



2000

VÝROČNÍ ZPRÁVA





Střediska společnosti

Středisko 10

- **Vedení společnosti, útvar ekonomický a technický**
Sídlo provozu: Bobnická 712, 288 21 Nymburk
telefon: 0325/513243-5, 515961-3

Středisko 20

- **Úpravna vody**
Sídlo provozu: Palackého ul., 290 01 Poděbrady
Babín, 288 21 Nymburk
telefon: 0324/612376
Vedoucí provozu: Josef Jiříčný

Středisko 25

- **Dispečink - nepřetržitý provoz**
Sídlo provozu: Bobnická 712, 288 21 Nymburk
telefon: 0325/513804
Vedoucí provozu: Josef Jiříčný

Středisko 28

- **ČOV Poděbrady**
Sídlo provozu: Husova ul., 290 01 Poděbrady
telefon: 0324/630111
Vedoucí provozu: Bohuslav Časar

Středisko 29

- **ČOV Nymburk**
Sídlo provozu: Pražská ul., 288 00 Nymburk
telefon: 0325/512395
Vedoucí provozu: Bohuslav Časar

Středisko 30

- **Provoz Nymburk**
Sídlo provozu: Bobnická 712, 288 21 Nymburk
telefon: 0325/523243-5, 515961-3
Vedoucí provozu: ing. Zbyněk Ulrych

Středisko 40

- **Provoz Poděbrady**
Sídlo provozu: Husova, 290 01 Poděbrady
telefon: 0324/630012
Vedoucí provozu: Leoš Brzák

Středisko 45

- **provoz Městec Králové**
Sídlo provozu: ČOV Městec Králové
telefon: 0324/643662
Vedoucí provozu: Jiří Svoboda

Středisko 50

- **provoz Milovice**
Sídlo provozu: ČOV Benátecká Vrutice
telefon: 0325/575890
Vedoucí provozu: Štěpán Hromják

Středisko 60

- **Pomocný provoz**
Sídlo provozu: Bobnická 712, 288 21 Nymburk
telefon: 0325/513243-5, 515961-3
Vedoucí provozu: Jaroslav Najbrt



OBSAH

- 1) Základní identifikační údaje
- 2) Vedení společnosti - složení představenstva a dozorčí rady
- 3) Úvodní slovo předsedy představenstva
- 4) Rozvaha k 31. 12. 2000
- 5) Výkaz zisků a ztrát k 31. 12. 2000
- 6) Peněžní tok 2000
- 7) Kvalita vody dodávané společností
- 8) Zásobování pitnou vodou
- 9) Odkanalizování a čištění odpadních vod
- 10) Havárie
- 11) Zdroje pitné vody
- 12) Přehledy
- 13) Odpadní vody
- 14) Strategie a.s.
- 15) Personální struktura a.s.
- 16) Výroční zpráva dozorčí rady a.s.
- 17) Výrok auditora



1. Základní identifikační údaje

Obchodní jméno firmy zní:	Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.
Právní forma právnické osoby:	Akciová společnost
Sídlo společnosti:	Bobnická 712, 288 21 Nymburk
Telefon:	0325/513243-4, 515961-4
Fax:	0325/513382
E-mail:	INFO@VaK-NYMBURK.cz
IČO:	46357009
DIČ:	053-46357009

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 2381.

Základní kapitál zapsaný v Obchodním rejstříku k 1. 1. 1994:	356 590 000 Kč
Základní kapitál zapsaný v Obchodním rejstříku k 28. 2. 2001:	458 405 000 Kč
Datum založení:	1. 1. 1994
Počet zaměstnanců k 31. 12. 2000: (průměrný přepočtený)	136

Předmět podnikání

1. Provozování vodovodů a kanalizací
2. Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
3. Podnikání v oblasti nakládání s ostatními a zvláštními odpady
4. Výroba cementového zboží
5. Laboratorní činnost v oboru vodovodů a kanalizací
6. Projektová činnost ve výstavbě
7. Provádění staveb, včetně jejich změn, udržovacích prací na nich a jejich odstraňování
8. Poradenská činnost v oboru vodovodů a kanalizací
9. Silniční motorová doprava nákladní
10. Ostatní činnost – práce zemními stroji
11. Ostatní činnost – práce autojeřábem
12. Poskytování služeb – ubytovací činnost v rekreačním objektu
13. Automatizované zpracování dat
14. Revize a zkoušky tlakových nádob
15. Revizní zkoušky provozní způsobilosti zdvihacího zařízení
16. Revize elektrických zařízení



2. Vedení společnosti - složení představenstva a dozorčí rady

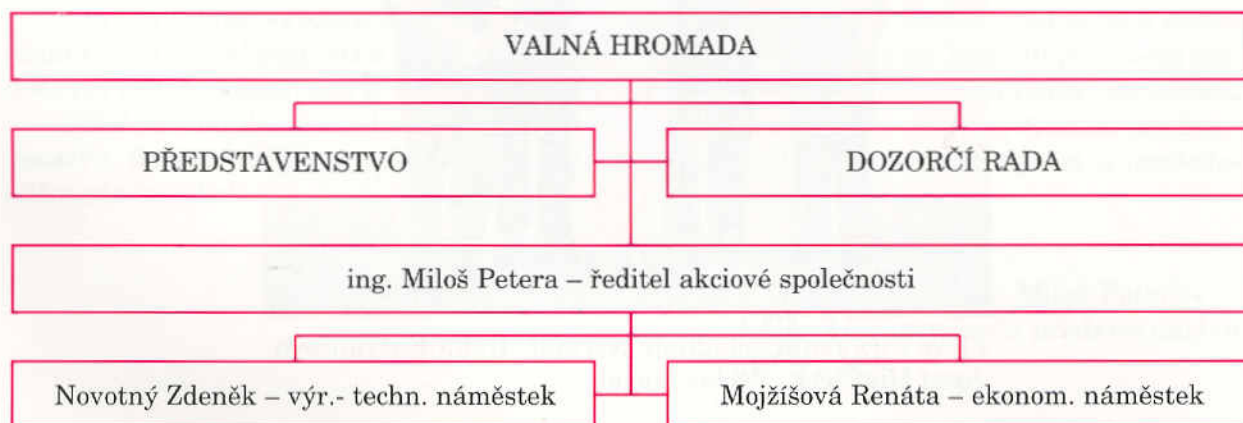
Představenstvo společnosti - složení k 31. 12. 2000

- ing. Miloš Petera, předseda představenstva
ředitel VaK Nymburk a. s.
- Pavel Novák, 1. místopředseda představenstva
místostarosta Města Nymburk
- ing. Václav Šeberle, 2. místopředseda představenstva
tajemník Města Poděbrad
- Miloslav Müller, člen představenstva
ředitel Ústavu sociální péče
- Vladimír Janoušek, člen představenstva
starosta Obce Bobnice
- Pavel Soukal, člen představenstva
tajemník Města Městec Králové

Dozorčí rada - složení k 31. 12. 2000

- Josef Hlaváček, předseda dozorčí rady
člen Zemědělského družstva Stratov
- Jiří Jeník, člen dozorčí rady
místostarosta Města Sadská
- Antonín Rufer, člen dozorčí rady
stomatolog, soukromá praxe
- Ladislav Nermuť, člen dozorčí rady
soukromý podnikatel
- Irena Košvancová, členka dozorčí rady
zvolena zaměstnanci společnosti dle Stanov a.s.
- Václav Novák, člen dozorčí rady
zvolen zaměstnanci společnosti dle Stanov a.s.

Organizační schema společnosti





Členové představenstva



Zleva Vladimír Janoušek, Miloslav Müller, Miloš Petera, Pavel Soukal, Pavel Novák, Václav Šeberle.

Členové dozorčí rady



Zleva Jiří Jeník, Vladimír Nermuť, Irena Košvancová, Josef Hlaváček, Václav Novák.



3. ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA

*Vážené dámy, pánové, akcionáři,
obchodní přátelé,*

Rok 2000 byl posledním rokem druhého tisíciletí a to je důvod k ohlédnutí ve všech směrech života.

Bilancujeme i činnost akciové společnosti Vodovody a kanalizace Nymburk. Akciová společnost byla založena 1. 1. 1994 Fondem národního majetku ČR. Při založení společnosti měla a.s. základní kapitál 356 590 000,- Kč. Po sedmi letech trvání akciové společnosti navýšila a.s. základní kapitál na 458 405 000,- Kč. Navýšení základního kapitálu v roce 2000: obce a města Kněžice, Zvěřínec, Rožďalovice, Městec Králové, Milovice, Jabkenice, Zbožíčko a Kounice.

V současné době probíhá další navyšování, po kterém bude činit základní kapitál a.s. 528 560 000,- Kč. Z hlediska dalšího vývoje tento stav není konečný, protože se svým infrastrukturním majetkem chtějí do společnosti vstoupit i další obce.

V roce 2000 se podařilo zrealizovat všechny akce, které měla a.s. ve svém plánu. V prvé řadě se jedná o uvedení do zkušebního provozu ČOV Benátecká Vrutice s investičním nákladem 43 400 tis. Kč, s finanční spoluúčastí SFŽP. V Poděbradech proběhla intenzifikace čistírny odpadních vod nákladem 10 416 tis. Kč. I tato akce byla v loňském roce dokončena a uvedena do zkušebního provozu.

V minulém roce byla započata výstavba vodovodu do Bobnic a Kovanska z prostředků MZ s předpokládaným nákladem 17 600 tis. Kč. Další akce, která byla započata a i dokončena je výstavba výtlačného kanalizačního sběrače z prostředků SFŽP, což umožnilo odstavení staré a již nevyhovující ČOV v Milovicích. V Poděbradech byla vybudována kanalizace v ulici Na Skupici a v Nymburce vodovod a kanalizace v ulici U Hřiště. V Sadské byla provedena výstavba sociálního zařízení a střediska na ČOV v Sadské. Za zmínku stojí výstavba vodovodu k základní škole v Milovicích a výstavba kanalizačního sběrače stoka -G. Obě akce byly financovány z prostředků MMR.

V loňském roce jsme se zúčastnili výběrového řízení na výstavbu kanalizace v Jabkenicích. Ve výběrovém řízení jsme uspěli a neprodleně zahájili práce, které budou dokončeny v letošním roce. Vedle těchto prací jsme prováděli i další rekonstrukce a opravy na vodovodních a kanalizačních řadech a na čistírnách odpadních vod. Zrekonstruovali jsme kanalizaci v ulici Třebízského v Nymburce a Čistírnu odpadních vod v Městci Králové.

Od roku 2000 využívá naše a.s. dva špičkové stroje od firmy Kaiser. Jedná se o čistící kanalizační recyklační vůz a krácející rypadlo. S pomocí této techniky jsme zlepšili svoji činnost při čištění kanalizací a zefektivnili jsme práci našeho stavebně-montážního střediska.

Závěrem mi dovoluji, abych poděkoval všem svým spolupracovníkům, členům představenstva, dozorčí rady, akcionářům a všem obchodním přátelům za spolupráci a profesionální plnění úkolů.

Ing. Miloš Petera
předseda představenstva

VODOVODY A KANALIZACE NYMBURK, a. s.



4. Rozvaha k 31. 12. 2000 (v tis. Kč)

AKTIVA (v tis. Kč)	rok 1998	rok 1999	rok 2000
Pohledávky za upsané vlastní jmění	0	0	0
Stálá aktiva			
Nehmotný investiční majetek	151	1 908	1 951
Hmotný investiční majetek	346 726	383 923	539 919
Podílové cenné papíry a vklady	0	0	0
Finanční investice	0	0	0
Ostatní finanční investice	0	0	0
Stálá aktiva celkem	346 877	385 831	541 870
Oběžná aktiva			
Zásoby	2 308	3 092	3 376
Dlouhodobé pohledávky	0	0	2 419
Krátkodobé pohledávky	18 257	24 538	30 145
Finanční majetek	38 872	38 983	21 664
Oběžná aktiva celkem	59 437	66 613	57 604
Ostatní aktiva	7 208	7 611	9 816
AKTIVA CELKEM	413 522	460 055	609 290
PASIVA			
Vlastní kapitál			
Základní kapitál	355 158	397 007	528 560
Kapitálové fondy	3 487	3 487	4 937
Fondy tvořené ze zisku	22 372	25 262	26 159
Hospodářský výsledek minulých let	0	0	2 393
Hospodářský výsledek účetního období	4 196	4 785	2 155
Vlastní jmění celkem	385 213	430 541	564 204
Cizí zdroje			
Zákonné rezervy	0	2 100	4 200
Jiné rezervy	0	0	0
Dlouhodobé závazky	0	9 738	22 712
Krátkodobé závazky	9 927	14 420	16 702
Bankovní úvěry a výpomoci	15 012	0	0
- dlouhodobé	0	0	0
- krátkodobé	0	0	0
Cizí zdroje celkem	24 939	26 258	43 614
Ostatní pasiva	3 370	3 256	1 472
PASIVA CELKEM	413 522	460 055	609 290

VODOVODY A KANALIZACE NYMBURK, a. s.



5. Výkaz zisků a ztrát k 31. 12. 2000 (v tis. Kč)

	1998	1999	2000
Výkony	102 550	110 226	122 113
Výkonová spotřeba	57 074	55 386	65 254
Přidaná hodnota	45 476	54 840	56 859
Osobní náklady	24 955	28 766	31 251
Daně a poplatky	373	468	684
Odpisy nehmotného a hmotného invest. majetku	17 500	18 494	19 359
Tržby z prodeje invest. majetku a materiálu	673	156	55
Zůstatková cena prodávaného inv. majetku a materiálu	182	69	27
Zúčtování rezerv a čas. rozliš. provoz. výnosů	986	0	0
Zúčtování opravných položek do provozních výnosů	325	840	440
Tvorba rezerv a čas. rozlišení prov. nákladů	0	2 100	2 100
Ostatní provozní výnosy	144	588	653
Zúčtování oprav. položek do prov. nákladů	516	693	1 138
Ostatní provozní náklady	663	2 195	759
Provozní hospodářský výsledek	+ 3 415	+ 3 639	+ 2 689
Výnosové úroky	3 043	1 557	867
Ostatní finanční náklady	744	790	950
Hospodářský výsledek z finančních operací	+ 2 299	+ 1 335	- 83
Daň z příjmů za běžnou činnost	1 431	420	92
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	+ 4 283	+ 4 554	+ 2 514
Mimořádné náklady	87	4	357
Mimořádné výnosy	0	235	0
Mimořádný hospodářský výsledek	- 87	+ 231	- 357
HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ	+ 4 196	+ 4 785	+ 2 157

Auditor:

Za rok 2000 provedl audit: Ing. František Kurka, auditor registrovaný Komorou auditorů ČR oprávněný provádět auditorskou činnost dekretem č. 375 na adrese Nymburská 76, 290 01 Poděbrady VII.

VODOVODY A KANALIZACE NYMBURK, a. s.



6. Peněžní tok 2000

		v tis. Kč
P.	Stav peněžních prostředků na začátku období	38 983,349
Z.	Účetní zisk nebo ztráta (z běžné činnosti před zdaněním)	2 604,857
	Peněžní tok z hlavní výdělečné činnosti	—
A1.	Úpravy o nepeněžní operace	17 508,462
A1.1.	Odpisy stálých aktiv, pohledávek	19 568,964
A1.2.	Změna opr. položek, rezerv a změna zůst. přech. účt.	- 1 192,800
A1.3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	- 1,000
A.1.4.	Výnosy z dividend a podílů na zisku	—
A.1.5.	Vyúčtování nákladových a výnosových úroků	- 866,702
A.*	Čistý tok z prov. čin. před zdan. změn. prac. kap.	20 113,319
A.2.	Změna potřeby pracovního kapitálu	- 7 132,172
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z prov. činnosti	- 8 459,070
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z prov. činnosti	1 608,398
A.2.3.	Změna stavu zásob	- 281,500
A.**	Čistý tok z provozní činnosti před zdaněním	12 981,147
A.3.	Výdaje z plateb úroků	—
A.3.1.	Přijaté úroky	866,702
A.5.	Zaplacená daň z příjmu	112,015
A.6.	Příjmy a výdaje spojené s mim. účet. případy	- 356,967
A.***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	13 602,897
	Peněžní toky z investiční činnosti	
B.1.	Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	- 42 401,855
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	1,000
B.3.	Půjčky a úvěry spřízněným osobám	—
B.***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	- 42 400,855
	Peněžní toky z finančních činností	
C.1.	Změna stavu dlouhodobých, popř. krát. závazků	12 974,214
C.2.	Dopady změn vl. jmění na peněžní prostředky	- 1 495,571
C.2.1.	Zvýšení základního jmění	—
C.2.2.	Výkup vlastních akcií	—
C.2.3.	Peněžní dary a dotace do vl. jmění	—
C.2.4.	Úhrada ztráty společnosti	—
C.2.5.	Přímé platby na vrub fondů	- 1 021,700
C.2.6.	Vyplacené dividendy a podíly na zisku	- 473,871
C.3.	Přijaté dividendy a podíly na zisku	—
C.***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	11 478,643
F.	Čisté zvýšení, popř. snížení pen. prostředků	- 17 319,315
R.	Stav peněžních prostředků na konci období	21 664,034



7. Kvalita vody dodávané společností

Voda dodávaná vodohospodářskými společnostmi patří k nejkvalitnějším. Je kvalitnější než voda většiny soukromých studní. O okrese Nymburk to platí dvojnásob. Jen v málokeré studni mají lidé lepší vodu než jakou dodává naše společnost svým odběratelům.

Vysvětlení je jednoduché. Na rozdíl od soukromých zdrojů musí voda ve veřejném vodovodu splňovat stávající vyhlášku MZ č. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly. Vyhláška určuje maximální povolené množství různých látek ve vodě.

Na základě vyhlášky zajišťuje Vodohospodářská laboratoř - Miroslav Šena, která sídlí v Nymburce v Babíně, pro společnost pravidelné odebrání vzorků z čerpacích stanic, úpraven vody, z odběrných míst na vodovodní síti a také u vyhrazených odběratelů. Odběrná místa na síti jsou vybrána tak, aby byla rovnoměrně kontrolována celá síť. Na úpravárnách vody v Poděbradech a Nymburce se vzorky odebírají každý všední den, naopak u odběratelů jednou za měsíc. Tam, kde společnost využívá vodu z cizích zdrojů, odebírá vzorky z míst, kde vodu přebírá. Za kvalitu vody v místě předání odpovídá její dodavatel.

Pomocí rozborů se sledují především fyzikálně-chemické ukazatele: obsah chloru, reakce vody (pH), tvrdost, množství chloridů, síranů, chemická spotřeba kyslíku, množství dusitanů, dusičnanů, fosforečnanů, vápníku, hořčíku, amonných iontů, železa, manganu a rozpuštěných látek. Z biologických ukazatelů se sleduje především přítomnost koliformních, fekálních, mezofilních a psychofilních bakterií, streptokoků atd. Z každého rozboru se pořizují protokoly, které musí společnost archivovat a předložit na požádání Okresní Hygienické stanici v Nymburce ke kontrole nebo dalším oprávněným zástupcům státní správy a také vlastním odběratelům. Zároveň je možné výsledky používat k dlouhodobému sledování vývoje kvality vody zejména v prameništích.

Jakmile společnost od laboratoře obdrží protokol, z něhož vyplývá zhoršená kvalita vody, rozhodne vodohospodář o tom, jaká opatření se použijí k odstranění nedostatků. Nejčastěji dochází k úpravě dávkování chlóru, případně chlornanu sodného, nebo k odkalování jednotlivých úseků vodovodní sítě. Jde vlastně o odstranění usazenin z vodovodního potrubí.

Samozřejmě mohou nastat situace, kdy se zvyšuje riziko znečištění dodávané vody. Například po opravách na síti nebo při zprovoznění nových úseků vodovodu. Proto se po opravách potrubí nejdříve proplachuje, aby se zbavilo případných nečistot. Potrubí nových rozvodů se před zprovozněním dezinfikuje. I když to není pravděpodobné, mohlo by dojít k záplavám, jež by některé významné zdroje vody znečistily. Potom by společnost musela zdroje sanovat. Na nezbytně nutnou dobu by využívala náhradní zdroje. Zdroje vody může teoreticky ohrozit kontaminace půdy, v jejich blízkosti, například při ropných haváriích. Aby společnost včas odhalila nebezpečí, jsou po obvodu některých prameniští rozmístěny tzv. indikační vrty. Z těchto vrtů jsou odebrány alespoň jednou za rok vzorky vody. Tak je možné včas odhalit znečištění, které by se pod povrchem blížilo k prameništi. Znečištěné vody v síti ale mohou mít na svědomí někteří neodpovědní odběratelé, kteří pro svoji potřebu využívají kromě vody z veřejného vodovodu také vodu z vlastní studny a mají přitom pro oba zdroje ve své nemovitosti společný rozvod. Pokud je voda ve studni závadná a současně dojde k poklesu tlaku ve veřejné vodovodní síti, dostane se - byť malé množství závadné vody - do vodovodu, a tak jsou ohroženi další odběratelé. Takové případy pracovníci a.s. již několikrát zjistili. Pokud chtějí odběratelé používat také vlastní zdroje vody, měli by mít pro ně vždy samostatný rozvod, případně osazený zpětný ventil na vodovodní přípojce z veřejného vodovodu.



8. Zásobování pitnou vodou

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s. zajišťovala v roce 2000 zásobování obyvatelstva a podniků pitnou vodou z vlastních podzemních vodních zdrojů a z části vodu přebírala a to pro zásobování města Sadská, Zvěřínka a Kounic. Nejvýznamnější zásobárnou pitné vody je vodní zdroj Poděbrady - Kluk. Dalšími využívanými vodními zdroji jsou Poděbrady - Chofánky, Poděbrady - Staré prameniště, Ostrá, Milovice, Benátecká Vrutice. Čerpaná voda se upravuje v úpravně vody Poděbrady s kapacitou 200 l/s a jako upravená se dodává do Poděbrad, Nymburka, Městce Králové a přilehlých obcí.

Vodovody a kanalizace Nymburk a.s. dále spravují podzemní zdroje a ochranná pásma vodních zdrojů Nymburk - Rohov, Budiměřice, Lysá nad Labem - Litol, Podmoky, Vlkov nad Lesy a Nový, uvedené zdroje jsou ve stavu klidu (voda se neodebírání) a slouží pouze jako nouzový zdroj v případě havárie na stávajících využívaných vodních zdrojích.

Využívané vodní zdroje stačí pokrýt dodávkou pitné vody celou potřebu odběratelů.

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s. je vlastníkem povolení k odběru podzemních vod v celkovém množství 365 l/s, k odběru povrchové vody v množství 8 l/s. Skutečný odběr za rok 2000 činil 3 053 tis. m³, 96,8 l/s. Celková kapacita věžových a zemních vodojemů činí 16 480 m³, při průměrné denní spotřebě 5 530 m³ vody v lokalitách stačí objem vodojemů na 3 dny.

9. Odkanalizování a čištění odpadních vod

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s. provozují ČOV Poděbrady, Poděbrady - Hrázka, Městec Králové, Dymokury, Rožďalovice, Všechlapy, Třebestovice, Sadská, Milovice, Boží Dar a Sadská.

Od 1. 1. 2000 byla převzata do nájmu ČOV Nymburk, od 1. 2. 2000 ČOV Jabkenice, od 1. 4. 2000 ČOV Kounice a od 1. 11. 2000 ČOV Křinec.

V prosinci 2000 byla po rekonstrukci uvedena do provozu ČOV Benátecká Vrutice a současně byl ukončen provoz ČOV Milovice, neboť odpadní vody na ni přiváděné jsou přečerpávány právě na zrekonstruovanou ČOV.



*Komunální vozidlo
KAISER Eco Combi*



10. Havárie



*Odstraňování havárie na kanalizačním řadu
v Nymburce ve Zbožské ulici*



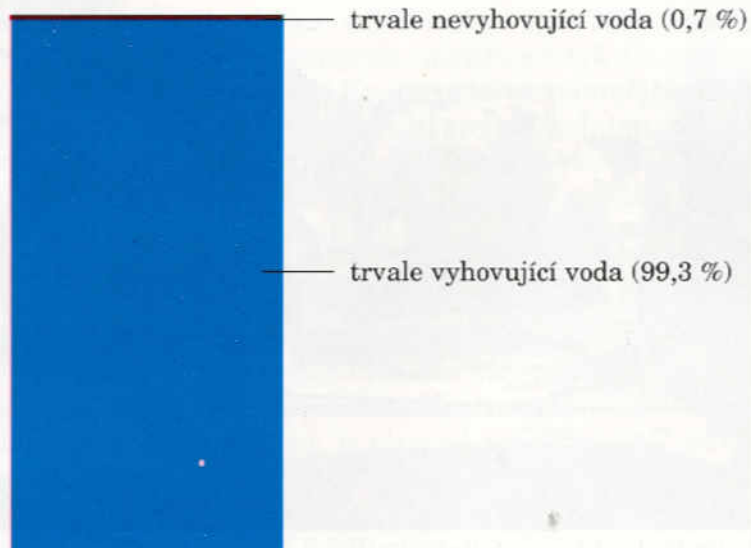
*Pohled na původní stav armaturní šachty
v křižovatce ulic Komenského a Havlíčkova
nefunkční šoupata z roku 1930*



Stav po osazení šoupat HAWLE



11. Zdroje pitné vody



Kvalita pitné vody dodávané spotřebitelům v období od 1. 1. 2000 do 31. 12. 2000

Hodnocení vychází z procentuelního porovnání zásobovaných obyvatel pitnou vodou a. s. VaK Nymburk. Dodávaná voda je rozdělena do dvou kategorií:

1. Voda trvale vyhovující (splňuje ČSN 75-7111 - pitná voda).
2. Voda trvale nevyhovující pro zvýšený obsah dusičnanů (nad 50 mg/l) ve vodních zdrojích.

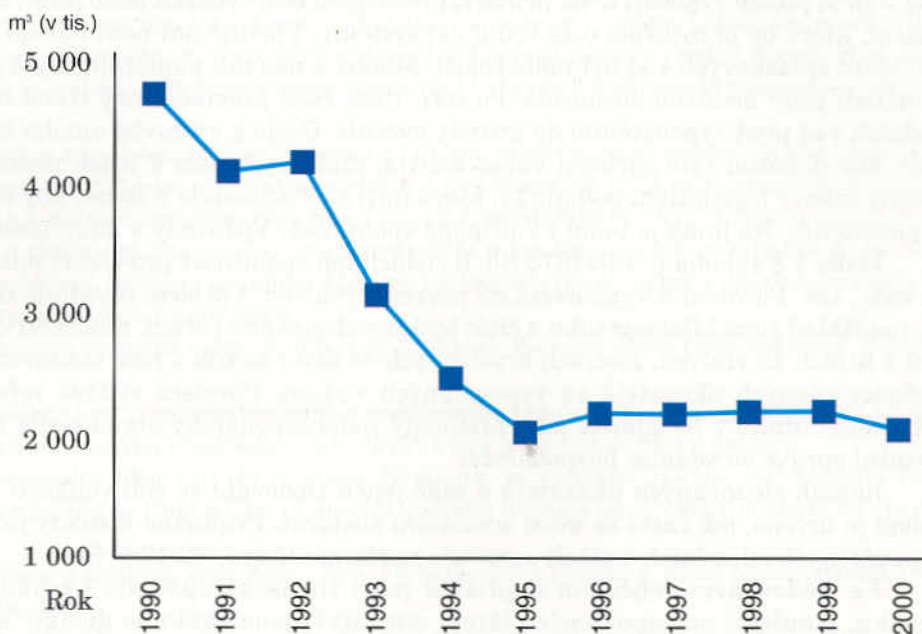


12. Přehledy

Voda fakturovaná pitná (vývoj 1990 - 2000)

Rok	m ³ (v tis.)
1990	4672
1991	4061
1992	4133
1993	3083
1994	2423
1995	1996
1996	2145
1997	2140
1998	2158
1999	2162
2000	2018

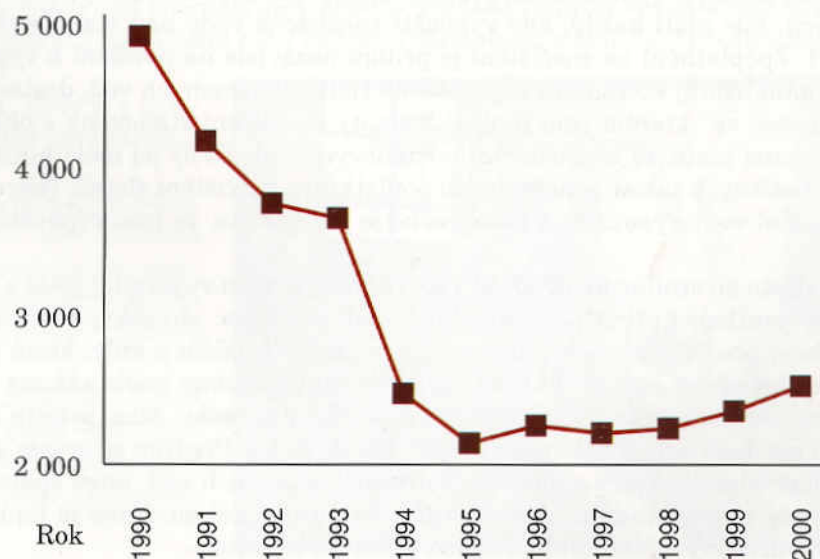
Index 00/90 - 0,43



Voda fakturovaná odkanalizovaná (vývoj 1990 - 2000)

Rok	m ³ (v tis.)
1990	4859
1991	4161
1992	3745
1993	3647
1994	2477
1995	2147
1996	2264
1997	2214
1998	2245
1999	2361
2000	2529

Index 99/90 - 0,49





13. Odpadní vody

Vedle dodávek pitné vody je hlavní činností každé vodárenské společnosti odvádění splaškových vod. Jejich prosté vypouštění do přírody, přesněji do řek, rybníků nebo jezer, by znamenalo velké znečištění, které by ohrožovalo celé vodní ekosystémy. Vlastně ani není daleko doba, kdy tento způsob likvidace splaškových vod byl nejběžnější. Mnohý z nás tak pamatuje, k jakým škodám na životním prostředí ještě nedávno docházelo. Po roce 1989 však převládl nový trend maximální množství odpadních vod před vypouštěním do přírody vyčistit. Došlo k výstavbě mnoha čistíren ve městech a obcích, kde doposud tato zařízení vůbec nebyla, jinde docházelo k jejich modernizaci. Zároveň se vytvořily takové legislativní podmínky, které nutí znečišťovatele k tomu, aby odpadní vody čistili před vypouštěním. Ne jinak je tomu i v případě společnosti Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

Podle § 8 zákona č. 138/1973 Sb. o vodách má společnost pro každé místo, kde vypouští odpadní vody, tzv. Povolení k vypouštění do povrchových vod. Povolení obsahuje místo určení k vypouštění, například říční kilometr toku a číslo hydrogeologického pořadí, množství vypouštěných odpadních vod v litrech za vteřinu, metrech krychlových za den i za rok a jsou stanoveny maximální přípustné hodnoty různých ukazatelů ve vypouštěných vodách. Povolení vydává referát životního prostředí Okresního úřadu v Nymburce jako příslušný vodohospodářský orgán podle § 2 zák. č. 458/1992 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství.

Rozsah sledovaných ukazatelů a také jejich sledování se řídí velikostí zdroje znečištění. V povolení je určeno, jak často se musí znečištění sledovat. Přípustné hodnoty jednotlivých ukazatelů ve vypouštěných odpadních vodách upravuje nařízení vlády č. 82/1999 Sb.

Ke sledovaným veličinám například patří chemická spotřeba kyslíku, biochemická spotřeba kyslíku, množství nerozpuštěných látek, množství amoniakálního dusíku, anorganického dusíku a celkové množství fosforu. U každého z jmenovaných ukazatelů je určena hodnota průměrná i maximální.

Pokud dojde k překročení povolených hodnot, může vodohospodářský orgán uložit společnosti, jako provozovateli čistírny, z níž je odkanalizovaná voda vypouštěna do povrchových vod, pokutu.

Významný je zákon č. 58/1998 Sb., který nutí znečišťovatele k tomu, aby vůbec měl zájem kvalitní čistírnu postavit a provozovat, protože určuje výši poplatků za vypouštění odpadních vod do povrchových, kde platí každý, kdo vypouští znečištěné vody nad stanovený hmotnostní a koncentrační limit. Zpoplatnění za znečištění je přitom nezávislé na povolení k vypouštění. Například provozovatel kanalizace, která není napojena na čistírnu odpadních vod, dostane povolení k vypouštění odpadních vod, ve kterém jsou limitní hodnoty znečištění stanoveny s ohledem na danou situaci. Přesto ale musí platit za znečišťování povrchových vod. To by jej mělo nutit k tomu, aby investoval do stavby čistírny, a tak se pravidelných poplatků za znečištění zbavil. Něco jiného tedy je získat povolení odpadní vody vypouštět a něco jiného je platit za to, že jsou vypouštěné odpadní vody znečištěny.

Z hlediska životního prostředí se VaK Nymburk musí vypořádat ještě s jedním problémem. Jsou jím odpady vznikající při čištění odpadních vod. Jde o tzv. shrabky, které se zachytávají z vody při jejím hrubém předčištění, písek usazující se v lapácích písku a kaly, které jsou vedle čisté vody výsledkem biologického čištění. Shrabky a písek jsou zařazeny podle zákona do kategorie ostatní odpady a pracovníci společnosti je odvázejí na povolené skládky. Mezi ostatní odpady jsou řazeny i kaly. Ty jsou ale dodávány k dalšímu využití v zemědělství. Předtím se ovšem zjišťuje množství těžkých kovů. Kromě odpadu, který vznikl na čistírnách odpadních vod, musí společnost likvidovat i kaly z úpravny vody v Poděbradech. Jde vlastně o vysrážené železo, proto je tento kal pro potřeby zemědělství nepoužitelný a jako ostatní odpad končí na skládce.



14. Strategie a. s.

Společnost VaK Nymburk, a.s. jako v minulých letech, tak i do budoucna plánuje další rozšiřování v oblasti navyšování základního kapitálu o majetek měst a obcí, které mají zájem vstoupit do a.s. Společnost nabízí městům a obcím smlouvy, vedle navyšování základního kapitálu, smlouvy o výpůjčce. Lokalitám, které vstoupí do společnosti zaručuje a.s. jednotnou cenu vodného a stočného. Tato politika je výhodná zejména pro malé obce, kde by výsledná cena za dodávku pitné vody a odkanalizování byla pro její obyvatele podstatně vyšší, než jednotná cena a.s.

Další důležitou oblastí je stavebněmontážní činnost a.s., kterou zajišťujeme investiční záměry společnosti, ale hlavně se zaměřujeme na výstavbu nových vodovodních a kanalizačních řadů nebo jejich rekonstrukce. V praxi to znamená, že se a.s. zúčastňuje výběrových řízení na vodohospodářské stavby. Při těchto akcích je využíván profesní potenciál a zkušenosti pracovníků na stavomontáže a mechanizačních prostředků, kterými je stavomontáž vybavena. Společnost usiluje o úspěšnou účast ve výběrových řízení, neboť z dosaženého zisku na jednotlivých akcích dotuje cenu vodného a stočného.

V roce 2000 byla zahájena výstavba vodovodního řadu Nymburk-Bobnice, který bude dokončen zhotovením přípojek v roce 2001.

V roce 2001 bude započata výstavba kanalizačního a vodovodního řadu v Nymburce – Drahelicích, na které se podílí město Nymburk sdruženými prostředky, dále SFŽP, který poskytne půjčku a dotaci.

Další významnou investiční akcí pro obce okresu Nymburk je výstavba nového vodovodního řadu Nymburk-Chotuc, včetně vodojemu na Chotuci, která umožní dodávku kvalitní pitné vody v místech, kde je velký nedostatek pitné vody.

Problémy s nedostatkem a kvalitou vody mají i obce Třebestovice a Poříčany, které budou vyřešeny výstavbou nového vodovodního řadu.

Závadná voda je též v obci Opočnice, kde probíhá jednání o vybudování nového vodovodního řadu, který bude zásobován z úpravny vody v Poděbradech prostřednictvím skupinového vodovodu.

Nejdůležitějším provozem a.s. je úprava vody v Poděbradech, která zajišťuje zásobování kvalitní pitnou vodou města Poděbrady, Nymburk a rozsáhlé oblasti obcí v okolí Městce Králové. Pro zajištění zlepšení kvality vody přistoupí a.s. k rekonstrukci ÚV. Z důvodu finanční náročnosti této akce bylo osloveno ministerstvo zemědělství s žádostí o dotaci.

Nejen vodovodní řady budou naší prioritou, ale i investice v oblasti výstavby kanalizačních sítí, například v obci Třebestovice ulice Tovární a kanalizační řad v Sadské u zdravotního střediska. Tyto akce budou zahájeny počátkem roku 2001.

Stávající majetek a.s., který je v havarijním stavu je rekonstruován dle investičního plánu.

V roce 2001 se jedná zejména o rekonstrukci vodovodního řadu ulice Jízdecká v Nymburce, sanace železobetonových nádrží na ČOV Boží Dar a rekonstrukce sociálního zařízení administrativní budovy v Nymburce.

Tak jako v současné době tak i do budoucna je prioritou a.s. dobrá spolupráce s jednotlivými akcionáři, kterými jsou zejména města a obce, a v neposlední řadě spokojení odběratel.



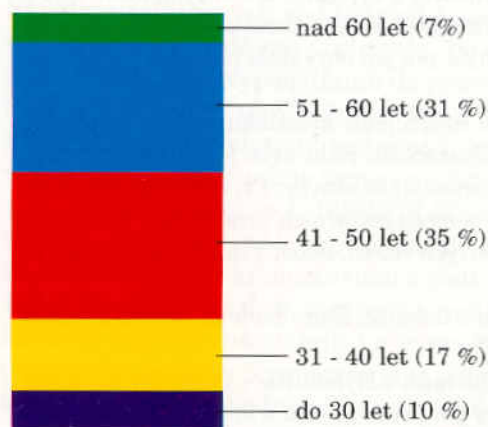


15. Personální struktura a.s.

Struktura zaměstnanců VaK Nymburk, a. s.

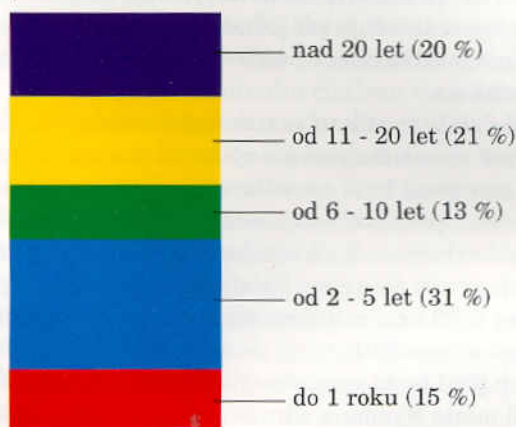
Fyzický stav pracovníků k 31. 12. 2000 byl 142
Z toho THP 35

Věková struktura



Průměrný věk 46 let

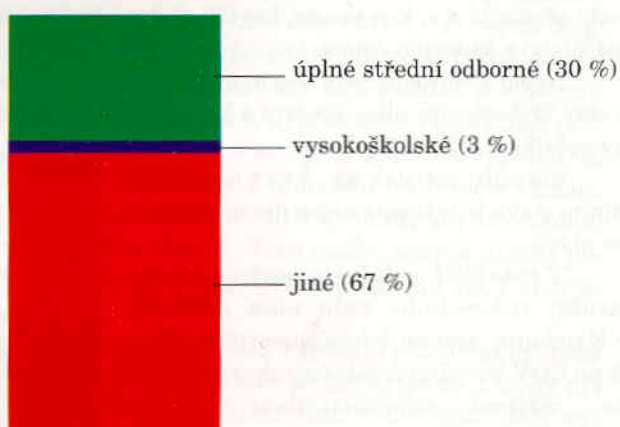
Roky odpracované u firmy



Struktura dle odbornosti



Struktura vzdělání



Pracovníci s průkazem zvláštní způsobilosti k činnosti v inv. výstavbě podle vyhl. č. 8/1983 Sb.
Pracovníci s autorizací ČKAIT podle zákona ČNR č. 360/92 Sb. v oboru vodohosp. stavby, pozemní stavby, technologická zařízení staveb



ČOV Poděbrady - Intenzifikace

Realizace v roce 2000

Zhotovitel: PMS Poděbrady

Financováno: MÚ Poděbrady

Zkušební provoz: rok 2001

Celkový náklad: 10,5 mil. Kč



Postup prací při výstavbě dosazovací nádrže





Výstavba vodovodu Nymburk - Bobnice - Kovansko - Všechlapský vrch



*Pohledy na uložení přípojky
a vodovodních řadů*

Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.
Investor: VAK Nymburk, a.s.
Celk. náklady: 17,6 mil. Kč
Financovali: VAK a.s. a MZ ČR
Dokončení: 06/2001





ČOV Benátecká Vrutice

Realizace v roce 2000 - 2001
Zhotovitel: VCES Hr. Králové
Celk. in. náklad: 43,4 mil. Kč
Financováno: vlastní prostředky + SFŽP ČR

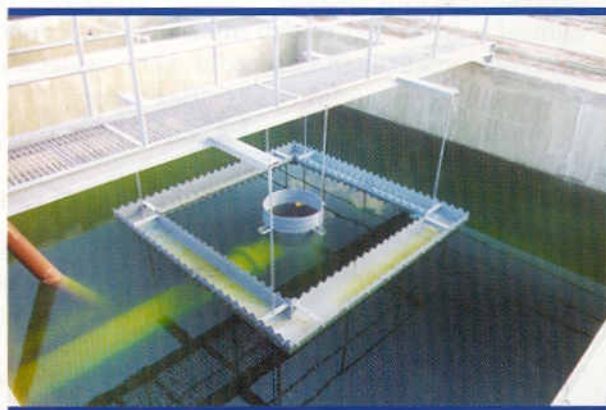


Pohled na nově rekonstruovanou ČOV



*Slavnostní přestřihávání pásky
ředitelem ing. Peterou dne 20. 12. 2000
a uvedení do zkušebního provozu*

*Vertikální čtvercová dosazovací nádrž
ČOV po rekonstrukci a uvedení do
zkušebního provozu.*





16. VÝROČNÍ ZPRÁVA DOZORČÍ RADY VaK NYMBURK, a.s. ZA ROK 2000

V roce 2000 pracovala dozorčí rada ve složení: Josef Hlaváček, Vladimír Havlík, Oldřich Šamša, Vladislav Nermuť, Václav Novák, Irena Košvancová do 25. 05. 2000, kdy končilo volební období členů DR zvolených valnou hromadou. Na VH dne 23. 05. 2000 byli dva členové DR pan Josef Hlaváček a pan Vladislav Nermuť opět zvoleni. VH zvolila dva členy DR a to pana Jiřího Jeníka a MUDr. Antonína Rufera.

Dne 26. 07. 2000 byl na prvním zasedání DR zvolen předseda DR pan Josef Hlaváček a místopředseda DR pan Ladislav Nermuť.

Činnost dozorčí rady se řídila stanovami společnosti. Předseda dozorčí rady se pravidelně zúčastňoval zasedání představenstva akciové společnosti, což umožnilo, aby dozorčí rada byla průběžně informována o stavu společnosti, aktuálních úkolech a vývoji hospodaření společnosti. Informace, stanoviska a doklady od vedení společnosti byly předány včas. Některých zasedání DR se zúčastnil ředitel akciové společnosti Ing. Miloš Petera. Při těchto jednáních přiblížil činnost společnosti a nové záměry do budoucna (investiční akce).

Na svých zasedáních pravidelně projednávala stav hospodaření, stav pohledávek a byla seznamována s průběhem investiční výstavby a rekonstrukcí ČOV Benátecká Vrutice a intenzifikací ČOV Poděbrady. Dále na svém zasedání projednala úpravy cen vodného a stočného pro domácnosti a zahájením rozsáhlé investiční akce - výstavby vodovodu Nymburk - Bobnice - Kovansko, kde při této akci byly použity finanční prostředky z Ministerstva zemědělství ČR.

V průběhu roku 2000 byla provedena kontrola účetních dokladů Finančním úřadem Nymburk. Se závěry této kontroly a provedenými opatřeními představenstva společnosti byla DR seznámena a tyto skutečnosti vzala na vědomí.

Dozorčí rada konstatuje, že ve sledovaném období nezjistila porušení povinností členů představenstva ani nedostatky v hospodaření společnosti.

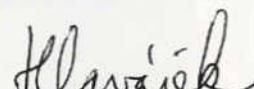
Dozorčí rada ověřila dle čl. 32 odst. 3 stanov a.s. roční účetní závěrku a projednala zprávu auditora. V rámci ověřování bylo auditorem provedeno:

- posouzení, zda účetnictví je vedeno úplně, průkazným způsobem a správně
- namátkové posouzení prvotních dokladů z hlediska náležitosti, oprávněnosti hospodářských operací, metodické správnosti předkontace
- návaznost zůstatků syntetických účtů na účetní výkaznictví, soulad mezi syntetickými a analytickými účty
- závěrkové účetní operace
- úplnost a správnost plnění informačních a daňových povinností
- správnost vykázaného hospodářského výsledku a jeho použití.

Souhrnný výrok auditora zní: „Bez výhrad“.

Auditorská zpráva pro akcionáře je uvedena jako samostatná část výroční zprávy společnosti.

Na základě zjištění vyslovila dozorčí rada souhlas s roční účetní závěrkou za rok 2000, konstatuje, že neshledala žádné nedostatky a doporučuje valné hromadě výsledek roční uzávěrky ke schválení.


Josef Hlaváček

předseda dozorčí rady



Ing. KURKA František, auditor registrovaný Komorou auditorů ČR
oprávněný provádět auditorskou činnost dekretem č. 375
na adrese Nymburská 76, 290 01 Poděbrady VII.

VÝROK AUDITORA

ve dnech 5. února až 26. března 2001 jsem ověřil řádnou roční účetní
závěrku a účetnictví

akciové společnosti

VODOVODY A KANALIZACE NYMBURK

se sídlem Bobnická 712, 288 21 Nymburk

zpracovanou ke dni 31. prosinci 2000 a vydávám tento výrok:

Při ověřování účetnictví a účetní závěrky akciové společnosti Vodovody a kanalizace Nymburk za rok 2000 jsem nezjistil takové zásadní skutečnosti, které by mohly zpochybňovat hodnoty vykázané společností v této účetní závěrce. Podle mého názoru a na základě výsledků provedeného auditu konstatuji, že účetní závěrka za rok 2000 ve všech podstatných aspektech věrně a pravdivě zobrazuje majetek, závazky, vlastní jmění i vykázaný hospodářský výsledek za rok 2000 a odráží finanční situaci akciové společnosti k tomuto datu. Nedílnou součástí tohoto výroku jsou přiložené účetní výkazy a sestavená příloha k účetní závěrce včetně přehledu o peněžních tocích za rok 2000. Ověření účetní závěrky akciové společnosti bylo provedeno v souladu s auditorskými směrnici Komory auditorů ČR. Na základě těchto skutečností dávám k danému předmětu ověření.

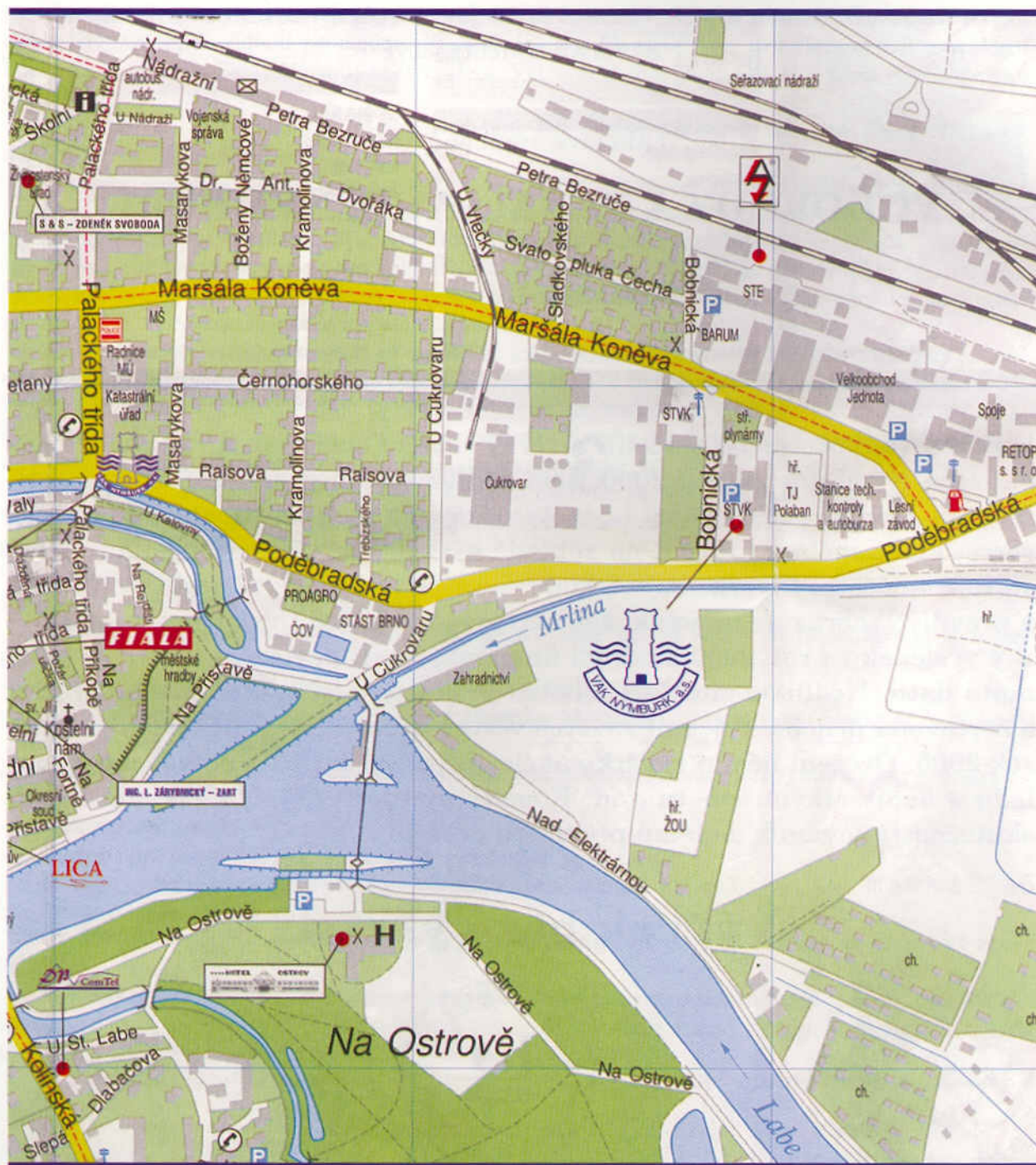
výrok bez výhrad

V Poděbradech 31. března 2001



Ing. Kurka František
auditor č. dekretu 375

VODOVODY A KANALIZACE NYMBURK, a. s.



VODOVODY A KANALIZACE NYMBURK, a. s.



VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ NYMBURK - BABÍN Pošt. schránka 2, 288 02 Nymburk

Objednavatel :
Vodovody a kanalizace a.s., Bobnická 712, 28821 NYMBURK

PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU č.01-320

Druh vzorku : **PITNÁ VODA**

Datum odběru : 05.02.01 Datum dodání: 05.02.01 Datum zpracování: 05.02.01-08.02.01
Odběr provedl: Šena Vzorkovnice: laboratoře
Lokalita : Milovice
Místo odběru : Mladá, vodojem

Fyzikálně-chemické ukazatele	Zjištěná hodnota	Jednotky	Výpis a označení limitní hodnoty	Zpracováno dle metody
Barva	5.7	mg/l Pt	20	ČSN 75 7364
Pach	0			senzorycky
Zákal	0			senzorycky
Cl ₂ -chlor volný	0.2	mg/l	0.3	ČSN 83 0520/18
pH-reakce vody	7.2		6.5 - 9.5	*SOP-61
Vodivost	786	mikroS/cm	2500	*SOP-62
ChSK-manganistanem	1.2	mg/l	3.0	*SOP-25
Cl-Chloridy	26	mg/l	100	*SOP-26
SO ₄ -Sírany	125	mg/l	250	*SOP-27
NO ₂ -Dusitany	<0.01	mg/l	0.5	*SOP-41
NO ₃ -Dusičnany	12	mg/l	50	*SOP-42
NH ₄ -Amonné ionty	<0.03	mg/l	0.5	*SOP-44
Fe-Železo	0.15	mg/l	0.2	*SOP-45
Mn-Mangan	<0.03	mg/l	0.5	*SOP-46

Bakteriologické ukazatele	Zjištěná hodnota	Jednotky	Výpis a označení limitní hodnoty	Zpracováno dle metody
Fekální koliformní bakt.	0	KTJ/100ml	0	*SOP-2
Kvasná zkouška 43°C	-			*SOP-2
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	0	*SOP-1
Kvasná zkouška 37°C	-			*SOP-1
Fekální streptokoky	0	KTJ/100ml	0	*SOP-5
Mezofilní bakterie	2	KTJ/ml		*SOP-3
Psychofilní bakterie	0	KTJ/ml	200	*SOP-4

KOMENTÁŘ

Vzorek vyhovuje Vyhl.MZ č.376/2000 v rozsahu provedených stanovení.
Příloha: nejistoty měření. Předmětem osvědčení jsou metody označené *.

Protokol může být reprodukován jedině celý, s písemným souhlasem zkušební laboratoře.
Laboratoř poskytne na požádání údaje o použité metodě a nejistotě měření.
Počet stran protokolu: 1

Analýzoval: Ing. Marek, RNDr. Fousek, Havlátová Vedoucí laboratoře: Ing. Marek St.

NYMBURK, dne: 08.02.01





Grafická úprava a tisk Tiskárna Kirchner Nymburk, Pražská 1386,
tel./fax: 0325 512631, 514635, e-mail: tiskarnatk@seznam.cz