



# Kapka

ZPRAVODAJ STÁTNÍHO PODNIKU POVODÍ ODRY



**Nový Plán oblasti povodí Odry  
usiluje o lepší životní prostředí**

strana 10





# Úvodní slovo generálního ředitele

Vážené kolegyně, vážení kolegové,  
rok se s rokem sešel a já píšu své úvodní slovo, svou ódu na vodu. Uplynulo hodně vody v toku, některé kapky se dravě spojily, jiné se s bolestivou tříštivostí rozdělily, ale ta naše zůstává. Stejná, i když jiná. Je v novém lesku, mokrá, rychlá, osvěžující, moderní i stará zároveň. KAPKA, již zůstáváme věrni, a ona zůstává na oplátku s námi. Kapka, v níž je skryta velká síla. Právě ta kapka, která když se spojí a když je jí moc, umí být zlá, a když je jí málo, tak taky. Kapka, která nám dává naději na život. A není to fráze, zvěčnělá slovy při oslavě Dne vody. Voda a každá kapka v ní je pro lidstvo nesmírně důležitá. A pro nás, vodohospodáře, se stává dokonce zaměstnáním, povoláním a živobytím...

Voda znamená pro každého z naší společnosti něco jiného a každým z nás je využívána. Dovolím si nezbytnost a důležitost vody připomenout. 70 procent sladké vody se spotřebuje na zavlažování, 22 procent v průmyslu a 8 procent v domácnostech. V průběhu minulého století rostla spotřeba vody dvakrát rychleji v porovnání s nárůstem počtu obyvatelstva Země. Podle odhadů vědců se do roku 2025 zvýší úbytek zdrojů vody v rozvojových zemích o 50 procent, ve vyspělých až o 18 procent. Do téhož roku bude 1,8 miliardy lidí žít v zemích a regionech s absolutním nedostatkem vody, a dokonce až dvěma třetinám populace může nedostatek vody hrozit. Abychom uspokojili své potřeby, potřebujeme denně 120 litrů čisté vody. Celá jedna šestina světové populace nemá přístup k dostatečnému množství bezpečné vody. Každý týden umírá podle odhadů 42 tisíc lidí na nemoci způsobené jejím nedostatkem. Varovná a hrůzostrašná čísla. Dokonce tak děsivá, že si přitom musíme uvědomit, že naším společným problémem a zájmem musí být především ochrana samotné vody. Teprve vyschne-li studna, oceníme sílu a dar vody. Nedejme vyschnout našim studnám, nedejme, abychom se potýkali s nedostatkem dobré a bezpečné kapky. Je řečnickou otázkou, co je horší... Vody moc nebo málo? Proti velké vodě se bránit umíme, proti jejímu nedostatku jsme stále bezradní. Vodu musíme chránit, každý z nás jednotlivě i jako celek, Povodí, stát i společnost. Abychom nenechali příštím generacím a třeba i mimozemským civilizacím jen titulky v novinách, jako tomu bylo s vodou na Marsu. „I na Zemi byla voda...“

S vodou nás pojí i naše společná plavba. Před rokem jsem o ní psal a doufal při tom, že nalezneme společný směr a cíl. A s potěšením můžu teď říci, že se tak stalo. Můžeme uzavřít jeden rok našeho společného lodního deníku, který obsahuje všechny naše radosti i strasti, naše setkání s mořskými i jinými obludami, vábení půvabných zákeřných sirén, jimž jsme odolali, nově objevená zákoutí, průplavy a ostrovy, toky a moře, naše hospodaření s vodou v sudech i se zlaťáky. Otáčím poslední list loňského lodního deníku a těším se na novou výpravu. Doplníme zásoby, vyspravíme rozervané plachty, přilijeme rum a vydáme se na další plavbu. Protože právě nám, kteří jsme se tady v Povodí Odry zase sešli na stejné palubě s větrem v zádech a s chutí nalézt nové obzory, není voda jenom vodou, jež nám ukojí naši žízeň. Voda je zároveň naším výdělkem a obživou, naším chlebem, jenž nás za naši práci zasytí. S tím cílem k vodě a práci přistupujeme. Jakkoliv je to složité a náročné.

Tak šťastnou cestu.

Ing. Ivan POSPÍŠIL  
generální ředitel

Úvodní slovo generálního ředitele . . . . .	2
Z našich přehrad: Kružberk . . . . .	3
Slovo redakce . . . . .	4
Tlakovou štolu na Kružberku čeká letos revize . . . . .	4
<b>AKTUALITY . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Ekonomické výsledky za rok 2009 . . . . .</b>	<b>6</b>
<b>Vedení podniku se s odbory dohodlo na nové kolektivní smlouvě . . . . .</b>	<b>6</b>
<b>Zaměstnanecké benefity se v roce 2010 kvůli zvýšení DPH téměř nezmění . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>Osobní účty zaměstnanců z fondu kulturních a sociálních potřeb . . . . .</b>	<b>7</b>
	
<b>Představujeme úsek VODOHOSPODÁŘSKÉ LABORATOŘE . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>V roce 2009 posílilo Povodí Odry protipovodňovou ochranu čtyřmi stavbami . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>Nový Plán oblasti povodí Odry usiluje o lepší životní prostředí . . . . .</b>	<b>10</b>
	
<b>O přírodě víme jen velmi málo Rozhovor s L. Konečným . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>Povodí Odry si připomíná Světový den vody . . . . .</b>	<b>12</b>
<b>Rok 2009 byl pro rybáře velmi úspěšný</b>	<b>12</b>
<b>Opavský závod čeká náročný rok při odstraňování škod z loňských povodní .</b>	<b>13</b>
<b>FAUNA &amp; FLÓRA . . . . .</b>	<b>14</b>
<b>Zamrzlé toky: krásná podívaná hrozí ničivou ledovou povodní . . . . .</b>	<b>16</b>
<b>Místo rybářů loví ryby na Odře hejno kormoránů . . . . .</b>	<b>16</b>
<b>Na Vodohospodářské třicítce letos na běžkách bojovalo více než 300 závodníků . . . . .</b>	<b>17</b>
<b>NAPSALI O NÁS . . . . .</b>	<b>18</b>
<b>Kachna mandarínská . . . . .</b>	<b>18</b>
<b>JUBILEA . . . . .</b>	<b>19</b>
<b>Představujeme osobnost Povodí Odry: Jiří Kroulík . . . . .</b>	<b>19</b>

## Z NAŠICH PŘEHRAD

# KRUŽBERK



**KRUŽBERK** byl vybudován na řece Moravici v letech 1948 až 1955 jako první údolní nádrž v povodí Odry. Původně měla nádrž sloužit k energetickému využití průtoků Moravice, ale vzhledem k rozvíjejícímu se ostravskému průmyslu vzrostla potřeba pitné vody natolik, že se Kružberk změnil na přehradu pro vodárenské účely. Celkový objem nádrže je 35,5 milionu metrů krychlových a spadá pod ni povodí o rozsahu 567 kilometrů čtverečních. Betonovaná tížní hráz, dlouhá 280 metrů, je založena do skalního podloží z břidlic. V tělese téměř 35 metrů vysoké hráze jsou instalována zařízení pro sledování pohybu hrázových bloků, účinnosti drenážních vrtů a průsakových množství do hrázových chodeb. Sledování všech těchto parametrů zajišťuje bezpečný provoz přehrad. Součástí přehrady je i druhá, šestnáct metrů vysoká sypaná hráz na přítoku Lobník, která slouží k zachycení splavenin. V současné době je Kružberk jedním z nejdůležitějších zdrojů pitné vody v povodí Odry. Zajišťuje dodávky surové vody v dostatečném množství i kvalitě pro vodárnu v Podhradí, umožňuje průmyslové odběry z toků, zlepšuje průtoky na Moravici, Opavě a Odře a vytváří lepší podmínky pro život v tocích.



## SLOVO REDAKCE

## Vážení čtenáři KAPKY,

Jistě Vám neunikla skutečnost, že podoba našeho časopisu se od závěru loňského roku mění. Vyplývá to ze zásadních změn, které tomu předcházely. Jednak jsme od počátku roku 2010 změnili editora časopisu, s čímž je spojena nová grafická podoba Kapky. Dnes Vám ji v premiéře představujeme. Současně byla pro kvalitnější obsahovou skladbu nové podoby časopisu změněna i organizace přípravy každého čísla a po projednání výkonným managementem podniku byla ustavena redakční rada časopisu tak, aby v ní byly zastoupeny všechny úseky podniku i oba závody. Tím bude do přípravy článků zapojeno široké spektrum pracovníků, a bude tak k dispozici větší okruh témat a událostí ze života podniku i mimo něj.

Jistě Vás bude zajímat, kdo bude obsah časopisu aktivně ovlivňovat právě z Vašeho okolí. Zde Vám tedy představuji redakční radu v plném složení: technický úsek zastupuje Ing. Břetislav Tureček, ekonomický úsek Ing. Dagmar Šimková, obchodní úsek Ing. Čestmír Vlček, investiční úsek Mgr. Miroslav Janoviak, závod 1 Ing. Radek Pekař, závod 2 Ing. Dalibor Kratochvíl a za editora, kterým je agentura Silver B. C., je členkou redakční rady Vendula Jičínská, která se bude podílet na vzniku časopisu i v roli redaktorky. V neposlední řadě je nutno uvést, že tajemnicí redakční rady je Martina Kosíková z úseku obchodního ředitele a že práce rady se aktivně účastní také generální ředitel Ing. Ivan Pospíšil, a to nejen

autorstvím pravidelného úvodního slova. Redakční radu jsem Vám představil nejen pro informaci, ale také v naději, že i Vy, zaměstnanci podniku a čtenáři Kapky, se na její členy budete obracet se zajímavými náměty nebo událostmi v podniku, které stojí za zveřejnění.

Přeji tedy redakční radě, aby nám rozhodnutí vydrželo, Vám, čtenářům, abyste netrpělivě čekali na každé nové číslo KAPKY, a KAPCE, aby nám všem přinášela spoustu informací, zajímavostí a radostí.

**Ing. Čestmír VLČEK**  
předseda redakční rady

## Tlakovou štolu na Kružberku čeká letos revize

**Závěrem loňského roku byla provedena dílčí kontrola tlakové štoly pro přívod vody z Kružberku do úpravny v Podhradí. Kontrola předcházela pravidelné revizi plánované v roce 2010. Při kontrole štoly vyzkoušeli pracovníci Povodí Odry diagnostický průzkum pomocí georadaru, který dokonaleji odhaluje skutečný stav vnitřních stěn štoly.**

Téměř sedm kilometrů dlouhá tlaková štola slouží jako přivaděč surové vody na úpravnu vody v Podhradí. „Na štole provádíme jednou za deset let revizi, kdy celou

štolu odstavíme a v celé délce zkontrolujeme. Zjišťujeme především, zda se někde nevyskytují průsaky,“ uvedl Ing. Radek Pekař ze závodu Opava.

Úvodní zkušební etapu průzkumu provedli vodo hospodáři již na konci loňského roku. Ověřili při ní použití různých metod ve specifických podmínkách štoly. Prohlédli necelých 400 metrů štoly a stanovili orientační hodnoty pevnosti a tloušťky betonového obkladu vnitřních stěn štoly, takzvaného ostění. K tomu byly využity technologie Schmidtova tvrdoměru, georadaru a metody impact-echo, který sleduje, jaké resonance vyvolaly impulsy v konstrukci.

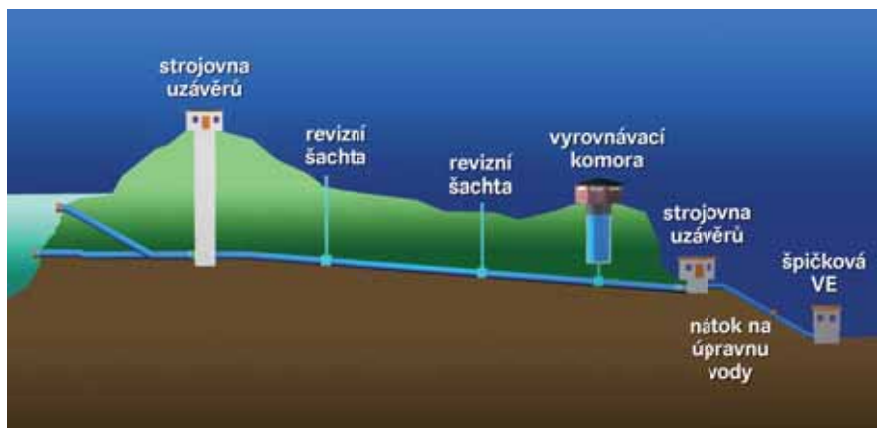
Tyto nedestruktivní metody umožnily zhodnocení stavu betonové konstrukce štoly, okolního horninového masívu a jejich společného kontaktu. „Stejně proběhne také letošní revize štoly, kdy navíc

**Moderní metody  
průzkumu usnadní zjištění  
skutečného stavu.**

doplňme zkoušky na vzorcích z odvrťů. Místa pro využití těchto metod budou přesně určena, protože využití technologií na celé délce štoly by bylo nákladné,“ dodal Pekař.

Výstavba štoly na Kružberku probíhala v letech 1955 až 1963. Štola vede podél řeky Moravice, je dlouhá 6,72 kilometru a má kruhový profil o průměru 2,4 metru. Obezdívka štoly je provedena převážně z prostého betonu, konec štoly v Podhradí je opacněován. Součástí štoly je vyrovnávací komora tlumící rázy vznikající provozem soukromé špičkové vodní elektrárny v Podhradí o instalovaném výkonu 4,1 MW.

**vej**  
(ve spolupráci s Ing. Radkem Pekařem)



Grafické znázornění tlakové štoly vedoucí z nádrže Kružberk do Podhradí

## AKTUALITY

## Povodí Odry uzavřelo rok 2009 a schválilo plán na rok 2010

Zúčtování finančních vztahů se státním rozpočtem za rok 2009 bylo provedeno do 22. ledna 2010. Na začátku března byla také ukončena účetní závěrka státního podniku, která prošla auditem. Auditorická firma FINECO audit zpracovala zprávu, ve které neměla proti účetní závěrce Povodí žádné výhrady. Na konci ledna došlo také k inventarizaci majetku. Ministerstvo zemědělství schválilo 29. ledna 2010 roční plán státního podniku na rok 2010, který byl dozorčí radou podniku projednán již na konci listopadu minulého roku.

## Soud rozhodl v kauze Povodí Odry versus Ostramo Vlček

Vynesením částečného rozsudku bylo dne 26. února 2010 ukončeno další kolo jednání u Okresního soudu v Ostravě o náhradu škody při povodních 1997 v areálu bývalé chemičky OSTRAMO VLČEK s.r.o. Stejně jako v roce 2006 vynesla tatáž soudkyně stejný verdikt, v němž rozhodla, že žalovaný (Povodí Odry, státní podnik), respektive jeho právní předchůdce, svým protiprávním jednáním zavinil způsobenou škodu v původně žalované výši 1,3 miliardy korun. Následné navýšení částky na náhradu škody na 7,2 miliardy korun soud zamítl. Podnik se proti tomuto rozsudku opětovně odvolá v zákonné lhůtě po doručení písemného vyhotovení rozsudku. K rozsudku přednesl generální ředitel prostředně po skončení soudního jednání stanovisko podniku. Toto stanovisko je shrnuto ve vyjádření pro tisk, které naleznete na webových stránkách Povodí Odry na adrese „Pro média - Tiskové zprávy“.



## Povodí Odry věnuje dvě tabule na naučnou stezku

Povodí Odry se podílí na projektu „Naučná stezka Prašivá“ částkou 60 tisíc korun. Za tuto částku budou na stezku pořízeny dvě informační tabule, které se budou věnovat vodohospodářské problematice. Tabule budou umístěny na větvi trasy vycházející z obce Pražmo. Naučná stezka, jejíž realizaci zajišťuje Sdružení obcí povodí Morávky, má být dokončena do konce tohoto roku.

## Povodí na výstavě v Brně představí nádrž Šance

Povodí Odry se jako každoročně zúčastní mezinárodního vodohospodářského a ekologického veletrhu Watenvi 2010 v Brně. Na veletrhu bude připravena společná expozice ministerstva zemědělství a ostatních správců toků, kde se představí také Povodí Odry. Podnik pro prezentaci na letošním ročníku veletrhu zvolil tři témata. Návštěvníci se tak dozvědí základní informace o spolupráci podniku při budování cyklistických stezek a říčních hrází, o likvidaci křídlatky v oblasti povodí Odry a o připravované stavbě Šance - převedení extrémních povodní. Výstava proběhne ve dnech 25.–27. 5. 2010.

## ▲ Budova Povodí ve Frýdku-Místku dostala nový kabát

V minulém roce byla dokončena oprava pláště správní budovy závodu Frýdek-Místek. Zvolený kontaktní zatěplovací systém má skladebné vrstvy tvořené polystyrenem EPS 70F (Styrotrade), lepicí a šterkovou hmotou „Tevamin tmel“ (Weber) a probarvenou silikonovou omítkou (Caparol). Výsledný vzhled využívající modrou a bílou barvu odpovídá předmětu činnosti Povodí Odry a oživuje fádňi prostředí průmyslových a obchodních areálů předměstí města Frýdek-Místek.

## Tání hladiny řek nezvedá

Jarní tání v letošním roce probíhá podle scénáře, který si všichni přejeme: pozvolné oteplení s nočními poklesy teplot, zpomalujícími tání. V důsledku toho nedochází k výraznému vzestupu hladin, pouze na menších tocích je dosahováno prvního, výjimečně druhého stupně povodňové aktivity. Média se o vývoj situace průběžně zajímají a my věříme, že i další tání sněhu zejména na horách, bude v závislosti na počasí pokračovat stejným bezproblémovým režimem.



## EKONOMICKÉ INFORMACE

## Ekonomické výsledky za rok 2009

**Když se ohlédneme za nedávno ukončeným rokem 2009, ovlivněným průběhem světové hospodářské krize a také lokálními povodněmi z přelomu června a července, lze konstatovat, že jsou ekonomické výsledky státního podniku i přes tyto negativní vlivy až překvapivě dobré.**

**Přes hospodářskou krizi a letní povodně jsou ekonomické výsledky Povodí Odry poměrně dobré.**

Hospodářský výsledek za rok 2009 byl dosažen ve výši 13,964 milionu korun, čímž byl roční plán překročen o 6,050 milionu korun. Výše hospodářského výsledku je i přes meziroční pokles dostatečná k tomu, aby pokryla potřebnou výši dotací do všech statutárních a ostatních fondů, tvořených ze zisku státního podniku.

V roce 2009 došlo k poklesu tržeb za odběry povrchové vody v důsledku probíhající krize a s ní spojeným útlumem výroby

našich průmyslových odběratelů. Na druhé straně ale ekonomiku státního podniku pozitivně ovlivnila úsporná opatření v oblasti nákladů, zvýšení ostatních výnosů z titulu plnění pojišťoven za povodňové škody a v neposlední řadě také neplánovaná tržba z úplatného převodu nepotřebných pozemků.

V oblasti bilance aktiv došlo ke snížení objemu pohledávek a zvýšení disponibilních finančních prostředků, což lze hodnotit pozitivně. Nepodařilo se vyčerpat plánovaný objem pořízení dlouhodobého majetku, hrazeného z vlastních zdrojů, neboť u dvou velkých investičních akcí došlo k přesunu termínu jejich zahájení z roku 2009 do roku 2010. Důležité však je, že tato uspořena částka, která se podílela na zvýšeném zůstatku finančních prostředků ke konci roku 2009, je přesunuta do rozpočtu na rok 2010 v souladu s plánovaným zahájením těchto akcí.

Výše pohledávek byla ke konci roku 2009 stabilizovaná, a to i přes negativní dopady krize na platební schopnost našich obchodních partnerů, a meziročně došlo dokonce k poklesu pohledávek po lhůtě splatnosti.

Ve vnitřní struktuře bilance pasiv došlo v meziročním srovnání k pozitivnímu vývoji. Zvýšil se podíl vlastního kapitálu na úkor cizích zdrojů. Oblast vlastního kapitálu byla pozitivně ovlivněna dosaženým hospodářským výsledkem a úspornými

**Opět se nám podařilo snížit zadluženost podniku.**

opatřeními ve výdajové oblasti. Podařilo se opět meziročně snížit zadluženost státního podniku, zejména díky realizovaným splátkám úvěru a návratné finanční výpomoci na dostavbu vodního díla Slezská Harta.

Celkově lze říci, že ekonomická a finanční situace státního podniku Povodí Odry se oproti roku 2008 nezhoršila, a to i přes negativní dopady probíhající krize a mimořádné náklady, související s odstraňováním následků povodní z přelomu června a července 2009.

**Ing. Petr KUČERA**  
ekonomický ředitel

## Vedení podniku se s odbory dohodlo na nové kolektivní smlouvě

**Po vyjednávání byla v únoru podepsána nová kolektivní smlouva mezi státním podnikem Povodí Odry a zástupci odborů. Dokument nově upravuje výplatní termíny, výpočet cen stravování a využívání dopravních a strojních prostředků.**

V pondělí 15. února 2010 podepsali generální ředitel Povodí Odry Ing. Ivan Pospíšil a Michal Šafranko, zastupující sdružení základních organizací odborového svazu, Kolektivní smlouvu pro rok 2010. Smlouva byla přijata oběma stranami na základě projednávání na jednotlivých organizačních jednotkách a v základních organizacích závodů i správy podniku.

Nová kolektivní smlouva mění kapitolu V. Mzdy, kde byly nově specifikovány



*Ing. Ivan Pospíšil právě podepsal novou kolektivní smlouvu se zástupcem odborů Michalem Šafrankem.*

výplatní termíny pro rok 2010. Další úpravy se týkají kapitoly VI. Péče o zaměstnance. Zde se promítla změna ve způsobu výpočtu ceny za stravování jak ve vlastních zařízeních, tak při stravování v restauračních a jiných stravovacích zařízeních. Nová pravidla se týkají také dalšího zaměstnaneckého benefitu, a to využívání dopravních a strojních prostředků.

Tyto úpravy vyvolala novela zákona o dani z přidané hodnoty (DPH), která od 1. 1. 2010 jednak navyšuje zvýšení DPH z 19 procent na 20 procent a dále stanoví změny výpočtu DPH. Dle tohoto ustanovení bude základem daně cena obvyklá.

**vej**  
(ve spolupráci se Zdeňkou Davidovou)

## PERSONÁLNÍ POLITIKA

## Zaměstnanecké benefity se v roce 2010 kvůli zvýšení DPH téměř nezmění

**Na základě novely zákona č. 235/2004 Sb. z 1. 1. 2010 o dani z přidané hodnoty musí podnik v případě plnění ve prospěch zaměstnanců považovat za základ daně takzvanou cenu obvyklou. Tedy cenu, která by byla účtována externím odběratelům bez poskytnutí slev a benefitů. DPH z benefitů se tedy zvyšuje, a tím se pro zaměstnance Povodí Odry mění také podmínky pro čerpání benefitů.**

Daň z přidané hodnoty z plnění poskytnutých zaměstnancům tedy musí být podnikem odvedena z celkové ceny poskytované služby, nikoli pouze z ceny, kterou doposud zaměstnanci hradili po odpočtu podnikem poskytnutých příspěvků. Povodí Odry proto přijalo nový systém, na základě kterého bude toto navýšení DPH hrazeno.

Zvolený systém odpovídá principu zdrojového souladu mezi výdaji za poskytnuté služby a úhradou zvýšené DPH. Pokud

byl výdaj za poskytnutou službu pro podnik daňově uznatelným nákladem, bude i navýšení DPH hrazeno z nákladů podniku. Pokud ovšem výdaj nebyl daňově uznatelným nákladem, bude navýšení DPH hrazeno buď zaměstnancem, nebo z Fondu kulturních a sociálních služeb. I zde pak platí princip zdrojového souladu. Pokud byl tedy výdaj za službu hrazen z fondu, bude z fondu hrazeno i zvýšené DPH. Pokud byl výdaj hrazen zaměstnancem, bude i zvýšené DPH hrazeno zaměstnancem.

Změna placení DPH se promítne také do jedné ze základních služeb, které podnik zaměstnancům poskytuje, stravování. Systém stravování je na jednotlivých závodech různý, a tudíž i cena se tím pádem mírně liší. V průměru však dojde k nárůstu výdajů za hlavní jídlo o 4,68 Kč na vrub nákladů státního podniku, o 2,60 Kč na vrub fondu a o 0,13 Kč na vrub zaměstnanců.

Co se týče daní ze mzdy, budou v roce 2010 veškeré poskytnuté zaměstnanecké benefity stejně jako doposud předmětem daně ze závislé činnosti a souvisejících odvodů sociálního a zdravotního pojištění při uplatnění zákonem stanovených výjimek, zejména v oblasti závodního stravování, které je od těchto daní nadále osvobozeno.

Uplatnění zvolených principů úhrady zvýšené DPH odráží snahu o maximální využití daňově uznatelných nákladů podniku při současné minimalizaci přenosu výdajů na zaměstnance, protože ekonomická hospodárnost a spokojený zaměstnanec je jednou z priorit řízení státního podniku.

*V současné době probíhá legislativní proces, jehož výsledkem může být zrušení zdanění zaměstnaneckých benefitů.*

**Ing. Petr KUČERA**  
ekonomický ředitel

## Osobní účty zaměstnanců z fondu kulturních a sociálních potřeb

**Osobní účty v rámci fondu kulturních a sociálních potřeb (FKSP) byly u státního podniku zřízeny před třemi lety. Účty umožňují našim zaměstnancům čerpat přidělené prostředky v souladu s vyhláškou o FKSP na rekreaci, pronájem sportovišť, rehabilitace, předplatné na kulturní akce a popřípadě je možno použít tyto prostředky i na penzijní připojištění.**

Osobní účty jsou z převážné části využívány pro rekreaci zaměstnanců a jejich rodinných příslušníků. Statisticky to je 72,2 procenta z celkového čerpání. Čerpání ve výši 14,3 procenta je využíváno na pronájem sportovišť, rehabilitace a vstupné na kulturní akce a v 13,5 procenta jsou tyto prostředky využívány na příspěvek na penzijní připojištění.

Po počátečních problémech s administrací čerpání z osobních účtů, která je

**Částku na osobních účtech fondu musí zaměstnanci vyčerpat do 31. 5. 2011.**

dána vyhláškou o FKSP, lze konstatovat, že tato část sociálního programu státního podniku Povodí Odry je zaměstnanci využívána ke spokojenosti své i svých rodinných příslušníků.

V lednu tohoto roku byl proveden základní příděl na osobní účty všech zaměstnanců, kteří mají dle směrnice generálního ředitele číslo 05/2007 na tento příděl nárok. V závislosti na hodnocení výsledků hospodaření, ročního auditu a konečného schválení rozdělení disponibilního zisku za rok 2009 zakladatelem může dojít v tomto roce ještě k doplňkovému přídělu na osobní účty, a to pravděpodobně v květnu tohoto roku. Tento příděl bude poslední v rámci

čtyřletého cyklu fungování osobních účtů, který bude ukončen k 31. 5. 2011.

Po tomto datu nebude již možné další čerpání z osobních účtů a případné zůstatky na jednotlivých osobních účtech budou převedeny na celopodnikový účet FKSP.

Dovolujeme si proto upozornit všechny zaměstnance na skutečnost, že do tohoto termínu je nutno vyčerpat veškeré finanční prostředky kumulované za období od vzniku osobních účtů (tj. od 1. 6. 2007) na jednotlivých osobních účtech, a to v souladu s již zmíněnou směrnicí generálního ředitele číslo 5/2007.

**Ing. Petr KUČERA**  
ekonomický ředitel

**Ing. Ivana MOJŽÍŠKOVÁ**  
vedoucí odboru ekonomiky práce

## PŘEDSTAVUJEME ÚSEK

# VODOHOSPODÁŘSKÉ LABORATOŘE sledují jakost vody v povodí Odry

**Tři patra nejmodernějších technologií a vědců v bílých pláštích tvoří odbor vodohospodářských laboratoří. Jejich hlavním úkolem je provádět monitoring jakosti vod v oblasti povodí Odry. Pomáhá jim v tom i nový moderní hmotnostní spektrometr za téměř tři miliony korun.**

25 zaměstnanců zkoumá kvalitu vody z více než 8000 vzorků ročně. Z pár lahví vody dokáží určit více než 500 biologických i chemických ukazatelů. Snaží se tak zjistit, do jaké míry je voda v tocích a nádržích znečištěná. „Správce povodí má podle zákona povinnost jakost vody monitorovat. Na základě našich výsledků probíhá plánování v oblasti povodí a navrhování opatření ke snížení znečištění,“ popsal význam laboratoří jejich vedoucí Ing. Jiří Jusko.

**Laboratoře dokáží určit přes 500 ukazatelů jakosti vody.**

Kromě monitoringu povodí Odry provádějí laboratoře také rozbor pro externí zákazníci. Už od roku 1993 patří k velmi kvalitním laboratořím v zemi. I přesto musí o zákazníky, mezi něž nejčastěji patří obce například kvůli čistírnám odpadních vod nebo soukromníci nechávající si ověřit kvalitu vody ve studni, bojovat. „Hodně toho umíme, ale neumíme to prodat. Je zde těžký konkurenční boj. U nás ale mají



*Při stanovení organických polutantů (znečišťujících látek).*



*Pracoviště biologa*

zákazníci jistotu, že budou výsledky spolehlivé,“ upozornil Jusko.

Chemická laboratoř je nyní na Povodí Odry tou nejlépe vybavenou. V prosinci do ní totiž přibyl moderní hmotnostní spektrometr za 2,7 milionu korun. Pomocí vysokoteplotní plazmy se složky vzorku rozloží na ionty přítomných prvků, které se jednotlivě detekují. Zjišťují se tak například i velmi toxické látky jako kadmium a berylium. „Tyto škodliviny se totiž nacházejí ve velmi nízkých koncentracích, ale mohou se dostat do organismů, kde se kumulují. Proto tyto prvky monitorujeme, abychom upozornili, když někde výskyt stoupne,“ vysvětlil Jusko. Do chemického oddělení patří také radiologická laboratoř, která měří výskyt radioaktivních látek ve vodě.

V biologických laboratořích je nejdůležitějším nástrojem mikroskop. Pod ním biologové sledují, jaké rostliny a živočichové se v tocích vyskytují. „Výskyt živočichů je pro nás indikátorem znečištění. V minulosti se kvalita vody posuzovala především na základě chemické analýzy. V současnosti je při rozbořech a jejich hodnocení kladen důraz také na biologické ukazatele jakosti,“ podotkl vedoucí biologické laboratoře Mgr. Čestmír Ondrušák.

Biologický rozbor vody probíhá dvěma způsoby. Při mikrobiologickém rozboru se vzorek nanese na živnou půdu zvanou

agar. Podle typu agaru se poté kultivují jednotlivé druhy organismů. Druhým způsobem je určení všech vodních organismů, které se ve vzorku nacházejí. Hlavní pomůckami jsou zde výkonný mikroskop a dobré oči biologa. „Jde hlavně o to, co ten biolog umí, kolik druhů umí rozpoznat, Absolvujeme proto ročně mnoho školení, abychom si zlepšili kvalifikaci. Také se s kolegy často radíme, protože každý je odborník na jinou čeleď živočichů. Člověk se při téhle práci vlastně pořád učí,“ pochvaloval si své zaměstnání hydrobiolog Mgr. Stanislav Vojtásek.

**Dokážeme určit typ a množství znečištění podle druhů organismů, které ve vodě žijí.**

V oblasti povodí Odry pochází převážná část znečištění ze splaškových vod, problémem jsou také průmyslové odpadní vody. Přesto se ale znečištění toků za posledních dvacet let výrazně snížilo. „Pokud posuzujeme čistotu našich nejvýznamnějších toků z hlediska organického znečištění a dalších podmínek pro život ryb, jsou většinou hodnoceny jako čisté nebo mírně znečištěné,“ dodal Jusko.

**vej**

(ve spolupráci s Ing. Jiřím Juskem)



## INVESTICE

## V roce 2009 posílilo Povodí Odry protipovodňovou ochranu čtyřmi stavbami

Povodí Odry v roce 2009 dokončilo čtyři stavby na tocích. Na tocích Bílovka, Odra a Opavice tak vodohospodáři významně navýšili protipovodňovou ochranu. Stavby financovalo ministerstvo zemědělství v rámci programů podpora prevence před povodněmi a odstranění povodňových škod.

### Rekonstrukce hráze na Odře v Ostravě-Hrušově

Rekonstrukce 2,5kilometrového úseku pravobřežní hráze podél Odry od zaústění Koblovského potoka po soutok s Ostravicí spočívala především ve vybudování návodního jílového těsnění. Hráz se nachází v těsném sousedství s dálnicí D47, proto bylo nutné celou stavbu koordinovat s její výstavbou. V místě propustného podloží pod tělesem hráze byla vybudována tenkostěnná jílocementová stěna zamezující průsakům. Hráz byla v dílčím úseku opevněna kamennou záhozovou patkou a koruna byla v celé délce zpevněna vrstvou kameniva, aby po ní mohla projíždět vozidla údržby. Rekonstrukce hráze stála necelých 70 milionů korun a nyní čeká na kolaudaci.



Rekonstrukce těchto hrází na řece Odře vycházely z koncepce protipovodňové ochrany města Ostravy. Hráze tak byly navýšeny na úroveň 80 centimetrů nad hladinu stoleté vody v řece Odře a doplnily tak sérii úprav, které zvyšují stabilitu a bezpečnost hrází podél Odry v Ostravě.

### Úprava koryta Bílovky ve Velkých Albrechticích

Hlavním cílem úpravy řeky Bílovky ve Velkých Albrechticích byla ochrana zastavěné části obce před velkými vodami. Na obou stranách koryta vedou místní komunikace, které bezprostředně navazují na domy a hospodářské budovy. Stavba proto koryto zkapacitněla tak, aby bylo výškově a směrově stabilizované a aby se omezilo zanášení. Práce na 1,7 kilometru dlouhé části koryta začaly už v prosinci roku 2007 a skončily v červnu minulého



roku. Koryto Bílovky je tak nyní upraveno do lichoběžníkového profilu. Na svahy byl nanesen humus a vodohospodáři je také oseli. Paty svahů jsou opevněny záhozem z lomového kamene, dno koryta je stabilizováno kamennými prahy. Povodí Odry také doplnilo nové opěrné zdi v zúžených profilech k místním silnicím na levém břehu.

### Rekonstrukce hrází na Odře v Ostravě-Přívoze

Od července roku 2007 rekonstruovalo Povodí Odry 1,5 kilometru dlouhé protipovodňové hráze na řece Odře mezi jezem Přívoz a mostem na Hlučínské ulici. Hráze výšky až 4,5 metru, které slouží jednak k ochraně přilehlého území a rovněž samotného jezu Přívoz, byly v rámci stavby



z větší části nahrazeny novým hutněným tělesem z jílových zemin a na zbývajících částech bylo provedeno návodní jílové těsnění. Za areálem loděnice byla hráz z prostorových důvodů nahrazena ochrannou zídskou. Na koruně hráze postavili vodohospodáři štěrkovou cestu, která nejen chrání těleso hráze, ale která bude také sloužit jako důležitý přístup k jezu Přívoz při povodni. Stavba za téměř 15 milionů korun byla zkolaudovaná v prosinci loňského roku.

### Úprava řeky Opavice v Hynčicích

V prosinci roku 2008 začali vodohospodáři odstraňovat povodňovou škodu na vodním toku Opavice v Hynčicích u Krnova, kterou způsobila povodeň v roce 2007. Účelem stavby bylo zejména zpevnění břehů a vybudování spádových objektů z důvodů výškové a směrové stabilizace toku. Stavba byla dokončena loni v listopadu.



vej  
(z podkladů investičního odboru)



o téměř 45 procent. K roku 2015 by proto nemělo dojít k napjatému stavu. Plán tedy zatím nepočítá s žádným posilováním

**Protipovodňová opatření v oblasti horní Opavy ochrání 6 tisíc přímo ohrožovaných obyvatel.**

zdrojů vody z údolních nádrží. Pro případ pozdějších klimatických změn, které byly hodnoceny k roku 2050, navrhuje Plán chránit některé lokality tak, že bude omezeno využití území, kde by v budoucnu bylo možné vytvořit nové nádrže (Spálov na Odře, Spálené na Opavici a Horní Lomná na Lomné).

I přes přijetí všech opatření nedojde k roku 2015 k dosažení dobrého stavu vod ve

všech vodních útvech oblasti povodí Odry. Nastane však výrazné zlepšení jejich stavu. Doplněním dalších opatření po roce 2015 tak k cílenému dobrému stavu vod však dojde nejpozději do roku 2027.

**Ing. Břetislav TUREČEK**

vedoucí odboru vodohospodářských koncepcí a informací

## ROZHOVOR

### Lukáš Konečný, mapovatel a vášnivý fotograf vážek, říká: **O přírodě víme jen velmi málo**

**Lukáš Konečný zná už od dětství každý potok i tůň na Jesenicku. I proto začal před téměř dvaceti lety pracovat u Povodí Odry. Jeho vášeň pro přírodu ho přivedla k mapování a k fotografování vzácných a ohrožených druhů Jesenicka, především vážek, obojživelníků, plazů a raků. Svou prací se zařadil mezi odborníky na vážky v Česku. „Snažím se tak upozornit na to, že existuje spousta druhů živočichů, kterým brzy hrozí vyhynutí,“ říká v rozhovoru pro Kapku.**



Šidélko ruměnné (*Pyrrhosoma nymphula*)

#### Jak jste se k mapování vážek dostal?

Už od dětství jsem miloval přírodu. Ráno, než jsme šli do školy, lítali jsme s kluky po bažině, odpoledne jsme v potoce chytali ryby. Díky tomu znám vodní režim na Jesenicku velmi dobře. Čím víc jsem přírodu poznával, tím víc jsem věděl, jak důležité je zdůraznit přírodní bohatství v této oblasti. Je zde výjimečná biodiverzita, ale mnohým druhům hrozí vyhynutí.

#### Co pro záchranu chráněných živočichů děláte?

V roce 1998 jsem začal fotit vzácné živočichy a místa jejich výskytu. Spolu s dalšími třemi nadšenci jsme v roce 2002

založili sdružení Lacerta. Věnujeme se mapování, monitoringu a fotografování živočichů i rostlin. Když zjistíme, jak se určití živočichové chovají a co jim prospívá či schází, navrhne opatření, která jim zlepší podmínky pro život. Hlubíme třeba tůň pro vodní živočichy. Ve velmi krátké době se tam sami zabydlí. Jako první většinou vážky, žáby a čolci.

#### Jak se daří vážkám na Jesenicku?

Máme zde raritu. Na 400 km<sup>2</sup> jsme našli 132 zatopených lomů a mnoho dalších vodních ploch. To je pro vážky ideální prostředí. V lomech většinou nežijí ryby, které se živí také larvami vážek. I když je zde chladnější klima, žije tu díky dobrým možnostem pro rozmnožování spousta druhů. Na Jesenicku máme zmapovaných 43 druhů z celkové 73 druhů vyskytujících se na území ČR. Ale vážky žijí všude, dokonce i v Ostravě. Třeba u ramen řek, v důlních propadlinách a odkalištích.

#### Zajímají se lidé dostatečně o ochranu přírody?

Snažíme se dělat přednášky a výstavy, ale příroda lidi moc nezajímá. Většinou se jí snaží pouze využívat. Lidé nejsou ochotní uchránit prostor pro volně žijící živočichy.



Vážka rudá (*Sympetrum sanguineum*)



#### Lukáš Konečný

- Narodil 11. ledna 1967
- Na Povodí Odry v Jesenicku pracuje od roku 1991
- Je ženatý, má dvě dcery

Mnoha druhům ale stačí jen malá vodní plocha, aby v oblasti přežily další desetky let. Lidé o přírodě dodnes nevědí téměř nic. Například přesně nevíme, jak někteří živočichové migrují krajinou a jak zajišťují přežívání dalších populací. Proč třeba dospělá vážka zemře po pár týdnech, když ve stadiu larvy žije ve vodě až pět let?

#### Co považujete v mapování vážek za svůj největší úspěch?

Podařilo se mi vyfotit lesklou velkou (*Epi-theca bimaculata* - Charpentier, 1825), druh vážky ohrožený vyhynutím, který je u nás považován za vymizelý. Pravděpodobně jde o jedinou fotografii tohoto druhu pořízenou na území České republiky. Úspěchem je také to, že se nám od roku 2002 podařilo pořídit přibližně osmdesát tisíc fotografií. Jesenická oblast tak patří mezi nejlépe zmapovaná území, co se výskytu vážek týče. Je velmi složité pořídit kvalitní fotografii vážky třeba ze vzdálenosti pouhých deseti centimetrů. Musím dobře prohledat krajinu a najít to správné místo. A to je opravdu fyzicky náročné. Někdy přijdu domů skoro po čtyřech a hledám cestu do postele.

**Vendula JIČÍNSKÁ**

## Povodí Odry si připomíná Světový den vody

**I v letošním roce si 22. března připomínáme Světový den vody. Ten je tentokrát věnován tématu „Čistá voda pro zdravé prostředí“. Povodí Odry oslavilo den vody tiskovou konferencí, pro veřejnost chystá tradiční Den otevřených dveří na přehradách.**

V rámci Světového dne vody se v České republice každoročně pořádá řada akcí. Patří sem zejména celostátní konference ke Dni vody, která se vždy koná v Praze a které se zúčastňují také zástupci našeho podniku.

Mezi akce pořádané vlastními silami podniku patří zejména společná tisková konference Povodí Odry se společnostmi SmVaK, a.s. a OVaK, a.s. Letošní tisková konference se konala 18. 3. 2010 v sídle Povodí a zástupci sdělovacích prostředků se zde seznámili s činnostmi jednotlivých vodohospodářských subjektů, jejich záměry v letošním i příštích letech i s výsledky činnosti v uplynulém období.

Nejviditelnější akcí pro veřejnost je tradiční Den otevřených dveří na přehradách, který podnik přichystal na sobotu 27. března. Pro návštěvníky budou



*Tisková konference*

přístupné přehrady Slezská Harta, Kružberk, Žermanice a Morávka, včetně rybného hospodářství na Žermanické a Kružberské přehradě, a také laboratoře a dispečink na správě podniku. Přehrada Šance kvůli přípravám rekonstrukce letos pro veřejnost otevřená nebude. Den otevřených dveří využívají tisíce návštěvníků, jejichž počty každoročně rostou. Atmosféru letošního Dne otevřených dveří vám přiblížíme fotoreportáží v dalším vydání Kapky.

Světový den vody vyhlásilo Valné shromáždění OSN v roce 1992. Smyslem tohoto dne je posílit v celosvětovém měřítku povědomí o celkovém rozsahu vodních zdrojů a jejich vlivu na život lidstva a jeho ekonomický rozvoj, a to jak z hlediska dostupnosti zejména pitné vody, tak z hlediska kvality vody i způsobu zacházení s vodou a s jejími zdroji ze strany člověka.

**Ing. Čestmír VLČEK**  
obchodní ředitel

## Rok 2009 byl pro rybáře velmi úspěšný

**Hospodářské výsledky za rok 2009 byly pro rybáře velmi úspěšné. Obecně lze říci, že se nám loni vyhnuly zásadní problémy. Těch menších sice bylo dost, jen namátkou řádění vydry v zimě na farmě Morávka, jarní zdravotní problémy na Žermanicích, letní povodně na Petrově rybníce, prudké říjnové ochlazení se sněhovou nadílkou před výtěrem pstruhů na Morávce, ale všechno jsme ustáli a úkoly stanovené pro rok 2009 se nám podařilo splnit a často i překročit.**

Velmi úspěšná byla produkce tržních ryb. U pstruha duhového dosáhla 113,4 tuny, což je dosavadní maximum. U produkce kapra bylo vzhledem k chovným plochám také dosaženo velmi vysoké číslo produkce (63,4 tuny). U vedlejších druhů byly úspěšné také tyto druhy: tolstolobik (1,07 tuny), amur (1,6 tuny), lín (0,15 tuny) a dravec (0,23 tuny).

**Tržby v roce 2009  
překročily 14 milionů  
korun, což je  
rekordní číslo.**

Příslibem do budoucna je i farma na Morávce. Díky ní jsme nejen splnili zarybňovací plán Účelového rybářského hospodaření, ale i prodej násad byl finančně zajímavý. Prodalo se 450 000 kusů jiker pstruha potočního, přibližně 46 000 kusů násady a u lipana skoro 98 000 kusů jednoleté a dvouleté násady. Také rybolov na Petrově rybníce i přes krizi roste. Loni u nás rybařilo skoro 1 400 návštěvníků. Celkové tržby se přehouply přes 14 milionů korun, což je také rekordní číslo a podařilo se nám ho dosáhnout i přes to, že nárůsty tržeb byly loni u rybářských firem spíše vzácností.



*Zákazníci čekají ve frontě na čerstvě vylovené ryby*

Loni se nám také podařilo dokončit poslední nový plán Účelového rybářského hospodaření pro vodní nádrž Kružberk. Máme tudíž kompletní a krajským úřadem posvěcené plány hospodaření všech našich nádrží, které jsou pro nás jasným vodítkem pro následující období. Na závěr bych chtěl proto poděkovat všem, kdo se na úspěšných výsledcích podíleli.

**Ivo JEDLIČKA**

# Opavský závod čeká náročný rok při odstraňování škod z loňských povodní

Jen co se podařilo, s výjimkou větších investičních akcí, odstranit povodňové škody ze září roku 2007, už si pro nás příroda připravila další nemilé překvapení. Povodeň z přelomu června a července loňského roku se dotkla především toků ve správě opavského závodu. V krátkosti vám přiblížím, jak jsme se se škodami z těchto povodní poprali a ještě stále pereme.

Práce na odstraňování škod započaly prakticky okamžitě po povodních. V první chvíli bylo nejnnutnější zajistit, aby byla koryta řek průtočná, a vyřešit sanace bezprostředně ohrožených míst. Tyto práce jsme zajišťovali převážně vlastními silami. Po ustoupení velké vody jsme zmapovali jednotlivé škody a vypracovali návrh jejich možného řešení. Dle způsobu financování vznikly dvě skupiny povodňových škod: škody investičního charakteru hrazené z dotací a škody s charakterem oprav hrazené nejen z dotací, ale také z pojištění majetku a z vlastních zdrojů Povodí Odry. Dále došlo k rozdělení zajištění přípravy jednotlivých akcí. Jsme rádi, že povodňové škody investičního charakteru si, tak jako již v minulosti, vzal na starost investiční odbor a výrazně nám tím tak pomohl. Poděkování také patří našemu oddělení projekce, které ve velmi krátkých termínech, s trochou nadsázky dle slov vedoucího Ing. Jiřího Skalníka



Jičínka v Šenově těsně po povodni v létě 2009



Opravené koryto Jičínky v Šenově

**Loni se nám podařilo zrealizovat velmi slušný objem prací.**

„Nemožné na počkání, zárazy do tří dnů“, bylo schopno připravit projekční podklady pro zahájení výběrových řízení a vlastní realizace.

Do konce roku 2009 se nám podařilo zrealizovat velmi slušný objem prací. V letošním roce nám tak zbyly „už jen“ akce většího charakteru. Jsou to například opravy na Vidnavce v Kobylé a Velké Kraši hrazené z dotací, dále velké akce hrazené z pojistek, především na Jičínce v Šenově, Kuníně a Novém Jičíně, dole na Vidnavce ve Vidnavě a Fojtově, Malé a Velké Kraši, na Bělé v Mikulovicích a některé menší úseky v horní části Bělé, kam už nás ke konci roku nepustili rybáři. Zbývá také dokončit práce tam, kde už nám to počasí v závěru loňského roku neumožnilo, například na Luze v Jeseníku nad Odrou.

Řečí čísel, došlo k realizaci akcí charakteru oprav v objemu přibližně 20 milionů korun hrazených z pojištění majetku, 1,5 milionu korun hrazených z dotací a 10 milionů korun z vlastních zdrojů. V letošním roce nás tak čeká ještě balík prací o předpokládaném

finančním objemu okolo 45 milionů korun u staveb hrazených z pojistky a 3,2 milionu korun z dotací. U investičních akcí připravovaných investičním odborem se v letošním roce předpokládá čerpání částky na stavební náklady okolo 5,3 milionu korun z dotace. Výraznou měrou nám finančně pomohlo pojištění vodohospodářského majetku a vyhlášení dotačního programu ministerstva zemědělství Odstraňování povodňových škod 2009.

**Opravy na tocích chceme dokončit letos, investiční stavby v roce 2012.**

Jak je vidět, práce je ještě opravdu hodně. Akce charakteru oprav bychom chtěli ukončit ještě letos. Rok je dlouhý, ale zároveň dokáže uběhnout doslova jako voda. Pokud však nepříjde další povodeň, v což všichni doufáme, je reálné tento cíl splnit. Investiční akce jsou náročnější na přípravu, jejich ukončení se proto předpokládá až v roce 2012.

**Ing. Radek PEKAŘ**  
Závod Opava

## Ryby v zimě bojují s nedostatkem kyslíku i s nájezdy kormoránů a vyder

**Do povodí Odry dorazila zima. Zamrzly přehrady, rybníky, ale i řeky a potoky se ztrácejí pod ledovým příkrovem. Dalo by se tedy říci, že pro ryby i rybáře nastal čas odpočinku. Není to ovšem pravda. Právě v tomto období se může start do nové sezony hodně zkomplikovat.**

Ryby jsou sice studenokrevní živočich, ale i v ledové vodě potřebují pro přežití dostatek kyslíku pro dýchání. Jeho množství ovšem pod ledem může rychle klesat. Nedostatek světla a ztráta kontaktu vodní hladiny se vzduchem může být příčinou



*Krnovské rybníky pod ledovým příkrovem*

poklesu až na hodnoty, které jsou pro zimující ryby smrtelné. Vše ještě komplikuje fakt, že se vše odehrává skryto před lidským zrakem.

V létě nás na nepříznivé podmínky upozorní ryby postávající u přítoku nebo nouzově dýchající z vodní hladiny. Pod led ovšem nevidíme, jak tedy na zimující ryby dohlédnout? Na rybnících jsou zásadní dvě místa, přítok a odtok. Množství přítékající vody je nejdůležitější parametr pro vytvoření příznivých podmínek pro obsádky ryb. Zde ovšem neplatí jednoduchý vzorec „čím více, tím lépe“. Přítok je nutné seřídit tak, aby zajistil dostatek kyslíku, ale silné proudění může rušit zimující ryby, a navíc může způsobit silné ochlazení vody, a tím ryb. To může vést k oslabení a následným úhynům buď ještě pod ledem, nebo až na jaře.

Druhým bodem je odtok, kde je nutné měřit množství rozpuštěného kyslíku ve vodě. Pokud ani přítok nedokáže zajistit jeho dostatek, což se stává hlavně u větších a zabahnělých rybníků, pak je nutné začít řezat či sekát díry do ledu. Mýtus, že stačí

proseknout menší otvor, a tím se vše zachrání, je nesmysl. Okna, či prohlubně, jak se tyto „díry“ nazývají, musí být dlouhé i několik desítek metrů, aby kontakt hladiny se vzduchem dokázal vodu okysličit. Důležité je tato okna výrazně označit, aby nedošlo k úrazu zvědavců.

**Okna do ledu musí mít desítky metrů, aby se rybám voda dostatečně okysličila.**

V posledních letech zasahuje do přezimování ryb nový a velmi nebezpečný fenomén, a to kormoráni a vydry. Zejména kormoráni jsou hrozbou pro ještě ne zcela zamrzlé vodní plochy. Dokáží během pár dnů totálně zdecimovat obsádky násadových ryb. Průběh letošní zimy je sice z tohoto pohledu dobrý pro rybníky, ovšem pro úseky řek, které nezamrznou, bude asi katastrofální. Několik set kusů kormoránů „plení“ jak řeku Opavu, tak Moravici a zůstanou po nich mrtvé úseky, které se budou dlouze vzpamatovávat. Také vydry dokáží udělat pod ledem pěknou paseku. Chodí v zimě pod led jako do spižírny, o čemž jsme se přesvědčili na pstruhové farmě pod Morávkou. V případě vyder nejde jen o ukradené ryby, ale obsádky lovení ruší a velmi stresuje.

Zima ale nepřidělává jen starosti. Paradoxně mrazivé počasí podstatně zvyšuje zájem o naše pstruhy. Zamrzlé rybníky umožnily rozjet takzvané chytání na „dírkách“, jehož obliba v posledních letech roste. Téměř nikdo ze pstruhařů také není schopen v tomto období pstruhy nabídnout a dovézt. Naše pstruhové farmy pod Žermanicemi a Kružberkem díky teplejší spodní vodě nezamrzají, a tudíž můžeme ryby nabídnout. Jezdí si pro ně zájemci třeba i z Čech nebo jižní Moravy.

**Díky mrazivému počasí prosperují naše pstruhové farmy.**

Pro nás to znamená mít pstruhy natříděné, připravené a musíme být schopni je zákazníkům dovézt. A v letošní tuhé zimě to vůbec není jednoduchá záležitost. Lézt v mrazu do vody není zrovna příjemné, pokud nejste skalní otužilec. Také manipulace s rybami musí být velmi opatrná, aby nedošlo ke spálení kůže mrazem. Samotný rozvoz je také velmi náročná činnost. Auta po chvíli připomínají ledovou kouli a přelévající se voda v bednách dokáže vozidlo na kluzkém povrchu pěkně roztančit. Už se proto společně s rybami těšíme na teplý jarní vítr.

Ivo JEDLIČKA

## FAUNA &amp; FLÓRA

## Správné sečení trávy prospívá vzácným živočichům

**Na luční společenstva je vázána řada běžných i vzácných živočichů, kteří jsou ohrožováni nevhodným sečením. Dochází k ochuzování biotopů o hostitelské rostliny a mizí úkrytová místa. Téměř všude přítomnými chráněnými druhy jsou čmeláci, celá řada motýlů a brouků.**

V době hnízdění mohou být nevhodným kosením také zničena hnízda ptáků s vejci nebo mláďaty neschopnými letu. Často jsou usmrčené ještěrky, které nestihnou včas před sekačkou zalézt do děr. Někteří ptáci jsou přímo závislí na semenech bodláků, bobulích keřů a hmyzu žijícího na rostlinách. Na vícekrát sečených travních porostech je i vizuálně zcela zřejmá absence motýlů či brouků. Naopak nesečená místa jako jsou rumišťe, pozemky ležící ladem, okrasné zahrady s kvetoucími rostlinami nebo hřbitovy jsou bohaté na hmyz.

Je stávajícím pravidlem, že bylinný porost se nejméně dvakrát za rok kosí (první kosení probíhá v květnu až červnu, druhé v srpnu až září). Na některých plochách, jako jsou například hráze, je tato četnost nutná zejména z důvodu zabezpečení technického stavu vodních děl. Pro zachování biodiverzity se doporučuje kosení provádět postupně jednou až dvakrát ročně. Kosení lze plošně i časově rozložit po 14 dnech.

**Po zachování biodiverzity je vhodné sekat trávu jen jednou nebo dvakrát ročně.**

Další možností, jak při sečení neohrozit biodiverzitu, je ponechat živné pásy. Podíl plochy těchto pásů by měl činit 5 až 10 procent kosené plochy o šířce přibližně 5 metrů. Ty se kosí až následující rok, přičemž se umístění mění. Pokud není možné mozaikovitě sečení, je řešením ponechat alespoň hranici mezi břehem a vodní hladinou nesečenou. Případně najít část bermy,



*Zlatohlávek zlatý*



*Ohniváček modrolelý*

kteřá bude alespoň v částečném pásu sečena jednou ročně, případně až v následujícím roce a bude nahrazena novým nesečeným pásem. Nepokosený pás umožňuje rozvoj typického společenstva rostlin zahrnujícího suchozemské, mokřadní i vodní rostliny s kvetoucími rostlinami, které jsou atraktivní pro hmyz.

Na loukách, ale i podél vodních toků, se vyskytuje například chráněný ohniváček černočárny, který je potravně vázán na neoblíbené velké šťovíky rostoucí na vlhkých loukách a ruderalrech. Proto je ohrožován odvodňováním, častým sečením a likvidací plevelů. Jeho příbuzný ohniváček modrolelý má podobné hostitelské rostliny a prozatím není bezprostředně ohrožen. Lokálně jeho populace vymírají v důsledku zarůstání a zalesňování vlhkých luk.

Hnědásek jitrocelový se většinou vyskytuje na druhově bohaté louce, která je sečena pouze jednou ročně, a to v pozdních letních měsících. Tento druh má populace vázané na různé biotopy - okraje lesů, lesní louky, stepní i populace vázané na mokřadní biotopy. Zlatohlávek *Oxythyrea funesta* je robustní florikolní brouk, jehož larvy se živí mrtvým rostlinným materiálem. Dospělci jsou nacházeni na kvetoucích rostlinách, které požírají. Mladí jedinci mají výrazné obrvení, které se časem oláme a brouk zůstane hladký. Mnohem krásnější je nechráněný zlatohlávek zlatý, který se také rád pase na květech.

Rovněž vřetenuška obecná nepatří mezi chráněné živočichy, ale její počty postupně v krajině ubývají z důvodů mizejících vhodných biotopů a hostitelských rostlin. Vřetenušky patří mezi motýly a u nás žije několik různě pestře zbarvených druhů. V přírodě jsou k nalezení skutečně jen na loukách s bohatou květenou.

**RNDr. Lenka FILIPOVÁ**

## Zamrzlé toky: krásná podívaná hrozí ničivou ledovou povodní

Každou zimu se vodohospodáři v povodí Odry setkávají s výskytem takzvaných ledových jevů. Zamrzlé toky se sice podobají idylickým výjevům z Ladových obrázků, ale mohou být velmi nebezpečné. Během tání mohou plovoucí kry koryto zatarasit a hrozí, že se řeka vylije ze břehů.



Technika odstraňuje kusy ledu, které se nahromadily u mostu

I přes velmi tuhou zimu však ledová pokrývka toků žádné větší problémy nezpůsobila. Pracovníci závodu Opava nemuseli řešit ani situaci na řece Moravici v Hradci nad Moravicí nebo na řece Bělé v České Vsi, což jsou místa, kde se problémy s ledovými jevy vyskytují opakovaně. „Možný problém jsme začali řešit na řece Opavě v Branticích, kdy jsme kvůli hromadění ledu uvažovali o zásahu techniky. Nakonec se bariéra sama uvolnila a situace se vyřešila,“ popsal jedinou vážnější situaci letošní zimy na opavském závodě Ing. Radek Pekař.

Ledové povodně vznikají nejčastěji kvůli zablokování koryta kusy ledu při tání. Pokud se rychle oteplí, zvětšené množství vody proudící zamrzlým korytem led rozláme. Ledové kry plují na hladině toku, dokud nenarazí na překážku. Tou může být například zatím neporušená ledová pokrývka nebo mostní konstrukce. Kry se u překážky hromadí a dochází k ledové zácpě, která může být dlouhá i desítky

kilometrů. Koryto se kvůli zácpě ucpe a i za velmi malého průtoku extrémně vzdouvá vodu.

**Nebezpečí ledových povodní vzniká především nahromaděním ledových ker v korytu.**

Nebezpečí zimních povodní hrozí také kvůli vytváření takzvaného dnového ledu. Dno toku se postupně pokrývá ledem a zvyšuje se. Vznikají tak pevné jezy, přes které voda nemůže plynule protékat. Při tuhých mrazech zamrzne také hladina toku, což při náhlém oteplení způsobí, že je koryto velmi málo průtočné a hrozí ledová povodeň.

**vej**

(ve spolupráci s Ing. Radkem Pekařem)

## Místo rybářů loví ryby na Odře hejno kormoránů

Na řece Odře u jezu malé vodní elektrárny ve Studénce se v zimě uhnízilo velké hejno chráněných kormoránů velkých. Vzácní ptáci však způsobují starosti nejen elektrárně, ale také místním rybářům.

Hejno kormoránů se zabydlelo u jezu malé vodní elektrárny ve Studénce, protože zde není řeka Odra v zimě zamrzlá. „V okolí jezu voda nezamrzá, pro



Uhynulé ryby se hromadí na česle elektrárny

kormorány je to proto výborné místo pro lov,“ vysvětluje Ing. Radek Pekař z opavského závodu.

Uhnízdění kormoránů způsobuje pro-

**Je to velmi neobvyklé. Kormoráni se ryby zbaví jen, když jsou vyplašeni.**

blémy především rybářům. Drobné komplikace způsobují kvůli provozu elektrárny i vodohospodářskému provozu ve Skotnici. „Kormoráni doslova ryby naklovávají nebo je vyhazují na břeh. Některé z poraněných či mrtvých ryb strhává proud do nátoky elektrárny. Ryby se pak v desítkách hromadí na jemných česlích, které pak musíme čistit častěji než obvykle,“ popsal problém Pekař.

Pro kormorány je však podobné chování velmi neobvyklé. „Je to velmi netypické. Kormorán má totiž zahnutý zobák, takže ryby neklove, ale polyká. Ulovené ryby



Kormorán velký

se zbaví jen, když je vyplašen,“ upozornil Ing. Viktor Suchoň z provozního oddělení Povodí Odry.

Kormoráni velcí hnízdí v koloniích. Loví ryby tak, že plavou na hladině a potápějí se. Tito ptáci mají tmavě hnědé peří a vyznačují se dlouhým a na konci hákovitým zobákem. Podle Ing. Suchoně je možné kormorány spatřit také na Ostravici v okolí Ostravy, kde řeka nezamrzá.

**vej** (ve spolupráci s Ing. Radkem Pekařem a Ing. Viktorem Suchoněm)



# Na Vodohospodářské třicítce letos na běžkách bojovalo více než 300 závodníků

**Přes tři sta třicet vodohospodářů na běžkách zaplnilo předposlední lednovou sobotu rejvízské lesy. Tradiční amatérský závod v běhu na lyžích Vodohospodářská třicítka zorganizovali v Jeseňkách pracovníci Povodí Odry už popětatřicáté.**

Na závod se letos přihlásil rekordní počet závodníků. Na Rejvízu jich startovalo více než 330. Organizaci závodu zajišťovali tradičně pracovníci Povodí Odry. Ředitelem závodu je už více než deset let vedoucí vodohospodářského dispečinku Povodí Odry Ing. Jiří Pagáč. „Nepotěšil nás jen obrovský zájem kolegů z celé republiky, ale i krásné po-



*Závodníci se mohli občerstvit i během závodu*

časí. Trasa byla kvalitně prohrnutá rolbou a všude kolem bylo krásně bílo,“ popsal letošní podmínky pro závod Pagáč, který spolu s dalšími deseti organizátory připravoval trasu už tři dny dopředu. Protože se jednalo o jubilejní 35. ročník závodu, připravili organizátoři pro soutěžící slavnostní zahájení v podobě rejvízské císařské gardy. Soutěžící tak mohli na startu sledovat krátké historické vystoupení s výstřelem z kanónu a závod jim vojáci odstartovali mušketou. Nejúspěšnější účastníci závodu za Povodí Odry se stala Renáta Najserová, která v kategorii mladších žen skončila na dvacetikilometrové trati na třetím místě s časem 1:49:20. Zkušená sportovkyně, která se zúčastnila mnoha závodů v triatlonu, přitom původně na Rejvízu vůbec startovat neměla. „Jela jsem jako doprovod manžela, jehož rodiče v Povodí



*Závod slavnostně zahájilo vystoupení historické císařské gardy*

Odry pracuji. Původně jsem chtěla hlídat děti a jít si zaběhat až odpoledne. Nakonec jsem ale neodolala a rozhodla se závodit. Velmi mě potěšilo, že startovala asi stovka žen. To jsem ještě nikde na žádných závodech neviděla,“ podotkla Najserová.

Účastníci soutěže se většinou příští rok vracejí zazávodit si znovu. Někteří vodohospodáři berou závod jako možnost předvést své sportovní umění, další si přijeli spíše popovídat s kolegy a běh na běžkách berou spíše jako příjemnou procházku zimní přírodou. „Ti nejlepší pádí kolem občerstvení, ani si ho nevšimnou. Další si rádi dají šálek horkého čaje a pokračují dál v boji. A potom je početná skupina těch, kteří si dají první čaj, druhý čaj, třetí čaj, nejradši by tam ty běžky zapáchli do sněhu, ale stejně si je nakonec zase nazují a závod dojedou,“ popsal Pagáč odhodlání soutěžících.

Ačkoli se i při Vodohospodářské třicítce soutěží o nejlepší umístění, v cíli



*Závodníci měli dostatek sněhu i slunce*

už všichni fandí. „Všichni, kdo dojeli, měli rádi, že už to mají za sebou. Vzali si horký čaj, postavili se k cíli a fandili. I díky této rodinné atmosféře sem jezdí lidé závodit každý rok znovu,“ poznamenal Pagáč. Po závodu už na všechny čekala dobrá večere, zábava s kytarou a vyhlášení výsledků a předání cen. Organizátoři si letos pro vítěze připravili sady cestovních zavazadel.

„Rád bych za tento velmi podařený ročník poděkoval všem kolegům, kteří pomáhali s organizací, a vedení podniku za podporu,“ dodal Pagáč. Sportovní nadšenci se na další vodohospodářskou akci mohou těšit v září, kdy proběhne tradiční horský pochod Vodohospodářská padesátka.

**vej**

(ve spolupráci s Ing. Jiřím Pagáčem)

## VÝSLEDKY 35. Vodohospodářské třicítky:

### Kategorie: MLADŠÍ MUŽI

1. Petr Kubíček (Hertin Ostrava)
2. Tomáš Fryč (ČHMÚ Praha)
3. Šimon Bercha (ČHMÚ Praha)

### Kategorie: STARŠÍ MUŽI

1. Vlastislav Kolečkář (Aqua Procon Brno)
2. Petr Nováček (OVaK Ostrava)
3. Pavel Mikita (VD-TBD Brno)

### Kategorie: MLADŠÍ ŽENY

1. Iva Jaroušková (VAS Brno)
2. Iva Nevečeřalová (MŽP Praha)
3. Renáta Najserová (Povodí Odry)

### Kategorie: STARŠÍ ŽENY

1. Petra Pilcová (VaK Prostějov)
2. Svatava Hanzlová (SmVaK Ostrava)
3. Lenka Novotná (SČVK Liberec)

## NAPSALI O NÁS

Informace o státním podniku Povodí Odry se pravidelně objevují v regionálních i celostátních médiích. Zde najdete výběr toho nejzajímavějšího, co média o Povodí Odry vydala za poslední 3 měsíce.

## Protipovodňová hráz bude také v Antošovicích

Slezskostravské noviny,  
prosinec 2009, strana 5

Účelem ochranné levobřežní hráze na řece Odře je protipovodňová ochrana Koblova – místní části. Hráz ochrání uvedené obydlené lokality před povodněmi do výše stoletého průtoku. ... Příprava stavby byla náročná a trvala od roku 2005 do roku 2008. Realizace trvala pouze jedenáct měsíců od ledna 2009... Z uvedeného je vidět, že nalezení kompromisu, ... za



Propustek. Tato stavba bude regulovat průtok vody v době povodní.

jakých podmínek lze hráz postavit, je velmi složité. Ne všichni dotčení obyvatelé ochráněného území jsou ochotni strpět jakkoli malé omezení za cenu toho, že budou zbaveni obav před stále častěji se opakujícími povodněmi. Investorem stavby ochranné hráze je Povodí Odry, státní podnik Ostrava. Realizaci stavby provedla firma Lesostavby Frýdek-Místek, a. s., subdodavately se na stavbě podílela firma VOKD Ostrava.... Délka ochranné hráze je 1167 metrů. Cena stavby je 32 milionů korun.

## Město letos hráz nepostaví

Mladá fronta Dnes,  
19. 2. 2010, strana 4

„Stále probíhá, nebo je těsně před zahájením či ukončením, řada protipovodňových staveb. Například upravujeme Porubku ve Svinově za 95 milionů korun. Práce začaly loni a skončí příští rok. Letos začínáme a v roce 2012 skončíme s úpravou Černého příkopu v Přívoze za 20 milionů korun

a také s úpravou potoka Ščučí v Hrabové za 15 milionů,“ uvedl obchodní ředitel a mluvčí Povodí Odry Čestmír Vlček. Dodal, že stranou jejich zájmu nezůstaly ani vodou postižené slezskostravské části Hrušov či Koblov.

## Zarostlé břehy Odry budou pročištěny

Opavský a hlučínský deník,  
20. 2. 2010, strana 6

Už v únoru nebo v březnu začne Povodí Odry s kácením některých stromů a odstraňováním keřů z břehů řeky Odry v Ostravě-Třebovicích a ve Svinově. Probírka dřevin se dělá kvůli tomu, aby v případě povodně bylo koryto řeky dobře průchozí. „Odstraníme především neperspektivní dřeviny, které by mohly být průtoky během povodní vyvráceny nebo zlomeny, a mohly by tak vytvořit záta-rasy, které by zabránily průtoku velké vody,“ vysvětlila opatření Ivana Musálková z Povodí Odry.



## Kachnu mandarínskou

se na Ostravici ve Frýdku-Místku podařilo vyfotit RNDr. Lence Filipové z frýdeckého závodu. Jedná se zřejmě o jedince, který utekl z domácího chovu. Tato kachna pochází původně ze severovýchodní Číny a Japonska, kde se párek těchto volně žijících atraktivních ptáků používal jako dar pro symbolizování manželské věrnosti. Do Evropy se dostala asi v 18. století. Žije v párech a svatební pestrý háv kačerů se v letních měsících ztrácí. Osamocení jedinci se ale často vyskytují v hejnech a nebojí se zaútočit i na většího kačera. Zvláště když bojují o sousto potravy, které jim házejí kolemjdoucí.



# JUBILEA

## ŽIVOTNÍ JUBILEA ZAMĚSTNANCI:

**Doboszová Věra** . . . . . sekretářka  
**Humplík Richard** . . . . . vodohosp. dělník  
**Jirák Petr** . . . . . vodohosp. dělník  
**Kliment Oldřich** . . . . . vodohosp. dělník  
**Král Pavel** . . . . . vodohosp. dělník  
**Kuklová Bronislava** . . . . . dopr. referent  
**Kyselá Alena** . . . . . operátor výp. techniky  
**Moldříková Eva** . . . . . úsekový technik  
**Roženek Vlastimil** . . . . . vodohosp. dělník  
**Semančík Jaroslav** . . . . . úsekový technik  
**Venci Jiří Ing.** . . . . . chemik

## ŽIVOTNÍ JUBILEA DŮCHODCI:

**Brosch Otto Ing.** . . . . . správa podniku  
**Hlisenkovský Jaromír** . . . . . závod Fr.-Místek  
**Hruška Bořivoj Ing.** . . . . . správa podniku  
**Chmelařová Margita** . . . . . správa podniku  
**Kopecký Jaromír** . . . . . správa podniku  
**Krkoška Jiří** . . . . . závod Opava  
**Křístek Jan** . . . . . závod Fr.-Místek  
**Kyselá Alena** . . . . . správa podniku  
**Maníček Jiří Ing.** . . . . . správa podniku  
**Navrátil Drahomír** . . . . . závod Opava  
**Nytra Jiří** . . . . . závod Fr.-Místek  
**Poruba Jindřich** . . . . . správa podniku  
**Prausová Hana** . . . . . správa podniku  
**Skříčková Věra** . . . . . správa podniku  
**Šeliga Vladimír** . . . . . správa podniku  
**Vojkovská Marta** . . . . . závod Fr.-Místek  
**Zdarsová Drahomíra** . . . . . správa podniku

## PRACOVNÍ VÝROČÍ – 5 let

**Adamovský Petr Ing.** . . . . . techn. pracovník  
**Barabančíková Eleonora Ing.** . . . . .  
. . . . . úsekový technik  
**Benedik Luboš** . . . . . rybář  
**Burel Ondřej Mgr.** . . . . . referent VH rozvoje  
**Bystroňová Alice** . . . . . pokladník  
**Janák Martin** . . . . . úsekový technik  
**Jarošová Helena** . . . . .  
. . . . . hospodářsko správní referent  
**Musilová Helena** . . . . . investiční referent  
**Nádvorníková Renata** . . . . . uklízeč  
**Otto Martin** . . . . . zeměměřič – geodet  
**Palovská Jana Ing.** . . . . .  
. . . . . vedoucí oddělení projekce  
**Pekař Radek Ing.** . . . . .  
. . . . . vedoucí provozního úseku

## PRACOVNÍ VÝROČÍ – 10 let

**Čepl Leo** . . . . . vodohosp. dělník  
**Foldyna Jiří** . . . . . hrázný – jezny  
**Halfarová Jitka** . . . . . investiční referent  
**Hlaváček Roman Ing.** . . . . . úsekový technik  
**Hlisenkovský Petr** . . . . . provozní zámečník  
**Hubáček Luboš** . . . . . vodohosp. dělník  
**Marčák Lubomír** . . . . . chemik  
**Ondřejček Jakub** . . . . . vodohosp. dělník  
**Pavlas Dalibor** . . . . . vodohosp. dělník  
**Růčka Marián** . . . . . vodohosp. dělník  
**Stranovská Irena** . . . . . uklízeč

## PRACOVNÍ VÝROČÍ – 15 let

**Jadlovec Rostislav** . . . . .  
. . . . . vedoucí hrázný – jezny  
**Šulák Zdeněk** . . . . . vodohosp. dělník

## PRACOVNÍ VÝROČÍ – 20 let

**Puchýřová Šárka** . . . . . chemický laborant  
**Šafranková Jana** . . . . . vodohosp. dělník  
**Příkryl Jiří** . . . . . vodohosp. dělník  
**Tučný Zbyněk** . . . . . zásobovač

## PRACOVNÍ VÝROČÍ – 25 let

**Kelnerová Dana** . . . . . skladník

## PRACOVNÍ VÝROČÍ – 30 let

**Badura Josef** . . . . . vodohosp. dělník

## PRACOVNÍ VÝROČÍ – 35 let

**Tichá Jarmila** . . . . . mzdový referent

## PRACOVNÍ VÝROČÍ – 40 let

**Kroulík Jiří** . . . . . vodohosp. dělník



## PŘEDSTAVUJEME OSOBNOST POVODÍ ODRY

### Jiří KROULÍK

Narozen 17. 4. 1948.

1. 1. 1970 nastoupil do Povodí Odry jako řidič.

Nyní pracuje jako vodohospodářský dělník.

Má dva syny a dvě vnoučata

Už čtyřicet let pracuje v Povodí Odry Jiří Kroulík. V roce 1970 nastoupil do podniku jako řidič, nyní pracuje jako vodohospodářský dělník. O změně zaměstnání nikdy neuvažoval. „Tato práce mě vždycky bavila a hlavně zde byla tak skvělá parta, že jsme byli jako rodina. Řídili jsme se tu heslem: nevyděláš si,

ale zasměješ se,“ vysvětluje Kroulík, proč čtyřicet let nezměnil zaměstnání. Rok 2010 je však pro něj v Povodí Odry posledním. Odchází do důchodu. Nejvíc bude vzpomínat na akce, které se svými kolegy nachystali pro děti zaměstnanců, nebo sportovní zápasy mezi podniky. „Dělali jsme třeba zájezdy do

hor nebo dětské dny. Dnes jsou z dětí dospělí, ale dodnes na ty akce vzpomínají. Byl jsem také v hokejovém mužstvu Povodí Odry,“ vzpomíná na zážitky. Líbí se mu také, že mohl díky své práci poznat všechny kouty Jeseníků „Rád bych Povodí Odry poděkoval, že jsem ani jednou v životě nemusel zajít na pracovní úřad a že jsem měl svou práci vždy zajištěnou,“ říká Kroulík, který se těší, až bude v důchodu trávit čas svým koníčkem – filmováním a fotografováním sportovních zápasů. „Pohybuju se tak pořád mezi mladými lidmi,“ dodává.

**Vendula JIČÍNSKÁ**

# Cestujte s Čedokem a využijte



## SLEVVU pro všechny zaměstnance Povodí Odry

# 8%



### I letos spolupracuje Povodí Odry s cestovní kanceláří ČEDOK, a.s.

Zaměstnanci Povodí tak mohou při nákupu zájezdů využít slevu nejen pro sebe, ale i pro své rodinné příslušníky.

Zaměstnanci mohou čerpat tyto slevy:

- **Sleva 8% ze základní ceny katalogových pobytových zájezdů letadlem nebo autokarem z kolekce katalogů léto 2010 vyjma zájezdů na Kanárské ostrovy a do Tuniska**
- **Sleva 5% ze základní ceny ostatních zahraničních a tuzemských katalogových zájezdů vyjma pobytů s označením „délka pobytu dle přání zákazníka“**
- **Dotatková sleva z již výrazně redukováných cen nabízených v režimu „v poslední minutě“ ve výši 300 korun na osobu k autobusovým a 500 korun na osobu k leteckým zájezdům.**



*Povodí Odry  
státní podnik*

Slevu je možno uplatnit u kterékoli kanceláře ČEDOK v Moravskoslezském kraji po předložení dokladu o zaměstnaneckém poměru. Sleva pro rodinné příslušníky platí pouze, jedou-li společně se zaměstnancem. Slevy se uplatňují u nově zakoupených zájezdů. Slevy jsou poskytovány ze základní ceny zájezdů a nevztahují se na příplatky a doplatky, např. cestovní pojištění nebo letištní taxy. Slevy nelze kumulovat s jinými slevami. Slevy uvedené v prvních dvou odrážkách nelze využít na nákup zájezdů v režimu „v poslední minutě“. Zájezdy kupované se slevou lze hradit pouze penězi, nikoliv slevovými nebo dárkovými poukazy. V případě nároku na více slev je vždy poskytnuta sleva pro klienta příznivější.