



Kapka

ZPRAVODAJ STÁTNÍHO PODNIKU POVODÍ ODRY



Rekonstrukce vodního díla Těrlicko



strana 10



*Výkonný management státního podniku Povodí Odry se zármutkem oznamuje, že dne 11. června 2011 zemřel po těžké nemoci ve věku 53 let generální ředitel podniku **Ing. Ivan Pospíšil**. Ing. Pospíšil byl generálním ředitelem podniku od 7. ledna 2009. Čest jeho památce.*

OBSAH

Z NAŠICH PŘEHRAD: Těrlicko 3

Rozhodnutí Krajského soudu v Ostravě ve věci náhrady škody způsobené povodněmi v roce 1997 4

Povodí Odry dostalo dotace od města Ostravy na protipovodňovou ochranu 4

AKTUALITY 5

Ekonomické výsledky za 1. čtvrtletí 2011 6



Veletrh Watenvi 2011 7

Frýdek-Místek a Opava uklízeli odpad kolem vody 7

Opatření na horní Opavě 8



Rekonstrukce vodního díla Těrlicko 10

Zvyšování bezpečnosti vodních děl v povodí Odry 12

Vodohospodářský provoz Opava 13

Nejdůležitější funkcí nádrží je zásobování vodou, pak povodňová ochrana. Až poslední je rekreace obyvatel 14

Slavnostní zahájení stavby Revitalizace Bílovky 15

Den otevřených dveří na přehradách 16



Den dětí na Povodí Odry 17

FAUNA & FLÓRA: Sex v přírodě 18

Jarní vodohospodářská 10 – Cvilín 20

Podnikové sportovní hry v Opavě 21

NAPSALI O NÁS 22

Banalita 22

JUBILEA 23

PŘEDSTAVUJEME OSOBNOST POVODÍ ODRY: Vlastislava SASÍNOVÁ 23

TĚRLICKO



TĚRLICKO na řece Stonávce je jedinou významnou nádrží na tocích v povodí řeky Olše. Reálné úvahy o nádrži ve stávajícím místě jsou datovány až od roku 1946. Původním účelem měla být ochranná funkce. Následně bylo uvažováno s energetickým využitím a až dalším vývojem se prioritou stalo zásobování Tříineckých železáren a blízkých dolů. Vlastní hlavní stavební práce probíhaly v letech 1958–63. Pro výstavbu 30 m vysoké a 617 m dlouhé sypané hráze s vnitřním jílovým těsněním bylo použito kromě štěrku také haldoviny. Velikostí nádrže 27,4 mil. m³ je Těrlícko druhou největší nádrží v Beskydách. Na rozdíl od ostatních přehrad není voda pro průmysl dodávána gravitačně, ale musí být do výše položených míst čerpána. V současné době je toto dílo víceúčelovou nádrží, která kromě zásobení průmyslu má významnou funkci v povodňové ochraně a zvyšování průtoků v době sucha. Nezanedbatelná je také rekreace na nádrži doplněná o možnost vodního lyžování.

Rozhodnutí Krajského soudu v Ostravě ve věci náhrady škody způsobené povodněmi v roce 1997

Ve čtvrtek 31. března 2011 zamítl Krajský soud v Ostravě žalobu, ve které byl státní podnik Povodí Odry označen za viníka škod vzniklých při povodních v roce 1997. Zaplacení škod vyčíslených původně na přibližně 1,3 miliardy korun a následně zvýšených o dalších cca 7 miliard se domáhala nejprve společnost Ostramo Vlček. Dnes je žalobcem (po několikerém převodu „pohledávky“) kyperská společnost Retise Enterprises Limited.

Jednání soudu se vedla od ledna 2000, kdy byla podána první žaloba. Během deseti let sporu rozhodoval o údajných nárocích dvakrát Okresní soud v Ostravě. Jeho první rozsudek zrušil odvolací Krajský soud v Ostravě v květnu 2007. Při novém projednávání v únoru 2010

okresní soud znovu rozhodl o údajné vině státního podniku Povodí Odry. Týmž rozsudkem však okresní soud zamítl navýšení žalované částky o 7 miliard Kč. Proti rozsudku se obě strany odvolaly a krajský soud tak rozhodoval o dvou odvoláních. Rozsudek odvolacího soudu jednak potvrdil rozhodnutí o zamítnutí navýšení žalované částky, jednak zamítl původní žalobu jako takovou.

„Od počátku jsme tvrdili, že vzniklým škodám nebylo možno zabránit,

Krajský soud zamítl žalobu, ve které bylo Povodí Odry označeno za viníka škod vzniklých při povodních v roce 1997.

protože množství vody během povodní v roce 1997 bylo několikrát větší než to, na které jsou protipovodňové hráze budovány. Povodeň byla rozsáhlá přírodní katastrofa, jejímž následkům nebylo možné zabránit. Po celou dobu jsme také namítali, že neexistuje ani právní důvod pro náhradu škody. Navíc již první žaloba byla podána pozdě. Věřili jsme, že soud nám nakonec dá za pravdu a dnes máme velikou radost, především proto, že spor končí pravomocným rozsudkem,“ uvedl k rozhodnutí soudu generální ředitel Povodí Odry Ing. Ivan Pospíšil.

Proti tomu rozsudku Krajského soudu v Ostravě lze podat již jen dovolání k Nejvyššímu soudu.

Ing. Čestmír VLČEK
obchodní ředitel

Povodí Odry dostalo dotace od města Ostravy na protipovodňovou ochranu

Státní podnik Povodí Odry realizuje řadu staveb zvyšujících povodňovou ochranu v celém území povodí Odry, včetně území města Ostravy. Aby některé ze staveb byly snáze nebo rychleji realizovány, podporuje tuto činnost statutární město Ostrava již několik let účelovými finančními dotacemi ze svého rozpočtu.

Podobně jako v uplynulých letech schválilo zastupitelstvo města dotace i letos a nyní již byly i podepsány dvě smlouvy na poskytnutí takových dotací pro rok 2011.

Město poskytlo dotaci pro dvě stavby zvyšující povodňovou ochranu městského obvodu Hrabová.

Podle první z nich poskytlo město dotaci ve výši 6 mil. Kč na majetkové vypořádání dotčených pozemků pro dvě stavby zvyšující povodňovou ochranu městského obvodu Hrabová. Stavba „LB hráz odlehčovacího ramene Ščučí“ je již zahájena a dokončena bude v 1. polovině roku 2012. Stavební náklady na tuto stavbu činí přibližně 9 mil. Kč. Stavba „Úprava odlehčovacího kanálu Ščučí“ je k realizaci připravována projekčně (stavební náklady nejsou zatím vyčísleny), a to včetně výkupů potřebných pozemků. Letošní dotace na tento účel navazuje na podobné dotace v předchozích dvou letech.

Druhou smlouvou město podporuje přípravu projektové dokumentace pro zvýšení povodňové ochrany zástavby městského obvodu Polanka nad Odrou z vodního toku Polančice. Tato dotace ve výši 1 mil. Kč pro rok 2011 je určena na potřebné projekční a související přípravné práce, počínaje studií

Město také podporuje přípravu projektové dokumentace pro zvýšení povodňové ochrany Polanky nad Odrou.

proveditelnosti. Z dokumentace vyplyne jak technické řešení opatření na Polančici, tak výše realizačních nákladů.

Finanční částky byly bezprostředně po oboustranném podpisu smluv ukázány na účet státního podniku Povodí Odry.

Ing. Čestmír VLČEK
obchodní ředitel

OSTRAVA!!!

AKTUALITY



▲ Tisková konference k Světovému dni vody

V rámci Světového dne vody se uskutečnila pravidelná společná tisková konference hlavních subjektů oboru vodního hospodářství v Moravskoslezském kraji, tj. společností SmVaK, a.s., OVaK, a.s. a státního podniku Povodí Odry. V letošním roce se organizační stránky ujala a tiskovou konferenci připravila společnost SmVaK, a.s.

Na tiskové konferenci generální ředitelé všech zúčastněných subjektů seznámili přítomné novináře s dosaženými výsledky svých společností i s nejdůležitějšími úkoly do následujícího období. Po první, oficiální, části konference si novináři ředitelé „rozebrali“ k natočení reportáží, rozhovorů nebo zodpovězení konkrétních otázek, týkajících se konkrétního podniku.

Letošní tisková konference se uskutečnila přímo ve Světový den vody a zúčastnili se jí zástupci více než desítky sdělovacích prostředků.

Ing. Čestmír VLČEK
obchodní ředitel

Návštěva ministra zemědělství v podniku ►

Poslední březnový den se stal pro náš podnik dnem, který zasluhuje zápis do kroniky. Státní podnik Povodí Odry

totiž navštívil v rámci své návštěvy Moravskoslezského kraje ministr zemědělství ČR Ing. Ivan Fuksa v doprovodu svého prvního náměstka Mgr. Romana Bočka MBA, náměstka primátora města Ostravy Ing. Dalibora Madeje a dalších členů delegace. Z plánované půlhodiny nakonec byla hodina a půl, při níž generální ředitel seznámil hosty s postupem staveb financovaných z programů MZe, zejména staveb protipovodňové prevence, odstraňování povodňových škod v povodí Odry a dalších. Po této prezentaci se rozvinula debata, v níž se ministr zajímal o další oblasti činnosti podniku i jeho problémy. V závěru poskytl ministr i generální ředitel prostor pro rozhovory s novináři, kteří tuto událost sledovali.

Uvedená návštěva v našem podniku byla první ve funkčním období ministra Fuksy a podle jeho vyjádření byl s jejím průběhem i obsahem velmi spokojen.

Ing. Čestmír VLČEK
obchodní ředitel



Ministr zemědělství Ivan Fuksa při diskuzi se zástupci podniku

Na Moravici se pojede nejvýznamnější vodácký závod v historii Moravy

V červenci zažije Moravskoslezský kraj jednu z nejvýznamnějších vodáckých akcí. Ti nejlepší juniorští reprezentanti z celého světa přijedou na řeku Moravici na Opavsku závodit na Mistrovství světa juniorů ve sjezdu na divoké vodě. Mistrovství, které se uskuteční ve dnech 25. 7. – 31. 7. 2011 v Opavě a Hradci nad Moravicí, je nejprestižnější vodácký závod, který se kdy na území Moravy konal. Představí se na něm více než 20 kanoistických federací ze všech koutů světa. „Mistrovství je vrcholem dvouletého snažení mladých nadějí kanoistického sportu, které předvedou své umění právě v České republice. Jsme velmi rádi, že se budou závody konat na Opavsku, protože opavský kanoistický klub má nejlepší mládežnický oddíl v zemi,“ uvedl pořadatel mistrovství a mistr světa ve sjezdu na divoké vodě Tomáš Slovák. Moravice byla vybrána organizátory díky jedné z nejhezčích tratí v České republice, kterou řeka vytváří v okolí Vítkova, Opavy a Hradce nad Moravicí. Pro konání světového závodu byla také nezbytná spolupráce s Povodím Odry, které pro závody a tréninky odpustí vodu z přehrady Kružberk. „Mistrovství světa

juniorů je nejprestižnější vodáckou akcí v našem povodí a my jí rádi vyjdeme vstříc. Během závodů budeme upouštět vodu z nádrže, abychom zabezpečili dostatečný průtok vody v Moravici,“ poznamenal tiskový mluvčí podniku Čestmír Vlček.

Vendula JIČÍNSKÁ

Ekonomické výsledky za 1. čtvrtletí 2011

Podstatnými faktory, které ovlivnily vývoj ekonomiky 1. čtvrtletí letošního roku, byly zejména klesající odběry povrchové vody a zvýšené náklady související s transformací činnosti Zemědělské vodohospodářské správy. Z výše uvedených důvodů byl dosažený hospodářský výsledek (38 555 tis. Kč) oproti plánovanému předpokladu nižší o 968 tis. korun. I přesto jeho hodnota byla o 1 664 tis. Kč vyšší, než dosažený hospodářský výsledek za stejné období minulého roku.

Výpadek v tržbách za povrchovou vodu byl pokryt tržbami za elektrickou energii.

V hodnoceném období jsme vykázali celkové výnosy v objemu 160 813 tis. Kč a plánovaná hodnota tím byla překročena o 1 481 tis. Kč. Tohoto výsledku bylo dosaženo zejména díky vyšším tržbám za výrobu elektrické energie, jejichž plánovaná hodnota byla překročena o 2 963 tis. Kč. Na poměrně dobrých výsledcích v oblasti výnosů se mimo jiné podílely i tržby za ryby včetně nedokončené výroby, které byly oproti časovému plánu vyšší o 854 tis. Kč. Naopak se nepodařilo dosáhnout plánované úrovně tržeb za odebranou povrchovou vodu, a to jak v oblasti vodárenských odběrů, tak i v oblasti průmyslových odběrů. Toto je jeden z nejrizikovějších faktorů pro splnění ekonomického a finančního plánu roku 2011.

Celkové náklady byly ve sledovaném období překročeny oproti plánu o 2 448 tis. Kč.

Rozhodující podíl na tomto překročení mají opravy a údržba vodohospodářského majetku, jejichž nárůst byl způsoben především odstraňováním povodňových škod z roku 2010 a zvýšenými náklady souvisejícími s převodem pracovníků ZVHS.

V oblasti bilance aktiv a pasiv, neboli v hospodaření s majetkem, došlo oproti stavu na počátku roku k nárůstu celkových aktiv i pasiv o 81 241 tis. Kč. Na tomto navýšení se na straně aktiv, konkrétně v dlouhodobém majetku a na straně pasiv, konkrétně v kapitálových fondech, rozhodující měrou podílelo bezúplatné převzetí části majetku ze Zemědělské vodohospodářské správy v rámci procesu transformace a začleňování činností a majetku této organizace do struktury státního podniku Povodí Odry.

Stav pohledávek a závazků po lhůtě splatnosti je na velmi nízké úrovni, o čemž svědčí jejich pokles oproti hodnotám ve stejném období loňského roku.

Proces začleňování ZVHS má vliv také i na mírně zhoršující se hodnoty

některých ekonomických ukazatelů v oblasti likvidity, zadluženosti a aktivity. Přes veškeré negativní vlivy, které v současnosti působí na vývoj ekonomiky státního podniku Povodí Odry, jako jsou například odstraňování povodňových škod z roku 2009 a 2010 nebo zvyšující se náklady z titulu převzetí majetku

Dosažené hospodářské výsledky jsou v hodnoceném období I. čtvrtletí 2011 na poměrně dobré a stabilní úrovni.

a činnosti Zemědělské vodohospodářské správy, jsou dosažené hospodářské výsledky v hodnoceném období I. čtvrtletí 2011 na poměrně dobré a stabilní úrovni.

Ing. Petr KUČERA
ekonomický ředitel



Veletrh Watenvi 2011

Ve dnech 24. – 26. 5. 2011 se na brněnském výstavišti uskutečnil další ročník spojených výstav Envi Brno a Vodovody a kanalizace. Náš státní podnik byl opět jedním z vystavovatelů, a to ve společné expozici Ministerstva zemědělství ČR a státních podniků Povodí.

V letošním roce se náš podnik prezentoval stavbou „Revitalizace Bílovky“



V letošním roce se náš podnik prezentoval stavbou Revitalizace Bílovky.

a stavbami protipovodňové ochrany na Porubce a na Ondřejnici, které v průběhu loňských povodní i v rozestavěném stavu splnily stoprocentně svůj ochranný účel. Expozici navštívila řada jednotlivců, ať už z řad oficiálních hostů bezprostředně po slavnostním zahájení veletrhu nebo z řad ostatních vystavovatelů či běžných návštěvníků a školních skupin.

Proti uplynulým ročníkům doznala naše účast dvou podstatných změn: První z nich bylo, že se v letošním roce výstavy nezúčastnil státní podnik Lesy České republiky a z logických důvodů ani Zemědělská vodohospodářská správa, takže



na stánku se představilo jen šest subjektů. Druhou novinkou je skutečnost, že organizační výbor veletrhu rozhodl, že napříště se veletrh bude konat ve dvouletých intervalech. Takže letošní veletrh si připomeneme několika fotografiemi a za dva roky na shledanou.

Ing. Čestmír VLČEK
obchodní ředitel

Závody Frýdek-Místek a Opava uklízely odpad kolem vody

Pravidelný jarní sběr odpadů zaměstnal v dubnu pracovníky závodu Opava i Frýdek-Místek. Množství odpadu, které se každoročně podaří vysbírat, dosahuje hmotnosti několika tun.

Frýdek-Místek

Jako každoročně prováděli pracovníci přehrad a jezů v průběhu března a dubna úklid kolem vody. Zatímco na jezích a přivaděčích do Lučiny veškerou činnost provádějí pracovníci Povodí Odry, na rekreačních přehradách je tato činnost již tradičně zajišťována ve spolupráci s místními rybářskými svazy a obecními úřady. Pracovníci přehrad zajišťují svoz, odvoz a někdy také likvidaci všeho možného, co po sobě zanechají nejen nepořádní turisté nebo rybáři, ale co mnohdy přinese voda z lokalit výše položených.

Z letošního roku stojí za zmínku důrazné upozornění jednoho z občanů na podezřelý pytel ležící pod estakádou v blízkosti



Úklid odpadu na závodu Opava

vodní nádrže Šance. Vzhledem k možné kontaminaci vodárenského zdroje byl uvedený vak zajištěn hrdinnou obsluhou díla bez asistence speciální jednotky, jak bylo doporučováno. Obsahem pytle nebyla naštěstí prudce jedovatá látka nebo výbušnina, ale obyčejný komunální odpad ve značném stupni rozkladu.

Ing. Dalibor KRATOCHVÍL
závod Frýdek-Místek

Opava

Letošní jarní sběr odpadů proběhl tentokrát velmi brzy a to 2. 4. 2011. Záštitu nad organizací ve spolupráci s místním porybným převzalo místní sdružení Českého rybářského svazu z Bruntálu. Svoz odpadu naší pracovní pramici proběhl 7. 4. 2011, za vydatné výpomoci dvou členů svazu. Na skládku v Horním Benešově bylo odvezeno 1.680 kilogramů odpadu!

Jindřich VRÁGA
závod Opava

Opatření na horní Opavě



Suchá nádrž Loděnice při maximální hladině

V letošním roce přijala vláda ČR nové usnesení, které vymezuje, jakým způsobem se má v následujících letech vyvíjet příprava, ale i samotná realizace opatření na ochranu před povodněmi v povodí horního toku řeky Opavy.

V této souvislosti je třeba připomenout, že základním materiálem pro zahájení projekčních prací se stalo Usnesení vlády ČR č. 444 ze dne 21. dubna 2008, schvalující realizaci opatření ke snížení povodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy, a to prostřednictvím varianty menší nádrže Nové Heřminovy, v kombinaci s dalšími opatřeními. Státní podnik Povodí Odry byl určen jako investor této varianty, včetně zajištění majetkového vypořádání. Zmíněným usnesením bylo mimo jiné rovněž stanoveno, že investiční záměr celé této rozsáhlé akce má být zpracován do 31. prosince 2009 a následně předložen ke schválení vládě ČR. Na základě těchto skutečností byl ze strany státního podniku Povodí Odry pro takto stanovenou investici zpracován investiční záměr, který se člení na tyto základní celky:

Celek 1	Nádrž Nové Heřminovy
Celek 2	Opatření na vodních tocích
Celek 3	Rozšíření monitorovací sítě
Celek 4	Soubor malých vodních nádrží
Celek 5	Úpravy v krajině
Celek 6	Náhradní výstavba
Celek 7	Dopravní obslužnost území
Celek 8	Přeložka silnice I/45

Takto zpracovaný investiční záměr byl v souladu s usnesením vlády ČR předložen Ministerstvu zemědělství ČR, které následně ve spolupráci s Ministerstvem



Suchá nádrž Jelení při maximální hladině

životního prostředí ČR zpracovalo a předložilo vládě ČR materiál o finančním zabezpečení přípravy a realizace opatření ke snížení povodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy s využitím přírodních blízkých opatření, včetně dokončení majetkového vypořádání. Předkládaný materiál rovněž obsahoval informace o zájmovém území, o současném stavu přípravy opatření a použitých finančních

prostředků, zároveň v něm byly navrženy další kroky pro přípravu opatření s důrazem na efektivní, maximálně úsporný a rychlý postup. Na základě tohoto materiálu přijala vláda ČR dne 16. února 2011 usnesení č. 119, kterým vymezila zásadní body pro další průběh

Usnesením vlády bylo schváleno využití 280 mil. Kč ze státního rozpočtu na dokončení majetkového vypořádání.

přípravy této rozsáhlé investice. Citovaným usnesením bylo schváleno využití finančních prostředků ve výši 280 mil. Kč ze státního rozpočtu na do-

končení majetkového vypořádání u nemovitostí dotčených realizací těchto opatření. V usnesení je dále stanoven úkol pokračovat ve zpracování dalších stupňů projektových dokumentací s návrhem úsporných opatření tak, aby mohl být vládě ČR do 31. března 2013 předložen další materiál, jehož předmětem bude návrh na zabezpečení dalších finančních prostředků, a to již na vlastní realizaci příslušných opatření.

INVESTICE

Pro státní podnik Povodí Odry je v současné době v návaznosti na toto usnesení prioritní realizovat co nejvíce staveb pomocí financování z Operačního programu životního prostředí. Tento úkol je velmi nelehký, neboť zmíněný dotační program je časově omezený. Akce, které mají být financovatelné z tohoto programu, musí získat příslušná územní rozhodnutí nejpozději do roku 2013 a zrealizovány musí být do konce roku 2015.

Z těchto důvodů byla provedena důkladná analýza všech připravovaných opatření týkajících se této rozsáhlé investice. Na základě této analýzy byly vybrány stavby v hodnotě cca 600 milionů Kč, jež by bylo možné financovat z výše uvedeného operačního programu. Následně bylo rozhodnuto, že v dalších měsících bude příprava a realizace zaměřena zejména na „Celek 4 – Soubor malých vodních nádrží“.

Suché nádrže jako součást projektu „Opatření na horní Opavě“.

Povodí Odry soubor suchých nádrží, které budou zajišťovat lokální ochranu obcí v povodí řeky Opavy.

Povodí Odry, státní podnik, připravuje v rámci celku 4 soubor suchých nádrží, které budou zajišťovat lokální ochranu obcí v povodí řeky Opavy. Nádrže jsou navrženy na transformaci stoleté povodně na neškodný odtok (tj. zpravidla jednoletý průtok). Návrh technického řešení je proveden podle jednotného vzoru s přihlédnutím k místním podmínkám, základní parametry nádrží shrnuje následující tabulka:

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Nádrž	jednotka	Jelení	Loděnice	Lichnov III	Lichnov V
Vodní tok	[-]	Kobylí p.	Lipinka	Tetřevský p.	bezejmenný
Plocha povodí	[km ²]	14,56	2,17	7,71	1,17
Chráněná obec	[-]	Karlovice ve Slezsku	Loděnice	Lichnov	Lichnov
Odtok z nádrže = $Q_{100 \text{ OVLIVNĚNÉ}}$	[m ³ /s]	4,41	0,54	1,70	0,43
Q_{100}	[m ³ /s]	33,50	4,56	13,70	3,63
Objem nádrže ke koruně přelivu	[m ³]	802 000	68 500	71 000	28 000
Výška hráze	[m]	16.00	5.55	11.30	4.60
Délka hráze v koruně	[m]	273	295	235	200
Typ objektu	[-]	sdužený	sdužený	sdužený	požerák + korun.přeliv



Suchá nádrž Lichnov III při maximální hladině

V současnosti máme k výše uvedeným suchým nádržím podrobné geodetické zaměření lokalit, jsou zajištěny potřebné hydrologické údaje či proveden předběžný inženýrsko-geologický průzkum. Neméně významná je rovněž probíhající majetkoprávní činnost pro vypořádání potřebných pozemků. Dále se pak

připravuje zahájení zpracování dokumentace pro územní rozhodnutí pro všechny čtyři nádrže. Předpokladem podání žádosti o zařazení projektů do Operačního programu životního prostředí je rok 2012.

Mgr. Miroslav JANOVIK, LL.M.
investiční ředitel



Suchá nádrž Lichnov V při maximální hladině

Rekonstrukce vodního díla Těrlicko

Vodní dílo Těrlicko bylo vybudováno v letech 1958-63 a nachází se na vodním toku Stonávka v okrese Karviná mezi obcemi Albrechtice a Horní Těrlicko.

Za dobu své existence byla kvalita provedených prací prověřována každodenně běžným provozem a především za zvýšeného zatížení během převádění povodní. Za téměř 50 let provozu došlo ke dvěma výraznějším poškozením skluzu za bezpečnostním přelivem a to v roce 1972 a 2005. Každá z těchto poruch si vyžádala urychlenou opravu a stavební úpravu skluzu. Porucha z roku 2005, v souvislosti s celosvětově se zvyšujícími požadavky na bezpečnost a spolehlivost přehrad za povodní, znamenala zahájení projekčních prací od studie přes vytvoření fyzikálního modelu až po dokumentaci pro stavební povolení a realizaci stavby. Účelem stavby je provedení opatření na VD Těrlicko, které zajistí bezpečnost

Opatření zajistí bezpečnost hráze a převedení desetitisícileté povodně.

hráze a bezpečné převedení transformované desetitisícileté povodně (cca 160 m³/s) a další související a vyvolané činnosti a stavební úpravy zajišťující bezpečný a spolehlivý provoz vodního díla v budoucím období.

Základem záměru je oprava konstrukce přelivu, rekonstrukce skluzu, úpravy horní části středního těsnícího jádra a navazující úpravy koruny hráze. Současně budou provedeny rekonstrukce dvou mostních objektů přes skluz a objekty povahy vyvolaných staveb.

Realizací navrhovaných opatření dojde ke snížení rizika poruchy konstrukcí přehrady za povodní a zvýšení bezpečnosti vodního díla tak, aby povodňové ohrožení oblastí podél toku a ohrožení potenciálními poruchami vodního díla bylo dostatečně nízké a akceptovatelné z hlediska současných standardů. Tato dlouho připravovaná rekonstrukce vodního díla byla zahájena předáním staveniště zhotoviteli, vybranému ve výběrovém řízení, dne 30.9.2010. V loňském roce proběhly pouze přípravné práce a vlastní stavební činnosti se rozběhly naplno až od března 2011 a to vybudováním ochranné jímky před přelivem. V letošním roce jsou stavební práce zaměřeny na rekonstrukci skluzu a bezpečnostního přelivu a s nimi souvisejících dvou mostních objektů.



Spadiště a přeliv po opravě

Letos jsou stavební práce zaměřeny na rekonstrukci skluzu a bezpečnostního přelivu.

Pro běžného turistu procházejícího po hrázi přehrady bude po dokončení neviditelnější nový tvar skluzu, který bude změněn z původního lichoběžníkového na obdélníkový. K této skutečnosti snad jen krátkou poznámku: Během projektových prací v roce 1953-5 byl, stejně jako nyní, vytvořen fyzikální model – a divme se, tvar skluzu na modelu nebyl lichoběžníkový ale obdélníkový! Z důvodu ekonomických, a pravděpodobně také rychlosti výstavby, bylo během realizace rozhodnuto schválit zlepšovací návrh, jehož výsledkem bylo koryto skluzu lichoběžníkového tvaru. Během probíhající stavby budou práce na skluzu nejrozsáhlejší jak prováděnými výkopy, bouráním stávajících betonových konstrukcí a především betonáží nového skluzu. Dva nové mosty, jeden na hrázi a druhý v koncové části skluzu, budou vzhledově korespondovat s celkovou rekonstrukcí díla.

V roce 2012 pak bude probíhat částečná rekonstrukce samotného tělesa hráze vodního díla.

Zde se bude jednat především o zvýšení těsnění uvnitř násypu hráze a jeho



Skluz z horního mostu - původní



Skluz z horního mostu - nový

TÉMA KAPKY

Vlnolam bude nahrazen novým, doplněným o zábradlí tak, aby byl možný výhled na vodní plochu i z jedoucího auta.

napojení na vlnolam. Tato část nebude v konečné podobě viditelná, ale pro bezpečnou funkci přehrady velmi důležitá.



Bourání horního mostu

Naopak viditelná bude změna na návodní straně, kde již dosluhující vlnolam bude nahrazen novým, doplněným o zábradlí tak, aby byl možný výhled na vodní plochu i z jedoucího auta. Pro chodce bude přechod přes více než 600 m dlouhou hráz po dokončení daleko pohodlnější a hlavně bezpečnější. Bude totiž zřízen výškově od silnice oddělený chodník, který v současnosti chybí.

Na konci měsíce dubna bylo dokončeno bourání obou mostů a po částech byl vybourán téměř celý skluz. Bourání muselo být prováděno po jednotlivých blocích a z důvodu geologie podloží co nejrychleji zakryto podkladním betonem. Následovala betonáž dna jednotlivých bloků. Tento krok je opět prováděn šachovnicově, tak aby betony měly čas vyzrát a nevznikaly mezi bloky nepřípustně velké spáry. Samotnou kapitolou je složení betonu, který musí být jednak pevný, vodotěsný, mrazuvzdorný a nenasákavý a zároveň se konstrukce nesmí příliš zahřívát a smršťovat

během tuhnutí, aby nevznikaly trhliny. Pro tuto stavbu byla navržena speciální betonová směs doplněná o polypropylénová vlákna a plastifikátory. Prozatímní zkušenost ukazuje, že složení betonu je voleno vhodně z hlediska požadavků investora avšak zpracování betonu při pokládce je velmi obtížné a pracné. Složitost prováděných betonáží je navíc zvýšena podélným sklonem konstrukce. Souběžně probíhá budování odvodňovacích příkopů, vrtů

technologie přehodnocena a přizvána speciální skalní fréza.

Přesto, že stavba probíhá na celé délce hráze a staveniště je plošně rozsáhlé, bylo myšleno i na pěší, pro které jsou zhotovitelem zřízeny provozní lávky a chodníky umožňující pro místní přístup k hromadné dopravě a pro turisty pohled na prováděné práce. Veškeré práce na rekonstrukci vodního díla budou ukončeny do konce května roku 2013.

Veškeré práce na rekonstrukci vodního díla budou ukončeny do konce května roku 2013.

Rekonstrukce vodního díla je z větší části financována z dotačního programu Ministerstva zemědělství ČR „Podpora prevence před povodněmi II“.

Kvalitu provedených prací budeme moci posoudit nejen průběžně, ale především v následujících desetiletích. Veškeré činnosti od projektové přípravy přes probíhající stavební práce a dohled nad nimi jsou prováděny tak, aby dílo sloužilo spolehlivě a my jako investoři se k další rekonstrukci přehrady nemuseli vracet dříve než za dalších více než padesát let.

Ing. Lumír PETEREK
Ing. Dalibor KRATOCHVÍL
VHP Vodní díla



Frézování přelivu

Zvyšování bezpečnosti vodních děl v povodí Odry

Vodní díla v podobě přehrad, která se v naší oblasti povodí Odry začala stavět až po druhé světové válce, jsou přibližně 50 let v provozu. Jedinou výjimkou v tomto směru je jen přehrada Slezská Harta na řece Moravici, dokončená v r. 1997. Celkově tedy naše přehrady stárnou, přitom zřizování přehrad nových je v celé České republice v globálním útlumu.

Zjednodušeným pohledem by se tak mohlo zdát, že utlumena je i role těch existujících. V našem povodí Odry si totiž při jejich nenápadném fungování oněch asi 1,3 mil. lidí, co v regionu žijí, ani příliš neuvědomuje, že téměř se stoprocentní zabezpečeností po 365 dnů v roce funguje bezchybně zásobením pitnou i průmyslovou vodou, že za povodní je část objemu těchto povodní neškodně zachycována v přehradních prostorech, že jsou zmírňovány drastické důsledky sucha v tocích pod nimi atd. A za to především „mohou“ ty přehrady.



Animace rekonstruovaného přelivu na Šancích

Čili není tomu tak, že by jejich role ve fungujícím hospodářství naší oblasti nějak slábla, a to ani přesto, že narovnáním hodnotových vztahů v ekonomice po roce 1990 došlo k poklesu nároků na množství odebírané vody. Naopak bez přehrad se neobejdeme a jak se život a i úroveň poznání vyvíjí, v některých aspektech jejich význam i efekty během času ještě

vzrůstají. Svědkem toho jsou zkušenosti z povodní, které na přelomu 20. a 21. století naši oblast postihly.

Uvedené okolnosti jsou stimulem vodohospodářských činností na přehradách a vedou v řadě případů k jejich modernizačním úpravám. Přispívá k tomu dnes i celkový trend ve světě, jde-li o nová doporučení, která uplatňují přísnější kritéria pro hodnocení bezpečnosti přehrad při převádění povodní. Přehrada jako technické dílo musí být navržena tak, aby ji povodeň nezničila, a na stavy extrémních průtoků za povodní musí být řádně nadimenzována. A v posledních 20 letech se požadavky na bezpečnostní kritéria u přehrad, jak již zmíněno, výrazně zvýšily. Jestliže v dřívějším období při

návahu vystačovala kapacita pojistných zařízení přehrad, což jsou přelivy s výpustmi, bezpečně převést tisíciletou vodu, nyní si tato kritéria vyžadují bezpečnost o řád vyšší. Větší pozornost se věnuje stanovení příslušného objemu povodňové vlny, které je rozhodující parametr pro posouzení míry bezpečnosti přehradní hráze. Proto byla zavedena tzv. podmíněná pravděpodobnost, zvětšující objem posuzované povodňové vlny, která je přílehavější pozorování extrémních jevů v hydrologické praxi.

Je-li tedy třeba u přehrad přikročit k jejich větším opravám, rekonstrukcím či modernizacím, jak si to během času vyžaduje zdokonalování řízení hospodaření



Morávka po rekonstrukci asfaltbetonového pláště

vodou, manipulace s nimi či technicko-bezpečnostní dohled, přichází na zvážení i okolnost možného zvýšení bezpečnosti přehradních hrází zkapacitněním přehradních přelivů a výpustí, doplněním a propojením jádrových těsnění s korunami hrází, doplněním injekčních clon, přísypů vzdušných pat hrází pro zvýšení stabilního stupně bezpečnosti, vše vyplývající z nových předpisů a zejména ze zkušeností z povodní v posledních desetiletích.

Zmíněnými přístupy byly posouzeny údolní nádrže státního podniku Povodí Odry a tři z nich byly určeny k modernizaci, a to Šance na Ostravici, Morávka na Morávce a Těrlicko na Stonávce. Se zvýšením bezpečnosti se započalo na přehradě Morávka, kdy po poruše asfaltbetonového návodního líce hráze za povodně v r. 1996 se v následujících letech 1997 až 1999 přikročilo k celkové rekonstrukci vodního díla. Mimo opravu celé plochy těsnicího pláště a opatření dalších, která se týkala systému odvodnění levého svahu u závazání hráze a utěsnění podloží, se provedlo i zřízení nové pravobřežní odtokové štoly, zvyšující možnosti při operativním řízení povodní a rovněž zvyšující i bezpečnost hráze při extrémních hydrologických situacích.

Nyní jsou v plném stavebním proudu práce na modernizaci přehradní hráze Těrlicko na Stonávce a je připravena stavba na zvýšení bezpečnosti přehrad Šance na Ostravici.

Ing. Břetislav TUREČEK
vedoucí odboru VHKI

Vodohospodářský provoz Opava

Vodohospodářský provoz Opava má na starosti jedny z nejkrásnějších toků v Povodí Odry. Při své práci proto také musí pracovníci brát ohled na velké množství rekreatantů, které na jaře a v létě řeky lákají. Největší práci má nyní tříadvacetičlenný tým s úpravou tří set kilometrů drobných vodních toků.

Ještě donedávna měl Vodohospodářský provoz Opava na starosti necelých 200 kilometrů vodních toků. Od nového roku po převzetí drobných toků od Zemědělské vodohospodářské správy jich nyní musí udržovat více než 500 kilometrů. „Máme na starosti řeku Opavu od Děhylova až po Krnov, území směrem k Sudicím u polských hranic až po Bohuslavice a Chuchelnou. Patří nám také lokalita u Dvorců a Křišťánovic, na severozápadě pak okolí Horního Benešova. Naše území se tedy nachází především na Opavsku, Krnovsku, Vítkovsku a v části Bruntálska,“ popsal působnost vedoucí provozu Vladan Pivovarník.

Provoz v Opavě vznikl v roce 1966 a nyní v něm pracuje devatenáct dělníků, tři technici a jedna administrativní pracovnice. Jeho nejvýznamnějšími toky jsou řeky Opava, Moravice, Hvozdnice a Čížina.

Nejvýznamnějšími toky jsou řeky Opava, Moravice, Hvozdnice a Čížina.



Pracovníci provozu obhospodařují také vodní nádrž Pocheň, Hořejší Kunčice, Dvorce a provozní zařízení v Jilešovicích a na Podhradí. To využívají zaměstnanci celého podniku i pro rekreaci.

Hlavní náplní práce provozu je správa a údržba vodních toků. „V létě to znamená především kosení travních porostů, to začíná v květnu a končí v září. Dále probíhá běžná údržba na vodních tocích spočívající v různých opravách podélného a příčného opevnění toku, odstranění nánosů, či sanace nátrží. V zimních měsících děláme probírky břehových porostů,“ vysvětlil činnost provozu Pivovarník. Podle něj mají zaměstnanci nejvíce práce s řekami Opava, Hvozdnice a Čížina. „Protékají totiž hodně zastavěným územím a tam je vždy starost o vodní toky největší,“ upozornil. Spolupráci s obecními úřady a magistráty měst si však pochvaluje.

Od ostatních provozů se ten opavský odlišuje především tím, že na jejich území jsou toky velmi oblíbeným rekreačním místem. Kromě kosení trávy na hrázcích, aby se řeky i ve městě staly lidem přístupné, dohlížíjí pracovníci na řadu vodáckých akcí. „Protože zejména Moravice je vodáky velmi oblíbená řeka, máme zde nejvíce vodáckých sjezdů ze všech vodohospodářských provozů. Z Kružberku se vypouští voda pro zvětšení průtoků v řece a akce

Na Moravici je nejvíce vodáckých sjezdů ze všech vodohospodářských provozů.

vodáků bývají opravdu masové, jsou tu stovky lidí. Musíme proto vždy zkontrolovat, zda nejsou v toku nějaké překážky, například spadlé stromy,“ podotkl Pivovarník.

Největšími investičními akcemi, na kterých se nyní v provozu pracuje, je protipovodňová úprava na řece Hvozdnici v Oticích, kde se upravuje intravilán obce na 20letou vodu a již v loňském roce provedené zkapacitnění pravého břehu řeky Opavy v blízkosti železniční trati Opava – Hlučín. V posledních letech také provoz opravil několik jezů a stupňů (jez v Komárově, Jilešovicích, v Háji ve Slezsku, či stupeň v Děhylově). Velkou prací jim přinesly i vysoké průtoky při květnových a červených povodních v minulém roce. „Teď jsme však dostali množství úkolů na nově převzatých drobných vodních tocích. Obraťte se na nás starostové mnoha obcí s žádostí o odstranění hlinitých nánosů či pokosení travních porostů. Průběžně tyto žádosti dle našich možností realizujeme. Velký nápor úkolů zvládá provoz hlavně díky dobrému kolektivu. „Jsem velmi rád, že mohu pracovat zrovna v tomto provozu. Moravice, Čížina, Hvozdnice, to jsou všechno krásné řeky, které protékají zalesněnými úseky. Mají velké kouzlo,“ poznamenal.

Vendula JIČÍNSKÁ



Nejdůležitější funkcí nádrží je zásobování vodou, pak povodňová ochrana. Až poslední je rekreace obyvatel

Za Mistrovstvím světa juniorů ve sjezdu na divoké vodě se skrývá nejen velká práce organizátorů, ale také pracovníků Povodí Odry. Ti budou během závodu upravovat průtoky v Moravici vypouštěním vody z Kružberka tak, aby si závodníci neodřeli kanoje, ale ani se neutopili. „Budeme postupovat podle Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy, který udává, jakým způsobem můžeme nakládat s vodou v přehradách a celé soustavě,“ říká vedoucí dispečinku Ing. Jiří Pagáč.

Jaká je funkce Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy?

Manipulační řád popisuje veškeré manipulace, které mohou ve vodohospodářské soustavě vzniknout. Ať už se jedná o povodně, sucho nebo zásobování vodou. Určuje také kritéria, kdy kterou manipulaci provést, kdy přejít z jednoho řízení do druhého. Díky řádu pak zajišťujeme funkce přehrad, pro které jsou vybudovány nebo které mají zrovna vysokou prioritu. V soustavě spolupracují všechny nádrže, převody vody a velké jezy.

Jaká funkce přehrad má tedy v manipulačním řádu nejvyšší prioritu?

Určitě jejich bezpečnost. Poté je nejdůležitější zásobování pitnou vodou. Nádrž také musí chránit před povodněmi. Tyto dvě priority musí být vždy zachovány. Nezbytné je dále zásobování průmyslovou vodou, dodržování minimálního průtoku v tocích pod nádržemi a ovlivňování kvality vody. Nejmenší prioritu má naopak rekreační funkce a výroba elektrické energie.

Jak řešíte v rámci manipulačního řádu povodňové stavy na přehradách?

Kvůli prioritní zásobní funkci přehrad se snažíme, aby byla přehrada vždy plná po zásobní hladinu. Nad touto hladinou je však retenční prostor, tam zachytáváme špičku povodně. Když je velký přítok do přehrady, vypouštíme z ní jen malý odtok a plníme retenci. Po povodni

se však musí zaplněný retenční prostor vypustit, aby byla přehrada schopná dále plnit ochrannou funkci.

I když je rekreační funkce přehrad jedna z nejméně důležitých, plní ji přehrad?

V době prázdnin se na Žermanicích, Těrlícku a Slezské Hartě snažíme, aby byla hladina co nejbližší zásobnímu prostoru,

je také souhlas rybářů, protože vypuštěná voda je chladnější než voda v toku a ryby by mohly dostat šok a uhynout. Musíme je postupně doslova "otužovat". Celou akci bude u nás řídit dispečink z Ostravy, který bude v neustálém kontaktu s organizátory a na základě aktuálních informací bude instruovat obsluhu na Kružberku a Slezské Hartě. I když je totiž program vypouštění naplánovaný dopředu, musíme brát ohled



aby lidé neměli daleko do vody. Každoročně máme na konci roku schůzku se zástupci vodáků a domlouváme se na kalendáři akcí. Horní toky jako například Moravice na Opavsku nejsou běžně sjízdné, takže pro vodácké akce musíme upouštět vodu z přehrad. To je ale možné samozřejmě jen tehdy, není-li velké sucho. Většinou však v období od dubna do září jednou měsíčně o víkendu vodu na závody nebo sjezdy vypouštíme.

Na konci července se na Moravici koná Mistrovství svět juniorů na divoké vodě. Jak se na takovou akci připravujete?

Organizátoři si nejdříve museli vyřídit všechna povolení – od nás, kraje, měst a obcí, kde se bude závod konat. Důležitý

na aktuální podmínky. Minulý rok na přípravném závodě bylo kvůli deštům tolik vody, že kdybychom jim tam pustili předem domluvené množství, utopíme je.

Berete požadavky vodáků jako práci navíc nebo jste rádi, že můžete veřejnosti vyjít vstříc?

Za několik posledních let se nám podařilo vytvořit systém. Organizátoři vodáckých akcí se spojili a jednají s námi společně. To nám hodně usnadňuje práci a většinou nám nedělá problém jim vyhovět. Musí však pochopit, že nikdy nemůžeme ohrozit základní funkce přehrad. My ale chápeme, že voda v Povodí Odry má sloužit všem. Nejen užitkově, ale také pro radost.

Vendula JIČÍNSKÁ

Slavnostní zahájení stavby Revitalizace Bílovky

Dne 19. 4. 2011 proběhlo slavnostní zahájení stavby „Revitalizace Bílovky v CHKO Poodří“. Tohoto ceremoniálu, který se neobešel bez tradičního „poklepání“ základního stavebního kamene, se zúčastnili všichni významní partneři podílející se na přípravě této investiční akce. Mezi hosty tak nechyběli např. zástupci Agentury pro ochranu přírody a krajiny, CHKO Poodří, či zástupci Ministerstva životního prostředí ČR a Státního fondu životního prostředí ČR.



Slavnostní poklepání základního kamene stavby

Pokud jde o vlastní stavbu, pro Povodí Odry, státní podnik, představuje v rámci realizace revitalizací vodních toků pilotní akci. Z toho důvodu byl kladen velký důraz na její přípravu a posléze i úspěšné zařazení do Operačního programu životního prostředí. Uvedená investiční akce byla připravena v průběhu roku 2010 a následně byla podána žádost o dotaci v rámci prioritní osy 6 - Zlepšování stavu přírody a krajiny Operačního programu životního prostředí. Výše schválených dotačních prostředků přesahuje částku 48 mil. Kč, přičemž je nutné zdůraznit, že veškeré stavební práce u této akce

jsou z poskytnuté dotace 100% hrazeny. Ukončení stavebních prací se předpokládá v září 2013.

Cílem samotné revitalizace vodního toku Bílovka je zvýšit přírodní, ekologicko-stabilizační, krajinářskou a estetickou hodnotu území a obnovit původní režim zaplavování lužních luk a lesů. Základem této stavby je obnova odstavené či zaniklé části koryta původní Staré Bílovky. Koryto bude obnoveno jako fenomén Staré Bílovky v loukách, přičemž nebude přesně kopírovat původní trasu. Současně bude odstraněna převážná část oderské hráze a dolní úsek hráze na regulované Bílovce. Realizací stavby revitalizace Bílovky dále dojde k rozdělení průtoku mezi dvě ramena. Zhruba v původní trase povede tzv. Stará Bílovka (obnovené a zprůtočněné koryto), druhé rameno půjde ve stávající

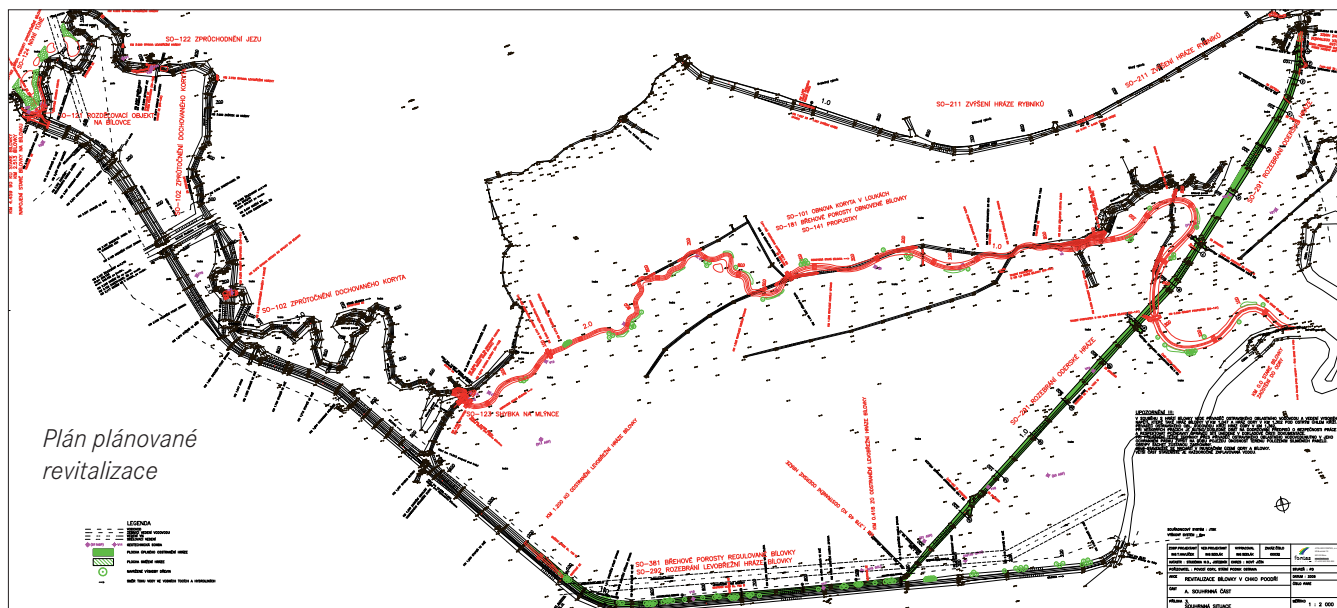
trase regulovaného koryta, přičemž nedojde ke změně stávajícího statutu významného vodního toku ani jména Bílovka.

Díky revitalizaci bude každoročně zatápěna velká většina plochy území.

Díky uvedené revitalizaci bude každoročně zatápěna velká většina plochy území (předpoklad více než 85% plochy), zatímco za současného stavu jsou vlivem ohrazování každoročně zatápěny jen nejnižší položené části příslušného území.

Mgr. Miroslav JANOVIK, LL.M.
investiční ředitel

Cílem revitalizace Bílovky je zvýšit přírodní, ekologicko-stabilizační, krajinářskou a estetickou hodnotu území.



Den otevřených dveří na přehradách

▼ Kružberk



▲▼ Morávka



Jako každoročně, tak i letos se na konci března uskutečnil „Den otevřených dveří“ na čtyřech přehradách státního podniku Povodí Odry a také ve vodohospodářských laboratořích a ve vodohospodářském dispečinku na správě podniku.

Možnost prohlédnout si běžně nepřístupné prostory využily vysoké počty návštěvníků.

Přehrada Šance nebyla ani v letošním roce kvůli připravované rekonstrukci zpřístupněna. Laboratoře a dispečink si prohlédlo shodně zhruba po stovce osob. Všem pracovníkům, kteří se návštěvníkům věnovali, patří bezesporu poděkování, neboť celá akce proběhla úspěšně, bez komplikací či úrazů.

Jelikož se Den otevřených dveří konal až po uzavěrci minulého čísla Kapky, vracíme se k němu několika fotografiemi dnes.



▲▼ Slezská Harta

Akce se konala při příležitosti Světového dne vody v sobotu 26. března 2011. I když počasí tentokrát nebylo ideální a bylo poměrně chladno s dešťovými přeháňkami, využily možnost prohlédnout si běžně nepřístupné prostory vysoké počty návštěvníků. Konkrétně přehradu Morávka 650 osob, Žermanice 800, Slezskou Hartu 1300 a Kružberk dokonce 1400 návštěvníků.

Ing. Čestmír VLČEK

a vedoucí zpřístupněných VD, VHD a VHL

▼ Žermanice



Den dětí na Povodí Odry

Na začátku června slaví svůj svátek děti a ani zaměstnanci Povodí Odry na ně nezapomněli. Děti pracovníků podniku z Ostravy si užili cyklistický den na Rejvízu, závod Frýdek-Místek nachystal pro děti soutěžení u Žermanické přehrady.

Tour de Rejvív

Letošní již tradiční Dětský den s názvem Tour de Rejvív proběhl na kolech v hornatém terénu v okolí Rejvízu a v Domašově ve dnech 4.- 5. 6. 2011.

Nejmenší (většinou předškolní) děti měly program s názvem Z pohádky do pohádky s délkou trasy asi 5 km. Cestou potkaly vodníka, vystrašila je čarodějnice nebo musely ukrást poklad loupežníkům.

Druhá skupina, kde byly děti mladšího školního věku a rekreační jezdci, si užila trasu z Rejvízu podél Černé Opavy do Vrbna pod Pradědem - části Mnichov, v délce asi 15 kilometrů. Na trase, která byla z mírného kopce, děti absolvovaly několik přípravných úkolů.

Třetí skupinkou byli zdatní cyklisté a starší děti. Jejich trasa měřila 28 km s celkovým převýšením více než 500 metrů.

Cestou děti potkaly vodníka, vystrašila je čarodějnice nebo musely ukrást poklad loupežníkům.

Pomyslný žlutý trikot pro nejlepšího jezdce získal Jirka Skokan, který tuto trasu se svým otcem absolvoval hned dvakrát. Nejlepším vrchařem se stala Táňa Skalníková, která náročnou horskou etapu naplánovanou pro mnohem starší děti zvládla ve svých 8



letech. Bílý trikot pro nejmladšího jezdce získal Jakub Belas, který doslova profičel závod pro nejmenší děti na odrážedle.

Poděkování patří opět skvělému týmu organizátorů, podpoře ZO odborového svazu DLV a vedení našeho podniku za nejen finanční podporu této akce.

Dětem přejeme super prázdniny, hodně ve zdraví najetých kilometrů na kole a těšíme se za rok opět na setkání s vámi a vašimi rodiči.



Martin LEPÍK
odbor projekce

Kromě soutěží si děti mohli užít vystoupení cvičitele psů pana Karla Kováče, jehož dva psi šampioni Akim a Cezar získali cca 90 pohárů z mistrovství republiky, Evropy a mistrovství světa. Vystoupení psů na pachové práce děti sledovali se zájmem



Dětský den na Žermanické přehradě

Červnový Den dětí letos jako každoročně pořádal výbor ZO OS Povodí Odry s.p. ve Frýdku-Místku pro děti všech zaměstnanců závodu. V sobotu 4. 6. v 10.00 hodin

jsme se sešli v areálu u klidné čisté hladiny Žermanické přehrady. Již krásné slunečné počasí nám zajistilo vysokou účast 42 dětí.

Pro letošní rok bylo připraveno deset sportovních soutěží, některé i za účasti rodičů. Tyto soutěže jsou při bonusu sladkostí vítány a dle výsledků si děti vyberou z připravených cen. Pro děti i rodiče bylo připraveno občerstvení.

a rodiče záviděli poslušnost a vychovanost. I karaoke bylo na dětském dnu zajištěno, a tak si děti i rodiče mohli vyzkoušet své hlasy. Připraveny byly i projížďky na ponících, ale počasí v odpoledních hodinách skropilo naše účastníky, a proto byly odvolány.

Při množství cca 100 účastníků dětského dne byli i organizátoři ve složení Čestmír Svobodník, Radek Vařeka, Vojtěch Popieluch a Michal Šafránko spokojeni už jen z důvodu nadšení jednotlivých dětí a věřím, že i rodiče si ho užili.

Nebýt finančního zabezpečení našeho podniku, nepoznali bychom děti a rodiče ostatních zaměstnanců a věřím tomu, že by se nepoznaly ani jednotlivé rodiny. Za to dík.

Tak opět za rok – ahoj.

Čestmír SVOBODNÍK
VH provoz Frýdek-Místek

Sex v přírodě

Procházela jsem se podél Ostravice a najednou kolem se třepotající motýlek prudce vmanévroval do trávy. Když jsem se sklonila, byl už motýlí pár v akci. Samička sedící na stéblu trávy vysílala do světa motýlů vábící vůně. Sameček tento parfém nasál a neomylně ve změti stébel a listů nalezl tu svou. Ale ne vše je ve světě motýlků tak poetické, někdy je to pro trochu radosti pořádná fuška a délka života – nic moc. U lišaje paví oko trvá kopulace až 24 hodin. Sameček nemá vyvinuté trávicí ústrojí a žije nejdéle 14 dní a nezbyvá mu nic jiného, než hned po vylíhnutí vyhledat samičku a užít si.



Boj o samičku

O kus dál přímo v centru města došlo za bílého dne k pokusu o znásilnění, a to přímo před zraky partnera obtěžované. Pod nohy mi vběhly tři kachny divoké. Jedna samička a dva samečci, kteří se střídavě pokoušeli samičku oplodnit. Cizí sameček jí neustále šplhal na záda a druhý odháněl. Ubohá holka chvílemi ležela přikurtována k zemi něčím zobákem, a jakmile se sevření uvolnilo, prchala pryč. Viditelně jeden sameček do páru nepatřil a probíhal tvrdý boj o vysněnou pozici na zádech samičky. Scéna o to zvláštnější, že samička kachny divoké si svého partnera vyhlédne sama již na podzim a vlastní oplodnění probíhá až v jarních měsících, jakmile samičce dozrají pohlavní buňky. Sex je v přírodě základní přirozená činnost směřující k zachování druhu a tomu se podřizuje celý životní cyklus. Je to poněkud



Masařky



Tmavoskvrňák jitrocelový

nevýhodná „technologie“ neboť se musí nalézt dva jedinci a nejlepšího různého pohlaví. Mnohem jednodušší způsob je množení partenogeneticky (bez předchozího oplodnění vajíčka – mšice, žlabatky) nebo dělením části svého těla (nezmaři, ploštěnky, kvasinky). Při pohlavním rozmnožování dochází k předávání genetických informací obou rodičů a vzniku jedinců, kteří mohou být v dlouhodobém hledisku vývoje druhů životaschopnějšími právě díky mixu genů. Vzniklé nové kombinace umožní některým jedincům odolávat škodlivým vlivům. Neměnné klony přenášejí stále stejnou genetickou informaci tuto šanci nemají. Sex probíhá na souši, ve vodě i ve vzduchu. Ve vzduchu se páří např. rorýsi. Nejčastěji však uvidíme na vodní hladině v letu páří se vážky. Sameček při páření uchopí v letu samičku za hlavu nebo předohruď a přemístí sperma do jejího pohlavního ústrojí. Sameček nejprve musí své semenné buňky z pohlavních orgánů přenést do sekundárního pohlavního orgánu, který slouží k přenosu, a to vše za letu. Jelikož se samička může spářit s více samečky, vyškrabují někteří samečci sperma předchozích partnerů a teprve pak přenesou své buňky do pohlavního ústroje samičky. Ke kladení vajíček dochází často ihned po spáření ještě ve spojení. Tímto a jinými podobnými opatřeními si samečci chtějí pojistit své otcovství.

Rozmnožování v živočišné říši provázejí nejen rituály, vůně, zvuky, barvy, ale i dramata.

Rozmnožování v živočišné říši provázejí nejen rituály, vůně, zvuky, barvy, ale i dramata. Samečci se po kopulaci mohou stát vhodným zdrojem bílkovin pro produkci dalšího potomstva. Chuť pavoučích samiček na jídlo převažuje nad sexuálním apetitem a samečka mohou zaměnit s potravou ještě před sexem. U některých druhů pavouků samečci raději přinášejí partnerce



Kněžice pruhoaná

U některých druhů pavouků samečci raději přinášejí partnerce dáreček – vhodně zabalené sousto k snědku.

dáreček – vhodně zabalené sousto k snědku, které odvede od něj jako zdroje potravy pozornost. Zatímco samička hoduje, sameček kopuluje. Samečci některých druhů ještě než se k samičce přiblíží, raději své úmysly oznamují charakteristickými poklepy na pavučinu – to aby si její samička nespletla s v síti polapenou mouchou. Jiní si pro jistotu samičku spoutají pavučinou. Ke splnutí samčí a samičí pohlavní buňky nemusí docházet jen v tělní dutině samičky, u mnoha živočišných skupin je oplození vajíčka mimotělní. Ryby se v období rozmnožování, kterému se říká tření, shromažďují společně se samečkou v místech splňujících konkrétní nároky – rychlost proudu, charakter dna, teplota vody, přítomnost rostlin, obsah kyslíku apod. Nejprve nakladou samičky jikry a následně na ně vypustí samečci mlíčí. Obvykle se zdržují proti proudu nad samicí, případně se vytírají v párech a navzájem se dotýkají. Například samečci lipana podhorního obsadí vhodné území, které hájí před ostatními samci, ale i jinými druhy ryb. Když připluje vhodná samice připravená ke kladení jiker, začne fáze vzájemného dvoření, které přechází ve vlastní tření, kdy se partneri navzájem dotýkají. Ojedinělá adaptace se vyvinula u hořavky duhové (*Rhodeus sericeus*). Samičce v období tření naroste kladélko, kterým vtírá jikry do dýchacích otvorů mlžů. Mlíčí samečků se dostává k jikrám nasává-



Tiplice

ním mlže ve vodě rozptýlených pohlavních buněk. Zajímavé je, že sameček si vhodného mlže vyhlédne a ostatní samce nebo k tření nepřipravené samice aktivně odhání. Jeden sameček se může vytřít s více samičkami, jejichž oplozené jikry a plůdek se pak vyvíjejí v prostoru chráněném lasturou mlže. Konkurojící žabí samečci ve snaze zplodit potomstvo někdy okupují jednu samičku natolik, že vyvolenou utopí. Rybáři mají

zkušenost s nadrženými žabáky, kteří se hodlají spářit s jejich splávkem pohupujícím se na vodní hladině. Samička při páření volně vypouští vajíčka a samec na ně vypouští sperma. Sameček si přitom hová na zádech samičky, na kterou se často uchytí již na souši při dlouhé migrační cestě na místo rozmnožování. Ovšem i hermafrodit potřebuje svého partnera. U hlemýžďů vzniká zvláštní útvar, šípový vak, kde je uložen „šíp lásky“, který do sebe partneri navzájem vrážejí a navzájem se tak dráždí. Z pohlavního otvoru každého jedince je vysunuta vagina, penis



Hlemýžď zahradní

a šípový vak, kterými jsou navzájem propojeni. Další hermafrodit žížala se páří na povrchu země o vlhkých letních nocích. Partneri se navzájem lákají pachem a při aktu leží spojení hlenem s hlavami na opačných koncích. V této poloze si vyměňují sperma. K oplození vajíček dochází mimotělně ve vyloučeném hleny, který vytvoří pouzdro pro oplozená vajíčka a chrání je v nepříznivém počasí.

Závěrem si dovoluji odpovědět na několik otázek. Paní M. R. měla dotaz: Jak mají motýli dlouhý penis? Dopátrala jsem se pouze informace, že některé hmyzí druhy mohou mít ztopořené genitálie delší než tělo. A někteří motýli mají na genitáliích zařízení k vydávání zvuku nebo světločivné orgány.

Kolegyně K+Š chtěly vědět, jak častý mají sex vrabci. Vrabec hnízdí 2x až 4x do roka. Každé snůšce musí předcházet oplození vajíček, a tedy i páření. Páření probíhá za společného švitování opakovaně ve vteřinových intervalech.

Paní X. zajímalo, jak to chodí s včelími svatebními lety. Včelí samečci (trubci) se každý rok shromažďují na stejném místě a vyčkávají příletu panenské včelí královny. Její blízkost napoví feromony. Páří se v letu a čím víc samečků (6-20), tím lepší matka. Trubec si při kopulaci utrhne kus penisu a po jednom jediném spáření uhne. Samičky si „genetický materiál“ od všech samců, kteří ji při svatebním letu oploznili, ukládají do zvláštních váčků a z těch pak čerpají po celý svůj život. Oplozená samička se už znovu svatebního letu nikdy nezúčastní. A sameček, který se svatebnímu aktu vyhne? Stejně pojde. Údajně praskne přetlakem pohlavních buněk.

Přiložené fotografie ukazují oblíbené polohy při sexu v přírodě.

RNDr. Lenka FILIPOVÁ

Jarní vodohospodářská 10 – Cvilín



**Táta včera na venku
našel první sněženku,
vedle petrklíč,
zima už je pryč!**
(František Hrubín)

Tuto říkanku zná většina z nás z útlého dětství. Ve stejné době, kdy se květy sněženek a petrklíčů derou ke Slunci, vycházejí ze svých vodohospodářských skrýší někteří naši kolegové, aby turistickým výšlapem oslavili příchod jara do svého povodí.



Letošní pochod se konal na výsostném území VHP Krnov, a to přímo v předpolí města na soutoku Opavy a Opavice, na Cvilíně. Jak jsem se přesvědčil, pro běžného zaměstnance našeho podniku nejsou zdaleka viditelné věže cvilínského kopce věci neznámou, protože pod nimi vede cesta na Rejvíz, Nové Heřminovy a někdy i do Domašova. Ne zdaleka všichni pod nimi stanuli. Náš jarní pochod si kladl za cíl takový zásadní nedostatek napravit.



2. dubna tohoto roku nastal onen památný den a zájemci z řad zaměstnanců a jejich přátel vyrazili vstříc novým zážitkům. Netrvalo dlouho a první takový byl na světě, sotva jsme vyšli. Vzal na sebe podobu příkrého stoupání, které začínalo na okraji Krnova a dlouhým schodištěm nás přivedlo přímo ke kostelu Panny Marie Sedmibolestné. Jaké štěstí, že



**Jaké štěstí, že jeden
z náročnějších úseků
byl na samotném
začátku, dokud byli
ještě všichni při síle.**

jeden z náročnějších úseků byl na samotném začátku, dokud byli ještě všichni při síle. Po zastávce na krátkou konverzaci, k vydechnutí a jiné společenské činnosti, už byla cestička příznivější. Nejprve se nakrátko vnořila do lesa a po chvíli vkro-



čila na louku s výhledem na Petrův rybník a do Polska. Jen opuštěné sněžné dělo naznačovalo, že ona louka slouží jako sjezdovka. Na jejím konci byl první „kontrolní bod“ – turistická chata.

Zelená značka pokračovala kolem zříceniny hradu Šelenburku a Dolního Hájnického rybníka. Poklidnou cestou jsme prostupovali okrajem pole a lesem, kde nás svlažil dubnový „májový“ deštík. Před námi bylo ještě jedno stoupání na vrch Strážišť



**Poklidnou cestou jsme
prostupovali okrajem
pole a lesem, kde
nás svlažil dubnový
„májový“ deštík.**

s turistickou chatou a rozhlednou Hanse Kudlicha. Mlhavé počasí nám dopřálo jen omezený výhled na nejbližší visky a do okolních lešů. Nu co, tak jsme si v chatě dali alespoň polévku a pivo. Na zastávku do Úvalna je to co by kamenem dohodil. Tady byl cíl našeho 11 km dlouhého putování.

Ačkoliv to nejprve vypadalo, že se pochod asi neuskuteční, nakonec přišlo celkem 20 účastníků a to: 15 velkých lidí (rozuměj dospělých), 3 malí lidé (rozuměj děti) a 2 psi (rozuměj psi). Mrzí Vás, že jste se akce nezúčastnili? Nevěšte hlavu, není všem dnům konec. Za rok se určitě zase sejdeme, někde jinde a možná nás bude víc, nebudeme se bát vlka nic. S některými se ještě uvidíme ve dnech 9. – 11. 9. 2011 v Olomouci na XXXVIII. ročníku vodohospodářské padesátky a nebo třeba na některé jiné akci pořádané sdružením ÚPA (Účastníci povodáckých akcí).

Více informací a fotografií z jarní VH 10 jsou k nalezení na stránkách <http://vodorozvoj-odra.blog.cz/1104/jarni-vh-10-cvilin>.

Ondřej BUREL

referent vodohospodářského rozvoje



Podnikové sportovní hry v Opavě

Pátek 27. 5. 2011 byl netrpělivě očekávaným dnem všech podnikových sportovců. Podle předpovědi meteorologů to nejprve vypadalo hlavně na boj s počasím, ale nakonec vše dobře dopadlo a probíhal boj pouze na sportovištích. Soutěží se zúčastnilo 87 sportovců a organizátorů. Jako každoročně měla největší zastoupení SSP Ostrava, která svými zaměstnanci obsadila všechny sporty a která si také nakonec odvezla celkové vítězství.

Celá akce se odehrávala v areálu TJ Sokol Opava-Kateřinky, pouze tenisté a duatlonisté se museli na svá sportoviště přesunout jinam. Nejrychleji byly odehrány zápasy ve stolním tenise žen, nejdéle naopak již tradičně bojovali tenisté. Ve volejbalovém klání letos k žádnému zvratu nedošlo a svoji dlouholetou neporazitelnost potvrdilo opět družstvo závodu Frýdek-Místek.



Naopak v malé kopané všechny překvapilo mužstvo závodu Opava, které po intenzivní zimní přípravě dosáhlo na metu nejvyšší. Velký boj byl na trati duatlonu žen, kdy jednotlivé účastnice doběhly



téměř ve stejných časech a o konečném výsledku musely rozhodnout až opakované zpomalené záběry cílové kamery.

Celé sportovní klání proběhlo v duchu fair-play a vše se obešlo bez zranění, i když někteří sportovci chvílemi vypadali, že chtějí za vítězství položit i svůj vlastní život. Velkou pochvalu zaslouží hlavně volejbalové družstvo závodu Opava, které svým věkovým průměrem 56 let (!) překonalo veškeré záznamy Guinnessovy knihy rekordů a za své výkony obdrželo zvláštní ocenění od organizátorů.

Po vyhlášení výsledků a předání ocenění v jednotlivých kategoriích nás přece jen počasí dostihlo, ale to už jsme byli naštěstí pěkně schováni pod přístřeškem, kde jsme dopřávali svým sportem vyprahlým tělům dostatek tekutin a živě debatovali o proběhlém sportovním dni.

Závěrem si dovoluujeme vyhodnotit celé „malé sportovky“ jako vydařené a předáváme tímto pomyslný štafetový kolík závodu Frýdek-Místek.

Organizační tým sportovních her



Duatlon - ženy:

Pořadí	Jméno
1.	Kateřina Fochtová
2.	Sandra Götzingerová
3.	Jana Mojžíšková

Duatlon - muži:

Pořadí	Jméno
1.	Radek Pekař
2.	Pavel Najser
3.	Martin Belas

Volejbal:

Pořadí	Jméno
1.	Závod Frýdek-Místek
2.	SSP Ostrava „A“
3.	Závod Opava

Stolní tenis - ženy:

Pořadí	Jméno
1.	Eva Hrubá
2.	Monika Gojová
3.	Soňa Čeplová

Stolní tenis - muži:

Pořadí	Jméno
1.	Roman Šeliga
2.	Petr Kaňok
3.	Martin Otto

Malá kopaná:

Pořadí	Jméno
1.	Závod Opava
2.	SSP Ostrava
3.	Závod Frýdek-Místek

Tenis:

Pořadí	Jméno
1.	Petr Prešer
2.	Jiří Fuka
3.	Vladan Pivovarník

Celkové pořadí:

Pořadí	Jméno
1.	SSP Ostrava
2.	Závod Opava
3.	Závod Frýdek-Místek

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.



▲ Břehy Olše mění Češi i Poláci

[Hutník, 20. 4. 2011, strana 2]

Nápravy škod po povodních prováděl v minulých týdnech v Českém Těšíně státní podnik Povodí Odry. Upravil břeh, které značně poškodila loňská květnová povodeň v korytě Olše.

„Stroje pracovaly na české straně koryta hraniční řeky, kde vyspravovaly vymleté či jinak poškozené úseky břehu,“ vysvětlil Čestmír Vlček, obchodní ředitel státního podniku Povodí Odry.

Při procházce po valu kolem Olše v úseku za Sikorovým parkem směrem na Třinec lze vidět nejen vzorně upravený český břeh. Z české strany Olše se odtud otevírá pohled na vznikající nové vodní dílo na polské straně. Roste tu malá vodní elektrárna (na snímku). Jen kousek zpět po proudu změní koryto Olše podobu znovu. Do konce roku ji překlene lávka.

Plavbou do Krnova otevírali jarní Opavu

[Region Krnovské noviny, 10. 5. 2011, strana 2]

Krnovští vodáci přes třicet let poznávají krásu i záludnosti místních řek. Krnovští turisté zase chodí kolem řek od soutoku až k pramenům. Jejich cesty se setkaly při prvomájové akci otevírání řeky Opavy. Program na řece Opavě připravili krnovští vodní záchranáři společně s Klubem českých turistů a sdružením Flemmichova vila. Vše začalo sjezdem řeky Opavy od starého mostu v Nových Heřminovech až do Krnova. Organizátoři s napětím sledovali předpověď počasí, protože nedostatek srážek snížil hladinu na hranici sjízdnosti. „Loni jsme na prvního máje měli v řece přímo ideální podmínky, ale letošní duben byl srážkově podprůměrný, vody v řece bylo málo, takže nám to vyšlo jen tak tak,“ komentoval situaci při pohledu z mostu Ladislav Šárka z Vodní záchranné služby Českého červeného kříže, který se svými kolegy dohlížel na bezpečnost účastníků sjíždění řeky a pomáhal zajišťovat také občerstvení na společných zastávkách konvoje lodí.

Povodí Odry chce rozšířit a prohloubit koryto řeky Luhy

[ČT 1, 20. 5. 2011, Události v regionech]

Moderátor:

Máme pro vás Události v regionech. Dobrý večer. Obyvatelé Jeseníku nad Odrou se dočkají lepší ochrany proti velké vodě. Povodí Odry chce rozšířit a prohloubit koryto řeky Luhy. Bleskové povodně si před 2 lety v této obci vyžádaly 4 oběti na životech.

Autor:

Konec června 2009. Jen několik desítek minut prudkého deště proměnilo říčku Luhu uprostřed Jeseníku nad Odrou doslova ve veletok, kterou boural domy a bral lidské životy. Po téměř 2 letech je už většina škod opravena, samotná řeka má ale stále stejné parametry jako předtím. Povodí Odry proto připravilo plán, jak zvýšit kapacitu koryta z 5leté na 20letou vodu.

Břetislav Tureček, vedoucí odboru vodohospodářských koncepcí, Povodí Odry s. p.:

Dnešní hráze budou odstraněny. Tam, kde to umožňuje zástavba, která je dál od toku, tak vlastně ty hráze budou podstatně dál od vodního toku. Dále bude provedena jeho prohrábka, to znamená prohloubení.

Banalita

To tak jednoho krásného dne přišla povodeň a mimo jiné vyvrátila stromiska v břehových hranách našich vzorně udržovaných toků. Známe to, všechno v pořádku do doby, kdy potřebujete něco udělat s tím 30tunovým kořenovým balem.

UDS na místě, strojník sundává sluchátka a za pokračující práce dáváme řeč o tom, co a jak a proč a taky: „Za tři měsíce jdu do důchodu“ (široký úsměv)

„A těšíš se?“ (bez jízlivosti s nádechem lehké ironie)

„Jo, těším, když se tak dívám kolem sebe, nevidím v lidech to srdíčko, podnik není, co bejval, bez toho srdíčka to prostě nejde!!!!“ (upřímnost v každém oku)

Tak jo... plky

Za 3 hodiny volám veliteli jednotky HZS Hlučín, že ty pařezy, které před týdnem nemohli se svou a vůbec ne špatnou technikou vytáhnout, jsou na břehu.

Pro ty co nevědí, je to elitní jednotka zasahující při živelních pohromách nejen po celé republice, ale i v okolních státech a jsou to fakt frajeři.

Po prvotním překvapení a pár nepodstatných slovech reagoval pan major na informaci, že tento strojník odchází do penze, slovy: „Toho teda nepouštějte!“

Proč to všechno. Pavel Hušek, ten strojník, ke svému srdíčku přidává fortel svého řemesla při práci pro náš podnik desítky let tak nějak samozřejmě, bez povšimnutí...

Banalita,... nebo ne?

Michal ŠAFRANKO
úsekový technik VHP Č. Těšín

JUBILEA



ŽIVOTNÍ JUBILEA ZAMĚSTNANCI

BOCZEK VÁCLAV . . . závod Frýdek-Místek
CIESLAR VLADIMÍR . . . závod Frýdek-Místek
DRAPA BOHUMIL . . . závod Frýdek-Místek
JUSKO JIŘÍ, ING správa podniku
KUBÍK MILOŠ závod Frýdek-Místek
NEVRLOVÁ JAROSLAVA . . . správa podniku
RIFFLEROVÁ HANA závod Opava

ŽIVOTNÍ JUBILEA DŮCHODCI

BÁČA JAROMÍR ING správa podniku
ČAMAROVÁ DAGMAR závod Frýdek-Místek
KÁŠOVÁ HANA závod Frýdek-Místek
LOVAS JAN závod Frýdek-Místek
MAINUŠ JIŘÍ závod Opava
STONIŠ MILAN závod Opava

PRACOVNÍ JUBILEUM – 5 LET

FILIP JAROSLAV provozní elektrikář
FLAŠKOVÁ ALENA vodohospodářský dělník

FOLDYNOVÁ JARMILA . . . manipulační dělník
NOVÁK MAREK provozní elektrikář
PREŠER PETR, MGR.
 vedoucí obchodně kontraktčního odboru
TOLOCH MIROSLAV
 strojník pracovních strojů

PRACOVNÍ JUBILEUM – 10 LET

KOČNAR MILOSLAV provozní zámečnick

PRACOVNÍ JUBILEUM – 15 LET

DUDA LADISLAV, ING.
 technik výpočetní techniky
KOUDELKA KAREL
 vodohospodářský dělník
MATÝSEK MAREK hrázny - jezny
ONDREJČEK JAN, BC. úsekový technik
ŠIMÍČEK IVO provozní zámečnick
TUROŇ TOMÁŠ vodohospodářský dělník

PRACOVNÍ JUBILEUM – 20 LET

BŘENEK ALEŠ provozní elektrikář
FANFLA MIROSLAV provozní zámečnick
PRAŽÁK VÁCLAV, ING.
 vedoucí oddělení vodních toků VT
ŠELIGA ROMAN provozní zámečnick

PRACOVNÍ JUBILEUM – 25 LET

STAVAŘ JINDŘICH, ING vedoucí provozního střediska

PRACOVNÍ JUBILEUM – 35 LET

JAŠKA JOSEF hrázny - jezny

PŘEDSTAVUJEME OSOBNOST POVODÍ ODRY

Vlastislava SASÍNOVÁ

Narozena: 12. 1. 1947

V Povodí Odry pracovala od roku 1967 do roku 2005. Nyní je v důchodu. Pracovala na pozicích sekretářky ekonomického náměstka, pracovnice investičního odboru a vedoucí obchodně-kontraktčního odboru.

Když Vlastislava Sasínová odcházela v roce 2005 do důchodu po téměř 40 letech práce v Povodí Odry, věděla, že nedokáže jen tak sedět doma a nic nedělat. „Opravdu jsem z práce odcházela nerada. Jsem takový nenechavec, pořád musím být aktivní. Potřebovala jsem najít něco, abych se nenučila,“ říká o sobě Sasínová. Když se proto dozvěděla o možnosti studia Univerzity třetího věku na Ekonomické fakultě Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava pro lidi nad 55 let, neváhala.

V roce 2008 se tak přihlásila do prvního ročníku tříletého studia. Bylo to ve stejný rok, kdy na vysokou školu nastoupil její vnuk. Studium probíhalo formou přednášek každý druhý pátek odpoledne.

„Kromě ekonomických předmětů jsme se zabývali předměty jako například právo, Evropská unie, psychologie, zdravotvěda a další. Ta různorodost mě velmi bavila, člověk se vždy dozvěděl něco nového,“ pochvaluje si.

Výuka byla pro ni velmi příjemná i proto, že probíhala formou hry a diskuze. Osmdesát studentů v ročníku tak nebralo univerzitu jako stresující prostředí, ale jako možnost něco si uložit v paměti. „I přednášející z nás byli nadšení. Na rozdíl od mladších studentů denního studia jsme chodili včas, dávali jsme pozor, nerušili jsme a nelepili žvýkačky pod lavice,“ usmívá se Sasínová.

Po třech letech své studium na konci dubna ukončila slavností promocí. Spolu



se svými spolužáky si však na vysoké škole vymohla, aby mohli v zimním semestru ve studiu pokračovat.

I přes to, že je Sasínová i v důchodu velmi aktivní, na svou práci v Povodí Odry stále vzpomíná. „Když potkáte v práci tolik skvělých lidí, těžko se odchází. Na druhou stranu jsem pracovala od svých patnácti let, a to už si chce člověk odpočinout. Jsem však ráda, že se svými bývalými kolegy stále udržujeme kontakt. Každému bych přála zaměstnavatele, jako jsem měla já,“ dodává.

Vendula JIČÍNSKÁ

Povodí Odry srdečně zve své zaměstnance a přátele na

Mistrovství světa juniorů ve sjezdu na divoké vodě **OPAVA 2011**



25.–31. 7. 2011 v Opavě a Hradci nad Moravicí



Na mistrovství
přijedou závodit ti
nejlepší juniorští
reprezentanti
z celého světa.
Představí se více než
20 kanoistických
federací ze všech
koutů světa.

**Přijďte se podívat na nejprestižnější vodácký závod,
který se kdy na území Moravy konal.**

DOPROVODNÝ PROGRAM

- Slavnostní zahájení MS a koncert (úterý)
- 2. ročník Silesia Kanoé Maraton (sobota)
- ČP žáků ve dlouhém sjezdu (sobota)
- Závod v Kayak crossu (neděle) - PRICE MONEY
- Promítání outdoorových filmů s vodáckou tematikou (pátek)
- Zámecký večer vyhlášení, koncert, finále v závodu eskymáckých obrátů - PRICE MONEY a video z MS a MARATONU. Vše na zámku v Hradci nad Moravicí (sobota)
- Kánoe Air Race - jedinečná a zábavná show ve vzduchu a na vodě - PRICE MONEY



www.canoe2011.com