	Po lhůtě 30-90 dnů	Po lhůtě 90-180 dnů	Po lhůtě 180-365 dnů	Po lhůtě více než 365 dnů	Celkem po 30 dnech	Pohledávky celkem
VODNÉ A STOČNÉ	38 490	8 032	6 014	3 092	5 096	8 158	22 360	68 882
OSTATNÍ FAKTURACE	1 839	417	314	212	323	2 046	2 895	5 151
CELKEM	40 329	8 449	6 328	3 304	5 419	10 204	25 255	74 033

Pohledávky za odběrateli dle členění k 31. 12. 1998	Celkem ve lhůtě splatnosti	Po lhůtě do 30 dnů	Po lhůtě 30-90 dnů	Po lhůtě 90-180 dnů	Po lhůtě 180-365 dnů	Po lhůtě více než 365 dnů	Celkem po 30 dnech	Pohledávky celkem
VODNÉ A STOČNÉ	44 531	9 936	3 509	1 620	2 272	15 707	23 108	77 575
OSTATNÍ FAKTURACE	1 917	1 248	178	96	219	2 166	2 659	5 824
CELKEM	46 448	11 184	3 687	1 716	2 491	17 873	25 767	83 399

*Ernst & Young Audit s.r.o.*

Mánesova 28

120 00 Praha 2

## Opravné položky k pohledávkám ( v tis. Kč)

Ukazatel	Poč. stav k 1. 1. 1997	+ Tvorba -Zučtování opr. položek	Zůstatek k 31. 12. 1997	+ Tvorba -Zučtování opr. položek	Zůstatek k 31. 12. 1998
Opravná položka daňová	1 640	1 636	3 276	2 246	5 522
Opravná položka účetní	10 037	4 220	14 257	227	14 484
Celkem	11 677	5 856	17 533	2 473	20 006

## Stav a pohyb vlastního jmění ( v tis. Kč)

Vlastní jmění k 1. 1. 1998	220 718
Rozdělení zisku za rok 1997	-17 992
• tvorba zákonného rezervního fondu	900
• tvorba sociálního fondu	1 881
• přiděl do nerozděleného zisku	10 462
• dividendy	4 749
Ostatní přiděl do sociálního fondu	492
Cerpání sociálního fondu	- 2277
Ostatní kapitálové fondy	51 710
Hospodářský výsledek za rok 1998	28 638
Vlastní jmění k 31. 12. 1998	294 531

## Přehled rezerv ( v tis. Kč)

Ukazatel	Počáteční stav k 31.12.1997	Tvorba rezervy 1997	Cerpání rezervy 1997	Zůstatek 31.12.1997	Tvorba rezervy 1998	Cerpání rezervy 1998	Zůstatek 31.12.1998
Rezerva na opravy							
HIM- zákonná	31 873	16 105	29 146	18 832	10 000	8 832	20 000
Ostatní rezervy	144 378	3 000	14 272	133 105	0	57 838	75 267
Celkem	176 251	19 105	43 418	151 937	10 000	66 670	95 267

Ernst & Young Audit s.r.o.  
Mánesova 28  
120 00 Praha 2

## 8. Náklady

Okazatel	1997	1998
Náklady celkem včetně daně z příjmu	691 094	731 050
z toho:		
- spotřeba materiálu	54 693	56 333
- spotřeba energie	29 376	30 024
- nákup vody	102 215	93 264
- opravy a udržování HIM	81 745	105 964
- ostatní služby	135 963	80 273
- mzdové a ostatní osobní náklady	87 505	98 528
- zůstatková cena prodaného HIM	419	17
- prodaný materiál	681	583
- úplaty za vypouštění odpadních vod	14 853	7 747
- odpisy nehmotného a hmotného inv. majetku	138 264	156 301
- tvorba rezerv	19 106	10 000
- mimořádné náklady	2 502	55 066

## Výnosy

Okazatel	1997	1998
Výnosy celkem	709 086	759 688
z toho:		
- tržby za dodávku pitné vody	323 077	346 804
- tržby za odvádění odpadních vod	293 781	276 899
- změna stavu aktivní doh. položky VaS	3 412	3 731
- tržby za čištění koncentrovaných vod	9 505	17833
- tržby za stavební výkony	2 930	3402
- tržby z investorské, projekční a inženýrské činnosti	2 477	1752
- úroky	8 336	7391

Příloha č. 4

Stav pracovníků a osobní náklady

Ukazatel	19 97		19 98	
	Celkem	z toho řidiči pracovníci	Celkem	z toho řidiči pracovníci
Průměrný přepočtený stav zaměstnanců	455	7	454	7
Mzdové náklady	62 712	2 411	70 473	3 673
Odměny členům statutárních orgánů	748	0	814	39
Sociální zabezpečení	21 876	841	24 618	1 283
Sociální náklady	2 169	33	2 623	40
<b>Celkem osobní náklady</b>	<b>87 505</b>	<b>3 285</b>	<b>98 528</b>	<b>5 035</b>

Vývoj skladových zásob ( v tis. Kč)

Ukazatel	Poč. stav k 1. 98	Nákup		Spotřeba		Prodej		Konečný stav k 31.12.98	Výnosy z prodeje
		97	98	97	98	97	98		
Vod. materiál	13036	21293	25333	20220	26682	636	375	11312	-1724
z toho: šoupata	2400	4950	3913	4795	4105	388	368	1840	-560
vodoměry	148	4856	9420	5121	8828			740	592
Ostatní materiál	1360	30237	28214	31817	25189	44	208	4177	2817
<b>Celkem</b>	<b>14396</b>	<b>61630</b>	<b>53547</b>	<b>52037</b>	<b>51871</b>	<b>680</b>	<b>583</b>	<b>15489</b>	<b>1093</b>

Ernst & Young Audit s.r.o.  
Mánesova 28  
120 00 Praha 2

# Výkaz CASH FLOW

Tis. Kč		K 31.12.1997	K 31. 12. 1998
P.	Stav peněž. prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku úč. období	98 005	74 281
<b>Peněžní toky z hlavní činnosti</b>			
Z	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním	22 517	89 303
A.1	Úpravy o nepeněžní operace	-13 379	-20 124
A.1.1	Odpisy stálých aktiv	14 975	23 966
A.1.2	Změna stavu opravných položek, rezerv a zůstatků přechodných účtů	-38 909	-44 206
A.1.3	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv (-/+)	-1 272	-214
A.1.4	Výnosy z dividend a podílů na zisku (-)	-50	0
A.1.5	Vyúčtované nákladové a výnosové úroky (+/-)	-8 323	-7 390
A*	<b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, ....</b>	1062	70 203
A.2	Změna potřeby pracovního kapitálu	-13 379	-20 124
A.2.1	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	-24 167	20 210
A.2.2	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti	11 695	-9 508
A.2.3	Změna stavu zásob	-1 068	-1 980
A**	<b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mím. položkami</b>	24 302	70 203
A.3	Výdaje z plateb úroků	-13	-1
A.4	Přijaté úroky	8 516	5 613
A.5	Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost a za domérky daně	13 357	-22 051
A.6	Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účet. případy	2 854	1 046
A***	<b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti</b>	11 112	54 308
<b>Peněžní tok z investiční činnosti</b>			
B.1	Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-34 485	-24 324
B.2	Příjmy z prodeje stálých aktiv	1 653	230
B.3	Půjčky a úvěry spřízněným osobám	0	0
B***	<b>Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti</b>	-32 832	-24 094
<b>Peněžní toky z fin. činnosti</b>			
C.1	Změna stavu dlouhodobých popř. krátkodobých závazků	9 725	-49 920
C.2	Dopady změn vlastního jmění na peněžní prostředky	-279	-281
C.2.1	Zvýšení fin. prostředků z titulu zvýšení ZJ event. rezerv. fondu	0	0
C.2.2	Vypálení podílu na vl. jmění	0	0
C.2.3	Peněžní dary a dotace do vlastního jmění	0	0
C.2.4	Úhrada ztráty společníky	-0	0
C.2.5	Přímé platby na vrub fondů	-779	-1 409
C.2.6	Vypálené dividendy nebo podíly na zisku	0	-3 834
C.3	Přijaté dividendy nebo podíly na zisku (+)	50	0
C***	<b>Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti</b>	8 998	-55 153
F.	<b>Čisté zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků</b>	22 621	-14 148
R.	<b>Stav peněžních prostředků na konci období</b>	74 281	59 862

NIM a HIM vlastní  
ROK 1997

Příloha č. 6

Určitel	Pohledovací cena			Opravy			Zostatková cena				
	1.1.1997	Přírůstky	Úbytky	31.12.1997	Přírůstky	Úbytky	31.12.1997	1.1.1997	Přírůstky	Úbytky	31.12.1997
Pozemky	26 916	0	0	26 916	0	0	0	26 916	0	0	26 916
Budovy a haly	75 381	0	13	75 368	22 150	773	13	22 910	53 231	0	773
Ostatní stavební objekty	167 366	239	1 129	166 476	53 813	1 776	1 129	54 460	113 553	0	1 537
Energetické a hnací stroje a zař.	17 405	476	143	17 738	8 135	530	143	8 522	9 270	0	54
Pracovní stroje a zařízení	8 902	2 929	807	11 024	5 676	826	807	5 695	3 226	2 103	0
Přístroje a zvláštní techn. zař.	27 365	16 530	1 822	42 073	12 512	5 849	1 822	16 539	14 853	10 681	0
Dopravní prostředky	26 496	13 673	2 028	38 341	14 135	4 020	2 028	16 127	12 361	9 853	0
Inventář	304	32	36	300	154	53	36	171	150	0	21
Pěstitelské celky trvalých porostů	28	0	0	28	28	0	0	28	0	0	0
Jiné hmotné investice	149	37	0	186	7	37	0	44	142	0	0
Nedokončené hmotné investice	10 092	29 267	34 025	5 334	0	0	0	10 092	29 267	34 025	5 334
Zálohy na hmotný inv. majetek	7 164	44 262	47 704	3 722	0	0	0	7 164	44 262	47 704	3 722
Celkem hmotný majetek	367 668	107 645	87 707	387 506	116 610	13 864	5 978	124 496	250 958	96 166	84 114
nehmotné výsledky výzkumné a obdobné činnosti	603	0	0	603	0	0	0	603	0	0	603
software	4 644	9 002	0	13 646	1 623	1 274	0	2 897	3 021	7 728	0
nedokončené nehmotné investice	1635	8 660	9 087	1 208	0	0	0	1635	8660	9087	1 208
Celkem nehmotný majetek	6882	17 662	9 087	15 457	1 623	1 274	0	2 897	659	16 388	9 087
Celkem majetek	374 460	125 307	96 794	402 963	118 233	15 138	5 978	127 393	256 217	112 554	93 201
											275 570

Ernst & Young Audit S.r.o.  
Mánesova 29  
120 00 Praha 2  
⑪

NIM a HIM pronajatý  
ROK 1997

Příloha č. 7

Ukazatel	Pozitivní činnost			Opatření			Záplata v celku		
	1.1.1997	Průběžky	Úbytky	1.12.1997	1.1.1997	Průběžky	Úbytky	31.12.1997	1.1.1997
Pozemky	24 719	146	0	24 865	0	0	0	24 719	146
Budovy a haly	42 855	195 117	1 259	236 713	13 497	5 398	1 259	17 636	29 358
Ostatní stavební objekty	1 611 720	1 581 326	21 360	3 177 686	1 003 854	61 092	21 360	1 043 586	613 866
Energetické a hnací stroje a zař.	33 878	455 581	3 307	486 152	20 726	50 397	3 307	67 816	13 152
Pracovní stroje a zařízení	3 413	29 374	16 941	15 846	1 167	18 279	16 941	2 505	2 246
Přístroje a zvláštní techn. zař.	1 005	68 313	187	69 131	544	6 690	187	7 047	461
Dopravní prostředky	1 069	10 766	0	11 835	672	799	0	1 471	397
Inventář	0	1954	0	1 954	0	107	0	107	0
Pěstitecké celky trvalých porostů	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiné hmotné investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedokončené hmotné investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zálohy na hmotný inv. majetek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem hmotný majetek	1 724 659	2 342 677	43 054	4 024 183	1 040 460	142 762	43 054	1 140 168	684 199
nehmotné výsledky výzkumné a obdobné činnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
software	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nedokončené nehmotné investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem nehmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem majetek	1 724 659	2 342 577	43 054	4 024 182	1 040 460	142 762	43 054	1 140 168	684 199
								2 199 815	2 199 815
								0	0

Ernst & Young, s.r.o., S.R.O.  
Mánesova 28  
120 00 Praha 2  
(1)

HIM - celkem  
ROK 1997

Příloha č. 8

Užívatel	Blokovací cena			Úpravy			Zustalovalo cena		
	1.1.1997	Přírůstky	Úbytky	31.12.1997	Přírůstky	Úbytky	31.12.1997	Přírůstky	Úbytky
Pozemky	51 635	145	0	51 781	0	0	0	51 635	146
Budovy a haly	118 236	195 117	1 272	312 081	35 647	6 171	40 546	82 589	188 946
Ostatní stavební objekty	1 785 086	1 581 565	22 489	3 344 162	1 057 667	62 868	22 489	1 098 046	727 419
Energetické a hnací stroje a zař.	51 283	456 057	3 450	503 890	28 861	50 927	3 450	76 338	22 422
Pracovní stroje a zařízení	12 315	32 303	17 748	26 870	6 843	19 105	17 748	8 200	5 472
Přístroje a zvláštní technika	28 370	84 843	2 009	111 204	13 056	12 539	2 009	23 586	15 314
Dopravní prostředky	27 565	24 639	2 028	50 176	14 807	4 819	2 028	17 598	12 758
Inventář	304	1 986	36	2 254	154	160	36	278	150
Pěstitecké celky hnojivých parostů	28	0	0	28	0	0	0	28	0
Jiné hmotné investice	149	37	0	186	7	37	0	44	142
Nedokončené hmotné investice	10 092	29 267	34 025	5 334	0	0	0	10 092	29 267
Zálohy na hmotný inv. majetek	7 164	44 262	47 704	3 722	0	0	0	7 164	44 262
Celkem hmotný majetek	2 092 227	2 450 222	130 761	4 411 688	1 157 070	156 626	49 032	1 264 664	935 157
nehmotné výsledky výzkumné a obdobné činnosti	603	0	0	603	0	0	0	603	0
software	4 644	9 002	0	13 646	1 623	1 274	0	2 897	3 021
nedokončené nehmotné investice	1 635	8 660	9 087	1 208	0	0	0	1635	8660
Celkem nehmotný majetek	6 882	17 662	9 087	15 457	1 623	1 274	0	2 897	5 259
Celkem majetek	2 099 109	2 467 884	139 848	4 427 145	1 158 693	167 900	49 032	1 267 561	940 416
									2 309 984
									90 816
									3 159 584

Ernst & Young Audit s.r.o.  
Mánesová 23  
120 00 Praha 2  
(f)

NIM a HIM vlastní  
ROK 1998

Příloha č. 9

Ukazatel	Pozůvaci čen.			Opavy			Závěrečná cena		
	1.1.1998	Přírůstky	Úbytky	31.12.1998	Přírůstky	Úbytky	31.12.1998	Přírůstky	Úbytky
Pozemky	26 916	1 032	27 948				26 916	1 032	
Budovy a haly	75 368	1 596	200	76 764	22 910	1 603	200	24 313	52 458
Ostatní stavební objekty	166 476	1 959	96 325	72 110	54 460	49 130	96 325	7 265	112 016
Energetické a hnací stroje a zař.	17 738	24 032	9 592	32 178	8 522	5 426	9 592	4 356	9 216
Pracovní stroje a zařízení	11 024	14 232	3 127	22 129	5 695	3 692	3 127	6 260	5 329
Přístroje a zvláštní techn. zař.	42 073	19 455	829	60 699	16 539	8 996	829	24 706	25 534
Dopravní prostředky	38 341	1 441	1 203	38 579	16 127	4 403	1 203	19 327	22 214
Inventář	300	118	30	388	171	39	30	180	129
Pěstitecké celky trvalých porostů	28		21	7	28		21	7	
Jiné hmotné investice	186	1 148		1 334	44	1 148		1 192	142
Nedokončené hmotné investice	5 334	18 445	17 340	6 439				5 334	18 445
Zálohy na hmotný inv. majetek	3 722	25 286	28 571	437				3 722	25 286
Celkem hmotný majetek	387 606	108 744	167 238	339 012	124 496	74 437	111 327	87 606	263 010
nehmotné výsledky výzkumné a obdobné činnosti	603			603				603	
software	13 646	12 068	31	25 683	2 897	3 477	32	6 342	10 749
nedokončené nehmotné investice	1208	12 031	12 058	1 171				1208	12031
Celkem nehmotný majetek	15457	24 099	12 099	27 457	2 897	3 477	32	6 342	12 550
Celkem majetek	402 963	132 843	169 337	366 469	127 393	77 913	111 358	93 948	276 570
									105 070
									108 119
									272 521

Ernst & Young Audit s.r.o.  
Mánesova 28  
120 00 Praha 2

NIM s HJM pronajatý  
ROK 1998

Příloha č. 10

Ukazatel	Pohledovací cena			Operační			Zustávková cena			
	1.1.1998	Přírůstky	Úbytky	31.12.1998	Přírůstky	Úbytky	31.12.1998	Přírůstky	Úbytky	31.12.1998
Pozemky	24 865	386	25 251					24 865	386	25 251
Budovy a haly	236 713	3 693	240 406	17 636	4 774		22 410	219 077		1 081
Ostatní stavební objekty	3 177 686	462 143	3 639 829	1 043 586	118 947		1 162 533	2 134 100	343 196	2 477 296
Energetické a hnací stroje a zař.	486 152	-97 584	29 474	359 094	67 816	49 495	29 474	87 837	418 336	147 079
Pracovní stroje a zařízení	15 846	40 716	16 531	40 031	2 505	29 658	16 531	15 632	13 341	11 058
Přístroje a zvláštní techn. zař.	69 131	53 792	12 378	110 545	7 047	31 711	12 378	26 380	62 084	22 081
Dopravní prostředky	11 635	2 462	890	13 407	1 471	2 394	890	2 975	10 364	68
Inventář	1 954	-154		1 800	107	91		198	1 847	245
Pěstitelské celky trvalých porostů	21		21		21		21			1 622
Jiné hmotné investice										
Nedokončené hmotné investice										
Zálohy na hmotný inv. majetek										
Celkem hmotný majetek	4 024 182	465 475	69 273	4 430 384	1 140 168	237 091	69 273	1 317 986	2 884 014	376 789
nehmotné výsledky výzkumné a obdobné činnosti										
software		141	141		7		7		134	134
nedokončené nehmotné investice										
Celkem nehmotný majetek		141	141		7		7		134	134
Celkem majetek	4 024 182	465 616	69 273	4 430 525	1 140 169	237 098	69 273	1 317 983	2 884 014	376 923
									148 406	3 112 532

Ernst & Young Audit s.r.o.  
Mánesova 28  
120 00 Praha 2  
<sup>(1)</sup>

HIM - celkem  
ROK 1998

Příloha č. 11

Ukazatel	Pohledávání			Opravy			Zisk/čistá ztráta/čisté		
	1.1.1998	Průměrky	Úbory	31.12.1998	Průměrky	Úbory	31.12.1998	Průměrky	Úbory
Pozemky	51 781	1418	53 199				51 781	1 418	53 199
Budovy a haly	312 081	5 289	200	317 170	40 546	6 377	200	46 723	271 535
Ostatní stavební objekty	3 344 162	464 102	96 325	3 711 939	1 098 046	168 077	96 325	1 169 798	2 246 116
Energetické a hnací stroje a zař.	503 690	-73 552	39 066	391 272	76 338	54 921	39 066	92 193	427 552
Pracovní stroje a zařízení	26 870	54 948	19 658	62 160	8 200	33 350	19 653	21 892	18 606
Přístroje a zvláštní techn. zař.	111 204	73 247	13 207	171 244	23 586	40 707	13 207	51 086	87 618
Dopravní prostředky	50 176	3 903	2 093	51 986	17 598	6 797	2 093	22 302	32 578
Inventář	2 254	-36	30	2 188	278	130	30	378	1 976
Pěstitelské celky trvalých porostů	28	21	21	28	28	21	21	28	79
Jiné hmotné investice	186	1 148		1 334	44	1 148		1 192	142
Nedokončené hmotné investice	5 334	18 445	17 340	6 439				5 334	18 445
Zálohy na hmotný inv. majetek	3 722	25 286	28 571	437				3 722	25 286
Celkem hmotný majetek	4 411 688	574 219	216 611	4 769 396	1 264 664	311 528	170 600	1 405 592	3 147 024
nhomotné výsledky výzkumné a obdobné činnosti	603			603				603	
software	13 646	12 209	31	25 824	2 897	3 483	31	6 349	10 749
nedokončené nemotné investice	1 208	12 031	12 068	1 171				1 208	12 031
Celkem nemotný majetek	15 457	24 240	12 099	27 598	2 897	3 483	31	6 349	12 560
Celkem majetek	4 427 145	598 459	228 610	4 796 994	1 267 561	316 011	170 631	1 411 941	3 159 684
								481 993	256 574
									3 386 053

Ernst & Young Audit s.r.o.  
Mánesova 23  
120 00 Praha 2  
č.j. 2

