



Kapky

ZPRAVODAJ STÁTNÍHO PODNIKU POVODÍ ODRY



Téma Kapky: Transformace ZVHS



strana 10



Úvodní slovo redakce

Vážení čtenáři,

do rukou se Vám dostává letošní třetí vydání našeho časopisu. Tato skutečnost i fakt, že na titulní straně tohoto čísla je uvedeno „Podzim 2011“, neklamně svědčí o tom, že je za námi období prázdnin a letních dovolených, že jsme všichni odpočatí a plní sil do zbývající části letošního roku.

V tomto vydání časopisu Kapka se vrátíme k některým událostem uplynulých měsíců včetně těch sportovních. Zhodnotíme tradičně vývoj ekonomické situace podniku a zrekapitulujeme stěžejní událost přelomu loňského a letošního roku, kterou byla transformace Zemědělské vodohospodářské správy a převzetí správy významné části drobných toků do správy našeho podniku. S tím bylo spojeno také převzetí majetku na těchto tocích, což znamenalo zpracování podrobných inventur, prohlídek a kontrol přebíraných toků i majetku, včetně rozestavěných i připravovaných staveb. Tato činnost představovala významný díl pracovní náplně příslušných pracovišť prakticky v celém prvním pololetí. Také o tomto tématu se dočtete, stejně jako o řadě dalších i drobných, ale důležitých událostech.

Přejeme Vám, aby i závěrečné čtvrtletí letošního roku bylo pro Vás všechny úspěšné, aby se nám všem podařilo splnit všechny úkoly, které podnik v letošním roce měl a má před sebou.

Redakce

Úvodní slovo redakce	2
Z NAŠICH PŘEHRAD: Baška	3
AKTUALITY	4
Ekonomické výsledky za 1. pololetí 2011	6
PŘEDSTAVUJEME ÚSEK: Provozní odbor	7
Monitoring kvality vody v údolních nádržích vodohospodářské soustavy povodí Odry	8
 Transformace ZVHS: shrnutí dopadů určení převzetí správy vodních toků	10
Transformace ZVHS a její vliv na ekonomiku státního podniku Povodí Odry	12
Praktické problémy transformace – Poldr Lutyňka	13
 Slezská Harta o prázdninách	14
Spolupráce státního podniku Povodí Odry s vodoprávním úřadem Bohumín	16
Soutěž vodních záchranářů na Slezské Hartě	19
 Školící a rekreační zařízení Vernířovice	19
Na řece Moravici se uskutečnilo mistrovství světa juniorů ve sjezdu na divoké vodě	20
FAUNA & FLÓRA: Ohrožené druhy	22
 Baškohrátky přitáhly přes pět tisíc lidí	24
XXXIV. VODOHOSPODÁŘSKÉ SPORTOVNÍ HRY České Budějovice 19. 8.–21. 8. 2011	25
 VH 50 – Svatý Kopeček u Olomouce	26
NAPSALI O NÁS	26
JUBILEA	27
PŘEDSTAVUJEME OSOBNOST POVODÍ ODRY: Hana KÁŠOVÁ	27

BAŠKA



BAŠKA na Baštici v Bašce byla vybudována v letech 1958 až 1961. Účelem vodního díla je rekreační využití a zajištění minimálního průtoku pod hrází. Vodní dílo patří k malým nádržím v povodí Odry. Hráz vodního díla je zemní se šikmým těsnicím jádrem, založená na sprašovém pokryvu podložní šterkové terasy. Stabilizační část tvoří hrubé šterky. Do sprašových hlín je zavázáno těsnění z jílových spraší, překryté stabilizačním šterkovým přísypem. Dno nádrže před samotnou hrází tvoří jílovité hlíny, jejichž vrstva byla během výstavby pro zajištění nepropustnosti podle potřeby zesilována.

Zemní hráze délky 963 m vede téměř po třetině obvodu nádrže a maximální výška hráze činí 7,9 m. Celkový objem nádrže dosahuje 1,08 mil. m³ a celková zatopená plocha je 33 ha. Původně bezproblémový bezpečnostní přeliv s pevnou hranou byl při rekonstrukci v roce 1994 nahrazen modernějším pohyblivým, tvořeným pryžovým vakem s kapacitou 40 m³/s. V současné době se připravuje odbahnění nádrže a oprava koruny hráze.

Jednání skupiny OPZ

Ve dnech 29. června až 1. července 2011 se v našem podniku uskutečnila 19. porada česko-polské pracovní skupiny pro ochranu hraničních vod před znečištěním (OPZ). Toto jednání se uskutečňuje každoročně, střídavě na polské a české straně, a výsledky jednání jsou společně s výsledky jednání ostatních pracovních skupin podkladem pro jednání zmocněnců vlád ČR a PR o hraničních vodách. Na programu letošní porady byly jednak pravidelné body programu (sjednocení výsledků sledování čistoty vod při společném monitoringu za rok 2010 i vyhodnocení výsledků jednostranně prováděných měření oběma stranami), jednak další body programu. Mezi ně patří například revize systému sledování jakosti hraničních vod a aktualizace příslušných předpisů v mezistátní smlouvě, projednání informací o po-



Důl Žofie v Orlové

stupu přípravy aktualizace národních metodik plánování, projednání konkrétních případů nahodilého znečištění toků v uplynulém období a další.

V rámci jednání jsme pro polskou delegaci zorganizovali také odbornou exkurzi, tentokrát ve spolupráci s OKD,

k tématu čerpání důlních vod s prezentací technologie čerpání, která se uskutečnila na jámě Jeremenko, a s prohlídkou vodní jámy Žofie v Orlové včetně fárání k prohlídce zařízení a čerpací stanice přímo v dole.

Ing. Čestmír VLČEK
vedoucí české části skupiny OPZ

VD Těrlicko pod odborným technicko-bezpečnostním dohledem

Přes celé jaro a léto probíhají na vodním díle Těrlicko rozsáhlé stavební práce. A nejsou to jen práce spojené s dříve uváděnou rekonstrukcí bezpečnostních výpustných zařízení a koruny hráze.

Právě souběh více činností byl ve druhé polovině srpna hlavním důvodem návštěvy vedoucích provozních odborů a hlavních pracovníků technicko-bezpečnostního dohledu nad vodními díly ze všech ostatních podniků Povodí z celé České republiky. Tito specialisté měli možnost vidět nově dokončený modernizovaný systém měření průsaků do hráze, budovanou přítěžovací lavici na vzdušné straně hráze a samozřejmě také výsledky práce na bezpečnostním skluzu, přelivu a spadišti. Dvoudenní program byl vesměs odborný a zahrnoval, kromě VD Těrlicko, také prohlídku VD Morávka a koruny hráze VD Žermanice. Nedílnou a velmi přínosnou součástí takovýchto setkání je informace ze staveb v ostatních podnicích

Povodí a výměna zkušeností s kvalitou prováděných prací. I přes větší cestovní vzdálenost bylo setkání pro všechny poučné a přínosné.

Ing. Dalibor KRATOCHVÍL
vedoucí VHP vodní díla

Ocenění vítězky výtvarné soutěže

Při příležitosti Světového dne vody pořádá Ministerstvo zemědělství ČR se správci vodních toků již několik let výtvarnou soutěž dětí v kreslení obrázků s vodohospodářskou tematikou. Téma je vždy totožné s tématem Dne vody v daném kalendářním roce, což bylo letos „Voda pro města“. Bývá zvykem, že ministerstvo uhradí pro třídu vítěze soutěže školní výlet, příslušný podnik Povodí pak předá vítězi věcný dar a zajistí část programu výletu zaměřenou na vodní hospodářství.

V letošním roce zvítězila v této celostátní soutěži žákyně 5. třídy ZŠ Bolatická v Kravařích-Koutech Aneta Heidrová, takže uvedené úkoly dostal na starost náš podnik. Dne 22. června 2011 jsme tedy v ranních hodinách přivítali celou třídu na přehradě Slezská Harta, kde po uvítání, předání diplomu i věcného daru vítězce i drobných pozorností s občerstvením jejím spolužákům a doprovodu proběhla exkurze jak v odběrné věži, tak i v útrobach přehrady. Děti byly s prohlídkou velmi spokojené a po krátké ukázkě manipulace a zvýšeného odtoku spodními výpustmi pokračovaly ve svém výletu dále do Jeseníku.

Ing. Čestmír VLČEK
obchodní ředitel



Vítězka soutěže Aneta Heidrová na přehradě Slezská Harta

AKTUALITY

Veřejné projednání EIA v Nových Heřminovech

Ve středu 24. srpna 2011 se na Obecním úřadu v Nových Heřminovech uskutečnilo veřejné projednání posouzení vlivu na životní prostředí (EIA) záměru výstavby přehrady v Nových Heřminovech jako stěžejní stavby v rámci přípravy investiční akce „Opatření na horní Opavě“.

Oznamovatelem záměru v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., v platném znění je státní podnik Povodí Odry jakožto investor stavby, zadavatelem posudku a úřadem určeným k vydání stanoviska je Ministerstvo životního prostředí ČR.



Projednávání posudku EIA záměru stavby přehrady v Nových Heřminovech

Jelikož veřejné projednávání je podle zákona povinně oznamováno na příslušných obecních úřadech, očekávali jsme hojnou účast jak ze strany zastupitelů dotčených obcí, tak i široké veřejnosti a s tím spojené možné vystoupení odpůrců přehrady, neboť účast avizovali i zástupci sdělovacích prostředků. Skutečnost však tyto obavy nepotvrdila a veřejného projednání se zúčastnila pouze část pozvaných zástupců samospráv a správních úřadů a minimální počet účastníků z řad veřejnosti. Jednání tak proběhlo klidně a věcně a s ohledem na skutečnost, že připomínky se zadavateli posudku zasílají i písemně, nezazněly při projednávání žádné zásadní připomínky nebo náměty ke zpracované dokumentaci.

Posouzení vlivu připravované stavby na životní prostředí včetně jeho veřejného projednání je jedním z povinných, zákonem stanovených kroků při přípravě a projednávání dokumentace v rámci přípravy investiční akce „Opatření na horní Opavě“.

Ing. Čestmír VLČEK
obchodní ředitel

Dokončení soutěže v Bohumíně- -Pudlově

Začátkem roku 2011 zahájil investiční odbor Povodí Odry, státní podnik, přípravu dokumentace stavby „Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047“. Veřejná zakázka na zhotovitele průzkumných prací, vypracování studie technické proveditelnosti a dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby, byla vypsána v březnu 2011. V současné době je podle ustanovení zákona o veřejných zakázkách uzavírána smlouva o dílo s vybraným uchazečem. Průzkumné práce a příprava dokumentace stavby bude zahájena v září 2011. Náklady na uvedené práce budou z větší části uhrazeny z investiční dotace města Bohumína, které realizaci protipovodňové ochrany Bohumína-Pudlova řadí mezi prioritní záměry. Výše poskytnuté dotace městem Bohumínem činí dva miliony korun.

Mgr. Miroslav JANOVIK, LL.M.
investiční ředitel

Příspěvek Povodí Odry, s. p., k festivalu Colours of Ostrava 2011

Již podruhé byl náš podnik požádán pořadatelem festivalu Colours of Ostrava o spolupráci při návrhu provizorní

lávky přes řeku Ostravici. Spojení centra města a Slezskostravského hradu, kde se festival koná, dnes zajišťuje stávající hradní lávka. Jelikož na ní docházelo v dřívějších letech k problémům,



Provizorní most na Colours of Ostrava

kdy nedostačovala pohodlně převést velký počet návštěvníků (celkem festival navštíví okolo 25 tisíc návštěvníků), bylo rozhodnuto vybudovat v její těsné blízkosti druhé provizorní přemostění. Na spolupráci se podílel zejména odbor VHKI z hlediska vlastního technického řešení lávky, odbor dispečinku, pokud jde o prognózy a sledování průtoků v řece Ostravici, a vodohospodářský provoz v Ostravě, který předával a přebíral staveniště lávky.

Technické řešení lávky bylo navrženo stejné jako v loňském roce, tedy lávka o rozpětí 35 metrů uložená na bermách řeky. Jelikož by při vyšších průtocích v řece Ostravici hrozilo její zničení, požadovali jsme zpracování povodňového a havarijního plánu. Vlastník lávky byl povinen ve spolupráci s naším dispečinkem sledovat průběžně průtoky v řece Ostravici a při dosažení 1. stupně povodňové aktivity ($183 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ ve stanici Slezská Ostrava) přistoupit k neprodlenému odstranění lávky z průtočného profilu, kdy se předpokládalo rychlé odřezání dřevěné podlahy a následné snesení jednotlivých nosníků.

Stejně jako v minulém roce ani letos během konání festivalu k povodním nedošlo, a provizorní lávka tak splnila svůj účel.

Ing. Jiří BIKSADSKÝ
vedoucí oddělení odtokových poměrů

Ekonomické výsledky za 1. pololetí 2011

V prvním pololetí 2011 bylo dosaženo hospodářského výsledku ve výši 49,1 milionu korun, čímž byl plánovaný zisk překročen o 1,6 milionu korun. Uvedený hospodářský výsledek byl dosažen i přes zvýšené náklady, související s převzetím činnosti ZVHS.

V prvním pololetí 2011 bylo dosaženo hospodářského výsledku ve výši 49,1 milionu korun, čímž byl plánovaný zisk překročen o 1,6 milionu korun.

Výši výnosů v hodnoceném období příznivě ovlivnily zejména tržby za vyrobenou elektrickou energii, dosažené díky dobrým hydrologickým podmínkám z počátku roku a srážkově vydatnému letnímu období. Tyto výnosy spolu s dalšími tržbami, jako např. za prodej ryb, nahradily výpadek v tržbách za povrchovou vodu, ovlivněný stále pokračujícím trendem poklesu odběrů, které ve sledovaném období meziročně klesly o 1,6 milionu m³.

Čerpání nákladů a zejména oprav v prvním pololetí ovlivnila sezonnost stavebních prací. Rozhodující část nákladů podniku bude čerpána až ve druhé polovině roku, a to nejen v opravách, u kterých je předpokládáno splnění ročních plánovaných hodnot, ale také v ostatních položkách, jako jsou kupříkladu odpisy převzatého vodohospodářského majetku ZVHS, který bude do aktiv státního podniku zařazen až ve druhém pololetí roku.

V oblasti rozvahové části ekonomiky došlo oproti počátku roku k nárůstu dlouhodobého majetku, a to zejména vlivem hodnoty pozemků ZVHS, zařazených do aktiv v průběhu prvního pololetí.

Pohledávky jsou dlouhodobě na stabilní úrovni s minimální hodnotou po lhůtě

Oproti počátku roku došlo k nárůstu dlouhodobého majetku, a to zejména vlivem hodnoty pozemků ZVHS, zařazených do aktiv v průběhu prvního pololetí.

V květnu byla uhrazena poslední splátka dlouhodobého úvěru, který byl čerpán na odstraňování povodňových škod z roku 1997.

splatnosti, ve které figurují zejména uplatněné nároky za dlužníky v konkurzních a insolvenčních řízeních.

Krátkodobé závazky se od počátku roku razantně zvýšily, ovšem toto je dáno vysokým stupněm rozpracovanosti a s tím souvisejícím objemem fakturace investičních i neinvestičních akcí, zejména v oblasti programového financování.

Positivem je skutečnost, že v květnu byla uhrazena poslední splátka dlouhodobého úvěru, který byl čerpán na odstraňování povodňových škod z roku 1997. Podniku tímto končí dluhová služba s úrokovým zatížením.

Závěrem lze konstatovat, že ekonomické výsledky státního podniku jsou ke konci prvního pololetí na poměrně dobré úrovni, i když rozhodující část výdajů (zejména výdajů souvisejících s transformací ZVHS a odstraňováním povodňových škod 2009 a 2010) čeká

státní podnik až v následujícím období a především v závěru roku. Cílem a záměrem ekonomického řízení státního podniku ve druhém pololetí bude vytvořit dostatečné zdroje pro předpokládanou zvýšenou realizaci oprav, investic a dále pokrytí zvýšených výdajů, souvisejících s transformací ZVHS při současném splnění ročního plánovaného hospodářského výsledku a ostatních ekonomických ukazatelů, sledovaných a vyhodnocovaných zakladatelem.

Ing. Petr KUČERA
ekonomický ředitel

Vodní nádrž Starý Jičín



PŘEDSTAVUJEME ÚSEK

Provozní odbor

Jako součást technického úseku ředitelství Povodí Odry představuje Provozní odbor propojení mezi teoretickou, koncepční činností státního podniku a provozem vodních děl (dále jen VD), přehrad, jezů a úprav vodních toků (dále jen VT). Snaží se být nápomocen závodům s uplatňováním odborných činností v praxi. Zabývá se sestavováním plánů oprav na celý rok a spolupracuje nebo v omezené míře zabezpečuje rekonstrukce a opravy VD.

Provozní odbor má v současnosti celkem 14 zaměstnanců a společnou sekretářku s vodohospodářským dispečinkem. Každý zaměstnanec odboru se přitom zabývá určitým specifickým okruhem činností, v rámci odboru pak spolupracuje i s kolegy, tak aby existovala v případě potřeby zastupitelnost. „Necítím sice žádnou výjimečnost oproti jiným odborům. Jistou specifičností je ale skutečnost, že obstaráváme jako odbor velice široký záběr činností – od technických, přírodních,

Provozní odbor obstarává velice široký záběr činností – od technických, přírodních, ekonomických, podílí se na aktualizaci gisovských aplikací, pojištění, odpadového hospodářství aj.

ekonomických, podílíme se na aktualizaci gisovských aplikací, máme na starosti pojištění, odpadové hospodářství aj. Je toho prostě hodně,“ řekl vedoucí Provozního odboru Ing. Tomáš Skokan k činnostem odboru.

Provozní odbor se skládá ze tří oddělení:

1) **Oddělení správy vodních toků:** zabývá se evidencí všech VT, technicko-provozní evidencí objektů na VT, vodárenských nádrží, evidencí malých vodních elektráren, odpadovým



Část Provozního odboru na kontrole VD Kružberk

hospodářstvím, mapováním chráněných živočichů a břehových doprovodných porostů vodních toků, poddolováním, přípravou dohod s důlními společnostmi či zpracováváním manipulačních a provozních řádů.

2) **Oddělení správy vodních děl:**

základní činností tohoto oddělení je technicko-bezpečnostní dohled, kdy určená osoba zodpovídá za bezpečnost VD. Oddělení spolupracuje na provozu technologických celků, úpravách a rekonstrukcích VD. Součástí oddělení je činnost hlavního energetika a činnosti spojené s výrobou a prodejem elektřiny.

3) **Oddělení správy majetku:**

do hlavních činností patří evidence hmotného majetku, aktualizace historického majetku, pojištění majetku, investiční činnost spojená s nákupem strojů a zařízení či evidence plavidel pro vodní dopravu.

Každé oddělení má svého vedoucího, který dohlíží na zabezpečování uvede-ných činností.

Provozní odbor má na starosti všechny vodní toky bez ohledu na jejich velikost. „Nelze říci, že některý vodní tok je pro nás důležitější než jiný. Starost o ně je v podstatě stejná. Počet vykonávaných činností se pak odvíjí od délky vodního toku. Pokud ale nějaký problém vznikne na malém vodním toku, tak se řeší stejně jako na nějakém vodním toku velkém,“ uvedl dále Ing. Tomáš Skokan.

Práce v odboru probíhají po celý rok. „Vždy se ale snažíme své činnosti nasměrovat do nevhodnějších ročních období. Například pokud jde o inspekce okolo

vodních toků či vodních děl obecně, snažíme se je provádět v jarních měsících, kdy je pro ně nevhodnější doba, vodní toky jsou přístupné, vegetace ještě není zcela probuzena. Inspekce se ale samozřejmě musí provádět i v obdobích letních a zimních, a to tak, aby ten, kdo má inspekci na starosti, poznal, jak se vodní tok či vodní dílo chová ve všech ročních obdobích. Nelze tedy říci, že by některé naše činnosti byly vysloveně sezonní záležitostí. Vždy musíme být schopni reagovat na aktuální klimatické jevy. V rámci svého odboru se snažíme zabezpečit chod společnosti, tak aby všechno fungovalo co nejlépe,“ vysvětlil Ing. Tomáš Skokan.

V současné době se Provozní odbor podílí na realizaci rekonstrukce VD Těrlícko. V roce 2000 se významně podílel na rekonstrukci VD Morávka. Při přípravě rekonstrukce VD Šance odbor zabezpečoval modelové výzkumy objektu přelivu a modernizaci technicko-bezpečnostního dohledu. Významná byla spolupráce odboru při rekonstrukci malé vodní elektrárny na Slezské Hartě, čtyřletá spolupráce s partnery na likvidaci křídlatky v povodí Morávky – invazního druhu rostliny. Odbor také zabezpečuje studie výskytu zvláště chráněných živočichů vázaných na vodní toky a aktuálně připravuje inženýrsko-geologické průzkumy pěti malých vodních nádrží.

Největší pracovní zátěž pro Provozní odbor představují povodně, které se skoro pravidelně opakují od roku 2005, a pro odbor představují práce spojené s evidencí povodňových škod. Díky dobrému pracovnímu kolektivu se ale odboru všechny pracovní úkoly daří úspěšně plnit.

Mgr. Bc. Kateřina ŠREKOVÁ
redakce

Monitoring kvality vody v údolních nádržích vodohospodářské soustavy povodí Odry

Na jakost vody v nádržích je v dnešní době kladen poměrně velký důraz, a to jak odběrateli surové vody, která je dále upravována k pitným účelům, tak rekreatanty, kterým voda slouží ke koupání. Přestože vybudováním velkého množství aquaparků a také kvůli širokým možnostem, které nabízí současný cestovní ruch, již nejsou nevodárenské nádrže v oblasti povodí Odry tak vyhledávaným centrem masové rekreace jako v minulosti, zůstává problematika kvality vody v těchto nádržích v popředí zájmu jak odborné, tak i laické veřejnosti.

Pravidelné sledování kvality vody v údolních nádržích, které je součástí programu provozního monitoringu povrchových vod, probíhá v průběhu vegetačního období duben – září s tím, že každá vodní nádrž zahrnutá do tohoto monitoringu je sledována jedenkrát měsíčně, a to na předem stanovené síti měrných profilů (obr. č. 1). Kromě samotného měření datasondou (obr. č. 2) je prováděn odběr tzv. směsných vzorků, dále vzorků vody z hladiny, středu a dna nádrže. Při hodnocení kvality vody je nutné přistupovat rozdílně k vodárenským a nevodárenským nádržím. Klasifikace jakosti vody ve vodárenských nádržích vychází z požadavků Směrnice Rady EHS, která byla implementována do české legislativy. Zde jsou stanoveny jednotlivé vybrané ukazatele a pro ně platná soustava meznic a směrných hodnot znečištění povrchových vod, které jsou využívány nebo u kterých se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody. Na základě těchto limitů jsou vodárenské zdroje rozděleny do tří kategorií podle standardních metod úpravy jímané vody.

Kvalita vody ve vodárenských nádržích, které z 95 procent zásobují obyvatelstvo na území Moravskoslezského kraje pitnou vodou, je dlouhodobě velice dobrá.

Obecně lze konstatovat, že kvalita vody ve vodárenských nádržích, které z 95 procent zásobují obyvatelstvo na území Moravskoslezského kraje pitnou vodou, je dlouhodobě velice dobrá a ve většině definovaných parametrů nevyžaduje složitější úpravu. Tento příznivý stav se zde daří udržet zejména využitím určitých opatření, která dává vodní zákon v rámci stanovených ochranných pásem vodních zdrojů. Na VD Kružberk lze za dílčí problém označit opakující se jarní nástupy společenstva fytoplanktonu (zejména rozsivek), jeho úhyn a následný aerobní rozklad. V letošním roce jsme pak zaznamenali masivnější výskyt sinic na této nádrži, o čemž mimo jiné pojednává Mgr. Ondrušák v textu níže.

Pokud jde o nevodárenské nádrže, jejich prioritním účelem jsou zejména protipovodňová ochrana, zásobování odběratelů užitkovou vodou, nalepšování průtoků v tocích či energetika. Nicméně neméně významným aspektem je také možnost jejich rekreačního využití. Nevodárenské nádrže sledované v rámci programu provozního monitoringu se řadí mezi povrchové vody využívané ke koupání neboli tzv. koupací oblasti. Vzhledem k tomu, že hodnocení kvality vody je podle současné legislativy vycházející z požadavků nové směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES poměrně složité a ne zcela vystihuje rozdíly v jakosti vody ve vztahu k možným zdravotním rizikům, byl hlavním hygienikem ČR vydán metodický návod, který určuje, jakým způsobem prezentovat a vhodně odstupňovat kvalitu „koupací“ vody v jednotlivých lokalitách širší veřejnosti. Podle tohoto pokynu lze vodu v dané koupací oblasti zařadit do jedné z pěti kategorií, které jsou pak označeny příslušným piktogramem (obr. č. 3). Mezi hodnotící kritéria zde patří zejména kvantita výskytu sinic, koncentrace chlorofylu a výsledky rozborů mikrobiologických ukazatelů, senzorické vlastnosti vody atd.



Obr. č. 1: Příklad rozvržení měrných profilů na VD Kružberk

Oproti nádržím s vodárenským odběrem je, co se kvality vody týká, v případě nevodárenských nádrží vodohospodářské soustavy v oblasti povodí Odry situace poněkud odlišná, a to i s ohledem na skutečnost, že zde legislativa neumožňuje uplatnit takové regulace jako v případě nádrží vodárenských. Každý rok tak kvalita vody v těchto přehradách během vegetačního a zejména pak rekreačního období kolísá, což následně vede ke zhoršení rekreačního využití nádrží. Pravidelný monitoring nám slouží jako jeden z nástrojů nejen k okamžité identifikaci nepříznivého vývoje jakosti, ale také k pochopení procesů probíhajících v průběhu roku v každé nádrži, ve snaze



Obr. č. 3: Příklad hodnocení kvality vody dle metodického pokynu KHS v koupací oblasti VN Žermanice – Dolní Domaslavice

Datum	Hodnocení
18. 8. 2011	☺
11. 8. 2011	☺
4. 8. 2011	☺
28. 7. 2011	☺
14. 7. 2011	☺
30. 6. 2011	☺
23. 6. 2011	X
16. 6. 2011	☺
2. 6. 2011	☺

Legenda:

- ☺ Voda vhodná ke koupání
- ☺ Voda vhodná ke koupání se zhoršenými smyslově postižitelnými vlastnostmi
- ☺ Zhoršená jakost vody
- ☹ Voda nevhodná ke koupání
- ☹ Voda nebezpečná ke koupání
- X Měření nebylo provedeno

najít „recept“ k potlačení těchto jevů. Jak složitý je celý tento proces, následně popisuje náš erudovaný kolega – Mgr. Čestmír Ondrušák:

Sinice na Kružberku v letošním roce

Od června letošního roku můžeme na Kružberku pozorovat jev nevidaný – rozvoj sinic, který je viditelný pouhým okem. (S tím slovem „nevidaný“ bych měl ale zacházet opatrně – sinice jsou v malém množství na Kružberku k vidění každoročně, v letech 2008 a 2009 měly dokonce velmi podobný charakter jako letos. Nicméně změna zde je, jak si za chvíli přečteme.)

Poprvé jsem vzorky sinic odebíral v úterý 14. června. Při zběžném pohledu na hladinu se zdálo, že jsem na jiné přehradě – množství sinic ve vodním sloupci připomínalo spíše Těrlicko v srpnu. Průhlednost 1,1 m a (hlavně u hráze) typické známky vodního květu. Při pohledu do mikroskopu bylo vcelku brzy jasno – „pachatelem“ je vláknitá sinice *Anabaena lemmermannii* (foto 1).

Tato pravděpodobně netoxická sinice (pravděpodobně proto, že její toxicita doposud nebyla věrohodně prokázána) se v takovém množství objevila na Kružberku poprvé. V předchozích letech

(2008 a 2009) byly sinice na Kružberku také tvořeny rodem *Anabaena*, jednalo se ale o druhy *A. circinalis* (foto 2) a *A. crassa* (foto 3).

Jak je vidět z fotografií, oba druhy sinic se v Kružberku vyskytují i letos, ale ve velmi omezené míře.

Protože šlo o poměrně velké množství sinic (množství vodních organismů se říká biomasa), bylo rozhodnuto provést radikální řešení – zvýšit hladinu až k přepadu přes segmenty a tuto biomasu „přepustit“ přes přepad pryč z přehrady. (Technologové, vodohospodáři a lidé znalí terminologie manipulací na přehradách



foto 1



foto 2



foto 3

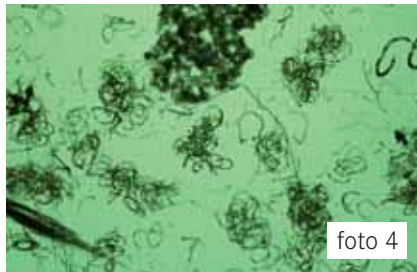


foto 4



foto 5

prominou laskavě mou ignorancí a pravděpodobně nesprávné používání elementárních pojmů.) Tento postup byl před několika lety použit při masivním nárůstu sinic v Žermanicích a osvědčil se.

Záhy ale nastaly potíže: ke kóťe přelivu bylo potřeba nejprve nastoupat (zvýšením přítoku ze Slezské Harty). Dva a půl metru ale nenastoupá za den či dva. Navíc začalo pršet. A začalo také MS juniorů ve sjezdu na divoké vodě. Výsledek? V době, kdy se voda dotkla přelivu, byly sinice poměrně dost naředěny (deštěm i vodou z Harty), tvářily se „mírumilovně“ a dělaly, že tam nejsou. Průhlednost tři metry, jako kdyby říkala: „Klid, už je to za námi.“

Nebylo!

V době MS juniorů došlo k převedení části vody přes přeliv. Protože ale sinice nejspíš vycítily nebezpečí, mazaně se rozptýlily do celého vodního sloupce a množství, které bylo převedeno do řeky, bylo v celkovém objemu nádrže nízké.

Navíc se vrátilo léto.

Nečekaně.

Na začátku srpna to tedy při kontrolním odběru vypadalo, že jsem časově vychýlen o měsíc a je znovu začátek července – průhlednost 2,2 m a viditelné sinice ve vodním sloupci. Tentokrát ale biomasa nebyla koncentrována do hladinové vrstvy, ale rovnoměrně rozptýlena v několika metrech pod hladinou. Přelití tedy nemělo smysl.

Naposledy jsem byl na Kružberku 11. srpna 2011 (článek piši 16. srpna) a sinice byly stále při síle. Pod mikroskopem byly kromě stále dominantního rodu *Anabaena* detekovány rody *Microcystis*, *Aphanizomenon*, *Aphanothece* a *Woronichinia* (foto 4).

Navíc se přehrada kvůli vytrvalým deštům a přítoku vody z Harty rozhodla, že je zase jaro, a díky tomu byly sinice doprovázeny i množstvím rozsivek *Fragilaria crotonensis* (foto 5).

To je zatím vše, bude-li prostor, budu vás o tom, jak se daří sinicím na Kružberku, opět informovat.

Mgr. Čestmír ONDRUŠÁK

vedoucí oddělení biologické laboratoře
Ing. Martin SKALIČKA
 referent vodohospodářského rozvoje
Ing. Marek ŠTRAJT
 referent vodohospodářského rozvoje

Transformace ZVHS: shrnutí dopadů určení převzetí správy vodních toků

I. Procesně správní postup určení vybraných drobných vodních toků ZVHS do správy Povodí Odry, státního podniku, včetně souvisejícího vodohospodářského majetku ve vlastnictví státu

V návaznosti na příkaz č. 27 ministra zemědělství, č. j. 27624/2010-10000, ze dne 16. září 2010 vydalo ministerstvo zemědělství, odbor státní správy ve vodním hospodářství a správy povodí (dále jen MZe) dvě rozhodnutí ze dne 18. listopadu 2010 č. j. 33472/2010-15110 a ze dne 21. prosince 2010 č. j. 35932/2010-15110, jimiž podle ustan. § 48 odst. 2 vodního zákona **zrušilo s účinností ke dni 31. prosince 2010 správcem drobných vodních toků uvedených v přílohách rozhodnutí organizační složku státu Zemědělskou vodohospodářskou správu**, se sídlem Hlinky 60, 603 00 Brno, IČ: 00020451, která vykonávala správu těchto vodních toků na základě určení (výrok I.), a podle ustan. § 48 odst. 2 vodního zákona **určilo s účinností ke dni 1. ledna 2011 Povodí Odry, státní podnik**, Varenská 49,

701 26 Ostrava, IČ: 70890021 **správcem 585 drobných vodních toků uvedených v příloze těchto rozhodnutí (výrok II.)**. Současně s převodem správy drobných vodních toků přešlo na Povodí Odry, státní podnik, právo hospodaření k pozemkům s korytem takových vodních toků, vodní díla s takovými vodními toky související a pozemky pod těmito vodními díly, pokud byly tyto nemovitosti ve vlastnictví státu. Na základě žádosti Povodí Odry, státního podniku, ze dne 15. dubna 2011 o provedení oprav zřejmých nesprávností v písemných vyhotoveních příloh obou rozhodnutí a výsledku zkrácených přezkumných řízení, upravilo MZe svými rozhodnutími ze dne 6. a 9. května 2011 počet drobných vodních toků **určených do správy Povodí Odry, státního podniku, z původního stavu 585 na 628**.

II. Příprava provedení transformace v podmínkách Povodí Odry, státního podniku

Zajištěním organizace pro území povodí vodního toku Odry byl pověřen provozní odbor Povodí Odry, státního podniku. Prvním krokem ze strany ZVHS bylo ve lhůtě do 30. dubna 2010 předání seznamu 585

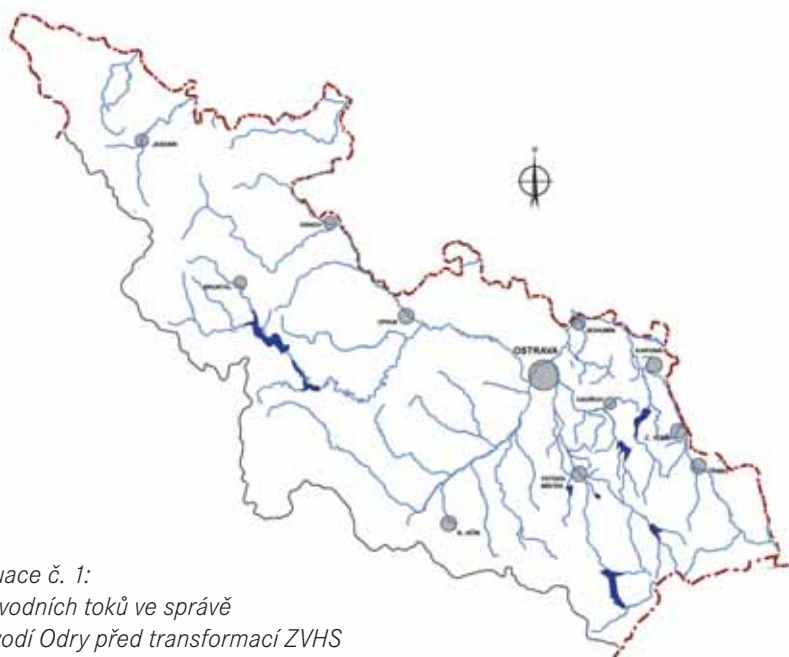
drobných vodních toků navržených k převzetí správy, který byl postupně v průběhu roku 2010 a 2011 doplňován o seznamy vodohospodářského majetku navrženého k převodu.

Pochůzky byly zahájeny již v květnu 2010 a ukončeny v červnu 2011. Pracovní týmy

Absence kvalitních podkladů byla i příčinou značných problémů při dohledávání jednotlivého vodohospodářského majetku.

složené z pracovníků provozního odboru, odboru VHKL a pracovníků VHP najezdily v tomto období tisíce kilometrů ve snaze vodohospodářský majetek v korytech drobných vodních toků navržený k převzetí nalézt a identifikovat, a to mnohdy v náročných terénních a klimatických podmínkách. Již první kontroly potvrdily původní předpoklad provozního odboru Povodí Odry, státního podniku, že dodané podklady týkající se budoucí správy drobných vodních toků a charakteru předávaného majetku mají nedostatečnou vypovídací hodnotu, vyplývající v řadě případů z nepřesnosti mapových podkladů, absence přesné říční kilometráže vodních děl, absence jakéhokoliv jejich podrobnějšího technického popisu atd. Zjištěné nepřesnosti byly předávány ZVHS k dořešení a následně předány MZe k rozhodnutí (viz část I. článku).

Absence kvalitních podkladů byla i příčinou značných problémů při dohledávání jednotlivého vodohospodářského majetku.

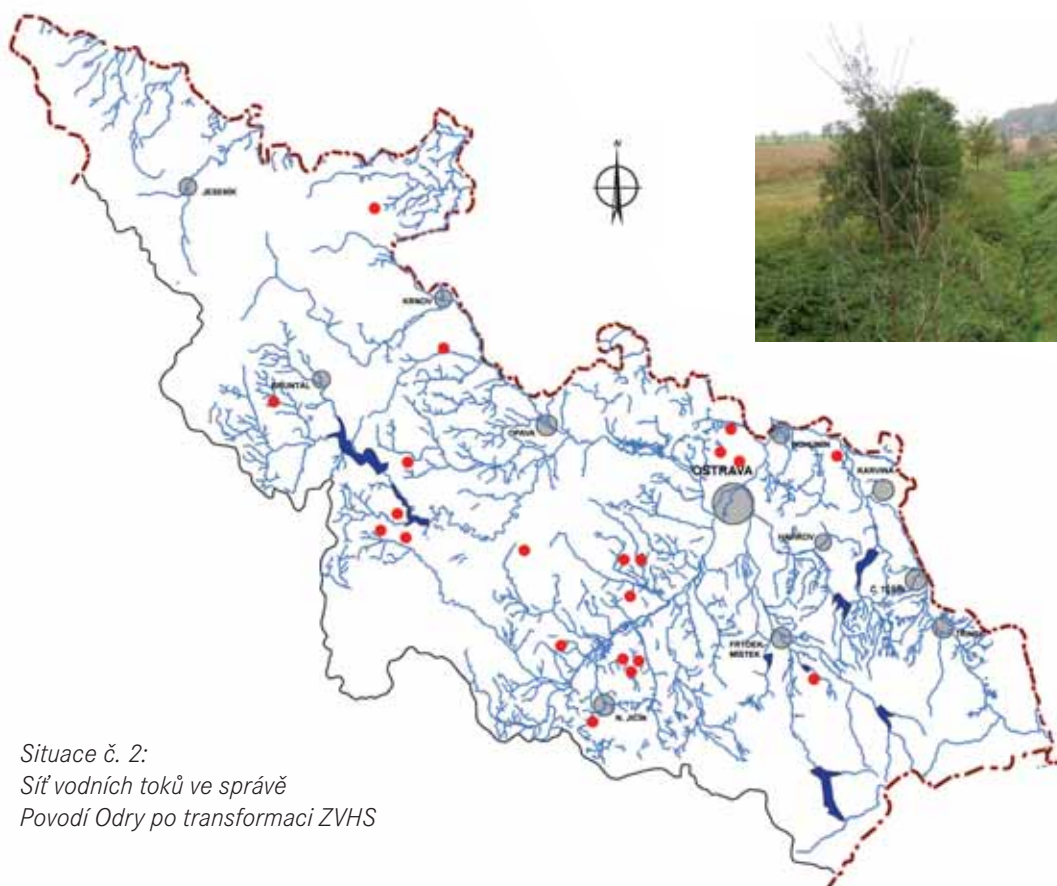


Situace č. 1:
Síť vodních toků ve správě
Povodí Odry před transformací ZVHS



Heraltický potok

TÉMA KAPKY



Situace č. 2:
Síť vodních toků ve správě
Povodí Odry po transformaci ZVHS



Vodní tok Opusta

Čtrnáct z nich, konkrétně Ekologický rybník Liptář, VN Bartošovice 1 a 2, VN Bílovec, VN Bravantice, VN Budišov, VN Dvorce, VN Guntramovice, VN Hať, VN Kletné, VN Pochčeň, VN Starý Jičín, VN Václavov a VN Větřkovice, jsou vodní průtočné nebo boční vodní nádrže. Devět zbývajících jsou nádrže suché – Hráz Markvartovice, Poldr Butovice, Poldr Lutyňka, SN Hlínský 1 a 2, VN Bartošovice, VN Ho-

řejší Kunčice a VN Markvartovice I. a II. (viz Situace č. 2).

V závěru tohoto článku je nutné obzvláště poděkovat všem, kteří se na realizaci tohoto úkolu spolupodíleli. A to nejen všem členům týmů z provozního odboru a odboru VHKI, ale také všem pracovníkům VHP, kteří do terénu vyráželi s nimi a výraznou měrou pomohli při jeho splnění.

Ing. Václav PRAŽÁK
vedoucí oddělení správy vodních toků

Přítok Vendryňky



Celkově lze konstatovat, že část dohledaného a posuzovaného vodohospodářského majetku byla nalezena ve stavu opotřebením především z důvodu absence řádné údržby. Provádění fyzických prohlídek bylo k datu 30. června 2011 ukončeno a k tomuto datu byl ekonomickému úseku předán seznam se 642 položkami převzatého vodohospodářského majetku s uvedením údajů potřebných pro zařazení majetku do účetní evidence Povodí Odry, státního podniku.

III. Shrnutí dopadů určení převzetí správy vodních toků

Před zahájením transformace ZVHS spravovalo Povodí Odry, státní podnik, 111 vodních toků o celkové délce 1354,7 km; z toho 73 významných vodních toků v délce 1111,386 km a 38 drobných vodních toků

v délce 243,350 km. Pokud jde o evidované úpravy koryt vodních toků, spravovalo Povodí Odry, státní podnik, 557,8 km úprav koryt vodních toků z celkového počtu 1354,7 km (s bližší neurčeným počtem příčných a podélných úprav aj. vodních děl). Dále Povodí Odry, s. p., „vlastnilo“ osmdesát jezů a 12 vodních nádrží.

Provedenou transformací ZVHS došlo k navýšení počtu o 628 drobných vodních toků o celkové délce 1552 km. Pokud jde o evidované úpravy koryt drobných vodních toků, došlo k navýšení o 623 km (s bližší nespecifikovaným počtem příčných a podélných úprav aj. vodních děl). Dále Povodí Odry, s. p., převzalo do svého „vlastnictví“ zhruba 691 různě definovaných položek, tři jezy (dva pevné v Dolních Životicích a Štáblovicích na Hvozdnici a vakový jez na Heraltickém potoku) a 23 větších i menších nádrží, které tak nemalou měrou zvýšily počet vodních ploch a protipovodňových nádrží v naší správě.

Provedenou transformací ZVHS došlo k navýšení počtu o 628 drobných vodních toků o celkové délce 1552 km.

Transformace ZVHS a její vliv na ekonomiku státního podniku Povodí Odry

Proces transformace ZVHS do státních podniků Povodí vyplývá z novely vodního zákona z roku 2010 a Příkazu ministra zemědělství č. 27/2010 k převodu činností a následnému zrušení organizační složky státu, Zemědělské vodohospodářské správy, s převodem majetku, práv a závazků do státních podniků Povodí a Lesů ČR.

Vliv transformace na ekonomiku státního podniku Povodí Odry je zásadní zejména v oblasti bilance majetku.

Vliv transformace na ekonomiku státního podniku Povodí Odry je zásadní zejména v oblasti bilance majetku, kde se na jedné straně projevuje nárůst stálých aktiv v pořizovacích hodnotách převzatého majetku, který je na straně druhé kryt ve stejné výši přírůstkem kapitálových fondů.

Přebíraný majetek ZVHS se skládá ze dvou základních částí. První skupinu tvoří **vodohospodářský majetek**, který přešel na Povodí Odry s účinností od 1. ledna 2011 v souladu s výše zmíněnou novelou vodního zákona, který v § 48 odst. 2 stanoví, že současně s určením správy drobných vodních toků přechází z dosavadního na nového správce také právo hospodařit s vodními díly a pozemky s těmito toky souvisejícími.

Přípravná fáze převzetí vodohospodářského majetku byla zahájena již v loňském roce, kdy provozní odbor započal provádět terénní pochůzky a lokalizaci majetku, přičemž veškeré fyzické prohlídky byly dokončeny k 30. červnu 2011. Do účetnictví pak byly stavby zařazeny v červenci letošního roku, a to v 642 majetkových položkách o celkové pořizovací ceně 707,7 mil. Kč. Po zaúčtování opravek v souladu s Českými účetními standardy došlo ke korekci, která se projevila ve výši zůstatkových cen převáděného majetku snížením na 294,9 mil. Kč. Zůstatkové ceny jednotlivých majetkových položek byly stanoveny odpočtem opravek z pořizovacích cen podle evidence ZVHS. Ve výši opravek se promítlo i případné zvýšené opotřebení, stanovené na základě fyzických prohlídek majetku.

Pozemky, které byly rovněž převzaty v rámci vodohospodářského majetku, obsahovaly 2119 parcelních položek v celkové pořizovací ceně 50,9 mil. Kč a o celkové výměře 2 929 548 m².

Druhou skupinu přebíraného majetku pak tvoří ostatní, **provozní majetek**, převzatý v souladu s výše uvedeným Příkazem ministra zemědělství.

Převod provozního majetku ZVHS probíhal v průběhu 1. pololetí, kdy byly postupně předány a do účetnictví zařazeny osobní automobily, provozní budovy a objekty (budova v Novém Jičíně, Kletném, školící středisko ve Vernířovicích a garáž

v Opavě) v celkové pořizovací ceně 3,3 mil. Kč a v celkové zůstatkové ceně 1,1 mil. Kč. Pozemky související s provozními budovami byly převzaty v deseti parcelních položkách v celkové pořizovací hodnotě 0,1 mil. Kč a o celkové výměře 8548 m². Dále bylo převzato 850 položek inventáře a drobného uživatelského softwaru v celkové pořizovací ceně 2,4 mil. Kč, z čehož padesát procent bylo čerpáno z nákladů roku 2011 a padesát procent bude formou časového rozlišení uplatněno v nákladech příštího roku. V oblasti nedokončených investic, evidovaných u ZVHS na účtu 042, bylo převzato 25 položek projektové a jiné dokumentace v celkové hodnotě 5,6 mil. Kč.

V rámci transformace byl převzat také majetek ZVHS na tocích, které byly historicky ve správě Povodí Odry. Jednalo se o 36 položek dlouhodobého hmotného majetku v celkové pořizovací ceně 21,6 mil. Kč a v celkové zůstatkové ceně 7 mil. Kč. Pozemky související s tímto majetkem byly převzaty v 11 parcelních položkách v celkové pořizovací ceně 1,6 mil. Kč a o celkové výměře 97 196 m².

V souvislosti s transformací ZVHS byly převedeny pracovněprávní vztahy, spojené s převzetím 15 zaměstnanců ZVHS, z čehož je k 31. srpnu 2011 v kmenovém stavu Povodí Odry deset zaměstnanců.

Proces transformace ZVHS měl, a zejména v budoucích obdobích bude mít, výrazný dopad na hospodaření státního podniku. Celková částka provozních nákladů, vynaložených na činnost správy drobných vodních toků, prozatím dosáhla k 31. srpnu 2011 výše 17,8 mil. Kč. V příštích letech se však bude objem výdajů souvisejících s údržbou převedeného majetku ZVHS zvyšovat ve vazbě na postupné zmapování celkového stavu majetku, který je v mnoha případech zanedbaný a neuspokojivý. Tyto náklady budou spolu s ostatními výdaji, zejména v oblasti investic do převzatého majetku, ovlivňovat ekonomiku státního podniku v dlouhodobém časovém horizontu.

Ing. Petr KUČERA
ekonomický ředitel



Vodní nádrž Bílovec

Praktické problémy transformace – Poldr Lutyňka

Současně se změnou určení správce drobných vodních toků přešlo ze Zemědělské vodohospodářské správy na nové správce, státní podniky Povodí, podle § 48, odst. 2 vodního zákona, i právo hospodaření k pozemkům a vodním dílům souvisejícím s korytem takovýchto vodních toků.

Situace byla nahlášena příslušným povodňovým komisím a složkám Integrovaného záchranného systému i pro případ nutnosti evakuace několika domů v blízkosti toku pod hrází nádrže. Ještě v odpoledních hodinách byly provedeny nezbytné zabezpečovací práce umožňující např. sledovat pohyb hladiny v nádrži, byl odstraněn nálet

Naplnění nádrže 22. července 2011



Čištění vtoku do spodní výpusti

Takto nám přibýlo do majetku ke stávajícím osmi údolním nádržím a šesti rybníkům dalších 23 malých vodních nádrží. Vzhledem ke specifickým provozu většiny MVN je obecně věnována zvýšená pozornost bezpečnosti těchto vodních děl především za povodní. Z toho důvodu byly všechny nádrže ZVHS v oblasti povodí Odry, přecházející na náš podnik, podrobně vizuálně prohlédnuty a byla prostudována dostupná projektová dokumentace. Na základě prověřování stavu nádrží byl dohodnut harmonogram činností vedoucí k odstranění zjištěných nedostatků. Pro letošní rok bylo vytipováno pět nádrží na provedení inženýrsko-geologických průzkumných prací a k posouzení jejich bezpečnosti za povodní. Jedná se o nádrže Bravantice, Bílovec, Kletné, Budišov a Guntramovice.

Dne 22. července 2011 (pátek odpoledne) byla po intenzivních deštích zjištěna mimořádná situace na Poldru Lutyňka na Lutyňce. Při částečném napuštění nádrže přibližně do poloviny výšky hráze byly zjištěny výrony vody ze vzdušné paty hráze zhruba o velikosti deset až 15 l/s.

z paty hráze v místě výronů tak, aby mohly být sledovány. Vzhledem k tomu, že nebyl pozorován výnos materiálu a velikost průsaků byla ustálena, bylo dohodnuto hráz nepřetržitě monitorovat až do úplného vypuštění nádrže. V případě nebezpečí protržení nádrží řízeně prokopat. Nádrž se podařilo do rána vypustit.

Stavba hráze poldru byla dokončena v roce 1997. Vlastní hráz je sypaná homogenní. Výška hráze je 4,8 m nad terénem, délka v koruně je 101,5 m, šířka v koruně je tři metry. Sklony svahů jsou 1:3,3 na návodním svahu a 1:2,2 na vzdušném svahu. K převádění běžných vod slouží jedna nehrazená spodní výpust DN600. K převádění povodňových průtoků byl zřízen betonový bezpečnostní přeliv v levém závazání s kapacitou na Q_{100} . Celkový objem nádrže je 38 tisíc m^3 . V projektu nádrže je uvedeno, že nádrž slouží k zachycení velkých vod a redukci $Q_{100} = 3,5 m^3/s$ na $1,12 m^3/s$. V manipulačním řádu je ovšem uvedena hodnota $Q_{100} = 6,45 m^3/s$.

V průběhu deseti pracovních dnů po zjištění průsaků bylo provedeno odstranění náletových dřevin z blízkosti hráze, pro

větší přehlednost byla hráz znovu pokosená. Z prostoru před nátokem do spodní výpusti bylo v délce dvaceti metrů odstraněno $\frac{3}{4}$ m nánosů bahna. V nádrži byla provizorně osazena vodočetná lať. Byly provedeny průzkumné práce s cílem objasnit příčinu průsaků. Z koruny hráze byly provedeny tři jádrové vrty, které byly prohlédnuty kamerou, stejně jako spodní výpust. Byly provedeny dvě kopané sondy v návodním svahu a podhrází. Hráz byla geodeticky zaměřena. Byly objednány nové hydrologické údaje. Na den 27. července 2011 byla svolána mimořádná technicko-bezpečnostní prohlídka. V závěru zápisu z této prohlídky je uvedeno, že: „Vodní dílo není v současnosti v bezpečném a provozuschopném stavu. Vzhledem k tomu, že se jedná o suchou nádrž, je nutné trvale zajistit maximální kapacitu stávající spodní výpusti tak, aby nedocházelo k nadržování vody v nádrži. Pokud se nádrž začne plnit a projeví se průsaky, je nutné zajistit nepřetržitý monitoring do doby úplného vyprázdnění nádrže a v případě zhoršení situace, směřující ke vzniku zvláštní povodně, těleso hráze prokopat.“

Ze závěrů průzkumných prací a fotodokumentace stavby byla zjištěna vrstva velmi dobře propustné hrubé až balvanité halloviny s velkou mezerovitostí, uložené na bázi násypu hráze, která spolu s absencí účinného těsnicího prvku je hlavní příčinou intenzivních výronů vody v oblasti vzdušné paty.

Vzhledem k dalším zjištěným nedostatkům při návrhu a stavbě hráze bylo rozhodnuto hráz celkově rekonstruovat.

Ing. Tomáš SKOKAN
vedoucí provozního odboru

Slezská Harta o prázdninách



Odběrná věž Slezské Harty

„Slezská Harta je nejmladší, největší, má hodně členité pobřeží, krásnou vodu, takže se nebojím říct, že je také nejkrásnější přehradou ve správě Povodí. A když se podaří počasí, kterému bohužel neporučíme, tak to tady stojí zato. I když ze severní Moravy původně nepocházím, žiji tady dvacet let, a stal se tak ze mě tak trochu lokální patriot. Zaměstnancům Povodí bych proto tímto chtěl vzkázat, protože vím, že mnozí z nich tady ještě ani nebyli, aby se sem přijeli alespoň podívat,“ řekl v rozhovoru vedoucí hrázný VD Slezská Harta Jindřich Vrága.

Jakým způsobem se dá na VD Slezská Harta trávit dovolená či prázdniny a co všechno je možné tady vidět?



Hartaman 2011

VD Slezská Harta má krásné členité 47 kilometrů dlouhé pobřeží. V létě je Slezská Harta využívána lidmi zejména ke koupání a jachtingu, který se tady v poslední době hodně rozvíjí. Staví se tady například mola pro jachtaře. V Leskovci a v Nové Pláni jsou pak lokality, kde mohou lidé kotvit své lodě. Letos už tady bylo okolo čtyřiceti lodí a každoročně jich přibývá. V Roudně má pak svůj rybářský dům Český rybářský svaz, kde je možné se také ubytovat, půjčit si loďku a přímo z ní pak na vodě chytat ryby. Lidé z kraje vědí, že je tady

krásná voda, takže se tady rádi zastavují. Pokud jde o koupání, tak to bylo letos kvůli počasí, které nám nepřálo, trochu horší. Nepřály nám letos ani hydrologické podmínky kvůli nedostatku zásoby vody ze sněhu, takže jsme byli oproti manipulačnímu řádu asi dva metry podstav, a lidé tak měli i dál do vody, která se

navíc nestihla pořádně prohřát. Jinak je Slezská Harta využívána hlavně rybáři, a to celoročně.

Každoročně zde probíhají také velké závody hasičů, které jsou přístupné i veřejnosti. Letos to byl v Karlovci již 13. ročník. Dále zde každý rok v červenci či srpnu probíhá silový víceboj hasičů Hartaman, závody jachtařů Regata Slezská Harta, výcviky vojáků s vrtulníky či hasičských záchranných sborů, které zde ve větších hloubkách cvičí ponory.

Z hráze je pak krásný výhled na Praděd a celé Jeseníky – takže je tady i na co se dívat.

Patří Slezská Harta k hojně vyhledávaným místům k rekreaci?

Je jasné, že jiné přehradu u větších aglomerací, jako je například Frýdek-Místek, jsou lidmi navštěvovány mnohem víc než Slezská Harta. Tady je jediným velkým městem Bruntál či Opava. Olomouc už je



Let balonem na Hartě

daleko, což vždycky poznáme i podle toho, že lidé, kteří sem z Olomouce zavítají, jsou překvapeni, že tady taková krásná velká přehrada vůbec je, a to je Slezská Harta v provozu už více než 15 let! Problém tedy je, že lidé z větší dálky o existenci Slezské Harty mnohdy vůbec nemají tušení.

Když je pěkné počasí a voda se stihne vyhřát, jsou tady stovky, ne-li tisíce lidí. Takže alespoň pro obyvatele z regionu vyhledávaným místem k rekreaci je určitě.

Jak mohou trávit volný čas ti, kdo sem přijeli strávit dovolenou, ale nevyšlo jim počasí? Můžete jim něco doporučit?

ROZHOVOR

Když je špatné počasí a koupat se nedá, tak lidé mohou přijet k nám na hráz. Exkurze sice běžně neprovádíme, spíše na požádání a pro organizované skupiny (například pro školy, tábory apod.). Samozřejmě je možná cykloturistika, protože jsou zde alespoň částečně vybudovány cyklostezky. A kdo není na kolo, může provádět autoturistiku nebo pěší procházky. V blízkém okolí jsou také krásné zámky – např. v Bruntále, Hradci nad Moravicí či v Raduni. Další zdejší zajímavostí jsou sopky – Velký a Malý Roudný, kde byla před dvěma lety postavena nová rozhledna. U Bruntálu je pak Venušina sopka či nedaleko Leskovce historický objekt Vápenná pec, kde se dříve páliho vápno. Rekreační mohou také navštívit přírodní památku Razovské tufity tvořené bývalým lomem, kde se těžil tufový stavební materiál. A samozřejmě máme tady i krásné lesy, kde se dají sbírat houby.

Jaká je na Slezské Hartě dopravní obslužnost?

Železnici tady nemáme, ale autobus k nám



Soutěž hasičských záchranných sborů

V Leskovci je pak restaurace na parkovišti, kde je možné si dát i jídlo.

Pro děti se zde pak každoročně konají také dětské tábory, a to zpravidla ve dvou lokalitách – v Roudně a v Leskovci. Zde se střídají dvě eskadry – junáci a skauti, které spolu spolupracují.

potřeby i častěji) proto ve spolupráci s Českým rybářským svazem pořádáme sběr odpadků po rybářích okolo Harty. Špatné zkušenosti máme také s jejich stany s přístřešky, protože kvůli nim mnozí rybáři ohrožují sami sebe při běžné údržbě okolí Harty – zejména při sekání trávy, kdy hrozí, že od sekačky odletí kámen a může někoho zranit. A právě s rybáři je v tomto směru hodně těžké pořízení. Sankcionovat je ale nelze. V nejhorším případě jsme nuceni na rybáře, kteří zaparkují své auto v zákazu vjezdu, volat Policii ČR. Ale snad se nám podaří na ně něco vymyslet. Skutečně vzorní jsou ale všichni návštěvníci, pokud jde o zákazy vstupu – například ve vyhrazeném ochranném pásmu, kde se nesmějí ani chytat ryby. Takovéto zákazy se u nás jednoznačně dodržují, za což je nutné návštěvníky Harty pochválit.



Tábor junáků v Leskovci

jezdí asi šestkrát denně a zastávku máme přímo u hráze, takže se k nám dostat lze. Pak samozřejmě také na kole, ale nejlepší je mít vlastní auto.

Jaké jsou zde možnosti ubytování a stravování či občerstvení?

Zdejší obce bohužel tak trochu zaspaly časy, protože možnosti ubytování jsou zde poměrně malé. Tři penziony jsou ale v Leskovci, nějaký je také v Razové či Roudně. S občerstvením to také není nejlepší – například v Razové je asi 800 metrů od vody, což je pro návštěvníky dost daleko, a lidi to sem proto moc netáhne. Je zde ale krásná a udržovaná pláž.

Je něco, čím prázdninová návštěvníci údržbu Slezské Harty znesnadňují?

Návštěvníci jako takoví nás zpravidla nezlobí vůbec. Vzorní sice úplně nejsou, protože třeba na našem parkovišti po nich pořád musíme sbírat odpadky. Ale to je asi celostátní problém, ne jenom náš. Horší je to ovšem s rybáři. Co si k Hartě přinesou, to tam také zpravidla nechávají, a to doslova. Jednou až dvakrát ročně (podle

Mgr. Bc. Kateřina ŠREKOVÁ

redakce



Rybářský „pořádek“

Spolupráce státního podniku Povodí Odry s vodoprávním úřadem Bohumín

Katastrofální povodeň 1997 si vyžádala nový pohled na ochranu proti povodním a její posilování. V roce 1999 byl dokončen návrh koncepce protipovodňové ochrany Bohumína proti velkým vodám z Odry a Olše, tvořený systémem hrází (stavba č. 1 až č. 5). Součástí této koncepce bylo řešení velkých vod Bajcůvky a Bohumínské stružky v součinnosti s odváděním dešťových vod z navrhované dálnice D47. V souběhu s dálnicí bylo navrženo odlehčovací koryto Bajcůvky a Bohumínské stružky pro převádění povodňových průtoků při zachování stálých neškodných průtoků kolem jednoletých vod v korytech uvedených toků. Dále bylo navrženo posílit síť vodních toků o nové odlehčovací koryto podél městské části Bohumína-Šunychlu (stavba č. 6), které navazuje za rozdělovacím objektem na Bohumínské stružce na odvodňovací příkop dálnice a které je pod zástavbou Šunychlu zaústěno zpět do Bohumínské stružky.



Rozdělovací objekt na Bajcůvce

Téměř po 14 letech od povodně 1997 se část protipovodňové ochrany Bohumínska stává skutečností.

Téměř po 14 letech od povodně 1997 se tato část protipovodňové ochrany Bohumínska stává skutečností. V současnosti podnik ŘSD ČR dokončuje rozdělovací objekty a povodňové uzávěry na Bajcůvce a Bohumínské stružce a chystá zprovoznění odlehčení, které slouží zároveň jako odvodňovací příkop dálnice. Součástí této stavby je také přeložka Bajcůvky vyvolaná úpravou stávajících a stavbou nových komunikací a také odstranění nánosů z jejího koryta v prostoru pod dálnicí.

Aby byla protipovodňová ochrana funkční, je třeba udržovat koryta všech přirozených nebo upravených toků v dobrém stavu – bez nánosů a nátrží.

Aby byla protipovodňová ochrana funkční, je třeba udržovat koryta všech přirozených nebo upravených toků v dobrém stavu (bez nánosů a nátrží), a to v celé jejich délce.

Vodní tok Bohumínská stružka a jeho odlehčovací koryto pod dálnicí jsou



„Křižovatka“ velkých vod na Bohumínské stružce

ve správě státního podniku Povodí Odry. Koryto Bohumínské stružky bylo nedávno v prostoru městské části Šunychl opraveno a zkapacitněno na stoletou vodu. V řádném stavu je udržováno i vybudované koryto odlehčení podél Šunychlu. Bylo provedeno zaměření nivelety Bohumínské stružky za účelem kontroly sklonu a návaznosti na upravený úsek, který se dokončuje pod dálnicí. Lze konstatovat, že po odtěžení lokálního nánosů v prostoru bývalého havarijního profilu u ulice Opletalovy bude zajištěn plynulý odtok vod a za předpokladu, že v dálničním úseku Bohumínské stružky byly dodrženy projekční parametry, bude dosaženo plné a bezchybné funkčnosti systému.

Další vodní tok v zájmovém území je Bajcůvka. Bajcůvka je ve správě podniku ŽDB Group, a. s. Bylo zjištěno, že v některých úsecích jsou v korytě až jeden metr vysoké nánosy, které brání plynulému odtoku vod a plně funkci dokončovaných opatření proti povodním.

Na několika následných jednáních, jichž se zúčastnili zástupci našeho podniku, Městského úřadu Bohumín, ŽDB Group, a. s., ŘSD ČR a zhotovitele dálnice Skanska, a. s., byla problematika plynulého odtoku vod diskutována. Především byla zmíněna nutnost dodržet výškové kóty nivelety dna dané stavbou odlehčení a přeložkou Bajcůvky. Povodí Odry bylo na základě proběhlých jednání požádáno Městským úřadem Bohumín o poskytnutí odborné pomoci při návrhu čištění vodního toku Bajcůvka. Na základě této žádosti byla naším projekčním odborem vypracována zjednodušená projektová dokumentace na odtěžení sedimentů. Vzhledem k objemu finančních prostředků, které jsou na čištění k dispozici, bylo navrženo odtěžení nánosů jen v části Starý Bohumín v úseku od mostu v ulici Ke hřbitovu říční km 1.857, kde navazuje na probíhající úpravu Bajcůvky pod dálničním mostem realizovanou ŘSD, až k mostu v areálu štěrkoven po km 0.317. Jedná se o úsek délky 1540 metrů, sedimenty budou odtěženy v objemu zhruba 2500 m³. Těžení sedimentů v úseku Bajcůvky nad úpravou

provedenou ŘSD ČR nad dálnicí nebude z finančních důvodů součástí této stavby. Horní konec úpravy bude v současnosti

Projekce podniku pod koncepčním vedením odboru VHKL obratem zhotovila požadovanou projektovou dokumentaci, a vytvořila tak základ řešení odtokových poměrů pro plynulý odtok vod.



Odvodňovací příkop podél dálnice

pouze zabezpečen proti rozplavování sedimentů kamenným prahem. Úsek nad probíhající úpravou Bajcůvky a jeho těžení se předpokládá v dalších letech. Je třeba vyzvednout operativní přístup projekce podniku, která pod koncepčním vedením odboru VHKL obratem zhotovila požadovanou projektovou dokumentaci. Přípravená projektová dokumentace vytvořila základ řešení odtokových poměrů pro plynulý odtok vod, a tak i předpoklad k převzetí vodních děl vybudovaných v souvislosti s dálnicí D47 a jejich následný provoz a údržbu ze strany Povodí Odry, s. p.

Po dobudování hrází proti povodním z Odry a Vrbické stružky pro městské části Vrbice a Pudlov a dořešení ochrany

proti velkým vodám z Lutyňky a Olše (jedná se o odlehčení povodní z Lutyňky nad městskou částí Nová Ves do území, které ještě není ovlivněno záplavovým územím Olše; pravobřežní ohrázení Nové Vsi proti nátoky velkých vod z Olše do Lutyňky; dorovnání levobřežní hráze Lutyňky v prostoru bývalých kasáren a statku v osadě Chaloupky; terénní úpravy levého břehu odlehčovacího ramene koryta Bohumínské stružky mezi dálnicí a ulicí Opletalovou, aby velké vody Olše nepronikaly do Bohumínské stružky a Šunychlu; rekonstrukce suché nádrže v Dolní Lutyni na Lutyňce za účelem posílení její bezpečnosti) budou opatření

proti povodním pro Bohumín komplexně dokončena do roku 2020. Bude nezbytné

Opatření proti povodním pro Bohumín budou komplexně dokončena do roku 2020.

pomocí nástrojů územního plánování udržet území, která nadále zůstanou součástí záplavového území Odry a Olše a jejich drobných přítoků, bez zástavby.

Ing. Ivana PŘIKRYLOVÁ
referent VHKL
a kolektiv

Soutěž vodních záchranářů na Slezské Hartě



Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, územní odbor Bruntál,



uspořádal 14. června 2011 na vodním díle Slezská Harta již 13. ročník soutěže ve vodním záchranářství.

Účast byla tento rok veliká. Soutěžilo 41 posádek jak z našeho kraje, tak jedna posádka z Polska a jedna z Velké Británie. Odhadovaná účast ostatního doprovodu a zvědavců byla 350 lidí. Součástí této akce bylo zasedání rady kraje pro integrovaný záchranný systém.

Pro kotvení 41 lodí soutěžících posádek a pěti lodí pořadatelů bylo za vydatné výpomoci 151. ženíjního útvaru z Bechyně vybudováno pontonové molo o délce 45 metrů.

Naší prezentací byla příprava ploch pro akci. Nejdříve byly plochy po nájedu divočáků srovnány, poté kvalitně posečeny, za což nám zaslal ředitel HZS z Bruntálu plk. Ing. Jiří Patrovský děkuvný dopis.

Jindřich VRÁGA

vedoucí hrázný VD Slezská Harta



Školící a rekreační zařízení Vernířovice

- Zařízení leží v obci Vernířovice v severovýchodní části Olomouckého kraje, v okrese Šumperk. Na severu sousedí s obcí Loučná nad Desnou, na východě s obcemi v Moravskoslezském kraji – Malá Morávka a Stará Ves, na jihu s obcí Sobotín a na západě s obcí Velké Losiny. Těsně za severní hranicí území leží horní nádrž přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé Stráně. Obec Vernířovice leží asi 15 kilometrů od města Šumperk.
- Ubytovna má kapacitu 24 míst ve dvou- a třílůžkových pokojích. Pokoje jsou jednoduše vybaveny (postele, skříň, polička, umyvadlo). Sociální zařízení (WC) je v prvním patře společné, v přízemí jsou toalety a sprchy. V přízemí



Umístění školícího a rekreačního zařízení Vernířovice

je společná vybavená kuchyně, ke každému pokoji je přidělena skříňka s nádobím, k dispozici jsou chladničky. Společenská místnost je vybavena stoly a židlemi a je možné ji využít jako jídelnu. V oddělené části společenské místnosti je umístěn televizní přijímač. Ve středisku je k dispozici stůl pro stolní tenis. K areálu, který není oplocen a je mimo hlavní silnici, patří pozemek, na kterém je možné využít ohniště.

- V blízkosti zařízení je ranč, kde je možné domluvit jízdy na koních. Naproti zařízení je lyžařský vlek. Moderní skiareál s celoročním provozem šestisedadlové lanovky (v létě přeprava jízdních kol) je v Koutech nad Desnou. Zařízení je vhodným výchozím bodem pro pěší a cyklistickou turistiku.
- Zařízení neposkytuje stravování, v blízkém okolí jsou dvě restaurace poskytující tyto služby. V obci je obchod s potravinami s provozní dobou sedm dní v týdnu.
- Objekt je možné využít pro krátkodobé i dlouhodobé – individuální nebo skupinové pobyty. Bližší informace vám



Celkový pohled na ubytovací zařízení ve Vernířovicích

poskytne personální odbor správy podniku.

- V okolí Vernířovic najdeme lesní ekostezku Švagrov, zaměřenou na přírodu, ekologii a na staré štoly – těžbu železné rudy a krupníku. Její délka je 4,5 km, má 12 zastavení a je určena pěším, sjízdna je i na koni a na běžkách. Lázně Velké Losiny nabízejí termální koupaliště, prohlídku zámku a výrobu ručního papíru. V Koutech nad Desnou je moderní skiareál s celoročním provozem šestisedadlové lanovky.

Zdeňka DAVIDOVÁ

vedoucí personálního odboru

Na řece Moravici se uskutečnilo mistrovství světa juniorů ve sjezdu na divoké vodě

Poslední týden v červenci se v Opavě a Hradci nad Moravicí odehrálo mistrovství světa juniorů ve sjezdu na divoké vodě, které se zpět do České republiky vrátilo po více než patnácti letech. Na prestižním vodáckém závodě předvedli své umění nejen tuземští reprezentanti, ale i zástupci z různých koutů světa. Moravskoslezský kraj přitom pořádal tak významný vodácký závod poprvé.

Kneblem, technickým ředitelem, a spolu s organizačním týmem a dobrovolníky z řad aktivních mladých závodníků z celé České republiky připravovali skoro dva roky. S organizačním průběhem jsem byl zcela spokojen, jen nás bohužel celý týden hodně potrápilo počasí,“ řekl pořadatel mistrovství a mistr světa ve sjezdu na divoké vodě Tomáš Slovák. Nejlepší týmy na mistrovství představovali Francouzi, Němci, Italové, ale také

zúčastnila většina špičkových sportovců v rámci České republiky. Celková výše výher byla 21 500 korun.

Šanci zazávodit si dostali přitom nejen profesionální kanoisté a kajakáři, ale také milovníci vody z řad amatérských vodáků a veřejnosti. Ti se v sobotu 30. července mohli zúčastnit druhého ročníku Silesia kanoé maratonu na 21 kilometrů dlouhé trase Vítkov – Hradec nad Moravicí. „Od prvního ročníku jsme se



Slavnostní zahájení mistrovství na Dolním náměstí v Opavě



Jedna z českých závodnic těsně před cílem

Závodit na mistrovství přijelo 15 kanoistických federací z celého světa. Mistrovství světa juniorů se uskutečnilo ve dnech 25. až 31. července 2011 v Opavě a Hradci nad Moravicí. „Mistrovství světa juniorů jsme s Robertem

Češi. Z českých juniorských reprezentantů se mistrovství zúčastnilo 22 českých závodníků ve třech kategoriích. Součástí mistrovství byl také vyřazovací závod v Kayak crossu – PRICE MONEY v Hradci nad Moravicí, kterého se

snažili o to, abychom v rámci právě probíhajícího mistrovství světa juniorů mohli vodácké veřejnosti nabídnout aktivní účast v rámci tohoto projektu. Cílem bylo do Opavy přilákat co největší množství lidí a partnerům akce nabídnout zvýšenou možnost prezentace,“ poznamenal dále Tomáš Slovák.



Kanoisté reprezentující Českou republiku

Řeka Moravice byla organizátory vybrána díky jedné z nejhezčích tratí v České republice, kterou řeka vytváří v okolí Vítkova, Opavy a Hradce nad Moravicí.

Řeka Moravice byla organizátory vybrána díky jedné z nejhezčích tratí v České republice, kterou řeka vytváří v okolí Vítkova, Opavy a Hradce nad Moravicí. Zcela navíc vyhovuje kritériím pro pořádání juniorského mistrovství světa. Přípravou na uskutečněné mistrovství světa juniorů ve sjezdu na divoké vodě,



Ing. Petr Březina při vyhlášení vítězů

kdy na řece Moravici v úseku Vítkov-Podhradí – Hradec nad Moravicí – Opava proběhlo mistrovství České republiky dorostu a veteránů, Český pohár žáků a první ročník Silesia kanoe maratonu spolu s řadou soutěží a doprovodných akcí.

Za prestižním vodáckým závodem se skrývala nejen velká práce organizátorů, ale také zaměstnanců státního podniku Povodí Odry, který představoval jednoho z hlavních partnerů tohoto závodu.

Za prestižním vodáckým závodem se přitom skrývala nejen velká práce organizátorů, ale také zaměstnanců státního podniku Povodí Odry, který představoval jednoho z hlavních partnerů tohoto závodu.

Úloha Povodí Odry, s. p., při mistrovství světa juniorů ve sjezdu na divoké vodě spočívala v zajištění dostatečného průtoku vody v řece Moravici nadlepšováním z vodního díla Kružberk. „Vedení našeho podniku tento záměr podpořilo s tím, že se jedná o prestižní akci, která výrazně zviditelní náš kraj v celosvětovém měřítku. Naší podmínkou však bylo, aby akce byla koordinovaná s širší vodáckou veřejností, bylo minimalizováno množství vypouštěné vody a pořadatel zajistil souhlasná stanoviska všech subjektů dotčených vypouštěním vody,“ řekl vedoucí dispečinku Povodí Odry Ing. Jiří Pagáč. Vypouštění vody z Kružberku probíhalo podle Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy, který udává, jakým způsobem může Povodí Odry s vodou

v přehradách a celé soustavě nakládat. Vypouštění vody probíhalo koordinovaně ze dvou míst. V průběhu týdne byly v brzkých ranních hodinách prováděny manipulace na vodním díle Kružberk s odtokem 7,5 m³/s. Zhruba se čtyřhodinovým odstupem, což je dotoková doba vody do Podhradí, byla vypouštěna voda přes vodní elektrárnu HC1 Podhradí s průtokem 7,5 m³/s. O víkendu byly manipulace na vodním díle Kružberk



Čeští reprezentanti měli velikou radost i ze stříbrných medailí

prováděny v pozdních nočních hodinách, aby byl zaručen dostatečný průtok vody v místě konání hlavních závodů již dopoledne. Celkový průtok vody byl vzhledem k příznivé hydrologické situaci v průběhu konání mistrovství 15 m³/s. Vodohospodářský dispečink byl denně v kontaktu s pořadatelem mistrovství a na základě aktuálních informací instruoval obsluhu na vodním díle Kružberk. „I když je program vypouštění vody naplánovaný dopředu, musíme brát ohled na aktuální klimatické podmínky. Během pondělka až středy byly s pořadatelem ověřeny dotokové doby do místa konání závodů a časy vypouštění byly mírně oproti původnímu

harmonogramu upraveny. Došlo také k prodloužení vypouštění vody zhruba o jednu hodinu,“ dodal Ing. Jiří Pagáč. Právě řeka Moravice nebývá v době prázdnin běžně sjízdna, proto musí Povodí Odry upouštět vodu z přehrad. To je ale možné jen za předpokladu, že není velké sucho. Povodí Odry se vždy snaží vodákům vyhovět. Nikdy ale nesmí dojít k ohrožení základních funkcí přehrad, což jsou bezpečnost a zásobování pitnou vodou. „Chápeme, že voda v Povodí Odry má sloužit všem, a to nejen užitkově, ale i pro radost. Jsem proto rád, že přírodní podmínky nám umožnily podpořit vodáky při tak prestižním závodě. Celá akce byla skvěle uspořádána a myslím, že pro všechny byla skutečným zážitkem,“

řekl k podpoře Mistrovství světa juniorů ve sjezdu na divoké vodě 2011 technický ředitel státního podniku Ing. Petr Březina.

Mgr. Bc. Kateřina ŠREKOVÁ
redakce

Autorem fotografií je **František GÉLA.**



Zázvodit si mohla také veřejnost

Ohrožené druhy

Máme před sebou poslední kategorii zákonem chráněných druhů. Klišé „jarní posel“ náleží sněžence podsněžník (*Galanthus nivalis*). V latinském „nivalis“ se skrývá „rostoucí na sněhu“ nebo „sněžný“. Její semena jsou vybavena tzv. masíčkem, které chutná mravencům, a ti přispívají k roznošení semen. Původním biotopem sněženky byly lužní, listnaté i smíšené lesy a vlhké louky. Pro svůj půvab byla našimi předky vykopávána a umísťována do zahrad a parků. Usilovné přenášení a mizející vhodné biotopy způsobily, že ve volné přírodě se vyskytuje zřídka a mnohdy se jedná o zplnělé rostliny. Méně běžná bledule jarní (*Leucoium vernum*) má podobné biotopové nároky jako sněženka a na některých lokalitách se vyskytují společně (přírodní památka Věrnovice). V bahnitých tůňkách a mělkých vodách roste ďáblík bahenní (*Calla palustris*) s květenstvím připomínajícím známou pokojovou rostlinu. Rostlina je jedovatá a v minulosti se kořen používal proti hadímu uštknutí. Po uvaření nebo usušení se jedovatost ztrácí, a proto se mletý kořen používal k nastavování mouky. Ve vlhkých lesích a podél vodních toků nás v květnu až červenci svými růžovými květy osloví měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*). Vonné květy se po odkvětu přemění ve výrazné podlouhlé šešulky, které přetrvávají na rostlině téměř do jara. Kýchavice bílá (*Veratrum album*) zaujme robustním zjevem nejprve listů a následně celé rostliny, která dorůstá až 120 cm a zdobí břehové porosty vlhkých lokalit. Mnohem známější je v zahradách pěstovaný upolín evropský (*Trollius*



Květ měsíčnice

europaeus) s výrazným kulovitým jasně žlutým květem. Je původní rostlinou vlhkých podmáčených luk nad stromovou hranicí lesa. V současné době se vyskytuje i v nižších polohách. Vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*) je označována jako pionýrská rostlina, tzn. osídlující nově vzniklé biotopy. V případě vachty jsou to světlá rašelinná a podmáčená stanoviště – louky, tůňe, příkopy. List se využívá jako léčivka pro podporu trávení. Hojně roste v botanické zahradě ve Štramberku.

Všudypřítomná a všeobecně známá skupina chráněných bezobratlých živočichů jsou čmeláci (*Bombus* sp.). Roztomilí bručouni ve Večerníčku prozpěvují, že „zákonem jsme chráněni“. Mnohé však překvapí, že vzácné a zajímavé mohou být i mouchy. Například asi osm milimetrů velká moucha číhalka pospolitá (*Atherix ibis*) klade vajíčka do hnízd vytvořených z těl samiček (proto také starší název hnízdotvorka). Hnízda jsou

umístěna nad hladinou horských a podhorských potoků. Mrtvá těla samiček slouží jako potrava pro líhnoucí se larvy, které následně padají do vodních toků, kde se žijí dravým způsobem. Mezi ohroženými druhy nalezneme jedny z nejkrásnějších motýlů, a to oba naše otakárky – fenyklového (*Papilio machaon*) a ovocného (*Iphiclides podalirius*) a batolce – červeného (*Apatura ilia*) a duhového (*A. iris*). Batolce můžeme zahlédnout i při sání produktů z mršin, exkrementů, ale nepohrdnou ani lidským potem. Při procházkách na sušších a osluněných místech zahlédneme něco svižně se pohybujícího, jakoby poskakujícího a poletujícího.



Sněženka



Otakárek fenyklový

Nejprve si můžeme myslet, že kolem přeletují mouchy, ale jsou to do dvou centimetrů velcí a výrazně kovově zbarvení brouci s krovkami ozdobenými několika skvrnami a svému jménu dělající čest – svižníci (*Cicindela* sp.). Kvetoucí rostliny vyhledávají pestře zbarvení zlatohlávci. Z chráněných je nejhojnější zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*), kterého můžeme potkat na mnoha místech našeho regionu, a tedy i podél vodních toků, není však zlatý, nýbrž černý s řadou bílých skvrn a výrazným ochlupením. Pestřejší zbarvení má rod zdobenců (*Trichius* sp.) zahrnující několik podobných druhů s typickým žlutočerným zbarvením s výstražnou funkcí – imituje nebezpečné druhy (sršně, vosy). Pro zajímavost na území Ostravy ležící přírodní památka Turkov byla donedávna jedinou současnou lokalitou výskytu pro zdobence *Trichius rosaceus*.



Lejsek šedý



Stromy pokálené kormorány

V řekách Ostravici, Morávce, Olši, Stonávce a dalších horských a podhorských tocích v naší správě je poměrně hojná střežle potoční (*Phoxinus phoxinus*). Řeka Ostravice poskytuje vhodné podmínky pro střežli až po ústí a Odra pomístně až po nornou stěnu v Hrušově. Méně postřehnutelné jsou vranky – pruho-ploutvá (*Cottus poecilopus*) a obecná (*Cottus gobio*). Zatímco střežli v řece snadno zahlédneme, neboť žije v početných hejnech a na většinou přehledných mělčinách, bude snaha najít vranku spojena s větším úsilím. Žijí skrytým životem pod kameny a jsou méně pohyblivé. Další chráněný rybí druh chováme ve své líhni a vysazujeme do vodárenských přehrad. Je součástí rybí obsádky podílející se na predaci ryb živících se zooplanktonem, který aktivně filtruje planktonní řasy. Je to mník jednovousý (*Lota lota*), jediný zástupce treskovitých ryb v naší fauně.

Chráněné obojživelníky ze skupiny ohrožených zastupuje jediný druh – ropucha obecná (*Bufo bufo*). Po generace vzbuzuje značnou nelibost, která vedla i autora jejího odborného názvu Linného k šibalské pomstě. Latinský název jí dal podle jména svého odpůrce – přírodovědce Buffona.



Zdobenec

Ropucha je užitečné zvíře požírající hmyz, slimáky i myši. Žije na souši a pouze k rozmnožování vyhledává stojatou vodu. Při detailním zkoumání zjistíme, že má nesmírně krásné zlatavé oči, ale pozor, nelíbat! Je vybavena jedovými žlázami vylučujícími kožní jedy. Je natolik užitečná, že jsem kolegovi dovolila pojmenovat ropuchu žijící na jeho zahradě svým jménem (Zbyňku, pozdravuj Lenku).

Při troše štěstí můžete ve vodě pozorovat na lovu užovku obojkovou (*Natrix natrix*), tak jako se to poštěstilo mně. Pomalu po kameni plazící se užovka najednou zrychlila, zajela pod kámen a po krátkém

boji vyjela ven s ulovenou vrankou, kterou si odnesla na souš. Mezi ohrožené druhy ptáků vázané na vodu patří u rybářů nevoli vyvolávající kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*). V polovině 20. století byla evropská populace kormorána téměř na vyhynutí a evropské státy jej začaly chránit. V posledním desetiletí se hovoří o jeho celoevropském přemnožení a jsou snahy kormorána velkého vyškrtnout z našeho seznamu chráněných druhů. V roce 1970 se uvádělo na území Evropy asi 6,5 tisíce párů tohoto ptáka. V roce 2000 jeho početnost stoupla asi na 370 tisíc párů. V roce 2008 vydal Evropský parlament usnesení o vypracování evropského plánu na regulaci populace kormoránů s cílem snížit rostoucí škody, které kormoráni způsobují rybím populacím, rybolovu a akvakultuře. Kormorán žije v početných koloniích a hnízdí na stromech, které jsou pokálené bílou vrstvou trusu, jak můžeme pozorovat v Koblově pod nornou stěnou na LB Odry. Z ptáků spojených s vodou jsou neznámější kachny a potápky. Mezi ohrožené kachny patří čírka obecná (*Anas crecca*) a kopřivka obecná (*A. strepera*). Potápky jsou zastoupené potápkou malou (*Tachybaptus ruficollis*), černokrkou (*Podiceps nigricollis*) a největší potápkou roháč (*P. cristatus*). Ve stromových porostech můžeme zahlédnout řadu pěvců. Břehové porosty s křovinami poskytují vhodné podmínky pro tuhýka obecného (*Lanius collurio*), jehož

Slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*) pro mnohé překvapivě žije i v Ostravě.

přítomnost napoví hmyz a drobní obratlovci nabodnutí na trny, které si do zásoby uchovává v blízkosti svého hnízda. Třepotavým letem se prozradí malý hmyzožravý lejsek šedý (*Muscicapa striata*) a melodickým hlasem slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*), který pro mnohé překvapivě žije i v Ostravě.

Dobrá zpráva pro ty, kteří by rádi poznali další taje sexu v přírodě. Díky úspěchu bude následovat článek „Sex v přírodě II“. Je vyslyšen požadavek těch, kteří nemohli vznést dotaz na uvedené téma. Své dotazy adresujte na e-mailovou adresu filipova@pod.cz.

RNDr. Lenka FILIPOVÁ
ekolog

Baškohrátky přitáhly přes pět tisíc lidí

Přes pět tisíc lidí si v sobotu 13. srpna 2011 nenechalo ujít Baškohrátky, které se již popáté konaly na přehradě Baška. Byl to den plný legrace a soutěží.

Starostka Bašky, paní Irena Babicová, zahájila Baškohrátky úvodním slovem a připomenula, že letošní pátý ročník Baškohrátek je zároveň připomenutím padesáti let uvedení přehrady Baška do provozu. Tomuto výročí byl také věnován velkolepý závěrečný ohňostroj, který se díky promítnutí obrazu světelných efektů na vodní hladinu přehrady Baška stal pro diváky skutečným zážitkem.

Zajímavý a bohatý program začal už v devět



Simulace bitvy o Midway

hodin dopoledne. Návštěvníci mohli například se zatajeným dechem obdivovat největší námořní bitvu RC modelů letadel a lodí v České republice (simulace bitvy o Midway), sledovat recesistické klání netradičních plavidel a zapojit se také do adrenalinových soutěží o ceny za třicet tisíc korun.

Do letošní soutěže nadějných konstruktérů fantazijních korábů, výstředních lodí, netradičních plavidel a jiných neodolatelných



Adrenalinový tým Banáni tvořený „povodňáky“ Hankou Šmídovou, Michalem Horákem, Janou Mojžíškovou a Martinem Janákem

plovoucích nezvyklostí se nakonec přihlásilo sedm týmů. Z celkového vítězství se mohli radovat autoři plavidla s názvem Křemílek a Vochomůrka, svým dokonalým plavidlem si získali přízeň nejen poroty, ale i diváků. Na druhém místě skončili Busáci – zaměstnanci podniku ČSAD – s pojízdnou replikou autobusu, bronzovou pozici obsadily vlnadné Záchranáčky. Členkou této posádky byla kromě statečného amerického buldoka Atona také naše povodačka Inka Sikorová. Velmi zajímavým plavidlem byla i pojízdná hospoda s přílehlavým názvem Čertova putyka, kdy výčepní točil pivo přímo na vodě a pokoušel se jím také uplatit jinak nesmlouvavou porotu. Do následující soutěže, adrenalinové dráhy – Tarzanie, se zapojilo jedenáct čtyřčlenných družstev. Úvodní „zahřívací“ disciplínou byla proteinová svačinka. Každý tým vyslal nejotrlejšího jedlíka, který měl možnost získat pro tým bonusový čas. Podstatou k jeho získání bylo pojídání červíků. Na jídelním lístku byli na výběr pražení i živí červíci.

K údivu pořadatelů i několika tisíců přihlížejících žádný z jedlíků nezvolil praženou variantu a všichni se směle pustili do červíků živých, kteří jim přinesli vyšší časový bonus. V průběhu následné trasy soutěže týmy musely zvládnout jízdu závěsnou lanovkou do přehrady, přechod několika metrů nad vodní hladinou po kladině o šířce osm centimetrů, překonání několika dalších úseků trasy pomocí různých lan a jiných netradičních pomůcek. Součástí závodu bylo také prověření mozkových závitů soutěžících, kdy v samém závěru trasy museli soustředěně z připravených 42 kusů pivních beden poskládat logo Radegastu umístěné na jejich stěnách. Mezi adrenalinovými týmy bylo v závěrečném čase nejlepší družstvo Torapeli. Tým tvořený „povodňáky“ Michalem Horákem, Hankou Šmídovou, Martinem Janákem a Janou Mojžíškovou se ve velké konkurenci probojoval pod názvem Banáni na nádherné druhé místo. Pro medailisty obou hlavních soutěží byly připraveny hodnotné ceny v podobě poukázek na netradiční zážitky dle vlastního výběru a opravdu velká spousta dalších cen.



Adrenalinový závod družstev

Samozřejmě nechyběly ani atrakce pro děti jako skákací hrady, vození na konících, kreslení na tváře, vystoupení čarodějnice a další. Starší děti a dospělí si mohli zazávodit na horolezecké stěně od Radegastu nebo v Tarzánii, připravené lanovým centrem. Dříve narození zase ocenili dostatečný počet prodejních stánků, kde mohli zahnat hlad i žízeň. O hudební složku se na pódiu postaraly skupiny Team Revival, Dona Said Yes, Láďa Tomis a Jiří Schelinger revival a R.U.M. Celým dnem provázel přítomně jako každoročně moderátor Vlasta Korec. Nálada byla opravdu výborná, počasí vyšlo parádně a lidé všech generací se dobře bavili až do ranních hodin.

Výborná nálada, parádní počasí a skvělá zábava pro lidi všech generací, kteří se dobře bavili až do ranních hodin.

Tímto Vás už nyní všechny zvu na další ročník Baškohrátek, a to nejenom jako diváky, ale také coby účastníky některé ze soutěží hlavního programu.

Bc. Hana POLEDNÍKOVÁ
vedoucí majetkového odboru



Vítězné netradiční plavidlo Křemílek a Vochomůrka

XXXIV. VODOHOSPODÁŘSKÉ SPORTOVNÍ HRY České Budějovice 19. 8.–21. 8. 2011



Protože nás loni zaskočila příroda a hry byly zrušeny kvůli povodním, 34. ročník vodohospodářských her se uskutečnil až na druhý pokus.

protože se nám nepodařilo dát dohromady ženský volejbalový tým. Přitom právě ženský volejbal vždycky držel náš prapor nahoře. Nebylo vůbec jednoduché poskládat

místo. Navíc byly suverénně nepohodovějším týmem celé soutěže a jejich soupeřky odcházely od stolu rozesmáté i v případě prohraného utkání. Muži se nepotkali se šťastným losem a uvízli ve spodní polovině výsledkové listiny, ale také nedali svoji kůži zadarmo.

Tenis se hrál v krásném areálu u Vltavy a i přes vyrovnané zápasy se nakonec naši museli spokojit se 13. místem.

Největším překvapením a radostí se nakonec stali volejbalisté, kteří naprosto neuvěřitelným a nečekaným způsobem prošli turnajem s jedinou porážkou, kterou nám uštědřil tým Povodí Labe. Ale v sobotu si kluci dalším vítězným utkáním vybojovali reparát a v nervydrásajícím zápase Labákům porážku vrátili i s úroky a urvali po velkém boji a téměř nadlidském výkonu nádherné 3. místo.

Celkově jsme našimi výkony obsadili 13. místo z 18 týmů, a i když jsme zažili i úspěšnější ročníky, vrátili jsme se domů v plném počtu, bez vážnějších zranění a se ctí – nic víc si snad ani nemůžeme přát. Na závěr nezbývá než poděkovat všem, kteří se rozhodli reprezentovat náš podnik, protože všichni do jednoho byli naprosto úžasní a zaslouží si smeknutý klobouk a uznalý



Reprezentanti podniku na sportovních hrách před slavnostním nástupem

Pořadatelem byla společnost ČEVAK, a. s., která se pomocí svého maskota vodníka Čevakáčka snažila zvládnout všechno včetně počasí. Už hodinu po slavnostním zahájení

Naše výprava vyrazila na cestu s naprosto jasným cílem – přežít ve zdraví a naplnit heslo barona de Coubertina: „Není důležité zvítězit, ale zúčastnit se!“



Volejbal mužů: Povodí Odry versus Povodí Labe

her se ale spustil déšť, který rozprášil tenisty a volejbalisty, a všechno se zdálo být beznadějně. Nakonec se ale matička příroda slitovala a po necelých dvou hodinách deště se vrátilo sluníčko, které nás pak až do konce her našťastí neopustilo.

Naše výprava vyrazila na cestu s naprosto jasným cílem – přežít ve zdraví a naplnit heslo barona de Coubertina: „Není důležité zvítězit, ale zúčastnit se!“

Poprvé po letech jsme neměli kompletní zastoupení ve všech sportovních odvětvích,

týmy pro jednotlivé disciplíny, sestavy se měnily do posledních dnů před odjezdem, někteří zaskočili doslova v hodině dvanácté a zachránili naši čest.

Zkrátka a dobře, každý udělal maximum a nikdo se nevzdal – fotbalisté v dešti a blátě i v následném vražedném vedru bojovali jako lvi a po první gólové nadílce od vítězů celého turnaje hráli vyrovnané zápasy. Bohužel se jim nedařilo ve střelbě (stali jsme se týmem, který dal nejméně gólů), takže konečné umístění zdaleka neodpovídá vynaloženému úsilí a předvedeným výkonům. Duatlon (kanoistika + běh) se také potkal s deštěm, takže kluci byli obklopeni vodou ze všech stran, zatímco holkám už pršet přestalo. Obě naše lodě dojevy ve slušném čase a bez nehody do cíle. Sobotní běh byl těžší, ale všichni naši závodníci ze sebe vyždímali to nejlepší, co v nich bylo, a zaslouží si obdiv.

Stolní tenis se letos povedl lépe holkám, které se prodraly do horní poloviny turnajového pavouka a domů přivezly body za osmé



Kanoistky Povodí po ukončení duatlonu

potlesk. Děkujeme také vedení podniku za podporu naší účasti i na letošním ročníku sportovních her.

Zbyněk TUČNÝ
zásobovač
Marie GROHOLOVÁ
obchodní referent

VH 50 – Svatý Kopeček u Olomouce

Letošní ročník VH 50 se konal takřkajíc přes dva kopce. Přesněji řečeno jeden kopec a jeden Kopeček, a ten byl rovnou Svatý. Ve dnech 9.–11. září 2011 se sešel vodohospodářský svět v hanácké metropoli ovšem nikoliv proto, aby pojídal s arcibiskupem v jeho sídle voňavé syrečky. Cílem byly turistické značky v lesích Nízkého Jeseníku.

Účastníci zavítali do poetického údolí Bystřice, kde idylku narušovala snad jen



Zasloužené kuřátko na hřišti v Jívové

chátrající nádražní budova v Hrubé Vodě. Když se řekne Haná, většinou se vybaví placka bez jediného kopce. Pořadatelům se však podařilo na okraji tohoto rovinatého kousku najít kopec dost velký na to, abychom se všichni pořádně zapotili. Za Dlouhým a Dómským lesem už ale žádné výraznější stoupání nebylo, naopak se před námi otevřel téměř kruhový rozhled s dominantou kostela v Jívové a dvou větrných elektráren. Cyklisté zamířili směrem k proslulé trati Ecce homo a ochutnali Těšíkovskou kyselku. Nakonec všichni uviděli střechy baziliky, projeli kolem zdí zoologické zahrady a turistická část byla minulostí. Začátek i konec pochodu byl u školy na Svatém Kopečku. Odtud se účastníci vydali na pěší trasy 24 a 35 km, cyklisté vyjeli na 57 a 82 km. Ti, kterým to nestačilo, jeli z kolejí na start a zpět na kole a pak si dali ještě několik koleček okolo



I cyklisté si musí odpočinout

kolejí, aby měli rovnou stovku. Za Povodí Odry se přihlásilo 38 lidí, nakonec se na start postavilo jen 31.

Jediné, co mě mrzí, je, že se účastníci shlukují do izolovaných skupinek a během víkendu se někteří ani nesetkají. Dochází proto k narušování kolektivního ducha. Akce tak nesplnila svůj hlavní účel.

Ondřej BUREL

referent vodohospodářského rozvoje

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 tři měsíce.

Měření potvrdilo v Opavici i v Opavě jen mírné znečištění

[Bruntálský a Krnovský deník, 8. 7. 2011, s. 1]

Přestože říční voda neslouží k pití, měli by se i příznivci koupání v přírodě zajímat o její kvalitu. Krnované si dokonce mohou zjistit, zda je říční voda kyselá či zásaditá, nebo kolik je v ní železa, dusíkatých sloučenin, síranů nebo organických látek, než se rozhodnou smočít. Státní podnik Povodí Odry totiž pravidelně sleduje stav vodních toků protékajících Krnovem, jak mu to ukládá zákon, a výsledky zveřejňuje. A výsledky jsou převážně potěšitelné.

Povodí Odry kácelo bez povolení

[Právo, 19. 7. 2011, s. 10]

Půlmilionovou pokutu za téměř tři roky staré neohlášené pokácení dřevin na břehu řeky Odry v Bohumíně-Pudlově muselo zaplatit Povodí Odry. Povodí Odry je přesvědčeno, že zákon neporušilo. „Veškerá činnost byla prováděna v souladu s rozhodnutím Městského úřadu Bohumín a s pokutou se rozhodně neztotožňujeme. Předmětem uložení pokuty jsou i otázky právně složité, a proto nelze činit do rozhodnutí soudu žádné závěry. V každém případě pro obranu podniku využijeme všech dostupných právních prostředků,“ sdělil Březina.

Baškohrátky přitáhly přes pět tisíc lidí, bavili se do rána

[Frýdecko-místecký a Třinecký deník, 15. 8. 2011, s. 1]

Zajímavý a bohatý program začal už v devět hodin dopoledne. Návštěvníci mohli například se zatajeným dechem obdivovat největší námořní bitvu RC modelů a lodí v České republice, sledovat recesistické klání netradičních plavidel a zapojit se do adrenalinových soutěží o ceny za třicet tisíc korun. Samozřejmě nechyběly ani atrakce pro děti. Dříve narození zase ocenili dostatečný počet prodejních stánků, kde mohli zahnat hlad i žízeň. O hudební složku se na pódiu postaraly skupiny Team revival, Dona Said Yes, Lád'a Tomis a Jiří Schelinger revival a R.U.M. Moderátorem byl opět Vlasta Korec.

[Texty byly redakčně zkráceny.]



JUBILEA

ŽIVOTNÍ JUBILEA – ZAMĚSTNANCI

BENEŠ JAROSLAV vodohospodářský dělník
DOŠLOVÁ URSZULA ANNA uklízeč
KOCOUREK MIROSLAV vodohospodářský dělník
KOŘÍNKOVÁ JANA uklízeč
TANHÄUSEROVÁ DAGMAR vodohospodářský dělník
URBAN ST. MIROSLAV vodohospodářský dělník
VESELÝ VLADIMÍR rybář

ŽIVOTNÍ JUBILEA – DŮCHODCI

ČINČIALOVÁ LUDMILA správa podniku
HORÁČKOVÁ HELENA správa podniku
KAMRLA LUDVÍK správa podniku
KONDERLOVÁ JANA správa podniku
MACHALA JOSEF, ING. správa podniku
MEDELSKÝ ALFRÉD, ING. správa podniku
NĚMCOVÁ MIROSLAVA správa podniku
POPOVIČOVÁ ALŽBĚTA závod Frýdek-Místek
STŘELEČEK IVO, ING. správa podniku
VESELÁ MARIE závod Frýdek-Místek
VOJTKOVÁ LUDMILA správa podniku
ZDRÁHAL ZDENĚK, ING. správa podniku

PRACOVNÍ JUBILEUM – 5 LET

KLÁSEK JAROMÍR vodohospodářský dělník
KOŘÍNKOVÁ JANA uklízeč
ŠLAPETA LUBOMÍR vodohospodářský dělník

PRACOVNÍ JUBILEUM – 10 LET

KUČERA PETR, ING. ekonomický ředitel
ŠEVČÍK ZDENĚK, MGR. vedoucí právního odboru
BICEK PETR vodohospodářský dělník
HANUSEK JIŘÍ provozní zamečnick
ŠEBESTA TOMÁŠ vodohospodářský dělník

PRACOVNÍ JUBILEUM – 15 LET

BIKSADSKÝ JIŘÍ, ING. ved. odd. odtokových poměrů
KVAPILOVÁ TAĀTĀNA úsekový technik
MAREK TOMÁŠ úsekový technik
NOGOL JOSEF hrázný - jezný
NOVOTNÁ KVĚTOSLAVA, ING. chemik
PŘIKRYLOVÁ IVANA, ING. referent VH rozvoje
ROZSYPALOVÁ HANA hrázný - jezný

PRACOVNÍ JUBILEUM – 20 LET

KONEČNÝ LUKÁŠ úsekový technik
KOPKA IVO vodohospodářský dělník
PIATKE JAN úsekový technik
SKOKAN TOMÁŠ, ING. vedoucí provozního odboru
TIHONOVÁ ANNA sekretářka

PRACOVNÍ JUBILEUM – 25 LET

JANÍČEK PETR, ING. vedoucí ekonomického úseku
KRKAČOVÁ MARIE, ING. vedoucí ekonomického úseku
MRAVEC PAVOL, ING. projektant
NEUVIRTOVÁ JARMILA evident
TKÁČ JIŘÍ, ING. ředitel závodu
VÁLKOVÁ KAMILA investiční referent

PRACOVNÍ JUBILEUM – 30 LET

BENDOVÁ ŠÁRKA všeobecná účetní

PRACOVNÍ JUBILEUM – 35 LET

LOSÍKOVÁ JANA ved. odd. fin. účet. a statistiky

PRACOVNÍ JUBILEUM – 40 LET

SKALKOVÁ ZDENĚKA evident

PŘEDSTAVUJEME OSOBNOST POVODÍ ODRY

Hana KÁŠOVÁ Narozena: 21. května 1946

Poprvé nastoupila do Povodí Odry v roce 1967 v Ostravě a působila zde jako zaměstnankyně oddělení projekce s pracovní náplní konstruktér a později projektant až do svého odchodu v roce 1982. V roce 1997 se do Povodí vrátila a nastoupila do závodu ve Frýdku-Místku do technického útvaru v rámci přípravy a realizace staveb.

Během letošního léta Hana Kášová ukončila v Povodí pracovní poměr a odešla do zaslouženého důchodu. Doma ale se založenými rukama rozhodně nesedí. Je totiž zakládající členkou Rotary Clubu (RC) Frýdek-Místek, který zde vznikl v roce 2001. Do té doby byla příznivcem a rodinným příslušníkem RC Ostrava.

Název Rotary Club zní dost tajemně a v mnohých převládá vžitá představa, že jde o jakousi tajuplnou organizaci plnou prominentů popíjejících whisky. Možná je to tím, že se o RC příliš nemluví, a tedy ani neví. Čím se ale RC vlastně zabývá? „Všichni v klubu se snažíme realizovat službu

v různých projektech v rámci naší obce a regionu podle svých možností a schopností. Stěžejním článkem RC Frýdek-Místek je spolupráce s charitou a Domem pokojného stáří ve Frýdku-Místku, kam je nasměrována převážná část finančních prostředků Rotary Clubu, ale také pomoc projekční či stavební. Každoročně pořádáme předvánoční benefiční koncerty, z nichž jsou výtěžky a sponzorské dary investovány do vybavení a zdravotního zařízení,“ vysvětluje Hana Kášová. RC se snaží finančně pomáhat také zdravotně postiženým dětem, podporuje rehabilitační centrum pro alergické děti či výcvik vodních psů. Jeho ústředním mottem je služba

nade vše. Finančně přitom klub zajišťuje svou činnost z prostředků jeho členů a z příspěvků sponzorů. „Jako rotarián se snažím projevat svůj postoj k životu a k lidem službou pomoci druhému, a to nejen slovy, ale i činy. Snažím se také chápat, že i velké věci se mohou skládat z četných věcí malých. A tak bych ráda využila této příležitosti a poděkovala svým bývalým spolupracovníkům, že mě v mnohém podpořili a pomohli organizačně i dary při návštěvách rotary akcí,“ říká na závěr paní Kášová.

Mgr. Bc. Kateřina ŠREKOVÁ
redakce

HLEDÁTE UBYTOVÁNÍ V JESENÍKÁCH?



Nabízíme prostory školicího a rekreačního zařízení ve Vernířovicích, okres Šumperk.

- ▶ Pobyty jsou stanoveny jako týdenní, jsou ale možné i krátkodobé víkendové pobyty.
- ▶ Objekt lze využít jak pro individuální rekreaci, tak pro skupinové pobyty – například pro konání školení a kurzů.
- ▶ K dispozici jsou dvou- a třílůžkové pokoje o celkové kapacitě 24 míst.
- ▶ Zařízení je vhodným místem pro pěší a cyklistickou turistiku, nachází se v krásné horské přírodě s čerstvým vzduchem, pro zájemce je k dispozici po celý rok.



Písemné objednávky přijímá personální odbor správy státního podniku. Na objednávce uveďte:

- ▶ termín pobytu (případně náhradní termín),
- ▶ jméno žadatele a dalších účastníků pobytu.

Školicí a rekreační zařízení Vernířovice
Povodí Odry, státní podnik
Vernířovice 116
788 15 Velké Losiny

Kontaktní osoba:
Zdeňka Davidová
vedoucí personálního odboru
Telefon: 596 657 311, mobil: 724 508 533
e-mail: zdenka.davidova@pod.cz