



Povodí Odry  
státní podnik

# Kapka

ZPRÁVY • ZAJÍMAVOSTI • NOVINKY • INFORMACE



LÉTO

2008

## Úvodní slovo generálního ředitele

Vážení spolupracovníci, čtenáři Kapky,

prostřednictvím podnikového časopisu jste seznamováni s aktuálním děním v našem podniku. Dovolte, abychom toto letní vydání věnovali z velké části usnesení vlády České republiky č. 444 ke konečné variantě opatření na snížení protipovodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy s využitím přírodě blízkých povodňových opatření. Je to závažné téma, se kterým by měli být seznámeni všichni pracovníci podniku.

Léto je pro vodohospodáře obvykle období největšího stavebního úsilí. V současné době jsme obdrželi téměř všechny souhlasy na stavby zařazené do dotačního programu Ministerstva zemědělství 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II.

Za této situace jsme postaveni před náročný úkol připravovat všechny potřebné správní úkony pro zahájení jednotlivých staveb a to přinese velký pracovní nápor na investiční odbor našeho podniku, kterému budou nápomocny i investiční odbory jednotlivých závodů.

Hned na začátku letní sezony jsme zaznamenali srážku, která hlavně na jesenické straně povodí Odry způsobila vzestup hladin na I. stupně povodňové aktivity. Beskydy skoro nezasáhla. To se samozřejmě projevilo na naplněnosti našich přehrad. Zatím co Sl. Harta a Kružberk jsou zcela naplněny, Morávka, Šance, Žermanice a Olešná už hlásí jen kolem 80% naplnění. Dá se tedy očekávat, že vývoj hydrologické situace může kopírovat loňské léto.

I v letošním roce jsme se zúčastnili veletrhu ENVI Brno společně se všemi ostatními podniky povodí ČR, Lesy ČR a ZVHS. Účast na tomto veletrhu je hodnocena pozitivně a dá se předpokládat, že jsme se již plně začlenili do týmu každoročních vystavovatelů.

Začátek prázdnin je vždy ve znamení podnikových vodohospodářských sportovních her, které v letošním roce pořádal závod Frýdek – Místek. Děkuji všem za sportovní přístup a dobrou organizaci celé akce. Jak jsem již v minulém vydání Kapky zmínil, tímto se někteří naši sportovci nominovali na XXXII. vodohospodářské sportovní hry, které pořádá v srpnu náš podnik.

Do té doby Vám však všem přeji příjemně strávenou dovolenou, hodně sluníčka a pohody.

Ing. Pavel Schneider  
generální ředitel

## Úvodní slovo redakce

Vážení čtenáři Kapky,

redakce Kapky Vám přeje krásné léto, hodně sluníčka, pohody a zajímavou a ničím nerušenou dovolenou.

„Dej každému dni příležitost, aby se mohl stát tím nejkrásnějším dnem v tvém životě.“ (M. Twain)

redakce Kapky



## V tomto čísle naleznete:

- Výsledky hospodaření
- Ekologický veletrh v Brně
- Přehradní dny
- Dětský den



## Výsledky hospodaření za 1. čtvrtletí roku 2008

Za období 1. čtvrtletí roku 2008 bylo dosaženo hospodářského výsledku ve výši 35 939 tis. Kč, což téměř odpovídá časovému plánu, který byl překročen o 636 tis. Kč. Ve srovnání se stejným obdobím loňského roku došlo k výraznému navýšení zisku o 17 197 tis. Kč, což je ovšem dáno nízkým nečerpáním nákladových položek ve sledovaném období, a to zejména oprav, jejichž realizace je plánována do konce letošního roku.

Výnosy byly za 1. čtvrtletí roku 2008 realizovány v celkovém objemu 144 630 tis. Kč. Oproti časovému plánu byly sice překročeny o 6 986 tis. Kč, ale toto překročení je výrazně nižší než ve srovnání se stejným obdobím minulého roku.

Výše výnosů je negativně ovlivněna nepříznivým vývojem v odběrech povrchové vody. Tržby za povrchovou vodu jsou sice překročeny o 702 tis. Kč, ale to jen díky cenovému nárůstu za m<sup>3</sup>. Na vývoji tržeb za elektrickou energii, který byl naopak příznivý (překročení o 1 834 tis. Kč) se podílí zejména uvedení do provozu MVE Lhotka.

Dále do celkových výnosů vstoupily v nezanedbatelné výši náhrady škod od pojišťovny v částce 4 329 tis. Kč, a to z titulu pojistného plnění za odstraňování povodňových škod z předchozích let.

Náklady, vykázané v celkové výši 108 690 tis. Kč byly oproti časovému plánu překročeny o 6 349 tis. Kč.

V opravách vodních toků, děl a ostatní údržby z vlastních zdrojů došlo k celkovému překročení o 1 857 tis. Kč. Ale s ohledem na meziroční vývoj a roční plán je však toto plnění poměrně nízké. Ve srovnání se stejným obdobím loňského roku došlo k výraznému snížení těchto oprav, a to o 7 974 tis. Kč. Poměrně náročný roční plán je přitom čerpán na necelých 15 %, což vytváří určité riziko v ročním plnění této nákladové položky.

V nákladové položce ostatní služby došlo k překročení ve výkonech mechanismů o 1 263 tis. Kč v souvislosti s odstraňováním loňských podzimních povodňových škod vlastními kapacitami.

Ostatní provozní náklady byly překročeny z titulu trvalého snížení hodnoty zásob (škodní událost na středisku VH Laboratoře v závěru roku 2007).

Do nákladů byla dále vytvořena zálohová rezerva na údržbu neodepsovaného majetku pořízeného z dotací, a to v celkové výši 2 200 tis. Kč. Plnění přidané hodnoty je v podstatě v souladu s časovým plánem sledovaného období.

V oblasti bilančních položek, konkrétně v aktivech došlo od počátku roku k celkovému nárůstu o 49 765 tis. Kč. Tento vývoj je zejména výsledkem snížení hodnoty dlouhodobého majetku o 22 476 tis. Kč a naopak zvýšení oběžných aktiv o 72 475 tis. Kč (z titulu nečerpání nákladových a investičních výdajových položek). Z uvedeného vyplývá, že pro vývoj vnitřní struktury aktiv je ve sledovaném období bohužel charakterická časová nerovnoměrnost mezi tvorbou a výdaji na reprodukci dlouhodobého majetku a skrývá v sobě vnitřní zadluženost, která jednorázově výrazně zatíží výdaje v druhé polovině roku.

Ostatní položky v rámci aktiv jsou téměř v souladu s plánem, pohledávky vykazují trvale nízkou úroveň.

V pasivech došlo v důsledku zásady bilanční rovnováhy od počátku roku rovněž ke zvýšení o 49 765 tis. Kč. Růst vlastního kapitálu o 36 809 tis. Kč je dán zejména dosaženým hospodářským výsledkem ve sledovaném období. Cizí zdroje jsou vyšší o 12 973 tis. Kč a jsou ovlivněny v převážné míře hodnotou krátkodobých závazků, které jsou hrazeny v prodoužených lhůtách splatnosti. Bankovní úvěry, které jsou spláceny v souladu s úvěrovými smlouvami, se snížily o 3 211 tis. Kč.

Co se týče programového financování, zde bylo v oblasti pořízení dlouhodobého majetku ve sledovaném období proinvestováno 10,62 % ročního plánu, což je dáno administrativní náročností zahájení větších investičních staveb.

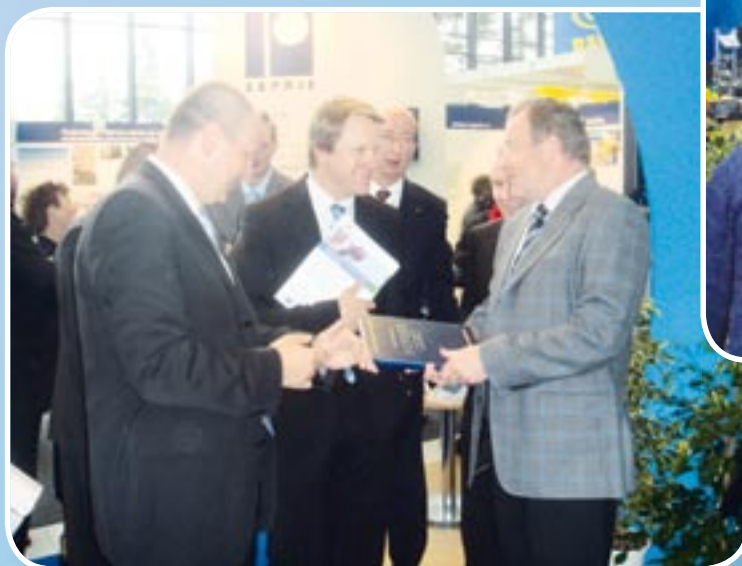
Pro 1. čtvrtletí roku 2008 je charakteristický rozpor mezi tvorbou a čerpáním finančních zdrojů státního podniku. Příjmové položky jsou tvořeny plynule, ovšem výdajové jsou, v porovnání s loňským rokem, na poměrně nízké úrovni, což vytváří vnitřní zadluženost firmy v čase. V dalším období roku bude nutné zvýšit čerpání výdajových položek v oblasti údržby a reprodukce svěřeného majetku.

Ing. Petr Kučera  
ekonomický ředitel

## Ekologické veletrhy Brno 2008

Ve dnech 20. – 22. května 2008 se na brněnském výstavišti konal další ročník Ekologických veletrhů Brno, což je spojená expozice dvou výstav: ENVI a Vodovody – Kanalizace. Letošní ročník byl druhým, jehož se náš podnik zúčastnil jako vystavovatel ve společné expozici Ministerstva zemědělství ČR a správců vodních toků. Také letošní ročník se těšil velkému zájmu návštěvníků, kteří zavítali do poměrně velkého stánku. Kromě řady oficiálních hostů se v průběhu výstavních dnů přišli podívat i studenti a profesori vysokých škol, náhodní návštěvníci, kteří se přišli zeptat nebo poradit se svými problémy „kolem vody“, ale také např. pamětník, který se jako bagrista podílel na výstavbě několika přehrad, z nichž jako poslední před odchodem do důchodu byla Slezská Harta. Návštěvníci si mohli prohlédnout nebo odnést nabízené letáčky o jednotlivých přehradách v naší správě. Z oficiálních hostů měl asi největší radost z návštěvy ministr životního prostředí ČR Martin Bursík, jemuž generální ředitel Ing. Pavel Schneider předal knihu „Povodí Odry“, kterou doposud ministr neměl. Při závěrečném předávání cen za expozice a exponáty organizátoři seznámili přítomné s novým logem a názvem příštího ročníku výstavy. Takže příští rok na výstavě WAT-ENVI 2009 určitě nebude chybět ani náš podnik Povodí Odry.

Ing. Čestmír Vlček  
obchodní a personální ředitel



## XXXI. Přehradní dny, Brno 10. – 12.6.2008

V termínu 10. – 12. června se v kongresovém sálu brněnského hotelu Voroněž uskutečnil již 31. ročník mezinárodní konference Přehradní dny. Na dobu tří dnů se zde sjeli odborníci z České republiky, Slovenska a okolních států, aby společně prodiskutovali otázky zahrnující problematiku vodních děl. Pořadatelem byl tentokrát Český přehradní výbor a státní podnik Povodí Moravy.

Po úvodních proslovech a shrnutí výsledků 22. světového přehradního kongresu ICOLD a symposia o úloze nádrží a přehrad v 21. století, uskutečněného v roce 2006 v Barceloně, dostali slovo jednotliví přednášející celkem v pěti tématických blocích rozdělených do dvou dnů:

### 1. blok: Problematika oprav na vodních dílech (s výjimkou podloží)

- zde bych zmínil příspěvky o připravované rekonstrukci bezpečnostního skluzu na VD Těrlicko a rekonstrukci VD Šance a z našeho pohledu trochu sporné řešení zvýšení bezpečnosti VD Řimov při povodni nebo postup při navyšování těsnícího jádra na VD Velká Domaša.

### 2. blok: Problematika TBD, metody sledování

- zahrnující například příspěvky zhodnocující změny v provádění TBD na VD Bystřička po rekonstrukci v letech 2004 -2005, příklady aplikace geofyzikálních měření filtračních rychlostí v podmínkách slovenských přehrad nebo použití ultrazvukové metody pro stacionární měření průtoku.

### 3. blok: Problematika oprav na vodních dílech ve vztahu k podloží + průsakové problémy

- zde bych vyzdvihl příspěvky k rekonstrukci hráze a především sanace průsaků podloží z nové injekční štoly na VD Janov, sanace podloží poldru na Dětrichovském potoce, kde byly specifické podmínky tohoto VD při stavbě v r. 2004 značně podceněny a IG průzkum pro rekonstrukci VD Šance především z hlediska použitých geofyzikálních metod.

### 4. blok: Problematika doplňkového VVE, přivaděčů, uzávěrů (technologické vybavení)

- např: rekonstrukce zavzdušnění komory klapky na tlakové štole VD Fláje, životnost velkorozměrných hradičích konstrukcí na VD Gabčíkovo a zkušenosti při revizích uzávěrů z pohledu jejich dodavatele.

### 5. blok: Problematika nádrží a VH soustav

- zmíním například příspěvek o snížení povodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy výstavbou VD Nové Heřminovy v kombinaci s dalšími opatřeními, dosavadní vývoj v zabezpečení odběrů z VD Vrchlice, zvýšení ochrany Jablonce n. N. převodem povodňových průtoků přes VD Mšeno nebo příspěvek o poldru Buków na Řece Odře, tzv. první etapy nádrže Racibórz.

Uvedl jsem zde jen některé přednášené příspěvky, další jejich velká část byla uvedena ve vydaných sbornících.

Třetí den konference byl vyplněn odbornou exkurzí. Zvolili jsme variantu zahrnující prohlídku VD Vír I, VD Mostišťe a také prohlídku hradu Pernštejna.



## VD Víř

VD bylo koncipováno jako soubor staveb umožňující komplexní využití vodního zdroje řeky Svratky a bylo dokončeno v roce 1957. Hlavním článkem je betonová gravitační hráz výšky 66,2 m, šířky v koruně 9 m a délky 390 m, skládající se z 26 bloků. Dvojice spodních výpustí je tvořena ocelovým potrubím DN 1800 a je na návodní straně uzavíratelná vtokovou hradící tabulí, na vzdušné straně pak klapkou a rozstřikovacím uzávěrem a má celkovou kapacitu při max. hladině 2 x 40 m<sup>3</sup>/s. Bezpečnostní přeliv je nehrazený korunový o pěti polích s celk. max. kapacitou 898 m<sup>3</sup>/s. Celkový objem nádrže je 56,2 mil. m<sup>3</sup>. Na pravé straně hráze je situována VE ve vlastnictví soukromého subjektu osazená dvěma turbínami Francis o celkovém výkonu 7,15 MW, z nichž jedna pracuje ve špičkovém provozu a druhá v průběžném na přiváděči na úpravnu vody Svařec.

K vyrovnání špičkového provozu VE Víř I byla pod obcí Víř vybudována vyrovnávací nádrž Víř II o zásobním objemu 0,19 mil. m<sup>3</sup>. Hráz VD Víř II je tvořena členěnou železobetonovou konstrukcí typu Amburdsen s přelivným objektem v pravého břehu, který má dvě pole hrazená klapkami. Na pravém břehu je umístěna MVE o výkonu 0,73 MW.

Účelem VD je především zajištění vodárenských a ostatních odběrů, zajištění min. zůstatkového průtoku, snížení povodňových průtoků a energetické využití. Na vodárenském významu nabyla nádrž v 90. letech 20. století, kdy k úpravě vody pod hrázi přibyla výstavbou Vířského oblastního vodovodu úpravna vody ve Švarci.

V průběhu stavby se z důvodu výrazné geologické poruchy u hrázových bloků 5 a 8 objevily problémy s jejich založením. Situace byla řešena vložím předepjatých klínů mezi vzdušnou patu bloku a opěrné pilíře. Koncem 60. let minulého století byla při kontrolách zjištěna snížená bezpečnost proti posuvům v základové spáře. Dlouhé diskuse o nápravě, na kterých se podílel i odborník v oboru zakládání prof. Dr. Ing. Wittke z Německa, byly završeny rekonstrukcí v letech 1991 – 1997, kdy bylo provedeno zpevnění podloží v oblasti problematických bloků včetně doplnění systému sledování.

## VD Mostišťe

Stavba přehrady na řece Oslavě proběhla v letech 1957 - 1961. Hráz je sypaná z lomového kamene se sprašovým těsnícím jádrem na návodní straně, výšky 32,7 m, šířky v koruně 5,8 m a délky 340,7 m. Spodní výpust tvoří obtoková štola v levé části osazená klapkovým a rozstřikovacím uzávěrem. Její max. kapacita je 16 m<sup>3</sup>/s. Bezpečnostní přeliv je boční o max. kapacitě 260 m<sup>3</sup>/s. Celkový objem nádrže je 11,9 mil. m<sup>3</sup>. V podzemní strojovně spodních výpustí je umístěna MVE osazená Kaplanovou turbínou o výkonu 0,4 MW. Dnešním účelem VD je dodávka surové vody pro úpravu vody, zajištění min. zůstatkového průtoku, snížení povodňových průtoků a energetické využití.

V roce 2004 se začaly objevovat průsaky těsnícím jádrem hráze. Průzkumem byla zjištěna nedostatečná kvalita vrcholové části těsnícího jádra. Kromě tohoto se prokázalo, že ani jeho výšková úroveň nevyhovuje současným požadavkům. Byla provedena opatření ke zmírnění možných rizik snížením hladiny zásobního prostoru o cca 13 m a odstraněním části přelivné zdi. V souvislosti s poruchou rozhodl hejtmán kraje Vysočina o vyhlášení stavu nebezpečí, což umožnilo okamžité zahájení zabezpečovacích prací. Oprava proběhla ve dvou etapách. První etapa probíhala od července do listopadu roku 2005 a zahrnovala opravu těsnícího jádra v celém rozsahu délky hráze a vybavení technicko-bezpečnostního dohledu pro ověření účinku opravy. Pro opravu jádra byla použita technologie tryskové injektáže po zkušenostech na VD Sl. Harta. Druhá etapa proběhla v roce 2006 v návaznosti na ukončení ověřovacího provozu a spočívala v rekonstrukci koruny hráze a v dokončení systému měření TBD.

Ing. Radek Pekař  
Závod 1, Opava



## Dětský den plný adrenalinu

Letošní Dětský den (2008) pro děti zaměstnanců správy Povodí Odry byl nejen názvem ale i programem adrenalinový. Což znamená, že byl akční, zdravě nebezpečný a od účastníků vyžadoval velkou odvahu.

Hlavní program proběhl v Adrenalin Parku v České Vsi u Jeseníků.

Děti byly rozděleny podle věku do tří skupin.

Nejmladší skupinka dětí „Medvědí tlapy“ si vyzkoušely vedení na koních, zdolávaly překážky v dětském lanovém centru, prodělaly malý výcvik v lukostřelbě a snažily se zdolat malou umělou lezeckou stěnu.

Druhá skupinka „Machři“ měly úkoly náročnější. V lanovém centru zdolávaly v několikametrové výšce překážkovou dráhu, lezly po provazovém žebříku na Adrenalin Tower a poté se spustily po 130-ti metrové dráze obří lanovky zpět na zem.

A samozřejmě nechyběla lukostřelba na terče a 3D modely zvířat.

Nejstarší skupina dětí „Hyppies“ měla program stejný jako skupinka druhá. V lanovém centru ale musely zvládnout celou 16-ti překážkovou trasu.

I přestože ne všechny děti zvládly všechny úkoly, byly instruktory pochváleni za vysoké nasazení v zdolávání překážek, překonávání sama sebe a projevenou odvahu.

Víte, že dvě z dětí odpověděly v úvodním večeru na otázku, co rády dělají, že se učí nebo se starají o mladšího sourozence...? A pak, že je mladá generace je horší, než jsme byli my.

Určitě jsme na naší akci rádi viděli a poznali některé nové účastníky, ale taky se museli rozloučit s Petrem H. a Markem T., kteří již dosáhli věku 15-ti let.

Nejen jim, ale všem dětem přejeme aspoň trochu adrenalinové prázdniny, a opět se těšíme za rok na viděnou.

Již pět let Dětský den připravuje skvělý tým organizátorů, za což jim patří velký dík, jakož i za podporu této každoroční aktivity od vedení našeho podniku.

Ing. Martin Lepík  
odbor projekce





## Pro mnohé možná jen nová, zajímavá informace

Naše společnost nejdříve akciová, posléze státní spolupracovala, na základě výzvy a platných legislativních norem, s armádními složkami ČR.

Tato povinnost a věcné potřeby armádních složek ČR z roku 1996 byly na konci roku 2007 Ředitelstvím logistiky a zdravotní podpory Ministerstva obrany ČR přehodnoceny.

Pro přiblížení našim čtenářům uvádíme, že povinností našeho státního podniku, v systému hospodářské mobilizace a dle uzavřených dokumentů, bylo funkční zabezpečení svěřených technických prostředků a dle vzniklé potřeby, definované krizovým stavem, manipulovat se zásobami vody na vodních dílech ve správě společnosti.

Z důvodů změn v potřebách naší armády došlo následně i k ukončení smluvního závazku, který zajišťoval plnění úkolů hospodářské mobilizace s orgánem státní správy - Správa státních hmotných rezerv.

Správa státních hmotných rezerv České republiky (SSHR) na svém březnovém pracovním shromáždění poděkovala všem správcům povodí za dlouhodobou spolupráci a spolehlivost při plnění úkolů hospodářské mobilizace k zajišťování bezpečnosti České republiky.

U této příležitosti udělil ředitel Odboru příprav hospodářských opatření Ing. Antonín Kahánek pamětní listy Ing. Borisi Šimečkovi a Ing. Josefu Machalovi.



## Životní jubilea - II. čtvrtletí - 50, 55, 60... a více let

KAMRLOVÁ MARGITA	evident	odbor inženýrských činností SSP
KOUKAL PETR	hrázný - jezny	VD Šance
KROULÍK JIŘÍ	vodohospodářský dělník	VHP Ostrava
MARČÁK LUBOMÍR	chemik	odbor vodohospodářských laboratoří SSP
MICHALINA JOZEF	vodohospodářský dělník	VHP Frýdek-Místek
NAGY GABRIEL	řidič sil. motorových vozidel	odbor hospodářská správa SSP
NYTROVÁ ZDENKA	vodohospodářský dělník	VHP Frýdek-Místek
ŘEZNÍČKOVÁ ANNA	chemický laborant	odbor vodohospodářských laboratoří SSP
SCHNEIDER PAVEL, ING.	generální ředitel	úsek ředitele SSP
TOLOCH MIROSLAV	strojník pracovních	doprava a mechanizace FM
URBÁNKOVÁ DANA	mzdová účetní	odbor ekonomiky práce SSP
URBANOVÁ EVA	vodohospodářský dělník	VHP Český Těšín
VÁLKOVÁ KARLA	technický pracovník	odbor VH dispečink SSP

## Životní jubilea - důchodci

KRAVČÍKOVÁ ALŽBĚTA	úsek generálního ředitele SSP
MÍČKOVÁ JIŘINA	odbor ekonomiky práce SSP
NÁCAROVÁ JIŘINA	odbor ekonomických informací SSP
PAWLENKOVÁ LUCIE	odbor IČ - oddělení projekce SSP
SKOKANOVÁ MARKÉTA	odbor VH dispečinku SSP
BURDKOVÁ MARIE	VHP Český Těšín
HAVLÍK JAN	VHP Ostrava
TEICHERTOVÁ JIŘINA	technický úsek FM
ŠAFRÁNKOVÁ ELIŠKA	VHP Český Těšín
VOJKOVSKÝ LIBOR	VD Olešná
WOJATSCHKOVÁ ANNA	správa závodu FM

## Pracovní jubilea - doba zaměstnání u podniku

### 5 let

DOSTÁLOVÁ FRANTIŠKA	uklízeč	VD Slezská Harta
GLAC FRANTIŠEK, ING.	vedoucí oddělení vodních děl	provozní odbor SSP
GOLÍK ROSTISLAV	provozní zámečnick	dělní a údržba FM
JEDLIČKOVÁ PAVLA	vodohospodářský dělník	VHP Rybné hospodářství
KAVKOVÁ DANIELA, ING.	evident	VHP Vodní díla
KUFOVÁ MARIE, ING.	vedoucí oddělení správy majetku	provozní odbor SSP
PEKÁREK ALEŠ	energetik	úsek ředitele závodu Opava
ŠTRAJT MAREK, ING.	referent VH rozvoje	odbor VH KI SSP

### 10 let

KRYML RADOSLAV	bezpečnostní technik	odbor personálně sociální SSP
MÝVALT MICHAL	vodohospodářský dělník	VHP Frýdek-Místek
PAVLAS DUŠAN	vodohospodářský dělník	VHP Frýdek-Místek
SLAMEČKA PAVEL	úsekový technik	VHP Ostrava

### 25 let

MATÝSEK KAREL	dopravní referent	doprava a mechanizace Opava
---------------	-------------------	-----------------------------

### 30 let

KŘÍŽ JAROSLAV	vodohosp. dělník	VHP Skotnice
VYKRUT VÁCLAV	hrázný - jezny	VD Těrlicko

