



Úvodní slovo generálního ředitele

Vážení spolupracovníci, přátelé,

čas běží a je tady další vydání našeho podnikového časopisu.

V minulém čísle jsem hodnotil rok 2002 jako poměrně příznivý, nyní mi dovoluji říci pár slov o tom, co nás čeká v roce 2003.

V oblasti ekonomického řízení bude v letošním roce pokračováno v trendu maximalizace okamžité likvidity finančních prostředků proti zbytečné honbě za účetním ziskem. Snahou tedy bude, tak jako v minulém roce, docílit co nejlepší finanční situace a dalšího oddlužení podniku. Nárůst mzdových prostředků je uvažován ve výši 5 % oproti skutečnosti minulého roku. S ohledem na meziroční nárůst indexu spotřebitelských cen (0,6 %) a míry inflace (1,8 %) je toto navýšení poměrně vysoké.

V letošním roce dochází k významným změnám v oblasti řízení ekonomiky státního podniku. Od 1. 1. 2003 došlo k implementaci nového ekonomicko-informačního systému FEIS, který nahradil již zastaralý systém ALEF. Tento krok přinese řadu změn v pracovních postupech a zároveň výrazné zlepšení přístupu k ekonomickým informacím v reálném čase, které jsou nutné pro kvalitní řízení finanční pozice státního podniku.

Na tento krok navazuje k 1. 7. 2003 implementace mzdového a personálního systému ODYSEA, který bude propojen se systémem FEIS.

Všechny tyto změny by měly vést ke zlepšení integrity a průhlednosti našeho účetnictví, tak jak je požaduje současná platná právní úprava zákona o účetnictví v kontextu s připravovanými změnami, souvisejícími se vstupem ČR do Evropské unie.

Dále v tomto roce bude dokončen program odstraňování povodňových škod po povodni v roce 1997 jednadvaceti stavebními akcemi

s celkovými náklady přes 120 mil. Kč. Velice důležitým obdobím bude rok 2003 pro program „prevence před povodněmi“ jak z hlediska přípravy, tak samotné realizace staveb. V období 2003 až 2005 by mělo být v rámci tohoto programu realizováno okolo čtyřiceti stavebních akcí s celkovými náklady přes 600 mil. Kč, z toho v roce 2003 by měly být rozestavěny stavby za cca 140 mil. Kč. K dalším důležitým investičním akcím patří dokončení rekonstrukce Malé vodní elektrárny Kružberk a domku hrázňého na téže přehradě.

Vodohospodářský dispečink bude vybaven náhradním zdrojem elektrické energie a bude provedena část finančně náročné výměny vybavení rádiových sítí, souvisejících s uvolněním frekvencí pro armádu ČR. Po loňské stavební rekonstrukci bude z větší části v novém prostředí pracovat naše vodohospodářská laboratoř. V letošním roce bude pokračovat postupná obměna laboratorní techniky pořízením plynového chromatografu.

Odbor vodohospodářských koncepcí a informací v letošním roce dokončí práci na novém „vodohospodářském plánu“, který je zpracováván pro Moravskoslezský kraj i vlastní potřebu. První část tohoto plánu, zabývající se ochranou před povodněmi, již byla dokončena a bude v prvním pololetí tohoto roku projednávána v zastupitelstvu kraje. Dostí náročným úkolem bude v letošním roce pro náš podnik také navázání dobré spolupráce s nově ustanovenými dvaceti dvěma vodoprávními úřady obcí s rozšířenou působností, které nahradily okresní úřady.

Přeji Vám všem co nejméně překážek při řešení těchto náročných pracovních úkolů.

Ing. Pavel Schneider



Úvodník

Antonín Siuda Jistebnickým rybníkům

*Rybníky širé, vodo tichá,
jste všecičko, co mám,
když na hrázi jsem sám:*

*Dotknu se hladiny z nízkého břehu,
poslechnu vítr v šáchoru.
Podám svou duši dobré vodě
a v pohodě i nepohodě
budu se dívat do nebe
dolu i nahoru.*

*Dokola, kolem, ze všech stran
barevné pábení.
Slunce nad obzorem
už dává znamení.*

*Vydám se za ním
po hrázi na Košatku,
dubovým portálem a loukou,
co se celá
za slunovratných svátků
zimničně přioděla.*



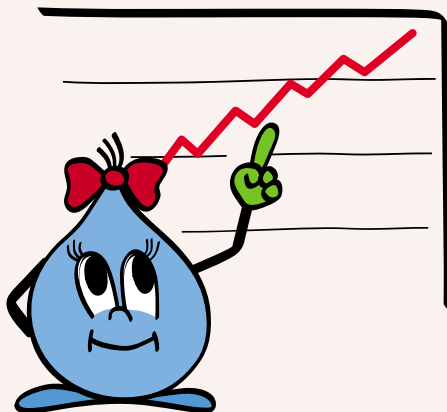
Vážení čtenáři, přátelé,
začíná nejkrásnější období v roce - jaro. Po dlouhé zimě, která vlastně loni začala už v září ponurým a deštivým počasím, se nám opět ukázalo hřejivé sluníčko. Příroda se probouzí a lidé se začínají více usmívat. Jsme tady s prvním vydáním našeho podnikového časopisu v tomto roce. Protože vše se stále vyvíjí a mění, dospěli jsme k závěru, že upravíme trochu grafiku našeho časopisu. Při zpracování nového návrhu jsme se snažili přizpůsobit trendům dnešní doby. Jak se nám to povedlo, můžete posoudit sami. Obsahová náplň zůstává stejná, je to časopis, který má přinášet informace o významných událostech a veškerém dění v našem státním podniku, formou krátkých aktualit i delších reportáží, představovat odborné články s vodohospodářskou tematikou. Protože se blíží Velikonoční svátky, připravili jsme pro Vás opět v tomto vydání malý dárek.

Redakce Kapky Vám přeje veselé a mokré Velikonoce.
Redakce Kapky



Hospodářské výsledky podniku za rok 2002

Za rok 2002 podnik překročil plánovaný zisk 7 982 tis. Kč. Stalo se tak zejména vlivem překročení plánovaných tržeb, a to jak za povrchovou vodu, tak za dodávky elektrické energie z MVE a v neposlední řadě i za prodej ryb.



Překročení plánovaných tržeb za povrchovou vodu a elektrickou energii umožnily příznivé hydrologické podmínky a také - oproti minulým letům - zvýšený zájem o povrchovou vodu, a to jak v oblasti odběrů vodárenských tak i průmyslových. V rybném hospodářství se dařilo skloubit požadavky účelového rybářského hospodaření se zhodnocením tržní produkce. Na druhé straně nebyly splněny plánované tržby z prodeje služeb, a to proto, že plánované dodávky výkonů vodohospodářské laboratoře pro ČHMÚ byly financovány prostřednictvím dotace poskytnuté v částce 2 935 tis. Kč Státním fondem životního prostředí.

V důsledku zmiňovaného překročení tržeb a také vlivem některých dalších položek (jako například vyšší aktivací majetku, vyšším zhodnocením dočasně volných peněžních prostředků apod.) byly celkové výnosy proti plánu překročeny o 38 160 tis. Kč.

Plánované náklady byly také překročeny, a to zejména z důvodů odpisu nelikvidních pohledávek ve výši 9 556 tis. Kč, odpisu zůstatkové hodnoty bezplatně (z úřední povinnosti) předaného majetku o 7 229 tis. Kč, průčtování zůstatkové ceny prodaného majetku 1 323 tis. Kč a dále pak z titulu nezbytnosti účtování o odložené dani z příjmů ve výši 16 149 tis. Kč. Povinnost účtovat o odložené dani vyplývá z aktuálních změn účetních předpisů pro všechny účetní jednotky podléhající auditu. Metodika jejího výpočtu byla upřesňována teprve v průběhu roku 2002, a proto tento vliv nemohl být plánován.

Tyto neplánované náklady byly pak částečně kompenzovány úsporami v jiných nákladových položkách. Například ve sféře nakupovaných služeb (kromě oprav), kde je vykázána úspora v částce 5 479 tis. Kč apod.

Mzdové a ostatní osobní náklady byly čerpány s malou úsporou (55 tis. Kč) proti plánu.

Na úseku odstraňování škod z povodni roku 1997 byly v uplynulém roce provedeny práce v objemu 252 454 tis. Kč, z čehož bylo 4 224 tis. Kč kryto vlastními zdroji podniku a 248 230 tis. Kč provedeno na vrub dotace poskytnuté v programu 180 zakladatelem. Je to o 25 213 tis. Kč méně, než předpokládal plán, avšak rozhodně to není na úkor rozsahu věcných úkolů. V investiční oblasti, na kterou připadá rozhodující část tohoto rozdílu (19 982 tis. Kč), jde diference plně na vrub úspor dosažených cestou výběrových řízení. V neinvestiční oblasti, kde je rozdíl 5 231 tis. Kč, jde o důsledek nezbytnosti přesunu realizace dvou akcí do roku 2003, a to následkem zásahu ekologických iniciativ.

Pokud jde o protipovodňová opatření, plán předpokládal v roce 2002 realizaci ve výši 88 590 tis. Kč s tím, že rozhodující roli zde měly mít dotační prostředky ve výši 80 078 tis. Kč. V průběhu roku však došlo k zásadním změnám jak ve financování v této oblasti, s účastí prostředků EIB, tak i co do požadavků na parametry jednotlivých akcí. V důsledku toho zde byla situace již z úrovně zakladatele zásadně přehodnocena. Vlastní objem realizace zde činí za uplynulý rok u staveb 19 009 tis. Kč, z čehož vlastní zdroje podniku představují 6 511 tis. Kč.

S tím souvisí i zpracovávání studií odtokových poměrů a záplavových území, které byly realizovány v celkové výši 5 889 tis. Kč, z čehož 4 054 tis. Kč bylo hrazeno na vrub dotace poskytnuté zakladatelem.

Celkově lze konstatovat, že všechny poskytnuté dotační prostředky byly využity racionálně, a to výhradně jen ke stanoveným účelům.

Totéž platí, pokud jde i o dotace poskytnuté MŽP na revitalizaci (168 tis. Kč), dále v rámci programu PHARE na dovybavení vodohospodářské laboratoře (244 tis. Kč) a OKD na nápravu důlních škod (2 716 tis. Kč).

Z vlastních zdrojů vynaložil podnik na „nepovodňové“ opravy a udržování majetku v roce 2002 částku 59 974 tis. Kč, což je o 1 831 tis. Kč více, než bylo plánováno. Pokud jde o investice do pořízení majetku pak zde byla z vlastních zdrojů vynaložena částka 84 250 tis. Kč, zahrnující jak prostředky vynaložené v programech 180 a 060, tak i pořizování ostatního majetku. Proti plánu je to o 2 449 tis. Kč méně, neboť došlo k neplánovanému skluzu při rekonstrukci MVE Kružberk a při výstavbě dělicí zdi na jezu Přívoz pro objektivní příčiny.

Dosažené ekonomické výsledky se příznivě projeví i ve finanční a majetkové bilanci podniku. Především se snížila výše pohledávek a významně zlepšila jejich likvidita. V současné době má podnik prakticky pouze jediného významného odběratele, u něhož dochází k prodloužení s placením a i zde je situace řešena. Dále bylo dosaženo vyššího než předpokládaného stavu krátkodobého finálního majetku ke konci roku.

V neposlední řadě je třeba zmínit výrazné snížení zadluženosti podniku, jehož bylo dosaženo za pomoci zakladatele a také vyšší než plánovanou tvorbou zisku.

Celkově lze hodnotit výsledky podniku za rok 2002 jako dobré. Podařilo se využít zmiňovaných příznivých faktorů, ozdravit finanční hospodaření podniku a vytvořit tak přijatelný výchozí základ pro rok 2003.

Ing. Petr Kučera



Na závěr...

V některých loňských číslech „Kapky“ jsme si mohli přečíst vzpomínkové příspěvky, nostalgicky zaměřené na dobu před zrodem podniku Povodí Odry a na první roky jeho existence. Na dobu, ve které aktivně působila první poválečná generace vodohospodářů, vystřídaná před zhruba 20 lety generací mých vrstevníků. Dnes opět dochází ke generační výměně. A jak už bývá zvykem a možná je to i přirozené, odcházející jsou podrobováni kritice.

Nikdo a nikdy se nevyvaruje chyb. S odstupem času a z širšího pohledu vzato, při zvážení úrovně poznání v oboru a při zvážení politických a hospodářských podmínek ovlivňujících jednotlivé generace, docházím k závěru, jako asi mnoho jiných přede mnou, že kritizování zanechávají za sebou obvykle i nesčíslně pozitiv. Pokud by tomu tak nebylo, vývoj by se asi zastavil. Nakonec, generace se při svém působení prolínají a vzájemně se obohacují, jde jen o to, jak si rozumějí a co dokáží zrealizovat společně.

Všeobecně, myslím, rovněž platí, že úspěšnost oboru, měřená realizací myšlenek, v převážné míře závisí na prioritách ve společnosti a od nich se odvíjejícího toku finančních prostředků do toho kterého oboru. Nezanedbatelným je samozřejmě i firemní prostředí a prostor pro tým lidí nové myšlenky produkcující a realizující.

Prolistoval jsem výroční zprávy, několik ročníků „Kapky“, propagační a osvětové materiály, odborné sborníky vydávané při rozličných příležitostech, to ve snaze pokusit se zjistit, do jaké míry byla úspěšnější poválečná generace vodohospodářů ve srovnání s tou následující.

Úspěchy předchůdců a nastupující generace

Poválečná obnova a budování průmyslu na Ostravsku a Karvinsku byly provázeny i rozsáhlou výstavbou vodohospodářskou (bez ohledu na tehdejší ideové motivy tohoto vývoje). Na její realizaci se samozřejmě museli podílet ti, kteří se tehdy ve vodohospodářském oboru na severní Moravě a zvláště v investiční organizaci KVRIS (Krajské vodohospodářské rozvojové investiční středisko) a následně v Povodí Odry pohybovali.

Do r. 1970 bylo postaveno 7 přehrad a byla nově, z důvodů odstranění důlních vlivů, zregulována řeka Ostravice v Ostravě. V následujících zhruba 10 letech byla pak soustavně a velkoryse upravena Odra a územím republiky probíhající řeka Olše v Karvině. Upravována je také Jičinka a Lubina. Vznikají vodohospodářské laboratoře, nesměle je zahájeno budování dispečinku. Laboratoře sice jen pasivně sledují zoufale se zhoršující kvalitu vod v tocích a dispečink, odkázaný na s problémy fungující telefonní síť, jen shromažďuje kusé informace

a plní podle potřeby úlohu jejich distributora. Nicméně zřízení těchto dvou pracovišť představuje v té době pionýrský počín a prioritu severomoravských vodohospodářů před ostatními částmi Československé republiky. Nezanedbatelnými jsou účast KVRIS a Povodí Odry při zpracovávání Směrného vodohospodářského plánu, studijní činnost v oblasti odtokových poměrů na tocích a vlivů dolování na ně, již s aplikací moderního přístupu k navrhování koryt toků na podkladě splaveninových rozborů dnových materiálů i zrod myšlenky řešit hospodaření vodou na severu Moravy komplexním způsobem ve vodohospodářské soustavě. To vše v době, kdy přísun teoretických, technologických i stavebních novinek ze zemí tzv. svobodného světa byl téměř nemožný a směr vývoje byl i ve vodním hospodářství nalinkován politickými rozhodnutími v duchu komunistických rozvojových představ, kdy měřítkem pokroku byly převážně výkony v m³, či metrech běžných, mnohdy na úkor jejich účelnosti.

Dílo poválečné generace, přes to všechno i všechny nedostatky a chyby, které se objevily nebo ještě snad objeví, je ovšem nemsazatelně zde a podle mého názoru bylo možné na ně docela úspěšně navazovat. Nejdříve samozřejmě se setrvačností v intencích celostátně centralizovaného hospodářského systému s prioritami určenými „shora“, bez větší motivace. Politická změna v r. 1989 však nastartovala i ve vodním hospodářství řadu pozitivních změn, otevřela obzory za hranice státu, poskytla samostatnost pro rozhodování a znamenala i výrazný odborný skok oboru kupředu.

V teoretické rovině jsme, myslím, docela drželi krok se světem i před r. 1989, což se projevovalo poměrně zřetelně např. při návštěvách poradců ze zemí západu, kteří se vyrojili v letech 1990 a 1991, ovšem netušíc, že zde najdou odborně nanejvýš rovnocenné partnery. Do role outsiderů v praktické realizaci moderních myšlenek a postupů nás však tehdy pasovala především dlouholetá nepřístupnost technologií a materiálů násobně vyšší úrovně, než kterou jsme doposud znali. Naše zaostávání se ale daří úspěšně dohánět, pokud už jsme ztrátu nedohnali. Na druhé straně, organizační územní uspořádání správy vod v duchu současného světového trendu podle povodí, zavedené u nás již od vzniku Povodí v r. 1966, je pro některé země EU dodnes vizí budoucnosti.

Bilancování na konci století

Chci-li srovnávat poválečnou generaci s mou, nemohu se ubránit určitěmu bilancování, což je termín asi dosti nadnesený. A budu možná i neskromný, když již na začátku prohlá-

sím uplynulá léta konce 20. století za srovnatelně úspěšná.

Po více než dvaceti letech existence se Povodí Odry v r. 1990 stěhuje do vlastní budovy. V období 1992-1994 jsou vybudovány malé vodní elektrárny na Kružberku, Morávce a na Žermanicích a instalována jsou vlastní měřidla odběrů vody (do té doby měří odběratel). V r. 1994 přejímá Povodí Odry a. s. přímé investorství dostavby vodního díla Slezská Harta (na její přípravě pracovali samozřejmě již příslušníci předcházející generace), které je úspěšně dokončeno v r. 1997. Stranou většího zájmu je v letech 1994 až 1996 realizována stavebně velmi komplikovaná rekonstrukce zaklenutí poddolovaného potoka Stružka v Orlově (jediného recipientu důlních vod v této oblasti), připravovaná s přestávkami 25 let. Již před tím je na řece Olši vybudována mohutná hráz k ochraně Lázní Darkov.

Povodeň v květnu r. 1996 totálně ničí koryto Čižiny a devastuje obec Lichnov na Bruntálsku a v témže roce v září je povodní poškozena hráz přehrady Morávka. Koryto Čižiny je v intravilánu obce soustavně upraveno, přehradní hráz je zásadně rekonstruována s použitím nového, progresivního těsnícího prvku - speciální polyetylenové folie - poprvé ve Střední Evropě. Katastrofální povodeň v r. 1997, která zasáhla celé území povodí Odry a za níž průtoky v některých tocích několiknásobně přesáhly hodnoty 100letých vod, jen na korytech toků a na vodohospodářských objektech napáchala miliardové škody. Finanční objem odstraněných škod

Dokončení na str. 4



od r. 1998 k polovině r. 2002 dosáhl více než 1,6 mld. Kč, což představuje rozsah stavebních prací v minulosti takřka nemyšlitelný a organizačně, v důsledku roztržitosti stavenišť, velmi obtížně zvládnutelný. V investiční oblasti pak byly v uplynulých deseti letech realizovány i další akce, rekonstrukce několika jezů, velká oprava koruny hráze vodního díla Žermanice, provedeny byly významné opravy technologií atd. Nelze zapomenout ani na rozšíření objektů účelového rybného hospodářství s cílem rozvinout tržní produkci ryb a vybudování provozního a reprezentačního zařízení u vodního díla Slezská Harta, ojedinelé to stavby v celé historii Povodí Odry.

Přístup k progresivním technologiím a výpočetní technice zvláště znamená již od r. 1990 výrazný posun v rozvoji dispečinku a laboratoří. Je budován informační systém na bázi nejnovější dostupné technologie, na kvalitativně vysokou úroveň se dostává vybavení pro technicko-bezpečnostní dohled vodních děl. Od r. 1995 probíhá praktická

aplikace použití matematického srážkoodtokového modelu HYDROG, jehož myšlenka je rozpracovávána již od r. 1991. Po zkušenostech z povodní v letech 1996 a 1997 je věnován maximální prostor pro budování a zahušťování monitorovací sítě srážkoměrných a limnigrafických stanic s cílem pokrýt území povodí Odry do r. 2001. Jak ukázala loňská povodňová katastrofa v Čechách, byl to krok správným směrem a lze jej zapsat opět jako pionýrský.

V oblasti provozně-metodických a studijních činností je třeba zmínit manipulační řád vodohospodářské soustavy Odry, revizi pásem hygienické ochrany, zmapování břehových porostů, vodohospodářské řešení dálnice D47, stanovení zátopových území a úspěšné plnění celého balíku úkolů vyplývajících z legislativních povinností v oboru kvality vod, postavené na permanentním monitorování toků a nádrží vodohospodářskou laboratoří. Domnívám se, že podíl expertů Povodí Odry na řešení likvidace znečišťování vod průmyslem, obyvatelstvem a důlní těžbou je nesporný. Výrazně zlepšená kvalita vody v tocích hovoří sama.

Pro stručnost jsem záměrně pominul neméně důležité a nákladné práce související s udržováním spravovaného majetku a na něco jsem možná i zapomněl - spolupracovníci a kolegové snad prominou.

Určitým neúspěchem byl pokus o vybudování fluidní spalovny na likvidaci dřevěných štěpků, odpadu při mýcení v břehových porostech. I když

na druhé straně průkaz, že instalace zařízení o velikosti, která byla předmětem pokusu, není cestou a že automatického provozu schopná budou pouze zařízení o rozměrnějších spalovacích komorách, je možné považovat i za relativní úspěch.

Nemohu opomenout ještě jeden moment, na kterém mi bylo dopřáno se zúčastnit a který z mého pohledu byl kvalitativním krokem kupředu jak v řízení správy vodních toků a vodních děl, tak i v oblasti hospodaření s materiálními prostředky - Povodí jako (státní) akciové společnosti. Hlavními klady byla operativnost, otevřená atmosféra spolupráce a především samostatnost v rozhodování. To vše, spolu s odbornou erudicí pracovníků, vedlo k viditelnému vzrůstu prestiže Povodí. Dovoluji si toto tvrdit po 35 letech příslušnosti k Povodí Odry a přes veškeré zpochybňující kritiky vznášené z centrálních kruhů, prováděné plejádou hospodářských kontrol po celou dobu existence a.s. a vyúsťující nakonec v transformaci firmy na státní podnik, více méně jako důsledek politické vůle. Stojí za povšimnutí, že výčet toho, „co se povedlo“ v uplynulých letech, spadá z velké části do období 1994-2000, tedy sedmi let a. s.

Jsem rád, že jsem byl u toho a mohl při tom spolupracovat s mnoha výbornými lidmi.

Ing. Otto Brosch



Zájem o stavebnictví roste

Pátek 29. 11. 2002 začal pro SPŠ stavební v Lipniku nad Bečvou jako každý jiný. Učitelé a žáky školy však čekalo opravdu dlouhé odpoledne, kdy se měla zúročit jejich snaha ukázat svou školu v co nejlepším světle, před-

Povodí Odry pomáhá škole, jejíž mnozí absolventi jsou našimi zaměstnanci

vést, co dovedou a čím vším se během studia zabývají. V prostorách školy a příslušných dalších objektech se konal Den otevřených dveří. Nutno přiznat, že zájem o obory, které se na škole vyučují, díky trvalému rozvoji stavebnictví a jeho perspektivnímu postavení ve společnosti rok od roku roste. Odborné a další, pro tento den speciálně upravené učebny, si přišlo prohlédnout přes 200 žáků základních škol v doprovodu rodičů i bez nich z blízkého okolí i vzdálenějších míst. Pověření učitelé a žáci školy se snažili co nejlépe a nej přesněji zodpovědět všechny dotazy, se kterými se na ně hosté obraceli.

K úspěšnému průběhu celého odpoledne a celkové informovanosti více než 350 účastníků přispěly také firmy inženýrského stavebnictví, které využily této možnosti k prezentaci

svých firem, svých výsledků a perspektiv a které jsou svým zájmem o spolupráci se školou důkazem toho, že absolventi mají po maturitě možnost širokého uplatnění.

Ředitel SPŠ stavební v Lipniku nad Bečvou poděkoval všem firmám, které se Dne otevřených dveří zúčastnily, jmenovitě jsou to zejména ODS Dopravní stavby Ostrava a. s., SKANSKA DS a. s., Středomoravská vodárenská Olomouc a. s., SmVaK Ostrava a. s., Vodovody a kanalizace Přerov a. s., Hutní montáže Ostrava a. s., Povodí Odry, státní podnik, Ostravské vodárny a kanalizace a. s. a Strabag Ostrava a. s. Děkuje za podporu a těší se na další spolupráci.

Výchova mladých lidí je důležitá, budeme se snažit pomáhat.

Šárka Smaržová

Z personalistiky...

Začátek nového roku byl ve znamení několika personálních změn, o kterých bychom rádi informovali:

Ing. Otto Brosch ukončil svou činnost ve funkci asistenta generálního ředitele a nadále na tomto úseku působí.

Dnem 1. 1. 2003 nahradil ve funkci vedoucího úseku generálního ředitele Ing. Zdeňka Kosňovského - Ing. Čestmír Vlček. Tím došlo ke spojení funkcí vedoucího úseku generálního ředitele a jeho asistenta. Útvary technicko-organizačního rozvoje a personálně-sociální oddělení správy státního podniku byly do tohoto úseku nově zařazeny.

Vzhledem k potřebám současné situace byla nově obsazena funkce ekologa. Celopodnikově bude tuto činnost zajišťovat RNDr. Lenka Filipová, která má pracoviště na závodě ve Frýdku-Místku.

Na úseku technického ředitele se po odchodu Ing. Maníčka (který zůstává v útvaru) stal novým vedoucím odboru vodohospodářských koncepcí a informací Ing. Břetislav Tureček a vedoucím části laboratoří - mikrobiologické je Mgr. Čestmír Ondrušák.

S příchodem nového roku došlo k výměnám na vodních dílech. Po odchodu Marie Tomečkové se stal vedoucím hrázným VD Šance stávající zaměstnanec Milan Katauer. Na vodním díle Kružberk převzal pomyslné žezlo od vedoucího hrázného Jiřího Černína - Petr Zich, který byl dosud zaměstnancem VD Slezská Harta.

Léta běží... ač je to neuvěřitelné můžeme jen konstatovat, že novými „důchodci“ se stali - Ing. Otto Brosch, Jiří Černín, Marie Černínová, Pavla Drabinová, RNDr. Kateřina Gágyorová, Ing. Jiří Maníček, Miroslav Rožnovský, Marie Tomečková, Jan Vašíček -



všem za odvedenou práci pro podnik děkujeme a přejeme hodně zdraví a pohody do dalších let.

Zdeňka Davidová

Odra 31. 12. 2002

Poslední den v roce připravil provoznímu úseku Ostrava „překvapení“ vtom smyslu, že na VT Odra v km 17,424 - 18,715 docházelo vlivem oblevy, která nastala po Vánocích, k nadměrnému hromadění ledové tříště v kynetě toku s místním vyběžováním vody do okolí. Tato situace znepokojila starostu městského obvodu Nová Ves natolik, že aktivoval hasiče, MMO a dispečink Povodí Odry, státní podnik s cílem ji řešit z obav před ohrožením této městské části možnými zvýšenými průtoky. I přes naše ubezpečení, že situace není nikterak vážná, bylo na naléhání starosty rozhodnuto zástupci MMO a hasičů provést 1. 1. 2003 v dopoledních hodinách zkušební odstřel pyrotechniky Policie ČR. Tento odstřel byl proveden bez většího efektu. K uvolnění nápěchů došlo až po postupných manipulacích na jezích Přívoz a Lhotka bez toho, aniž by byly způsobené nějaké hmotné škody. Z našeho pohledu nutno dodat, že k těmto jevům zde dochází z pravidla při zámru jezové zdrže Lhoteckého jezu, která sahá téměř až do km 18,715 a ledový krunýř brání chodu ledu při rozmrzání toku v horních úsecích.

Ing. Jindřich Stavař





Problematikou vadného zboží se potýkáme v běžném životě, podívejme se na novou právní normu.

K posílení ochrany spotřebitele při prodeji zboží v obchodě byla zařazena nová právní norma, a to úprava odpovědnosti za vady, která je účinná od 1. 1. 2003. Tato právní norma byla vydána jako jedna z dalších novel občanského zákoníku. V tomto článku se budu zabývat jen změnou pravidel za vady věci prodané v obchodě, neboť tato právní problematika je daleko složitější.

Prodej zboží v obchodě se rozumí koupě a prodej, kdy podnikatel prodává zboží v rámci své podnikatelské činnosti, a to spotřebiteli. Podnikatel může být fyzická osoba, ale také právnická osoba. Pokud by na straně spotřebitele vystupoval podnikatel, jednalo by se již o obchodně právní vztah. Při koupi věci v obchodě je nadále nutné rozlišit zákonnou odpovědnost za vady a záruční odpovědnost za vady. V prvním případě se jedná o vady, které existují v době plnění, ve druhém případě se jedná o vady, které se vyskytnou po převzetí věci.

1. zákonná odpovědnost za vady

Povinností prodávajícího je dodat zboží bez vad, příp. s vlastnostmi určenými, dohodnutými nebo obvyklými. Prodáváná věc musí mít požadovanou, popř. popisovanou, očekávanou nebo obvyklou jakost, množství, míru a hmotnost. V případě, že tomu tak není, prodávající učinil protiprávní úkon, který je základem jeho zákonné odpovědnosti za vady. (Pro případ, že se vada projeví ve lhůtě do 6 měsíců od převzetí zbo-

ží, protiprávní úkon se předpokládá, tzn. že prodávající musí tuto domněnku vyvrátit).

Zboží může mít vady faktické a vady právní. Faktické vady se mohou týkat vlastnosti zboží, funkce i vzhledu. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že je věc bez vad. V případě, že tomu tak není, má kupující:

- právo na bezplatné a bezodkladné uvedení věci do předpokládaného stavu buď výměnou věci nebo její opravou.
- Není-li takový postup možný, má kupující možnost požadovat buď,
 - právo na slevu z kupní ceny, nebo
 - právo na odstoupení od smlouvy.

Tento postup se netýká vad, o nichž kupující věděl již před převzetím věci (věděl, co kupuje), ani vad, které sám způsobil (byl sám sobě škůdcem).

Takto zakotvená zákonná odpovědnost za vady se uplatní u všech druhů zboží, netýká se jen některých vad např. u věci, které jsou prodávány se slevou, je vyloučena ohledně těch vad, pro které se poskytuje sleva, dále u věci použitých neodpovídá prodávající za vady, které vznikly používáním nebo opotřebením.

2. záruční odpovědnost za vady

Záruční odpovědnost se neuplatní jen při prodeji věcí, které se rychle kazí a při prodeji použitých věcí. Při prodeji spotřebního zboží je záruční doba 24 měsíců, jde-li o prodej potravinářského zboží, je záruční doba 8 dní, u prodeje krmiv tři týdny a u prodeje zvířat šest týdnů. Význam záruční doby spočívá v tom, že pokud se v ní vyskytnou vady zboží, lze se domáhat práv z odpovědnosti za vady. Na žádost kupujícího je prodávající povinen poskytnout záruční list.

Nově je také zčásti koncipován rozsah práv z odpovědnosti za vady ve prospěch kupujícího. Kupující má právo volby mezi

konkrétními možnostmi, avšak provedenou volbu může měnit pouze na základě dohody s prodávajícím, nebo může uplatnit jiné právo, pokud se původně zvolené právo ukázalo nemožným.

Rozeznáváme vady zboží odstranitelné a neodstranitelné

U vad odstranitelných má kupující základní právo na bezplatné odstranění vady, a to bez zbytečného odkladu. Právo na výměnu věci nemá kupující ve všech případech, je podmíněna zjištěním, že by výměna věci nebyla neúměrná povaze vady. Teprve až bude zjištěna další podmínka, tj. nemožnost odstranění vady, resp. nemožnost výměny, lze se alternativně domáhat přiměřené slevy, nebo od smlouvy odstoupit. Volba mezi posledními dvěma uvedenými možnostmi, tj. sleva a odstoupení od smlouvy, je na kupujícím. Odstoupením od smlouvy dochází ke zrušení smlouvy a není potřeba, aby k tomu přistoupil úkon druhého (tj. prodávajícího).

V případě vad neodstranitelných je za takovou vadu třeba považovat nejenom vadu, kterou není technicky možné odstranit, ale i vadu, jejíž odstranění není účelné. Za neodstranitelné vady je třeba považovat i vady, které nebyly odstraněny v zákonné lhůtě. Dále je třeba rozlišit povahu neodstranitelné vady, a to v závislosti na tom, zda brání řádnému užívání věci.

Jestliže se jedná o neodstranitelnou vadu, která brání řádnému užívání věci, má kupující právo na výměnu věci, nebo má právo od smlouvy odstoupit. Táž práva přísluší kupujícímu, jde-li sice o vady odstranitelné, jestliže však kupující nemůže pro opětovné vyskytnutí vady po opravě nebo pro větší počet vad věc řádně užívat.

Jde-li o jinou neodstranitelnou vadu, má kupující také právo na přiměřenou slevu z kupní ceny.

Lze jen doufat, že tato právní norma přispěje k posílení ochrany spotřebitele a povede k větší disciplíně spotřebitelského práva.

Mgr. Zdeněk Ševčík

Murphyho zákony:

- „Tělo ponořené do vany způsobí, že začne zvonit telefon.“
- „Murphyho zákon 3001/85 - co se dá rozbít, to se rozbije, co se nedá rozbít, to se rozbije taky.“
- „Murphyho optimistický zákon: Usmívej se! Zítra bude hůř ... a pozítří možná už ani nebude.“
- „Zákon Murphyho dědečka: Člověk se nenaučí nadávat, dokud se nenaučí řídit auto.“
- „Nikdy se nepří s blbcem. Někdo by si nemusel všimnout, že je mezi vámi rozdíl.“
- „Je lepší být krásná než chytrá, protože průměrný muž lépe vidí, než myslí.“

7. „Dokud nepotřebujete odbočit vlevo, je silnice téměř prázdná.“

8. „Murphyho zákon o nocování v přírodě: Zvířata jednají pudově, což znamená, že po vás pudou...“

9. „Silniční zákon: Vedlejší jízdní pruh jede vždy rychleji.“

10. „Zákon vyplývající ze života: Život je řada průserů po sobě nepravidelně jdoucích.“

11. „Mr. Chovančík o životě: Na životě miluju zejména tu rozmanitost ...Každý den mě nasere někdo jiný...“

12. Povídá žena mužovi: „Nebýt tebe, tak bychom byli ideální pár!“

13. „Kdysi jsem býval velmi namyšlený, ale teď už jsem úplně bez chyby!“

Příslloví

Jak se do lesa volá, tak se dostane od myslivce pár facek.



Tak dlouho se chodí se džbánem pro vodu, až se dojde pro pivo.



Kdo se směje naposled, ten má dlouhý vedení.



Lepší lopata ve sklepě, než bagr na střeše.



Já vím, že něco vím, protože kdybych věděl, že nic nevím, tak bych to vlastně vědět nemohl.

Dozorčí rada státního podniku Povodí Odry

Před dvěma lety jsme byly zvoleny do dozorčí rady státního podniku Povodí Odry. Dle zákona o státním podniku jsme tedy tou jednou třetinou, kterou tvoří zaměstnanci, další členy jmenoval zakladatel - tj. Ministerstvo zemědělství. Takže našimi kolegy jsou: ing. Karel Tureček - předseda dozorčí rady



(profesně náměstek ministra zemědělství), RNDr. Pavel Punčochář - místopředseda DR (ředitel odboru VH politiky MZe), ing. Lubomír Petružela (dříve náměstek ministra životního prostředí, nyní ředitel Výzkumného ústavu vodohospodářského), ing. Štěpán Václavík (ředitel Zemědělské vodohospodářské správy).

Generální ředitel usedá do horkého křesla 3-4 ročně a kromě schváleného programu seznamuje členy dozorčí rady s aktuálními problémy. Jednání proběhlo zatím sedmkrát, někdy na Ministerstvu zemědělství, někdy v místě působení státního podniku, kde se seznamujeme s problematikou na místě samém - VD Slezská Harta, Morávka, Šance aj. Tyto exkurze jsou z těch příjemnějších.

Každé zasedání probíhá podle předem schválené pozvánky a program vyplývá z oficiálních dokumentů - zejména statutu, jednacího řádu, zákona o státním podniku. Schvalujeme tedy koncepci rozvoje podniku, nakládání s majetkem státu svěřeným podniku, projednáváme výroční zprávu, roční finanční plán, výsledky hospodaření, zřizování dalších fondů, přezkoumáváme roční účetní závěrku, návrh na rozdělení zisku atd.

Milí kolegové, i pro Ty, kteří nás již v prvních dnech působení přejmenovali na „ba-

chařky“ a bezostyšně nás takto oslovují, sdělujeme, že náš zájem, s kterým Vás zastupujeme v dozorčí radě, zůstává stále stejný - prokazovat loajalitu s vedením státního podniku, vést-li k hájení zájmů zaměstnanců. Máte-li k naší práci připomínky, jsme Vám k dispozici na e-mailových adresách:

ivana.musalkova@pod.cz

marie.kravcova@pod.cz

Vaše „bachařky“ Ivana a Marie



Vegetační opevnění vodních toků a vodních děl

Keře a chřastí nejsou pouhým pozadím a doplňkem stromů.

Část druhá - břehové porosty, keřové vrby

Význam a funkce

Vegetační doprovod vodních toků, keřové porosty jsou výrazným architektonickým prvkem v naší krajině, jsou důležitým faktorem pro stabilizaci toků, ochranu břehů a vodohospodářskou prevenci³⁾. Při rozhodování, zda tento druh opevnění použít při úpravách toků, je vhodné zvážit jeho výhody i nevýhody²⁾.

Mezi výhody tohoto druhu opevnění patří:

- odolnost koryta vůči nádržím,
- nízké pořizovací náklady,
- ochrana toku před splachy půdy a eutrofizujících prvků do toku,
- mikroklimatické účinky,
- zmenšení hlučnosti a prašnosti,
- krajínovorný význam,
- estetický účinek.

K nevýhodám tohoto druhu opevnění patří:

- funkčnost až po vzrůstu,

- znesnadnění přístupu k toku,
- nebezpečí zanášení a zmenšení průtočného profilu toku.

Významné místo v tomto systému mají keře, a to zejména keřové vrby. Osídlují volné plochy naplavenin (jesepů) jak na neupravených, tak i na upravených úsecích toků. Vytváří první sukcesní stádium³⁾ ve břehových porostech. V minulosti, ale i dnes jsou neodmyslitelnou součástí naší krajiny. Jejich ekologické vlastnosti, vysoká schopnost vegetativního množení (řízky a kůly), rychlý růst a účinná ochrana půdního povrchu je činí pro vodní hospodářství nenahraditelným biologickým prvkem při opevnění břehů toků. Pro zpevnění břehů nejsou však vhodné všechny druhy keřových vrb. Volba druhu musí odpovídat příslušnému ekotopu⁴⁾.

Nejobvyklejším, nejúčinnějším a nejvíce rozšířeným způsobem opevnění břehů vodních toků je použití vybraných jedinců domácích keřových vrb. Na menších to-

cích nebo na tocích, kde převládají obavy ze snížení průtočnosti koryta narůstáním biomasy vrb lze použít vybrané druhy kříženců domácích vrb. Růstové vlastnosti těchto vrb jsou šlechtěním upraveny tak, aby jejich pruty zpočátku rostly poléhavě, pak vystoupavě, netvořily přízemní hlavy po zmlazení a růstová dynamika byla zpomalená. Takto vzniklé porosty nemusí být nevyhnutně stálého charakteru. Jako pásy uniformního rázu nejsou přirozeným společenstvem

Dokončení na str. 8



rostlin. Po splnění primární funkce je lze ve vhodných místech horní části břehového svahu doplnit nebo zcela nahradit stromovými dřevinami.

Zakládání vrbových porostů

K zakládání tohoto typu porostů lze použít řízky, kůly nebo větve do rohoží. Nejběžnější způsob je zakládání řízky, které řežeme ze spodní části vyzrálých prutů. Odebíráme je v od konce listopadu do konce února, k odběru využíváme bezmrazých dnů. Optimální síla řízky je 6-8 mm a délka 18-20 cm. Po nezbytné desinfekci sirnatými přípravky (Sulikol, Anthio) uchováváme ve vlhkém písku nebo rašelině do doby výsadby při teplotách od +1 do +5 °C. Výsadby pak provádíme v brzkém předjaří (do konce března). Řízky bezprostředně před výsadbou moříme 10% roztokem Arborolu. Řízky zatlačujeme šetrně nebo použijeme sázecí kolík. Horní pupen necháme v úrovni terénu.

Pro dobré plošné zajištění břehů použijeme hustší sponu, který může být v rozmezí 9-25 ks/m².

Vrbové kůly odebíráme i uchováváme obdobným způsobem nebo je můžeme odebírat na počátku vegetačního období (před mízou). Síla kůly je 2 - 5 cm a délka 1 - 2 m. Kůl musí být minimálně 50 cm v půdě. Osazujeme je do předem připravených děr.



Z **vrbového klestu** síly do 4 cm lze zhotovit souvislý koberec potřebné tloušťky. Spodní část je ukotvena v patce. Na svahu používáme k upevnění drát a šachovnicově rozmístěné kůly.

Keřové vrby vhodné pro výsadby

Z domácích keřových vrb přichází v úvahu druhy vhodné pro jednotlivé oblasti:

- **nížiny (100 - 250 m n.m.)** vrba košíkářská (*Salix viminalis*), vrba plazivá (*S. repens*), vrba popelavá (*S. cinerea*), vrba nachová (*S. purpurea*),
- **pahorkatiny (250 - 350 m n.m.)** vrba lýkocová (*S. daphnoides*), vrba hlošinová (*S. eleagnos*),
- **podhorské pásmo (350 - 500 m n.m.)** vrba ušatá (*S. aurita*), vrba pětimužná (*S. pentandra*),
- **horské pásmo (500 - 1 500 m n.m.)** vrba šipovitá (*S. hastata*), vrba slezská (*S. silvatica*), vrba velkolistá (*S. appendiculata*)
- **oblast prameniště (1 500 - 1 900 m n.m.)** vrba laponská (*S. lapponum*), vrba švýcarská (*S. helvetica*), vrba bobkolistá (*S. phylicifolia*).

Požadavky na prodloužení doby mezi jednotlivými zásahy v rámci cyklické údržby, tj. její prodloužení nad 5 let a celkový menší vzrůst, vedly k vyšlechtění kříženců odpovídajících těmto požadavkům. Touto činností se v našem regionu zabýval ing. Šimíček, bývalý pracovník Lesů České republiky. Výsledky své šlechtitelské činnosti, ale i využití kříženců v praxi shrnul v publikaci „Břehové a doprovodné porosty vodních toků - součást lužních ekosystémů“, která je k dispozici provozním pracovníkům na závodech i vodohospodářských provozech.

Z těchto kříženců přichází v úvahu pro použití v jednotlivých oblastech:

- **nížiny (100 - 250 m n.m.)** V-033/83, V-032/81, V-009/76,
- **pahorkatiny (250 - 350 m n.m.)** V-007/74, V-028/80, V-019/78, V-014/76, V-012/76,
- **horské pásmo (500 - 1 500 m n.m.)** V-003/71, V-030/80, V-020/78, V-031/80.

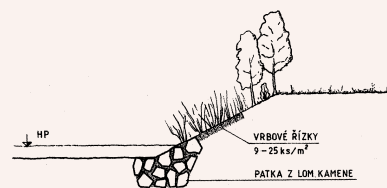
Převážnou většinu těchto kříženců vrb mají ve svých školkách Lesostavby v Dobré. Křížence: V-009/76, V-010/75, V-012/76, V-014/76, V-028/80 má v omezeném množství k dispozici státní podnik Povodí Odry na svých pozemcích.



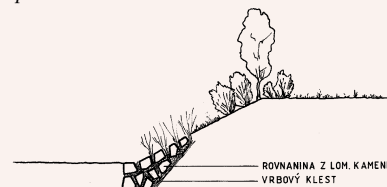
Detail keře vrb z řízků

Příklady využití keřových vrb ve břehových porostech:

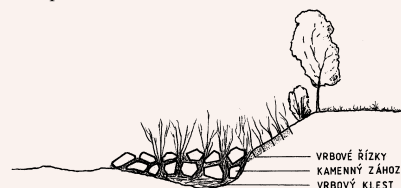
Břehový porost z vrbových řízků založených nad hladinou Q_{270}



Břehový porost z vrbového klestu na upraveném úseku toku



Břehový porost z vrbových řízků a klestu na neupraveném úseku toku



Pro takové úpravy břehů vodních toků bude možné s úspěchem použít v budoucnu i uvedené křížence keřových. V současné době probíhá na MŽP správní řízení o udělení výjimky pro jejich zavedení do výsadeb.

Ing. Viktor Suchoň

¹⁾ Šimíček, V., Ing., Břehové a doprovodné porosty vodních toků - součást lužních ekosystémů.

²⁾ Macura, L. a kol., Úpravy toků, SNTL - nakladatelství technické literatury, Praha 1989

³⁾ vývojový sled a postupné změny vegetačních porostů na určitém místě

⁴⁾ souhrn klimatických a půdních podmínek pro stanoviště rostlinného společenství

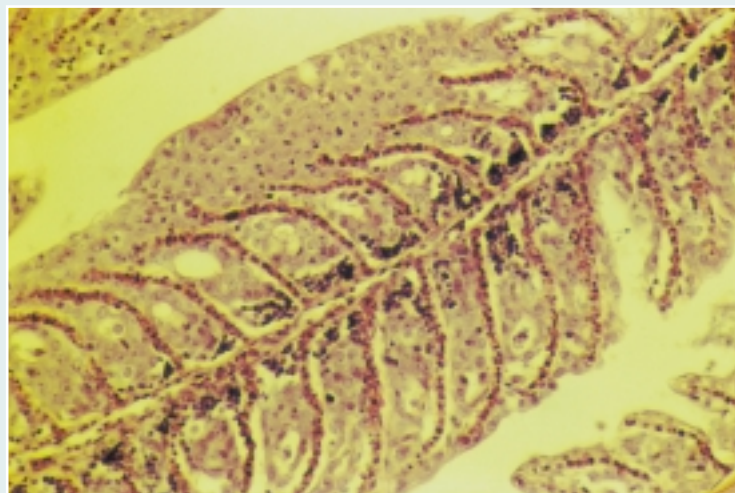
Zdravotní problematika rybích obsádek ve vodárenských nádržích

Rozhodující vliv na docílení požadovaných parametrů jakosti surové pitné vody ve vodárenských nádržích má kvalitativní a kvantitativní složení fytoplanktonu, jehož rozvoj a omezování se usměrňuje pomocí biologických metod. Významnou funkci v řetězci potravních činitelů tohoto procesu představují populace ryb, jejichž regulace v optimální druhové skladbě a četnosti patří k zásadám účelového rybářského hospodaření. Jedním z řady požadavků kladených na funkčnost rybí obsádky je dobrý zdravotní stav. Kontrola zdravotního stavu rybích populací v údolních nádržích je dána specifickými podmínkami hospodaření, které probíhá na tisíci hektarech a ve značných objemech akumulované vody. Vycházet z představení rybářských praktiků při vysazování ryb bez zdravotní kontroly nebo v nemocném stavu s přesvědčením, že se v čisté vodě uzdraví, patří minulosti. Takto formálně splněný zarybňovací plán pak nese neblahé důsledky neúměrně vysoké ztrátovosti s nesouhlasením statistiky úlovků s vysazovanými rybami. Předpokladem kvalifikovaně uplatňovaného veterinárního dozoru je využití nových poznatků o etiologii, prevenci a terapii chorob, které podpořené zkušenostmi ichtyopatologa a těsnou spoluprací s chovateli směřují k vypracování harmonogramu dlouhodobého plánu tlumení a likvidace závažných onemocnění až ke stabilizaci zdravotního stavu. Znalost zdravotní situace poskytne potřebné informace o prognóze vývoje a formování rybích společenstev a také motivaci k zásadám směřujících k optimalizaci struktury obsádky jak z vodárenského, tak sportovně rybářského hlediska. Získání základních informací o zdravotním stavu ryb je několikaletou záležitostí a frekvenci, rozsah, způsob a zaměření zdravotních prohlídek určuje rozloha nádrže, podrobná znalost topografie a biotopů nádrže a druhová skladba ryb s jejich četností. Zodpovědný přístup veterinárního dozoru už začíná odborným zacházením s rybami a zahrnuje pravidelnou kontrolu zdravotního stavu při odhalování původců parazitárních a infekčních chorob, zjišťování stupně znečištění nádrže cizorodými látkami, kontrolu genotoxického poškození ryb a chorobných stavů vyvolaných změnami prostředí a v neposlední řadě respektování veterinárních předpisů při přemísťování zvířat.

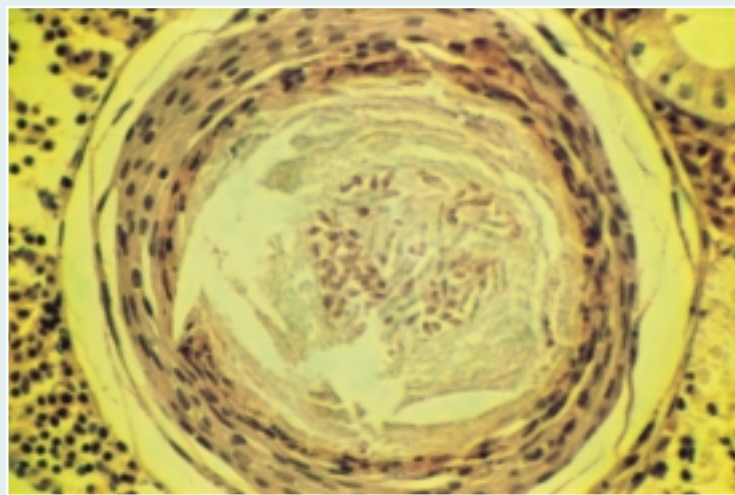
V tomto sdělení chceme seznámit s obecnými aspekty veterinární parazitologie, neboť klíčovou roli při hodnocení zdravotní situace v těchto typech hydroekosystémů má podle našich zkušeností parazitologické vyšetření. Formování parazitofauny ve vodních nádržích je závislé na druhovém a početním výskytu parazitů u původně žijících ryb v zatopeném území, na invadovanosti uměle nasazených ryb a na výskytu vodního rybožravého ptactva. Mezi další, neméně významné faktory, patří velikost zatopené plochy a hloubkové a teplotní poměry v nádrži. Cílem parazitologického vyšetření je poznat faunistickou a epizootickou situaci za účelem odhalení ohnisek invazních chorob, získat poznatky o druhové skladbě ryb v nádrži a zjistit, do jaké míry mohou hostit a formou směny rozšiřovat cizopasníky na jiné druhy nebo věkové kategorie ryb. Týká se to všech zástupců ichtyofauny, tedy planktonofágních a bentofágních druhů ryb, neboť tyto mohou hostit larvální stadia parazitů, jejichž definitivními hostiteli jsou hospodářsky a účelově významné dravé druhy ryb. Totéž platí při šíření helmintů parazitujících v larválním stadiu u ryb a dokončujících svůj vývoj v rybožravých ptácích nebo u masožravých savců. Praktický význam parazitologického vyšetření spočívá v zamezení přenosu nových druhů parazitů do nádrže nasazovanými rybami z jiného prostředí, které je nutno před přemísťením podrobit parazitologickému vyšetření. Přesuny ryb do nádrže i z blízkého okolí je třeba provádět velmi obezřetně a to jen z těch lokalit, kde se nevyskytují závažní parazité a infekční choroby. Při introdukci a aklimatizaci nových druhů ryb je nutno zabránit zavlečení nových druhů cizopasníků a infekčních chorob, které by mohly ohrozit zdravotní stav původní obsádky. Z přehledu o výskytu helmintů žijících v larválním stadiu v rybách získáme obraz i o rozšíření rybožravých ptáků, kteří hostí definitivní hostitele. Je třeba zabránit nekontrolovanému vysazování ryb, které mají sloužit jako přirozená

potrava pro dravé druhy a které pocházejí z jiných povodí. V krajním případě a to po důkladné prohlídce vysadit jen ty druhy, které se vyskytují v povodí nádrže. Ve stejném smyslu je třeba chápat i rozšiřování nižších bezobratlých - planktonu a bentosu jako mezihostitelů a rezervoárových hostitelů helmintů a pokud tak z blízkých lokalit povodí nádrže, kde se nevyskytují ryby. V zásadách praktického obhospodařování má význam doplňování obsádky ryb pokud možno z vlastních odchovných zařízení. K preventivním zdravotním

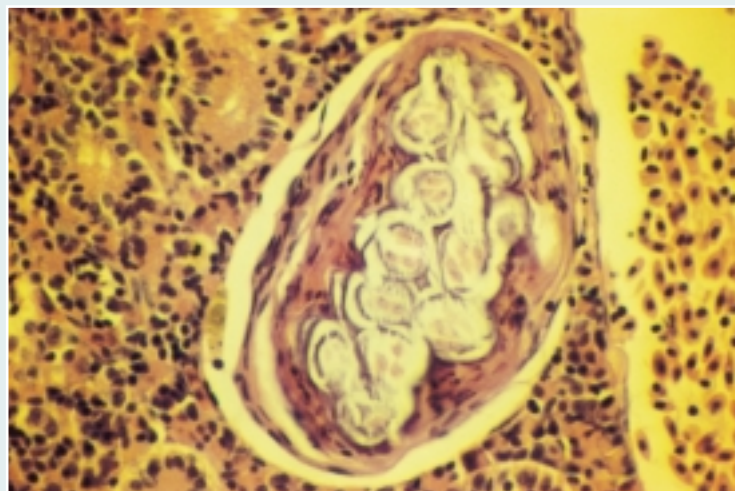
Dokončení na str. 10



Obr. 1 - Hyperplazie epitelu se srůsty sekundárních lamel po infekci žaber bakteriemi a čepelenkou (*Chilodonella piscicola*)



Obr. 2 - Zánětlivý granulom kolem spor *Mixidium rhodei* v ledvině plotice obecné



Obr. 3 - Obrovské ložisko oocyst *Goussia leucisci* s vazivovým opouzďřením v ledvině plotice obecné

opatřením patří i vhodně upravený způsob sportovního rybaření, který by měl vyloučit provozování sportovního rybolovu na nástrahové ryby. Přispěje to k zamezení zavlečení nejen nových původců parazitárních a infekčních chorob, ale i nežádoucích druhů ryb, zejména na nádržích lososovitého typu.

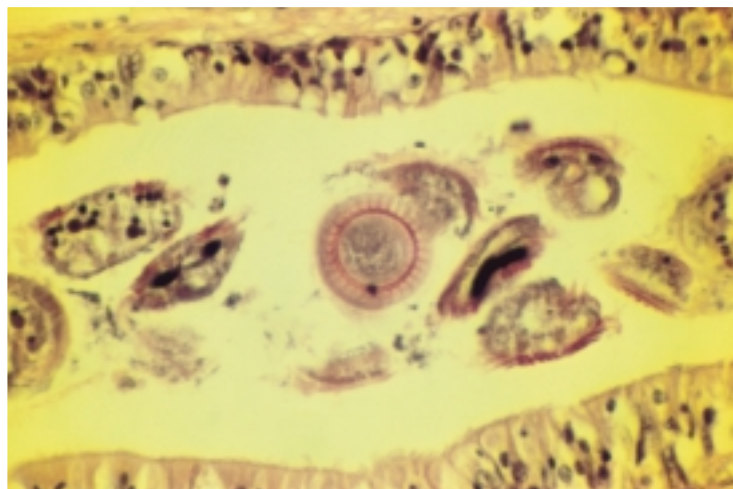
Zkušenosti z prohlídek zdravotního stavu ryb na nádržích Kružberk, Šance a Morávka ukázaly, že zásadní úlohu v hodnocení zdravotní situace má parazitologické vyšetření. Z původců parazitárních chorob je na prvním místě třeba jmenovat infekce parazitickými prvky - čepelkou (*Chilodonella piscicola*) (obr. 1) a brousilkami (trichodinami), osidlující povrch těla širokého druhového spektra ryb včetně plůdku štiky a candáta v pozdně jarním období a z vnitřních prvků pak infekce myxosporeemi rodu *Myxidium* (obr. 2) a kokciemi rodu *Eimeria* a *Goussia* (obr. 3) parazitujícími v ledvinách řady planktonofágních a bentofágních druhů ryb (plotice, cejn). K patologicky závažně se uplatňujícím vnitřním prvokům je třeba připomenout infekce močových cest okounů říčních trichodinami a střevní potočnickými paratrichodinami (obr. 4). Z dosavadních šetření zdravotního stavu vyplynulo, že posledně jmenovaní nálevníci jsou příčinou vážného onemocnění ledvin a úbytku populace střevlí v nádrži Morávka.

Vážné oslabení a poškození pokožky ryb v teplých letních měsících může z mnohobuněčných cizopasníků způsobit enormní namnožení kapřivců (*Argulus coregoni*), jejichž masivním invazím podléhá v některých lokalitách Kružberské nádrže až 40 % obsádky plůdku candáta a štiky. Z dalších parazitóz na jmenované nádrži je třeba uvést invaze monogeneí *Eudiplozoon nipponicum* a klanonových koryšů rodu *Ergasilus* na zábrách cejnů (obr. 5). Z cestodóz je zaznamenáván stabilní, i když za poslední léta ustupující výskyt vývojových stadií (plerocerkoidů) tasemnice *Triaenophorus nodulosus* lokalizovaných v játrech okounů, které při větších invazích mohou narušit funkční činnost jater. Zkušenosti z posledního desetiletého sledování zdravotního stavu ukázaly, že intenzita nálezů larválních stadií řemenatky (*Ligula intestinalis*) u cejnů, plotic a ouklejí kolísá, související zřejmě s osídlením a migracemi rybožravého ptačtva.

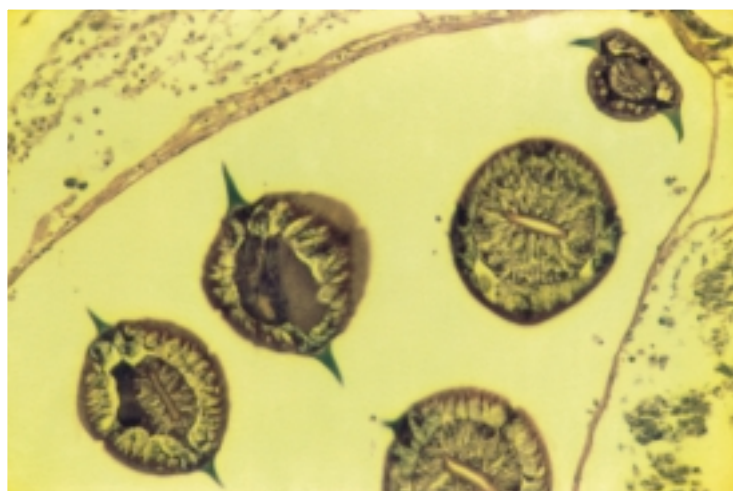
V souvislosti s touto skupinou cizopasníků pokládáme za aktuální upozornit na výskyt tasemnic *Khawia sinensis* a *Bothriocephalus acheilognathi* v rybochovných objektech na našem území, což



Obr. 5 - Invaze *Eudiplozoon nipponicum* na zábrách cejna velkého



Obr. 4 - Vývodné cesty močové s masivním obsahem brousiliek *Paratrichodina phoxini* u střevle potoční



Obr. 6 - Příčný řez larválními stádii *Raphidascaris acus* v hepatopankreatu mřenky mramorované

bude třeba respektovat v případě vysazování kapří násady, kterou bude nutno před převozem pečlivě prohlédnout a z pozitivních lokalit podobit odčervení. Ze střevních helmintóz pstruhů patří k nefrekventovanějším nálezům hlístice *Raphidascaris acus*, jejíž larvální stadia (obr. 6) hostí střevle a mřenky. Výskyt krevnatky úhoří (*Anguillicola crassus*) parazitující v plynovém měchýři úhoře říčního nebyl dosud na vodárenských nádržích Kružberk, Šance a Morávka zaznamenán.

V příštím sdělení vás budeme informovat o zatížení vodárenských nádržích cizorodými látkami.

Podle dosavadních výsledků, lze zdravotní stav rybích obsádek na nádržích Kružberk, Šance a Morávka hodnotit jako velmi dobrý. Zasluhu na tom má dobře technicky seštrhaný a odborně zdatný tým pracovníků Rybného hospodářství Povodí Odry v Opavě a Žermanicích.

Ing. J. Řehulka, CSc.

„O pohár RAKETY BOWLING“.

V letošním roce se vůbec poprvé v Opavě rozběhla nová mezipodniková soutěž: „O pohár RAKETY BOWLING“.

Její pořadatelem je nově vzniklé bowlingové centrum Raketa Bowling. Mezi čtyřiceti oslovenými podniky byl též náš závod 1 Opava. Hozenou rukavicí jsme se rozhodli zvednout a spolu s dalšími jednacími podniky jsme vstoupili do nultého ročníku této soutěže.

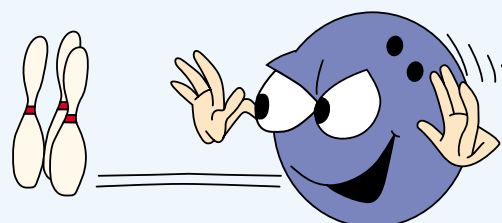
Družstva byla rozdělena do dvou skupin, kde se utkají každý s každým. Poté bude ná-

sledovat play-off, kde týmy z obou skupin změří síly mezi sebou. Prvních šestnáct týmů vytvoří od příštího roku první ligu, zbytek bude tvořit ligu druhou.

Námi vytyčený cíl je tedy zřejmý - postup do první ligy. Musíme zde ovšem upozornit, že se jedná o úkol nelehký - soutěž je i pro registrované hráče a „ukrást“ bod takovému protivníkovi se zdá téměř nemožné. Přesto doufáme, že při reprezentaci našeho podniku uspějeme co nejlépe a že nám budou pal-

ce držet nejen kolegové ze závodu 1 Opava, ale i z ostatních našich pracovišť.

Radoslav Kryml
ing. Petr Kuhejda
Vladan Pivovarník
ing. Jiří Skalník



Velikonoční týden - Pašijový, svatý, velký

Co který den znamená, co se dělalo, jaké byly zvyklosti a tradice, obyčej a pověry v každém dni.

Po modrém pondělí, žlutém úterý přichází první den ze svatého - pašijového týdne a je to sazometná středa.

Sazometná středa

• Středa před Božím hodem velikonočním. Říkalo se jí škaredá, černá nebo sazometná, protože se vymetaly komíny.

Podle lidového obyčje se nesmíte škaredit a mračit, jinak se budete mračit po všechny středy v roce.

Zelený čtvrtek

• Název je možná odvozen od zeleného mešního roucha, které se v ten den užívalo.

Jedla se jen zelená strava - špenát, zeli, aby byl člověk zdravý po celý rok.

Kostelní zvony zní na zelený čtvrtek naposledy, znovu zazní až na Bílou sobotu.

Podle tradice, když zazní zvony naposledy, máte si zacinkat penězi, aby se vás držely celý rok. Někde se zvoní paličkou o hmoždíř, aby stavení opustil hmyz a myši.

Zvyky:

Na Zelený čtvrtek vstávaly hospodyně časně, aby zametly dům ještě před východem slunce. Smetí se odneslo na křížovatku cest, aby se v domě nedržely blechy. V Orlických horách házeli lidé do studny chleba namazaný medem, aby se v ní držela po celý rok voda. Odpoledne se nepracovalo. Pekly se jidáše, zvláště tvarované obřadní pečivo z kynutého těsta. Pokud se jedly potřené medem, opět měly být pro zdraví. Je dobré v tento den sít len a hrách, protože vše dobře prospívá. Nemá se o Zeleném čtvrtku nic půjčovat a s nikým se nehádat, aby se Vám všechny hádky vyhýbaly a naopak peníze si k Vám cestu našly.

Velký pátek

• V katolické liturgii je dnem smutku, nebyly bohoslužby, jen se zpívalo a četly se texty.

Součástí pobožnosti bylo odhalení a uctění svatého kříže.

Výzdoba kostela je chudá, žádné květiny, žádné svíce na oltáři, písně se zpívají bez doprovodu varhan a zvony mlčí.

Hlas zvonů nahrazovaly různé řehtačky malé i velké, chodilo se s velkým hlukem po vesnici, zpívalo se, texty popěvek byly namířeny proti Jidášovi a Židům, kteří ukřížovali Krista. Někde děti s řehtačkami honily Jidáše - vybíral se zrzavý chlapec.

Velký pátek je také postním dnem - postem od masa a újmy v jídle.

Pověsti:

Na Velký pátek se děly zázraky a země měla magickou sílu. Otevírala se, aby ukázala své poklady. Poklad označovalo světýlko nebo kvetoucí nebo zářící kapradí, otvor ve skále, ze kterého vycházela záře. Na souš vycházeli vodníci a proháněli se na koních. Podle pověsti se i na chvíli otevřela hora Blaník.

Zvyky:

Vstalo se před východem slunce, lidé se chodili mýt do potoka, aby se chránili před nemocemi. Někde se chlapi potápěli a snažili se ústy vytáhnout kámen, který pak hodili levačkou za hlavu, to je mělo ochránit před bolením zubů. V krajích s plátenickou výrobou se předly pašijové nitě, pak se udělalo na šatech několik stehů, to mělo ochránit před uhranutím a zlými duchy. Košile ušitá z plátna pašijových nití chránila před bleskem. V tento den se nesmělo nic půjčovat, protože věc by se mohla očarovat. Věřilo se hodně na čarodějnice a uhranutí. Nepracovalo se na poli ani v sadu, aby se nehýbalo zemí. Nepralo se prádlo, protože by se prádlo namácelo místo do vody do Kristovy krve. Také se chodilo dům od domu, za zvuku řehtaček a různých říkaček se oznamovalo poledne a ranní i večerní klekání. Hospodyně připravovaly obdarování v podobě sušeného ovoce, pečiva, vajec a někdy také drobných peněz.

Bílá sobota

• Jelikož jsou při obřadech vigilie křtění novokřtěnci, kteří nosí bílé roucho, je též možno, že název pochází odtud. Bílé roucho je znakem čistoty, připomínající smytí hříchů křtem.

Ve starém křesťanství nebyla dnem liturgickým, konala se jen noční bohoslužba - vigilie. Před ní se posvětil oheň, od kterého se zapálila velikonoční svíce - paškál.

Oheň se světil před kostelem a v mnoha vsích se doma muselo uhasit ohniště. Potom hospodyně položila polínko před kostelem na hraničku, když kněz oheň posvětil, každá si vzala žhavé polínko a znovu jím zažehla ve stavení oheň.

Skončením Bílé soboty skoncoval také dlouhotrvající půst.

Zvyky:

Z ohořelých dřevků se vytvářely křížky a nosily se do pole, aby bylo úrodné. Popelem z posvěceného ohně se posypaly louky. Někde se uhlíky dávaly za trám do domu, aby ho chránily před žarem. Na Bílou sobotu se také uklízelo, bílilo. Připravovalo se a chystalo. Na slavné Vzkříšení, na Hod boží velikonoční, obřadní i sváteční pokrmy, pekly se mazance i velikonoční beránci, pletly se pomlázky z vrbového proutí a nebo vázaly březové metličky a zdobila se vajíčka.



Boží hod Velikonoční

• Provádělo se svěcení velikonočních pokrmů - beránek, mazanec, vejce, chleba, víno.

Na Chodsku se posvěcené jídlo jedlo v kostele ve stoje.

Každá návštěva dostala kousek z posvěceného jídla.

Ve východních Čechách dal hospodář kus svěceného mazance, vejce a víno poli, zahradě a studni, aby byla úrodná, voda a dostatek ovoce. Pečou se velikonoční beránci.



Velikonoční pondělí

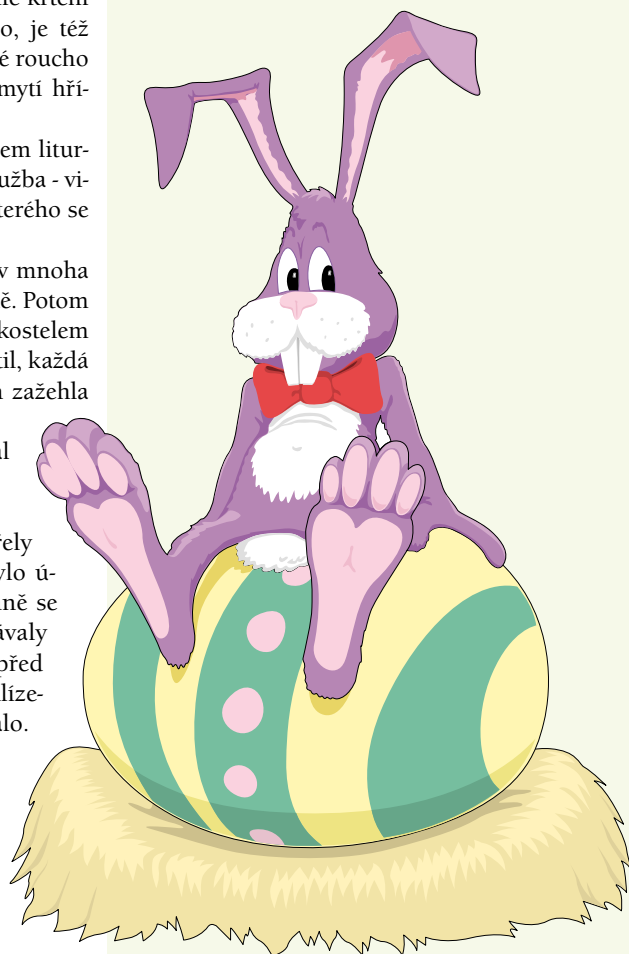
• Toho dne je pomlázka, velikonoční hodování, mrskut. Chlapi chodí dům od domu za děvčaty se spletenými pomlázkami většinou z vrbového proutí zdobené stuhami. Šlehají dívky a vinšují, za to dostanou malovaná vajíčka. Toto základní schéma má řadu variant. Někde je zvykem, že v úterý chodí s pomlázkou děvčata, jinde polévají chlapece vodou. V mnoha vsích bylo zvykem číhat na děvčata ráno, když šla do kostela.

O stáří velikonoční pomlázky svědčí vzpomínky pražského kazatele Konráda Waldhausera ze 14. století.



Bílá neděle

• Druhá neděle velikonoční - novokřtěnci nosili toho dne naposledy bílé křestní roucho. Dnes je často dnem slavnostního prvního sv. přijímání.



Světový den vody

Jeho tradice byla založena rezolucí Valného shromáždění OSN následně po konferenci o životním prostředí v Rio de Janeiro v roce 1992 jako reakce na celosvětové nedocení významu vodních zdrojů a péče o jejich zachování a trvalé užívání.

Také vodohospodářské organizace působící v Ostravě a jejím okolí - Povodí Odry, státní podnik, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a. s. a Ostravské vodárny a kanalizace, a. s. - každoročně k tomuto dni pořádají společnou tiskovou konferenci a různými formami se snaží připomenout veřejnosti, že voda byla, je a stále bude jednou z podmínek existence lidstva, bez které by nebylo života.

Nezapomeňme, že:

- 97 % veškeré vody na Zemi se nachází v mořích a oceánech
- jen 2,6 % z celkového množství představuje voda sladká
- pouze 0,003 objemu z celkových světových zásob vody je možno využít jako vodu pitnou.
- k pouhému přežití potřebuje člověk 2-5 litrů vody denně

- pro dlouhodobé zajištění základních životních potřeb je nezbytné 20-50 litrů na osobu a den

- průměrná denní potřeba vody se ve vyspělých zemích pohybuje mezi 100-200 litry na osobu a den.

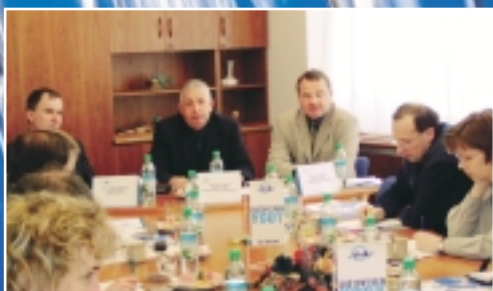
Evropská vodní charta byla vyhlášena 6. května 1968 ve Štrasburku.

Na 2. Světovém fóru o vodě v Nizozemsku v roce 2000 byla přijata deklarace Opatření pro zabezpečení vody pro 21. století.

Seďm hlavních výzev, před než je naše civilizace postavena:

1. zajistit vodu pro lidstvo, jakožto základní životní potřeba
2. zajistit vodu pro výrobu potravin
3. zajistit ochranu vodních ekosystémů
4. zajistit spolupráci na využití zdrojů vody přesahující a tvořící hranice států a vytvořit vhodnou platformu pro mírovou a účelnou spolupráci
5. zajistit řízení a přípravu na bezpečné překonávání možných negativních důsledků - ať už povodňní nebo sucha
6. ocenit (finančně) význam vody ve smyslu ekonomickém, sociálním a enviromentální a nastolit reálnou cenu služeb
7. zajistit širokou účast veřejnosti na veškerém vodohospodářském rozhodování.

Šárka Smaržová



Nová Pláň 27. listopadu 2002

27. listopadu 2002, pět let po uvedení Vodního díla Slezská Harta do provozu, se v Nové Pláni sešli „zasloužilí“ účastníci jeho výstavby. Všichni ti, kteří k tomu, že přehrada stojí přispěli svými myšlenkami, svou odbornou erudicí a operativní rozhodností, svými schopnostmi organizačními i schopnostmi řešit složité technické situace, které s sebou stavba vodního díla této velikosti nese.

Pět let uplynulo, přehrada, vzhledem ke své životnosti, je stále ještě v batolecím věku a jen pomalu zraje. Jinak je tomu ovšem u zúčastněných. Nemálo se změnilo v životech, kariérách, v osudech. Řada „zasloužilých“ byla a je s přehradou u Slezské Harty svázána i více než 10 let a má k ní tedy možná i nostalgický vztah. Setkání v Nové pláni, pokud lze soudit podle ohlasů, bylo v tomto směru příjemným společenským zážitkem a snad i balzámem na duši.

Ing. Otto Broch



Setkání pracovníků státního podniku Povodí Odry

Minulý rok, stejně jako roky předešlé, každému přinesl řadu starostí i radostí. Pro ty příjemnější chvíle musíme obvykle také sami něco udělat. Takovou pěknou akcí, která zpříjemnila vánoční shon a pomohla nám zapomenout na starosti přicházející se závěrem roku, bylo setkání všech pracovníků Povodí Odry, které se uskutečnilo 17. prosince 2002 v DK Vítkovic v Ostravě. Pro ty, kteří



se z různých důvodů nemohli zúčastnit krátké povídky, co se tam dělo.

Začátek byl stanoven na 15.00 hod., vzhledem k nepříznivému počasí na trase Praha - Ostrava se chvíli čekalo na generálního ředitele Povodí Vltavy, který spolu s generálním ředitelem Povodí Odry a řediteli jednotlivých závodů poděkovali a předali věcné dary všem pracovníkům, kteří se podíleli na odstraňování škod po záplavách na Povodí Vltavy.

Z úst generálního ředitele Ing. Schneidera jsme uslyšeli krátké zhodnocení roku 2002, který byl úspěšný, a poděkování všem pracovníkům za dobrou práci.

Na závěr oficiální části vystoupila Taneční škola Miroslava Kuchaře se svým programem. Přivedl nejprve své nejmenší tanečníky Latinsko-amerických tanců, pak nám předvedly své umění juniorské páry a na závěr jako vrchol jsme shlédli Latínu Mix Tanečního klubu Jarky Calábkové Ostrava. Pro vysvětlení co je Latína Mix - skupinové předtančení, vždy v osmi párech, v jehož průběhu se prolínají všechny druhy latinsko-amerických tanců. Je to vrcholná formace tanečníků, se kterou se soutěží třeba na Mistrovství Evropy. Za zmínku stojí, že tento klub patřil k nejlepším souborům v naší republice a získal mnoho ocenění u nás i v zahraničí. Pravidelně se umisťoval na 3. a 4. místě v Evropě.

Po ukončení programu nám pan Handl, konferenciér, popřál dobrou chuť a my jsme se pustili do chutného jídla. Poté nastoupila skupiny PROXIMA, která neúnavně hrála a bavila až do pozdních večerních hodin. Hned při prvních taktách se zaplnil parкет. Máme opravdu mnoho dobrých tanečníků. Bylo příjemné pozorovat, jak se společně baví pracovníci všech závodů. Jsme jeden podnik.

Doufejme, že tím byla započata, vedle již tradičních sportovních akcí, nová tradice společenské zábavy ve státním podniku Povodí Odry.

Šárka Smaržová



28. ročník ZVH 30 amatérského závodu jednotlivců v běhu na lyžích klasickou technikou, který připravuje Povodí Odry, státní podnik pod patronací generálního ředitele a odborové organizace Povodí Odry v Ostravě - Rejvíz 17. 1. - 19. 1. 2003

Letošní 28. ročník závodu v běhu na lyžích byl trochu netradiční. Vzhledem k tomu, že sněhová nadílka byla velmi malá, někde vůbec žádná, bylo pro organizační výbor těžké rozhodnout jak závod bude vlastně probíhat. Bylo možné využít jen to málo, co na Rejvízi zbylo ze sněhové pokrývky a organizaci závodu tomuto stavu přizpůsobit.

V nižších polohách, kde sníh nebyl skoro vůbec, nebo se vyskytovala ledovka, šli v úseku cca 3 km závodníci s lyžemi na zádech. Další úsek trati opět v délce cca 3 km byl přesunut na trochu více zasněžené lesní cesty mimo obvyklou trasu závodu. I zde se však objevovaly úseky s malým množstvím sněhu nebo ledovkou. Pohyb na těchto cestách na běžkách byl možný, avšak zejmé-

na při sjezdu jen s největší opatrností, tam už si dle vlastního uvážení mohli závodníci nasadit lyže. V nejvyšších nadmořských výškách byly dobré sněhové podmínky a trasa závodu nemusela být změněna.

Dalším důležitým rozhodnutím organizátorů bylo, že se závod nepojede na čas. Hlavním důvodem k tomuto rozhodnutí byla starost o bezpečnost závodníků.

I přes avizované malé množství sněhu se na Rejvízi sjelo 268 účastníků z celé republiky i ze Slovenska. Někteří zvážili své možnosti a vydali se na krátké procházky, někteří se naopak dopravili svým autobusem do vyšších poloh Jeseníků a tam si proběhli svou trasu. Účastníků oficiálního závodu bylo 177, z toho 41 žen a 136 mužů. Podmínky úspěšného absolvování závodu splnilo 119 mužů a 40 žen. Myslím, že to byl úspěch.



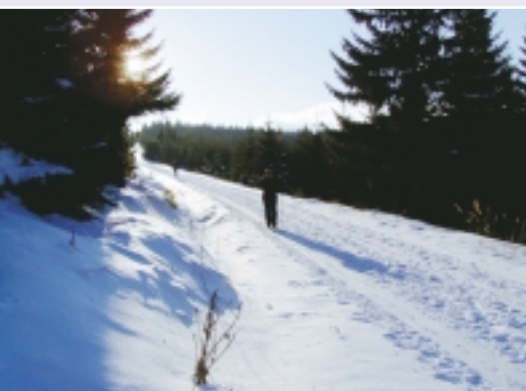
účastníkům závodu. Letošní ročník měl tu výhodu, že ceny měli možnost získat všichni.

Celý víkendový pobyt můžeme rozdělit na část sportovní a část společenskou. Ta společenská začíná u prezentace, probíhá během celého závodu a vrcholí slavnostním vyhodnocením závodu. Sjíždějí se zde závodníci také proto, aby se alespoň jednou za rok setkali se svými přáteli z jiných povodí a vodárenských podniků. Slavnostní ukončení závodu se koná tradičně na chatě Rejvíz a již druhým rokem i na chatě Svoboda, vzhledem k tomu, že kapacita jedné chaty nestačí. Každý si mohl vybrat buď cimbálovku, nebo country.

Podle ohlasů zúčastněných přímo na Rejvízi se závod povedl a organizační výbor odvedl jako vždy opravdu dobrou práci. Gratulujeme. Vedení státního podniku Povodí Odry od prvních ročníků dávalo velkou podporu této akci a má zásluhu na tom, že tento ročník byl již 28. Děkujeme.

Nabízíme Vám malý výběr fotografií z celého průběhu závodu. Všechny fotografie jsou uveřejněny na internetových stránkách Povodí Odry - Aktuální informace - Ostatní informace - obrazový materiál.

Šárka Smaržová



Tradičně bylo na dámské otočce v údolí Šumného potoka příjemné občerstvení a dobrá nálada. Zde se dělili závodníci na ženy, které se již vracely zpět, a muže, kteří pokračovali až na pánskou otočku, samozřejmě s občerstvením. Letos, neboť se závod nejel na čas, některé ženy absolvovaly pánskou otočku a byly odměněny krásným výhledem po okolí. Všichni byli překvapeni nádhernými sněhovými podmínkami ve vyšších polohách a nádherným počasím. Svítlo sluníčko, vítr nefoukal.

Na trase se také pohyboval lékař, který nemusel našťěstí ošetřovat žádné vážné zranění.

Průběhu celého závodu přihlížel i generální ředitel Povodí Odry Ing. Pavel Schneider, který při slavnostním ukončení závodu předal spolu s ředitelem 28. ročníku ZVH 30 Ing. Jiřím Pagáčem věcné dary vylosovaným



Tradiční setkání seniorů závodu 2 Frýdek-Místek v roce 2002

Jednou z akcí, na kterou se senioři v podzimu svého života těší, je tradiční setkání se svými spolupracovníky a vedením závodu. Nejinak tomu bylo i v roce minulém. 11. září 2002 jsme navštívili město Valašské Meziříčí s prohlídkou krásně opraveného zámku, kde jsme v zámecké restauraci strávili příjemné chvíle u oběda. V odpoledních hodinách jsme navštívili výrobnu zvonů v Brodce u Přerova a na místním náměstí si poslechli několik melodií tamní zvonkohry. Cestou zpět jsme navštívili a obdivovali interiéry restaurace „Zámeček“ ve Starém Jičíně, která byla vybudována v místě bývalé hospody „U sprostáka“. Je jen škoda, že pro poruchu autobusu jsme museli vynechat návštěvu sklárny ve Starém Hrozenkově.



Zvlášť bychom chtěli poděkovat vedení závodu za další setkání dne 21. listopadu 2002, které bylo zaměřeno na seznámení se s odbornou náplní firmy a to formou besedy na závodech za účasti ředitele Ing. Šaška. Následovala prohlídka probíhající opravy na řece Morávce pod jezem Vyšší Lhoty s odborným výkladem pracovníka VT p. Svobodníka a exkurze na rekonstruované přehradě Morávka, kde všichni ocenili výklad vedoucího úseku VHD ing. Kratochvíla. Víme, jak je čas vedoucích pracovníků vzácný, a proto velmi oceňujeme, že jste si pro nás seniory vytvořili prostor a i s p. ředitelem Šaškem nám umožnili strávit příjemné chvíle. Děkujeme.

Za seniory závodu 2 Jaromír Vrba



Slovo za organizátory setkání seniorů

Již 12 let organizujeme pro naše seniory setkání formou exkurzí a za ta léta jsme již zhlédli v nejbližším okolí ta nejzajímavější místa. Při posledním setkání padl návrh, abychom zkusili změnit náplň těchto akcí. V příjemném prostředí zorganizovat společné posezení seniorů s vedením závodu spojené s občerstvením a třeba i za účasti rodinných příslušníků. Pobesedovat, zavzpomínat si, zapívat u harmoniky. Jako první místo se nabízí přehrada Žermanice, které je letos 45 let a zcela jistě stojí za zhlédnutí po

provedené rekonstrukci. Doufáme, že skalní účastníci setkání seniorů nám zůstanou věrni a již dnes se na setkání s Vámi těšíme.

Za organizátory Marta Vojkovská



Růže se přáteli s trny.
Afghánské přísloví

Člověk je člověku nejlepším lékem.
Rána, kterou zasadil přítel, se nehojí.
Dané slovo platí víc než slonovina.
Každý člověk je zrozen pro druhého.
Africké přísloví

Důvěřovat každému je stejně pochybné
jako nedůvěřovat nikomu.
Diváci vidí lépe než herci.
Anglické přísloví

Děti jsou knoflíková dírka rodičovské svornosti.
I vejce je třeba vařit s rozmyslem.
Arabské přísloví

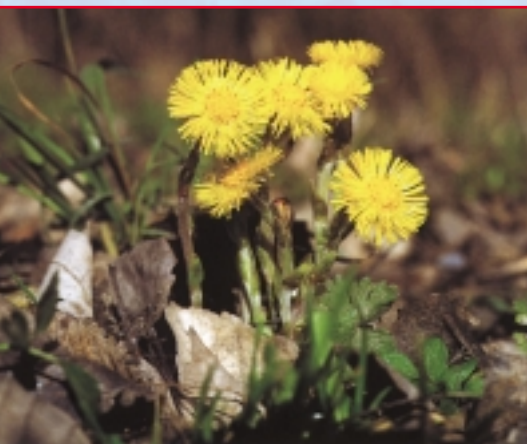
Pravdu vždycky uslyšíš buď od dítěte
nebo od hlupáka.
Arménské přísloví

Zmije svléká kůži, ale zmijí srdce si nechává.
Asijské přísloví

Oheň a stělný prach se nemohou přátelit.
Azerbajdžánské přísloví

Tygr chrání les a les tygra.
Bengálské přísloví

Prázdný sud nejvíce duní.
U přátel řídko bývej.
Opatrnost matka moudrosti.
České přísloví



Prima recept

Pečený králík naší babičky:

1 králíčí zadek, 3 cibule, 1 hlavička česneku, plátek anglické slaniny, 30 g oleje, 1 bobkový list, špetka tymiánu, sůl.

Králíka omyjeme, osušíme, potřeme hojně česnekem utřeným se solí a obložíme plátky slaniny. Cibuli nakrájíme na kolečka, rukama pomačkáme a obložíme králíka vně i uvnitř přímo na pekáči. Přidáme koření, zakapeme olejem a pečeme nejprve přikryté, nakonec bez poklice do měkka a do zlatova. Podle potřeby podléváme a poléváme šťávou tak, aby maso nebylo vysušené. Pro tento pokrm je vhodný mladší kus. Podáváme horké, vypečené na omastek. Jako příloha chutná „drátenický“ bramborový salát (vařené brambory, cibule, kyselá okurky, petrželka, sůl, ocet, olej).

Pokrm z bílých mas ve zdravé kuchyni. Čestlice 1998

Životní jubileum

- zaměstnanci správy s. p.

Ing. Alena Šmerdová
investiční odbor

Alena Kociánová
majetkové oddělení

Vladimír Popala
odbor vodohospodářských laboratoří

Ing. Čestmír Vlček
úsek generálního ředitele

- důchodci správy s. p.

Ing. Zdeněk Juchelka
odbor vodohosp. koncepcí a informací

Ing. Petr Baucza
úsek technického ředitele

Ing. Martin Mayer
odbor projekce

- zaměstnanci závodu Opava

Anna Ježková
VHP Skotnice

- důchodci závodu Opava

Eldegarda Exnerová
Loupárna Háj ve Slezsku

Danek Miroslav
VHP Skotnice

- zaměstnanci závodu Frýdek-Místek

Milan Katauer
VD Šance

Drahomíra Salotová
MTZ Frýdek Místek

Zavadilová Miroslava
VD Frýdek Místek

Maria Wašková
TÚ Frýdek Místek

Jaroslav Gavlas
Dilenská činnost Lučina

- důchodci závodu Frýdek-Místek

Jenovefa Staničková
VHP Český Těšín

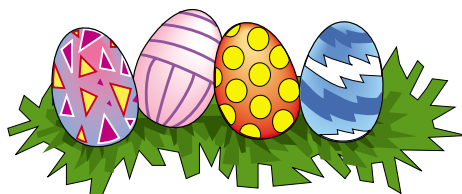
Ing. Milan Sedláček
úsek ředitele FM

Pavol Babjar
VHP Frýdek Místek

Marie Monsportová
VHP Frýdek Místek

Vladislav Šafařík
Dilenská činnost FM

Zdeněk Veselý
VD Žermanice



Pracovní výročí

*zaznamenává dobu zaměstnání
u státního podniku Povodí Odry
a jeho právních předchůdců*

- 5 let zaměstnání

Jan Šebík
VD Slezská Harta

Soňa Čeplová
VHP Jeseník

Ing. Josef Holub
VHP Jeseník

Jan Sívek
VHP Jeseník

Bohumil Drapa
VHP Ostrava

Ing. Milan Závodný
TÚ Frýdek Místek

Iveta Martínková
odbor vodohospodářských laboratoří SSP

Věra Pietrasová
odbor hospodářská správa SSP

- 10 let zaměstnání

Miroslav Urban st.
VHP Opava

Jan Ihnát
VD Kružberk

Vladimíra Ihnátová
VD Kružberk

Anna Nytrová
VD Žermanice

Martin Kubiš
RH Frýdek Místek

RNDr. Tomáš Ovčáří
odbor vodohosp. koncepcí a informací SSP

- 15 let zaměstnání

Jan Havlík
VHP Ostrava

Eva Urbanová
VHP Český Těšín

Helena Baranová
TÚ Frýdek Místek

Ing. Lumír Ščerba
provozní odbor

Ing. Vladimír Zdráhal
odbor vodohospodářského dispečinku SSP

- 25 let zaměstnání

Vladislava Fojtíková
ekonomický úsek FM

- 30 let zaměstnání

Josef Binkowski
VHP Jeseník

Jaroslav Židek
odbor hospodářská správa SSP

- 35 let zaměstnání

Josef Kovář
VHP Český Těšín