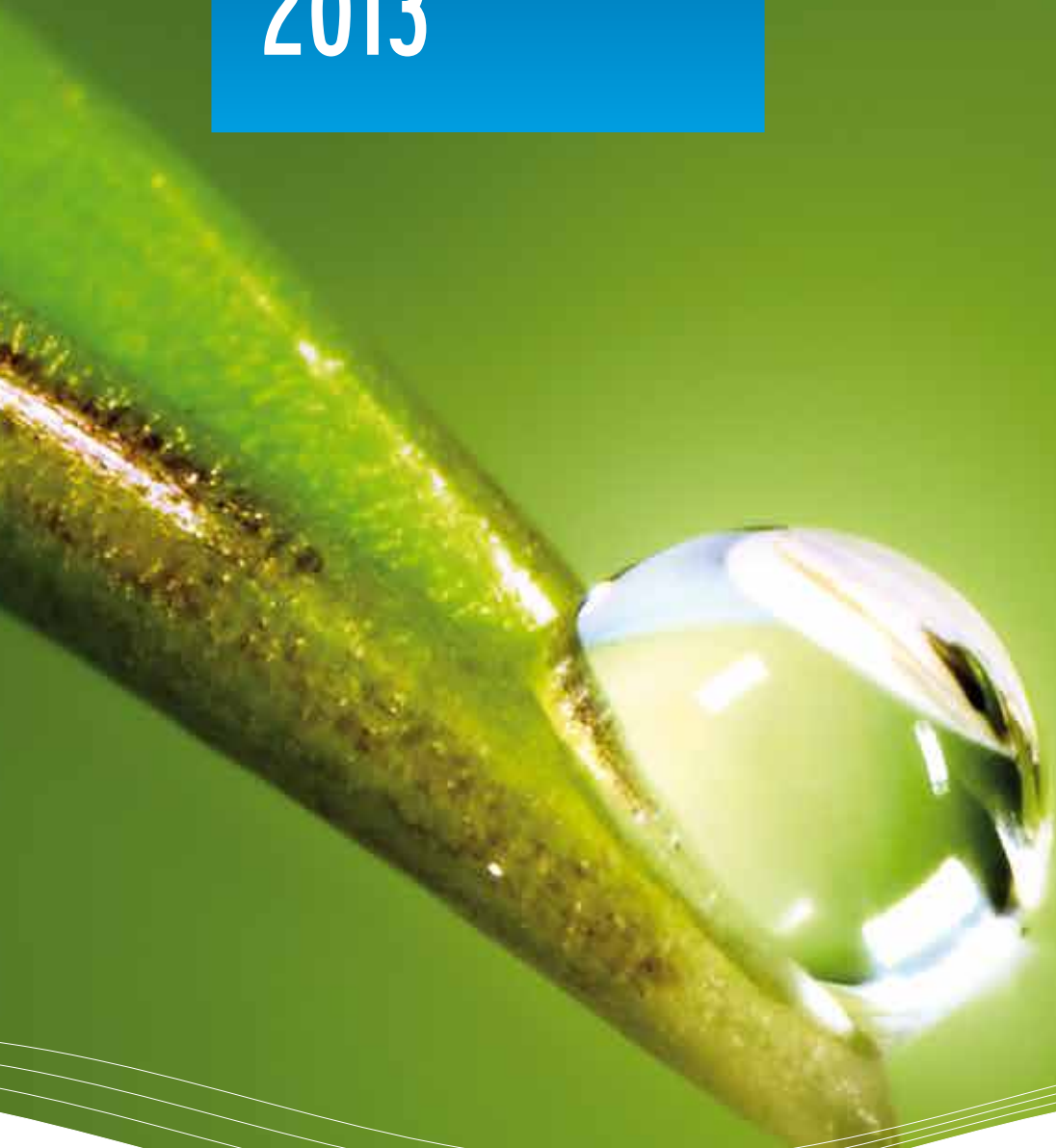


VÝROČNÍ ZPRÁVA 2013



www.pmo.cz



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2013



OBSAH

7 ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE

9 1 POVODÍ MORAVY V ROCE 2013

- 9 1.1 Základní údaje o podniku
- 11 1.2 Řídící orgány
- 12 1.3 Management podniku
- 13 1.4 Organizační schéma
- 14 1.5 Lidé v podniku
- 15 1.6 Poskytování informací

17 2 VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ

- 17 2.1 Akce závodu Dyje
- 20 2.2 Akce závodu Střední Morava
- 23 2.3 Akce závodu Horní Morava

29 3 VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚDAJE

- 29 3.1 Správa povodí
- 29 3.2 Plánování v oblasti vod
- 31 3.3 Vodohospodářská bilance
- 33 3.4 Hydrologická a meteorologická situace
- 34 3.5 Situace na vodních nádržích
- 36 3.6 Z činnosti vodohospodářského dispečinku

39 4 POVODNĚ, OCHRANA A BEZPEČNOST, ČERPÁNÍ DOTACÍ

- 39 4.1 Záplavová území a aktivní zóny
- 40 4.2 Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik
- 41 4.3 Hydrotechnické výpočty a studie odtokových poměrů pro externí uživatele



- 42 4.4 Generel protipovodňových opatření
- 42 4.5 Geodetické zaměření a měření lodí
- 43 4.6 Technicko-bezpečnostní dohled
- 43 4.7 Přehled investičních akcí – protipovodňová ochrana

45 5 KVALITA VODY A JEJÍ VYUŽITÍ

- 45 5.1 Vodohospodářské laboratoře
- 46 5.2 Útvar rybářství
- 48 5.3 Využití hydroenergetického potenciálu

51 6 MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

- 51 6.1 Projekty z programu Evropská územní spolupráce Rakousko – Česká republika 2007–2013
- 52 6.2 Projekty z programu Evropská územní spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007–2013

55 7 KONFERENCE

- 55 7.1 Konference Vodní nádrže 2013

57 8 FINANČNÍ ZPRÁVA

- 57 8.1 Vlastní zpráva
- 57 8.2 Rozvaha v plném rozsahu k 31. 12. 2013
- 60 8.3 Výkaz zisku a ztráty druhové členění v plném rozsahu
- 61 8.4 Příloha k účetní závěrce k 31. 12. 2013
- 70 8.5 Přehled o peněžních tocích
- 71 8.6 Přehled o změnách vlastního kapitálu k 31. 12. 2013
- 72 8.7 Zpráva nezávislého audítora





VÁŽENÉ DÁMY A PÁNOVÉ, KOLEGYNĚ A KOLEGOVÉ,

osobně budu na rok 2013 vzpomínat jako na velký milník v mé profesní kariéře. Je pro mne velkou ctí, že jsem se v jeho závěru stal součástí státního podniku Povodí Moravy, a že se mohu společně s Vámi podílet na jeho chodu, tvorbě projektů, řešení problémů i plánování budoucnosti. Uplynulý rok 2013 byl pro státní podnik Povodí Moravy úspěšný. Podařilo se zdárně dokončit řadu významných stavebních akcí, další náročné projekty jsme naopak v tomto roce zahájili. Poděkování si proto zaslouží všech 689 zaměstnanců, kteří se v roce 2013 na fungování podniku podíleli.

V Uherském Hradišti a Starém Městě skončila výstavba rozsáhlých protipovodňových opatření na řece Moravě. Kvalitně a rychle jsme zvládli také další část budování protipovodňové ochrany Olomouce. Obyvatelé těchto měst, postižení katastrofální povodní v roce 1997 a dalšími záplavami, dostali po dlouhém období potřebnou ochranu před velkou vodou.

Jednou z nejvýznamnějších stavebních akcí, které se v minulém roce podařilo dokončit, je také jistě rekonstrukce Plumlovské nádrže. Realizací tohoto vodohospodářského projektu, který byl svým rozsahem i náročností ojedinelý, se podařilo zvýšit retenční schopnost vodního díla. Operativní opatření ke srážení fosforu na přítékající vodě a iniciační vytvoření mokřadu na přítoku by měly přispět i ke zvýšení kvality vody zejména v letním období a napomoci tak k rozvoji cestovního ruchu na Hané.

Pro svoji technologickou výjimečnost musím z dlouhého seznamu akcí také připomenout kompletní rekonstrukci hráze na vodní nádrži Karolinka, dokončenou loni v říjnu. Valašský region na ni rovněž čekal už dlouho. Dobrou zprávou jistě je, že i přes vydatné srážky v červnu loňského roku se na našich tocích neobjevily výraznější problémy. V povodí Dyje voda sice krátkodobě dosahovala druhých stupňů povodňové aktivity, na rozdíl od situace v povodí Vltavy a Labe však přímo neohrožovala majetky ani životy lidí.

Naším úkolem není jen chránit obyvatelstvo před ničivými účinky velké vody. V době sucha musíme naopak ukázat, jak umíme s vodou hospodařit. S potěšením konstatuji, že správnou regulací vodních toků a díky uváženým manipulacím na našich vodních dílech se nám po celý loňský rok dařilo zabezpečovat bez větších problémů všechny vodárenské odběry. A to i přesto, že rok 2013 byl srážkově podprůměrný a zvláště přelom července a srpna poznamenalo na celé Moravě delší období bez deště.

Významné a úspěšné aktivity podniku byly i v oblasti rozsáhlé přeshraniční spolupráce na bázi Programu EÚS 2007–2013, a to jak na ose Rakousko – Česká republika, tak i na ose Slovensko – Česká republika. V rámci této spolupráce bylo schváleno financování projektů v souhrnné výši 9 542 370 EUR. Projekty jsou zaměřeny především na ochranu před povodněmi a krizové řízení a ochranu a zlepšení jakosti vody. V těchto aktivitách se bude i nadále v co nejširší míře pokračovat.

Vedle vlastního výkonu odborné vodohospodářské činnosti, kterou jsem v předchozích řádcích velmi stručně zrekapituloval, bych rád vyzdvihнул také aktivity, které Povodí Moravy podniklo za účelem profesního růstu svých zaměstnanců. V souladu s přesvědčením, že člověk by se měl neustále vzdělávat a vyměňovat si zkušenosti, uspořádal státní podnik Povodí Moravy vedle řady interních vzdělávacích akcí také konferenci Vodní nádrže 2013, na kterou pozval ve spolupráci s Českou vědeckotechnickou vodohospodářskou společností, ostatními státními podniky Povodí a dalšími partnery, vodohospodáře a spřízněné odborníky. V pořadí druhý ročník konference, která se konala pod záštitou Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí a Jihomoravského kraje, přivítal v Brně více než 240 účastníků. Výtěžek z akce jsme navíc přerozdělili na charitativní účely.

Závěrem bych rád vyslovil přání, ať je letošní rok úspěšný. Věřím, že budeme všichni společně usilovat o to, abychom lidem i nadále poskytovali co nejlepší servisní služby a nejen v očích veřejnosti si tak udrželi dobrou pověst profesionálního správce celého povodí řeky Moravy.

RNDr. Jan Hodovský
generální ředitel





1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PODNIKU

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

NÁZEV A SÍDLO PODNIKU:
POVODÍ MORAVY, S.P.
DŘEVAŘSKÁ 11
601 75 BRNO
IČ: 70 89 00 13

NÁZEV A SÍDLO ZAKLADATELE:
MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY
TĚŠNOV 17
117 05 PRAHA 1
IČ: 02 04 78

Státní podnik Povodí Moravy (PM) vznikl v roce 1966 jako jedna ze šesti organizačních jednotek Ústřední správy vodního hospodářství a pod označením Správa povodí Moravy získal rozsáhlé zájmové území o rozloze 21 137,7 km², jehož hranice byly vytyčeny v souladu s přirozeným hydrologickým celkem povodí toku Moravy. Předmět činnosti nově ustaveného podniku pevně vymezila zřizovací listina, která podnik pověřila výkonem funkce správce povodí, správce významných a určených vodních toků v povodí Moravy, provozem a údržbou vodních děl ve vlastnictví státu, s nimiž má státní podnik právo hospodařit. Veškerá činnost podniku je zaměřena na ochranu

Toky určené do správy PM na základě § 48 odst. 2, vodního zákona a majetek státu, se kterým má PM právo hospodařit

1	Drobné vodní toky	6978,866 km
2	Významné vodní toky	3770,5 km
3	Plavební kanály	21,1 km
4	Velké vodní nádrže	30 ks
5	Malé vodní nádrže	140 ks
6	Jezy	179 ks
7	Ochranné hráze	1097,39 km
8	MVE	14 ks
9	Plavební komory	13 ks
10	Čerpací stanice	24 ks
11	Úpravy	3658,809 km

1. Do drobných vodních toků jsou zahrnuty i odvodňovací a závlahové kanály, které byly určeny MZe ČR jako drobné vodní toky.
4. Součástí velkých vodních nádrží (VVN) je 1 suchá nádrž (Žichlinek). Do tzv. velkých vodních nádrží (dle ČSÚ ČR) jsou připočteny vodní nádrže Výrovce a Těšetice. Zemědělská vodohospodářská správa (ZVHS) vykazovala všechny své nádrže pro ČSÚ ČR jako nádrže „ostatní“.
5. 140 malých vodních nádrží (MVN) je včetně 26 suchých nádrží.
7. Délky ochranných hrází jsou včetně hrází, které byly vybudovány v rámci úprav toků a hrází po ZVHS.
8. Do MVE není započtena MVE Koryčany (HM331008) a Jez Chomoutov (zkušební provoz).
11. Úpravy na tocích jsou včetně úprav převedených od ZVHS.

a péči o množství a jakost povrchových a podzemních vod, péči o prostředí výskytu vod, zabezpečení odběrů vody pro různé účely, údržbu a provoz vodohospodářských a hydroenergetických zařízení a vodních cest, racionální nakládání s vodami a efektivní využívání hmotného a nehmotného majetku.

V současné době PM spravuje 10 749 km vodních toků, z toho vodohospodářsky významných toků je 3 770 km a drobných toků 6 979 km. Na vodních tocích je vybudována řada vodohospodářských objektů, které jsou také tímto podnikem spravovány. Jedná se např. o 30 velkých vodních nádrží, 140 malých vodních nádrží, 179 jezů, 13 plavebních komor, 24 čerpacích stanic, 96 stupňů, více jak 1 000 km ochranných protipovodňových hrází a další objekty, které slouží k řízení odtoku, ochraně před povodněmi a zajištění vody pro průmysl, vodárenské systémy, zemědělství, k využití vodní energie a plavbě.

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 21 132,4 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 Morava a Bečva v Moravní části, Dyje, Svratka a Jihlava v Dyjsko-svratecké části. Státní podnik Povodí Moravy zasahuje do plochy 7 krajů a organizačně je rozdělen do působnosti 3 závodů a 17 provozních středisek (provozů). V čele podniku a podnikového ředitelství se sídlem v Brně stojí generální ředitel.

1 POVODÍ MORAVY V ROCE 2013

Organizační rozdělení na závody a provozy



Jednotlivé závody – závod Dyje v Brně*), závod Horní Morava v Olomouci a závod Střední Morava v Uherském Hradišti vedou ředitelé závodů. Další úroveň řízení vykonávají technicko-provozní ředitel, ředitel pro správu povodí a finanční ředitel.

Uspořádání správy toků po hydrologických celcích, které potvrdil zákon o vodách č. 254/2001 Sb., v platném znění, se osvědčilo zejména pro svou nezávislost na častých změnách politicko-správního územního členění a dnes dokonce plně odpovídá předpisům EU.

*) Dne 1. března 2014 došlo ke změně sídla ředitelství závodu Dyje z Brna do Náměště nad Oslavou.

Součtová tabulka k 31. prosinci 2013: vodní toky, ochranné hráze, plochy a objekty ve správě a majetku Povodí Moravy, s.p.

p.č.	středisko	závod provoz	toky VVT km	toky DT km	toky celkem km	úpravy na tocích	ochranné hráze	plocha povodí km ²	VVN	MVN	jezy	stupně	MVE	plavební komory	ČS
1. Závod Dyje															
1.	011 02	Znojmo	273,876	391,338	665,214	311,477	101,232	1343,507	5	10	22	2	1	-	4
2.	011 03	Jihlava	200,980	416,395	617,375	172,922	3,382	959,035	1	13	16	4	-	-	-
3.	011 04	Náměšť n. O.	331,992	734,822	1066,814	115,626	7,476	1776,023	1	10	12	3	1	-	-
4.	011 05	Brno	234,938	286,069	521,007	217,965	85,423	1224,999	1	12	11	10	-	-	1
5.	011 06	Bystřice n. P.	265,832	334,772	600,604	88,752	6,207	1318,648	2	12	4	4	-	-	-
6.	011 08	Dačice	175,061	624,115	799,176	279,824	0,000	1025,564	2	6	10	3	-	-	-
7.	011 09	Blansko	146,428	200,872	347,300	46,712	8,014	1036,386	2	7	3	3	2	-	-
		ZD celkem:	1629,107	2988,383	4617,490	1233,278	211,734	8684,162	14	70	78	29	4	0	5
2. Horní Morava															
1.	021 01	Olomouc	311,968	459,683	771,651	203,786	96,831	1792,2	1	8	19	6	-	-	-
2.	021 02	Šumperk	306,827	580,453	887,280	256,540	52,348	1559,4	1	7	10	9	-	-	-
3.	021 03	Val. Meziříčí	255,655	329,575	585,23	250,857	24,710	1472,2	3	6	18	15	3	-	-
4.	021 04	Přerov	253,240	545,493	798,733	318,422	100,215	1542,7	1	8	13	2	1	-	-
		ZHM celkem:	1127,69	1915,204	3042,894	1029,605	274,104	6366,5	6	29	60	32	4	0	0
3. Střední Morava															
1.	031 01	Uh. Hradiště	254,501	331,445	585,946	215,195	93,520	1405,412	3	9	6	5	2	-	-
2.	031 02	Veselí n. Mor.	210,034	354,173	564,207	326,474	143,619	1257,696	-	7	10	2	1	-	2
3.	031 03	Zlín	204,763	676,109	880,872	366,916	85,118	1506,524	3	10	12	16	2	-	-
4.	031 04	Břeclav	137,013	249,509	386,522	159,799	149,940	625,544	-	5	8	1	-	-	3
5.	031 05	Dolní Věstonice	92,733	264,095	356,828	196,508	82,090	682,242	3	4	1	1	1	-	14
6.	031 10	Koryčany	101,600	191,808	293,408	109,984	24,103	604,341	1	6	4	10	-	-	-
7.	031 12	Vodní cesty	13,059	8,140	21,199	21,050	33,162	-	-	-	-	-	-	13	-
		ZSM celkem:	1013,703	2075,279	3088,982	1395,926	611,552	6081,759	10	41	41	35	6	13	19
18 provozů		Povodí Moravy celkem	3770,500	6978,866	10749,366	3658,809	1097,390	21132,421	30	140	179	96	14	13	24

Součtová tabulka se provádí vždy ke konci roku a údaje v ní souhlasí s Výroční zprávou PM a daty ročního výkazu o vodních tocích předávaných ČSÚ ČR. Délky vodních toků jsou uvedeny včetně závlahových a odvodňovacích kanálů, které byly MZE ČR určeny pro ZVHS jako drobné vodní toky. Úpravy na tocích jsou uvedeny včetně úprav převedených od ZVHS. Délky ochranných hrází jsou uvedeny včetně hrází, které byly vybudovány v rámci úprav toků a hrází po ZVHS. Do MVE není započtena MVE Koryčany (HM331008) a Jez Chomoutov (zkušební provoz).

1.2 ŘÍDÍCÍ ORGÁNY

OSOBA OPRAVNĚNÁ JEDNAT JMÉNEM ZAKLADATELE – MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ ČR

ING. JAN LUDVÍK, MBA vrchní ředitel sekce správní Ministerstva zemědělství ČR – do 12. srpna 2013

MGR. JAROSLAV JANÁČEK vrchní ředitel sekce správní Ministerstva zemědělství ČR – od 12. srpna 2013

ČLENOVÉ DOZORČÍ RADY POVODÍ MORAVY, S.P. V ROCE 2013

Předseda dozorčí rady:

Jiří Hos, do 27. září 2013

Ing. Jaroslav Parolek, od 27. září 2013

Členové dozorčí rady:

Ing. Radka Bučilová od 7. listopadu 2013

Ing. Marian Čiernik

Ing. Martin Frélich od 1. února 2013 do 16. října 2013

Ing. Jan Kocián od 27. září 2013

PhDr. Robert Knobloch do 27. září 2013

Ing. Jan Moronga

Mgr. Aleš Musil, M.A. od 5. dubna 2013 do 27. září 2013

Mgr. Josef Novák od 27. září 2013

Ing. Hana Randová do 1. února 2013

Pavel Svoboda do 27. září 2013

Bc. Pavel Šoltys od 27. září 2013

Pavčina Vymazalová do 5. dubna 2013

Ing. Martin Zábřana

Ing. Jiří Zedníček



1.3 MANAGEMENT PODNIKU

GENERÁLNÍ ŘEDITEL: **ING. RADIM SVĚTLÍK** do 4. listopadu 2013
RNDR. JAN HODOVSKÝ, pověřen výkonem funkce generálního ředitele PM
od 4. listopadu 2013
jmenován do funkce generálního ředitele 20. prosince 2013

Vedoucí úseku
generálního ředitele: Mgr. Kateřina Sedláčková, do 21. listopadu 2013
Ing. Pavel Bíza, pověřen vedením úseku od 22. listopadu 2013

Ředitel pro správu
povodí: Dr. Ing. Antonín Tůma

Finanční ředitel: Ing. Milan Zaoral

Technicko-provozní
ředitel: Ing. Mojmír Pehal, do 21. listopadu 2013
Ing. Vlastimil Krejčí, pověřen vedením úseku od 22. listopadu 2013

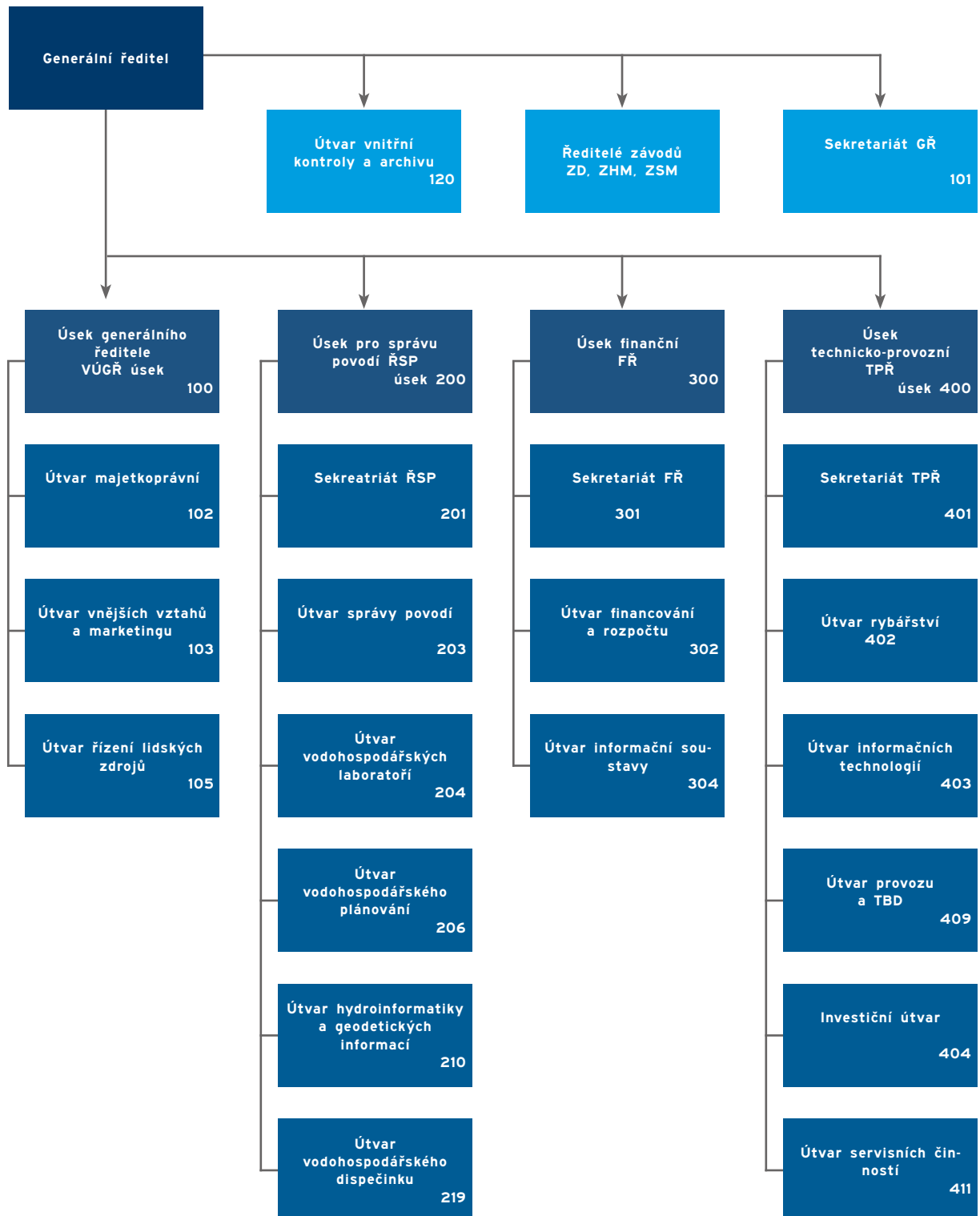
Ředitel závodu Dyje: Ing. Jan Moronga

Ředitel závodu
Střední Morava: Ing. Pavel Cenek

Ředitel závodu
Horní Morava: Ing. David Fína



1.4 ORGANIZAČNÍ SCHÉMA



1.5 LIDÉ V PODNIKU

V zaměstnaneckém poměru státního podniku Povodí Moravy bylo ke dni 31. prosince 2013 evidováno celkem 689 osob. Personální činností podniku se zabývá útvar řízení lidských zdrojů a jeho činnost 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. Nedílnou součástí pracovní náplně útvaru je také

péče o zaměstnance jak v oblasti sociální a závodní preventivní péče, tak i v oblasti rozvoje vzdělávání a hodnocení zaměstnanců. PM v roce 2013 přispělo svým zaměstnancům na penzijní připojištění celkovou částkou 2,277 milionů korun. Náklady na stravné dosáhly 3,413 milionů korun a na rozvoj odborných dovedností a profesní vzdělávací akce poskytl částku 1,369 milionů korun.



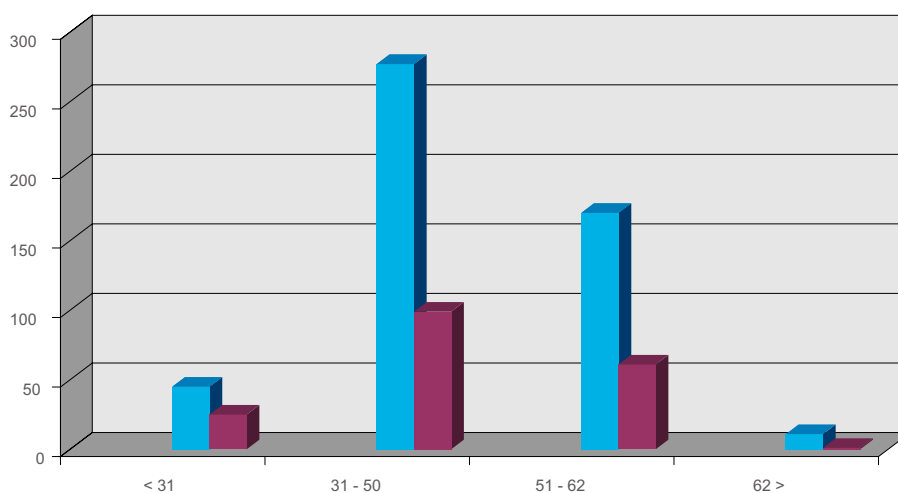
Věková struktura k 31. prosinci 2013

věk	muži	ženy	celkem
< 31	45	25	70
31 - 50	277	99	376
51 - 62	170	61	231
62 <	11	1	12
Celkový součet	503	186	689

Srovnání podle nejvyššího dosaženého vzdělání

	2010	2011	2012	2013
vysokoškolské	160	190	186	193
úplné střední	213	223	218	213
střední odborné - vyučení	251	252	249	249
základní	42	36	35	34

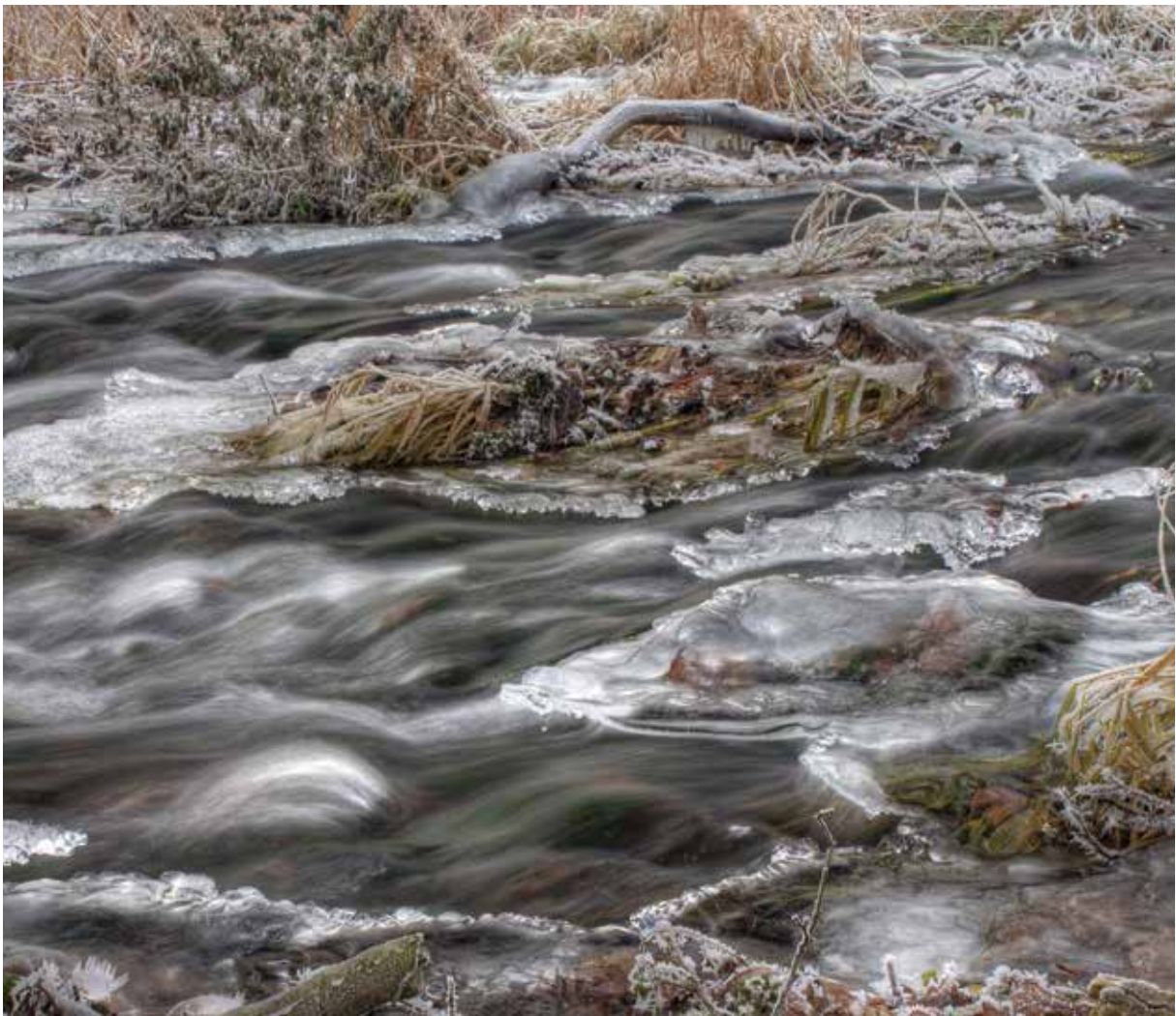
Věková struktura k 31. prosinci 2013



1.6 POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ

POVINNÝM SUBJEKTEM BYLY V OBLASTI POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM, V PLATNÉM ZNĚNÍ ŘEŠENY V ROCE 2013 TYTO PŘÍPADY:

- **počet podaných žádostí o informace za rok 2013** – státnímu podniku bylo v roce 2013 doručeno 5 žádostí o informace vztahující se k jeho činnosti, k žádné z takto podaných žádostí nebylo vydáno rozhodnutí o odmítnutí žádosti,
- **počet podaných odvolání proti rozhodnutí** – nebylo podáno žádné odvolání,
- **opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti** – v roce 2013 nebyla podána žaloba,
- **výčet poskytnutých výhradních licencí** – nebyly poskytnuty,
- **počet stížností podaných podle ustanovení § 16a zákona** – nebyla podána žádná stížnost.





2.1 AKCE ZÁVODU DYJE

ŘEDITEL ZÁVODU:

Vedoucí provozu Blansko:

Vedoucí provozu Brno:

Vedoucí provozu Bystřice nad Pernštejnem:

Vedoucí provozu Dačice:

Vedoucí provozu Jihlava:

Vedoucí provozu Náměšť nad Oslavou:

Vedoucí provozu Znojmo:

ING. JAN MORONGA

Ing. Radka Macháčková

Ing. Bohuslav Štol

Ing. František Špatka

Ing. Vladimír Drexler

Jindřich Kult

Pavel Rous

Ing. Stanislav Hába

Michal Pokorný

do 31. července 2013

od 1. srpna 2013

ÚDRŽBA VODNÍ NÁDRŽE SKALICE

Vodní nádrž Skalice na drobném vodním toku Výpus-tek přešla do správy PM transformací ZVHS v lednu roku 2011. Nádrž využívá útvar rybníků k chovu ryb a s ohledem na stav přebíraného majetku bylo nutné přikročit k opravám, které by pro tuto činnost vytvořily adekvátní podmínky. Po vybudování sjezdu do nádrže došlo ke zpevnění podloží a vytvoření kádiště z panelů. Pro lepší manipulaci s rybí obsádkou při výlovu byl částečně odstraněn sediment před výpustným zařízením. Odtěžený materiál byl v kombinaci s kamenným záhozem využit ke zpevnění podemle-tych břehů nádrže. Akce spojená i s probírkou břeho-vého porostu proběhla v lednu roku 2013.

PŘÍVALOVÝ DEŠŤ NAD LIPOLCEM

V Lipolci řešili v létě 2013 zaměstnanci PM násled-ky přívalového deště, při kterém došlo ke splachu zeminy z rozsáhlého kukuřičného lánu. Proud-ky vody a bahna zcela zatarasily odvodňovací kanál v obci, jehož lichoběžníkové koryto bylo po průtrži pře-hrazeno betonovými deskami původního opevnění. Vzhledem ke druhu opevnění a podélnému sklonu 6 % se vodohospodáři při následné opravě rozhodli tento původní podélný sklon co nejvíce snížit vlože-ním jízků z lomového kamene do vymletých partií. Akce trvala v řádu několika dní a jejím provedením došlo ke zpomalení průtočné rychlosti, koryto kaná-lu dostalo přívětivější tvář, obojživelníci před zimou získali úkryty.

OPRAVA LODĚNICE NA VODNÍM DÍLE BRNO

Provoz Brno převzal v roce 2013 od Úřadu pro za-stupování státu ve věcech majetkových objekt jed-nopodlažní budovy o výměře 176 m² nacházející se na březích vodního díla (VD) Brno. Technický stav budovy byl vzhledem k dlouhé době, kdy nebyla pro-váděna pravidelná údržba velmi zanedbaný. Oprava zahrnovala výměnu hydroizolace stropní konstrukce, opravu poškozeného zdiva, provedení nových omítek, opravu a povrchovou úpravu ocelových konstrukcí včetně nového oplocení. Vzhledem k umístění objektu je plánováno jeho využívání jako technického zázemí pro provoz aeračních věží a uskladnění lodí.

OPRAVA OPĚRNÝCH ZDÍ V OBCÍCH CIDLINA A DOMAMIL

Koncem roku 2012 byly zahájeny opravy opěrných zdí v obcích Cidlina a Domamil. V Cidlině se jednalo o opravu opěrné zdi Jakubovského potoka, která se hroutila do koryta potoka. Staré opevnění bylo zbou-ráno a nahrazeno novou gabionovou zdí s novým zá-bradlím. Provedena byla také úprava místní komu-nikace. V obci Domamil se oprava týkala opevnění, očištění opěrných zdí a odtěžení nánosů bahna, které místy dosahovaly až 80 cm. Práce proběhly v úseku dlouhém 630 m a přibližně polovina této délky mu-sela být vzhledem k nedostatečnému prostoru pro mechanismy, provedena ručně. Obě akce byly dokon-čeny v měsíci dubnu 2013.

2 VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ

OPRAVA PEKÁRKOVA JEZU

Počátkem srpna roku 2012 došlo k úmyslnému poškození vakového Pekárkova jezu na řece Jihlavě. Poškození způsobené nožem bylo natolik rozsáhlé, že jediným řešením byla kompletní výměna hradící konstrukce. Po vytvoření provizorního hrazení, výměně hradící konstrukce a provedení funkční zkoušky byla akce v červenci 2013 ukončena.



Detail poškození konstrukce



Pekárkův jez po provedení opravy

ÚPRAVA OSLAVY V NÁMĚŠTI NAD OSLAVOU

V období od ledna do května 2013 byla provedena úprava 500 m dlouhého úseku řeky Oslavy v intravilánu města Náměšti nad Oslavou.

Tato úprava je dílčí součástí celkové protipovodňové ochrany města a spočívala v odstranění podemletých břehových porostů ohrožujících přilehlé nemovitosti, odstranění pařezů i nánosů a zasypaní nátrží materiálem z nánosů.

Svahy toku byly opevněny pohozením z lomového kamene a na pravém břehu byla vybudována pojízdná berma za účelem údržby vodního toku.

Náhradou za odstraněné břehové porosty byla provedena nová výsadba.



Oslava v Náměšti nad Oslavou, původní stav



Oslava v Náměšti nad Oslavou, stav po ukončení úprav

Z DALŠÍCH AKCÍ ZÁVODU

Kácení dřevin na břehu Svitavy v Bílovicích nad Svitavou za účelem zpřístupnění koryta toku mechanizací, aby mohla být odstraněna překážka v přirozeném odtoku

Údržba úpravy Křetínky v obci Prostřední Poříčí

Sanace nádrží neupraveného vodního toku, náhon Křetínka – Svitava v Letovicích

Údržba Sudického potoka v intravilánu obce Sudice u Boskovic

Oprava pravobřežní hráze Bobravy v katastru Rosice

Odstranění nánosů z koryta Svratky v podjezí jezu Rajhrad

Pročištění úpravy řeky Jihlavy v Dolní Cerekvi v úseku pod obcí Spělov

Odtěžení nánosů z koryta Jihlávky nad nádrží Stará plovárna

Údržba úpravy Mřenkova potoka v Ivančicích

Odstranění nánosů z drobného vodního toku v katastru Horní Bory

Údržba toku Břežanka v katastru obce Pravice a Břežany



Údržba úpravy Mřenkova potoka v Ivančicích

HAVÁRIE

Odstranění závady na stavidle jezu Tylex v Letovicích

V říjnu 2013 byla obsluhou majitele při prohlídce jezu Tylex na řece Svitavě zjištěna havarijní závada stavidla jezu. Na levé straně jezového pole u dna došlo vlivem prohnutí trámů směrem po toku k vyjetí asi 7 dřevěných trámů tvořících hradící konstrukci jezu z vodícího U-profilu. Na místo havárie byly přivolány hasičské sbory z Letovic, okolních obcí a Brna.

Hasiči přečerpávali vodu z jezové zdrže do podjezí, aby snížili hladinu v nadjezí a tím i tlak vody na stavidlo. Současně se snažili dřevěnými trámy zajistit

poškozenou část stavidla tak, aby minimalizovali její případný posun. Po několika hodinách přečerpávání vody došlo ke snížení hladiny v nadjezí téměř o 90 cm a mohlo dojít k postupnému vyhrázování stavidla. O tomto postupu byli informováni zástupci obcí a vlastníci níže situovaných vodních děl, kteří se připravili na vzniklý mimořádný stav, uvolněním jezových zdrží v celé trase až po Blansko.

Po vytažení stavidla asi o 15 cm se podařilo jezovou zdrž vyprázdnit. Plným vyhrázením stavidla byl umožněn volný průtok korytem toku Svitavy.

2.2 AKCE ZÁVODU STŘEDNÍ MORAVA

ŘEDITEL ZÁVODU:

Vedoucí provozu Břeclav:

Vedoucí provozu Dolní Věstonice:

Vedoucí provozu Koryčany:

Vedoucí provozu Uherské Hradiště:

Vedoucí provozu Veselí nad Moravou:

Vedoucí provozu Zlín:

Vedoucí provozu Vodní cesty – Bařův kanál:

ING. PAVEL CENEK

Ing. Ladislav Vágner

Ing. Jan Ovesný

Ing. Karel Boukal

Ing. Pavel Mládek

Ing. Lukáš Navrátil

Ing. Jaroslav Foukal

Čestmír Daňhel

VÝSTAVBA PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ UHERSKÉHO HRADIŠTĚ A STARÉHO MĚSTA

Koncem roku 2013 obdrželo PM od Městského úřadu Uherské Hradiště kolaudační souhlas pro stavbu „Morava, Uherské Hradiště, Staré Město – zvýšení kapacity koryta I. etapa“. Soubor zemních valů, zídek a obtoků, který ochrání obyvatele před stoletou vodou, a který přišel na 222 milionů korun, tak byl úspěšně dokončen.

Vlastní realizace stavby byla rozdělena do 24 stavebních objektů. Úpravy se týkaly obou břehů řeky Moravy a potoka Salaška, a to především na pozemcích ve správě PM a měst Uherské Hradiště a Staré Město. Obyvatele a jejich majetek zabezpečí nyní ochranné hráze, zdi či obtok Bařova kanálu, včetně hradičích objektu. Součástí stavby je také soustava zemních valů, například kolem Rybáren, a dále betonových zdí, obdobných jako u přístavu na Moravním nábřeží. Při budování hrází bylo, vzhledem k deštivému počasí v měsících září a říjnu, prováděno vápnění zeminy. Práci na samotných protipovodňových zábranách provázela řada nutných doplňkových investic.

Bylo nutno provést přeložky veřejného osvětlení, sdělovacích, optických a VN kabelů, nových sloupů a stožárů VVN a úpravu kanalizačních šachet, v celkové hodnotě 9,5 milionů korun. Za pokácené stromy se vysadily nové v hodnotě 3 miliony korun. Nejvíce stromů a keřů bylo vysázeno v katastru Starého Města.

K zajímavostem stavby patří nález diverzních balíčků německých záškodníků z roku 1944, kdy pracovníci zhotovitele našli funkční municí o hmotnosti 16 kg německé výroby. Municí musel zneškodnit přivolaný

pyrotechnik. Další práce pak pokračovaly až po pyrotechnickém průzkumu a pod neustálým dohledem pyrotechnika, který hloubkovým detektorem kovů průběžně prověřoval přítomnost možné munice. Nic dalšího se již nenašlo.

K úplnému dokončení plánované ochrany Uherského Hradiště je třeba vyprojektovat a provést navazující II. etapu protipovodňových opatření na Moravě nad a pod tímto městem. Konkrétně se jedná o oblast od obchvatu Kunovic až po čistírnu odpadních vod v Uherském Hradišti a dále od zaústění Březnice po Kudlovský potok.



Pravobřežní zeď v Rybárnách



Hradičí objekt na obtoku Bařova kanálu

VODNÍ CESTA – BAŤŮV KANÁL

V souladu se zákonem 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě je PM, závod Střední Morava, správcem vodní cesty Otrokovice – Rohatec (Baťova kanálu), a jako takový prováděl v roce 2013 práce související s jeho provozem, údržbou, obnovou a modernizací.

Ve vazbě na zvyšující se návštěvnost vzrůstá také lodní provoz a údržba nebo obnova vodní cesty tak vyžaduje stále více pozornosti i finančních prostředků. Aby byl provoz vodní cesty omezen co nejméně, je nezbytné provést většinu oprav mimo plavební sezónu. Z vlastních finančních prostředků PM byly provedeny pomístní opravy nátrží poškozeného břehového opevnění na obou kanálových úsecích Staré Město – Spytihněv a Petrov – Veselí nad Moravou.

Oprava technologie zařízení se roku 2013 týkala vzpěrných vrat plavební komory (PK) ve Veselí nad Moravou a opravy převodovky zvedací lávky přes plavební komoru Uherský Ostroh.

Na PK Strážnice I. byla provedena výměna dřevěných pochůzných prvků obslužných lávek za plastové kompozitové polorošty a nahrazeny poškozené schodišťové stupně na přechodové lávce.

Po opadnutí jarních okalových vod proběhlo čištění nánosů sacím bagrem v rejďách PK (horní rejdy PK Spytihněv, dolní rejdy PK Staré Město a horní a dolní rejdy PK Uherský Ostroh).

Z investičních akcí byla zajištěna výroba provizorního hrazení na PK v částce cca 680 tisíc korun. Součástí činnosti provozu vodních cest je také provoz a obsluha PK, zajišťovaná jak vlastními zaměstnanci,

tak externími silami. Na provoz PK z hlediska dostatečného zabezpečení obsluhy vynaložilo PM finanční prostředky v částce vyšší jak 1 milion korun.

REVIZE A OPRAVA TURBOSOUSTROJÍ MALÉ VODNÍ ELEKTRÁRNY NOVÉ MLÝNY

Na podzim roku 2013 byla na VD Nové Mlýny provedena plánovaná revize a oprava turbosoustrojí malé vodní elektrárny (MVE). Zahájením revize předcházelo zahrazení nátoky a výtoku do soustrojí, zatěsnění a vyčerpání vody z kašny turbíny. Předepsané revizní práce zahrnující kontrolu turbíny, generátoru, regulátoru řídicího systému, obslužného zařízení i chladicího systému, proběhly během 25 denní odstávky elektrárny.

Demontáž nerezového potrubí chladicího systému prokázala značné zanesení slávičkou mnohotvarnou. Zbytky schránek se objevily dokonce i v ložiscích, které jsou chlazeny a mazány vodou. Tento druh invazního mlže celou technologii MVE výrazně ohrožuje a v budoucnu bude nezbytné provést takovou úpravu chladicího systému, aby bylo zamezeno vplouvání různých vývojových stádií slávičky. Pro snadnější čištění přírodního potrubí byl v místě jeho výstupu ze stěny osazen čistící mezikus, který umožní částečné čištění potrubí. Dále byla provedena výměna a úprava krytu zaústění potrubí přívodu chladicí vody s využitím měděných materiálů, kterým se slávičky mnohotvarně vyhýbají.



Vodní cesta - Baťův kanál

2 VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ

REKONSTRUKCE SKAŘIŇSKÉ HRÁZE

Skařinská hráz pod městem Hodonín je součástí systému ochranných hrází kolem řeky Moravy. Jedná se o zemní homogenní ochrannou hráz, která byla při zvýšených průtocích několikrát přelita a opakovaně poškozena. Pro zajištění bezpečného provozu hráze i během povodní byla provedena rekonstrukce koruny hráze, která ji v délce 601 m zpevnila sekcemi z geobuněk vyplněnými štěrkopískem. Pro celistvost povrchu byl štěrkopísek prolitý asfaltovou zálivkou. Vzdušný svah hráze byl opevněn gabiony. Vzdušná pata hráze a návodní svah byly opevněny kamenným záhozem. Stavba v celkové hodnotě 16,9 milionů korun byla financována z dotace Ministerstva zemědělství České republiky (MZe ČR).



Koruna Skařinské hráze po rekonstrukci

Z DALŠÍCH AKCÍ ZÁVODU:

Oprava stupňů a odstranění nánosů z Luhačovického potoka v Luhačovicích

Úprava Litavy v Křižanovicích

Úprava Rymického potoka a oprava břehového opevnění v Rymicích

Oprava povodňových škod z roku 2010 na toku Litava v obci Marefy

Oprava nádrží Moravy v úseku Kvasice – Kroměříž



Koryto Litavy v obci Marefy po opravě

2.3 AKCE ZÁVODU HORNÍ MORAVA

ŘEDITEL ZÁVODU:

Vedoucí provozu Olomouc:

Vedoucí provozu Přerov:

Vedoucí provozu Šumperk:

Vedoucí provozu Valašské Meziříčí:

ING. DAVID FÍNA

Josef Holásek

David Čížek DiS.

Ing. Milan Pánek

Ing. Pavlína Burdíková

STABILIZACE BŘEHU BEČVY VE SLAVÍČI

Koryto řeky Bečvy ve Slavíči u Hranic na Přerovsku se od roku 1997, kdy z něj zmizelo veškeré opevnění, postupně samo tvarovalo výhradně přírodními procesy. PM jako správce toku přistoupilo v tomto místě k tzv. zpřírodnění koryta v souladu s požadavky na chráněná území NATURA 2000. Za dobu, odkdy bylo koryto ponecháno vlastnímu utváření, se v řečišti vytvořil větší šterkový nános u levého břehu a pravý břeh se posunul.

Při povodních 2010 se zde zvětšila pravobřežní nátrž, poškozený pravý břeh začal hrozit sesuvem, a proto bylo nutné pravobřežní část koryta Bečvy ve Slavíči zpevnit.

Stabilizace břehu byla provedena pomocí tří příčných

konstrukcí, tzv. výhonů, které tvoří výhradně přírodní materiály, konkrétně jde o objemné kmeny stromů a těžké kamenné bloky. Výhony jsou zapuštěny do břehu a usměrňují proud Bečvy tak, aby v kritickém místě vodu v řece směřoval více doleva. Mezi výhony se budou postupně usazovat splaveniny a přirozeně se tak bude vytvářet „nový“ břeh. Větší pevnost břehů zajistí také nově vysázené dřeviny.

Unikátní přírodní sanaci narušeného břehu Bečvy realizovalo PM v závěru roku 2012. Kolaudace stavby a drobné práce týkající se dosadby zeleně proběhly začátkem roku 2013. Náklady ve výši 6 milionů korun pokryla dotace MZe ČR z dotačního programu Odstraňování povodňových škod 2010.



Stabilizace břehu Bečvy ve Slavíči

2 VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ

REKONSTRUKCE PLUMLOVSKÉ NÁDRŽE

V letech 2012–2013 prošla vodní nádrž Plumlov svou první zásadní rekonstrukcí. Jejím zahájení předcházelo vypuštění nádrže v roce 2009 a odtěžení sedimentů dna o objemu 236 000 m³. V rámci navazující rozsáhlé rekonstrukce díla byla dále provedena oprava věže spodních výpustí a rekonstrukce návodního líce hráze, včetně vybudování nové opěrné zdi u věže spodních výpustí, silnice v koruně, osvětlení, zábradlí, přemostění přes bezpečnostní přeliv a zařízení technicko-bezpečnostního dohledu (TBD).

Cílem této rozsahem a náročností u nás ojedinělé vodohospodářské akce, bylo zvýšit bezpečnost přehrady. Rekonstrukce byla dokončena na podzim roku 2013 a celková investice činila 136 milionů korun. Nedílnou součástí navazujících prací bylo také odstranění vegetace a vápnění dostupných ploch před znovuzavodněním nádrže, se kterým se započalo v průběhu srpna 2013.

Z důvodu udržení kvality vody vhodné ke koupání byla na stěžejních přítocích Plumlovské nádrže instalována srážedla fosforu dávkující síran železitý.

Jejich účelem je likvidace živin podporujících růst sinicového květu. Smyslem takového opatření je dočasné suplování absentujících kvalitních čistíren odpadních vod v povodí VD Plumlov.

Za účelem zlepšení jakosti vod byl dále na přítoku do přehrady založen mokřad včetně prostoru pro sedimentaci. Celkově byl také uzpůsoben zarybňovací plán, který počítá s převládajícím podílem dravých druhů ryb napomáhajících čišení nánosů ze dna.



Ovládací věž a hráz po rekonstrukci



Rekonstrukce návodního líce hráze



Koruna hráze po rekonstrukci

REKONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA KAROLINKA

Stavba VD Karolinka byla ukončena roku 1985 a prakticky od prvního napouštění v roce 1986 byla provozována v omezeném režimu, protože na vzdušném líci hráze se objevily průsaky. Průzkumy prokázaly, že průsaky byly zapříčiněny zvýšenou propustností způsobenou technologickou nekázní v sypaní jednotlivých zón dodavatelem stavby. K dílčím nápravám došlo v průběhu 90. let minulého století. Zásadní rekonstrukcí prošla hráz VD Karolinka v období od listopadu 2012 do října 2013.

Akce si vyžádala celkem 94,5 milionů korun. Podstatnou část nákladů pokryly dotace z MZe ČR, zhruba desetina této částky připadla k úhradě PM.

Náročný stavební projekt zahrnoval opravu mezipatra odpadní štoly, vtoku do odpadní štoly a hlavně rekonstrukci těsnicího jádra zemní hráze. Ta byla provedena speciální technologií zakládání staveb ve vodním stavitelství, a to podzemní svislou těsnicí clonou z cemento-bentonitové samotvrdnoucí suspenze, vybudovanou v celé délce koruny hráze.

Clona je proměnné hloubky až do 19,3 m a její tloušťka je 60 cm. Cílem opravy bylo dosáhnout snížení

průsaků přes těsnicí jádro hráze, zvýšení bezpečnosti hráze a snížení rizika poruchy přehrady za povodní. Součástí oprav byla také rekonstrukce koruny hráze včetně vozovky, dále vybudování nových pozorovacích vrtů a automatického monitoringu, který přenáší data na centrální dispečink PM. Veškeré práce probíhaly za snížené hladiny v nádrži o téměř 10 m oproti původnímu stavu tak, aby nebyla ohrožena kvalita surové vody pro vodárenské účely.



Realizace těsnicí clony

2 VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ

PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ MĚSTA OLOMOUCE, ETAPA II A

V říjnu 2013 dokončilo PM další část protipovodňových opatření, která mají ve výsledku ochránit město Olomouc před více než dvouseletým průtokem, což představuje průtok 650 m³/s. Ukončená etapa s označením II A je součástí rozsáhlého projektu připravovaných protipovodňových opatření Olomouce, který byl zařazen do programu „Prevence před povodněmi“ vypsaného MZe ČR za podpory Evropské investiční banky. Investorem je PM a Statutární město Olomouc. Celkové náklady na etapu II A, včetně přípravy projektu a výkupu pozemků, činily 330 milionů Kč. S realizací druhé etapy se započalo v srpnu 2012 v návaznosti na několikaletou projektovou přípravu a vyřešení majetkoprávních vztahů. Vzhledem k celkové délce cca 4 km a rozdílnému charakteru území byla rozdělena do dvou dílčích částí. II A etapa řeší ochranu oblasti v celkové délce 1,4 km, a to od místa ukončení etapy první (nad mostem Velkomoravská) až po železniční most na trati Olomouc – Nezamyslice na Nových Sadech na jihu Olomouce. Dokončení této fáze umožňuje zahájit navazující stavební etapu II B, která zajistí ochranu centra města. V plánovaném záměru se počítá ještě se třetí, závěrečnou eta-

pou, která bude pokračovat v řešení ochrany severní části města až po městskou část Černovír.

Projekt stavební etapy II A zajistil především v městských částech Nové Sady a Nový Svět zvýšení kapacity koryta řeky Moravy z takzvané dvacetileté vody, což představovalo průtoky 384 m³/s na průtok 650 m³/s. Byly zde navýšeny dosavadní hráze, vybudovány nové hráze a zdi a snížila se levobřežní nábrežní hrana nad kojeneckým ústavem. Ta by případně umožnila nátok do volného (inundačního) území. Původní široká berma pod ulicí Velkomoravská byla snížena, vzniklo zde paralelní koryto a nový, asi 350 metrů dlouhý zelený ostrov. Nové hráze vyrostly také kolem kojeneckého ústavu a areálu PM.

S případným zvládnutím povodně pomůže i vyvýšený železniční násep. V průběhu celé akce byly odtěženy nánosy o objemu větším než 100 tisíc m³. Součástí projektu bylo také vybudování revitalizačních prvků, které mají vést k zajištění větší biodiverzity vodních živočichů. Kromě již zmíněného ostrova se jedná například o srubový rybí úkryt, biotechnická dřevní opevnění a jesepty, tedy šterkové pláže pro snadný pohyb živočichů.



Upravené koryto Moravy v Olomouci pod ulicí Velkomoravská

OPRAVA ROŽNOVSKÉ BEČVY NÁPRAVY POVODŇOVÝCH ŠKOD Z ROKU 2010

V květnu roku 2010 vznikly v důsledku záplav povodňové škody v povodí Rožnovské Bečvy. Tok je zde ve správě provozu Valašské Meziříčí a povodňové škody byly následně odstraňovány PM, závodem Horní Morava. V roce 2013 proběhly na Rožnovské Bečvě opravy v následujících úsecích:

Valašské Meziříčí – Střítež nad Bečvou

Práce v úseku ř. km 3,025–9,910 probíhaly od září 2012 do ledna 2013.

Rožnov pod Radhoštěm – Prostřední Bečva

Práce v úseku ř. km 13,890–24,801 probíhaly od srpna 2012 do února 2013.

Prostřední Bečva – Horní Bečva

Práce v úseku ř. km 24,801–32,000 probíhaly od srpna 2012 do února 2013.

Horní Bečva

Práce v úseku ř. km 32,570–36,000 probíhaly od září 2012 do července 2013.

Rožnovská Bečva má v této oblasti charakter horského toku. Niveleta dna toku je stabilizována stupni a zdrsněnými skluzy. Úpravy v uvedených úsecích spočívaly především v opravě balvanitých skluzů, prahů, břehových opevnění a stupňů a břehových patek.



Rožnov pod Radhoštěm, opravený objekt č. 34



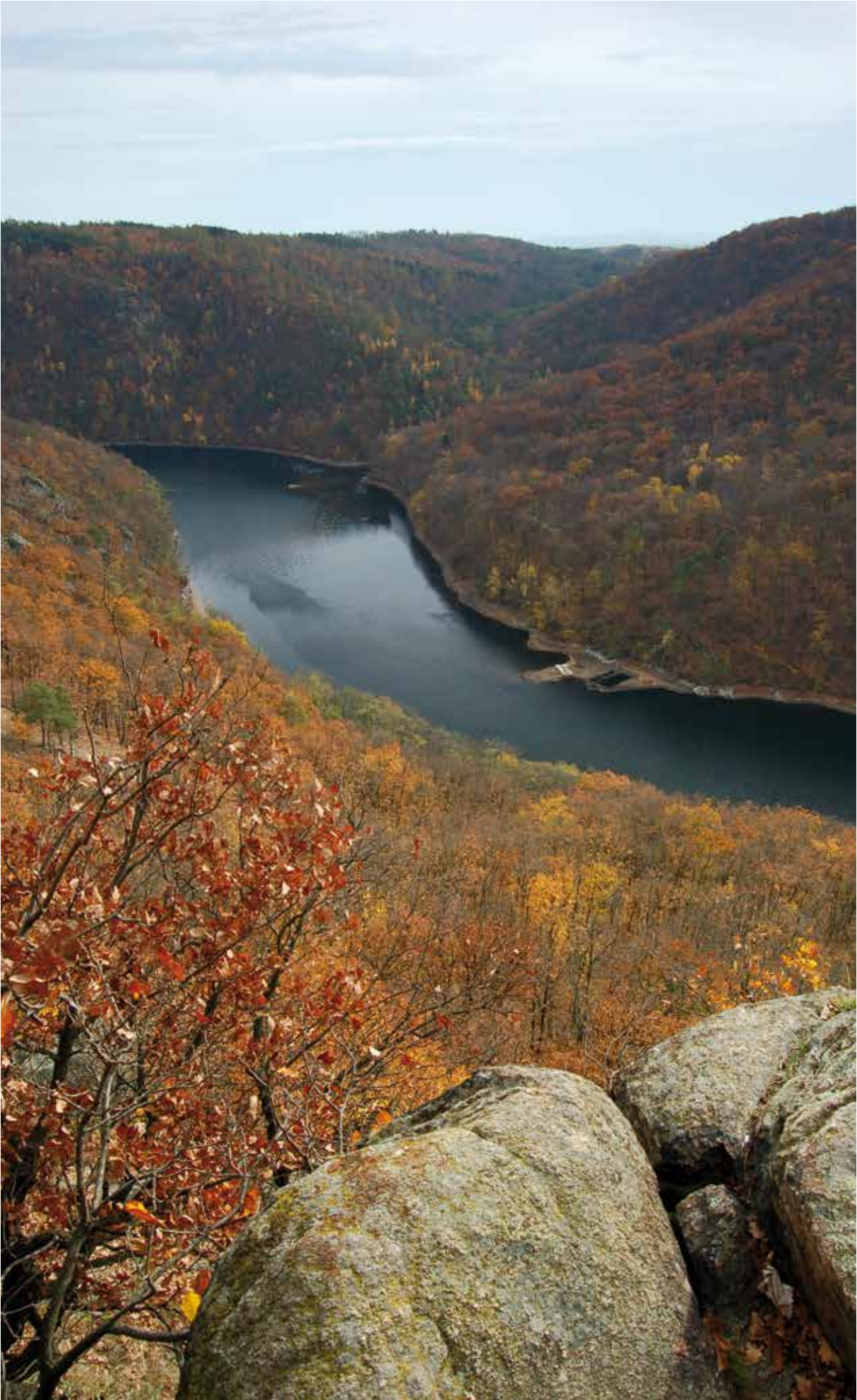
Horní Bečva, opravené stupně



Prostřední Bečva, opravená přelivná plocha



Valašské Meziříčí, přelivná hrana



3.1 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 všech investorů, které se dotýkají vodního hospodářství.

V roce 2013 bylo vyřízeno v rámci agendy správy povodí celkem 20 693 spisů, z toho na 7 310 spisů bylo odpovídáno vlastním vydáním stanoviska nebo sdělením správce povodí a případně správce vodního toku.



3.2 PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD

Státní podnik Povodí Moravy patří v soustavné činnosti vodohospodářského plánování k významným subjektům, neboť je pořizovatelem Plánu dílčího povodí Dyje a Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu. Plány dílčích povodí budou aktualizací momentálně platných plánů oblastí povodí a musí být dokončeny do prosince roku 2015. Práce na plánech povodí jsou koordinovány prostřednictvím komisí pro příslušné plány povodí. Na regionální úrovni tuto činnost zajišťují správci povodí, kterými jsou státní podniky Povodí, na celostátní úrovni to jsou MZe ČR a Ministerstvo životního prostředí (MŽP).

Rok 2013 patřil do období přípravy druhého plánovacího období. V souvislosti s tím proběhla první etapa zpracování nových plánů povodí. Tyto tzv. přípravné práce prováděné v roce 2013 obsahovaly dokončení celostátní problematiky aktualizace vymezení vodních útvarů povrchových vod, tedy jednoho ze základních podkladů pro zpracování všech úrovní nových plánů povodí, na kterém se PM aktivně podílelo. Řešilo se hlavně vymezení nových vodních útvarů v kategorii „jezero“, ale i změny vodních útvarů v kategorii „řeka“.

V průběhu celého roku zaměstnanci PM dále zpracovávali aktualizace charakteristik dílčích povodí, sestavovali předběžné přehledy významných problémů

nakládání s vodami, které pak byly na národní úrovni zveřejněny k připomínkám uživatelů vody a veřejnosti. V souladu s novou metodikou také provedli určení silně ovlivněných vodních útvarů povrchových vod.





ZJIŠŤOVÁNÍ STAVU POVRCHOVÝCH VOD

Mezi důležité činnosti, které PM zabezpečuje, patří sledování kvality tekoucích i stojatých povrchových vod. Tento monitoring je podkladem k hodnocení stavu vod v plánech povodí, ale i pro výkon správy povodí. Stěžejním materiálem pro stanovení monitorovací sítě a rozsahu sledovaných parametrů pro rok 2014, byl v roce 2013 kromě platné národní legislativy (především vyhlášky č. 98/2011 Sb.) a požadavků spojených se správou povodí, také Rámcový program monitoringu, schválený v lednu roku 2013.

PM dále spolupracovalo na vytváření metodik pro hodnocení jednotlivých složek stavu vodních útvarů, jehož nositelem je MŽP. Významné bylo také zajištění úkolů spojených s probíhajícími projekty ke zlepše-

ní kvality vody ve vodních nádržích Plumlov, Brno a Dalešice a také uspořádání konference Vodní nádrže 2013.

PÉČE O VODNÍ ZDROJE

V oblasti ochrany vodních zdrojů – vodárenských nádrží, byla v roce 2013 po dlouhé době dokončena změna ochranných pásem vodárenské nádrže Vír. Příslušné opatření obecné povahy Krajského úřadu Kraje Vysočina nabylo účinnosti 16. července 2013 a hned potom zahájilo PM realizaci nově navržených technických opatření. Na všech vodárenských nádržích vykonávali zaměstnanci podniku průběžné kontroly stanovených režimů a dodržování speciální i obecné ochrany vod.

3.3 VODOHOSPODÁŘSKÁ BILANCE

Útvar správy povodí zpracoval v roce 2013 a v souladu s platnou legislativou vodohospodářskou bilanci za rok 2012. Podkladem pro její vznik byla hlášení povinných osob (právnícké a fyzické osoby, které odebírají povrchovou nebo podzemní vodu nebo vypouštějí odpadní nebo důlní vodu v množství větším než 500 m³/měsíc nebo 6 000 m³/rok, příp. vzdouvají vodu v objemu větším než 1 000 000 m³/rok) za rok 2012 a dále údaje z hydrologické bilance, zpracovávané Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ).

Bilance minulého roku se sestavuje každoročně a je základním podkladem pro vyjadřovací činnost správce povodí. Bilance současného stavu a bilance výhledového stavu se sestavují jednou za šest let a vedle řady dalších dokumentů jsou podkladem pro tvorbu plánů povodí.

Vodohospodářská bilance minulého roku obsahuje hodnocení množství a jakosti povrchových i podzemních vod. Bilanční hodnocení bylo provedeno samostatně pro dílčí povodí Moravy a pro dílčí povodí Dyje a v souladu s členěním, které je užito v Plánech oblastí povodí.



BILANČNÍ STAVY TOKŮ

Z hlediska bilančních stavů v tocích lze k roku 2012 konstatovat v dílčím povodí Moravy i Dyje obdobný stav jako byl v roce 2011. Na dvou přítocích středního toku Moravy (Haná, Dřevnice) a na Rožnovské Bečvě se vyskytl nepříznivý bilanční stav B₆, a to na Hané (profil Vyškov) v 11 měsících, na Dřevnici (profil Zlín) v 11 měsících a Rožnovské Bečvě (profil Krásno) v měsíci srpnu.

Bilanční stav B₆ indikuje, že tok neodvádí veškeré vnesené znečištění bez závad. Napjaté bilanční stavy B₄ a B₅, charakterizující nízké hodnoty průtoku oproti hodnotám z dlouhodobých časových řad, se v průběhu roku 2012 vyskytly v povodí Moravy v pěti profilech, a to na Rožnovské Bečvě (profil Krásno) v srpnu, na Hané (profil Vyškov a Bezměrov) v červenci a září, na Dřevnici (profil Otrokovice) v srpnu a na Olšavě (profil Uherský Brod) také v srpnu.

V povodí Dyje potom na Svitavě (profil Rozhraní) v 5 měsících.

V povodí Moravy došlo k mírnému poklesu množství odběru povrchové vody z 114 milionů m³ v roce 2011

na 108 milionů m³ v roce 2012 a v povodí Dyje naopak k mírnému navýšení odběrů z 111,1 milionů m³ na 116,7 milionů m³.



3 VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚDAJE

PODZEMNÍ VODY

Objem odebrané podzemní vody se v dílčím povodí Moravy i Dyje oproti roku 2011 téměř nezměnil. Mírně se snížil objem vypouštěných odpadních vod, a to v povodí Moravy z 149 milionů m³ na 141,1 milionů m³ a v povodí Dyje z 183,2 milionů m³ na 171,7 milionů m³.

Kvalita a kvantita podzemních vod byly hodnoceny ve 42 hydrogeologických rajonech, přičemž ve třech případech byla hydrologická bilance vyhodnocena jako napjatá. V oblasti povodí Dyje je takto hodnocen hydrogeologický rajon Boskovická brázda-j jižní část s vodárenskými odběry v Tetčicích, Ivančicích a Zbýšově a Ústecká synklinála v povodí Svitavy s významným vodárenským odběrem z Březové-Brněnce pro město Brno. V povodí Moravy je trvale napjatá bilance v hydrogeologickém rajonu Velkoopatovická křída.

KVALITA VODY

Sledování kvality povrchových vod bylo v roce 2012 prováděno na 158 vodních tocích v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu a na 126 vodních tocích v dílčím povodí Dyje. V povodí Moravy bylo v roce 2012 sledováno 240 profilů a v povodí Dyje 236 profilů.

Důvodem navýšení počtu toků a profilů bylo cyklování profilů monitorovací sítě. K podstatné změně kvality povrchových vod ani vod podzemních nedošlo.

Toky se vyznačovaly především vysokým obsahem fosforu v povodí Dyje dle NV č. 61/2003 Sb.

Podle tohoto ukazatele z 36 % vyhovujících v letech 2010–2011 se počet snížil na 22 % vyhovujících za období 2011–2012. Obsah fosforu je hodnocen jako nejvýznamnější problém kvality povrchových vod, kterým je třeba se dlouhodobě zabývat, a to nejen v rámci vodohospodářského plánování. Bilanční hodnocení



kvality podzemních vod za rok 2012 bylo provedeno odlišně od předchozích let vzhledem k tomu, že novelou vodního zákona zanikla povinnost odběratelů podzemní vody hlásit do vodní bilance výsledky rozborů odebraných podzemních vod. Hodnocení se proto provádí od roku 2011 na jinak definovaném souboru vzorků, a to pozorovací sítí ČHMÚ. Celkem bylo v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu odebráno 149 vzorků, v dílčím povodí Dyje 152 vzorků. Nejčastěji byly limitní hodnoty překročeny v ukazateli amonné ionty, dusičnany, celková mineralizace, chloridy a sírany.

V roce 2013 byla navíc zpracována i bilance současného a výhledového stavu z údajů hlášení za rok 2011 jako podklad pro tvorbu plánů povodí.



3.4 HYDROLOGICKÁ A METEOROLOGICKÁ SITUACE

HYDROLOGICKÁ SITUACE NA TOCÍCH

Oblast povodí Moravy

Průměrné roční průtoky v roce 2013 se na většině toků v povodí řek Moravy pohybovaly okolo dlouhodobých ročních průměrů.

Ve sledovaných profilech se průměrný průtok v roce 2013 pohyboval v rozmezí 85–105 % dlouhodobého průměrného ročního průtoky.

Výjimkou bylo povodí Olšavy, kde byl v profilu Uherský Brod průměrný průtok 2,63 m³/s, což činí 123 % dlouhodobého průměrného ročního průtoky.

Nejnižší průměrný roční průtok na Dřevnici se dlouhodobému průměrnému ročnímu průtoky blížil z 85 %.

Oblast povodí Dyje

Na většině toků v povodí řeky Dyje byla situace obdobná jako na Moravě a průměrné roční průtoky se pohybovaly mezi 85–103 % dlouhodobých průměrných ročních průtoků. Výjimku tvořilo povodí samotné řeky Dyje, kde se průměrné průtoky pohybovaly výrazně nad dlouhodobými průměry. V profilu Janov na Moravské Dyji dosáhl průměrný průtok 118 % dlouhodobého průměrného ročního průtoky, na Dyji pak v profilu Podhradí dokonce 154 % dlouhodobého průměrného ročního průtoky. To bylo dáno především povodněmi v červnu 2013, které zasáhly především Čechy a také západní část povodí Dyje.



Tabulka porovnání průtoků v povodí Moravy a Dyje v roce 2013

Vodoměrná stanice	Tok	Průměrný roční průtok roku 2013 (m ³ /s)	Dlouhodobý průměrný roční průtok Q _a (m ³ /s)	Srovnání %
Olomouc	Morava	23,7	27,1	87
Dluhonice	Bečva	18,0	17,3	104
Kroměříž	Morava	50,9	51,3	99
Zlín	Dřevnice	1,87	2,21	85
Uherský Brod	Olšava	2,63	2,14	123
Strážnice	Morava	62,4	59,6	105
Janov	Moravská Dyje	3,11	2,63	118
Podhradí	Dyje	13,1	8,50	154
Vranov Hamry	Dyje	14,6	9,74	150
Brno - Poříčí	Svratka	8,66	7,68	113
Bílovice nad Sv.	Svitava	4,43	5,22	85
Židlochovice	Svratka	14,0	15,4	91
Oslavany	Oslava	3,58	3,58	100
Ivančice	Jihlava	11,8	11,5	103
Břeclav-Ladná	Dyje	42,7	41,7	102



Jez na Vsetínské Bečvě mezi obcemi Hovězí a Huslenky v létě 2013

Meteorologická situace

Rok 2013 je možné jako celek označit za teplotně nadprůměrný (0,6 °C nad dlouhodobým průměrem období 1961–1990). Teplotní odchylka v jednotlivých měsících kolísala od + 2,6 °C v červenci (teplotně mimořádně nadprůměrný měsíc) až po - 3,1 °C v březnu (měsíc teplotně podprůměrný). Osm měsíců v roce bylo teplejších a čtyři měsíce naopak chladnější, než by odpovídalo dlouhodobému průměru.

Srážkově byl rok 2013 jako celek normální (8 % nad dlouhodobým průměrem). Nejvíce srážek napadlo v České republice v červnu (v průměru 146 mm, což bylo 173 % dlouhodobého průměru) a nejméně v prosinci (v průměru jen 21 mm, což odpovídá 44 % dlouhodobého průměru). Výrazné sněžení na konci března a začátkem dubna se společně s červnovými povodněmi a vánočním oteplením zapíše do dějin klimatologie.

3.5 SITUACE NA VODNÍCH NÁDRŽÍCH



Vodní dílo Karolinka

V průběhu roku 2013 se manipulacemi na vodních nádržích ve správě PM dařilo zabezpečovat bez větších problémů všechny vodárenské odběry, odběry vody pro energetiku, případně další odběry.

Hospodaření s vodou odpovídalo dispečerským grafům jednotlivých nádrží. Povodňové stavy se v roce 2013 vyskytovaly v červnu a během nich byly dosaženy maximálně II. stupně povodňové aktivity.

V uplynulém roce proběhlo za různými účely na VD ve správě PM několik mimořádných manipulací nad rámec manipulačních řádů:

■ **VD Plumlov** – mimořádná manipulace po rekonstrukci hráze ukončena a nádrž se začala napouštět.

■ **Podhradský rybník** – mimořádná manipulace pokračovala, spočívala v částečném vypuštění rybníka z důvodu TBD.

■ **VD Opatovice** – mimořádná manipulace pokračovala, spočívala ve snížení hladiny v nádrži pod maximální zásobní hladinu na základě provedené technicko-bezpečnostní prohlídky se zjištěním nové nivelety těsnícího jádra.

■ **VD Jevišovice** – mimořádná manipulace ukončena, nádrž byla vypuštěna z důvodu opravy spodních výpustí a na jaře byla opět napuštěna.

■ **VD Moravská Třebová** – mimořádná manipulace pokračovala, spočívala ve vypuštění nádrže z důvodu havarijního stavu bezpečnostního přelivu.

■ **VD Karolinka** – v rámci mimořádné manipulace po ukončení rekonstrukce hráze se nádrž začala plnit a probíhá ověřovací provoz nádrže.

■ **VD Horní Dunajovice** – mimořádná manipulace proběhla v souvislosti s vypuštěním nádrže z důvodu komplexní prohlídky vodního díla.



Vodní dílo Plumlov

Hospodaření s vodou v nádržích – vybrané údaje na významnějších vodních nádržích za rok 2013

VD	Dosažená hladina v nádrži		Přítok do nádrže			Odtok do toku		Roční proteklé množství přes 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		mil. m ³	m ³ /s
Vranov	348,030	343,620	14,189	123,25	447,461	14,554	458,980	446,372	2,596	0,082
Landštejn	571,480	570,280	0,126	0,598	3,963	0,101	3,178	-	0,732	0,023
Mostišťe	476,900	475,300	1,785	17,720	56,307	1,696	53,494	40,856	2,749	0,087
Vír	464,730	448,840	3,703	35,300	116,781	3,308	104,333	102,874	1,100	0,035
Brno	229,160	224,960	7,205	59,500	227,215	7,205	227,223	220,021	-	-
Nové Mlýny dolní nádrž	170,160	169,870	43,763	298,500	1380,12	42,033	1325,55	691,226	-	-
Karolinka	515,440	507,620	0,375	4,630	11,824	0,290	9,156	0,477	3,756	0,119
Opatovice	330,460	327,700	0,235	4,974	7,397	0,154	4,847	0,536	1,937	0,061
Slušovice	316,470	313,730	0,288	2,880	9,095	0,204	6,421	1,950	5,364	0,170

3.6 Z ČINNOSTI VODOHOSPODÁŘSKÉHO DISPEČINKU

POVODŇOVÁ SITUACE

Na území ve správě PM byly v měsíci červnu zaznamenány vydatné srážky s dosažením stupňů povodňové aktivity (SPA). První srážková epizoda se udála na přelomu měsíců května a června. Tehdy byly zaznamenány nejvyšší srážky v Beskydech, na Českomoravské vrchovině a v povodí Dyje nad VD Vranov. V povodí Dyje byly dosaženy II. SPA pouze krátkodobě, a to na Dyji v Podhradí a v důsledku manipulací pod nádržemi Nové Mlýny. Na ostatních moravských tocích byly ojediněle zaznamenány pouze I. SPA.

Celé území Čech bylo stále významně nasyceno po předchozích povodních a toky reagovaly na druhou vlnu srážek koncem června poměrně rychlými vzešty. Plocha zasažená vydatnými srážkami byla velká, na rozdíl od první vlny však byla odvodňována na různé strany (do Vltavy, do horního a středního Labe, do Dyje, část i do Lužické Nisy).

Vlivem velmi vydatných srážek došlo k rychlým ná-

růstům průtoků v tocích s dosažením SPA. Během povodňové situace byl dosažen III. SPA v profilu Borovice na řece Svratkce, kde bylo 25. června naměřeno 224 cm, 29,8 m³/s, cca Q₂. V mnoha profilech byl dosažen II. SPA – Moravská Dyje, Dyje, Svratka, Jihlava, Rokytná, Oslava. Jihlava a Svratka kulminovaly již 26. června. Dolní Dyje byla nádržemi Nové Mlýny transformována na 277 m³/s a kulminovala 27. června.

Povodeň způsobila v celé ČR ztrátu 15 lidských životů a značné povodňové škody. Vodohospodářský dispečink PM předával několikrát denně informační zprávy povodňovým orgánům a účastníkům ochrany před povodněmi. Manipulace na VD probíhaly dle platných manipulačních řádů a byly přizpůsobovány aktuální hydrologické situaci. Při manipulacích byla zohledňována aktuální situace, upřesňována automatickým monitoringem srážek, průtoků apod.





Měření průtoků u limnigrafické stanice Prostřední na Poříčí

Nádrže tak významnou měrou přispěly ke snížení povodňových průtoků.

HAVARIJNÍ ZNEČIŠTĚNÍ TOKŮ

Na vodohospodářský dispečink bylo v roce 2013 nahlášeno 36 čistotářských havárií. Z toho 16 z nich bylo způsobeno ropnými látkami (nafta, benzin, olejové náplně), k 10 haváriím došlo znečištěním organického původu (únik z kanalizace, ČOV, močůvka, tuhy), 3 havárie byly způsobeny únikem menšího množství chemických látek a ve 3 případech se jednalo o nedostatek rozpuštěného kyslíku ve vodě v letních měsících. U dalších 4 havárií nebyl původ znečištění jasně identifikován. Norné stěny byly instalovány ve 12 případech, v případě 8 situací byl oznámen úhyn ryb. Havárie ohlášené v roce 2013 na vodohospodářský dispečink byly menšího rozsahu.

MANIPULAČNÍ ŘÁDY

V roce 2013 byla provedena revize 4 manipulačních řádů vodních děl I. a II. kategorie (VD Mostišť, VD Plumlov, VD Jevišovice a VD Landštejn) a 18 manipulačních řádů vodních děl IV. kategorie. Dále byla provedena revize 12 manipulačních řádů pohyblivých jezů a zpracovány 4 nové manipulační řády.

Vyjádření k manipulačním řádům, havarijním plánům, povodňovým plánům a lokálním varovným systémům:

V roce 2013 bylo vydáno 151 vyjádření k manipulačním řádům cizích vodních děl, 477 vyjádření k havarijním plánům cizích subjektů, 230 vyjádření k povodňovým plánům a 11 stanovisek k záměrům na vybudování lokálních varovných systémů.

MONITORING VODNÍCH STAVŮ

Pro zabezpečení bezporuchového provozu automatického monitoringu byla pracovníky vodohospodářského dispečinku prováděna běžná údržba a nutné opravy automatických monitorovacích stanic spočívající v seřizování a kalibraci měrných čidel, čištění srážkoměrů, výměně vadných součástí a odstraňování vzniklých závad.

K 31. prosinci 2013 je provozováno v rámci automatického monitoringu PM:

- 127 automatických vodoměrných stanic na tocích,
- 34 automatických monitorovacích stanic na vodních dílech (přehrady, jezy),
- 44 automatických srážkoměrných stanic.



4.1 ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ A AKTIVNÍ ZÓNY

Ochranou před povodněmi se rozumí činnosti a opatření k předcházení a zvládnutí povodňového rizika v ohroženém území. Zajišťuje se systematickou prevencí a operativními opatřeními. Součástí systematické prevence je znalost povodňového nebezpečí – tedy znalost záplavového území (ZÚ).

K 31. prosinci 2013 je na území působnosti PM vymezeno ZÚ na cca 3 300 km, z toho na cca 1 800 km je vymezena aktivní zóna ZÚ.

STANOVENÍ ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ

Zpracování ZÚ probíhá na základě platné legislativy. Výchozím materiálem jsou podrobné geodetické podklady zpracovávaného území. Využívány jsou i digitální modely terénu.

Hydrotechnické výpočty jsou provedeny na základě aktuálních hydrologických údajů ČHMÚ a směrodatnými údaji pro vymezení aktivní zóny jsou hloubky vody, rychlosti proudění a doba zaplavení.

Rozsah rozlivu povodní je rovněž důležitým podkladem pro plánování protipovodňových opatření a podkladem pro povodňové plány a krizové řízení.

Digitalizace údajů o záplavových územích toků vyžaduje podrobnější geodetické práce při zaměřování dosahu rozlivu. Při návrhu ZÚ hlavního toku se nově počítají také rozlivy z přítoků a jejich kapacita při vzduté vodě z hlavního toku.

V roce 2013 byla příslušnými vodoprávními úřady stanovena tato ZÚ, včetně vymezení aktivních zón:

- **Kuřimka**, včetně přítoků v Kuřimi, v délce 13,30 km,
- **Rokytná** v délce 49,32 km
- **Trusovický potok** v délce 26,85 km,
- **Salaška** v délce 17,80 km,
- **Jihlávka** v délce 22,75 km,
- **Morava** v délce 64,56 km,
- **Kotojedka, Olšinka, Zacharka** v délce 33,94 km,
- **Branná** v délce 21,67 km,
- **Jevíčka** v délce 20,94 km,

- **Řečice, Vápovka** v délce 18,16 km,
- **Ostrovský, Hadí potok** v délce 10,79 km,
- **Jihlava** v délce 54,53 km.

Dílčí aktualizace ZÚ a aktivní zóny byly v roce 2013 provedeny po dokončení protipovodňových opatření nebo na základě zpřesnění výškových podkladů na tocích:

- **Litava** v k. ú. Slavkov u Brna,
- **Desná** v k. ú. Vikýřovice,
- **Rapotín, Nový Malín, Svatka, Svitava** v k. ú. Komárov,
- **Modřice, Chrlice, Český potok** v k. ú. Smržice,
- **Daniž** v k. ú. Šatov, Dyjákovičky.

Celkem bylo v roce 2013 nově stanoveno ZÚ včetně aktivních zón 355 km toků.

V roce 2013 byly dokončeny návrhy ZÚ včetně aktivních zón na tocích: Bystřice (do Moravy), Olšava, Luhačovický potok, Nivnička, Březnice, Loučka (do Bečvy), Svitava.

Na jednotlivých obcích probíhá projednání návrhu ZÚ a aktivních zón.

V roce 2013 se průběžně pracovalo na ZÚ toků:

Oskava, Oslava, Blata, Rusava, Juhyně, Radějovka, Kyjovka, přítoky Litavy, Oslava, Svatka nad VD Vír, přítoky Jevišovky, přítoky Trkmanky, přítoky Moravy – Zlínský kraj, Bílý potok (Veverská Bítýška), Moravská Sázava, Třebůvka, Sítka a Roučovanka.



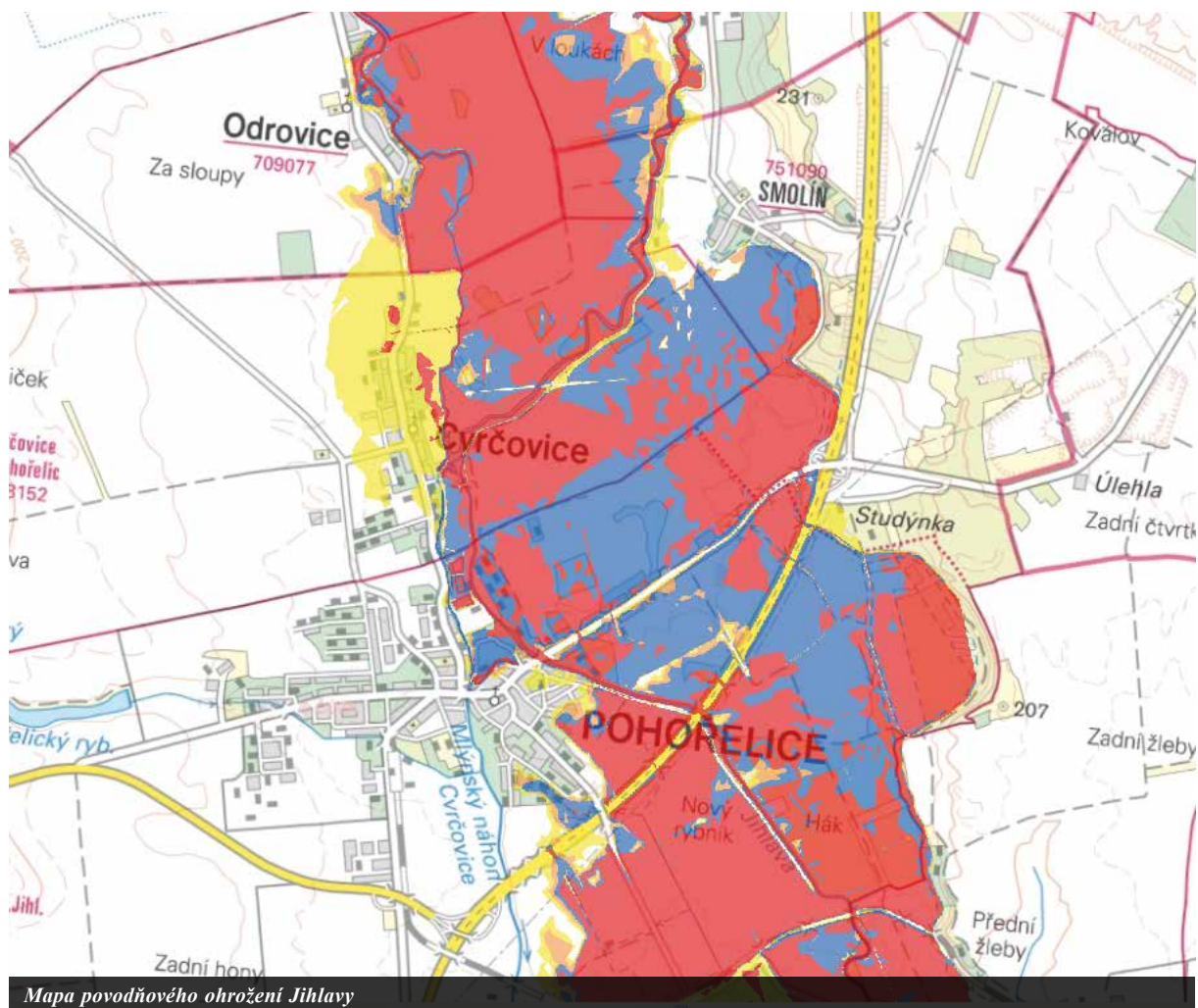
4.2 MAPY POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

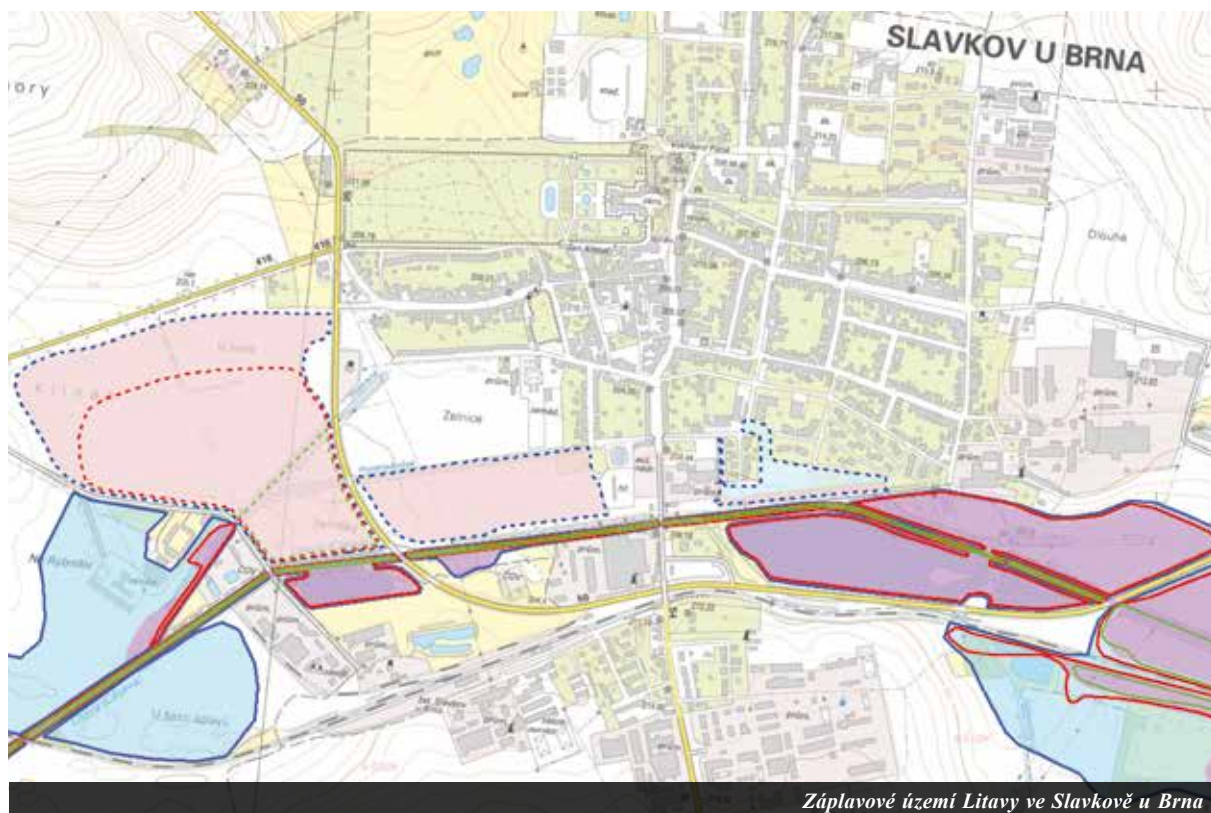
V roce 2013 pokračovaly práce na zpracování podkladů pro tvorbu map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik. Byla dokončena akce *Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik pro oblast povodí Moravy a povodí Dyje*, kterou pro PM zpracovala firma Pöry Environment, a. s. ve spolupráci s VÚV TGM a VUT FAST, ústav vodních staveb. Mapy byly zpracovány na 125 úsecích toků v celkové délce 617 km a data v digitální podobě byla poskytnuta do Centrálního datového skladu pro zpřístupnění veřejnosti.

Útvar hydroinformatiky a geodetických informací dále spolupracoval na přípravě podkladů pro zpracování map povodňového nebezpečí, byl aktualizován

povodňový hydrodynamický model pro extrémní průtoky 500 leté vody a prováděny doplňující hydrotechnické výpočty. Mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik budou využívány nejen při plánování vodohospodářských služeb a operativního zvládnutí povodňových situací, ale zejména v oblasti prevence.

Útvar hydroinformatiky a geodetických informací od roku 2011 vytváří mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik v celé délce nově zpracovávaných nebo aktualizovaných ZÚ toků. Tyto mapy slouží jako podklad k vyjadřovací činnosti správce toku ke stavbám v ZÚ.

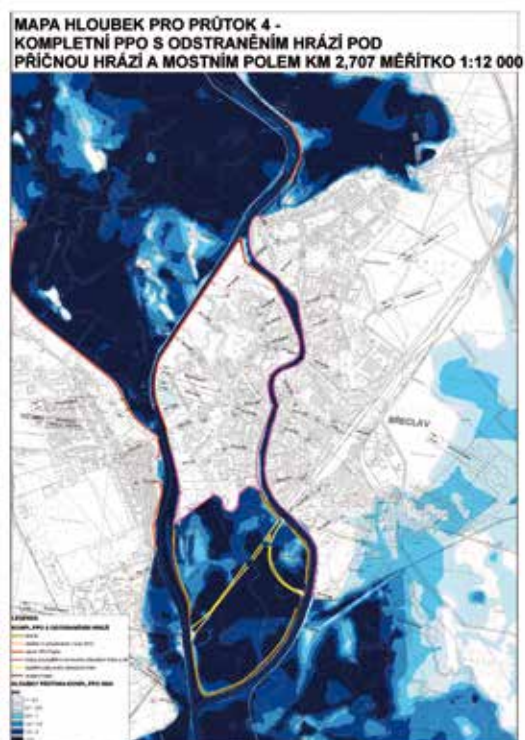




4.3 HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY A STUDIE ODTOKOVÝCH POMĚRŮ PRO EXTERNÍ UŽIVATELE

V roce 2013 byla provedena řada hydrotechnických výpočtů a geodetických zaměření nejen v souvislosti se zpracováním ZÚ a studií odtokových poměrů, ale i pro externí objednatele.

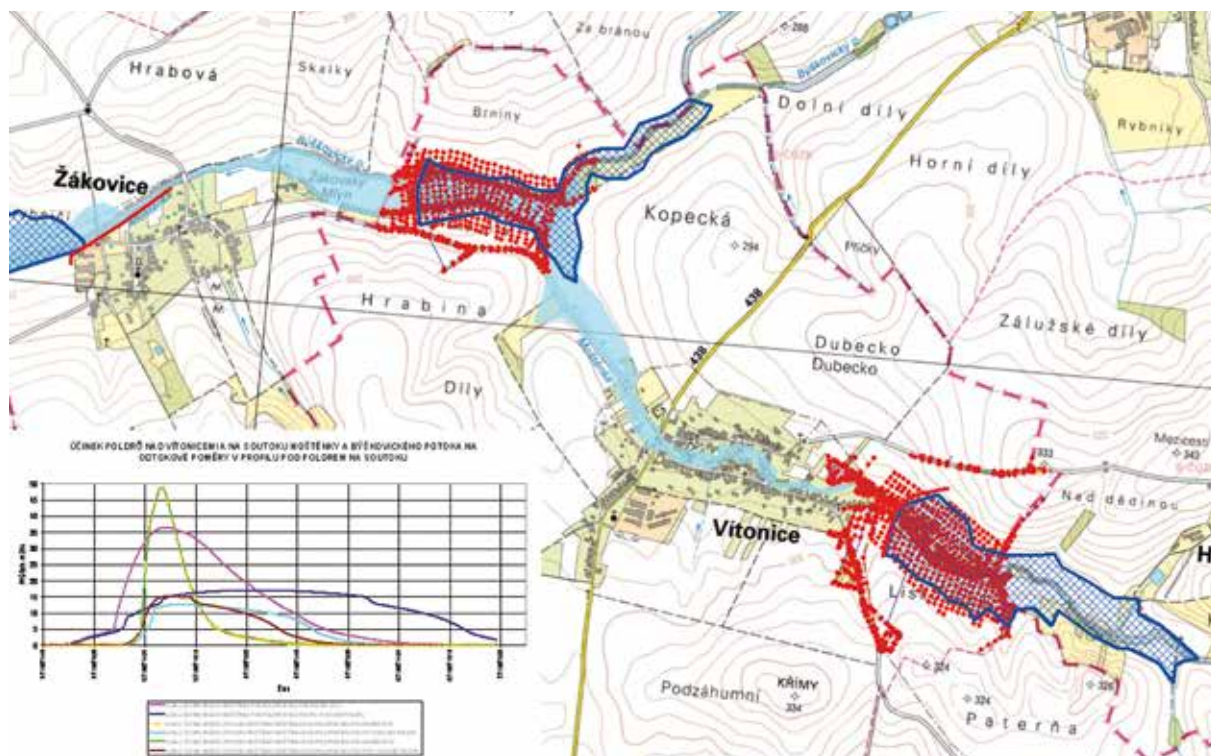
Nejvýznamnějšími akcemi z externích tržeb, které dosáhly hodnoty téměř 1,4 milionu korun, byly hydrotechnické výpočty pro *Studii přírodě blízkých protipovodňových opatření v povodí Dyje pod VD Nové Mlýny a Kujovky*, zpracování podkladů pro návrhy protipovodňových opatření Břeclavi, posouzení vnějšího městského okruhu Černovický hájek Brno, posouzení odtokových poměrů Svratky v Brně–Komiňské louky, posouzení nové výstavby v Pravčicích, Letovicích, Lhotce u Šternberka a dalších. Dále bylo posouzeno cca 30 nově navrhovaných nebo rekonstruovaných mostů a lávek a dalších staveb v souvislosti s ovlivněním odtokových poměrů. Průběžně byly poskytovány údaje o hladinách N-letých vod a rozlivech.



4.4 GENEREL PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ

Výsledky výpočtů a stanovení rozsahu ZÚ byly průběžně doplňovány do Generelu protipovodňových

opatření a mnohdy i využívány pro posouzení připravovaných akcí protipovodňové ochrany.



4.5 GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ A MĚŘENÍ LODÍ

Pro potřeby hydrotechnických výpočtů a návrhů ZÚ bylo v roce 2013 zaměřeno 130 km vodních toků, včetně objektů v korytě i v inundaci. Jednalo se o toky Rokytky, Únanovka, Skalička, Rouchovanka, Sitka, Grygava, Hůzovka, Kozlovský potok. Pro účely TBD byly zaměřeny hráze vodních nádrží Šišma, Puklice, Božice, Blížkovice, Loučka, Bohutín, Kamenice. U Podhradského rybníka bylo využito zaměření hráze jako podkladu k její opravě. Zaměřování ochranných hrází pro TBD probíhalo podle stanoveného ročního plánu 2013. Celkem bylo zaměřeno 24 zakázek o celkové délce ochranných hrází 63 km. Skupina geodetů zabývající se zaměřováním a vyhotovením geometrických plánů vyhotovila 54 geometrických plánů. Jednalo se hlavně o plány vodních nádrží, hrází, úprav vodních toků a objektů na tocích

(stupně, jezy). Geometrické plány byly zpracovávány i externě, a to v počtu 60 kusů. Celkem bylo vyhotoveno 114 nových geometrických plánů.

V roce 2013 probíhalo také vytyčování hranic pozemků v majetku PM z důvodů řešení sporů s okolními vlastníky pozemků (kácení porostů, vjezdy na pozemky, terénní úpravy apod.). Tyto práce zejména v posledních letech pro nejasné majetkoprávní vztahy k pozemkům narůstají.

K činnostem loňského roku patřilo i měření dna měřicí lodí. Zaměřeno bylo koryto Moravy při srážce na jezu Spytihněv. Získané podklady sloužily ke zpracování projektové dokumentace opravy břehových nádrží.

4.6 TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÍ DOHLED

V roce 2013 bylo v rámci TBD provedeno 104 řádných technicko-bezpečnostních prohlídek (TBP) na vodních dílech ve správě PM. Z toho na vodních dílech I. kategorie bylo provedeno 5 TBP (přehradní hráze VD Brno, Vír I., Slušovice, Mostišť, Plumlov), na vodních dílech II. kategorie 9 TBP (7 přehradních hrází – VD Letovice, Luhačovice, Boskovice, Hubenov, Opatovice, Landštejn, Jevišovice a 2 obvodové ochranné hráze VD Nové Mlýny – Strachotín a Šak-

více na střední nádrži), a na vodních dílech IV. kategorie 90 TBP (12 nádrží, 8 suchých nádrží, 20 jezů, 1 čerpací stanice, 1 stavidlový objekt, 48 ochranných protipovodňových hrází v celkové délce 148,11 km).

Dále byly provedeny 4 mimořádné TBP (1 jez, 1 vodní nádrž, 2 ochranné protipovodňové hráze).

V rámci TBD technologických zařízení vodních děl byly provedeny komplexní prohlídky na VD Jevišovice, Horní Bečva, Bystřička a Plumlov.

4.7 PŘEHLED INVESTIČNÍCH AKCÍ PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA

Přehled investičních akcí je uveden na základě objemu skutečně provedených prací v roce 2013, rozdělený podle zdrojů financování, u kterých byl nárok na dotaci z celkového objemu fakturace v roce 2013 vyšší než 1 milion korun.

Přehled investičních akcí PPO II. etapa realizovaných v roce 2013, čerpání z podpory programu 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II (uvedeno v tis. Kč)

název akce	dotace	rok 2013	
		vlastní zdroje	celkem
Znojmo, stavební úpravy na kanalizaci Melkusova – Krapkova	5 372	51	5 423
Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí	136 940	32	136 972
Protipovodňová opatření v k. ú. Pravlov	1 290	34	1 324
Svratka, Unčín – zvýšení kapacity koryta	14 664	89	14 753
VD Plumlov – rekonstrukce návodního lince a koruny hráze	91 749	11 738	103 487
VD Karolinka – rekonstrukce hráze	85 223	6 941	92 164
Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II. etapa A (stavba)	149 694	286	149 980
Morava, Uherské Hradiště, Staré Město – zvýšení kapacity koryta	167 221	16 278	183 499
Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II. etapa B	1 500	0	1 500
ZKT Dobřínský	1 203	0	1 203
SN Černá	1 998	0	1 998
Celkem	656 854	35 449	692 303

Výše celkového objemu dotací na jednotlivých akcích je vypočtena na základě Rozhodnutí nebo Smlouvy z celkové fakturace uskutečněné v roce 2013. Část dotací byla proplacena i zaúčtována v roce 2013 a část bude v roce 2014.



Povodňové škody 2010 – Investiční akce (uvedeno v tis. Kč)

název akce	dotace	rok 2013	
		vlastní zdroje	celkem
Morava, Hodonín, rekonstrukce PB hráze Skařiny	2000	30	2030



5.1 VODOHOSPODÁŘSKÉ LABORATOŘE

Hlavní činností vodohospodářských (VH) laboratoří PM v roce 2013 byla realizace provozního monitoringu zaměřeného na kvalitu povrchové vody.

Monitoring byl proveden ve 362 stabilních profilech, z toho ve 48 profilech určených pro nitrátovou směrnici, a na 24 vodních nádržích v oblasti dílčích povodí Dyje a Moravy. Dále VH laboratoře pokračovaly v analýzách vzorků vod monitoringu hraničních toků Rakouska a České republiky, případně Slovenska a České republiky. V rámci interních a externích zakázek byly zpracovány vzorky povrchových a odpadních vod, sedimentů a biologického materiálu. Celkem bylo zpracováno 12 797 vzorků vod, sedimentů a biologického materiálu, což odpovídá počtu 480 000 analýz.

Hlavní podíl prací VH laboratoří představovalo plnění požadavků „Rámcové směrnice o monitoringu na tekoucích a stojatých vodách“. V návaznosti na dávkování srážecího činidla na přítoku do VD Brno, se v období od května do října pokračovalo ve sledování kvality vody na nádrži. Společně s tím byl prováděn také monitoring kvality vody na čtyřech koupacích místech: Rokle, Sokolské koupaliště, Koží Horka a Rakovec.

VH laboratoře se ve spolupráci s útvarem vodohospodářského plánování podílely také na realizaci akce „Monitoring pro jakostní model povodí VD Dalešice“, která probíhala od roku 2012 a byla ukončena v dubnu 2013. Od konce července byl ve spolupráci s útvarem vodohospodářského plánování zahájen rozšířený



Plynový chromatograf

monitoring přítoků do VD Plumlov z důvodu opatření prováděných za účelem udržení kvality vody na této nádrži. Předpokládaný termín ukončení monitoringu je červen 2014.



Kapalinový chromatograf

V roce 2013 zajišťovaly VH laboratoře plnění zakázky Státního fondu životního prostředí a Krajského úřadu Jihomoravského kraje na kontrolní odběry a analýzy odpadních vod v oblasti působnosti Oblastních inspektorátů České inspekce životního prostředí Brno a Olomouc, případně v oblasti Jihomoravského kraje.

V listopadu 2013 se uskutečnila ve VH laboratořích PM pravidelná dozorová návštěva pracovníků Českého institutu pro akreditaci, o. p. s., spojená s řízením o rozšíření rozsahu akreditace. Pracovníci VH laboratoře prokázali odpovídající znalosti a kompetence k zastávaným činnostem v rozsahu akreditace a své úlohy v zavedeném systému managementu.

Laboratoře tak rozšířily počet prováděných akreditovaných zkoušek v plném rozsahu žádosti. U stanovených chemických zkoušek byla v rámci flexibilního rozsahu akreditace laboratoři umožněna změna předmětu zkoušky, rozšíření parametru a vývoj metody při zachování jejího principu.

VH laboratoři bylo vydáno Osvědčení o akreditaci č. 707/2013 s platností do října 2016. Na jeho základě jsou i nadále VH laboratoře schopny poskytovat akreditované služby v oblasti komplexních analýz různých typů vod, sedimentů, zemin, kalů, biologického materiálu a bioty.

5.2 ÚTVAR RYBÁŘSTVÍ

Jednou z hlavních činností útvaru je rybářské obhospodařování vodárenských nádrží v povodí Moravy. To je založeno na ovlivňování a udržování rybí obsádky vysazováním vhodných druhů ryb a odloveh druhů nežádoucích.

Na základě ichtyologického monitoringu provedeného pracovníky útvaru rybářství byl pro jednotlivé vodárenské nádrže vypracován zarybňovací plán pro rok 2013 a v souladu s ním bylo provedeno zarybnění nádrží dravými druhy ryb v hodnotě 1,425 milionu korun. To odpovídá 2 078 kg násady sumce, 73 000 kusů ročka bolena, 85 000 kusů ročka candáta.

Součástí ichtyologického monitoringu vodárenských nádrží je také pravidelný odběr vzorků ryb pro sledování zdravotního stavu v jednotlivých nádržích, což je smluvně zajištěno s Veterinární a farmaceutickou univerzitou v Brně. Pravidelně také probíhá odběr vzorků, sledování a hodnocení obsahu rizikových prvků ve svalovině ryb. Tyto analýzy provádí vodohospodářské laboratoře PM.

Ve vazbě k projektu „Realizace opatření na Brněnské údolní nádrži“ proběhl odlov vzorků ryb pro sledování

zdravotního stavu a obsahu rizikových prvků v souvislosti s aplikací koagulačních srážedel do přítoku nádrže. Odlovy probíhají vždy na jaře před zahájením a na podzim po ukončení aplikace. Vyšetření ryb provádí Krajská veterinární správa.

Útvar rybářství se odlovem ryb podílel také na pokračování „Průzkumu ryb v Brněnské údolní nádrži v roce 2013“, který uskutečnil Ústav biologie obratlovců Akademie věd ČR, v. v. i.

Na základě požadavku útvaru vodohospodářského plánování PM provedl útvar rybářství odlov a stanovení druhového složení a abundance společenstev juvenilních ryb na 29 vybraných profilech v povodí Moravy.

Na podzim 2013 zajistil útvar rybářství výlov více jak 18 tun ryb z nádrže VD Horní Dunajovice, kde následně proběhla oprava technologie spodních výpustí.

V roce 2013 pokračovalo i rybářské obhospodařování rybníků PM, jejichž celková výměra v současné době činí 45,5 ha vodní plochy. Hospodaření na značné části z této plochy je omezeno z důvodu umístění





rybníků v ochranném pásmu vodárenských nádrží (Záchytný Malý a Záchytný Velký – VN Koryčany, Jalovec, Punčoška a Pstruhovec – VN Landštejn) nebo v blízkosti dalších nádrží, kde zintenzivnění hospodaření není možné z hlediska garance kvality vypouštěné vody (Bažiny – VD Brno, Bidelec a Podhradský – VD Plumlov). Podhradský rybník z důvodu havarijního stavu hráze v roce 2013 obhospodařován nebyl. Nižší výnosy z rybníků jsou vyváženy garancí a přehledem o kvalitě vody v rybnících a v tocích pod nimi.

Produkcí rybníků v roce 2013 tvořil především kapr tržní 6 500 kg, dále kapr násada 3 000 kg, amur tržní 1 200 kg, štika násada 70 kg, candát 250 kg.

Stejně jako v předchozích letech útvar rybářství zpracovával vyjadřovací činnost týkající se problematiky objektů spojených s chovem ryb – opravy a stavby rybníků, vodoprávní povolení stávajících nádrží s chovem ryb či udělování výjimek z ustanovení § 39 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách pro použití závadných látek při chovu ryb. V roce 2013 zpracoval útvar celkem 260 dokumentů z toho 80 stanovisek pro výše uvedenou problematiku.



5.3 VYUŽITÍ HYDROENERGETICKÉHO POTENCIÁLU

Povodí Moravy, s.p. provozoval v roce 2013 celkem 15 malých vodních elektráren (MVE) o celkovém instalovaném výkonu 3,497 MW. Celková výroba elektrické energie na těchto MVE za rok 2013 dosáhla 12,228 GWh.

Na VD Výrovice, po rekonstrukci a přidělení licence od Energetického regulačního úřadu, byla od srpna uvedena do trvalého provozu MVE s instalovaným výkonem 15 kW. V loňském roce byla mimo provoz MVE na VD Karolinka a VD Plumlov z důvodu snížené hladiny respektive vypuštění přehradní nádrže. Turbína Bánki-Cink a generátor MVE Plumlov jsou zakonzervovány a uloženy na provozu Přerov.

MVE Nové Mlýny TG2 je stále mimo provoz z důvodu závady na převodovce. Na VD Letovice je v MVE odstavena z provozu turbína TG1 – 100 kW z důvodu

úniku oleje do vody a turbína TG2 – 50 kW je z důvodu vibrací mimo provoz od září. Od roku 2011 je zpracován projekt na rekonstrukci MVE Letovice.

MVE Ivančice je mimo provoz od září 2010 z důvodu vniknutí vody do oleje. Na konci roku 2013 byl osloven výrobce obou turbín pro vypracování nálezkové zprávy pro opravu.



Přehled výroby a tržeb MVE provozovaných PM v roce 2013

měsíc	MVE Výrovice			MVE Křetínka			MVE Boskovice			MVE Ivančice			MVE Nové Mlýny		
	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)
leden	0,000	0,000	0,000	18,985	21,263	18,548	14,638	16,395	14,301	0,000	0,000	0,000	1 169,224	1 309,531	1 769,036
únor	0,000	0,000	0,000	33,544	37,569	32,772	12,792	14,327	12,498	0,000	0,000	0,000	962,022	1 077,465	1 455,539
březen	0,000	0,000	0,000	40,202	45,026	39,277	13,718	15,364	13,402	0,000	0,000	0,000	1 032,555	1 156,462	1 562,256
duben	0,000	0,000	0,000	40,028	44,831	39,107	15,821	17,720	15,457	0,000	0,000	0,000	1 030,370	1 154,014	1 558,950
květen	0,000	0,000	0,000	43,195	48,378	42,202	18,341	20,542	17,919	0,000	0,000	0,000	1 148,042	1 285,807	1 736,988
červen	0,000	0,000	0,000	39,599	44,351	38,688	17,909	20,058	17,497	0,000	0,000	0,000	896,741	1 004,350	1 356,769
červenec	0,000	0,000	0,000	38,671	43,312	37,782	19,708	22,073	19,255	0,000	0,000	0,000	808,169	905,149	1 222,760
srpen	0,355	0,398	0,347	36,861	41,284	36,013	18,084	20,254	17,668	0,000	0,000	0,000	678,822	760,281	1 027,058
září	1,781	1,995	1,740	34,651	38,809	33,854	17,811	19,948	17,401	0,000	0,000	0,000	910,196	1 019,420	1 377,127
říjen	2,875	3,220	2,809	35,607	39,880	34,788	18,671	20,912	18,242	0,000	0,000	0,000	110,042	123,247	166,494
listopad	3,340	3,741	3,263	30,199	33,823	29,504	17,629	19,744	17,224	0,000	0,000	0,000	997,362	1 117,045	1 509,009
prosinec	3,501	3,921	3,420	22,346	25,028	21,832	15,562	17,429	15,204	0,000	0,000	0,000	899,165	1 007,065	1 360,437
CELKEM	11,852	24,854	413,888	413,888	867,921	200,684	420,834	0,000	0,000	10 642,710	28 022,259				

měsíc	MVE Luhačovice			MVE Slušovice			MVE Těšov			MVE Opatovice			MVE Veselí n/M		
	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)
leden	0,000	0,000	0,000	1,314	1,472	1,284	17,098	19,150	26,109	0,000	0,000	0,000	26,769	29,981	25,779
únor	0,000	0,000	0,000	4,332	4,852	4,232	18,247	20,437	27,863	0,000	0,000	0,000	13,985	15,664	13,468
březen	0,000	0,000	0,000	15,728	17,615	15,366	25,474	28,531	38,899	0,088	0,099	0,159	10,360	11,603	9,977
duben	0,000	0,000	0,000	10,466	11,722	10,225	23,844	26,705	36,410	0,359	0,402	0,642	5,780	6,474	5,566
květen	0,000	0,000	0,000	15,850	17,752	15,485	21,664	24,264	33,081	0,734	0,822	1,313	19,619	21,973	18,893
červen	0,000	0,000	0,000	10,646	11,924	10,401	19,428	21,759	29,667	0,733	0,821	1,311	9,959	11,154	9,591
červenec	0,098	0,110	0,096	3,012	3,373	2,943	3,421	3,832	5,224	0,712	0,797	1,274	41,167	46,107	39,644
srpen	0,000	0,000	0,000	2,451	2,745	2,395	0,000	0,000	0,000	0,690	0,773	1,234	43,202	48,386	41,604
září	1,070	1,198	1,045	2,345	2,626	2,291	8,091	9,062	12,355	0,592	0,663	1,059	32,498	36,398	31,296
říjen	0,000	0,000	0,000	2,363	2,647	2,309	2,525	2,828	3,856	0,488	0,547	0,873	30,772	34,465	29,633
listopad	2,788	3,123	2,724	1,858	2,081	1,815	10,540	11,805	16,095	0,243	0,272	0,435	39,741	44,510	38,271
prosinec	3,979	4,456	3,887	1,356	1,519	1,325	14,999	16,799	22,903	0,166	0,186	0,297	32,607	36,520	31,401
CELKEM	7,953	16,639	71,721	150,399	165,331	437,634	4,805	13,979	306,459	638,358					

5 KVALITA VODY A JEJÍ VYUŽITÍ

měsíc	MVE Bystřička			MVE Karolínka			MVE Horní Bečva			MVE Plumlov			MVE Chomutov		
	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)
leden	28,100	26,037	27,330	0,000	0,000	0,000	7,342	8,076	13,238	0,000	0,000	0,000	6,397	7,036	11,534
únor	28,100	26,093	27,331	1,000	0,010	0,949	5,545	6,100	9,998	0,000	0,000	0,000	11,587	12,746	20,891
březen	25,600	23,698	24,898	4,500	0,125	4,272	6,131	6,744	11,054	0,000	0,000	0,000	14,198	15,618	25,599
duben	30,100	28,959	29,302	3,600	0,327	3,421	5,865	6,452	10,575	0,000	0,000	0,000	13,349	14,684	24,068
květen	18,900	17,632	18,385	3,200	0,904	3,048	5,950	6,545	10,728	0,000	0,000	0,000	15,064	16,570	27,160
červen	25,200	25,895	24,574	2,900	0,179	2,754	5,508	6,059	9,931	0,000	0,000	0,000	14,632	16,095	26,382
červenec	9,600	7,303	9,296	0,000	0,000	0,000	3,097	3,407	5,584	0,000	0,000	0,000	2,913	3,204	5,252
srpen	3,500	1,676	3,364	0,001	0,001	0,001	2,432	2,675	4,385	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
září	13,000	11,961	12,642	0,000	0,000	0,000	5,001	5,501	9,017	0,000	0,000	0,000	3,781	4,159	6,817
říjen	9,700	8,371	9,418	0,000	0,000	0,000	5,360	5,896	9,664	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
listopad	20,000	19,566	19,478	0,000	0,000	0,000	6,412	7,053	11,561	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
prosinec	23,000	19,976	22,335	0,000	0,000	0,000	6,386	7,025	11,514	0,000	0,000	0,000	5,246	5,771	9,459
CELKEM	234,800	445,520	452,000	15,201	15,991	15,201	65,029	188,782	315,000	0,000	0,000	0,000	87,167	253,045	340,167

měsíc	závod Dyje			závod HM			závod SM			S O U Č E T		
	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba Eon (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)	Výroba (MWh)	Tržba (tis. Kč)	Tržba OTE (tis. Kč)
leden	33,623	37,658	32,849	41,839	41,149	52,102	1 214,405	1 360,134	1 822,208	1 289,867	3 569,575	3 346,100
únor	46,336	51,896	45,270	46,232	44,949	59,169	998,586	1 118,418	1 501,102	1 091,154	3 569,575	2 820,804
březen	53,920	60,390	52,679	50,429	46,185	65,823	1 084,205	1 214,310	1 626,657	1 188,554	3 569,575	3 066,044
duben	55,849	62,551	54,564	52,914	50,422	67,366	1 070,819	1 199,317	1 611,793	1 179,582	3 569,575	3 046,013
květen	61,536	68,920	60,121	43,114	41,651	59,321	1 205,909	1 350,618	1 805,760	1 310,559	3 533,396	3 386,391
červen	57,508	64,409	56,185	48,240	48,228	63,641	937,507	1 050,008	1 407,739	1 043,255	3 533,396	2 690,210
červenec	58,379	65,385	57,037	15,610	13,914	20,132	856,579	959,368	1 271,941	930,568	3 533,396	2 387,777
srpen	55,300	61,936	54,028	5,933	4,352	7,750	725,165	812,185	1 072,291	786,398	2 747,783	2 012,542
září	54,243	60,752	52,995	21,782	21,621	28,476	954,792	1 069,367	1 425,173	1 030,817	2 747,783	2 658,384
říjen	57,153	64,012	55,839	15,060	14,267	19,082	146,190	163,734	203,165	218,403	2 747,783	520,099
listopad	51,168	57,308	49,991	26,412	26,619	31,039	1 052,532	1 178,836	1 568,349	1 130,112	2 376,828	2 912,142
prosinec	41,409	46,378	40,456	34,632	32,772	43,308	952,272	1 066,545	1 420,250	1 028,313	2 376,828	2 649,709
CELKEM	626,424	1 313,609	1 172,000	402,197	903,338	1 198,961	11 198,961	29 279,268	39 500,000	12 227,582	31 496,215	31 496,215



Vyznačení MVE provozovaných PM v roce 2013



6.1 PROJEKTY Z PROGRAMU EVROPSKÁ ÚZEMNÍ SPOLUPRÁCE RAKOUSKO – ČESKÁ REPUBLIKA 2007–2013

M00090 PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÝ SYSTÉM MORAVA – DYJE

Cíl projektu:

Doplnění automatického monitoringu v devíti lokalitách hraničních úseků řek Moravy a Dyje. Rozšíření srážkově-odtokového modelu na celé území řeky Moravy až po soutok s Dunajem.

Projektoví partneři:

Povodí Moravy, s.p. – vedoucí partner projektu,
Úřad Dolnorakouské zemské vlády – projektový partner projektu.

Termín realizace: 04/2009–10/2011

Celkové náklady projektu: 942 000 EUR

Udržitelnost projektu trvá.

M00235 SPOLEČNÁ OPATŘENÍ V OBLASTI OCHRANY VOD NA HRANIČNÍ ŘECE DYJI

Cíl projektu:

Zlepšení stavu hraničního úseku řeky Dyje, pilotní ověření opatření ke zlepšení kvality vody ve VD Vranov, opatření ke snížení dopadu havarijního znečištění VD Vranov, zprůchodnění toku Dyje v úseku VD Vranov – VD Znojmo pro migraci ryb, pilotní ověření biologického potenciálu umělých bočních ramen Dyje u jezu Nad Papírnou, posouzení možnosti zvýšení ochrany VD Znojmo před negativními účinky hromadění mrtvého dřeva během povodňových průtoků, doplnění sítě limnigrafických stanic a srážkoměrů.

Projektoví partneři:

Povodí Moravy, s.p. – vedoucí partner projektu,
Úřad Dolnorakouské zemské vlády, oddělení vodního hospodářství – projektový partner.

Strategičtí partneři: Jihomoravský kraj,
Národní park Podyjí Nationalpark Thayatal.

Termín realizace: 10/2012–10/2014

Celkové náklady projektu: 1 753 000 EUR

M00195 PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ V SOUTOKOVÉ OBLASTI MORAVY A DYJE

Cíl projektu:

Optimalizace povodňového managementu na soutoku Moravy a Dyje, vytvoření renaturační koncepce pro dolní tok Dyje, rekonstrukce čerpačích stanic Soutok, zpevnění koruny levobřežní hráze Dyje v uceleném úseku, odtěžení nánosů z bermy řeky Moravy pod Lanžhotským mostem a vytvoření dvou útočišť pro zvěř.

Projektoví partneři:

Povodí Moravy, s.p. – vedoucí partner projektu,
Via donau Österreichische Wasserstrassen – Gesellschaft mbH - projektový partner projektu,
Úřad Dolnorakouské zemské vlády – projektový partner projektu,
Umweltbundesamt Wien – projektový partner projektu.

Termín realizace: 02/2011–03/2014

Celkové náklady projektu: 2 674 000 EUR

CZ0231 PROJEKT Z FONDU MALÝCH PROJEKTŮ JIŽNÍ MORAVA – DOLNÍ RAKOUSKO,

akce typu people to people – zrcadlový projekt Dyjské vodohospodářské dny 2012–2013

Cíl projektu:

Spolupráce vodohospodářů z PM, z Via donau a Oddělení Hydrologie úřadu Zemské vlády NÖ vedoucí k založení tradice každoročního setkávání střídavě po obou stranách hranic.

Dvoudenní setkání jedenkrát ročně s pevně daným programem zahrnuje konferenci s vodohospodářským a environmentálním zaměřením, sportovní zápolení a kulturní program spojený s hlubším poznáváním vodohospodářských staveb v regionu.

Místo a termín konání: Břeclav, srpen/září 2012, Hardegg, srpen/září 2013

Náklady projektu: 15 000 EUR

6.2 PROJEKTY Z PROGRAMU EVROPSKÁ ÚZEMNÍ SPOLUPRÁCE SLOVENSKÁ REPUBLIKA – ČESKÁ REPUBLIKA 2007–2013

AUTOMATIZACE VÝMĚNY KRIZOVÝCH DAT V HYDROLOGICKÉ OBLASTI POVODÍ MORAVY A DYJE

Cíl projektu:

Zefektivnit, rozšířit a provázat dosavadní systémy přenosu hydrologických dat v povodí řek Moravy a Dyje, konkrétně v příhraniční oblasti České a Slovenské republiky.

Prostřednictvím webového portálu získají vybraná aktuální krizová data povodňové orgány a orgány krizového řízení.

Projektoví partneři:

Povodí Moravy, s.p. – vedoucí partner projektu, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. – hlavní přeshraniční partner.

Termín realizace: 02/2011–02/2015

Celkové náklady projektu: 1 550 000 EUR.

SOUTOK MORAVY A MYJAVY – SPOLEČNÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ NA OBOU BŘEZÍCH MORAVY

Cíl projektu:

Zpevnění koruny pravobřežní hráze Moravy od ř. km 76,00 po soutok Moravy s Dyjí, zabezpečení filtrační stability hrází, odtěžení nánosů z bermy po obou březích Moravy, vytvoření azylů pro zvěř a odstranění horní betonové stavby stávajícího nefunkčního jezu v ř. km 76,92.

Projektoví partneři:

Povodí Moravy, s.p. – vedoucí partner projektu, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. – hlavní přeshraniční partner.

Strategičtí partneři:

Jihomoravský kraj, Trnavský samosprávný kraj.

Termín realizace: 09/2012 – 02/2015

Celkové náklady projektu: 983 000 EUR.

KOPČANY – HODONÍN, SPOLEČNÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ NA OBOU BŘEZÍCH MORAVY

Cíl projektu:

Zpevnění koruny pravobřežní hráze Moravy od ř. km 93,4 po ř. km 96,6, zpevnění koruny levobřežní hráze Moravy od ř. km 92,75 po ř. km 97,5, odtěžení nánosů z bermy po obou březích Moravy, zabezpečení filtrační stability hrází, vytvoření azylů pro zvěř, odstranění horní betonové stavby stávajícího nefunkčního jezu Moravská Nová Ves, odstranění zbytků konstrukcí bývalého mostu Hodonín – Holíč (ř. km 100,76).

Projektoví partneři:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. – vedoucí partner projektu,

Povodí Moravy, s.p. – hlavní přeshraniční partner.

Strategičtí partneři: Jihomoravský kraj,

Trnavský samosprávný kraj.

Termín realizace: 09/2012–02/2015.

Celkové náklady projektu: 986 000 EUR





RENATURALIZACE MORAVY OD RADĚJOVKY PO MYJAVU – SPOLEČNÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ NA OBOU BŘEZÍCH MORAVY

Cíl projektu:

Zpracování studie revitalizačních opatření k zlepšení podmínek přirozené reprodukce a trvalého osídlení rybí obsádky včetně studie rybích přechodů v místech překážek v toku. Dorovnání levobřežní hráze Moravy h. km 48,20 po h. km 49,00, dorovnání nivelety hráze mezi silničním mostem a jezem Hodonín, zvýšení filtrační stability hráze, odtěžení nánosů z bermy po obou březích Moravy, odstranění zbytků pilot bývalého mostu Lanžhot – Brodské (ř. km 79,066).

Projektoví partneři:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. – vedoucí partner projektu,

Povodí Moravy, s.p. – hlavní přeshraniční partner.

Strategičtí partneři:

Jihomoravský kraj,

Trnavský samosprávny kraj,

Město Hodonín.

Termín realizace: 09/2012 – 02/2015

Celkové náklady projektu: 993 000 EUR



7.1 VODNÍ NÁDRŽE 2013

Povodí Moravy, s.p. ve spolupráci s Českou vědecko-technickou vodohospodářskou společností, ostatními státními podniky Povodí a dalšími partnery sezvalo vodohospodáře a spřízněné odborníky na konferenci Vodní nádrže 2013, která se konala pod záštitou MZe ČR, MŽP ČR a Jihomoravského kraje. V pořadí již druhý ročník se konal v Brně a účastnilo se ho více jak 240 hostů.

Dvoudenní konference s mezinárodní účastí byla zahájena 25. září a její program zahrnoval celkem 30 prezentací rozdělených do šesti přednáškových bloků.

Čestným hostem a současně i aktivním účastníkem konference byl český vodohospodář specializující se na vodní nádrže Prof. Ing. Vojtěch Broža, DrSc., profesor katedry hydrotechniky, České vysoké učení technické v Praze.

Aktuálním tématem byl přednáškový blok Eutrofizace nádrží, eroze, transport a zdroje živin, ve kterém

zazněl i příspěvek pořadatele shrnující změny v biomase fytoplanktonu na vodní nádrži Brno.

Tato přednáška představila poznatky dosažené v rámci projektu „Realizace opatření na Brněnské údolní nádrži“, jehož cílem bylo snížení eutrofizace povrchových vod v nádrži přírodě šetrnými a blízkými způsoby a nastolení procesu obnovy přirozené rovnováhy fytoplanktonních společenstev.

Hostem konference byl Jakub Vágner, který zde prezentoval své zážitky a zkušenosti z oblasti rybolovu a ichtyologie.

Vzhledem k vzestupné tendenci zájmu o účast na konferenci podalo PM žádost na Ministerstvo vnitra ČR o udělení akreditace, a to ve smyslu zákona § 5 zákona 312 /2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků a o změně některých zákonů. Tato akreditace byla žadateli ještě před zahájením letošního ročníku udělena a tím získal státní podnik Povodí Moravy oprávnění ke vzdělávací činnosti prohlubující kvalifikaci úředníka samosprávného celku.





8.1 VLASTNÍ ZPRÁVA

Za účetní období roku 2013 dosáhl státní podnik Povodí Moravy výsledku hospodaření ve výši 6 200 tis. Kč oproti plánovanému zisku v objemu 5 552 tis. Kč navýšení o 648 tis. Kč. Tohoto příznivého výsledku bylo dosaženo především tržbami za odběr povrchové vody ve výši 589 128 tis. Kč.

V roce 2013 byla cena povrchové vody u ostatních odběrů stanovena ve výši 6,16 Kč/m³ a u odběrů pro průtočné chlazení 0,89 Kč/m³.

Další důležitou položkou výnosů byly rovněž tržby za elektrickou energii z malých vodních elektráren ve výši 31 592 tis. Kč a tržby z prodeje dlouhodobého majetku ve výši 34 818 tis. Kč.

Příznivý vliv na výsledek hospodaření a finanční situaci podniku měly také obdržené dotace. V roce 2013 obdrželo Povodí Moravy, s.p. neinvestiční dotace v celkové výši 66 020 tis. Kč, z nichž největší část byla tvořena dotacemi na specializovanou protipovodňovou ochranu v objemu 40 000 tis. Kč, na odstranění následků povodní v objemu 19 631 tis. Kč,

dotace od Zlínského kraje na zvyšování ochrany před povodněmi 1 805 tis. Kč, dotace na Realizace opatření na Brněnské údolní nádrži 2. etapa 3 954 tis. Kč a ostatní dotace 630 tis. Kč.

Státnímu podniku Povodí Moravy na rok 2013 se podařilo realizovat náklady na opravy z vlastních finančních prostředků v celkové výši 102 387 tis. Kč. Vývoj nákladů byl rovněž ovlivněn vynaloženými náklady na odpisy DHM a DNM v celkové výši 154 694 tis. Kč.

Výše mzdových nákladů v roce 2013 činila 218 600 tis. Kč. Oproti plánu bylo tedy dosaženo úspory ve výši 3 400 tis. Kč. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců byl 683 a výše průměrné mzdy na 1 zaměstnance dosáhla 26 479 Kč.

Pozitivní výsledek hospodaření roku 2013 umožnil vytvořit rezervy na povodňové škody ve výši 27 600 tis. Kč, na opravy ve výši 12 400 tis. Kč a zvýšit rezervu na soudní spor se ZD Fryšták o 45 000 tis. Kč.

8.2 ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU K 31. 12. 2013

AKTIVA

Označení	Text	Řádek	Brutto	Korekce	Netto	Min. období
	AKTIVA CELKEM	001	11 454 108	-5 712 602	5 741 506	5 740 983
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	
B.	Dlouhodobý majetek	003	11 067 057	-5 704 961	5 362 096	5 372 909
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	004	218 465	-137 993	80 472	82 655
B.I.1.	Zřizovací výdaje	005	0	0	0	
B.I.2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006	0	0	0	
B.I.3.	Software	007	60 310	-56 949	3 361	4 043
B.I.4.	Ocenitelná práva	008	156 583	-81 044	75 539	73 570
B.I.5.	Goodwill	009	0	0	0	
B.I.6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	
B.I.7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	1 572	0	1 572	5 042
B.I.8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	013	10 848 592	-5 566 968	5 281 624	5 290 254
B.II.1.	Pozemky	014	930 524	0	930 524	921 077
B.II.2.	Stavby	015	8 998 255	-5 107 952	3 890 303	3 934 146
B.II.3.	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	016	658 150	-458 976	199 174	206 103
B.II.4.	Pěstitelské celky trvalých porostů	017	0	0	0	
B.II.5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	018	0	0	0	

8 FINANČNÍ ZPRÁVA

Označení	Text	Řádek	Brutto	Korekce	Netto	Min. období
B.II.6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	1 607	-40	1 567	1 578
B.II.7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	256 781	0	256 781	218 466
B.II.8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	3 275	0	3 275	8 884
B.II.9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	022	0	0	0	
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	023	0	0	0	
B.III.1.	Podíly - ovládaná osoba	024	0	0	0	
B.III.2.	Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	025	0	0	0	
B.III.3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026	0	0	0	
B.III.4.	Půjčky a úvěry - ovládající a řídicí osoba, podstatný vliv	027	0	0	0	
B.III.5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	028	0	0	0	
B.III.6.	Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	029	0	0	0	
B.III.7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	030	0	0	0	
C.	Oběžná aktiva	031	385 271	-7 641	377 660	358 207
C.I.	Zásoby	032	1 468	-257	1 211	1 181
C.I.1.	Materiál	033	1 468	-257	1 211	1 181
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	034	0	0	0	
C.I.3.	Výrobky	035	0	0	0	
C.I.4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036	0	0	0	
C.I.5.	Zboží	037	0	0	0	
C.I.6.	Poskytnuté zálohy na zásoby	038	0	0	0	
C.II.	Dlouhodobé pohledávky	039	0	0	0	
C.II.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	040	0	0	0	
C.II.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	041	0	0	0	
C.II.3.	Pohledávky - podstatný vliv	042	0	0	0	
C.II.4.	Pohledávky za společ., členy druž. a za účastníky sdruž.	043	0	0	0	
C.II.5.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044	0	0	0	
C.II.6.	Dohadné účty aktivní	045	0	0	0	
C.II.7.	Jiné pohledávky	046	0	0	0	
C.II.8.	Odložená daňová pohledávka	047	0	0	0	
C.III.	Krátkodobé pohledávky	048	136 102	-7 384	128 718	124 009
C.III.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	049	105 586	-7 384	98 202	88 555
C.III.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	050	0	0	0	
C.III.3.	Pohledávky - podstatný vliv	051	0	0	0	
C.III.4.	Pohledávky za společ., členy druž. a za účastníky sdruž.	052	0	0	0	
C.III.5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053	0	0	0	
C.III.6.	Stát - daňové pohledávky	054	0	0	0	4 501
C.III.7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	4 118	0	4 118	3 872
C.III.8.	Dohadné účty aktivní	056	6 552	0	6 552	8 884
C.III.9.	Jiné pohledávky	057	19 846	0	19 846	18 197
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek	058	247 701	0	247 701	233 017
C.IV.1.	Peníze	059	1 541	0	1 541	1 795
C.IV.2.	Účty v bankách	060	246 160	0	246 160	231 222
C.IV.3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	061	0	0	0	
C.IV.4.	Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	062	0	0	0	
D.I.	Časové rozlišení	063	1 780	0	1 780	9 867
D.I.1.	Náklady příštích období	064	1 780	0	1 780	1 577
D.I.2.	Komplexní náklady příštích období	065	0	0	0	
D.I.3.	Příjmy příštích období	066	0	0	0	8 290
	Kontrolní číslo	998	45 814 652	-22 850 408	22 964 244	22 954 065

PASIVA

Označení	Text	Řádek	Netto	Min. období
	PASIVA CELKEM	067	5 741 506	5 740 983
A.	Vlastní kapitál	068	5 328 136	5 315 722
A.I.	Základní kapitál	069	4 228 329	4 217 090
A.I.1.	Základní kapitál	070	4 123 681	4 123 681
A.I.2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly	071	0	
A.I.3.	Změny základního kapitálu	072	104 648	93 409
A.II.	Kapitálové fondy	073	1 134 342	1 134 720
A.II.1.	Emisní ážio	074	0	

Označení	Text	Řádek	Netto	Min. období
A.II.2.	Ostatní kapitálové fondy	075	1 134 342	1 134 720
A.II.3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	076	0	
A.II.4.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách společnosti	077	0	
A.II.5.	Rozdíly přeměny společnosti	078		
A.III.	Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	079	57 966	57 812
A.III.1.	Zákonný rezervní fond / Nedělitelný fond	080	36 386	35 874
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	081	21 580	21 938
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let	082	-98 701	-99 014
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	083	0	
A.IV.2.	Neuhrazená ztráta minulých let (-)	084	-98 701	-99 014
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	085	6 200	5 114
B.	Cizí zdroje	086	402 766	424 178
B.I.	Rezervy	087	109 375	55 350
B.I.1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	088	0	
B.I.2.	Rezerva na důchody a podobné závazky	089	0	
B.I.3.	Rezerva na daň z příjmů	090	0	
B.I.4.	Ostatní rezervy	091	109 375	55 350
B.II.	Dlouhodobé závazky	092	179 742	178 137
B.II.1.	Závazky z obchodních vztahů	093	0	
B.II.2.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	094	0	
B.II.3.	Závazky - podstatný vliv	095	0	
B.II.4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení	096	0	
B.II.5.	Dlouhodobé přijaté zálohy	097	0	
B.II.6.	Vydané dluhopisy	098	0	
B.II.7.	Dlouhodobé směnky k úhradě	099	0	
B.II.8.	Dohadné účty pasivní	100	0	
B.II.9.	Jiné závazky	101	3 338	6 463
B.II.10.	Odložený daňový závazek	102	176 404	171 674
B.III.	Krátkodobé závazky	103	113 649	190 691
B.III.1.	Závazky z obchodních vztahů	104	62 737	142 111
B.III.2.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	105	0	
B.III.3.	Závazky podstatný vliv	106	0	
B.III.4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdružení	107	0	
B.III.5.	Závazky k zaměstnancům	108	15 693	14 818
B.III.6.	Závazky ze soc. zabezpečení a zdravotního pojištění	109	9 096	8 388
B.III.7.	Stát - daňové závazky a dotace	110	8 924	8 222
B.III.8.	Krátkodobé přijaté zálohy	111	0	
B.III.9.	Vydané dluhopisy	112	0	
B.III.10.	Dohadné účty pasivní	113	6 894	6 608
B.III.11.	Jiné závazky	114	10 305	10 544
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci	115	0	
B.IV.1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	116	0	
B.IV.2.	Krátkodobé bankovní úvěry	117	0	
B.IV.3.	Krátkodobé finanční výpomoci	118	0	
C.I.	Časové rozlišení	119	10 604	1 083
C.I.1.	Výdaje příštích období	120	1 883	516
C.I.2.	Výnosy příštích období	121	8 721	567
	Kontrolní číslo	999	22 949 220	22 957 735

Sestaveno dne: 28. února 2014

Právní forma účetní jednotky: státní podnik

Předmět podnikání: výkon správy povodí

8.3 VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

DRUHOVÉ ČLENĚNÍ V PLNÉM ROZSAHU

Označ.	Text	Řádek	Netto	Min. období
I.	Tržby za prodej zboží	01	0	
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	02	0	
+	Obchodní marže	03	0	
II.	Výkony	04	661 339	677 096
II.1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	652 405	666 537
II.2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	06	0	
II.3.	Aktivace	07	8 934	10 559
B.	Výkonová spotřeba	08	226 051	476 928
B.1.	Spotřeba materiálu a energie	09	65 009	62 617
B.2.	Služby	10	161 042	414 311
+	Přidaná hodnota	11	435 288	200 168
C.	Osobní náklady	12	296 791	296 105
C.1.	Mzdové náklady	13	218 600	218 734
C.2.	Odměny členům orgánů společnosti a družstva	14	0	
C.3.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	15	74 778	74 203
C.4.	Sociální náklady	16	3 413	3 168
D.	Daně a poplatky	17	3 758	3 302
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	154 694	154 103
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu	19	34 845	19 801
III.1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	34 818	19 711
III.2.	Tržby z prodeje materiálu	21	27	90
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu	22	6 665	8 075
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	6 659	8 069
F.2.	Prodaný materiál	24	6	6
G.	Změna stavu rezerv a opr. pol. v provozní obl. a komplex. nákl. příšt. období	25	54 238	16 363
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	68 277	271 928
H.	Ostatní provozní náklady	27	10 308	4 171
V.	Převod provozních výnosů	28	0	
I.	Převod provozních nákladů	29	0	
*	Provozní výsledek hospodaření	30	11 956	9 778
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31	0	
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32	0	
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	33	0	
VII.1.	Výnosy z podílů v ovládaných a řízených os. a v úč. jedn. pod podst. vlivem	34	0	
VII.2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35	0	
VII.3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36	0	
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	0	
K.	Náklady z finančního majetku	38	0	
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39	0	
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40	0	
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti	41	0	
X.	Výnosové úroky	42	1 208	1 317
N.	Nákladové úroky	43	0	48
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	518	24
O.	Ostatní finanční náklady	45	2 750	820
XII.	Převod finančních výnosů	46	0	
P.	Převod finančních nákladů	47	0	
*	Finanční výsledek hospodaření	48	-1 024	473
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	49	4 732	5 137
Q.1.	- splatná	50	1	
Q.2.	- odložená	51	4 731	5 137
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	52	6 200	5 114
XIII.	Mimořádné výnosy	53	0	
R.	Mimořádné náklady	54	0	

Označ.	Text	Řádek	Netto	Min. období
S.	Daň z příjmů z mimořádné činnosti	55	0	
S.1.	- splatná	56	0	
S.2.	- odložená	57	0	
*	Mimořádný výsledek hospodaření	58	0	
T.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	59	0	
***	Výsledek hospodaření za účetní období	60	6 200	5 114
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	61	10 932	10 251
	Kontrolní číslo	999	3 226 149	3 649 258

Sestaveno dne: 28. února 2014

Právní forma účetní jednotky: státní podnik

Předmět podnikání: výkon správy povodí

8.4 PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE K 31. 12. 2013

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 Vyhláška č. 500/2002 Sb.

I. OBECNÉ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE POPIS ÚČETNÍ JEDNOTKY

- 1. Obchodní firma:** Povodí Moravy, s.p.
- 2. Sídlo:** Brno, Dřevařská 932/11,
PSČ 602 00
- 3. Identifikační číslo:** 708 90 013
- 4. Právní forma:** státní podnik
- 5. Předmět podnikání:**

Výkon správy povodí, kterou se rozumí správa významných vodních toků, činností spojených se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod v oblasti spravované státním podnikem 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.

- 6. Datum vzniku státního podniku:** 1. 1. 2001
- 7. Základní kapitál (kmenové jmění dle OR):** 4 123 681 000,00 Kč zapsaný v OR
- 8. Rozvahový den, ke kterému byla účetní závěrka sestavena:** 31. 12. 2013
- 9. Okamžik, k němuž se účetní závěrka sestavuje:** 28. 2. 2014
- 10. Zakladatel:** Ministerstvo zemědělství ČR
Praha 1, Těšnov 65/17
Identifikační číslo: 000 20 478

- 11. Organizační struktura státního podniku:** Státní podnik řídí generální ředitel, organizačně se státní podnik 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

8 FINANČNÍ ZPRÁVA

Hradišti, v jejichž čele stojí ředitelé závodů, dále se závody dělí na jednotlivé úseky, útvary a provozy.

12. Statutární zástupce státního podniku:

generální ředitel: RNDr. Jan Hodovský

1. zástupce generálního ředitele:

Dr. Ing. Antonín Tůma

Dozorčí rada dle Obchodního rejstříku:

členové dozorčí rady jmenovaní zakladatelem:

Ing. Marian Čiernik

Ing. Jaroslav Parolek

Mgr. Josef Novák

Bc. Pavel Šoltys

Ing. Jan Kocián

Ing. Radka Bučilová

členové dozorčí rady volení zaměstnanci:

Ing. Jiří Zedníček

Ing. Jan Moronga

Ing. Martin Zábrana

13. Změny provedené v obchodním rejstříku v průběhu účetního období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013:

Statutární orgán:

Vymazáno v roce 2014:

Generální ředitel: Ing. Radim Světlík

den zániku funkce 1. 11. 2013

Pověřený funkcí generálního ředitele

RNDr. Jan Hodovský

den zániku funkce 19. 12. 2013

2. zástupce generálního ředitele

Ing. Mojmír Pehal

den zániku funkce 19. 12. 2013

Zapsáno v roce 2014:

Pověřený funkcí generálního ředitele

RNDr. Jan Hodovský

den vzniku funkce 4. 11. 2013

Generální ředitel RNDr. Jan Hodovský

den vzniku funkce 20. 12. 2013

Zakladatel:

Vymazáno dne 30. 10. 2013:

Ministerstvo zemědělství ČR

Praha 1, Těšnov 17

Identifikační číslo: 000 20 478

Ing. Jan Ludvík

Ředitel odboru zakladatelské činnosti Mze

den zániku oprávnění 12. 8. 2013

Zapsáno dne 30. 10. 2013:

Ministerstvo zemědělství

Těšnov 65/17, Nové Město, 110 00 Praha 1

Identifikační číslo: 000 20 478

Mgr. Jaroslav Janáček

vrchní ředitel sekce správní Ministerstva zemědělství

den vzniku oprávnění 12. 8. 2013

Dozorčí rada

Vymazáno z OR:

Jméno	Den zániku oprávnění	Den vymazání v OR
Ing. Hana Randová	1. 2. 2013	18. 6. 2013
Pavčina Vymazalová	5. 4. 2013	18. 6. 2013
Pavel Svoboda	27. 9. 2013	29. 1. 2014
PhDr. Robert Knobloch	27. 9. 2013	29. 1. 2014
Jiří Hos	27. 9. 2013	29. 1. 2014
Mgr. Aleš Musil, M.A.	27. 9. 2013	29. 1. 2014
Ing. Martin Frélich	16. 10. 2013	29. 1. 2014

Zapsáno v OR:

Jméno	Den vzniku oprávnění	Den zapsání v OR
Ing. Martin Frélich	1. 2. 2013	18. 6. 2013
Mgr. Aleš Musil, M.A.	5. 4. 2013	18. 6. 2013
Ing. Jaroslav Parolek	3. 10. 2013	29. 1. 2014
Mgr. Josef Novák	27. 9. 2013	29. 1. 2014
Bc. Pavel Šoltys	27. 9. 2013	29. 1. 2014
Ing. Jan Kocián	27. 9. 2013	29. 1. 2014
Ing. Radka Bučilová	7. 11. 2013	29. 1. 2014

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 2013	
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	683
z toho: řídicí pracovníci	55

Rok 2012	
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	694
z toho: řídicí pracovníci	57

Osobní náklady v roce 2013	Celkem	z toho řídicí- pracovníci
Mzdové náklady	218 600	39 672
Odměny členům orgánů společnosti	0	0
Náklady na soc. zabezpečení a zdr. pojištění	74 777	12 556
Sociální náklady	3 413	327
Osobní náklady celkem	296 105	52 555

Osobní náklady v roce 2012	Celkem	z toho řídicí- pracovníci
Mzdové náklady	218 734	40 086
Odměny členům orgánů společnosti	0	0
Náklady na soc. zabezpečení a zdr. pojištění	74 203	14 030
Sociální náklady	3 168	318
Osobní náklady celkem	296 105	54 434

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

IV. ÚDAJE O PŮJČKÁCH, ÚVĚRECH A OSTATNÍCH PLNĚNÍCH ČLENŮM STATUTÁRNÍCH A ŘÍDICÍCH ORGÁNŮ

Povodí Moravy, s.p. neposkytlo v roce 2013 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 2013 připočteno 1 % vstupní ceny automobilu za každý kalendářní měsíc poskytnutí vozidla v souhrnné výši 567 tis. Kč za rok 2013.

V. ÚČETNÍ ZÁSADY A METODY

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. Informace o způsobech oceňování, odpisování a přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu:

- Způsob oceňování:
 - nakupované zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami,
 - hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek vytvořený vlastní činností je oceňován ve výši vlastních nákladů,
 - reprodukční pořizovací cena nebyla v účetním období použita,
 - majetek Povodí Moravy, s.p. nebyl oceněn tržní cenou.
 - Vedlejší pořizovací náklady jsou zahrnovány do pořizovacích cen nakupovaných zásob (náklady na dopravu, clo, apod.).
 - Ve způsobu oceňování, postupu odpisování a účtování oproti předcházejícímu účetnímu období nedošlo k žádným změnám.
 - Opravné položky k dlouhodobému majetku nebyly vytvořeny.
 - 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.

8 FINANČNÍ ZPRÁVA

6. Pro přepočtení 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 přepočtení ke dni sestavení účetní závěrky používá účetní jednotka denní kurz devizového trhu, vyhlá-

šený Českou národní bankou v kurzovním lístku, k rozvahovému dni.

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

Dotace, úvěry a doplňující informace

1. Dotace (v tis. Kč)

Poskytovatel	Dotací titul	Převisy provedených prací	Provedené práce	Čerpáno	Zůstatek (pohledávky)	Provedené práce pro:	
						investice	neinvestice
MZe ČR	Povodně 2010	936	22 149	23 085	0	2 518	19 631
MZe ČR	Protipovodňová opatření II. etapa	780	659 547	660 215	112	659 547	0
MZe ČR	Specializovaná protipovodňová ochrana	0	40 000	40 000	0	0	40 000
SFŽP ČR	Přírodě blízká PPO	0	2 066	2 066	0	2 066	0
SFŽP ČR	Realizace opatření na BúN	0	99	99	0	99	0
ERDF	Realizace opatření na BúN	0	1 683	1 683	0	1 683	0
ERDF	Dyjské vodohospodářské dny	316	0	0	316	0	0
ERDF	Vranovská Dyje	0	98	98	0	98	0
ERDF	Přírodě blízká PPO	0	35 125	35 125	0	35 125	0
ERDF	Poldr Soutok	33	1 141	1 174	0	1 141	0
Min.pro m.ro	Poldr Soutok	0	1 739	1 739	0	1 715	24
JMK	Realizace opatření na BúN	2 390	2 527	4 917	0	527	2 000
JMK	Situační monitoring	0	500	500	0	0	500
JMK	Doprov. opatř. k proj. M – 00235	0	106	106	0	0	106
SMB	Realizace opatření na BúN	0	1 954	1 954	0	0	1 954
SMB	VD Brno	0	727	727	0	727	0
Olom. Kraj	Plány oblastí povodí	0	280	280	0	280	0
Pardub. Kraj	Plány oblastí povodí	0	250	250	0	250	0
Pardub. Kraj	Svojanov – monitoring	0	250	250	0	250	0
Zlínský kraj	Zvyšování ochrany před povodněmi	0	1 805	1 000	805	0	1 805
	Celkem	4 455	772 046	775 268	1 233	706 026	66 020

2. Dlouhodobý bankovní úvěr (v tis. Kč)

Povodí Moravy, s.p. v roce 2013 nečerpala žádný dlouhodobý bankovní úvěr.

3. Doplňující informace k Rozvaze (v tis. Kč)

Aktiva

ř. 056 Dohadné účty aktivní celkem	6 552
v tom: účet 388 – Dotace:	
- SFŽP – biokoridor VD Nové Mlýny II. etapa	4 286
- Dyjské dny 2012–2013	316
- ZLK – Zvyšování ochrany před povodněmi	805
- ostatní	1 145

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 2013 vypořádána.

ř. 057 Jiné pohledávky celkem	19 846
v tom: účet 378 – Pohledávky za znečištění povrchových vod:	
- pohledávky za odběry podzemních vod	897
- pohledávka za Union bankou v konkurzu	3 440
- základní příděl FKSP za rok 2010	4 342
- ostatní	1 982
účet 335 – Ostatní pohledávky:	27

Pasiva

ř. 091 Ostatní rezervy	109 375
ř. 101 Jiné závazky – dlouhodobé (návrtná finanční výpomoc na akci Sanace poruchy VD Mostiště)	3 338
ř. 102 Odložený daňový závazek	176 404
ř. 110 Stát daňové závazky a dotace	8 924
v tom: účet 342 – Ostatní přímé daně	2 262
účet 343 – Daň z přidané hodnoty	2 071
účet 345 – Ostatní daně a poplatky	678
účet 347 – Ostatní dotace	3 913
ř. 114 Jiné závazky – krátkodobé celkem	10 305
v tom: účet 379 – SFŽP – znečišťovatelé povrchových vod	9 153
– SFŽP – odběry podzemních vod	898
– ostatní	254

4. Zákonné a ostatní rezervy (v tis. Kč)

Tvorba a čerpání zákonných rezerv na opravy dlouhodobého hmotného majetku:

V roce 2013 nebyla vytvořena, ani čerpána žádná zákonná rezerva na opravy dlouhodobého hmotného majetku.

Tvorba ostatních rezerv:

Stav k 1.1.2013	Tvorba 2013	Zúčtování rezerv 2013	Čerpání rezerv	Stav k 31.12.2013
55 350	85 000		30 975	109 375

Stav k 1.1.2012	Tvorba 2012	Zúčtování rezerv 2012	Čerpání rezerv	Stav k 31.12.2012
37 409	29 219	8 831	2 447	55 350

Tvorba ostatních rezerv v roce 2013:

Rezerva na krytí nákladů na opravy v roce 2013 ve výši 12 400 tis. Kč, byla vytvořena na opravy hrází, koryta a odstranění nánosů, seznam akcí uložen na ekonomickém úseku ředitelství podniku.

Rezerva na povodňové škody ve výši 27 600 tis. Kč.

Rezerva na soudní spor se ZD Fryšták se v roce 2013 zvýšila o 45 000 tis. Kč.

5. Opravné položky (v tis. Kč)

Vytvořené opravné položky k pohledávkám ke dni 31. 12. daných let

	31. 12. 2013	31. 12. 2012
k pohledávkám v konkurzu – zákonná	6 022	4 991
k pohledávkám splatným po 31. 12. 1994 – zákonná	34	34
k pohledávkám – účetní	1 328	2 118
Celkem	7 384	7 143

Účetní opravné položky se mohou tvořit k pohledávkám do výše 100 % hodnoty pohledávky v případě, nebyla-li k této pohledávce vytvořena zákonná opravná položka v plné výši pohledávky.

Vytvořené opravné položky k zásobám

	31. 12. 2013	31. 12. 2012
k neobrátkovým zásobám – – opravná položka účetní	257	286

Opravné položky k zásobám jsou tvořeny k neobrátkovým zásobám stanoveným procentem z hodnoty neobrátkové zásoby:

neobrátkové zásoby 1–2 roky	10 %
neobrátkové zásoby 2–3 roky	20 %
neobrátkové zásoby 3–9 roky	40 %
neobrátkové zásoby nad 9 let	100 %



VII. DŮLEŽITÉ INFORMACE O MAJETKU A ZÁVAZCÍCH

1. Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)

Účet	Název	Pořizovací cena k 31. 12. 2013	Oprávy k 31. 12. 2013	Pořizovací cena k 31. 12. 2012	Oprávy k 31. 12. 2012
021	Stavby	8 998 255	5 107 952	8 957 127	5 022 981
022	Samostatné movité věci a soubory	658 150	458 976	638 846	432 743
	z toho: stroje a zařízení	425 699	295 018	415 330	281 826
	doprav.prostředky	220 862	155 937	212 476	143 070
	inventář	10 841	8 000	10 292	7 826
	drahé kovy	748	21	748	21
029	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	40	40	40	40
031	Pozemky	930 524		921 077	
032	Umělecká díla	1 567		1 579	
	Celkem	10 588 536	5 566 968	10 518 669	5 455 764

2. Dlouhodobý nehmotný majetek(v tis. Kč)

Účet	Název	Pořizovací cena k 31. 12. 2013	Oprávy 31. 12. 2013	Pořizovací cena k 31. 12. 2012	Oprávy K 31. 12. 2012
013	Software	60 310	56 949	58 669	54 626
014	Ocenitelná práva	156 583	81 044	140 792	67 222
	Celkem	216 893	137 993	199 461	121 848

3. Dlouhodobý hmotný majetek formou finančního pronájmu

Něbyl u účetní jednotky Povodí Moravy, s.p. pořízen.

4. Přehled přírůstků a úbytků dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (v PC) (v tis. Kč)

Účet	Název	Přírůstky 2013	Úbytky 2013	Přírůstky 2012	Úbytky 2012
013	Software	2 147	506	1 581	29 980
014	Ocenitelná práva	15 792	0	23 350	0
021	Stavby	64 206	23 078	192 400	66 381
022	Samostatné movité věci a soubory	35 310	16 006	70 848	7 748
	z toho: stroje a zařízení	22 848	12 480	49 567	4 560
	doprav.prostředky	11 699	3 313	20 136	3 074
	inventář	763	213	1 145	114
	drahé kovy	0	0	0	0
029	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0
031	Pozemky	12 891	3 444	26 930	3 461
032	Umělecká díla	0	0	0	0
	Celkem	130 346	43 034	315 109	107 570

5. Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze v pořizovacích cenách (v tis. Kč)

Majetek	2013	2012	Rozdíl
Drobný hmotný majetek	37 641	37 982	-341
Drobný nehmotný majetek	594	856	-262
DHM (100 % dotace)	116 770	71 917	44 853
DNM (100 % dotace)	8 528	8 528	0
Pozemky – zemědělské	10 355	10 382	-27
Pozemky – lesní včetně porostů	14 444	15 189	-745
Nedok. inv. ZVHS			
NM – ZVHS			
HM – ZVHS			
Celkem	188 332	144 854	43 478

6. Hmotný majetek zatížený zástavním právem a věcnými břemeny

Povodí Moravy, s.p. nemá žádný hmotný majetek zatížený zástavním právem.

Majetek zatížený věcným břemenem

Údaje o věcných břemenech ve srovnatelném rozsahu jako v minulém účetním období jsou pro uživatele účetní závěrky k dispozici v sídle účetní jednotky.

7. Účetní jednotka nevlastní žádné majetkové cenné papíry v tuzemsku ani v zahraničí k datu 31. 12. 2013.

8. Pohledávky

Pohledávky celkem k 31. 12. 2013	136 102 tis. Kč
z toho krátkodobé	136 102 tis. Kč
Pohledávky, které k 31. 12. 2013 mají dobu splatnosti delší než pět let	0 tis. Kč
Pohledávky v cizí měně	0 tis. Kč
Souhrnná výše pohledávek z obchodních vztahů (účet 311) po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2013 celkem	10 572 tis. Kč
z toho nad 180 dnů	8 204 tis. Kč

11. Vlastní kapitál

Popis změn vlastního kapitálu v průběhu účetního období

Přehled pohybů dle skupin rozvahy (v tis. Kč) – rok 2013

Skupina	Stav k 1. 1. 2013	Stav k 31. 12. 2013	Rozdíl
Základní kapitál	4 123 681	4 123 681	0
Změny základního kapitálu	93 409	104 648	11 239
Ostatní kapitálové fondy	1 134 720	1 134 342	- 378
Zákonný rezervní fond	35 874	36 386	512
Statutární a ostatní fondy	21 938	21 580	-358
Výsledek hospod. min. let (odložený daň. závazek z roku 2002)	- 99 014	-98 701	-313
Výsledek hospodaření běž. účetního období	5 114	6 200	1 086
Vlastní kapitál celkem	5 315 722	5 328 136	12 414

Přehled pohybů ve skupinách (v tis. Kč)

Změny základního kapitálu

U Povodí Moravy, s.p. došlo ke zvýšení základního kapitálu:	+ 11 239
- bezúplatné nabytí a převody majetku, práva hospodaření	+ 11 138
- vyřazené pozemky – chyby v KN	+ 101
Ostatní kapitálové fondy:	- 378
- bezúplatné převody	- 946
- zvýšení dary	+ 568

9. Závazky

Závazky celkem k 31. 12. 2013	116 987 tis. Kč
z toho:	
dlouhodobé (finanční výpomoc)	3 338 tis. Kč
krátkodobé	113 649 tis. Kč
Závazky, které k 31. 12. 2013 mají dobu splatnosti delší než pět let – návratná finanční výpomoc sjednaný časový harmonogram splácení	0 tis. Kč
Souhrnná výše závazků z obchodních vztahů (účet 321) po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2013 celkem	937 tis. Kč
Závazky v cizí měně	0 tis. Kč

10. Splatné závazky pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, výše splatných závazků veřejného zdravotního pojištění a daňové nedoplatky:

Povodí Moravy, s.p. neeviduje po splatnosti závazky pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, na veřejné zdravotní pojištění ani daňové nedoplatky.

8 FINANČNÍ ZPRÁVA

Zákonný rezervní fond

tvorba z VH za rok 2012	+ 512
-------------------------	-------

Statutární a ostatní fondy

Fond odměn

V roce 2013 nedošlo k žádnému pohybu.

FKSP

základní příděl za rok 2013 - zaučtovaný v roce 2013	+ 4 342
čerpaní	-4 700

Fond investic

V roce 2013 nedošlo k žádnému pohybu.

Výsledek hospodaření minulých let

- odložený daňový závazek k 1. 1. 2002	- 186 967
- úhrada z VH za rok 2002	+ 12 993
- úhrada z VH za rok 2003	+ 21 083
- úhrada z VH za rok 2004	+ 25 427
- úhrada z VH za rok 2005	+ 3 734
- úhrada z VH za rok 2006	+ 948
- v roce 2007 proúčtován vliv minulých let - odložená daňová pohledávka	+ 19 696
- úhrada z VH za rok 2007	+ 175
- úhrada z VH za rok 2008	+ 581
- úhrada z VH za rok 2009	+ 3 065
- úhrada z VH za rok 2010	+ 251
- úhrada z VH za rok 2012	+ 313
stav k 31. 12. 2013	- 98 701

Vysoká hodnota odloženého daňového závazku má příčinu především ve vysokém rozdílu daňových a účetních zůstatkových cen dlouhodobého majetku k 1. 1. 2002. U Povodí Moravy, a. s. vznikl v minulosti každoročně rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy ve výši cca 100 mil. Kč, kdy účetní odpisy byly nižší, v daňovém přiznání byly uplatňovány vyšší odpisy a vznikl budoucí daňový závazek.

Povodí Moravy, a. s. byla k 1. 1. 2001 transformována na s. p., který je právním nástupcem a. s. Podle zákona o daních z příjmů, daňová ztráta vzniklá a vyměřená poplatníkovi zaniklému bez provedení likvidace nepřechází na jeho právního nástupce. Povodí Moravy, s.p. tedy nemůže v budoucnu využít daňových ztrát vzniklých před 1. 1. 2001 z titulu rozdílu účetních a daňových odpisů.

V roce 2007 byl proúčtován vliv minulých let dle stavu k 1. 1. 2007. Byl proúčtován vliv ostatních pře-

chodných rozdílů dříve nezúčtovaných (opravné položky k zásobám a pohledávkám, rezervy nad rámec zákona o rezervách – účetní, neinkasované úroky z prodloužení výnosové). Výsledná odložená daňová pohledávka ve výši 19 696 094,00 Kč byla proúčtována s výsledkem hospodaření minulých let – Neuhrazená ztráta minulých let.

Proúčtování VH za rok 2012:	5 114 tis. Kč
-----------------------------	---------------

Ing. Jan Ludvík, vrchní ředitel sekce správní zakladatelské činnosti MZe ČR, jako osoba oprávněná jednat jménem zakladatele, v souladu s ustanovením čl. 2. bodu 2.1.6. Statutu Povodí Moravy, s.p. podle § 15 písm. i) zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl, po souhlasném projednání v dozorčí radě státního podniku dne 6. 5. 2013, o rozdělení použitelného zisku za rok 2012 takto:

- přiděl do zákonného rezervního fondu 512 tis. Kč	512 tis. Kč
- přiděl do fondu kulturních a sociálních potřeb	4 289 tis. Kč
- neuhrazená ztráta z minulých let	313 tis. Kč

VIII. OSTATNÍ DOPLŇJÍCÍ INFORMACE

Výnosy z běžné činnosti bez dotací (v tis. Kč)

Rok 2013

	tuzemsko	zahraničí
Běžná	700 167	0

Rok 2012

	tuzemsko	zahraničí
Běžná	704 432	0

Nejvyšší výnosy byly realizovány v následujících činnostech (v tis. Kč)

Činnost	Rok 2013	Rok 2012
Tržby za odběry povrchové vody	589 128	607 801
Tržby za využití vodních děl	4 956	4 956
Elektrická energie z MVE	31 592	29 331
Tržby za vytěžené produkty	5 391	6 621
Služby	10 240	6 202
Nájemné	11 098	11 625
Aktivace DHM	8 887	10 532
Prodej DHM	34 818	19 711
Kapitalizace volných peněžních prostředků	1 208	1 317

IX. AUDIT

Náklady na povinný audit účetní závěrky za rok 2013 činí 280 tis. Kč bez DPH.

X. UDÁLOSTI NASTALÉ PO ROZVAHOVÉM DNI

Mezi datem, ke kterému byly účetní výkazy rozvaha a výkaz zisku a ztráty sestaveny a schváleny k předání mimo účetní jednotku nedošlo k žádné významné události, která by měla vliv na změnu aktiv a závazků

V roce 2013 sazba daně z příjmů právnických osob činí 19 %.

Přehled o peněžních tocích

Přehled o peněžních tocích k datu 31. 12. 2013 je uveden v příloze. Byl sestaven podle Vyhlášky č. 500/2002 Sb., HLAVA V Uspořádání a obsahové vymezení přehledu o peněžních tocích, § 40–43 nepřímou metodou.

Přehled o změnách vlastního kapitálu

Přehled o změnách vlastního kapitálu k 31. 12. 2013 je uveden v příloze. Byl sestaven podle Vyhlášky č. 500/2002 Sb., HLAVA VI Uspořádání a obsahové vymezení přehledu o změnách vlastního kapitálu, § 44.



V Brně dne: 28. února 2014

Vyhotovila: Ing. Marta Novotná

Předkládá: Ing. Milan Zaoral, finanční ředitel Povodí Moravy, s.p.

Schválil: RNDr. Jan Hodovský, generální ředitel Povodí Moravy, s.p.

8.5 PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

Označení	Text	Částka
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	233 017
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnosti)		
Z.	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním	10 932
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	179 565
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv a umoření opravné položky k nabytému majetku	154 694
A.1.2.	Změna stavu opr. položek, rezerv a přechod.účetů aktiv a pasiv mimo čas. roz. úroků a kurz. rozdílů.	54 238
A.1.3.	Zisk/ztráta z prodeje stálých aktiv (-/+)	-28 159
A.1.4.	Výnosy z dividend a podílů na zisku (-)	0
A.1.5.	Vyúčtované nákladové úroky (+) a vyúčtované výnosové úroky (-)	-1 208
A. *	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami prac. kapitálu a mimoř. položkami	190 497
A.2.	Změna potřeby pracovního kapitálu	-64 385
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti (-/+)	5 208
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků provozní činnosti (+/-)	-69 593
A.2.3.	Změna stavu zásob (-/+)	0
A. **	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mimořádnými položkami	126 112
A.3.	Výdaje z plateb úroků s výjimkou kapitalizovaných úroků (-)	0
A.4.	Přijaté úroky s výjimkou podniků, jejichž předmětem je investiční činnost	1 208
A.5.	Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost a doměrky daně za minulá období	0
A.6.	Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetními případy	0
A. ***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	127 320
Peněžní toky z investiční činnosti		
B.1.	Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-139 682
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	34 818
B.3.	Půjčky a úvěry od/k spřízněným osobám (+/-)	0
B. ***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-104 864
Peněžní toky z finančních činností		
C.1.	Změna stavu dlouhodobých, popř. krátkodobých závazků	-3 125
C.2.	Dopady změn vlastního jmění na peněžní prostředky	-4 647
C.2.1.	Zvýšení pen. prostředků a pen. ekvivalentů z titulu zvýšení zákl. jmění včetně složení záloh na něj	0
C.2.2.	Vyplacení podílů na vlastním jmění společníkům (-)	0
C.2.3.	Peněžní dary a dotace do vlastního jmění a další vklady pen. prostředků společníků a akcionářů (+)	0
C.2.4.	Úhrada ztráty společníky (+)	0
C.2.5.	Přímé platby na vrub fondů (-)	-4 647
C.2.6.	Vyplacené dividendy nebo podíly na zisku včetně zaplacené srážkové daně (-)	0
C.3.	Přijaté dividendy a podíly na zisku (+)	0
C. ***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-7 772
F.	Čisté zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků	14 684
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období	247 701

V Brně dne: 28. února 2014

Vyhotovila: Ing. Marta Novotná

Předkládá: Ing. Milan Zaoral, finanční ředitel Povodí Moravy, s.p.

Schválil: RNDr. Jan Hodovský, generální ředitel Povodí Moravy, s.p.

8.6 PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU K 31. 12. 2013

Položka vlastního kapitálu	PZ	KZ	Přírůstky „+“	Úbytky „-“
A. Vlastní kapitál	5 315 722	5 328 136	30 952	18 538
A.I. Základní kapitál	4 217 090	4 228 329	11 261	22
1. Základní kapitál	4 123 681	4 123 681		
2. Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly				
3. Změny základního kapitálu	93 409	104 648	11 261	22
A.II. Kapitálové fondy	1 134 720	1 134 342	8 324	8 702
1. Emisní ážio				
2. Ostatní kapitálové fondy	1 134 720	1 134 342	8 324	8 702
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 zisku	57 812	57 966	4 854	4 700
1. Zákonný rezervní fond/ Nedělitelný fond	35 874	36 386	512	
2. Statutární a ostatní fondy	21 938	21 580	4 342	4 700
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let	-99 014	-98 701	313	0
1. Nerozdělený zisk minulých let				
2. Neuhrazená ztráta minulých let (-)	-99 014	-98 701	313	
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	5 114	6 200	6 200	5 114

V Brně dne: 28. února 2014

Vyhotovila: Ing. Marta Novotná

Předkládá: Ing. Milan Zaoral, finanční ředitel Povodí Moravy, s.p.

Schválil: RNDr. Jan Hodovský, generální ředitel Povodí Moravy, s.p.

8.7 ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA



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. 2013, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2013, přehledu o změnách vlastního kapitálu za rok končící 31. 12. 2013 a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31.12.2013 a 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 (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naši 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 naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) 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 (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém 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.

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

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv státního podniku Povodí Moravy, s. p. k 31. prosinci 2013 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2013 v souladu s českými účetními předpisy.

Tuto zprávu auditora vypracoval jménem společnosti HZConsult s.r.o. (se sídlem Praha 10, Kodaňská 1441/46, Oprávnění KA ČR č. 312), Ing. Miloš Havránek (Oprávnění KA ČR č. 1211), jednatel společnosti HZConsult s.r.o.

V Praze dne 14. března 2014




Ing. Miloš Havránek



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

pro zakladatele státního podniku
Povodí Moravy, s.p.

Ověřili jsme soulad výroční zprávy státního podniku **Povodí Moravy, s. p.** k 31. prosinci 2013 s účetní závěrkou, která je obsažena v této výroční zprávě v 8. kapitole Finanční zpráva. Za správnost výroční zprávy je zodpovědný statutární orgán státního podniku Povodí Moravy, s.p.. Naším úkolem je vydat na základě provedeného ověření výrok o souladu výroční zprávy s účetní závěrkou.

Ověření jsme provedli v souladu s mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. Tyto standardy vyžadují, aby auditor naplánoval a provedl ověření tak, aby získal přiměřenou jistotu, že informace obsažené ve výroční zprávě, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s příslušnou účetní závěrkou. Jsme přesvědčeni, že provedené ověření poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku auditora.

Podle našeho názoru jsou informace uvedené ve výroční zprávě státního podniku **Povodí Moravy, s.p.** k 31. prosinci 2013 ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou.

Tuto zprávu auditora vypracoval jménem společnosti HZConsult s.r.o. (se sídlem Praha 10, Kodaňská 1441/46, Oprávnění KAČR č. 312), Ing. Miloš Havránek (Oprávnění KAČR č. 1211), jednatel společnosti HZConsult s.r.o.

V Praze dne 28. března 2014



Ing. Miloš Havránek



Výroční zpráva 2013

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

e-mail: info@pmo.cz, www.pmo.cz

Grafické zpracování: Ing. František Čechura, Jinačovice 504, 664 34 Kuřim, www.calendarvazba.com

Použité fotografie: fotoarchiv Povodí Moravy, s.p.

Titulní foto: <http://all-free-download.com>, autor: zcool.com.cz



Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 11, 601 75 Brno

www.pmo.cz