



2010

výroční zpráva

POVODI
MORAVY



2010

výroční zpráva

**POVODÍ
MORAVY**





07 Úvodní slovo generálního ředitele

09 Podnik v roce 2010

- 10 *Základní údaje o společnosti*
- 11 *Hlavní předmět činnosti*
- 12 *Organizační schéma*
- 13 *Řídící orgány*
- 15 *Lidé v Povodí Moravy*
- 15 *Transformace Zemědělské vodohospodářské správy*

17 Práce v regionech

- 18 *Oblasti působení*
- 20 *Závod Dyje*
- 22 *Závod Horní Morava*
- 24 *Závod Střední Morava*

27 Vodohospodářské údaje

- 28 *Správa povodí*
- 28 *Plánování v oblasti vod*
- 29 *Vodohospodářská bilance*
- 30 *Hydrologická situace na tocích*
- 30 *Meteorologická a hydrologická situace*
- 31 *Situace na vodních nádržích*

33 Povodně, ochrana a bezpečnost

- 34 *Povodňové situace*
- 35 *Záplavová území*
- 36 *Geodetická činnost*
- 37 *Podpora prevence před povodněmi II*
- 38 *Podpora zvyšování funkčnosti vodních děl*
- 38 *Operační program Životní prostředí*
- 39 *Odstranění povodňových škod*
- 39 *Technicko-bezpečnostní dohled*

41 Kvalita vody a její využití

- 42 *Ochrana vod a rybářství*
- 43 *Vodohospodářské laboratoře*
- 44 *Využití hydroenergetického potenciálu*
- 45 *Mezinárodní spolupráce*

47 Finanční zpráva





Ing. Radim Světlík
generální ředitel

Vážené dámy a pánové, kolegyně a kolegové,

uplynulý rok 2010 byl pro státní podnik Povodí Moravy nejen ve znamení mnoha změn, ale především v pokračování všech činností, vyplývajících ze Zákona o vodách a našeho Statutu. Je přitom velmi složité vybrat jen ty nejdůležitější. Území ve správě podniku zasáhly na přelomu jara a léta dvě po sobě následující povodně. Kulminační průtoky v Rožnovské Bečvě a Bečvě pod soutokem se Vsetínskou Bečvou dosahovaly hodnot až padesátiletých průtoků. Druhá povodňová epizoda nastala počátkem června, kdy řeka Morava ve Strážnici dosáhla ještě vyšších průtoků, než při povodňové vlně z konce května. Ujistil jsem se při sledování průběhu těchto povodní, že náš podnik je obsazen profesionály, kteří nám dělají dobré jméno a skvělou reklamu.

Dále bych chtěl zmínit zahájení prací na stavbách protipovodňové ochrany na Třebůvce v Moravičanech, na Jihlavě v Třebíči, na Svitavě v Letovicích, na Oslavě v Dlouhé Loučce a na Moravě v Napajedlech. V květnu byla dokončena také druhá etapa rekonstrukce vodního díla Bystřička a tím zajištěna bezpečnost díla jako celku i možnost převedení extrémních povodní. Jednou z hlavních priorit byla rovněž obnova vodních toků a vodohospodářských objektů, poškozených v průběhu povodní v letech 2006, 2007, 2009 a 2010.

Veřejností velmi sledované bylo zahájení prací na vyčištění vodního díla Plumlov, odkud má být odstraněno více než 200 tisíc metrů krychlových sedimentů. Ještě vyšší objem čeká na vodní nádrži Luhačovice. Pokračoval také projekt k eliminaci výskytu sinic na Brněnské přehradě, kde jsou opatření za téměř 144 milionů korun hrazena ze Státního fondu životního prostředí. Podnik je zahájil v roce 2008, bude je provádět do konce roku 2012 a poté musí pět let udržet dosažené hodnoty kvality vody.

Jednou z velmi důležitých akcí, která přesahuje do dalších let, byla transformace Zemědělské vodohospodářské správy do státních podniků Povodí a státního podniku Lesy ČR. Povodí Moravy na základě rozhodnutí Ministerstva zemědělství přebralo do své správy více než 6600 kilometrů toků, 142 vodních nádrží, provozní budovy a stavby. Celý proces pod patronací nově vzniklého úseku obchodního ředitele probíhá velmi dobře. Vyhodnocení a aktualizace záplavových území byla provedena u deseti toků. Desítky dalších toků ve správě Povodí Moravy byla rozpracována a po projednání se samosprávou obcí se jejich dokončení přeneslo do roku 2011.

Rád bych závěrem využil této možnosti a poděkoval všem zaměstnancům i našim partnerům za velmi dobrou spolupráci v loňském roce. Chtěl bych ocenit i korektní přístup zástupců státní správy a samosprávy při řešení řady problémů, které se ve svém důsledku dotýkají každodenního života mnoha občanů. Věřím, že v roce následujícím bude naše společná snaha o kvalitní správu toků v povodí Moravy se zdarem pokračovat i nadále.



Podnik v roce 2010



- 10 *Základní údaje o společnosti*
- 11 *Hlavní předmět činnosti*
- 12 *Organizační schéma*
- 13 *Řídící orgány*
- 15 *Lidé v podniku*
- 15 *Transformace Zemědělské vodohospodářské správy*

Základní údaje o společnosti

Povodí Moravy, s.p. vykonává funkci správce povodí, správce významných a určených drobných vodních toků v oblasti povodí Moravy, provoz a údržbu vodních děl ve vlastnictví státu, s nimiž má státní podnik právo hospodařit. Veškerá činnost podniku je zaměřena na ochranu a péči o množství a jakost povrchových a podzemních vod, péči o prostředí výskytu vod, zabezpečení odběrů vody pro různé účely, údržbu a provoz vodních a hydroenergetických zařízení a vodních cest, racionální nakládání s vodami, obecnou ochranu proti škodlivým účinkům vod, vytváření podmínek pro obecné nakládání s vodami a efektivní využívání hmotného a nehmotného majetku.

Základní územní profil povodí

Území povodí řeky Moravy v působnosti státního podniku Povodí Moravy leží v jihovýchodní části České republiky, na předělu České vysočiny, Západních Karpat a Panonské provincie. Hydrologicky náleží k povodí Dunaje a úmoří Černého moře a zabírá značnou část České republiky o ploše 21 137,7 km². Základním zdrojem vody pro celé území jsou atmosférické srážky. Údolní nádrže a rybníky jsou vybudovány ve větším rozsahu v dílčím povodí Dyje. Rozhodujícími toky v povodí jsou řeky Morava a Bečva v moravní části, Dyje, Svratka a Jihlava v dyjskosvratecké části.

Vodní toky ve správě Povodí Moravy, s.p.

Celková délka vodních toků, kterou mělo Povodí Moravy, s.p. ve správě k 31. prosinci 2010 byla 3 993,823 km, z toho je vodohospodářsky významných toků 3 778,747 km. Na vodních tocích spravovaných tímto podnikem je vybudována řada vodohospodářských objektů: 37 vodních nádrží, z toho 28 přehrad, 8 rybníků a 1 hospodářská nádrž, 189 jezů, na 1 130 km ochranných protipovodňových hrází, 14 malých vodních elektráren, 21,1 km plavebních kanálů a 13 plavebních komor, 17 čerpacích stanic a řada dalších menších objektů, které slouží k řízení odtoku, ochraně před povodněmi a zajištění vody pro průmysl, vodárenské systémy, zemědělství, k využití vodní energie a plavbě.

Identifikační údaje

Obchodní firma:

Povodí Moravy, s.p.

Právní forma:

Státní podnik

Sídlo:

601 75 Brno, Dřevařská 11
IČO: 70890013
DIČ: CZ70890013

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s. Brno-venkov
č.ú.: 29639641/0100

Zakladatel:

Ministerstvo zemědělství
České republiky,
se sídlem Těšnov 17,
Praha 1, PSČ 117 05
IČO: 020478

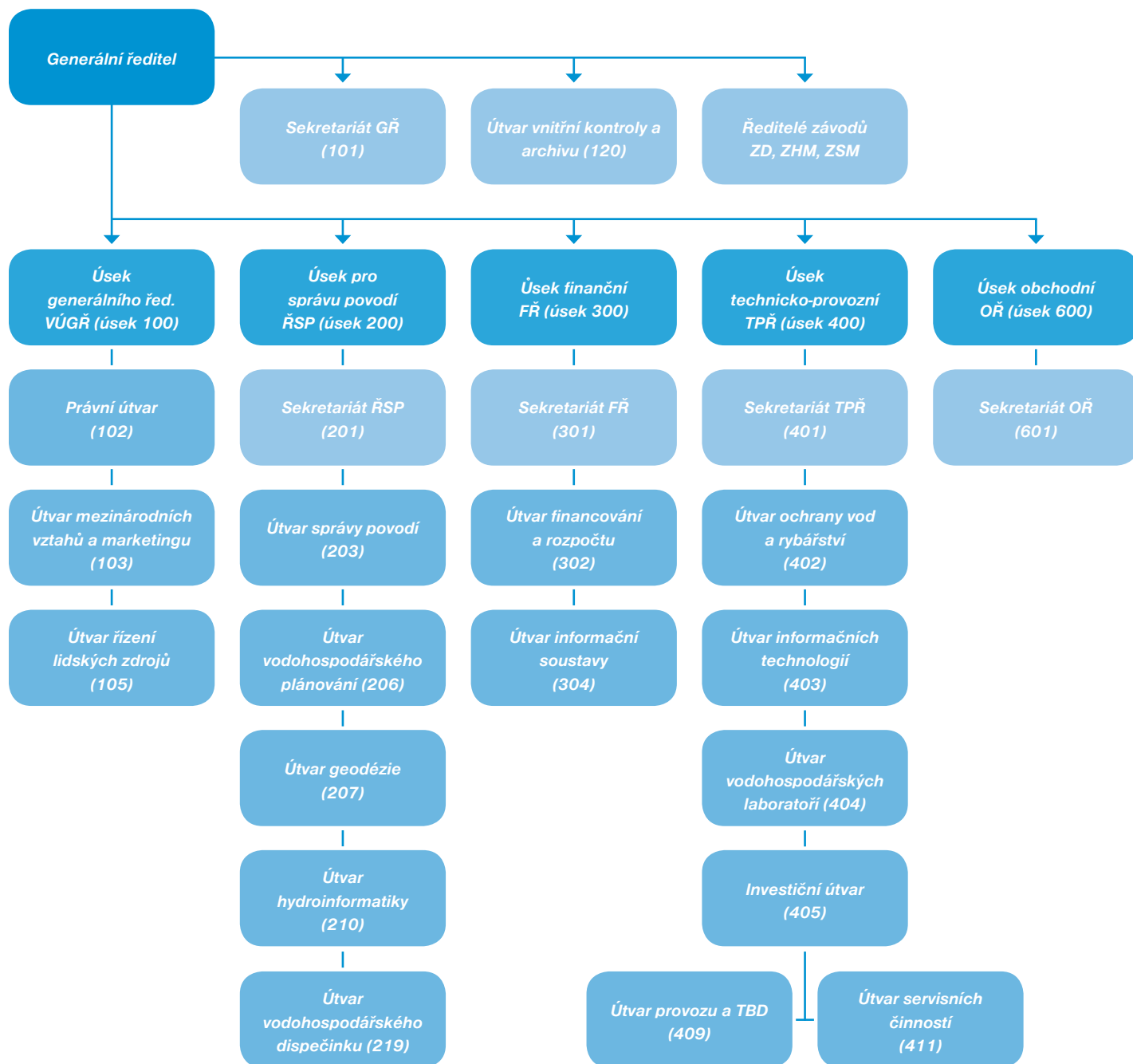


Hlavní předmět činnosti

Výkon správy povodí, kterou se rozumí správa významných vodních toků, činnosti spojené se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod v oblasti povodí Moravy a další činnosti, které vykonávají správci povodí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zákona č. 305/2000 Sb., o povodích a souvisejících právních předpisů, včetně správy drobných vodních toků v dané oblasti povodí, jejichž správcem byl podnik určen, což zahrnuje zejména:

- ▶ sledovat stav koryt vodních toků a pobřežních pozemků z hlediska funkcí vodního toku;
 - ▶ pečovat o koryta vodních toků, zejména udržovat koryta vodních toků ve stavu, který zabezpečuje při odvádění vody z území dostatečnou průtočnost a hloubku vody a přitom se co nejvíce blíží přírodním podmínkám, udržovat břehové porosty na pozemcích koryt vodních toků nebo na pozemcích sousedících s korytem vodního toku tak, aby se nestaly překážkou odtoku vody při povodňových situacích, pokud takové povinnosti nemají vlastníci pozemků s koryty vodních toků;
 - ▶ provozovat a udržovat v řádném stavu vodní díla v korytech vodních toků nezbytná k zabezpečení funkcí vodního toku, popřípadě vodnímu toku převážně sloužící, která správce vodních toků vlastní, případně je užívá z jiného právního důvodu;
 - ▶ připravovat a zajišťovat úpravy koryt vodních toků, pokud slouží k zajištění funkcí vodního toku;
 - ▶ vytvářet podmínky umožňující oprávněná nakládání s vodami související s vodním tokem; při mimořádných situacích na vodním toku jen pokud to umožňují hydrologické podmínky a stav vodního toku;
 - ▶ oznamovat příslušnému vodoprávnímu úřadu závažné závady, které zjistí ve vodním toku a jeho korytě, způsobené přírodními nebo jinými vlivy; současně navrhopvat opatření k nápravě;
 - ▶ spolupracovat při zneškodňování havárií na vodních tocích, a v povodí jim spravovaných vodních toků, pokud mohou ohrozit jakost vody;
 - ▶ udržovat splavnost využívaných dopravně významných vodních cest a označovat a vytyčovat plavební dráhu na vodních cestách;
 - ▶ řídit a ovlivňovat podle komplexního manipulačního řádu hospodaření s vodami v soustavě vodních nádrží,
 - ▶ podávat podněty ke zpracování, úpravám a ke koordinaci manipulačních řádů vodních děl jiných vlastníků;
 - ▶ předkládat Ministerstvu zemědělství, na jeho výzvu, ke schválení návrh komplexního manipulačního řádu, který koordinuje manipulační řady jednotlivých vodních děl tvořících soustavu vodních nádrží, a navrhopvat vodoprávními úřadům změny povolení k nakládání s vodami, pokud jsou schváleným manipulačním řádem dotčena;
- Plné znění předmětu činnosti Povodí Moravy, s.p. na www.justice.cz.

Organizační schéma



Řídicí orgány

Členové dozorčí rady Povodí Moravy, s. p. v roce 2010

Ing. Pavel Bíza	1. 1. 2006–dosud
Ing. Miroslav Král, CSc.	1. 12. 2009–dosud
Ing. Karel Korytář	15. 6. 2007–31. 8. 2010
Jiří Hos	1. 9. 2010–dosud
Ing. Martin Tesařík	1. 12. 2009–31. 8. 2010
PhDr. Robert Knobloch	1. 9. 2010–dosud
Mgr. Ivo Polák	1. 12. 2009–31. 8. 2010
Pavel Svoboda	14. 9. 2010–dosud
PhDr. Richard Svoboda, MBA	21. 5. 2007–29. 3. 2010
Ing. Vladimír Likař	1. 5. 2010–dosud
Ing. Jan Moronga	15. 2. 2010–dosud
Ing. Ivo Vaněk	12. 12. 2008–30. 4. 2011
Ing. Mgr. Michal Pravec	1. 12. 2008–dosud

Osoby oprávněné jednat jménem zakladatele – Ministerstva zemědělství ČR v roce 2010

Ing. Jan Ludvík

ředitel odboru zakladatelské činnosti Ministerstva zemědělství
31. 7. 2008–12. 5. 2010

Ing. Jiří Havlíček

vrchní ředitel sekce ekonomické Ministerstva zemědělství
13. 5. 2010–12. 8. 2010

Mgr. Jan Šlajs, LL.M.

vrchní ředitel sekce správní Ministerstva zemědělství
13. 8. 2010–dosud

Vedení Povodí Moravy, s.p.



Generální ředitel

předchůdce:
Ing. Libor Dostál,
do 13. 9. 2010

Ing. Radim Světlík

od 14. 9. 2010



Vedoucí úseku generálního ředitele

předchůdkyně:
Mgr. Ivana Švecová,
do 15. 9. 2010

Mgr. Kateřina Sedláčková

od 20. 9. 2010



ředitel pro správu povodí

Dr. Ing. Antonín Tůma

od 10. 4. 2006



Finanční ředitel

předchůdce:
Ing. Ivo Vaněk,
do 14. 2. 2011

Bc. Marian Vondra

od 15. 2. 2011



Technicko-provozní ředitel

předchůdci:
Ing. Ladislav Juříček,
investiční ředitel,
do 5. 3. 2010,
Ing. Radim Světlík,
do 5. 3. 2010,
Ing. Jan Moronga,
do 19. 9. 2010

Ing. Mojmír Pehal

od 20. 9. 2010



Obchodní ředitel

Ing. Jaromír Brázdil

od 22. 11. 2010



Ředitel Závodu Dyje

předchůdce:
Ing. Richard Klement
do 17. 9. 2010

Ing. Jan Moronga

od 20. 9. 2010



Ředitel Závodu Horní Morava

Ing. David Fína

od 1. 9. 2009



Ředitel Závodu Střední Morava

Ing. Pavel Cenek

od 1. 9. 2009

Lidé v podniku

Ke dni 31. prosince 2010 bylo v zaměstnaneckém poměru Povodí Moravy, s. p. celkem 673,94 zaměstnanců. Činnost útvaru řízení lidských zdrojů vychází především z uplatňování zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů, z praxe a z realizace personální a mzdové politiky podniku. Nezbytnou součástí činnosti útvaru je i péče o zaměstnance a to jak v oblasti sociální, závodní preventivní

Stavy zaměstnanců				
	2007	2008	2009	2010
počet zaměstnanců v přepočteném stavu	750,82	736,38	706,86	673,94
počet zaměstnanců ve fyzických osobách	755	722	699	666
z toho: THP	380	370	360	343
dělníci	375	352	339	323
ředitelství podniku	216	232	223	205
z toho: THP	204	227	217	200
dělníci	12	5	6	5
závod Dyje	240	218	216	208
z toho: THP	80	65	67	65
dělníci	160	153	149	143
ZHM	149	135	129	125
z toho: THP	47	39	39	42
dělníci	102	96	90	83
ZSM	150	137	131	128
z toho: THP	49	39	37	36
dělníci	101	98	94	92

péče, tak i v oblasti rozvoje vzdělávání a hodnocení zaměstnanců. Povodí Moravy, s.p., v roce 2010 tak přispělo svým zaměstnancům na penzijní připojištění celkovou částkou 2 515 100 Kč. Náklady na stravné dosáhly 2 977 933 Kč a na rozvoj odborných schopností a dovedností a profesní vzdělávací akce poskytl státní podnik částku 1 017 000 Kč.

Věková struktura k 31.12.2010			
věk	muži	ženy	celkem
15–19		1	1
20–24	10	3	13
25–29	28	20	48
30–34	63	17	80
35–39	65	16	81
40–44	62	27	89
45–49	80	25	105
50–54	79	31	110
55–59	69	32	101
60–64	34	1	35
65–69		3	3
Celkový součet	490	176	666

Srovnání podle nejvyššího dosaženého vzdělání				
	2007	2008	2009	2010
vysokoškolské	177	170	169	160
úplně střední	235	230	220	213
střední odborné - vyučení	286	272	266	251
základní	57	50	44	42

Transformace Zemědělské vodohospodářské správy

V červnu 2010 bylo rozhodnuto o transformaci Zemědělské vodohospodářské správy (ZVHS) do státních podniků Povodí a státního podniku Lesy ČR. Správu drobných vodních toků vykonávají od ledna 2011 podle svých územních působností státní podniky Povodí a státní podnik Lesy ČR. ZVHS v podobě tzv. „zbytkové“ organizace s omezeným předmětem činnosti a s omezenou majetkovou skladbou bude nadále vykonávat zejména správu hlavních odvodňovacích zařízení a provoz souvisejících čerpacích stanic. Povodí Moravy přebere v rámci transformace majetek ZVHS v celkové výši asi tří miliard korun a do své správy získá 6 676 km toků, 142 vodních nádrží, provozní budovy a stavby.





Práce v regionech

18

Oblasti působení

20

Závod Dyje

22

Závod Horní Morava

24

Závod Střední Morava



Oblasti působení



Závod Dyje

Ředitel

Ing. Jan Moronga

Provozy, vedoucí:

Břeclav

Ing. Ladislav Vágr

Znojmo

Ing. Stanislav Hába

Jihlava

Jindřich Kult

Náměšť nad Oslavou

Pavel Rous

Brno-Svatka, Komárov

Ing. Bohuslav Štol

Bystřice nad Pernštejnem

Ing. František Špatka

Dolní Věstonice

Ing. Jan Ovesný

Dačice

Ing. Vladimír Drexler

Brno-Svitava, Blansko

Ing. Radka Žabská

Vybrané akce

Úprava hráze mezi Břeclaví a Podivínem

Levobřežní hráz na Dyji mezi Břeclaví a Podivínem v km 30,0–34,8 byla postupně upravována navážením zeminy ke vzdušné patě tak, aby byl zmírněn sklon na cca 1:5.

V roce 2010 upravili pracovníci Povodí Moravy vlastní mechanizací navezenou ornici ze vznikající štěrkovny v Břeclavi-Charvátské Nové Vsi poslední úsek v km 31,3–33,0. Umístili sem více než 5 000 m³ ornice a pro údržbu strojním sečením tak vznikl ideální sklon hráze v úseku dlouhém 4,8 kilometru.

Opevnění břehu Dyje vegetačním plůtkem

Zaměstnanci provozu Znojmo opevnili v letních měsících roku 2010 břeh řeky Dyje v obci Dyje. Po průchodu povodní v roce 2006 zde vznikla nátrž o délce zhruba 180 metrů a pod mostem v toku asi 200 m po proudu se usadily nánosy štěrku a písku. Tato překážka byla v rámci odstranění povodňových škod v roce 2008 odtěžena a z větší části uložena do nátrže nad mostem. Za co nejmenšího průtoku v létě 2010 následovalo opevnění levého břehu v délce 215 metrů od vyústění kanalizace pod mostem po konec zahrad. Pracovníci použili vrbový průplet na modřínových kůlech, zaražených ve vzdálenosti jednoho metru od sebe. Vybudované opevnění vzápětí prověřil průchod asi 100 m³ vody v Dyji, který materiál ze břehu řeky nevyplavil.

Odstranění nánosů z vodní nádrže Ježená

Záchytná nádrž na Maršovském potoce, vybudovaná v roce 1992, má asi 2 km nad koncem vzdutí VD Hubenov lapat splaveniny a plovoucí předměty. Vzhledem k malému záchytnému

objemu bylo již v době výstavby v plánu periodické čištění. Pro snadné odtěžení nánosů byla zpevněna sjízdná rampa a byl vybudován zatrubněný obtok na pravém břehu včetně rozdělovacího objektu. Při výstavbě se odtěžily nánosy až na únosné dno a při rozborech bylo zjištěno, že sediment vyhovuje příslušným limitům. Rybníček byl kompletně vyčištěn začátkem března a hradicí objekt poté doplnily nové dřevěné dluže. Opravu dlažeb a rozdělovacího objektu zajistili dodavatelé v říjnu.

Uvolnění plavební dráhy na VD Brno a sanace ochranné hráze rybníka Bažinky

Jarní tání v letech 2009 a 2010 zaneslo sedimenty konec vzdutí Brněnské přehradu u přístaviště Veverská Bítýška. Kvůli uvolnění plavební dráhy pro lodní dopravu správce toku vytěžil tyto nánosy, přičemž pracovníci Povodí Moravy odebrali z lokality směsný vzorek na chemickou analýzu. Všechny sledované parametry ve vzorku vyhovovaly limitům, daným vyhláškou a normou. Součástí této akce byla oprava ochranné hráze, situované mezi vodním dílem Brno a rybníkem Bažinky. Z návodní strany rybníka byl proveden nový násyp, řádné zhutnění zeminy a v nejvíce zatížených místech je nyní kamenný zához s urovaným lícem. Veškeré dotčené plochy byly osety a závěrečným realizačním krokem byla náhradní výsadba dřevin v nepravidelném sponu.

Rekonstrukce manipulačních zařízení na VD Vranov

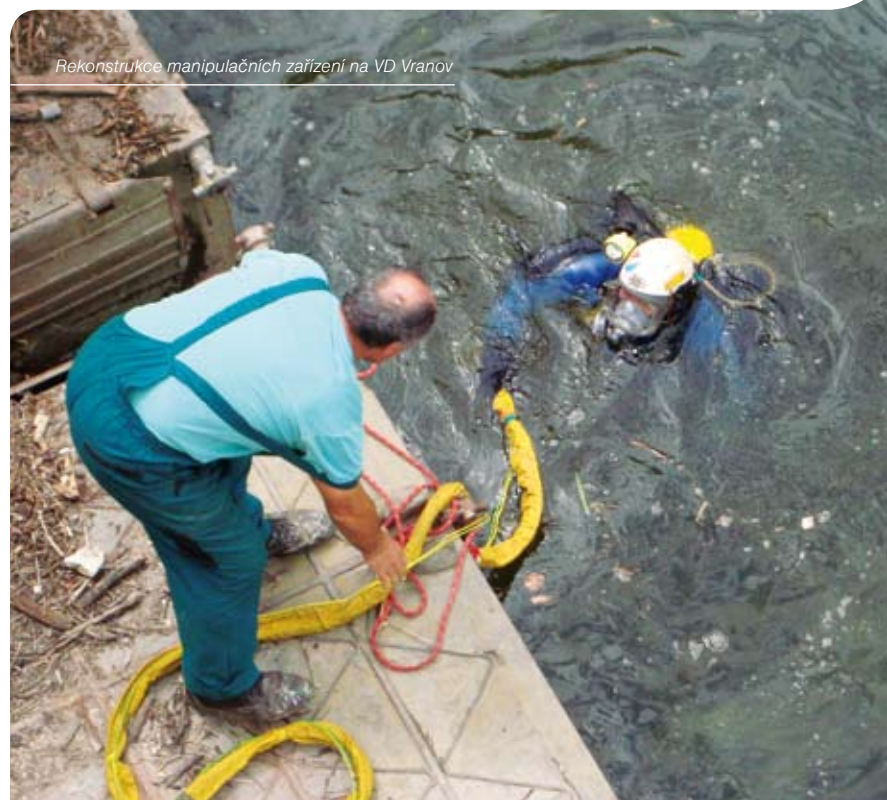
Manipulační zařízení na VD Vranov prošlo rekonstrukcí od 21. 9. 2009 do 9. 2. 2011. Hlavním účelem bylo odstranění obtíží, které se projevovaly při manipulaci s havarijními stavidlovými uzávěry spodních výpustí DN 1 600 mm, majících bezprostřední vliv na bezpečnost provozu vodního díla a ochranu přilehlého území pod přehradní nádrží. Stavbu za více než 36,378 milionu korun bez DPH zastřešoval jako generální dodavatel Metrostav a.s. a hlavními subdodavateli byly firmy PS Profi, Elpremo a Aquas vodní díla. Na zakázku byly poskytnuty

dotace od Ministerstva zemědělství České republiky. Celá stavba byla rozčleněna na tři provozní soubory; rekonstrukci vedení vodicích rozpěr vtokových tabulí, instalaci zavodňovacího potrubí spodních výpustí a technické řešení řídicího a monitorovacího systému. Po závěrečných funkčních zkouškách veškeré technologie převzal provozovatel dílo bez vad a nedodělků.

Odstranění následků povodně na Krokovickém potoce

V polovině července se při extrémním srážkovém úhrnu masivně zvýšil povrchový odtok do koryta Krokovického potoka. Důsledkem bylo protržení hrází dvou rybníků ve střední části povodí, vznik břehových nátrží a eroze dna s devastací betonového opevnění v dolní části toku. Uvolněný materiál, nesený tokem při povodni, sedimentoval v objemu asi 240 m³ pod ústím Krokovického potoka do Moravské Dyje v intravilánu obce.

Situace vyžadovala okamžité řešení, tedy odstranění sedimentu a opravu asi 30 metrů dlouhé nátrže břehu. Obec a ZVHS daly k dispozici pozemky pro uložení vytěžených nánosů, kámen k sanaci nátrže poskytl provoz Dačice a část mechanizace přenechal provoz Znojmo. Škoda tak byla do šesti týdnů po povodni odstraněna v plném rozsahu.



Rekonstrukce manipulačních zařízení na VD Vranov

Závod Horní Morava

Ředitel:

Ing. David Fína

Provozy, vedoucí:**Olomouc**

Josef Holásek

Šumperk

Ing. Hana Ficnarová

Valašské Meziříčí

Ing. Pavlína Burdíková

Přerov

David Čížek, DiS.

Vybrané akce

Rekonstrukce přelivu na vodním díle Bystřička

Rekonstrukce vodního díla Bystřička byla ve své II. etapě dokončena 22. 5. 2010. V letech 2008 až 2010 prošel bezpečnostní přeliv celkovou rekonstrukcí, která zvýšila jeho kapacitu pro bezpečné převedení extrémní povodně. Celkové náklady dosáhly 76 690 tis. Kč, přičemž v roce 2010 bylo na akci čerpáno 5 263 tis. Kč. Dosavadní nekapacitní přeliv byl kompletně vybourán a bylo odstraněno nekapacitní přemostění. Po výstavbě nového kapacitního přelivu s délkou přelivné hrany 56,36 m vybudovali stavbaři nové přemostění a zrekonstruovali skluz, navazující na přeliv. Dokončení stavby zajistilo bezpečnost díla jako celku a umožňuje rovněž převedení extrémní povodně $Q_{10\,000} = 310,5 \text{ m}^3/\text{s}$. První etapa, realizovaná v letech 2003 až 2005 nákladem 127 milionů Kč, zahrnovala rekonstrukci návodního líce, sanaci injekční štoly a zvýšení kapacity spodních výpustí.

Velička po povodni 2009

Říčka Velička, ústící v Hranicích na Moravě do řeky Bečvy, byla poničena přívalovou povodní v červnu roku 2009. Ihned poté pracovníci Povodí Moravy odstranili zátarasy a provizorně zabezpečili poškozené úseky koryta. Nejkomplikovanější byla oprava levobřežní zdi nad soutokem Veličky s Bečvou, kde musel být vypracován i posudek statika. Další opravy byly na toku projektovány v Hranicích, ve Velké a ve Lhotce u Hranic. Po dokončení projektových prací, projednání s dotčenými subjekty a výběru zhotovitelů jednotlivých staveb byly v červenci 2010 zahájeny vlastní stavební práce o celkovém objemu zhruba 22 milionů Kč s ukončením v podzimních měsících.

Odstraňování povodňových škod

Po vydatných deštích v polovině května byly značně poškozeny některé úseky řek Rožnovská Bečva, Spojená Bečva a Morava. Ihned po opadnutí vody zahájilo Povodí Moravy přípravy k uvedení

toků do řádného stavu. S ohledem na vážný charakter některých škod nařídili hejtmáni Olomouckého a Zlínského kraje okamžité zahájení prací v některých lokalitách. Práce v objemu zhruba 55 milionů korun se rozjely ještě v květnu. Jednalo se o zabezpečení mezinárodní komunikace na Slovensko, ohrožené sesuvem břehu Rožnovské Bečvy nad obcí Horní Bečva, zajištění statiky Zuberského jezu v Rožnově pod Radhoštěm, zasanování obrovské nátrže a oprava balvanitého skluzu v Zubří, opravu poškozeného stupně ve Veselí, opravu toků ve Valašském Meziříčí, v Teplíciích a v Hranicích a opravu staticky ohrožené ochranné hráze na řece Moravě v Lobodících.

Oprava a těžba nánosů Bidelec

V březnu 2010 byla na rybníku Bidelec zahájena první z trojice akcí na soustavě nádrží v povodí toku Hloučela. V první fázi se vyčistilo zanesené loviště a opevnilo se jeho dno. Následovalo plošné odstranění 50 až 80 centimetrové vrstvy živinově bohatých nánosů, kvůli prevenci bujení rákosového porostu a eutrofizace Podhradského rybníka, do něhož ústí přepad z požeráku rybníka Bidelec. Pro budoucí bezproblémový přístup mechanizace při výlovu rybníka byl vybudován a opevněn sjezd s kádíštěm a dále nová koryta ve dně rybníka, usnadňující jeho vypouštění a odvodnění při budoucích výloveh a těžbě nánosů. Výkopek v objemu 5 700 m³ byl odvezen na deponii v horní části rybníka k odvodnění, konsolidaci a následnému využití. Ve druhé fázi následovala oprava netěsnících hradičích prvků požeráku osazením nových vodících drážek včetně nových dluží, oprava přístupové lávky a rekonstrukce zábradlí. Souběžně s napouštěním rybníka byla oprava završena dodavatelským odfrézováním starého a položením nového povrchu vozovky na koruně boční hráze, která byla již před zahájením akce ve špatném stavu a během stavby výrazně utrpěla. Akce byla realizována z vlastních prostředků provozem Přerov, probíhala pod stálým biologickým dozorem externí certifikované firmy bez komplikací a skončila 5. listopadu 2010.

Hradič konstrukce jezu Olomouc

Původní projektová dokumentace počítala s 50ti letou životností hradič konstrukce jezu na řece Moravě v Olomouci v ř. km 233,580.

Na základě závěrů prohlídky odborné firmy Vodní díla-TBD bylo doporučeno provést do pěti let kompletní opravu obou jezových uzávěrů včetně ovládacích mechanismů a provedení nových protikorozních ochran. V roce 2010 byla v plánu revize a oprava jezového uzávěru na levém poli. Složitou a časově náročnou akci zahájila demontáž a odstranění hradič konstrukce ze stavebního objektu jezu. Zhotovitel pak v dílnách opravil stavidlovou tabuli, klapky, vyhřívání a vyměnil prahové i boční těsnění. Celá konstrukce jezového uzávěru byla pozinkována a akci ukončily takzvané suché a mokré zkoušky. Celkové náklady činily téměř 1,2 milionu korun.

Oprava stupně u limnigrafické stanice Rajnochovice

Provoz Valašské Meziříčí požadoval v únoru 2010 opravu stupně u limnigrafické (LG) stanice Rajnochovice. Kamenný stupeň stabilizuje dno toku Juhyně a umožňuje měřit průtoky v digitálním km 23,827 pro potřeby Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) a Povodí Moravy. Přelivná plocha byla od přestavby v roce 1976 narušená, tělesem stupně protékala voda natolik, že narušila také křídla stupně, práh vývaru a zanesla jeho dno včetně břehových opevnění. Vlastní stavba byla zahájena 19. října 2010, přičemž pstruhovou obsádku slovil předem Český rybářský svaz Valašské Meziříčí. Celkové náklady na opravu, která skončila poslední listopadový den, činily 850 tisíc Kč. Její provedení zvýší provozní spolehlivost stupně u LG stanice v Rajnochovicích a výrazně také prodlouží jeho životnost.

Oprava a těžba nánosů na rybníku Bidelec





Závod Střední Morava

Ředitel:

Ing. Pavel Cenek

Provozy, vedoucí:

Uherské Hradiště

Ing. Martin Zábřana

Veselí nad Moravou

Ing. Lukáš Navrátil

Zlín

Ing. Jaroslav Foukal

Koryčany

Ing. Karel Boukal

Vybrané akce

Oprava nátrží na Kyjovce

Na základě žádosti starosty obce Svatobořice- Mistřín a prosby místních občanů, kteří byli přímo ohroženi nátržemi v říčce Kyjovce po povodních v květnu a červnu 2010, přistoupil podnik k opravě v režimu havarijní stav. Sanační práce začaly v půlce měsíce listopadu návozem 83 tun záhozového kamene a představovaly zajištění kamennou patkou, do které byla opřena kamená rovnanina svahů se závěrečným ručním doklínováním. Opravou za 110 tisíc Kč se předešlo dalšímu postupování nátrží a především ohrožování majetku občanů obce Svatobořice- Mistřín.

Odstraňování nánosů z Luhačovického potoka v Polichně

V listopadu 2010 byly odstraněny hlinité nánosy z Luhačovického potoka v obci Polichno, kde velké vody v posledních deseti letech postupně zanášely koryto a zmenšovaly tím průtočnou kapacitu toku. V červnu tak mimořádná povodeň zaplavila souběžnou komunikaci. V intravilánu obce bylo v délce 300 metrů odtěženo cca 1200 m³ sedimentů, které byly poté uloženy na pozemky v majetku obce. Stavba výrazně zlepšila odtokové poměry a zajistila v lokalitě bezproblémový odtok velkých vod.

Odstranění povodňových škod na toku Březnice

Průchod povodňových vod po vydatných deštích na přelomu května a června poškodil opevnění koryta toku Březnice v intravilánu obce Březnice. Tato část toku zde má charakter bystřiny a při zvýšených průtocích dochází k rychlému nastoupaní vodní hladiny. Opevnění toku tvoří

především záhozový kámen, doplněný v některých úsecích betonovými zídkami. V průběhu jarních povodňových průtoků strhl prudký říční proud části břehových opevnění a vytvořil množství nátrží, z nichž některé ohrožovaly přilehlé komunikace a nemovitosti. V říjnu koryto pracovníci povodí Moravy opravili s pomocí vlastní mechanizace.

Sanace pravého břehu vodárenského toku Dřevnice v Kašavě

V jarních měsících roku 2010 byla provedena sanace pravého břehu vodárenského toku Dřevnice v Kašavě v místní části Chaloupky. Práce se uskutečnily v bezprostřední blízkosti místní komunikace, která slouží jako přístupová cesta k limnigrafu a hrázi zpětného vzduť VD Slušovice. Umístění těžké kamenné rovnániny v délce asi 50 metrů doplnila oprava stupně v ř. km 33,196. Kvalitu oprav následně prověřily červnové povodňové průtoky.

Protipovodňová zeď Uherské Hradiště

Stavba se prováděla v úseku mezi dosavadní ocelovou lávkou pro pěší a silničním mostem na silnici I/55 v období od 25. 1. 2010 do 29. 4. 2010. Železobetonová protipovodňová zeď o délce 300 metrů, výšce 30 cm nad Q_{100} , tloušťce v základu 70 cm a tloušťce horní části 30 cm je osazena ocelovým zábradlím a 11 patkami pro montáž veřejného osvětlení. Ochranná zídka na levém břehu Moravy bude na tomto místě sloužit ke zvýšení stupně protipovodňové ochrany Uherského Hradiště prakticky až do doby vybudování dalších plánovaných opatření podél řeky Moravy nad a pod tímto úsekem.

Provoz a údržba vodní cesty

Otrokovice – Rohatec; Baťův kanál

Povodí Moravy, s.p. provádělo v rámci svých povinností v roce 2010 práce, související provozem, údržbou, obnovou a modernizací této dopravně významné a využívané vodní cesty. Jednalo se především o postupné opravy dílčích poškozených či ne zcela funkčních kanálových úseků a plavebních komor. Plavební sezónu v roce 2010 značně omezil průchod povodní na přelomu května a června, kvůli

nimž se musely vyčistit zanesené rejdy plavebních komor v celkové částce 600 tisíc Kč. Jednalo se o plavební komory Staré Město, Nedakonice, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou a Vnorovy I. Na celém úseku vodní cesty se odstraňovaly křoviny a sekla tráva. Zhruba za 400 tisíc korun vlastních prostředků podnik postavil dva provozní objekty pro údržbu a obsluhu plavebních komor Huštěnovice a Babice. Z plavebního a závlahového kanálu byly za 4,6 milionu korun vyčištěny nánosy v úseku od přístaviště po čistírnu odpadních vod Strážnice, za 5,4 milionu korun byla opravena hráz a opevnění mezi plavebním kanálem a Struhou ve Veselí nad Moravou a za 1,6 milionu korun se opravila stavební část komory Kunovský les. Na tyto i další akce poskytlo ministerstvo zemědělství dotaci ve výši 9,7 milionu korun. Ministerstvo dotovalo i část odpisů hmotného majetku na vodní cestě částkou 700 tisíc Kč a 4,6 milionu korun přesunulo na ostatní provozní náklady vodní cesty. Opravy opevnění plavebního kanálu v úseku Babice – Spytihněv a Staré Město – Huštěnovice zase pokryla dotace Zlínského kraje v celkové výši čtyři miliony korun. Obsluhu plavebních komor zajišťovali jak vlastní zaměstnanci Povodí Moravy, s.p., tak externí síly. Na tuto činnost vynaložil podnik více než 950 tisíc korun.

Baťův kanál







Vodohospodářské údaje

28

Správa povodí

28

Plánování v oblasti vod

29

Vodohospodářská bilance

30

Hydrologická situace na tocích

30

Meteorologická a hydrologická situace

31

Situace na vodních nádržích

Správa povodí

Správa povodí představuje komplexní odbornou péči o vodu v povodí. Kromě péče o vodní toky a vodní díla zahrnuje také evidenční činnost a vydávání stanovisek k různým záměrům, které se dotýkají vodního hospodářství. Tato činnost je rámcově upravena v § 54 vodního zákona a detailně dalšími ustanoveními vodního zákona a prováděcích předpisů.

Po rozčlenění do správních obvodů jednotlivých obcí s rozšířenou působností hrozilo nebezpečí, že nebudou brány dostatečně v úvahu regionální vazby. Zákonodárce proto legislativně zavedl nový institut

vodního hospodářství – správu povodí – jako institucionálně definovanou odbornou podporu výkonu státní správy, vykonávanou jednotlivými státními podniky Povodí vždy pro území příslušného povodí. Rozsah této agendy měl v Povodí Moravy na začátku století vzrůstající trend. V roce 2002 bylo vydáno přibližně 16 tisíc stanovisek, zatímco v roce 2007 rozsah této agendy prudce vzrostl na 28 tisíc vyřízených spisů v souvislosti se zákonným zánikem podstatné části vodoprávních povolení. Teprve rokem 2009 odeznělo jednorázové extrémní zvýšení vyjadřovací agendy, vyvolané novelou vodního zákona a rozsah agendy se navrátil zhruba ke stavu z předchozích let. V roce 2009 bylo vyřízeno 20 474 spisů a o rok později 19 033 spisů.

Plánování v oblasti vod

V této koncepční činnosti se podnik hned od počátku roku 2010, v návaznosti na připravovanou novelu zákona o vodách, zapojil do příprav jeho nových prováděcích předpisů. Jednalo se o návrhy vyhlášek „o plánech povodí a plánech pro zvládnutí povodňových rizik“, „o monitoringu vod“ a „o vodních útvarech povrchových vod“.

Monitoring povrchových vod pak byl zaměřen na sledování kvality vody ve vodních tocích a vodních nádržích s důrazem na vodárenské nádrže. Program v roce 2010 již také obsahoval optimalizovaný monitoring dusičnanů pro potřeby „Nitrátové směrnice“ 91/676/ZHS, převzatý v roce 2009 od Zemědělské vodohospodářské správy.

V související praktické činnosti, ochraně vodních zdrojů, bylo v roce 2010 ukončeno několik vodoprávních řízení o ochranných pásmech vodních zdrojů. Změněna tak byla ochranná pásma vodárenských nádrží Mostiště, Hubenov a Ludkovice.

V oblasti ochrany vodních zdrojů bylo v roce 2010:

- ▶ ukončeno vodoprávní řízení a vyhlášena ochranná pásma vodárenské nádrže Ludkovice
- ▶ odvolacím orgánem (Ministerstvem životního prostředí ČR) potvrzeno rozhodnutí Krajského úřadu kraje Vysočina o změně ochranných pásem vodárenské nádrže Mostiště, napadené účastníky vodoprávního řízení
- ▶ provedeno aktualizování dokumentace a zápis do katastru nemovitostí změny ochranných pásem vodárenské nádrže Hubenov
- ▶ pokračováno v soustavných kontrolách režimu dodržování obecné i speciální ochrany vod v ochranných pásmech vodárenských nádrží současně s kontrolováním plnění podmínek smluv o náhradách za omezené využití pozemků v ochranných pásmech vodárenských nádrží

Vodohospodářská bilance

Z hlediska bilančních stavů v tocích lze pro rok 2009 ve srovnání s rokem 2008 konstatovat v oblasti povodí Moravy zhoršení, naopak pro oblast povodí Dyje mírné zlepšení. Objem odebrané podzemní vody se v obou oblastech nepatrně snížil. Odběr povrchové vody v oblasti povodí Moravy mírně poklesl, zatímco v oblasti povodí Dyje šel nahoru.

V roce 2010 byla v souladu s vyhláškou č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, zpracována útvaru správy povodí vodohospodářská bilance za rok 2009. Podkladem pro bilanci byla hlášení povinných osob a dále údaje z hydrologické bilance, zpracovávané Českým hydrometeorologickým ústavem.

Vodohospodářská bilance obsahuje hodnocení množství a jakosti povrchových i podzemních vod. Bilanční hodnocení bylo provedeno samostatně pro oblast povodí Moravy a pro oblast povodí Dyje v souladu s členěním, které je užito v Plánech oblastí povodí. Z hlediska bilančních stavů v tocích lze pro rok 2009 oproti roku 2008 konstatovat v oblasti povodí Moravy zhoršení, naopak pro oblast povodí Dyje mírné zlepšení. Na přítocích středního toku Moravy (Blata, Haná, Dřevnice, Olšava, Oskava) byla patrná nevyhovující bilance zejména v září, které bylo nejsušším měsícem (pouze 33 % dlouhodobého srážkového průměru).

V oblasti povodí Moravy mírně poklesl odběr povrchové vody (ze 117,3 mil. m³ v roce 2008 na 113,9 mil. m³ v roce 2009), naopak v oblasti povodí Dyje se zvýšil ze 105,9 mil. m³ na 110,4 mil. m³. Nevyhovující bilanční stav v profilu Rozhraní na Svitavě byl v měsících leden, únor, září a listopad opět kvůli vysokým odběrům podzemní vody z prameniště Březová.

Objem odebrané podzemní vody se v obou oblastech nepatrně snížil a to v oblasti povodí Moravy ze 64,6 na 63,2 mil. m³ a v oblasti povodí Dyje ze 65,2 na 64,7 mil. m³. Naopak počet odběrů se poněkud zvýšil. V obou oblastech se o tři až pět procent zvedl objem vypuštěných odpadních vod na celkových 326,6 mil. m³.

Kvalita a kvantita podzemních vod byly hodnoceny ve 42 hydrogeologických rajonech, z čehož v 6 případech byla hydrologická bilance napjatá. Jako nejhorší se z tohoto hlediska jeví v oblasti povodí Dyje hydrogeologický rajon Kuřimská kotlina s vodárenským odběrem v Lažanech a Ústecká synklinála v povodí Svitavy s vodárenským odběrem z Březové-Brněnce pro město Brno. V povodí Moravy je trvale napjatá bilance zejména v hydrogeologickém rajonu Velkoopatovická křída.

Sledování kvality povrchových vod bylo v roce 2009 prováděno na 87 vodních tocích v povodí Moravy a 59 vodních tocích v povodí Dyje.

V povodí Dyje bylo v roce 2009 sledováno 146 profilů a v povodí Moravy 165 profilů, kde nebyla podstatně změněna kvalita povrchových ani podzemních vod. Jako nejvážnější problém kvality povrchových vod je hodnocen vysoký obsah fosforu, kterým je třeba se dlouhodobě zabývat.

Hydrologická situace na tocích

Ve sledovaných tocích lze hodnotit rok 2010 jako celkově nadprůměrný až výrazně nadprůměrný z hlediska průtokových poměrů. Bečva v Dluhonicích vykázala téměř dvojnásobnou hodnotu v meziročním srovnání, stejně tak Oslava v Oslavanech a Svatka v Židlochovicích.

Z hlediska průtokových poměrů na sledovaných tocích v povodí Moravy a Dyje lze hodnotit rok 2010 jako celkově nadprůměrný až výrazně nadprůměrný. Nejvodnějším obdobím roku byly měsíce květen–červen, kdy také byly ve dvou vlnách zaznamenány povodňové situace.

Minimální průtoky se pak vyskytovaly hlavně v červenci, částečně také v měsících září–říjen.

Oblasti povodí Moravy | Průměrné roční průtoky v roce 2010 se na většině toků v povodí řek Moravy a Bečvy pohybovaly nad dlouhodobými ročními průměry, především tok Bečva v Dluhonicích vykazoval poměrně výrazně nadprůměrné hodnoty průtoků.

Oblasti povodí Dyje | Průměrné roční průtoky v roce 2010 se na většině toků v povodí řeky Dyje pohybovaly poměrně výrazně nad dlouhodobými ročními průměry – zhruba od 140 do 200 % ve srovnání s dlouhodobými ročními průměry.

Průměrné roční průtoky ve vybraných vodoměrných stanicích a porovnání vzhledem k dlouhodobým průměrným ročním průtokům				
Vodoměrná stanice	Tok	Průměrný roční průtok (2010) v m ³ /s	Dlouhodobý roční průtok (Q ₉) v m ³ /s	Srovnání v %
Olomouc	Morava	38,50	27,10	142
Dluhonice	Bečva	33,10	17,30	191
Kroměříž	Morava	87,30	51,30	170
Zlín	Dřevnice	3,22	2,21	146
Uherský Brod	Olšava	3,87	2,14	181
Strážnice	Morava	99,80	59,60	167

Průměrné roční průtoky ve vybraných vodoměrných stanicích a porovnání vzhledem k dlouhodobým průměrným ročním průtokům				
Vodoměrná stanice	Tok	Průměrný roční průtok (2010) v m ³ /s	Dlouhodobý roční průtok (Q ₉) v m ³ /s	Srovnání v %
Janov	Moravská Dyje	3,62	2,63	138
Podhradí	Dyje	14,10	8,50	166
Vranov Hamry	Dyje	17,00	9,74	175
Brno	Svatka	14,10	7,68	184
Židlochovice	Svatka	28,80	15,40	187
Ivančice	Jihlava	19,30	11,50	167
Bílovice n. Sv.	Svitava	7,51	5,22	144
Oslavany	Oslava	7,33	3,58	205
Ladná	Dyje	75,00	41,70	180

Meteorologická a hydrologická situace

Rok 2010 byl celkově průměrný s velmi mírnými odchylkami proti dlouhodobým ročním průměrům. Nejteplejším měsícem byl červenec, naopak nejchladnějšími měsíci byly leden a prosinec. Srážkově byl rok mírně nadprůměrný až nadprůměrný.

Teplotně se jevil rok 2010 celkově jako rok průměrný s velmi mírnými odchylkami oproti dlouhodobým ročním průměrům (cca -0,6 až +0,3 °C). Nejteplejším měsícem byl červenec s průměrnými teplotami od 19 do

21 °C, naopak nejchladnějšími měsíci loňského roku byly leden a prosinec, kdy se odchylky průměrných měsíčních teplot oproti dlouhodobým průměrům pohybovaly v hodnotách -2 až -4 °C. Z hlediska celkového množství srážek lze rok 2010 hodnotit v oblasti povodí Moravy jako srážkově mírně nadprůměrný až nadprůměrný s výraznějšími odchylkami od dlouhodobých průměrných srážkových úhrnů zejména v krajích Jiho-moravském, Zlínském a Moravskoslezském. Srážkově výrazně nadnormální byl zejména měsíc květen a také období měsíců červenec až září. Naopak srážkově výrazně podnormální byly měsíce březen a říjen.

Situace na vodních nádržích



VD Koryčany

Hospodaření s vodou odpovídalo v roce 2010 dispečerským grafům jednotlivých nádrží. Úspěšná byla transformace povodňových vln přes vodní dílo Bystřička a vodárenskou nádrž Koryčany.

V roce 2010 se manipulacemi na vodních nádržích ve správě Povodí Moravy, s. p. dařilo zabezpečovat bez větších problémů všechny vodárenské odběry i odběry vody pro energetiku. Hospodaření odpovídalo dispečerským grafům jednotlivých nádrží. V období povodňových stavů nádrže úspěšně transformovaly povodňové vlny. Při povodni v květnu 2010 vodní dílo Bystřička významně snížilo extrémní povodňový přítok $Q = 76 \text{ m}^3/\text{s}$ na neškodný odtok cca $22 \text{ m}^3/\text{s}$ a vodárenská nádrž v Koryčanech transformovala přítok $Q = 20 \text{ m}^3/\text{s}$ na neškodný odtok cca $5,7 \text{ m}^3/\text{s}$.

Vodní dílo Bystřička

Bystřička je nejstarší přehradou v povodí řeky Moravy, vybudovaná především kvůli ochraně před povodněmi. Zlepšuje také průtoky v říčce Bystřici a zkvalitňuje tak vodu pro vodárny, je významná i energeticky a hojně ji využívají rekreatanti. Povodí Moravy opravilo v roce 2006 hráz, kde vznikla i zhruba dva metry široká štola. V roce 2010 pak podnik dokončil stavbu zkapacitnění bezpečnostního přelivu, který nyní zvládne převést až 10 tisíciletou vodu ($300 \text{ m}^3/\text{s}$). Součástí této stavby je nový most a nové koryto. Vodní dílo se osvědčilo mnohokrát, naposled v květnu a červnu 2010, což byl zajímavý test pro právě dostavěný bezpečnostní přeliv. Průtok tehdy dosáhl $76 \text{ m}^3/\text{s}$, nádrž jej však dokázala zpomalit na $22 \text{ m}^3/\text{s}$, přičemž povodňová vlna měla tehdy nad přehradou objem 5,5 milionu m^3 . V korytě řeky se to však téměř neprojevovalo.

Hospodaření s vodou v nádržích – vybrané údaje na významnějších vodních nádržích

Nádrž	Dosažená hladina v nádrži		Přítok do nádrže			Odtok do toku		Roční proteklé množství HC mil. m^3	Vodárenský odběr	
	max. m n.m.	min. m n.m.	prům. m^3/s	max. m^3/s	roční mil. m^3	prům m^3/s	roční mil. m^3		roční mil. m^3	prům. m^3/s
Vranov	348,16	337,16	16,62	142,3	524,00	16,71	527,05	516,6	2,47	0,078
Brno	229,33	218,72	12,95	77,0	408,3	12,65	398,82	252,35		
Mostišťe	477,67	472,55	2,73	27,1	86,09	2,67	84,33	47,74	2,97	0,093
Vír	465,02	454,32	5,04	30,3	158,94	5,14	162,20	144,1	1,28	0,041
VDNM-dolní	170,53	169,67	66,63	274,5	2101,1	67,24	2120,6	847,88		
Landštejn	572,78	570,16	0,129	0,712	3,744	0,107	3,38		0,69	0,022
Slušovice	316,55	313,08	0,451	11,04	14,21	0,397	12,51	2,67	5,35	0,170
Opatovice	333,44	331,97	0,324	4,20	10,23	0,275	8,66	0,50	1,63	0,052
Karolinka	518,15	515,38	0,533	7,16	16,8	0,413	13,01	1,69	4,02	0,128





Povodně, ochrana a bezpečnost

- 34 *Povodňové situace*
- 35 *Záplavová území*
- 36 *Geodetická činnost*
- 37 *Podpora prevence před povodněmi II*
- 38 *Podpora zvyšování funkčnosti vodních děl*
- 38 *Operační program Životní prostředí*
- 39 *Odstranění povodňových škod*
- 39 *Technicko-bezpečnostní dohled*



Povodňové situace

Zvýšené průtoky především v oblasti jihovýchodní Moravy byly patrné během měsíce února. V povodí Moravy je způsobilo odtávání sněhu kvůli oteplení a zvýšeným srážkám. Nejvýraznější povodně zasáhly v květnu až červnu povodí Bečvy, Moravy, Dřevnice, Olšavy a částečně Litavy a Kyjovky.

První zvýšené průtoky byly patrné během měsíce února, kdy se především v oblasti jihovýchodní Moravy po oteplení a dešti zvýšily průtoky na tocích v povodí Bečvy a Olšavy a následně na středním a dolním toku řeky Moravy. Na přelomu února a března došlo spolu se zvýšenými srážkami k oteplení a odtávání sněhové pokrývky, což způsobilo zvýšené průtoky, zejména v povodí Moravy. Koncem března pak zvýšené srážky zvedly průtoky v povodí Dyje, Jihlavy a Svatky.

Nejvýraznější povodňová situace nastala v období květen až červen po intenzivních srážkách na severu a severovýchodě Moravy, především pak v oblasti Beskyd a Javorníků. Dotkla se území Zlínského, Olomouckého, a následně Jihomoravského kraje. Zasaženy byly povodí Bečvy, Moravy, dále pak Dřevnice a Olšavy a částečně Litavy a Kyjovky. Nejvážnější situace nastala v povodí řeky Bečvy, kde kulmi-nační průtoky v Rožnovské Bečvě a Bečvě pod soutokem s Vsetínskou Bečvou dosahovaly hodnot až 50letých průtoků.

Zvýšené průtoky s dosažením stupňů povodňové aktivity se vyskytly dále pak lokálně v letních měsících červenec až září po silných příva-lových srážkách s bouřkami.

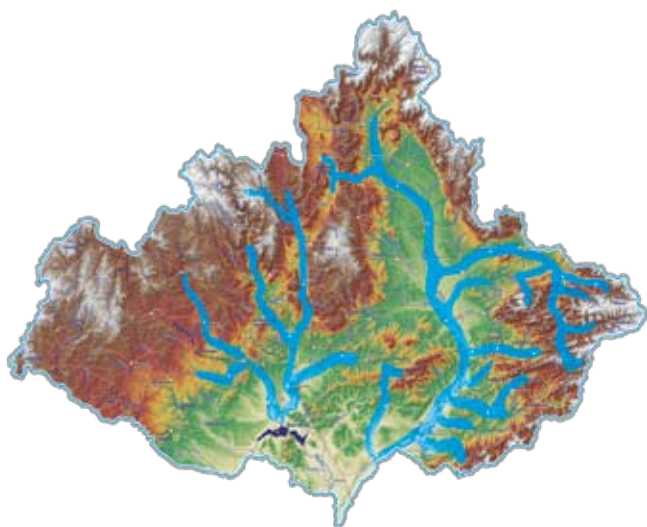
Nejvyšší denní srážkové úhrny zaznamenané ve vybraných srážkoměrných stanicích na území povodí řek Moravy a Dyje:

Lysá Hora	163,2 mm/24 hod	16. 5. 2010
Bystřička	85,0 mm/24 hod	16. 5. 2010
Valašské Meziříčí	80,4 mm/24 hod	16. 5. 2010
Karolinka	69,0 mm/24 hod	31. 8. 2010
Znojmo	50,0 mm/24 hod	26. 7. 2010
Vranov nad Dyjí	38,2 mm/24 hod	23. 7. 2010
Svratouch	62,0 mm/24 hod	17. 7. 2010
Bohdalov	55,6 mm/24 hod	17. 7. 2010
Mostišťe	42,0 mm/24 hod	17. 7. 2010
Třebíč - Ptáčov	39,2 mm/24 hod	12. 6. 2010
Dolní Věstonice	62,0 mm/24 hod	17. 7. 2010
Brno - Tuřany	69,0 mm/24 hod	23. 7. 2010
Znojmo - Kuchařovice	68,8 mm/24 hod	23. 7. 2010

Záplavová území

Povodí Moravy zajistilo hydrotechnické posouzení návrhu provizorní i finální protipovodňové ochrany obce Troubky. U deseti toků bylo provedeno vyhodnocení a aktualizace záplavových území a u stejného počtu rozpracovaných toků se po projednání se samosprávami obcí očekává dokončení v roce 2011.

Území zasažená záplavami a povodněmi v roce 2010



Záplavami a povodněmi postižená území

Nejvýznamnějšími akcemi byla spolupráce se společností Pöyry Environment a.s. na studii odtokových poměrů Desné s posouzením finální varianty návrhu protipovodňové ochrany. Jako podklad pro společnost Pöyry Environment a.s. bylo provedeno hydrotechnické posouzení návrhu provizorní i finální protipovodňové ochrany obce Troubky. S výjimkou aktivních zón se začaly v zpracovávat mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik.

Vyhodnocení a aktualizace byla provedena u následujících záplavových území toků:

- Mírovka v délce 17,533 km
- Aktualizace ZÚ Řičky po provedení úprav v Sokolnicích v délce 1,58 km
- Aktualizace ZÚ Bělé na nové hydrologické údaje v délce 7,173 km
- Olšávka v délce 2,4 km
- Brodečka v délce 19,675 km
- Aktualizace ZÚ Moravy v úseku Vnorovy – Uherský Ostroh
- Daniž v délce 30,758 km
- Fryšávka v délce 21,735 km

Záplavová území, rozpracovaná v roce 2010, která budou po projednání se samosprávou obcí dokončena v roce 2011 u následujících vodních toků:

- | | |
|---|---|
| > Trkmanka v délce 41,285 km | > Český potok v délce 12,815 km |
| > Kuřimka s přítoky v Kuřimi v délce 18,452 km | > Třešský potok v délce 23,443 km |
| > Romže v délce 15,072 km | > Brtnice v délce 30,94 km |
| > Hloučela v délce 16,329 km | > Velička a Ludina v délce 23,431 km |
| > Valová v délce 17,567 km | > Jezernice v délce 5,8 km |

Geodetická činnost

V rámci technicko-bezpečnostních prohlídek ochranných hrází na tocích bylo zaměřeno celkem čtrnáct lokalit v celkové délce 33 kilometrů hrází. Formou příčných a podélných profilů pak bylo zaměřeno přes 140 kilometrů vodních toků.

Pro investiční záměry byly vyhotoveny podklady pro těžbu nánosů na rybníce Bidelec a pro akci PŠ 2006 na Dyji v Drnholci, zaměření geodetických podkladů pro projekt poldru Sobotín, úpravu jezu na Bečvě v Hranicích na Moravě, opravu hráze na Svatce ve Velkých Němčicích a v Mušově na soutoku Svatky a Jihlavy a pro opravu nátrže na Bečvě ve Slavíči. Technicko-bezpečnostní prohlídky ochranných hrází na tocích se uskutečnily podle harmonogramu prací; bylo zaměřeno celkem 14 lokalit v celkové délce 33 km hrází. Kontrolní nebo ověřovací zaměření pro zjištění skutečného stavu objektů na tocích se týkalo zejména limnigrafů Luhačovice, Břeclav a Poštorná. Pro záplavová území toků byly dokončeny podklady pro Český potok, Romži, Rokytnou, Brannou a rozpracovány pro Trusovický potok, Jihlávku a Oskavu. Formou příčných a podélných profilů včetně objektů na toku bylo celkem zaměřeno přes 140 km vodních toků.



Podpora prevence před povodněmi II

Program 129 120

Dokončené stavby

VD Bystřička – rekonstrukce přelivu

V květnu 2010 byla dokončena II. etapa rekonstrukce vodního díla Bystřička. Nákladem 76,69 mil. Kč se rekonstruoval bezpečnostní přeliv pro zvýšení jeho kapacity k bezpečnému převedení extrémní povodně. Po výstavbě nového kapacitního přelivu s délkou přelivné hrany 56,36m bylo vybudováno nové přemostění a zrekonstruován skluz, navazující na přeliv. V I. etapě v letech 2003–2005 nákladem 127 mil. Kč byla provedena rekonstrukce návodního líce, sanace injekční štoly a zvýšení kapacity spodních výpustí. Dokončením této etapy je zajištěna bezpečnost díla jako celku a zabezpečeno převedení extrémní povodně $Q_{10\,000} = 310,5 \text{ m}^3/\text{s}$. V roce 2010 bylo na akci čerpáno 5,263 milionu Kč.

Svitava, Spešov – ochranné hráze

Účelem je zajištění protipovodňové ochrany obce Spešov, která byla výrazně postižena povodní v červenci 1997. Stavba byla dokončena 26. 10. 2010 nákladem 8,118 milionu Kč, přičemž v roce 2010 bylo čerpáno celkem 7,391 milionu Kč. Ochranné hráze jsou postaveny na severní a jižní straně obce mezi silnicí Blansko – Boskovice a železniční tratí. Obě mají převýšení 45 centimetrů nad stoletým průtokem řeky Svitavy.

Rozestavěné stavby

VD Vranov – rekonstrukce hradičího zařízení 29 090 tis. Kč

Zahájené stavby

Třebůvka, Moravičany – hrázování	7 864 tis. Kč
Svitava, Letovice – zvýšení kapacity koryta	17 618 tis. Kč
Jihlava, Třebíč – zvýšení kapacity koryta II. etapa	25 232 tis. Kč
Oslava, Dlouhá Loučka – rekonstrukce hráze PB	2 731 tis. Kč
Napajedla – PPO na pravém břehu Moravy	3 191 tis. Kč

Ostatní stavby programu, na kterých byly v roce 2010

vynaloženy náklady na přípravu, výkupy pozemků apod.

Morava, Lesnice – ochranné hráze	612 tis. Kč
Svitava Blansko – úprava koryta	246 tis. Kč
Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II. A etapa	4 265 tis. Kč
Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II. B etapa	1 352 tis. Kč
St. Město pod Landštejnem – zkapacitnění potoka Pstruhovec	106 tis. Kč

Celkové čerpání finančních prostředků v rámci programu

Dotace celkem v roce 2010:	92 690 tis. Kč
Vlastní prostředky celkem v roce 2010:	12 271 tis. Kč
Celkem v roce 2010	104 961 tis. Kč



Podpora zvyšování funkčnosti vodních děl

Program 129 170

Rozestavěné akce:

VD Luhačovice – odstranění nánosů	23 694 tis. Kč
VD Plumlov – odstranění sedimentů	28 548 tis. Kč
VD Fryšták – rekonstrukce koruny hráze	5 581 tis. Kč

Celkové čerpání finančních prostředků v rámci programu

Dotace celkem v roce 2010:	54 105 tis. Kč
Vlastní prostředky celkem v roce 2010	3 718 tis. Kč
Celkem v roce 2010	57 823 tis. Kč

Operační program Životní prostředí

V rámci tohoto programu, financovaného Státním fondem životního prostředí, bylo do konce roku 2010 celkem přijato 24 projektů (18 na studii a 6 realizačních) v celkovém objemu 317,3 milionu Kč. V roce 2010 bylo dokončeno nebo rozpracováno pět následujících projektů (3 studie a 2 realizace) v celkovém objemu 29,65 milionu Kč:

- ▶ Velička, km 20,306–23,444 - revitalizace toku (kolaudace 01/2010)
- ▶ Dyje, km 35,612 - zajištění migrace přes Jamborův práh (stavba dokončena 11/2010)
- ▶ Juhyně - přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 0,000 (soutok s Bečvou) až ř. km 8,400 (Kelč) – (studie dokončena 12/2010)
- ▶ Svratka - přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 26,370 (Rajhrad) až ř. km 30,617 (Modřice) včetně výustní trati Bobravy – (studie dokončena 12/2010)
- ▶ Litava - přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 5,000 (Měnín) až ř. km 16,000 (Újezd u Brna) – (studie rozpracována 2010)



Odstranění povodňových škod

Jedna z hlavních priorit podniku s cílem obnovy vodních toků a vodohospodářských objektů, poškozených v průběhu povodní v letech 2006, 2007, 2009 a 2010. Odstraněny povodňové škody v celkovém objemu asi 121,9 milionu korun.

Akce Vodní dílo Nové Mlýny-Drnholec, odstranění nánosů ve finančním objemu 32,7 milionu Kč; ukončen podprogram 229 114 „Odstranění následků povodně z roku 2006“. Z povodňových škod 2007 provedeny dvě akce na Spojené a Rožnovské Bečvě v objemu

7,4 milionu Kč a z povodňových škod z roku 2009 byly odstraněny škody na dvou lokalitách na Veličce v Hranicích, ve Lhotce a ve Velké u Hranic s celkovým nákladem zhruba dvacet milionů korun. Po povodni z května a června 2010 bylo v souvislosti s opatřením hejtmánů Zlínského a Olomouckého kraje státnímu podniku uloženo provést neprodleně práce na celkem 8 akcích, z toho u dvou investičních a u šesti akcí oprav, v investičním objemu devíti milionů Kč a neinvestičním objemu asi 52,8 milionu korun. Jednalo se o práce na Rožnovské a Spojené Bečvě, na Moravě v Uherském Ostrohu, ve Cvrčově a Lobodicích.

Technicko- bezpečnostní dohled

Na vodních dílech ve správě Povodí Moravy bylo provedeno 62 řádných a čtyři mimořádné prohlídky v rámci technicko-bezpečnostního dohledu. Komplexní prohlídky technologických zařízení se uskutečnily na vodních dílech Brno, Hubenov, Opatovice a Karolinka.

V roce 2010 bylo provedeno v rámci technicko-bezpečnostního dohledu 62 řádných prohlídek na vodních dílech, která jsou ve správě Povodí Moravy, s.p., z čehož na VD I. kategorie byly provedeny 4 prohlídky (přehrady), na VD II. kategorie 8 prohlídek (7 pře-

hrad a jez Hodonín), na VD III. kategorie 2 prohlídky (VD N. Říše a ochranná hráz Leština) a na VD IV. kategorie 48 prohlídek (VD Mor. Třebová, VD N. Mlýny – horní n. – ochr. hráze Dyje, 17 jezů, 1 hrázová propust, 11 čerpacích stanic a 17 ochranných protipovodňových hrází o celkové evidované délce 62,5 km). Mimo uvedené pravidelné prohlídky byly uskutečněny čtyři mimořádné (rybník Křetín, jez Cvrčov a 2 ochranné protipovodňové hráze - hráz na Moravské Sázavě u Zvole a na Moravě v Hanušovicích). V rámci dozoru technologických zařízení vodních děl byly provedeny komplexní prohlídky na vodních dílech Brno, Hubenov, Opatovice, Karolinka.





Kvalita vody a její využití

42

Ochrana vod a rybnářství

43

Vodohospodářské laboratoře

44

Využití hydroenergetického potenciálu

45

Mezinárodní spolupráce

Ochrana vod a rybářství

V rámci účelového hospodářství bylo zarybněno 13 vodárenských nádrží dravými druhy v celkové hodnotě 1,8 milionu Kč. Kvůli odstranění sedimentů z vodních děl Plumlov a Luhačovice se uskutečnily dva záchranné transfery, kdy odlov a převoz do náhradních lokalit dosáhl celkem 47 tun ryb.

Útvar řeší mimo jiné agendu ochranných pásem vodních nádrží a náhrad, spojených s tamním omezením činnosti. Kontroly jsou zaměřeny na dodržování příslušných podmínek. V roce 2010 bylo v rámci účelového rybářského hospodaření zarybněno 13 vodárenských nádrží Povodí Moravy dravými druhy v celkové hodnotě 1,8 milionu Kč. Částka znamená vysazení roční násady (vel. 10–12 cm) bolena dravého v množství 12 000 ks, roční násady (10–12 cm) candáta obecného v množství 70 000 ks, 20 000 ks roční násady (15–16 cm) sumce, 38 000 ks rychlené štiky (3–5 cm), 2 300 kg sumce velkého o kusové velikosti nad 0,2 kg a 210 kg násady štiky.

Na vodárenských nádržích pokračoval ichtyologický monitoring obsádek a z něj byl následně sestaven zarybnovací plán pro rok 2011. Součástí monitoringu je i odběr vzorků rybí svaloviny pro sledování a hodnocení obsahu cizorodých látek v rybách jednotlivých nádrží. Hospodaření na rybnících v majetku Povodí Moravy bylo zaměřeno na produkci násad pro zarybnění vodárenských nádrží, zajištění násad pro další hospodářskou produkci i pro prodej ostatním rybářským subjektům a prodej vánočních ryb zaměstnancům podniku. V rámci odstranění sedimentů z vodních děl Plumlov a Luhačovice se loni uskutečnily dva záchranné transfery, kdy odlov a převoz do náhradních lokalit dosáhl celkem 47 tun ryb.



Bolen dravý

12 000 ks ročních násad



Candát obecný

70 000 ks ročních násad



Štika obecná

38 000 ks ročních násad



Sumec velký

20 000 ks ročních násad



Vodohospodářské laboratoře

Vodohospodářské laboratoře získaly v rámci výběrových řízení externí zakázky v hodnotě 5,5 milionu korun. Celkové externí výnosy představovaly 9,6 milionu Kč a celkové vnitropodnikové výnosy dosáhly 31,9 milionu Kč.

V roce 2010 sledovaly vodohospodářské laboratoře Povodí Moravy s.p. kvalitu povrchové vody ve 262 stabilních profilech a 112 profilech, určených pro tzv. nitrátovou směrnici. Dále byly zpracovány vzorky povrchových a odpadních vod, sedimentů a biologického materiálu v rámci interních a externích zakázek. Celkem se to týkalo 14 483 vzorků vod, sedimentů a biologického materiálu.

V rámci výběrových řízení získalo Povodí Moravy, s.p. externí zakázky v hodnotě 5,5 milionu Kč od zákazníků jako je ZVHS, Státní fond životního prostředí (SFŽP). Celkové externí výnosy v oblasti činnosti vodohospodářských laboratoří představovaly 9,6 milionu Kč a celkové vnitropodnikové výnosy činily v loňském roce 31,9 milionu Kč.

Laboratoře Ioni v rámci sledovaného projektu „Realizace opatření na Brněnské přehradě, Aktivita C – Monitoring“ sledovaly kvalitu vody a ryb na VD Brno včetně jejich přítoků. Odběry a analýzy v celkové hodnotě dva miliony Kč byly prováděny ve spolupráci s Biologickým Centrem Akademie věd ČR nepřetržitě v období červen–prosinec 2010.

Při pravidelné dozorové návštěvě posuzovatelů Českého institutu pro akreditaci rozšířily laboratoře počet prováděných akreditovaných zkoušek.





Využití hydroenergetického potenciálu

Čtrnáct malých vodních elektráren vyrobilo v roce 2010 celkově 14, 365 GWh elektrické energie. Kvůli pracím na vodních dílech byla demontována, zakonzervována a uložena turbosoustrojí na VD Luhačovice i VD Plumlov.

Povodí Moravy provozovalo v roce 2010 celkem čtrnáct malých vodních elektráren (MVE) o celkovém instalovaném výkonu 3,482 MW. Celková výroba elektrické energie v těchto elektrárnách za rok 2010 dosáhla 14,365 GWh.

V roce 2010 bylo demontováno celé turbosoustrojí MVE v Luhačovicích i na VD Plumlov kvůli vypuštění přehrady, těžbě nánosů, revizím a opravám technologické části vodních děl. Zařízení MVE je zakonzervováno a bezpečně uloženo na provozech.

MVE Nové Mlýny - TG1 byla tři týdny mimo provoz po úniku oleje do vinutí generátoru a TG2 celý rok mimo provoz kvůli závadě na

převodovce. Na MVE Letovice je odstavená z provozu TG1 – 100 kW po úniku oleje do vody a TG2 – 50 kW od září z důvodu vibrací.

Na MVE Ivančice od května mimo provoz TG2 – 160 kW z důvodu vniknutí vody do oleje a ze stejného důvodu od září i TG1 – 160 kW. Na MVE Karolínka byla vyměněna ložiska generátoru.

Srovnání výroby ve fotovoltaických, větrných a malých vodních elektrárnách v ČR: V roce 2010 se v ČR vyrobilo celkem 4 331 GWh elektřiny z větrných, solárních a vodních elektráren, tedy z obnovitelných zdrojů. Ačkoli největší rozvoj zažila v roce 2010 solární energie, nejdůležitějším obnovitelným zdrojem v České republice stále zůstávají vodní elektrárny, které pokryjí spotřebu zhruba 660 000 domácností.

Výroba elektrické energie z vodních elektráren stoupla v roce 2010 meziročně o 12 % na 3 380,6 GWh, z větrných o 14 % na 335 GWh a ze solárních elektráren se zvýšila o celých 86 % na 615,7 GWh.

Větrné elektrárny a výroba energie v České republice (zdroj ERÚ)

Období	Vyrobena elektřiny	Nové instalace	Celkem instalováno	Počet nových elektráren	Počet zásobených domácností
2006	50 GWh	26 MW	54 MW	22	14 000
2007	125 GWh	62 MW	116 MW	32	36 000
2008	244 GWh	32 MW	150 MW	20	70 000
2009	288 GWh	42 MW	192 MW	23	82 000
2010	335 GWh	23 MW	215 MW	11	85 000

**Výroba elektrické energie
v MVE Povodí Moravy, s. p.**

Rok 2008:	14,281 GWh
Rok 2009:	14,252 GWh
Rok 2010:	14,365 GWh

**Seznam MVE
Povodí Moravy, s. p.**

MVE	Vodní tok	Instalovaný výkon (kW)
Nové Mlýny	Dyje	2410
Ivančice	Jihlava	320
Křetínka	Křetínka	225
Veselí n.M.	Morava	110
Těšov	Olšava	70
Bystřička	Bystřička	66
Karolinka	Stanovnice	56
Chomoutov	Stř. Morava	56
Slušovice	Dřevnice	48
Boskovice	Bělá	45
Plumlov	Hloučela	31
Luhačovice	Šťávnice	22
Horní Bečva	Rož. Bečva	17
Opatovice	Malá Haná	6

**Vodní elektrárny
a výroba energie v ČR**

Období	Vyrobena elektřiny
2008	2 376,3 GWh
2009	2 982,7 GWh
2010	3 380,6 GWh

**Fotovoltaické elektrárny
a výroba energie v ČR**

Období	Vyrobena elektřiny	Instalovaný výkon
2008	12,9 GWh	65 MW
2009	88,8 GWh	463 MW
2010	615,7 GWh	1820 MW



Mezinárodní spolupráce

V roce 2010 úspěšně pokračovala spolupráce státního podniku Povodí Moravy s vodohospodářskými partnery Rakouska a Slovenska také v rámci čtyř přeshraničních projektů, financovaných z 85 % z prostředků z ERDF.

Přeshraniční spolupráce s Rakouskem a Slovenskem.

1. Projekt **Předpovědní povodňový systém Morava – Dyje**, z programu Evropská územní spolupráce Rakousko – Česká republika 2007–2013, byl ze strany Povodí Moravy jako vedoucího partnera de facto realizován. V soutokové oblasti řek Moravy a Dyje bylo vybudováno v druhé polovině roku 2010 devět nových měrných stanic a na jaře 2011 bude probíhat jejich ověřovací provoz.
2. Projekt **Automatizace výměny krizových dat v hydrologické oblasti povodí Moravy a Dyje**, z programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007–2013, byl ze strany PM jako vedoucího partnera připraven k vypsání výzvy na výběr zhotovitele.
3. Projekt **Přírodě blízká protipovodňová opatření v soutokové oblasti Moravy a Dyje**, z programu Evropská územní spolupráce Rakousko – Česká republika 2007–2013, byl v říjnu 2010, ve spolupráci PM jako vedoucího partnera a rakouských partnerů projektu, předložen ke schválení Monitorovacím výborem Programu EÚS.
4. V říjnu 2010 byly zahájeny přípravné práce pro **Projekt Společná protipovodňová opatření na obou březích Moravy**, z programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007–2013.





Finanční zpráva

- 48 Zpráva
- 49 Rozvaha
- 52 Výkaz zisku a ztráty
- 54 Příloha k účetní závěrce
- 60 Přehled o finančních tocích
- 61 Přehled o změnách vlastního kapitálu
- 62 Zpráva nezávislého auditora

Vlastní zpráva

Za účetní období roku 2010 dosáhl státní podnik Povodí Moravy výsledku hospodaření ve výši + 8 171 tis. Kč oproti plánovanému zisku v objemu 5 561 tis. Kč. Představuje to nárůst profitu o + 2 610 tis. Kč.

Tohoto příznivého výsledku bylo dosaženo především tržbami za odběr povrchové vody ve výši 480 512 tis. Kč, což představuje jejich meziroční nárůst o 5,09 %. V roce 2010 byla cena povrchové vody u ostatních odběrů stanovena ve výši 5,47 Kč/m³ a u odběrů pro průtočné chlazení 0,67 Kč/m³. Další důležitou příjmovou položkou byly v loňském roce vlastní výkony a tržby za elektrickou energii z malých vodních elektráren ve výši 35 623 tis. Kč a tržby z prodeje dlouhodobého majetku ve výši 14 445 tis. Kč.

Příznivý vliv na výsledek hospodaření měly také obdržené dotace. V roce 2010 obdrželo Povodí Moravy, s.p. neinvestiční dotace v celkové výši 202 043 tis. Kč, z nichž největší část byla tvořena dotacemi na odstranění následků povodní v objemu 104 246 tis. Kč (tedy 52% z celkového objemu přijatých dotací), dotace na podporu zvyšování funkčnosti vodních děl v objemu 49 000 tis. Kč, na specializovanou protipovodňovou ochranu v objemu 30 000 tis. Kč, na vodní cestu ve výši 15 000 tis. Kč, dotace na provoz a údržbu vodních děl, program na podporu zajištění monitoringu povrchových vod v objemu 2 131 tis. Kč a dotace na provoz a údržbu vodní cesty ze zdrojů Jihomoravského a Zlínského kraje v celkovém objemu provedených prací ve výši 1 666 tis. Kč.

Pozitivně hodnoceným ukazatelem, stanoveným pro státní podnik Povodí Moravy na rok 2010 byla skutečnost, že se podařilo realizovat náklady na opravy z vlastních finančních prostředků v celkové výši 77 923 tis., což znamenalo oproti plánu nárůst. Vývoj nákladů byl rovněž ovlivněn vynaloženými náklady na odpisy DHM a DNM v celkové výši 135 543 tis. Kč, což představovalo nárůst oproti plánu o +5 543 tis. Kč.

Oproti roku předcházejícímu klesly v roce 2010 mzdové náklady. Jejich celková výše byla 208 046 tis. Kč. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců byl 674 a výše průměrné mzdy na 1 zaměstnance dosáhla 25 310 Kč, což oproti roku 2009 znamená pokles o 1,82 %.

Rozvaha v plném rozsahu k 31. 12. 2010 (v celých tisících Kč)

IČ: 708 900 13, název a sídlo účetní jednotky: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno-střed

Označ. (a)	Aktiva (b)	řád.(c)	Běžné období			Minulé období (g)
			Brutto (d)	Korekce (e)	Netto (f)	
	AKTIVA CELKEM	001	8 978 454	-4 457 885	4 520 569	4 492 693
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002				
B.	Dlouhodobý majetek	003	8 713 775	-4 449 080	4 264 695	4 209 834
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	004	197 383	-106 463	90 920	82 801
B.I.1.	Zřizovací výdaje	005				
B.I.2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006				
B.I.3.	Software	007	80 294	-63 732	16 562	21 525
B.I.4.	Ocenitelná práva	008	116 622	-42 731	73 891	49 455
B.I.5.	Goodwill	009				
B.I.6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010				
B.I.7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	467		467	11 821
B.I.8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmot.majetek	012				
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	013	8 516 392	-4 342 617	4 173 775	4 127 033
B.II.1.	Pozemky	014	423 021		423 021	423 552
B.II.2.	Stavby	015	7 330 521	-3 987 189	3 343 332	3 371 759
B.II.3.	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	016	538 268	-355 388	182 880	191 224
B.II.4.	Pěstitelské celky trvalých porostů	017				
B.II.5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	018				
B.II.6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	1 619	-40	1 579	1 579
B.II.7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	222 021		222 021	137 546
B.II.8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	942		942	1 373
B.II.9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	022				
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	023				
B.III.1.	Podíly v ovládaných a řízených osobách	024				
B.III.2.	Podíly v účetních jednotkách pod podstat.vlivem	025				
B.III.3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026				
B.III.4.	Půjčky a úvěry - ovládající a řídicí osoba, podst.vliv	027				
B.III.5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	028				
B.III.6.	Požizovaný dlouhodobý finanční majetek	029				
B.III.7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	030				
C.	Oběžná aktiva	031	259 451	-8 805	250 646	275 879
C.I.	Zásoby	032	1 823	-324	1 499	1 650
C.I.1.	Materiál	033	1 823	-324	1 499	1 650
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	034				
C.I.3.	Výrobky	035				
C.I.4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036				
C.I.5.	Zboží	037				
C.I.6.	Poskytnuté zálohy na zásoby	038				
C.II.	Dlouhodobé pohledávky	039				
C.II.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	040				
C.II.2.	Pohledávky - ovládající a řídicí osoba	041				
C.II.3.	Pohledávky - podstatný vliv	042				
C.II.4.	Pohledávky za společ., členy druž.a za účast.sdruž.	043				
C.II.5.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044				
C.II.6.	Dohadné účty aktivní	045				

Označ. (a)	Aktiva (b)	řád.(c)	Běžné období			Minulé období (g)
			Brutto (d)	Korekce (e)	Netto (f)	
C.II.7.	Jiné pohledávky	046				
C.II.8.	Odložená daňová pohledávka	047				
C.III.	Krátkodobé pohledávky	048	178 974	-8 481	170 493	106 454
C.III.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	049	73 361	-8 481	64 880	51 037
C.III.2.	Pohledávky - ovládající a řídicí osoba	050				
C.III.3.	Pohledávky - podstatný vliv	051				
C.III.4.	Pohledávky za společníky, členy druž. a za účast. sdruž.	052				
C.III.5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053				
C.III.6.	Stát - daňové pohledávky	054	32 765		32 765	20 276
C.III.7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	4 389		4 389	4 527
C.III.8.	Dohadné účty aktivní	056	7 240		7 240	8 679
C.III.9.	Jiné pohledávky	057	61 219		61 219	21 935
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek	058	78 654		78 654	167 775
C.IV.1.	Peníze	059	1 549		1 549	1 506
C.IV.2.	Účty v bankách	060	77 105		77 105	166 269
C.IV.3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	061				
C.IV.4.	Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	062				
D.I.	Časové rozlišení	063	5 228		5 228	6 980
D.I.1.	Náklady příštích období	064	5 228		5 228	6 980
D.I.2.	Komplexní náklady příštích období	065				
D.I.3.	Příjmy příštích období	066				
	Kontrolní číslo	998	35 908 588	-17 831 540	18 077 048	17 963 792

Označ. (a)	Pasiva (b)	řád. (c)	Běžné období (5)	Minulé období (6)
	PASIVA CELKEM	067	4 520 569	4 492 693
A.	Vlastní kapitál	068	4 164 047	4 170 046
A.I.	Základní kapitál	069	4 198 626	4 201 702
A.I.1.	Základní kapitál	070	4 123 681	4 123 681
A.I.2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly	071		
A.I.3.	Změny základního kapitálu	072	74 945	78 021
A.II.	Kapitálové fondy	073	2 174	2 142
A.II.1.	Emisní ážio	074		
A.II.2.	Ostatní kapitálové fondy	075	2 174	2 142
A.II.3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	076		
A.II.4.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách společnosti	077		
A.II.5.	Rozdíly přeměny společnosti	078		
A.III.	Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	079	54 341	53 237
A.III.1.	Zákonný rezervní fond / Nedělitelný fond	080	34 518	32 988
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	081	19 823	20 249
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let	082	-99 265	-102 330
A.IV .1.	Nerozdělený zisk minulých let	083		
A.IV .2.	Neuhrazená ztráta minulých let (-)	084	-99 265	-102 330

Označ. (a)	Pasiva (b)	řád.(c)	Běžné období (5)	Minulé období (6)
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	085	8 171	15 295
B.	Cizí zdroje	086	356 092	319 335
B.I.	Rezervy	087	41 125	50 347
B.I.1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	088		
B.I.2.	Rezerva na důchody a podobné závazky	089		
B.I.3.	Rezerva na daň z příjmů	090		
B.I.4.	Ostatní rezervy	091	41 125	50 347
B.II.	Dlouhodobé závazky	092	175 094	174 025
B.II.1.	Závazky z obchodních vztahů	093		
B.II.2.	Závazky – ovládající a řídicí osoba	094		
B.II.3.	Závazky – podstatný vliv	095		
B.II.4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení	096		
B.II.5.	Dlouhodobé přijaté zálohy	097		
B.II.6.	Vydané dluhopisy	098		
B.II.7.	Dlouhodobé směnky k úhradě	099		
B.II.8.	Dohadné účty pasivní	100		
B.II.9.	Jiné závazky	101	9 588	12 713
B.II.10.	Odložený daňový závazek	102	165 506	161 312
B.III.	Krátkodobé závazky	103	126 785	75 287
B.III.1.	Závazky z obchodních vztahů	104	57 652	26 468
B.III.2.	Závazky - ovládající a řídicí osoba	105		
B.III.3.	Závazky podstatný vliv	106		
B.III.4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení	107		
B.III.5.	Závazky k zaměstnancům	108	13 995	15 356
B.III.6.	Závazky ze soc. zabezpečení a zdravotního pojištění	109	8 202	8 187
B.III.7.	Stát - daňové závazky a dotace	110	19 656	3 778
B.III.8.	Krátkodobé přijaté zálohy	111		
B.III.9.	Vydané dluhopisy	112		
B.III.10.	Dohadné účty pasivní	113	13 200	4 717
B.III.11.	Jiné závazky	114	14 080	16 781
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci	115	13 088	19 676
B.IV .1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	116	6 500	13 088
B.IV .2.	Krátkodobé bankovní úvěry	117	6 588	6 588
B.IV .3.	Krátkodobé finanční výpomoci	118		
C.I.	Časové rozlišení	119	430	3 312
C.I.1.	Výdaje příštích období	120	62	3 188
C.I.2.	Výnosy příštích období	121	368	124
	Kontrolní číslo	999	18 073 675	17 952 165

 Sestaveno dne: **10. 2. 2011**

 Právní forma účetní jednotky: **státní podnik**

 Předmět podnikání: **výkon správy povodí**

Výkaz zisku a ztráty - druhové členění v plném rozsahu

IČ: 708 900 13, název a sídlo účetní jednotky: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno-střed

Označ. (a)	Pasiva (b)	řád.(c)	Běžné období (5)	Minulé období (6)
I.	Tržby za prodej zboží	01		
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	02		
+	Obchodní marže	03		
II.	Výkony	04	554 898	540 880
II.1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	545 500	531 487
II.2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	06		
II.3.	Aktivace	07	9 398	9 393
B.	Výkonová spotřeba	08	337 171	476 520
B.1.	Spotřeba materiálu a energie	09	59 171	58 282
B.2.	Služby	10	278 000	418 238
+	Přidaná hodnota	11	217 727	64 360
C.	Osobní náklady	12	282 098	296 623
C.1.	Mzdové náklady	13	208 046	220 810
C.2.	Odměny členům orgánů společnosti a družstva	14		
C.3.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	15	71 067	72 622
C.4.	Sociální náklady	16	2 985	3 191
D.	Daně a poplatky	17	2 603	2 984
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	135 543	127 286
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu	19	14 537	21 263
III.1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	14 445	21 222
III.2.	Tržby z prodeje materiálu	21	92	41
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu	22	1 812	7 190
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	1 780	7 190
F.2.	Prodaný materiál	24	32	
G.	Změna stavu rezerv a opr. pol. v provozní obl. a komplex. nákl. příšt. období	25	-12 311	-21 257
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	208 040	343 941
H.	Ostatní provozní náklady	27	19 277	6 081
V.	Převod provozních výnosů	28		
I.	Převod provozních nákladů	29		
*	Provozní výsledek hospodaření	30	11 282	10 657
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31		
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32		
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	33		
VII.1.	Výnosy z podílů v ovládaných a řízených os. a v úč. jedn. pod podst. vlivem	34		
VII.2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35		
VII.3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36		

za období od 1.1.2010 do 31.12.2010 (v celých tisících Kč)

Označ. (a)	Pasiva (b)	řád.(c)	Běžné období (5)	Minulé období (6)
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37		
K.	Náklady z finančního majetku	38		
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39		
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40		
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti	41		
X.	Výnosové úroky	42	1 653	2 718
N.	Nákladové úroky	43	245	621
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	6	4
O.	Ostatní finanční náklady	45	331	403
XII.	Převod finančních výnosů	46		
P.	Převod finančních nákladů	47		
*	Finanční výsledek hospodaření	48	1 083	1 698
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	49	4 194	- 2 940
Q.1.	- splatná	50		
Q.2.	- odložená	51	4 194	-2 940
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	52	8 171	15 295
XIII.	Mimořádné výnosy	53		
R.	Mimořádné náklady	54		
S.	Daň z příjmů z mimořádné činnosti	55		
S.1.	- splatná	56		
S.2.	- odložená	57		
*	Mimořádný výsledek hospodaření	58		
T.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	59		
***	Výsledek hospodaření za účetní období	60	8 171	15 295
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	61	12 365	12 355
	Kontrolní číslo	999	3 003 606	3 261 513

Sestaveno dne: **9. 2. 2011**Právní forma účetní jednotky: **státní podnik**Předmět podnikání: **výkon správy povodí**

Příloha k účetní závěrce k 31.12.2010

Příloha k účetní závěrce je zpracována podle Vyhlášky č. 500/2002 Sb., HLAVA IV § 39 Uspořádání a obsahové vymezení vysvětlujících a doplňujících informací v příloze v účetní závěrce.

Obsahové vymezení přílohy k účetní závěrce je dáno především požadavky uvedenými:

- v § 7, § 18, § 19 odst. 5 zákona 563/1991 Sb., o účetnictví
- v § 39, § 40, § 44 prováděcí vyhl. č. 500/2002 Sb.

I. Obecné identifikační údaje

1. Popis účetní jednotky

- 1.1. **Obchodní firma:** Povodí Moravy, s.p.
- 1.2. **Sídlo:** Brno, Dřevařská 11,
okres Brno-město, PSČ 601 75
- 1.3. **Identifikační číslo:** 708 90 013
- 1.4. **Právní forma:** Státní podnik
- 1.5. **Předmět podnikání:**
Výkon správy povodí, kterou se rozumí správa významných vodních toků, činnosti spojené se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod v oblasti spravované s.p. Povodí Moravy, a další činnosti, které vykonávají správci povodí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 305/2000 Sb., o povodích a souvisejících právních předpisů, včetně správy drobných vodních toků v oblasti povodí Moravy a oblasti povodí Dyje, jejichž správcem byl podnik určen.
- 1.6. **Datum vzniku s. p.:** 1. ledna 2001

1.7. **Základní kapitál (kmenové jmění dle OR):**
4 123 681 000,00 Kč zapsaný v OR

1.8. **Rozvahový den, ke kterému byla účetní závěrka sestavena:**
31.12.2010

1.9. **Okamžik, k němuž se účetní závěrka sestavuje:**
8.3.2011

1.10. **Zakladatel:** Ministerstvo zemědělství ČR,
Praha 1, Těšnov 17
Identifikační číslo: 000 20 478

1.11. **Organizační struktura s. p.:**
Státní podnik řídí generální ředitel, organizačně se s. p. dělí na ředitelství se sídlem v Brně a tři závody, závod Dyje se sídlem v Brně, závod Horní Morava se sídlem v Olomouci a závod Střední Morava se sídlem v Uherském Hradišti, v jejichž čele stojí ředitelé závodů, dále se závody dělí na provoz, ředitelství se dělí na jednotlivé úseky a útvary.

1.12. **Statutární zástupce státního podniku:**
generální ředitel: Ing. Radim Světlík
zástupce generálního ředitele: Dr. Ing. Antonín Tůma
Dozorčí rada dle Obchodního rejstříku:
členové dozorčí rady jmenovaní zakladatelem:
Ing. Michal Pravec
Ing. Miroslav Král, CSc.
Ing. Vladimír Líkař
Pavel Svoboda
PhDr. Robert Knobloch
Jiří Hos

členové dozorčí rady volení zaměstnanci:

Ing. Ivo Vaněk
Ing. Pavel Bíza
Ing. Jan Moronga

1.13. Změny provedené v obchodním rejstříku v průběhu účetního období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010:

Usnesením Krajského soudu v Brně č.j.: F 9632/2010
ze dne 4. března 2010

se vymazává

Ostatní skutečnosti:

- ▶ **Dozorčí rada:** Ing. Ivo Vaněk, Ing. Pavel Bíza, Ing. Michal Pravec, PhDr. Richard Svoboda MBA, Ing. Karel Korytář, Ing. Martin Tesařík, Ing. Miroslav Král, CSc., Mgr. Ivo Polák

se zapisuje

Ostatní skutečnosti:

- ▶ **Dozorčí rada:**
Počet členů dozorčí rady stanovuje zakladatel na devět.
- ▶ **Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:**
Ing. Ivo Vaněk, Ing. Pavel Bíza, Ing. Jan Moronga
- ▶ **Členové dozorčí rady jmenování zakladatelem:**
Ing. Michal Pravec, PhDr. Richard Svoboda MBA,
Ing. Karel Korytář, Ing. Martin Tesařík,
Ing. Miroslav Král CSc., Mgr. Ivo Polák

Usnesením Krajského soudu v Brně č.j. F 25813/2010
ze dne 7. června 2010

se vymazává

Ostatní skutečnosti:

- ▶ **Dozorčí rada:**
Ing. Ivo Vaněk, Ing. Pavel Bíza,
Ing. Jan Moronga, Ing. Michal Pravec,
PhDr. Richard Svoboda MBA, Ing. Karel Korytář,
Ing. Martin Tesařík, Ing. Miroslav Král CSc., Mgr. Ivo Polák

se zapisuje

Ostatní skutečnosti:

- ▶ **Dozorčí rada:**
Počet členů dozorčí rady stanovuje zakladatel na devět.
- ▶ **Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:**
Ing. Ivo Vaněk, Ing. Pavel Bíza, Ing. Jan Moronga
- ▶ **Členové dozorčí rady jmenování zakladatelem:**
Ing. Michal Pravec, Ing. Karel Korytář, Ing. Martin Tesařík,
Ing. Miroslav Král CSc., Mgr. Ivo Polák, Ing. Vladimír Líkař
U vymazávaného člena dozorčí rady
PhDr. Richarda Svobody MBA, se zapisuje den zániku
funkce v dozorčí radě 29. března 2010

Dne 14. května 2010 nabyla platnosti Zakládací listina
Povodí Moravy, s.p. č.j.: 16349/2010-13220 , ve které bylo
stanoveno: Jménem Ministerstva zemědělství vykonávajícího funkci
zakladatele je oprávněn jednat: Ing. Jiří Havlíček, vrchní ředitel
sekce ekonomické.

Dne 27. května 2010 nabyla platnosti Zakládací listina
Povodí Moravy, s.p. č.j.: 17272/2010-13220 bod 6. Dozorčí rada:
místo člena dozorčí rady jmenovaného zakladatelem
PhDr. Richarda Svobody MBA, nově jmenován Ing. Vladimír Líkař

Dne 13. srpna 2010 nabyla platnosti Zakládací listina
 Povodí Moravy, s.p. č.j.: 24571/2010-12100 , ve které bylo stanoveno:
 Jménem Ministerstva zemědělství vykonávající funkci zakladatele
 je oprávněn jednat: Mgr. Jan Šlajs, LL.M.

Dne 11. října 2010 nabyla platnosti Zakládací listina
 Povodí Moravy, s.p. č.j.: 28582/2010-12100 Statutární orgán:
 Vymazávaná osoba generálního ředitele Ing. Libora Dostála, datum
 zániku funkce: 14. září 2010. Generální ředitel: Ing. Radim Světlík,
 den vzniku funkce: 14. září 2010

Usnesením Krajského soudu v Brně, č.j.: F47395/2010
 ze dne 20. října 2010

se vymazává

Ostatní skutečnosti:

► **Dozorčí rada:**

Ing. Ivo Vaněk, Ing. Pavel Bíza, Ing. Jan Moronga,
 Ing. Michal Pravec, Ing. Karel Korytář, Ing. Martin Tesařík,
 Ing. Miroslav Král CSc., Mgr. Ivo Polák, Ing. Vladimír Líkař

se zapisuje

Ostatní skutečnosti:

► **Dozorčí rada:**

Počet členů dozorčí rady stanovuje zakladatel na devět.

► **Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:**

Ing. Ivo Vaněk, Ing. Pavel Bíza, Ing. Jan Moronga

► **Členové dozorčí rady jmenovaní zakladatelem:**

Ing. Michal Pravec, Ing. Miroslav Král CSc., Ing. Vladimír
 Líkař, Pavel Svoboda, PhDr. Robert Knobloch, Jiří Hos

II. Údaje o propojených osobách

Podíl na základním kapitálu jiných subjektů: Povodí Moravy, s. p.
 nemá podíl na základním kapitálu jiných subjektů.

III. Údaje o zaměstnancích a odměnách statutárních orgánů

Rok 2010	
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	674
z toho: řídicí pracovníci	59

Rok 2009	
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	707
z toho: řídicí pracovníci	53

Rok 2010		
Osobní náklady	Celkem	z toho řídicí pracovníci
Mzdové náklady	208 046	38 136
Odměny členům orgánů společnosti	0	0
Náklady na soc. zabezpečení a zdr. pojištění	71 067	12 966
Sociální náklady	2 985	261
Osobní náklady celkem	282 098	51 363

Rok 2009		
Osobní náklady	Celkem	z toho řídicí pracovníci
Mzdové náklady	220 810	41 922
Odměny členům orgánů společnosti	0	0
Náklady na sociální zabezpečení	72 622	14 253
Sociální náklady	3 191	239
Osobní náklady celkem	296 623	56 414

Členům dozorčího orgánu s. p. nebyly vyplaceny žádné odměny.

IV. Údaje o půjčkách, úvěrech a ostatních plněných členům statutárních a řídicích orgánů

Povodí Moravy, s. p. neposkytlo v roce 2010 půjčku a úvěr.

Z ostatních plnění byly poskytnuty bezplatně osobní automobily k používání pro služební i soukromé účely v souladu s § 6 odst. (6) zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů členům řídicích orgánů s. p., se kterými byly uzavřeny smlouvy o užívání služebních osobních automobilů pro služební i soukromé účely.

V souladu s výše uvedeným ustanovením zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, bylo u jmenovaných pracovníků k základu pro výpočet daně ze závislé činnosti za rok 2010 připočteno 1% vstupní ceny automobilu za každý kalendářní měsíc poskytnutí vozidla v souhrnné výši 635 tis. Kč za rok 2010.

V. Účetní zásady a metody

1. Účetní jednotka se při způsobu a rozsahu vedení účetnictví řídí zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Účtový rozvrh je sestaven podle Vyhlášky č. 500/2002 Sb., Příloha č. 4.
2. Informace o způsobech oceňování, odpisování a přepočtů údajů v cizích měnách na českou měnu:
 - 2.1. Způsob oceňování:
 - a) nakupované zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami,
 - b) hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek vytvořený vlastní činností je oceňován ve výši vlastních nákladů,
 - c) reprodukční pořizovací cena nebyla v účetním období použita,
 - d) majetek Povodí Moravy, s. p. nebyl oceněn tržní cenou.
 - 2.2. Vedlejší pořizovací náklady jsou zahrnovány do pořizovacích cen nakupovaných zásob (náklady na dopravu, clo, apod.).
 - 2.3. Ve způsobu oceňování, postupu odpisování a účtování oproti předcházejícímu účetnímu období nedošlo k žádným změnám.
 - 2.4. Opravné položky k dlouhodobému majetku nebyly vytvořeny.
 - 2.5. Účetní jednotka sestavuje roční odpisové plány pro hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek. Pro účely účetních odpisů je hmotný majetek zařazen do jednotlivých skupin podle SKP. Odpisové sazby odpovídají opotřebení v běžných provozních podmínkách Povodí Moravy, s. p. Dlouhodobý majetek odpisovaný se začne odpisovat pro účely účetních odpisů ve stejném měsíci, ve kterém je zaúčtován do úč. sk. 01 nebo 02. Daňové odpisy jsou stanoveny podle § 26 - 33 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Odpisy jsou prováděny rovnoměrně. U drahých kovů jsou účetní i daňové odpisy stanoveny ve výši hodnoty opotřebení zjištěného převážením při inventarizaci.
 - 2.6. Pro přepočet majetku a závazků vyjádřených v cizí měně na českou měnu používá účetní jednotka denní kurz devizového trhu, vyhlášený Českou národní bankou v kurzovním lístku, a to v den uskutečnění účetního případu. Pro přepočet ke dni sestavení účetní závěrky používá účetní jednotka denní kurz devizového trhu, vyhlášený Českou národní bankou v kurzovním lístku, k rozvahovému dni.
 - 2.7. Časové rozlišení v aktivech i v pasivech rozvahy je prováděno s výjimkou nevýznamných a pravidelně se opakujících daňových výdajů a příjmů.

VI. Údaje posuzované z hlediska principu významnosti; doplňující informace k údajům v rozvaze a výkazu zisku a ztráty

1. Dotace, úvěry a doplňující informace:

a) dotace (v tis Kč):

Poskytovatel	Dotační titul	Poskytnuto na základě	Převisy proved. prací	Provedené práce	Čerpáno	Zůstatek (pohledávky)	Provedené práce pro:	
							investice	neinvestice
MZe ČR	Povodně 2006	rozhodnutí	0	26 357	26 357	0	0	26.357
MZe ČR	Povodně 2007	rozhodnutí	0	7 357	7 357	0	0	7 357
MZe ČR	Povodně 2009	rozhodnutí	0	19 741	19 741	0	0	19 741
MZe ČR	Povodně 2010	rozhodnutí	0	50 791	50 791	0	0	50 791
MZe ČR	Povodně 2010	rozhodnutí	0	6 594	6 594	0	6 594	0
MZe ČR	Protipovodňová opatření II. etapa	rozhodnutí	0	95 836	92 690	3 146	95 836	0
MZe ČR	Specializovaná protipovodňová ochrana	rozhodnutí	0	30 000	30 000	0	0	30 000
MZe ČR	Podpora zvyšování funkčnosti vodních děl progr. 129170	rozhodnutí	0	49 000	49 000	0	0	49 000
MZe ČR	Podpora zvyšování funkčnosti vodních děl progr. 129170	rozhodnutí	0	5 105	5 105	0	5 105	0
MZe ČR	Vodní cesta	rozhodnutí	0	15 000	15 000	0	0	15 000
SFŽP ČR	Program podpory zajištění monitoringu povrchových vod	rozhodnutí	0	2 131	0	2 131	0	2 131
SFŽP ČR	Přírodě blízká PPO OPŽP	smlouva/ rozhodnutí	0	60	60	0	60	0
SFŽP ČR	Velička - revitalizace toku, km 20,360-23,444	rozhodnutí	232	0	232	0	0	0
ERDF	Velička - revitalizace toku, km 20,360-23,444	rozhodnutí	3 944	0	3 944	0	0	0
ERDF	Přírodě blízká PPO OPŽP	smlouva/ rozhodnutí	0	1 027	1 027	0	1 027	0
Jihomoravský kraj	VC Stará (Černá) Dyje	smlouva	0	200	200	0	0	200
Jihomoravský kraj	Batův kanál, Veselí – Vnorovy, nánosy, oprava pohonu stavidel	smlouva	0	1 266	1 266	0	0	1 266
Zlínský kraj	VC Morava Napajedla, Batův kanál	smlouva	0	200	0	200	0	200
	Celkem		4 176	310 665	309 364	5 477	108 622	202 043

b) dlouhodobý bankovní úvěr (v Kč)

Banka	Výše poskytnutého úvěru	Nesplacený zůstatek k 31. 12. 2010	Úroková sazba	Zajištění úvěru
Komerční banka, a.s.	27 910 674,93	13 087 674,93	3M PRIBOR + 0,01% p.a. ze zůstatku jistiny	nebylo požadováno

Povodí Moravy, s.p. byl poskytnut dlouhodobý investiční úvěr Komerční bankou, a.s. na účel: Dofinancování projektu Olomouc I. etapa ve výši 28 000 000,00 Kč. Úvěr byl poskytnut na základě smlouvy ze dne 12. 2. 2008 registrační číslo smlouvy 7490007200443. Čerpání úvěru je ve výši 27 910 674,93 Kč. Splátky jsou stanoveny vždy k ultimu kalendářního čtvrtletí ve výši 1 647 000,00 Kč. Poslední splátka k datu 31. 12. 2012 ve výši 1 648 000,00 Kč bude snížena o rozsah nedočerpání úvěru. Úroková sazba byla sjednána jako pohyblivá úroková sazba 3M PRIBOR + 0,01% p.a. ze zůstatku jistiny.

c) Doplnující informace k Rozvaze:

Aktiva (v tis. Kč)	
ř. 054 Stát daňové pohledávky celkem	32 765
v tom: účet 343 – Daň z přidané hodnoty	
– nadměrný odpočet za 11 a 12/2010	32 765
ř. 056 Dohadné účty aktivní celkem	7 240
účet 388 – Dotace:	
SFŽP - biokoridor VD Nové Mlýny II. etapa	4 286
SFŽP – provozní monitoring PV	2 131
ZLK vodní cesta	200
– ostatní	623

Pohledávka ve výši 10 % z rozpočtových nákladů 4 285 613,30 Kč na akci „Realizace VD Nové Mlýny, biokoridor ve střední nádrži, II. etapa“ od poskytovatele SFŽP ČR z roku 2000 nebyla ke dni sestavení účetní závěrky za rok 2010 vypořádána.

V Brně dne: **8. 3. 2011**

Předkládá: **Bc. Marian Vondra, finanční ředitel Povodí Moravy, s.p.**

Vyhotovila: **Jana Janovcová**

Schválil: **Ing. Radim Světlík generální ředitel Povodí Moravy, s.p.**

Přehled o finančních tocích

IČ: 708 900 13, název a sídlo účetní jednotky: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno-střed

Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období		Stav ke dni 31. 12. 2010	Stav ke dni 31. 12. 2009
		167,775	237,470
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)			
Z.	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním	12,365	12,355
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	109,159	89,899
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv (+) s výjimkou ZC prodaných stálých aktiv	135,543	127,286
A.1.2.	Změna stavu opravných položek, rezerv	-12,311	-21,258
A.1.3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv (-/+) (vyúčt. do výnosů "-", do nákladů "+")	-12,665	-14,032
A.1.4.	Výnosy z dividend a podílů na zisku (-)	0	0
A.1.5.	Vyúčtované nákladové úroky (+) a vyúčtované výnosové úroky (-)	-1,408	-2,097
A.1.6.	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	0	0
A.2.	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	-10,430	-57,369
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti (+/-), aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních	-59,205	17,251
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti (+/-), pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních	48,615	-74,774
A.2.3.	Změna stavu zásob (+/-)	160	154
A.2.4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespádajícího do peněžních prostředků a ekvivalentů	0	0
A.3.	Vyplacené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků (-)	-245	-621
A.4.	Přijaté úroky (+)	1,653	2,718
A.5.	Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost a za doměrky daně za minulá období (-)	0	0
A.6.	Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetními případy, které tvoří mimořádný výsledek hospodaření včetně uhrazené splatné daně z příjmů z mimořádné činnosti	0	0
A.7.	Přijaté dividendy a podíly na zisku (+)	0	0
A.	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	112,502	46,982
Peněžní toky z investiční činnosti			
B.1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-195,229	-121,508
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	14,445	21,222
B.3.	Půjčky a úvěry spřízněným osobám	0	0
B.	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-180,784	-100,286
Peněžní toky z finančních činností			
C.1.	Dopady změn dlouhodobých závazků, popř. takových krátkodobých závazků, které spadají do oblasti finanční činnosti (např. některé provozní úvěry) na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	-9,713	-9,713
C.2.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	-11,126	-6,678
C.2.1.	Zvýšení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů z titulu zvýšení základního kapitálu, emisního ážia, popř. rezervního fondu včetně složených záloh na toto zvýšení (+)	0	0
C.2.2.	Vyplacení podílů na vlastním kapitálu společníkům (-)	0	0
C.2.3.	Další vklady peněžních prostředků společníky a akcionáři (+)	0	0
C.2.4.	Úhrada ztráty společníky (+)	0	0
C.2.5.	Přímé platby na vrub fondů (-)	-11,126	-6,678
C.2.6.	Vyplacené dividendy nebo podíly na zisku včetně zaplacené srážkové daně vztahující se k těmto nárokům a včetně finančního vypořádání se společníky veřejné obchodní společnosti a komplementáři u komanditních společností (-)	0	0
C.	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-20,839	-16,391

Rekapitulace peněžních toků

	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	167,775	237,470
A.	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	112,502	46,982
B.	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-180,784	-100,286
C.	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-20,839	-16,391
F.	Čisté zvýšení nebo snížení peněžních prostředků	-89,121	-69,695
	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	78,654	167,775

V Brně dne: **14. 2. 2011**Předkládá: **Ing. Ivo Vaněk, finanční ředitel Povodí Moravy, s.p.**Vyhotovila: **Jana Janovcová**Schválil: **Ing. Radim Světlík generální ředitel Povodí Moravy, s.p.**

Přehled o změnách vlastního kapitálu

Položka vlastního kapitálu	PZ	KZ	Přírůstky "+"	Úbytky "-"
A. Vlastní kapitál	4,170,046	4,164,047	19,660	25,659
A.I. Základní kapitál	4,201,702	4,198,626	4,649	7,725
1. Základní kapitál	4,123,681	4,123,681		
2. Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly				
3. Změny základního kapitálu	78,021	74,945	4,649	7,725
A.II. Kapitálové fondy	2,142	2,174	34	2
1. Emisní ážio				
2. Ostatní kapitálové fondy	2,142	2,174	34	2
3. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků				
4. Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách společnosti				
5. Rozdíly přeměny společnosti				
A.III. Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	53,237	54,341	11,912	10,808
1. Zákonný rezervní fond/ Nedělitelný fond	32,988	34,518	1,530	
2. Statutární a ostatní fondy	20,249	19,823	10,382	10,808
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let	-102,330	-99,265	3,065	
1. Nerozdělený zisk minulých let				
2. Neuhrazená ztráta minulých let (-)	-102,330	-99,265	3,065	
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	15,295	8,171		7,124

V Brně dne: **15. 2. 2011**Předkládá: **Bc. Marian Vondra, finanční ředitel Povodí Moravy, s.p.**Vyhotovila: **Jana Janovcová**Schválil: **Ing. Radim Světlík generální ředitel Povodí Moravy, s.p.**



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

pro zakladatele státního podniku

Povodí Moravy, s. p.

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky státního podniku **Povodí Moravy, s. p.** která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2010, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2010, přehledu o peněžních tocích, přehledu o změnách vlastního kapitálu, přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o státním podniku **Povodí Moravy, s. p.** jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této účetní závěrky.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku.

Statutární orgán státního podniku **Povodí Moravy, s. p.** je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naší odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a napláňovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřním kontrolním systémem relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoliv vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

BENE FACTUM a.s. / audit, daně, poradenství
Kodářská 1441/46, 100 10 Praha 10
iČ: 27922677, DIČ: C227922677 / spis.zn. B 12084 vedená Měst. soudem v Praze
T +420 272 731 270, F +420 272 731 275, www.benefactum.cz
č.ú. 35-9164890287/0100, IBAN: CZ0201000000359364890287

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv státního podniku **Povodí Moravy, s. p.** k 31. prosinci 2010 a nákladů, výnosů, výsledku hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2010 v souladu s českými účetními předpisy.

Tuto zprávu auditora vypracoval jménem společnosti BENE FACTUM a.s. (se sídlem Praha 10, Kodaňská 1441/46, Oprávnění KAČR č. 480), Mgr. Ing. Jiří Viktorin, MBA (Oprávnění KAČR č. 2080), odpovědný auditor.

V Praze dne 14. března 2011


Jiří Viktorin
auditor




Ing. Miloš Havránek
místopředseda představenstva



Fotografie:
Vladimír Hušák, Dušan Kosour,
Jiří Sláma ml., Jiří Sláma st., Martin Čížmárik,
archiv Povodí Moravy, s. p., www.czechtourism.com

Ilustrace: Květoslav Hisek, Český rybářský svaz



Povodí Moravy, s.p.

Dřevařská 11, 601 75 Brno
tel.: +420 541 637 111, fax: +420 541 211 403
email: info@povodi.cz

www.pmo.cz