



# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017

[www.pmo.cz](http://www.pmo.cz)







# VÝROČNÍ ZPRÁVA

## 2017

[www.pmo.cz](http://www.pmo.cz)

# ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE

„Život je závislý na vodě, její zásoby také na nás.“



Otevřeli jste Výroční zprávu státního podniku Povodí Moravy za rok 2017. Dosažené výsledky ukazují, že to byl rok úspěšný. Podařilo se nám společně zvrátit nepříznivý vývoj předcházejícího roku a nastartovat dynamický růst, stabilizaci vnitropodnikových procesů, efektivní řízení našich provozů, závodů a celého podniku. Podnik úspěšně plnil a plní své povinnosti řádného správce svěřeného majetku a správce povodí. Naše usilovná práce se projevila na zlepšeném stavu vodních toků, malých vodních nádrží, vodních děl a také na okolní krajině.

Důležitost naší práce vodohospodářů a význam vody si nyní o to více uvědomujeme, protože konkrétně v povodí Moravy se nacházejí oblasti nejvíce zasažené suchem a obce trpící nedostatkem vody. Proto i nadále vnímáme jako zcela zásadní kultivovat povědomí veřejnosti o tom, jak důležité je téma zadržování vody v krajině, zvláště pak ve vodních nádržích – především vodárenských.

Přehrady opět prokázaly svoji nenahraditelnost, kdy po několik suchých měsíců roku 2017 nadlepšovaly průtoky ve vodních tocích a dokázaly zabezpečit rozmanité potřeby vody. V letních měsících přitékal do nádrží ve správě Povodí Moravy, s. p. průměrný přítok v množství pouze 2 m<sup>3</sup>/s a z nádrží byl dlouhodobě vypouštěn průměrný odtok cca 9 m<sup>3</sup>/s. To sice vedlo k výrazným záklesům hladin, avšak žádná nádrž vodohospodářsky neselehala. Přehrady bez problémů dodávaly požadované množství surové vody pro vodárenské účely i pro zemědělství a průmysl. Za měsíce červenec a srpen 2017 jsme z našich nádrží nadlepšili průtoky v řekách celkovým objemem 48 mil. m<sup>3</sup> vody.

Nebezpečí konce vodního blahobytu a opakující se sucho dokládá nezpochybnitelný význam vodárenských nádrží nejen pro zásobování obyvatel pitnou vodou, ale také pro zajištění potřeb nutných pro přežití vodních živočichů a na vodu vázaných ekosystémů.

Na základě častějších problémů se suchem a nedostatkem vody si i veřejnost stále více uvědomuje význam vodního hospodářství stojícího na zodpovědné správě povodí v ucelených hydrologických celcích. Loňský rok nás opět přesvědčil, jak je důležité zdůrazňovat význam vody a nezbytnost péče o její kvalitu a množství a také význam správného vodního hospodářství.

Podnik je po stránce hospodaření ve velmi dobré finanční kondici. Splnili jsme klíčová ekonomická kritéria daná Ministerstvem zemědělství, tedy výsledek hospodaření, roční plánovaný objem oprav a investic. Na opravy svěřeného majetku jsme v roce 2017 vynaložili 303 mil. Kč, což je o 172 mil. Kč více než v roce předcházejícím, a celkem jsme investovali 489 mil. Kč. To je proti roku 2016 o téměř 177 mil. Kč více. Byli jsme úspěšní v čerpání dotací v rámci klíčových dotačních titulů - III. etapa *Podpora prevence před povodněmi a Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích*. Na péči o drobné vodní toky a malé vodní nádrže jsme vynaložili 104 mil. Kč, což představuje meziroční růst o 102 mil. Kč a do protipovodňových opatření (PPO) jsme investovali 157 mil. Kč s významným meziročním zvýšením 114 mil. Kč. Zaměřili jsme se také na oblast odměňování. V meziročním srovnání došlo k navýšení průměrné mzdy z 28 392 Kč v roce 2016 na 29 782 Kč v roce 2017. S další úpravou mzdových nákladů na základě výkonnosti uvažujeme rovněž ve finančním plánu na rok 2018.

V roce 2017 jsme zahájili 252 zadávacích řízení, v nichž jsme následně uzavřeli smlouvy s vybranými dodavateli. Z tohoto počtu bylo 12 zakázek zadáváno v nadlimitním režimu, 36 v podlimitním režimu, zbytek pak tvořili veřejné zakázky malého rozsahu. Součet vítězných nabídkových cen činil necelých 1,4 miliardy korun.

V roce 2017 Povodí Moravy, s. p. dokončilo výstavbu další části protipovodňové ochrany v Přerově, pokračovalo v realizaci výstavby PPO v Břeclavi, Svitavách a Pohořelicích. Během roku 2017 pokračovala i příprava stavební části II. B etapy v Olomouci – byla provedena nezbytná inženýrská činnost, proběhla soutěž na výběr zhotovitele stavby i výběr dodavatelů se stavbou spojených služeb. Na podzim roku 2017 jsme pak společně s ministrem zemědělství a zástupci města Olomouce slavnostně zahájili výstavbu této etapy protipovodňové ochrany.

Státní podnik Povodí Moravy v roce 2017 zahájil dalších 58 stavebních akcí spolufinancovaných v rámci dotačního programu 129 292 *Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích*. Vzhledem k počtu nově zahájených a připravovaných akcí očekáváme podobnou výši dotačního čerpání i v roce 2018.

Nejvýznamnějších rekonstrukcí od své výstavby se v roce 2017 dočkaly zemní sypané hráze. Na základě přísnějšího přístupu k bezpečnosti přehradních hrází jsme začali jako správci těchto významných určených vodních děl připravovat jejich rekonstrukci spočívající ve zpřísnění parametrů funkčních objektů. V roce 2017 probíhaly rozsáhlé rekonstrukce zemních sypaných hrází VD Opatovice, VD Koryčany a VD Boskovice za bezmála 350 mil. Kč. Důležitou a sledovanou akcí roku 2017 bylo pokračování rekonstrukce betonové hráze VD Vranov za cca 63 mil. Kč.

Nezbytnou součástí těchto rekonstrukcí bývá např. mimořádná manipulace, spočívající v nutnosti snížení hladiny v zásobních prostorech dotčených nádrží. To může mít negativní vliv především na zabezpečení odběrů u vodárenských nádrží a na rekreační využití nádrží, ať už z pohledu rybářského, nebo sportovního.

Náš podnik klade vedle technických opatření důraz také na opatření přírodě blízká. Na základě prohloubení spolupráce s Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky jsme vytipovali několik vodních toků, vhodných k revitalizaci, u kterých jsme podali žádosti o dotační financování do vyhlášené dvoukolové výzvy v rámci Operačního programu Životní prostředí. Zásadní jsou zejména revitalizace řeky Bečvy bezprostředně pod plánovaným vodním dílem Skalička. Tyto akce tvoří zásadní prvek komplexní protipovodňové ochrany Pobečví, kde doplňují jak technická opatření v intravilánech obcí a měst, tak i samotnou nádrž Skalička. Pro přípravu tohoto vodního díla zpracováváme potřebné studie, mapující jeho možné varianty, a také vykupujeme od vlastníků pozemky dotčené realizací vodního díla. Jsme přesvědčeni, že průtočná nádrž se stálým nadřazením se stane nejen zásadní stavbou v ochraně před povodněmi v celém Pobečví, ale přispěje také nadlepšováním průtoku ke stabilizaci toků v suchých měsících a tím i k ochraně života ve vodních tocích.

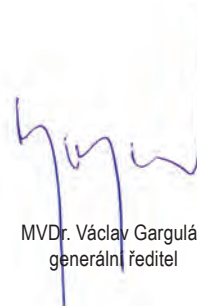
Je důležité zmínit práce na přípravě vodního díla Vlachovice, v rámci kterých zpracováváme studii přírodě blízkých opatření a technickou studii. Pevně věříme, že stavbu této vodárenské nádrže potvrdí vláda ČR a náš podnik se stane investorem tohoto výjimečného a potřebného vodního díla. Velmi nás těší podpora místních občanů a spolupráce samospráv ve Zlínském kraji.

Nemůžeme opomenout ani význam dalších činností Povodí Moravy, s. p. zaměřených na monitorování množství i jakosti povrchové vody a zodpovědné hospodaření s omezenými vodními zdroji. To se promítá jak do oblastí koncepčních činností – plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik, tak do operativních činností – řízení vodohospodářských soustav. Na to bezprostředně navazuje odborná podpora státní správy ve vodním hospodářství – posudková činnost, jejíž narůstající rozsah hovoří o jejím významu. Bouřlivý rozvoj hospodářské činnosti a zhoršování klimatických a hydrologických podmínek vede k růstu významu správy povodí. Správu povodí je dnes i do budoucna nutné, společně s vodohospodářským dispečinkem, považovat za stěžejní činnost Povodí Moravy, s. p. Velkou pozornost si zaslouží komplexní činnost našich závodů, každodenní dohled a terénní práce při správě vodních toků, vodních děl i vodní cesty Batův kanál.

Dovolte mi proto poděkovat všem spolupracovníkům, kteří se o výborné výsledky našeho státního podniku Povodí Moravy v roce 2017 zasloužili, a omlouvám se těm kolegům, jejichž agendu jsem kvůli nedostatku prostoru v úvodním slovu nezmínil. Každý z Vás odvedl kus poctivé práce, za kterou Vám chci vyjádřit hluboké uznání. Vodohospodářství je smysluplné poslání a já si, vážené kolegyně a kolegové, přeji pouze to, abyste vodu spravovali a opatrovali s radostí a nadšením.

Především Vám patří dík!

Děkuji také všem kolegům z veřejné správy a z ostatních podniků Povodí, našim obchodním partnerům a spolupracujícím organizacím, včetně těch z akademické sféry.



MVDr. Václav Gargulák  
generální ředitel





## OBSAH

<b>1 POVODÍ MORAVY V ROCE 2017</b>	
1.1 Základní údaje o podniku	9
1.2 Řídící orgány	10
1.3 Management podniku	10
1.4 Organizační schéma	11
1.5 Lidé v podniku	12
1.6 Poskytování informací	13
<b>2 VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ</b>	
2.1 Akce závodu Dyje	15
2.2 Akce závodu Horní Morava	17
2.3 Akce závodu Střední Morava	19
<b>3 VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚDAJE</b>	
3.1 Správa povodí	23
3.2 Plánování v oblasti vod	23
3.3 Vodohospodářská bilance	23
3.4 Hydrologická a meteorologická situace	24
3.5 Z činnosti vodohospodářského dispečinku	25
<b>4 POVODNĚ, OCHRANA A BEZPEČNOST, ČERPÁNÍ DOTACÍ</b>	
4.1 Záplavová území a aktivní zóny	27
4.2 Plány pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje	27
4.3 Hydraulické výpočty a studie odtokových poměrů	28
4.4 Geodetické zaměření a měření lodí	28
4.5 Technicko-bezpečnostní dohled	28
4.6 Investiční akce – protipovodňová ochrana	29



<b>5 KVALITA VODY A JEJÍ VYUŽITÍ</b>	
5.1 Vodohospodářské laboratoře	33
5.2 Útvar rybníků	34
5.3 Využití hydroenergetického potenciálu a sluneční energie	35
<b>6 MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE</b>	
6.1 Projekty přeshraniční spolupráce EU 2014-2020	37
6.2 DANUBE FLOODPLAIN	37
6.3 COST SMIREs	38
6.4 Dyjské vodohospodářské dny 2017	38
6.5 LIFE Sterlet	39
6.6 Let's make it visible	39
<b>7 AKCE PRO VEŘEJNOST</b>	
7.1 Konference Vodní nádrže 2017	41
7.2 My pro vodu – voda pro nás	41
7.3 Podpora jednotek dobrovolných hasičů	41
7.4 Konference Povodeň 1997 – dvacet let poté	41
<b>8 FINANČNÍ ZPRÁVA</b>	
8.1 Vlastní zpráva	43
8.2 Rozvaha v plném rozsahu k 31. 12. 2017 v celých tisících Kč	43
8.3 Výkaz zisku a ztráty druhového členění v plném rozsahu	46
8.4 Příloha k účetní závěrce k 31. 12. 2017	47
8.5 Přehled o peněžních tocích v celých tisících Kč	53
8.6 Přehled o změnách vlastního kapitálu k 31. 12. 2017	54
8.7 Zpráva nezávislého auditorsa	55



## 1 POVODÍ MORAVY V ROCE 2017

1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PODNIKU

1.2 ŘÍDÍCÍ ORGÁNY

1.3 MANAGEMENT PODNIKU

1.4 ORGANIZAČNÍ SCHÉMA

1.5 LIDÉ V PODNIKU

1.6 POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ



# 1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PODNIKU

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název a sídlo podniku: Povodí Moravy, s.p.  
Dřevařská 11  
602 00 Brno  
IČ: 708 90 013

Státní podnik Povodí Moravy (PM) vznikl v roce 1966 a do své správy získal zájmové území, jehož hranice byly vytyčeny v souladu s přirozeným hydrologickým celkem povodí toku Moravy. Činnost podniku vymezila zřizovací listina, která ho pověřila správou, provozem a údržbou vodních toků a vodohospodářských objektů v povodí Moravy.

Název a sídlo zakladatele: Ministerstvo zemědělství  
Těšnov 17  
110 00 Praha 1  
IČ: 000 20 478

## Z ČINNOSTI PODNIKU

- chráníme a pečujeme o množství a jakost povrchových a podzemních vod,
- zajišťujeme udržitelné užívání vodních zdrojů s ohledem na hydrologické extrémy – povodně a sucho,
- realizujeme stavby protipovodňových opatření,
- spravujeme vodní cestu – Bařův kanál,
- disponujeme akreditovanou vodohospodářskou laboratoří,
- provozujeme speciální geodetickou činnost a účelové rybářské hospodaření.

## HYDROLOGIE POVODÍ MORAVY

Území povodí řeky Moravy leží v jihovýchodní části České republiky. Hydrologicky náleží k povodí Dunaje a úmoří Černého moře a zabírá plochu 21 132,3 km<sup>2</sup>. Základním zdrojem vody pro celé území jsou atmosférické srážky. Rozhodujícími toky v povodí jsou Morava, Bečva, Dyje, Svatka a Jihlava. Údolní nádrže a rybníky jsou vybudovány ve větším rozsahu v dílčím povodí Dyje.

## ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Státní podnik Povodí Moravy zasahuje do plochy sedmi krajů a organizačně je rozdělen do působnosti tří závodů a 17 provozů. V čele podniku a podnikového ředitelství se sídlem v Brně stojí generální ředitel. Jednotlivé závody – závod Dyje v Náměšti nad Oslavou, závod Horní Morava v Olomouci a závod Střední Morava v Uherském Hradišti – vedou ředitelé závodů. Další úroveň řízení vykonávají odborní ředitelé – technicko-provozní ředitel, ředitel pro správu povodí, ředitel pro úsek finanční a informatiku, investiční ředitel a vedoucí úseku generálního ředitele.

Na základě organizačních změn v podniku v roce 2017 byl zrušen úsek pro informatiku a jeho činnost byla převedena pod úsek finanční, funkce ředitele pro informatiku tak byla zrušena. Funkce organizačního ředitele byla přejmenována na pozici vedoucí úseku generálního ředitele se zachováním stávajících funkčních náplní úseku.

Po provedené organizační změně tedy zastává funkci ředitele pro informatiku ředitel pro úsek finanční a informatiku a funkci organizačního ředitele zajišťuje vedoucí úseku generálního ředitele.

Součtová tabulka k 31. 12. 2017: vodní toky, ochranné hráze, plochy a objekty ve správě a majetku Povodí Moravy, s.p.

závod	VVT vyhláškou km	DVT určením km	určené vodní toky celkem km	DVT § 48 odst. 4 km	vodní toky včetně odst. 4 celkem	úpravy na tocích	ochranné hráze	plocha povodí km <sup>2</sup>	VVN	MVN	jezy	stupně	MVE	plavební komory	čerpací stanice
Závod Dyje	1614,578	3016,414	4630,992	576,880	5207,872	1177,400	207,717	8683,9	14	70	76	29	4	0	3
Závod Horní Morava	1133,670	1902,588	3036,258	515,446	3551,704	796,306	266,573	6368	5	29	59	31	5	0	0
Střední Morava	1008,601	2122,359	3130,960	488,844	3619,804	1314,983	608,851	6 080,4	10	40	37	35	6	13	17
PM celkem	3756,849	7041,361	10798,210	1581,170	12379,380	3288,689	1083,141	21132,3	29	139	172	95	15	13	20

### Poznámka k součtové tabulce:

- 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 Českému statistickému úřadu České republiky (ČSÚ ČR).
- Délky vodních toků jsou uvedeny v digitálních ř. km a jsou uvedeny včetně závlahových a odvodňovacích kanálů, které byly Ministerstvem zemědělství (MZe) určeny pro Zemědělskou vodohospodářskou správu (ZVHS) jako drobné vodní toky.
- Úpravy na tocích jsou uvedeny včetně úprav převedených od ZVHS. Rozdíly na úpravách vodních toků jsou způsobeny aktualizací technických karet na tocích před transformací ZVHS. Aktualizace technických karet a jejich kontrola probíhá od 11/2015 průběžně.
- Délky ochranných hrází jsou uvedeny včetně hrází, které byly vybudovány v rámci úprav toků a hrází po ZVHS.
- Další použité zkratky: DVT – drobné vodní toky, MVE – malá vodní elektrárna, ostatní VN – ostatní vodní nádrže, VVN – velké vodní nádrže, VVT – významné vodní toky

## 1.2 ŘÍDÍCÍ ORGÁNY

### OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT JMÉNEM ZAKLADATELE – MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ

Ing. Jiřina Vorlová ředitelka odboru resortních organizací Ministerstva zemědělství  
od 1. ledna 2016

### ČLENOVÉ DOZORČÍ RADY POVODÍ MORAVY, S.P. V ROCE 2017

Předseda dozorčí rady: Ing. Roman Celý, DiS.

Členové dozorčí rady:

Ing. Marian Čiernik	
Ing. David Fína	
Ing. Vladimír Mana	
Ladislav Okleštěk	
Bc. Pavel Šoltys, Dis.	
Ing. Antonín Brtník	
Ing. Jiří Zedníček	ve funkci do 1. ledna 2017
Ing. Jan Moronga	ve funkci do 17. května 2017
Ing. Vladislav Gimun	ve funkci od 2. ledna 2017
Ing. Marie Kutílková	ve funkci od 18. května 2017

## 1.3 MANAGEMENT PODNIKU

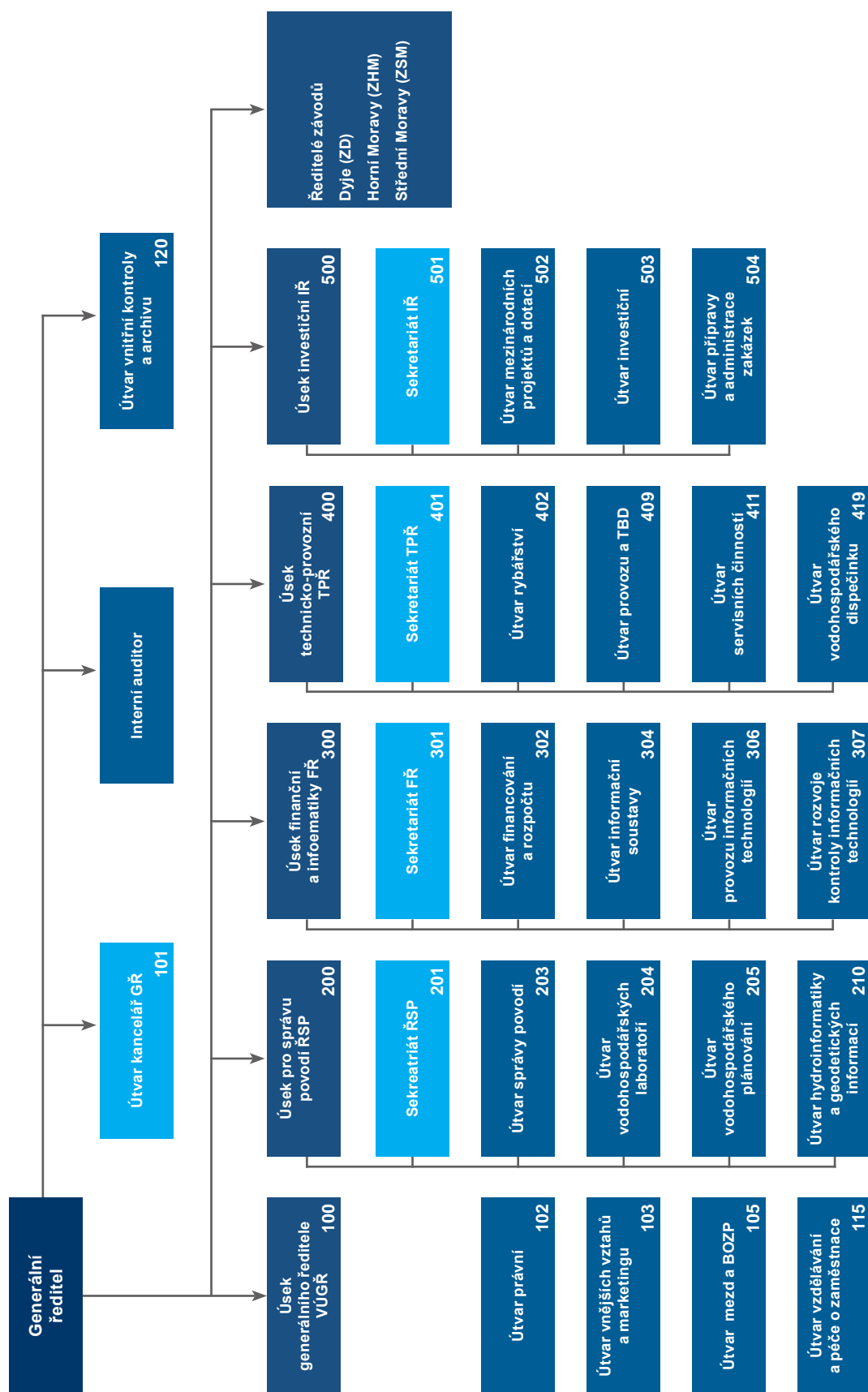
### GENERÁLNÍ ŘEDITEL: MVDR. VÁCLAV GARGULÁK

Vedoucí úseku generálního ředitele:	Mgr. Kateřina Sedláčková, pověřena vedením
Ředitel pro správu povodí:	Dr. Ing. Antonín Tůma
Ředitel pro úsek finanční a informatiku:	Ing. Milan Zaoral
Technicko-provozní ředitel:	Ing. David Fína
Investiční ředitel:	Ing. Tomáš Bělaška

Ředitel závodu Dyje:	Ing. Marie Kutílková
Ředitel závodu Střední Morava:	Ing. Pavel Cenek
Ředitel závodu Horní Morava:	Ing. Jiří Zedníček



## 1.4 ORGANIZAČNÍ SCHÉMA



## 1.5 LIDÉ V PODNIKU

Z důvodů zvyšování kvality péče o zaměstnance byl v roce 2017 rozdělen útvar řízení lidských zdrojů na útvar vzdělávání a péče o zaměstnance a útvar mezd a BOZP. Personální agendou se zabývá útvar vzdělávání a péče o zaměstnance, jehož hlavním úkolem je činnost spojená se vznikem, změnami a ukončením pracovního poměru zaměstnanců.

Podílí se také na profesním rozvoji zaměstnanců podniku zabezpečováním seminářů, kurzů a školicích akcí, a to jak pomocí externích, tak interních lektorů.

Útvar mezd a BOZP velice úzce spolupracuje s útvarem vzdělávání a péče o zaměstnance. Zabezpečuje veškerou činnost v oblasti odměňování, odpovídá za kompletní zpracování mezd, provádí rozborovou činnost, zpracovává analýzy mzdového vývoje.

Funkční náplní útvaru jsou činnosti spojené s bezpečností a ochranou zdraví při práci (BOZP), zajišťování osobních ochranných pracovních

prostředků, lékařské péče o zaměstnance v podobě lékařských prohlídek a očkování, kontrol objektů a pracovišť z hlediska plnění zákonných požadavků v oblasti BOZP, hygieny práce a požární ochrany (PO), organizuje pravidelná školení zaměstnanců v oblasti BOZP a PO.

Povodí Moravy, s.p. zaměstnávalo k 31. prosinci 2017 celkem 737 osob, z toho 341 v dělnických profesích a 396 v technicko-hospodářských funkcích. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců<sup>1)</sup> v roce 2017 dosahoval 742,10 zaměstnanců a do profesního vzdělávání vynaložil podnik částku 1,400 mil. Kč.

<sup>1)</sup> Je přepočtem průměrného počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou plnou pracovní dobu.

Počet zaměstnanců v období 2010–2017

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
THP (technicko-hospodářská funkce)	343	377	367	369	378	383	396	396
D (dělnická profese)	323	324	321	320	323	341	342	341
Celkem	666	701	688	689	701	724	738	737

Věková struktura k 31. prosinci 2017

věk	muži	ženy	celkem
< 31	58	25	83
31 – 40	130	48	178
41 – 50	171	55	226
51 – 60	143	56	199
61 a více	43	8	51
celkem	545	192	737

Srovnání podle nejvyššího vzdělání

	2016	2017
vysokoškolské	227	232
úplně střední odborné	216	211
střední odborné — vyučení	269	274
základní	26	20

### OBLAST SOCIÁLNÍ

Z fondu kulturních a sociálních potřeb bylo v roce 2017 zaměstnanci čerpáno celkem 6,635 mil. Kč, náklady na příspěvek stravného dosáhly částky 4,562 mil. Kč a na penzijní připojištění se státním příspěvkem přispělo PM zaměstnancům částkou 2,405 mil. Kč.

### OBLAST VZDĚLÁVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ

Zaměstnanci se v roce 2017 zúčastnili 23 tematických konferencí, 41 kurzů na prohloubení kvalifikace, 96 odborných seminářů a 12 dalších školicích akcí. Kromě těchto bylo uspořádáno 338 povinných školení nutných k výkonu zaměstnání. Na rozvoj odborných dovedností a profesního vzdělávání vynaložil podnik částku 1,642 mil. Kč.

### BEZPEČNOST PRÁCE

Za rok 2017 jsme evidovali 24 pracovních úrazů a 1 nemoc z povolání. Příčinou úrazů bylo zejména nepředvídatelné riziko práce.

Na pracovní lékařské služby včetně ochranného očkování vynaložil podnik celkem 711 tis. Kč a na osobní ochranné pracovní prostředky 3,164 mil. Kč.



Vývoj pracovní úrazovosti, nemocí z povolání, pracovních nehod a požárů za uplynulé období

Kapitola	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Vývoj pracovní úrazovosti	16	10	8	13	23	24
Pracovní úraz do 3 dnů PN	6	4	1	4	11	11
Pracovní úraz nad 3 dny PN	10	6	7	9	12	13
Pracovní úrazy s následkem smrti	0	0	0	0	0	0
Nemoci z povolání	0	0	0	0	0	1
Pracovní nehody	0	0	0	0	0	0
Požáry	1	0	1	0	0	0

PN – pracovní neschopnost

## 1.6 POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM, V PLATNÉM ZNĚNÍ

Povinným subjektem byly v oblasti poskytování informací podle citovaného zákona řešeny tyto případy:

- počet podaných žádostí o informace za rok 2017: státnímu podniku bylo v roce 2017 doručeno 20 žádostí o informace vztahující se k jeho činnosti, k podaným žádostem bylo v jednom případě vydáno rozhodnutí o odmítnutí žádosti,
- počet podaných odvolání proti rozhodnutí – nebylo podáno odvolání,
- opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti – v roce 2017 nebyla podána žádná žaloba,
- výčet poskytnutých výhradních licencí – nebyly poskytnuty,
- počet stížností podaných podle ust. § 16a zákona – byla podána jedna stížnost.



VODNÍ DÍLO VÍR I, ZÁŘÍ 2017

## 2 VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ

2.1 AKCE ZÁVODU DYJE

2.2 AKCE ZÁVODU HORNÍ MORAVA

2.3 AKCE ZÁVODU STŘEDNÍ MORAVA



## 2.1 AKCE ZÁVODU DYJE

### ŘEDITEL ZÁVODU

Ing. František Špatka pověřen vedením do 25. 6. 2017  
Ing. Marie Kutílková ředitelka závodu od 26. 6. 2017

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. Radka Macháčková  
Ing. Bohuslav Štol  
Ing. František Špatka  
Ing. Vladimír Drexler  
Jindřich Kult  
Pavel Rous  
Michal Pokorný

### OPRAVA DLAŽEB BLÍZKOVSKÉHO POTOKA

V lednu roku 2017 byly zahájeny stavební práce na akci Blízkovský potok ř. km 1,610–2,505, Blízkov, oprava dlažeb. Jednalo se o údržbu drobného vodního toku zahrnující opravu opevnění koryta toku na březích a ve dně, zprůchodnění koryta (odstranění překážek z toku, odstranění sedimentů) a opravu drobných poškozených výtokových objektů. Oprava opevnění dna a břehu koryta spočívala v odstranění původního opevnění a následně v realizaci dlažby do betonu ve dně a dlažby na sucho s vyspárováním na březích potoka. V průběhu stavby bylo nutné provádět dočasné hrázkování s následným převedením průtoku až za právě prováděný úsek. Oprava Blízkovského potoka byla dokončena v červnu roku 2017 a upravený úsek potoka je opět plně funkční.



KORYTO BLÍZKOVSKÉHO POTOKA

### VÝMĚNA DRÁTOKAMENNÝCH MATRACÍ NA VD VRANOV

V období od prosince 2016 do konce února 2017 byly prováděny stavební práce na VD Vranov v úseku hráz – Granátová zátoka. Práce spočívaly zejména ve výměně stávajících drátokamenných (gabionových) matrací, které byly poškozené, a jsou nutné pro plnění funkce ochrany paty opěrné zdi proti vlnobití a erozi břehové části nádrže. Práce byly prováděny v zimním období při přirozeném poklesu hladiny v nádrži umožňujícím provést demontáž stávajících a provést montáž nových drátokamenných matrací. Nové matrace jsou přikotvené ke dnu a k opěrné zdi. Navzdory nepříznivému počasí, zejména mrazům, které panovaly skoro po celý čas realizace, byla zakázka realizována v dobré kvalitě.



VÝMĚNA DRÁTOKAMENNÝCH MATRACÍ

### OBNOVENÍ FUNKCE PŘELIVU JEZU PLAVEČ NA JEVIŠOVCE

Na konci roku 2016 byla zahájena oprava pravobřežního bočního přelivu jezu Culpovec na řece Jevišovce nad obcí Plaveč. Přeliv byl značně poškozen působením nepříznivých klimatických podmínek, zejména ledochody. Ty poměrně pravidelně tvořily v jarních měsících až dvou metrové bariéry, při jejichž uvolnění docházelo k poškození bezpečnostního přelivu před samotným jezovým tělesem. V rámci stavby byl kompletně opraven přeliv, který je tvořen betonovou jezovou konstrukcí se spodní výpustí pro případné snížení hladiny vody v nadjezí. Dále byla provedena oprava nároží pravobřežní opěrné zidky tvořící břeh řeky Jevišovky těsně před jezem. Opravou došlo k zajištění a obnovení plnohodnotné funkce bezpečnostního přelivu s možností vypuštění nadjezí jezu Culpovec. Stavba byla dokončena v jarních měsících ještě před začátkem vegetačního období.



JEZ CULPOVEC NA JEVIŠOVCE

## OPRAVA SOUSTAVY POLDRŮ NAD OBCEMI V OKOLÍ LUK NAD JIHLAVOU

V průběhu roku 2017 bylo opraveno sedm poldrů na katastrálních územích Luka nad Jihlavou, Kozlov u Jihlavy a Otín nad Jihlavou. Jednalo se o poldry II, IIa, III, IV, V, Va, VI z celé soustavy poldrů nad obcemi v okolí Luk nad Jihlavou, které zmiřují případné následky zvýšených průtoků. Na poldrech byly dosypány hráze na projektované výšky, šířky a sklony. Přelivné hrany poldrů byly opraveny – došlo k vybourání (odfězání) přelivné hrany a opětovnému vybetonování dle původního projektu. Výpustné objekty poldrů v horní části byly rovněž odbourány. Betonové plochy byly očištěny tlakovou vodou a poté zpevněny stříkaným betonem s výztuží - na této stavbě bylo navrženo projektantem netradiční a moderní použití materiálu na výztuž, a to kompozit.

## PRÁCE V KORYTĚ DYJSKO-MLÝNSKÉHO NÁHONU BĚHEM SEMIDENNÍ ODSTÁVKY

Na podzim byl opraven nátok do obtokového koryta Dyjsko–mlýnského náhonu ve Slupi na jižní Moravě u hranic s Rakouskem. Práce v korytě Dyjsko–mlýnského náhonu musely být hotovy během plánované sedmidenní odstávky, protože náhon zajišťuje odběry vody pro závlahy a průmyslové odběry u nás i v Rakousku. Toto omezení kladlo velkou tíhu zodpovědnosti na dodavatele stavby i stavební dozor, jelikož další případná neplánovaná odstávka náhonu by znamenala mezinárodní problém přeshraniční spolupráce.

Opraveno bylo ocelové hradítko osazené do železobetonových zdí obtokového koryta, dále železobetonové nábrežní zdi mlýnského náhonu a koryto, které bylo opevněno kamenným záhozem.

## SPÁDOVÝ STUPEŇ LETOVICE NA SVITAVĚ

Předmětem opravy byl stávající spádový stupeň na řece Svitavě v ř. km 60,145 v k. ú. Letovice. Od povodní v roce 2011 stupeň vykazoval poškození části kamenné dlažby tvořící opevnění břehů, poruchy kamenem obloženého dna vývaru, poškození přelivné plochy v místech zavázání do břehů a sesuvy břehů. Práce byly zahájeny v druhém týdnu měsíce srpna zřízením přístupové komunikace a mezideponie. Nejprve došlo k převedení průtoku a poté práce pokračovaly v části opevnění paty svahu v nadjezí a podjezí kamenným záhozem a základovými pásy. Souběžně s těmito pracemi probíhala realizace kamenné dlažby do betonu, spárování stávající a nové dlažby, oprava vývaru a přelivné plochy a realizace opevnění svahů v nadjezí a podjezí z kamenného záhozu s urovnáním líce. Práce byly dokončeny v průběhu podzimu a dílo bylo předáno do užívání.



NÁTKO DO OBTOKOVÉHO KORYTA DYJSKO-MLÝNSKÉHO NÁHONU VE SLUPI

## Z DALŠÍ ČINNOSTI ZÁVODU

**Bobruvka (Loučka), ř. km 41,900–42,000, Bobrová, revitalizace koryta**

**VD Vír I - pevná norná stěna na konci vzdutí**

**Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně**

**Bobruvka (Loučka), ř. km 48,130–49,237, Radešinská Svratka, oprava opevnění**

**Nedvědička, ř. km 10,150–11,630, Rožná, oprava opevnění**

**Dobřinský potok, ř. km 4,630–4,930, Dobřínsko, oprava opěrných zdí**

**Moutnický potok, ř. km 5,185, Moutnice, oprava stupně**

**Rešický potok, ř. km 1,376–1,446, Rešice, oprava opěrných zdí**

**Svratka, ř. km. 49,610–50,210, Pisárky, oprava LB opěrné zdi**

a další



OPRAVA OPEVNĚNÍ NEDVĚDIČKY



## 2.2 AKCE ZÁVODU HORNÍ MORAVA

### ŘEDITEL ZÁVODU

Ing. Jiří Zedníček

Vedoucí provozu Olomouc:

Josef Holásek

Vedoucí provozu Přerov:

Ing. Ondřej Polách

Vedoucí provozu Šumperk:

David Čížek, Dis.

Vedoucí provozu Valašské Meziříčí:

Ing. Pavlína Burdíková

### AKCE REALIZOVANÉ V RÁMCI DOTACE

Závod Horní Morava realizoval v roce 2017 několik akcí spolufinancovaných z dotačního programu Ministerstva zemědělství č. 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“.

Nejprve byly dokončeny tři akce zahájené už v roce 2016, a to oprava toku Komárník v k. ú. Komárno, optimalizace koryta toku Bratrušovského potoka v k. ú. Bratrušov a oprava toku Kunčinský potok v k. ú. Kunčina–Nová Ves.

V první polovině roku 2017 byla realizována akce *Udánecký potok, Moravská Třebová – Udánky, nánosy, opevnění*, která zahrnovala vykáčení dřevin v průtočném profilu toku, odtěžení sedimentovaného materiálu z koryta, opravu stávajícího opevnění kamennou dlažbou v horním úseku a opravu dvou stupňů v ř. km 1,608 a 2,391.

V srpnu 2017 byla zahájena akce *Blata, Senice na Hané – optimalizace koryta* v rámci níž došlo k odstranění sedimentů z koryta vodního toku a následnému vytvoření bloudivé kynety z kamenné rovnaniny ve dně toku. Následující měsíc byly zahájeny dvě další akce. Rozsahem větší z nich - *Mřenka, oprava a úprava toku + oprava tří stupňů na přítoku, Palačov* - zahrnovala jak opravu, která spočívala v odstranění sedimentů a opravě stávajících stupňů a nábrežních zdí, tak investiční část, spočívající ve vybudování železobetonové krycí římsy na zdech a kynety z kamenné rovnaniny ve dně toku. Na Hluzovském potoce v obci Černošín pak došlo k odstranění sedimentů a rekonstrukci opevnění.

Od října 2017 probíhala oprava na dalších třech tocích. Na toku Častava v k. ú. Horka nad Moravou byly odstraněny nánosy a proběhla oprava opevnění spočívající především v obnově opevnění kynety pomocí jednořadového laťového plůtku a v přespárování dlažby. Na toku Točenka, v k. ú. Lhota u Kelče došlo k opravě břehového opevnění z betonových dlaždic, dvou stabilizačních prahů ve dně toku a nábrežní betonové zdi. V k. ú. Jevíčko šlo o opravu zatrubněné části toku v délce 166,23 m.



PROVEDENÁ OPRAVA VODNÍHO TOKU MŘENKA



PODHRADSKÝ RYBNÍK – NORNÁ STĚNA

### AKCE NA PODHRADSKÉM RYBNÍKU V PLUMLOVĚ

Na Podhradském rybníku bylo zřízeno opatření na zachycení plavenin. Jedná se o normou stěnu z naimpregnované kulatiny průměru 100 mm a délky 4 m, která je vzájemně spojena ocelovým lanem a zakotvena k pilířům, které se nachází na obou březích Podhradského rybníka.

Při návrhu konkrétního řešení se zpracovatel projektové dokumentace nechal inspirovat zařízením realizovaným na VD Les Království (Povodí Labe, státní podnik).

Rozsahem významnější akcí byla oprava mostu a levobřežní zdi tvořící součást hráze Podhradského rybníka v Plumlově, kterou bylo třeba provést z důvodu havarijního stavu. Po statickém zajištění levého břehu pomocí pilot a lanových kotev bylo provedeno odbourání stávajících konstrukčních vrstev zdi, následně proběhla betonáž nové železobetonové zdi a její obložení kamenným řádkovým zdívkem. Nad klenebními oblouky mostu byla odbourána nevyhovující zídka a odstraněny stávající vrstvy vozovky až na horní líc oblouků. Byla provedena nová roznášecí železobetonová deska včetně říms a nová kamenná zídka. Následně bylo provedeno nové souvrství komunikace na mostě a v předpolí mostu. Pro práce na mostě bylo nutné zajistit objízdnu trasu po dobu výstavby. Práce byly dokončeny v prosinci 2017.

## PROVEDENÉ PRÁCE NA VD HORNÍ BEČVA PRODLOUŽÍ ŽIVOTNOST CELÉHO VODNÍHO DÍLA

Závod realizoval v období od června do listopadu akce s názvem *VD Horní Bečva – BP, kaskády, vývar – oprava, přespárování, injektování, oprava přeměstění skluzu a PB zdi ukliďovací nádrže*.

V rámci oprav byly přespárovány a doplněny stávající dlažby na bezpečnostním přelivu, kaskádách, vývaru a na stupni ukliďovací nádrže. Součástí stavby bylo doplnění drenážních vrtů, hloubková injektáž dna bezpečnostního přelivu a kaskád. Dále byly znovu vybudovány železobetonové pilíře na stupni ukliďovací nádrže. Také byla provedena celková sanace mostu přes bezpečnostní přeliv včetně pokládky nových asfaltobetonových vrstev. Po takto provedené opravě se prodlouží životnost celého vodního díla.



VODNÍ DÍLO HORNÍ BEČVA PO OPRAVĚ

## STAVEBNÍ ÚPRAVY VE VĚŽOVÉM OBJEKTU VD KAROLINKA

Ve věži VD Karolinka byly v roce 2017 realizovány dvě akce – výměna schodiště a oken.

S ohledem na nevyhovující stav stávajícího schodiště ve věžovém objektu, na kterém se již projevil zub času, použité materiály poplatné době vzniku a zejména také nepřilíhajícímu prostředí, bylo po pečlivé přípravě a zvážení možných variant přistoupeno k jeho kompletní výměně. VD Karolinka se tak v červenci dočkalo nového moderního schodiště z nerezových materiálů. Následně došlo i k výměně oken, a to jak ve věžovém objektu, tak ve strojovně spodních výpustí.



VODNÍ DÍLO KAROLINKA - SCHODIŠTĚ PŘED REKONSTRUKCÍ

## Z DALŠÍ ČINNOSTI ZÁVODU

Jez Chomoutov - úprava stavidel

Jez Vranecký, Vsetínská Bečva - oprava zdí vč. technologie

Jez Tři mosty, Horka - přístupová lávka k jezu přes Střední Moravu

Oprava jezu v Mostkovicích

VD Bystřička - nátěr zábradlí na koruně hráze

Úprava Krupé ve Starém Městě na Šumpersku

Moštěnka, Žalkovice - oprava hrází (realizace 2017/2018)

Hráz Uhřovice, Chrbov - dosypání a oprava hráze (realizace 2017/2018)

DVT Splavská, Tovačov, rekonstrukce shybky a osazení PP uzávěru (realizace 2016/2017)

Třebůvka, Linhartice–Mor. Třebová - 2. etapa - nánosy, opevnění (realizace 2016/2017)

Jez Olomouc - bezpečnostní, kotevní prvky na jezovou konstrukci (realizace a proškolení zaměstnanců)

a další



VRANECKÝ JEZ PO OPRAVĚ



NOVÁ LÁVKA PŘES STŘEDNÍ MORAVU NA JEZU TŘI MOSTY

## 2.3 AKCE ZÁVODU STŘEDNÍ MORAVA

### ŘEDITEL ZÁVODU

Ing. Pavel Cenek

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 – Baťův kanál:

Ing. Ladislav Vágner

Jindřich Grufík, Dis.

Ing. Karel Boukal

Ing. Pavel Mládek

Ing. Lukáš Navrátil

Ing. Jaroslav Foukal

Čestmír Daňhel



MOSTOVKA NA JEZU SPYTIHNĚV PO DOKONČENÍ

### OPRAVA MOSTOVKY NA JEZU SPYTIHNĚV

V roce 2017 prošla mostovka jezů Spytihněv významnou opravou. Původní železobetonovou konstrukci mostovky z roku 1948, značně degradovanou a s obnaženou výztuží, nahradila konstrukce nová a s novým asfaltobetonovým povrchem.

Most o třech polích a celkové délce 67 m slouží nejen ke vstupu obsluhy jezů do jednotlivých věží, ale také veřejnosti – pro pěší, cyklisty i osobní auta. Jelikož si rozsah stavebních prací vyžádal úplné uzavření mostu, byla pro zachování spojení mezi Spytihněví a Topolnou vybudována prozatímní lávka a možnost manipulace na jezových polích pak byla zajištěna transmisí.

Pak již následovalo opískování a natření stávající nosné konstrukce (čtyři „I“ nosníky o výšce 1,4 m), odbourání konstrukce mostovky po jednotlivých polích, bednění, armování, betonáž desek, obrubníků, chodníku, osazení nových mostních odvodňovačů, provedení izolace a nakonec položení nového povrchu z asfaltbetonu. Po obou stranách bylo osazeno i nové zábradlí odpovídající současným předpisům.

### NOVÉ ZÁBRADLÍ NA PLOVEBNÍCH KOMORÁCH BAŤOVA KANÁLU V JIHMORAVSKÉM KRAJI

V souvislosti s rozvojem a neustále se zvyšujícím počtem návštěvníků vodní cesty Baťův kanál se PM rozhodlo osadit všechny plavební komory (PK) novým bezpečnostním zábradlím. Celkem se jedná o třináct plavebních komor. V roce 2016 bylo osazeno nové zábradlí na sedmi PK ve Zlínském kraji a v letošním roce na šesti PK v Jihomoravském kraji - na PK Veselí nad Moravou, PK Vnorovy I. a II., PK Strážnice I. a II., a PK Petrov. Akce byla vysoutěžena za cenu 3,188 mil. Kč, z čehož Jihomoravský kraj poskytl na tuto stavbu dotaci ve výši 1,5 mil. Kč. Ocelové zábradlí je provedeno na základě architektonického návrhu a je navrženo tak, aby splňovalo veškeré bezpečnostní požadavky. Základní modul tvoří obdélníkový díl dlouhý 1 800 mm a vysoký 1 100 mm. Tento díl je vyplněn čtyřmi podélnými příčkami, které jsou v mírném sklonu. V celkové ploše sestavy dílů tvoří příčky obraz vln. Zbývající díly zábradlí jsou doplňkové a jsou závislé na místním dispozičním uspořádání konstrukcí jednotlivých plavebních komor.



NOVÉ ZÁBRADLÍ PK PETROV



BAŤŮV KANÁL VNOROVY - OPRAVA OPEVNĚNÍ

### OPEVNĚNÍ BAŤOVA KANÁLU

Baťův kanál je umělá vodní cesta vybudovaná v letech 1934–1938 v délce 52 km, která sloužila Baťovým závodům k dopravě a v letních měsících k výletním projíždkám veřejnosti. Po roce 1945 význam kanálu upadal a v roce 1961 byl provoz na vodní cestě zastaven. Neudržovaný Baťův kanál i jeho zařízení takřka třicet let chátraly. Po roce 1989 začaly pokusy o jeho oživení a od roku 1995 se na něm začaly objevovat první lodě. V současné době slouží Baťův kanál k rekreační plavbě a je stále intenzivněji využíván. Výsledkem této činnosti je silná břehová abraze. Prakticky na celém jeho úseku dochází k rozplavování břehů, snižuje se jejich bezpečný sklon a břehy se postupně přibližují k obslužné komunikaci. Uvolněný zemní materiál postupně zanáší koryto kanálu. Opravy vodní cesty byly od počátku obnovy financovány z vlastních prostředků PM případně za pomoci účelových dotací MZe a příslušných krajů. Od dubna 2016 je nově možné financovat vybrané akce rovněž z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, z položky „Výdaje na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest“.

Mezi první stavby, u kterých byla tato možnost využita, patří vzájemně navazující úseky Vnorovy–hospodářský most a Vnorovy–Strážnice. Plánované opravy koryta si vyžádaly nutnou odstavku, která byla zahájena v září 2017. V opravovaných úsecích Vnorovy–Strážnice a Vnorovy byl kanál přehrazen zemní hrází a voda byla vypuštěna přes plavební komory. Současně proběhl záchranný transfer ryb a vodních živočichů.

V úseku kanálu Vnorovy–Strážnice, o celkové délce koryta 2 534 m, obnovujeme kapacitu kanálu odstraněním naplavenin z průtočného profilu, provádíme kompletní opravu podélného břehového opevnění koryta a zpevnění pojezdové cesty. Z úseku již bylo odtěženo 20 tis. m<sup>3</sup> sedimentu a investiční náklady jsou vyčísleny na 16,5 mil. Kč.

V úseku Baťova kanálu Vnorovy opravujeme opevnění břehů koryta, tento zasahuje od plavební komory Vnorovy I. po hospodářský most u obce Vnorovy. Protože nebylo žádoucí vypouštět celý tento plavební úsek, bylo nutné vystavět hradící zemní hráz v korytě kanálu těsně pod hospodářským mostem, která zadrží vodu od mostu směrem k Veselí nad Moravou. Daný úsek byl následně vypuštěn přes plavební komoru Vnorovy I. Investiční náklady na opravu tohoto úseku Baťova kanálu činí 16,98 mil. Kč.

Obě stavby budou dokončeny v měsíci dubnu roku 2018 a hlavní plavební sezóna začne jako každoročně k 1. květnu.

## OPRAVY ČERPAČÍCH STANIC STRACHOTÍN A SVRATKA

Technologie VD Nové Mlýny doplňuje soustava odvodňovacích čerpacích stanic (ČS), které slouží k přečerpávání průsakových vod a povodňových průtoků. Závod postupně přistupuje k opravám a revizím ČS, které jsou od vybudování vodního díla nepřetržitě v provozu. V minulých letech byly dokončeny revize na ČS Jihlava a ČS Pasohlávky. V roce 2017 byla provedena revize ČS Strachotín, v současné době se dokončuje revize ČS Svratka–Pouzďřany.

Technologii ČS tvoří průsaková čerpadla a povodňová čerpadla. Průsaková čerpadla, která jsou v provozu od roku 1990 a mají odpracováno více než 40 000 Mh, byla postupně demontována a odvezena do dílen dodavatele. Tam byla provedena jejich kompletní revize a oprava poškozených částí. Dále byla provedena výměna kluzných a valivých ložisek, výměna těsnících prvků, mazacích náplní a spojovacích prvků, revize elektromotorů a seřízení axiální vůle mezi oběžným kolem a rozvaděčem. U povodňových čerpadel, která jsou používána jen při čerpání povodňových průtoků, byly provedeny kompletní provozní zkoušky a výrobcem předepsaná revize čerpadel a pohonů. Na výtlačných potrubích byla provedena montážních vložek.

Po dokončení všech revizních prací byla provedena oprava povrchové ochrany technologických zařízení. Jednotlivá výtlačná potrubí byla opískována, nametalizována a opatřena vhodným krycím nátěrem.



VODNÍ TOK TIŠTINKA - INTRAVIÁLÁN PO OPRAVĚ



PRŮBĚH OPRAVY OPEVNĚNÍ BAŤOVA KANÁLU VE VNOROVECH

## VN BOLERADICE – SANACE PRAVOBŘEŽNÍ NÁTRŽE

Vlivem abrazní činnosti vody došlo k erozi svahu na pravém břehu vodní nádrže Boleradice v délce cca 200 m. Nestabilní svah ohrožoval konstrukci přilehlé silnice III. třídy. V blízkosti hráze by postupující břehová eroze mohla poškodit vlastní těleso hráze. Kamenné zdivo a kamenná dlažba bezpečnostního přeřadu a jeho odpadního koryta byly místy uvolněné, malta ve spárách zdiva a dlažby byla vydrolená a popraskaná. Časem by mohlo dojít k destrukci konstrukce bezpečnostního přeřadu a tím k ohrožení stability hráze vodního díla.

Stabilizací svahu pravého břehu kamennou rovnatinou a opravou bezpečnostního přeřadu se zamezilo vzniku škod jak na vlastním vodním díle, tak na přilehlých stavbách.

## Z DALŠÍ ČINNOSTI ZÁVODU

Tišťinka, Uhřice, ř. km 7,060–8,100 - odtěžení nánosů, oprava opevnění a opěrných zdí

Ledský potok, km 0,000–0,500 - odstranění nánosů

Novosedly, km 0,000–2,150 - oprava koryta

Městské rameno Hodonín - zpevnění pravého břehu u nátoky do elektrárny Hodonín a další



ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ Z KORYTA LEDSKÉHO POTOKA



## 3 VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚDAJE

3.1 SPRÁVA POVODÍ

3.2 PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD

3.3 VODOHOSPODÁŘSKÁ BILANCE

3.4 HYDROLOGICKÁ A METEOROLOGICKÁ SITUACE

3.5 Z ČINNOSTI VODOHOSPODÁŘSKÉHO DISPEČINKU

## 3.1 SPRÁVA POVODÍ

Správa povodí představuje komplexní odbornou péči o vodu v povodí. Zahnuje také evidenční činnost a vydávání stanovisek a vyjádření k různým záměrům všech investorů, které se dotýkají vodního hospodářství v rámci povodí.

V roce 2017 vyřídili zaměstnanci PM celkem 25 317 spisů, z toho na 9 347 spisů odpovídalo PM vydáním vlastního stanoviska nebo sdělením správce povodí, případně správce vodního toku. Pokračovalo také doplňování vybraných technických údajů z rozhodnutí

vodoprávních úřadů do Centrálního registru vodoprávní evidence, kdy do databáze přibývalo v rámci územní působnosti PM celkem 8 487 rozhodnutí.

Ke konci roku 2017 bylo v databázi celkem 127 000 rozhodnutí. Rovněž v roce 2017 probíhala aktualizace databáze Evidence uživatelů vody doplňováním údajů z nových rozhodnutí. Bylo přijato celkem téměř 3 300 hlášení o odběrech a vypouštění vod, z toho 2 872 nadlimitních od celkem 1 645 provozovatelů vodoхозяйodářské infrastruktury.

## 3.2 PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD

Rok 2017 byl prvním uceleným rokem, ve kterém se postupně naplňovaly cíle a prováděla opatření z Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu i Plánu dílčího povodí Dyje, schválených v roce 2016. V loňském roce současně probíhala příprava na druhou aktualizaci plánů povodí, která se musí uskutečnit do roku 2021. V roce 2017 jsme se podíleli především na přípravě metodických podkladů pro tuto aktualizaci, a to hlavně v rámci činnosti celostátní Komise pro plánování v oblasti vod, jejího Pracovního výboru pro implementaci Rámcové směrnice o vodách a pracovních skupin při něm zřízených. Hlavními pracovními a metodickými materiály, na jejichž tvorbě jsme v roce 2017 spolupracovali, byly: Návrh časového plánu a programu prací pro aktualizaci plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik, rozsah protipovodňové ochrany a problematiky sucha v plánech dílčích povodí, metodický pokyn sekce vodního hospodářství

Ministerstva zemědělství k posouzení možnosti vlivu záměru na stav dotčených vodních útvarů, Metodické postupy pro překonávání obtíží při realizaci revitalizací a renaturací vodních toků a niv, metodika určení významnosti vlivů, zabezpečení sběru dat pro sestavení zprávy popisující pokrok dosažený při provádění plánovaných opatření ze schválených plánů povodí. V závěru roku 2017 jsme oslovili příslušné kraje, krajské úřady, významné uživatele vody a všechny ostatní instituce zainteresované do procesu vodoхозяйodářského plánování se žádostí o nominaci zástupců do Komise pro aktualizaci Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu i Plánu dílčího povodí Dyje. Činnost obou Komisí, které budou koordinovat aktualizaci plánů dílčích povodí na regionální úrovni, zahájíme počátkem roku 2018.

## 3.3 VODOHOSPODÁŘSKÁ BILANCE

Útvar správy povodí zpracoval v roce 2017 v souladu s platnou legislativou vodoхозяйodářskou bilanci za rok 2016. Podkladem pro její vznik byla hlášení povinných osob (právníké a fyzické osoby, které odebírají povrchovou nebo podzemní vodu nebo vypouštějí odpadní nebo důlní vodu v množství větším než 500 m<sup>3</sup>/měsíc nebo 6 000 m<sup>3</sup>/rok, případně vzdouvají vodu v objemu větším než 1 mil. m<sup>3</sup>/rok) za rok 2016 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. Vodoхозяйodářská bilance minulého roku obsahuje hodnocení množství a jakosti povrchových i podzemních vod. Bilanční hodnocení bylo provedeno samostatně pro dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu a pro dílčí povodí Dyje a je v souladu s členěním, které je užito v Plánech dílčích povodí.

### BILANČNÍ STAVY TOKŮ

Z hlediska bilančních stavů v tocích lze v souvislosti s rokem 2016 konstatovat v dílčích povodích Moravy a přítoků Váhu i Dyje zhoršení oproti roku 2015. Na čtyřech vodních tocích v povodí Moravy a přítoků Váhu se vyskytl nepříznivý bilanční stav B6, a to na Hané (profil Vyškov), na Dřevnici (profil Zlín), na Oskavě (profil Uničov) a na Moravě (profil Nové Sady-Olomouc). Bilanční stav B6 indikuje, že tok neodvádí bez závad veškeré vnesené znečištění. Napjatý bilanční stav B5, charakterizující nízké hodnoty průtoku oproti hodnotám z dlouhodobých časových řad, se v průběhu roku 2016 vyskytl v povodí Moravy v jedenácti profilech, a to na Desné (profil Šumperk tok a náhon), na Moravě (profile Moravičany a Nové Sady – Olomouc), na Oskavě (profil Uničov), na Třebůvce (profil Loštice II), na Blatě (profil Klopotovice), na Hané (profile Vyškov a Bezměrov), na Dřevnici (profile Zlín a Otrokovice) a na Olšavě (profil Uherský Brod), v povodí Dyje pak v pěti profilech, a to na Moravské Dyji (profil Janov), na Bobruvce (profil Dolní Loučky), na Svitavě (profil Rozhraní), na Rokytě (profil Moravský Krumlov) a na Kyjovce (profil Kyjov).

Došlo k poklesu množství odebrané povrchové vody v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu z 97,9 mil. m<sup>3</sup> v roce 2015 na 90,8 mil. m<sup>3</sup> a v dílčím povodí Dyje k poklesu z 124,1 mil. m<sup>3</sup> na 103,2 mil. m<sup>3</sup>. Objem vypouštěných odpadních vod se v obou dílčích povodích téměř nezměnil.

### KVALITA VODY

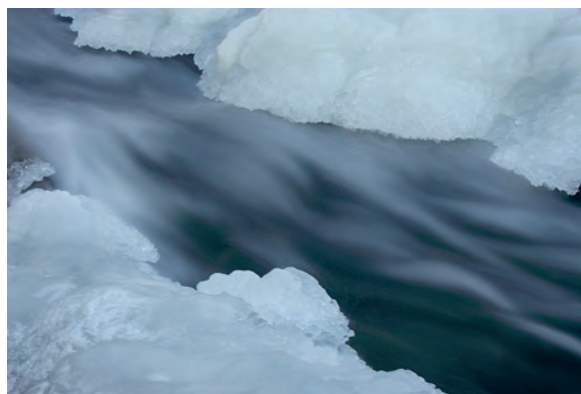
Sledování kvality povrchových vod bylo v roce 2016 prováděno na 124 vodních tocích v dílčím povodí Moravy (celkem 186 profilů) a na 125 vodních tocích v dílčím povodí Dyje (celkem 230 profilů). Důvodem změn v počtech sledovaných profilů a toků oproti předchozím letům bylo cyklování profilů monitorovací sítě. K výrazné změně jakosti povrchových ani podzemních vod nedošlo. Toky se opět vyznačovaly především vysokým obsahem fosforu, i když v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se podle tohoto ukazatele mírně snížil počet vyhovujících toků. Z 55 % v letech 2014–2015 na 50 % za období 2015–2016. V dílčím povodí Dyje se počet vyhovujících toků mírně zvýšil z 29 % na 32 %. Obsah fosforu je dlouhodobě hodnocen jako nejzávažnější problém kvality povrchových vod, kterým je třeba se zabývat nejen v rámci vodoхозяйodářského plánování.

Bilanční hodnocení kvality podzemních vod se od roku 2011 provádí pouze na vzorcích odebraných v pozorovací síti ČHMÚ, jelikož novelou vodního zákona došlo k zániku povinnosti odběratelů hlásit do vodní bilance výsledky rozborů odebraných podzemních vod. V roce 2016 bylo celkem v dílčím povodí Moravy odebráno 178 vzorků na 89 objektech a v dílčím povodí Dyje 155 vzorků ze 78 objektů. Nejčastěji byly limitní hodnoty překračovány, stejně jako v minulých letech, v ukazatelích amonné ionty, dusičnany, celková mineralizace a chloridy.

## PODZEMNÍ VODY

Objem odebrané podzemní vody v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu i dílčím povodí Dyje v roce 2016 oproti předchozímu roku mírně klesl, a to v dílčím hydrologickém povodí Moravy a přítoků Váhu z 64,5 mil. m<sup>3</sup> na 63,4 mil. m<sup>3</sup> a v dílčím hydrologickém povodí Dyje z 61,2 mil. m<sup>3</sup> na 60,5 mil. m<sup>3</sup>.

Kvalita a kvantita podzemních vod byly hodnoceny ve 42 hydrogeologických rajonech. V sedmi případech byla hydrologická bilance vyhodnocena jako napjatá. V oblasti dílčího povodí Dyje je takto hodnocen hydrogeologický rajon Boskovická brázda (jižní část s vodárenskými odběry v Tetčicích, Ivančicích a Zbýšově), rajon Ústecká synklinála v povodí Svitavy s významným vodárenským odběrem z Březové–Brněnec pro město Brno, rajon Kuřimská kotlina, rajon Dyjsko-svratecký úval a rajon Moravský kras. V dílčím povodí Moravy byla vyhodnocena napjatá bilance v hydrogeologickém rajonu Velkoopatovická křída a Dolnomoravský úval.



## 3.4 HYDROLOGICKÁ A METEOROLOGICKÁ SITUACE

### METEOROLOGICKÁ SITUACE

Rok 2017 byl teplotně silně nadnormální - průměrná teplota dosáhla 8,6 °C, což představuje odchylku +1,3 °C od normálu (normál z let 1961–1990).

Teplotní odchylka v jednotlivých měsících kolísala od +3,5 °C v březnu až po -2,8 °C v lednu, který tak byl měsícem teplotně podnormálním.

Roční srážkový úhrn 675 mm zařazuje rok 2017 mezi roky srážkově normální (normál za období 1961–1990 v ČR činí 674 mm).

Nejvíce srážek, v průměru 90 mm (což představuje 102 % normálu), napadlo v ČR v červenci a nejméně, v průměru jen 24 mm (63 % normálu), v měsíci únoru. Oba tyto srážkově extrémní měsíce však zůstaly v intervalu měsíců srážkově normálních.

Přehled srážek na území celé ČR a území povodí Moravy

	Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2017	
SRÁŽKY celá ČR	Suma srážek	mm	32	24	41	76	43	68	90	68	67	48	38	675	
	Průměrný srážkový úhrn	mm	44	38	48	42	69	79	88	80	58	43	49	688	
	% měsíčního normálu	%	73	63	85	181	62	86	102	85	116	186	98	76	98
SRÁŽKY povodí Moravy	Suma srážek	mm	23,8	24,3	38,2	89,9	47,2	61,1	95,7	48,4	108,8	157,9	44,9	28,7	768,9
	Průměrný srážkový úhrn	mm	34	33	37	47	71	87	87	73	59	43	47	35	653
	% měsíčního normálu	%	70	74	103	191	66	70	110	66	184	367	96	82	118

### HYDROLOGICKÁ SITUACE NA TOČÍCH

Z odtokového hlediska byl rok 2017 celkově podprůměrný, a to ve většině hlavních sledovaných povodích. Celkově nejnižší průtoky byly zaznamenány v povodí Dyje. První dvě třetiny roku byly charakteristické výskytem podprůměrných průtoků a v letních měsících (červen, červenec a srpen) i výrazně podprůměrných. Celkově nejnižší průtoky se vyskytovaly v červnu a v srpnu, kdy v necelé čtvrtině hlásných profilů průměrná vodnost odpovídala  $Q_{355d}$  (úroveň značící stav hydrologického sucha) nebo byla menší. Ve zbývajících měsících roku došlo k mírnému zlepšení situace. V povodí Dyje však byly průtoky i v posledních čtyřech měsících roku výrazně podprůměrné.

Porovnání průtoků s dlouhodobými průměrnými měsíčními průtoky (% měsíčního normálu):

	Měsíc 2017		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Morava – Olomouc	Prům. měsíční průtok	m <sup>3</sup> /s	10	23	35	28	31	11	9	5,8	8,8	22	29	27
	% měsíčního normálu	%	36	72	66	57	107	52	43	39	59	157	153	123
Bečva – Dluhonice	Prům. měsíční průtok	m <sup>3</sup> /s	4,4	21	22	34	19	4	2,4	1,9	12	13	19	19
	% měsíčního normálu	%	26	105	61	126	106	27	15	19	100	144	146	127
Morava – Strážnice	Prům. měsíční průtok	m <sup>3</sup> /s	24	53	66	65	58	17	14	9,4	24	39	55	57
	% měsíčního normálu	%	39	76	55	65	85	32	28	28	69	122	134	114
Svratka – Židlochovice	Prům. měsíční průtok	m <sup>3</sup> /s	5,4	10	8,7	8,8	9,8	6,5	8,4	6,2	7,7	7,6	9,5	8,9
	% měsíčního normálu	%	34	56	30	37	61	46	65	64	86	78	86	74
Jihlava – Ivančice	Prům. měsíční průtok	m <sup>3</sup> /s	5,5	3,7	4,2	4,6	4,5	3,5	2,7	2,5	2,4	3,1	3,9	3,8
	% měsíčního normálu	%	55	28	19	26	41	38	37	36	41	46	56	49
Dyje – Ladná	Prům. měsíční průtok	m <sup>3</sup> /s	14	22	20	15	20	10	11	10	10	11	11	15
	% měsíčního normálu	%	41	51	29	23	87	33	38	38	45	41	41	56



## 3.5 Z ČINNOSTI VODOHOSPODÁŘSKÉHO DISPEČINKU

### POVODŇOVÁ SITUACE

Během roku 2017 se nevyskytla žádná výrazná povodňová událost. Odtoková situace s překročením III. SPA se vyskytla v roce 2017 pouze v dubnu na řece Bečvě v Teplících nad Bečvou. Kulminační průtok nepřekročil hodnotu průtoků s dobou opakování 2 roky.

### MANIPULACE NA VODNÍCH DÍLECH

V průběhu roku se projevil vliv vodních nádrží, které pozitivně přispěly k nadlepšování průtoků ve vodních tocích, k zajištění odběrů nebo k udržení ekosystému ve vodních tocích. Nádrže dlouhodobě nadlepšovaly průtoky několik měsíců. Vlivem nízkých přítoků tak došlo k poklesu hladin na větších nádržích, v některých případech došlo k historicky největšímu přirozenému poklesu hladiny.

Pod vodními díly byly zajišťovány odtoky tak, aby byly zajištěny minimální průtoky pro zachování biologického života v řekách a potocích a dále zajištěny odběry, zejména odběry pitné vody a regulované voda pro závlahy. Manipulace byly trvale upravovány, aby se co nejoptimálněji voda využila a neodtékala bez využití ze spravovaného území.

Mimořádné manipulace nad rámec manipulačních řádů v roce 2017 byly na vodních dílech Boskovice (rekonstrukce), Koryčany (rekonstrukce), Opatovice (rekonstrukce), Vír (oprava hráze) a Vranov, kde byl snížen minimální odtok z nádrže z důvodu velmi zaklesnuté hladiny.

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

	Hladina na začátku roku	Hladina na konci roku	Min. hladina / v měsíci	Naplnění zás. prostoru na konci roku	Prům. přítok	Min. přítok do nádrže	Max. přítok do nádrže	Prům. odtok z nádrže	Roční proteklé množství (odteklé)	Roční proteklé množství přes HC	Vodárenský odběr		
	m n. m.	m n. m.	m n. m.	%	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	roční mil. m <sup>3</sup>	prům. m <sup>3</sup> /s	využití povolení %
Vranov	342,77	338,72	338,64/12	33	3,83	0,100	43,03	4,430	139,689	139,437	2,944	0,093	39
Landštejn	570,36	571,06	570,17/2	78	0,048	0,002	0,322	0,013	0,409	-	0,731	0,023	58
Hubenov	521,33	521,20	520,68/10	84	0,155	0,020	0,965	0,032	0,997	-	3,917	0,124	88
Mostišť	473,61	476,53	472,22/2	97	0,734	0	5,700	0,567	17,884	17,555	3,17	0,101	51
Vír I	450,46	452,7	446,75/2	58	1,81	0,290	16,50	1,695	53,45	53,17	1,079	0,034	17
Brno	225,16	225,12	223,97/2	47	3,39	1,200	21,40	3,365	106,129	62,54	-	-	-
Letovice	356,01	354,12	353,13/2	43	0,282	0,010	1,860	0,331	10,442	7,998	-	-	-
Nové Mlýny dolní nádrž	170,09	170,14	168,67/9	100	15,186	2,000	49,80	14,839	467,960	452,909	-	-	-
Karolínka	518,10	518,22	516,38/9	88	0,374	0,010	9,430	0,248	7,83	1,306	3,949	0,125	50
Slušovice	313,55	315,90	312,70/1	95	0,230	0,022	4,680	0,041	1,294	0,575	4,897	0,155	69
Ludkovice	281,27	281,93	280,13/11	56	0,059	0,003	1,342	0,032	1,005	-	0,443	0,014	57
Koryčany	304,41	303,91	303,84/12	71	0,040	0,004	0,500	0,013	0,405	-	0,941	0,030	67
Bystřička	376,47	376,63	374,81/2	100	0,939	0,010	21,69	0,937	29,542	9,922	-	-	-

### HAVARIJNÍ ZNEČIŠTĚNÍ TOKŮ

Na vodohospodářský dispečink bylo v roce 2017 nahlášeno 56 čistotářských havárií. Z toho 22 z nich bylo způsobeno ropnými látkami (nafta, benzin, olejové náplně), k 10 haváriím došlo znečištěním organického původu (únik z kanalizace, ČOV, močůvka, tuhy), 7 havárií bylo způsobeno únikem menšího množství chemických látek, ve 4 případech se jednalo o nedostatek rozpuštěného kyslíku ve vodě (v letních měsících), ve 13 případech havárií nebyl původ znečištění jasně identifikován. Norné stěny byly instalovány v 9 případech, v 18 případech byl oznámen úhyn ryb. Havárie ohlášené v roce 2017 na vodohospodářský dispečink byly menšího rozsahu.

### MANIPULAČNÍ ŘÁDY

V roce 2017 byla provedena revize 1 manipulačního řádu vodního díla II. kategorie (VD Vranov), 4 manipulačních řádů vodních děl IV. kategorie, 7 manipulačních řádů pohyblivých jezů a 1 manipulačního řádu rozdělovacího objektu.

Dále byly vypracovány 4 mimořádné manipulační řády (VD Opatovice, VD Boskovice, VD Koryčany a VD Ludkovice).

### VYJÁDŘENÍ K MANIPULAČNÍM ŘÁDŮM, HAVARIJNÍM PLÁNŮM, POVODŇOVÝM PLÁNŮM A LOKÁLNÍM VAROVNÝM SYSTÉMŮM

V roce 2017 bylo vydáno:

- 173 vyjádření k manipulačním řádům cizích vodních děl,
- 620 vyjádření k havarijním plánům cizích subjektů,
- 243 vyjádření k povodňovým plánům,
- 30 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 součástek a odstraňování vzniklých závad.

K 31. 12. 2017 je provozováno v rámci automatického monitoringu Povodí Moravy, s.p.:

- 172 automatických vodoměrných stanic na tocích,
- 47 automatických monitorovacích stanic na vodních dílech (přehrad, jezů),
- 72 automatických srážkoměrných stanic.

## 4 POVODŇ, OCHRANA A BEZPEČNOST, ČERPÁNÍ DOTACÍ

4.1 ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ A AKTIVNÍ ZÓNY

4.2 PLÁNY PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK V POVODÍ DUNAJE

4.3 HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY A STUDIE ODTOKOVÝCH POMĚRŮ

4.4 GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ A MĚŘENÍ LODÍ

4.5 TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÍ DOHLED

4.6 INVESTIČNÍ AKCE, PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA



## 4.1 ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ A AKTIVNÍ ZÓNY

Ochrana 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 2017 je na území působnosti PM vymezeno ZÚ na cca 3 770 km, z toho na cca 2 540 km je vymezena aktivní zóna ZÚ.

### ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ STANOVENÍ ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ

Zpracování ZÚ probíhá na základě platné legislativy. Výchozím materiálem jsou podrobné geodetické podklady zpracovávaného území. Využívány jsou i digitální modely reliéfu. Hydrotechnické výpočty jsou provedeny na základě aktuálních hydrologických údajů ČHMÚ. Směrodatnými údaji pro vymezení aktivní zóny jsou hloubky vody, rychlosti proudění a doba zaplavení.

Rozsah rozlivu povodní je důležitým podkladem pro územní plánování, pro návrhy protipovodňových opatření a podkladem pro povodňové plány a krizové řízení. Digitalizace údajů o záplavových územích toků vyžaduje podrobnější geodetické práce při zaměřování dosahu rozlivu a precizní práci při zakresu předpokládané hranice rozlivu. Při návrhu ZÚ hlavního toku se počítají také rozlivy z přítoků a jejich kapacita při vzduté vodě z hlavního toku.

V roce 2017 byla příslušnými vodoprávními úřady stanovena tato ZÚ, včetně vymezení aktivních zón:

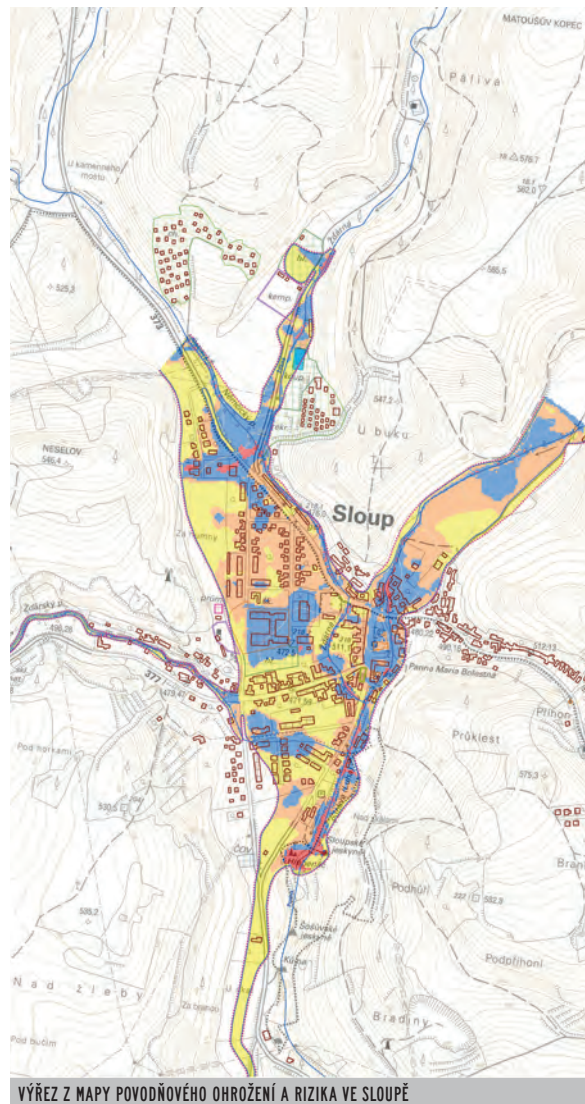
- Oskava v kraji Olomouckém v délce 45 km,
- Třebůvka v kraji Olomouckém v délce 16 km,
- Loučka (do Bečvy) v kraji Zlínském v délce 14 km,
- Bystřice (do Svratky) v kraji Vysočina v délce 14 km,
- Svratka v obci Vír v kraji Vysočina v délce 4 km,
- Morava po provedení PPO Uherské Hradiště, aktualizace dle aktuálních podkladů v kraji Zlínském v délce 65 km,
- Morava po provedení PPO Rohatec,
- Jezernice, aktualizace dílčí části v obci Jezernice,
- Olšava, aktualizace dílčí části v obci Hradčovice, Drslavice,
- Svratka, aktualizace dílčí části městská část Brno-Komin.

**Celkem bylo v roce 2017 nově stanoveno ZÚ včetně aktivních zón na 160 km toků.**

**V roce 2017 byly dokončeny a předloženy vodoprávním úřadům s žádostí o schválení návrhy nebo aktualizace ZÚ (včetně aktivních zón) na tocích:**

- Punkva,
- Třebůvka (Pardubický kraj),
- Dyje pod VD Nové Mlýny,
- Morava pod Hodonínem,
- Zelenský potok.

Výsledky výpočtů a stanovení rozsahu ZÚ byly průběžně doplňovány do Generelu protipovodňových opatření a mnohdy i využívány pro posouzení připravovaných akcí protipovodňové ochrany.



## 4.2 PLÁNY PRO ZVLÁDNUTÍ POVODŇOVÝCH RIZIK V POVODÍ DUNAJE

Dne 21. 12. 2015 byl schválen Vládou ČR Plán pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje a 22. 12. 2015 vydalo Ministerstvo životního prostředí Opatření obecné povahy, kterým byl tento plán vydán. Šestileté plánovací období končí v 12/2021. Strategickým cílem dle Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik je snížit riziko povodní a zvýšit odolnost proti jejich negativním účinkům na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví, hospodářskou činnost a infrastrukturu. V roce 2017 byla zpracována aktualizace oblastí s významným povodňovým rizikem a dne 22. 11. 2017 zveřejněny nové úseky s významným povodňovým rizikem.

V povodí Dyje je vymezeno celkem 202 km a v povodí Moravy a přítoků Váhu je vymezeno celkem 524 km úseků s významným povodňovým rizikem. Celkem v povodí Moravy a Dyje je vymezeno 726 km úseků s významným povodňovým rizikem. Kritériem k vymezení oblasti s významným povodňovým rizikem je počet obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím 25 obyvatel/rok a/nebo hodnota fixních aktiv dotčených povodňovým nebezpečím v hodnotě 100 mil. Kč/rok. Pro tyto vymezené oblasti s významným povodňovým rizikem budou zpracovány nebo aktualizovány ve II. plánovacím období mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik a navrhovány efektivní opatření vedoucí ke snížení povodňového rizika.

## 4.3 HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY A STUDIE ODTOKOVÝCH POMĚRŮ

V roce 2017 byla provedena řada hydrotechnických výpočtů nejen v souvislosti se zpracováním ZÚ, studií odtokových poměrů a posouzení návrhů protipovodňových opatření, ale i pro externí objednatele. Jednalo se o posouzení nových mostů, lávek, cyklostezek, protipovodňových staveb a staveb v záplavových územích.

V rámci posuzování staveb v záplavových územích byly v případě potřeby současně navrhovány a posuzovány i kompenzační opatření. V porovnání s předchozími obdobími je patrný poměrně výrazný nárůst těchto prací.

Průběžně jsou poskytovány údaje o hladinách N-letých vod a informace o záplavových územích. Podklady o ZÚ slouží fyzickým i právnickým osobám pro informaci o možnostech staveb v ZÚ i jako podklad pro pojištění nemovitostí.



MĚŘENÍ PRŮTOKU PŘÍSTROJEM RIVERSURVEYOR

## 4.4 GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ A MĚŘENÍ LODÍ



Pro potřeby hydrotechnických výpočtů a návrhů ZÚ bylo v roce 2017 zaměřeno cca 200 km vodních toků, včetně objektů v korytě i v inundaci. Jednalo se o drobné vodní toky, kde se vyskytuje zástavba.

Zaměřeny byly toky Tišínka, Teplička, Říčí, Benkovský potok, Kunčinský potok, Lukavice, Syrovický potok, Nedveka, Nedvědka, Blatnice, Bihanka, Sobůlský potok, Dunajovický potok.

Pro účely technicko-bezpečnostního dohledu byly zaměřeny ochranné hráze v celkové délce cca 100 km a podrobné zaměření 8 hrází malých vodních nádrží.

Pro potřeby vodo hospodářského dispečinku (VHD) byly zaměřovány vodočetné latě v měrných profilech. Metodou letecké fotogrammetrie pomocí dronu bylo zaměřeno koryto Bečvy v nadjezí jezu Hranice při srážce na jezu. Zakázka byla zhotovena externí firmou. Výstupy slouží k porovnání stavu koryta a dokumentaci vývoje korytotvorných procesů.

V roce 2017 dle harmonogramu prací probíhalo vyhotovování geometrických plánů v souladu se strategií státního podniku pro dodržení nařízení vodního zákona o zákresu vodních děl do katastrálních map. Skupina geodetů zabývající se zaměřováním a vyhotovením geometrických plánů vyhotovila 20 geometrických plánů. Jednalo se o geometrické plány jezů, ochranných hrází a úprav toků (stupně, jezy). Další geometrické plány byly vyhotoveny pro potřeby jednotlivých provozů.

V roce 2017 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.

## 4.5 TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÍ DOHLED

V roce 2017 bylo na vodních dílech ve správě PM v rámci technicko-bezpečnostního dohledu (TBD) provedeno 84 řádných technicko-bezpečnostních prohlídek (TBP). Z toho na vodních dílech I. kategorie bylo provedeno 7 TBP (přehradní hráze VD Slušovice, Brno, Vír I., Boskovice, Opatovice, Plumlov a Mostišťe), na vodních dílech II. kategorie 7 TBP (přehradní hráze VD Hubenov, Jevišovice, Landštejn, Letovice, Luhačovice a ochranné hráze VD Nové Mlýny-střední nádrž: Dolní Věstonice a Strachotín), na vodních dílech III. kategorie 6 TBP (jez Bělov

a 5 ochranných hrází toků v celkové délce 9,79 km) a na vodních dílech IV. kategorie 64 TBP (14 nádrží, 18 jezů, 3 stavidlové objekty, 2 ostatní vodo hospodářské objekty, 27 ochranných protipovodňových hrází v celkové délce 92,3 km). Dále bylo provedeno 7 mimořádných TBP (6 jezů a 1 plavební komora).

V rámci TBD technologických zařízení vodních děl byly provedeny komplexní prohlídky na vodních dílech Boskovice a Slušovice.

## 4.6 INVESTIČNÍ AKCE, PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA

V roce 2017 dokončilo PM výstavbu další část protipovodňové ochrany (PPO) v Přerově, pokračovala realizace výstavby PPO v Břeclavi, Svitavách a Pohořelicích a také rekonstrukce hráze VD Vranov. Zároveň byly zahájeny rekonstrukce tří významných vodních děl – VD Koryčany, VD Opatovice a VD Boskovice. Během roku 2017 také pokračovala příprava stavební části II. B etapy v Olomouci – byla prováděna nezbytná inženýrská činnost, proběhla soutěž na výběr zhotovitele stavby i výběr dodavatelů se stavbou spojených služeb. Na podzim roku 2017 pak byly v Olomouci zahájeny samotné stavební práce.

Kromě výše uvedených stavebních akcí pokračovala také projekční příprava dalších investičních akcí, které budou popsány níže. Převážná část investičních akcí je spolufinancována z prostředků dotačního programu Ministerstva zemědělství „Podpora prevence před povodněmi III“.



DOKONČENÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ V PŘEROVĚ



PROTIPOVODŇOVÁ HRÁZ V BŘECLAVI



VIZUALIZACE II. B ETAPY PPO OLMOUC

### PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ V POHOŘELICÍCH

Účelem akce je zvýšení ochrany města Pohořelice před povodňovými průtoky až do úrovně návrhového stoletého průtoku 390 m<sup>3</sup>/s od řeky Jihlavy. Součástí záměru je i úprava stávajících zařízení na kanalizační síti (jejich zvodotěsnění) a realizace nových uzávěrových šachet. Celkové náklady akce činí 50,8 mil. Kč. Během celého roku 2017 probíhaly stavební práce na této akci a bylo proinvestováno 18,6 mil. Kč. Akce by měla být stavebně dokončena v první polovině roku 2019.

### PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ VE SVITAVÁCH

V intravilánu města Svitavy pokračovala úprava koryta toku řeky Svitavy s cílem zvýšení protipovodňové ochrany přilehlé zástavby. Na konci roku 2017 došlo k dokončení jednoho z nejproblematičtějších úseků mezi ulicemi Řiční a Lanškrounská, tedy v úseku úzce sevřeném zástavbou. Stavba nadále pokračuje, přičemž předpokládaný termín dokončení je březen 2019. Po celkovém dokončení mají vybudovaná protipovodňová opatření zajistit ochranu města proti průtoku odpovídajícímu současné padesátileté vodě. Celkové předpokládané náklady činí 63,5 mil. Kč, v roce 2017 bylo proinvestováno 20,8 mil. Kč.

### PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ V PŘEROVĚ

V září 2017 byla ukončena výstavba další etapy protipovodňových opatření v Přerově, a to na nábreží Dr. Edvarda Beneše. Akce zahrnovala výstavbu protipovodňové betonové nábrežní zidky včetně mobilního hrazení a zhotovení hradidlové komory na kanalizační odlehčovací výusti. Monolitická železobetonová zídka je vysoká 0,5–1,5 m a nábrežím se táhne v délce 459 m. Celkové náklady na tuto stavbu byly 13,8 mil. Kč, přičemž v roce 2017 bylo proinvestováno téměř 8,8 mil. Kč.

### PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ V BŘECLAVI

V Břeclavi pokračovalo v roce 2017 zvyšování stávajících protipovodňových hrází a navýšení ochranných betonových zdí. Celkové předpokládané náklady činí necelých 48 mil. Kč, přičemž v roce 2017 bylo v rámci stavby proinvestováno 25,1 mil. Kč. Předpoklad dokončení stavebních prací na této akci je v prvním pololetí roku 2018.

### PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ V OLMOUCI – II. B ETAPA

V říjnu 2017 započaly práce na výstavbě další etapy protipovodňové ochrany centra Olomouce. Etapa II. B zahrnuje úpravu Moravy od etapy II. A nad most na ulici Komenského.

Začíná nad Střední Moravou, kde řeší ochranu na pravém břehu až po železnici Olomouc–Želechovice. Pod touto železnicí na levém břehu končí obtok (I. etapa). Nad železnicí se upravují hráze a podle prostorových možností se zřizuje pravobřežní berma.

V úseku jednoduchého koryta začínajícího pod ul. Masarykovou až ul. Komenského vzniknou nové snížené bermy. Pravobřežní široká berma bude vydlážděna kamennou dlažbou a dle moderních trendů tak vznikne „náplavka“ přístupná pro veřejnost.

Levobřežní berma pak bude osázena dřevinami. V tomto úseku tak díky těmto bermám dojde k rozšíření koryta až do vzdálenosti 8,0 m od uliční čáry zástavby. Na ulicích Masarykova a Komenského dojde ke zrušení stávajících nevyhovujících mostů, které budou nahrazeny mosty novými, a to včetně navazujících úprav přilehlých komunikací.

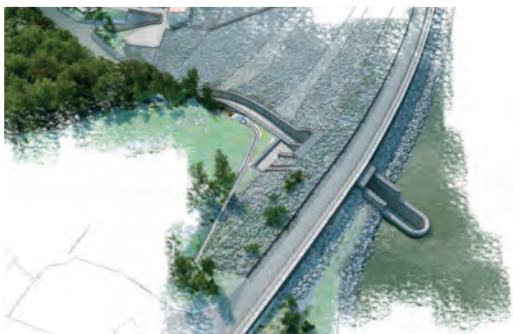
Na ul. Komenského jsou součástí stavby dvě kruhové křižovatky.

Předpokládané náklady na II. B etapu činí 702,7 mil. Kč. V roce 2017 byly provedeny přípravné práce (kácení dřevin, geotechnická pasportizace přilehlých nemovitostí atd.) ve výši 1,9 mil. Kč.

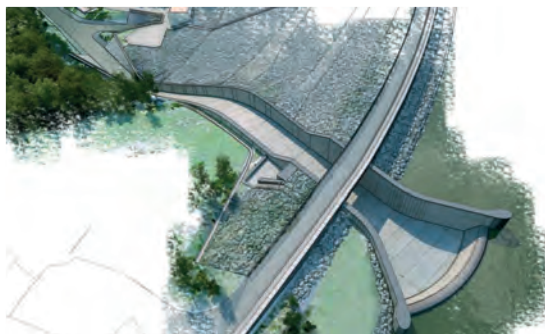
## REKONSTRUKCE VD BOSKOVICE

V létě roku 2017 byla zahájena rekonstrukce VD Boskovice. Stavební práce spočívají zejména ve zvýšení kapacity přelivu, skluzu a vývaru, úpravě odpadního koryta, úpravě horní části těsnícího jádra a navazujících úpravách koruny hráze. Současně bude provedena obnova dvou mostních konstrukcí přes skluz a přes odpadní koryto umožňující převedení povodní.

Předpokládané celkové náklady na tuto akci činí 146 mil. Kč, v roce 2017 bylo proinvestováno 5,8 mil. Kč.



VIZUALIZACE – STÁVAJÍCÍ STAV VD BOSKOVICE



VIZUALIZACE – NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ PŘELIVU A SKLUZU VD BOSKOVICE

## REKONSTRUKCE VD OPATOVICE

Účelem akce je zvýšení kapacity funkčních objektů VD Opatovice, tj. zvětšení rozměrů přelivu, skluzu a vývaru tak, aby bylo zajištěno bezpečné převedení kontrolní povodňové vlny  $KPV_{10\,000}$ . S ohledem na zvyšování bezpečnosti vodního díla bude také upravena koruna hráze a dojde k navýšení těsnícího prvku hráze. Celkové náklady akce činí 97,9 mil. Kč. Stavební práce byly zahájeny v roce 2017, kdy bylo proinvestováno 31,2 mil. Kč. Ukončení stavby se předpokládá v roce 2019.



VD OPATOVICE – VÝSTAVBA VÝVARU

## REKONSTRUKCE VD KORYČANY

Účelem rekonstrukce VD Koryčany je zvýšení kapacity vodního díla pro bezpečné převedení kontrolní povodňové vlny  $KPV_{10\,000}$ . Návrh řešení spočívá ve vybudování nové (druhé) spodní výpusti, v rekonstrukci koruny hráze, zvýšení průtočné kapacity bezpečnostního přelivu a skluzu, úpravě vývaru a odpadního koryta a obnově injekční clony vodního díla. Celkové náklady akce činí 100,6 mil. Kč. Stavební práce byly zahájeny v roce 2017, kdy bylo proinvestováno 15,9 mil. Kč. Ukončení stavby se předpokládá v roce 2019.

## REKONSTRUKCE VD VRANOV

Na VD Vranov dochází ke kompletní rekonstrukci koruny hráze včetně přemostění přelivů, mostních opěr, mostních závěrů i k rekonstrukci stávajícího zábradlí na obou stranách hráze. U jeřábové dráhy bude provedena rekonstrukce vodorovných ploch na koruně hráze v místě elektrárenského dvojbloku. Rovněž bude provedena rekonstrukce návodního a vzdušného líce v pásu pod korunou hráze. Předpokládané celkové náklady akce jsou 62,5 mil. Kč, v roce 2017 bylo proinvestováno 23,8 mil. Kč.

## PŘIPRAVOVANÉ AKCE

V rámci investiční činnosti PM v roce 2017 probíhala i předprojektová a projektová příprava záměrů, jejichž realizace je plánována v budoucích letech. Připravují se rekonstrukce vodních nádrží VD Letovice a VD Hubenov a také rekonstrukce bezpečnostního přelivu VD Plumlov. Rovněž byla prováděna příprava staveb protipovodňové ochrany dalších měst a obcí.

Jednalo se o tyto akce:

- Bečva, Hranice na Moravě – zkapacitnění jezů a rybí přechod,
- Bečva, Hranice na Moravě – PPO města,
- Bečva, Lipník nad Bečvou – PPO města,
- Bečva, Přerov – protipovodňová ochrana města nad jezem,
- Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana,
- Olšava, Uherský Brod – PPO,
- Morava, Tlumačov – ochranná hráz,
- Protipovodňové opatření Loučka ve Valašském Meziříčí – Poličné,
- Brumovka, Brumov-Bylnice – PPO levý břeh.

Povodí Moravy, s.p. rovněž intenzivně pracuje na předprojektové přípravě výstavby dvou nových vodních děl – VD Skalička a VD Vlachovice. U obou projektů probíhá zpracování studií a předprojektová příprava.



REKONSTRUKCE VD VRANOV

## 5 KVALITA VODY A JEJÍ VYUŽITÍ

5.1 VODOHOSPODÁŘSKÉ LABORATOŘE

5.2 ÚTVAR RYBÁŘSTVÍ

5.3 VYUŽITÍ HYDROENERGETICKÉHO POTENCIÁLU A SLUNEČNÍ ENERGIE





## 5.1 VODOHOSPODÁŘSKÉ LABORATOŘE

Hlavní činností vodo hospodářských (VH) laboratoří PM v roce 2017 byla realizace a zabezpečení programů monitoringu povrchových vod v dílčím povodí Dyje a dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu vypracovaných útvarem vodo hospodářského plánování dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a v návaznosti na zajištění mezinárodních závazků České republiky vůči Mezinárodní komisi pro ochranu Dunaje (MKOD).

Monitoring kvality vod byl prováděn na 242 profilech tekoucích vod a na 29 vodních nádržích a rybnících. Na 32 profilech byly odebrány dvakrát ročně vzorky sedimentů, monitoring biologických složek proběhl na 106 profilech na tekoucích vodách, přičemž podklady pro hodnocení juvenilních stádií ryb zajistil útvar rybářství PM.

Kromě monitorování všeobecných ukazatelů (např. obsahu živin, organického znečištění, rozpuštěného kyslíku apod.), které v určitém rozsahu byly sledovány na všech odběrných místech, byly měřeny i radiologické ukazatele. Ve významném rozsahu byly analyzovány kovy a specifické organické látky, přičemž pozornost byla věnována také prioritním látkám, které jsou stěžejní pro hodnocení chemického stavu vodních útvarů.



NOVÁ LABORATOŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI

V rámci interních a externích zakázek byly zpracovávány vzorky povrchových a odpadních vod, sedimentů a biologického materiálu. Celkem bylo analyzováno 12 803 vzorků vod, sedimentů a biologického materiálu, což odpovídá počtu cca 620 000 analýz.

V návaznosti na dávkování srážecího činidla na přítoku do VD Brno se v období od května do října pokračovalo ve sledování kvality vody za účelem kontroly realizace opatření na Brněnské údolní nádrži. Nedílnou součástí byl i monitoring sedimentů. V rámci aktualizace jakostního modelu nad VD Brno byl proveden monitoring vypouštěných odpadních vod v povodí řeky Svratky. Sledoval se přítok a odtok ze 43 komunálních a 1 průmyslové čistírny odpadních vod.

Během roku 2017 byl realizován monitoring vybraných přítoků do VD Plumlov z důvodu opatření prováděných za účelem udržení kvality vody na této nádrži. Jednalo se o sledování 7 toků s četností 1 x za 14 dnů.

V měsíci březnu byl dokončen, ve spolupráci s útvarem VH plánování, podrobný roční monitoring povodí nad VD Bojkovice a Luhačovice za účelem vytvoření jakostního modelu.

Na konci roku 2016 začala v Uherském Hradišti na části původního

pozemku výstavba nové budovy VH laboratoří. V prosinci 2017 vydal MěÚ Uherské Hradiště kolaudační souhlas k užívání stavby a zároveň byly nové prostory zakreditovány Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. Bylo pokračováno v obměně přístrojového vybavení, případně upgradu přístrojů, v souladu s legislativními požadavky.



NOVÁ BUDOVA LABORATOŘE V UHERSKÉM HRADIŠTI

### OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

V prosinci 2017 se uskutečnila ve VH laboratořích PM pravidelná dozorová návštěva pracovníků Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. spojená s řízením o rozšíření rozsahu akreditace a posouzení nových prostor v Uherském Hradišti. Pracovníci VH laboratoří 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. VH laboratořím bylo vydáno Osvědčení o akreditaci č. 3/2018 s platností do října 2021. Na jeho základě jsou i nadále VH laboratoře schopny poskytovat akreditované služby v oblasti komplexních analýz různých typů vod, sedimentů, zemín, kalů, biologického materiálu a bioty.



## 5.2 ÚTVAR RYBÁŘSTVÍ

Útvar rybářství je specializovaný útvar zabezpečující v první řadě účelové hospodaření na vodárenských nádržích PM a rybářské obhospodařování rybníků v podmínkách PM. Aktivně je zapojen i do rybářského výzkumu. Kromě toho zajišťuje konzultační a poradenskou činnost pro podnik i externisty v oblasti rybářské praxe, legislativy týkající se rybářství a ochrany přírody či hydrobiologie. Zabývá se i problematikou rybářských revírů vyhlášených na vodních dílech PM. Podílí se též na vyjadřovací činnosti podniku týkající se rybníkářství a s ním souvisejících činností. Hlavní činností útvaru je rybářské obhospodařování vodárenských nádrží v povodí Moravy. To je založeno na ovlivňování a udržování rybí obsádky vysazováním vhodných druhů ryb a odlovem nežádoucích. Na základě provozního ichtyologického monitoringu provedeného pracovníky útvaru rybářství je vždy pro konkrétní rok a pro jednotlivé vodárenské nádrže vypracován zarybňovací plán. Na základě tohoto plánu bylo provedeno zarybňování nádrží dravými druhy ryb: 245 kg násady štiky, 660 kg dvouleté násady bolena, 20 000 ks ročka bolena, 10 000 ks ročka candáta, 120 kg násady candáta a 2 000 ks odkrmeného monté úhoře. K tomuto zarybňování je třeba přičíst i 600 000 ks váčkového plůdku štiky z rybí líhně v Koryčanech.

Součástí ichtyologického monitoringu vodárenských nádrží je pravidelně i odběr vzorků ryb pro sledování zdravotního stavu v jednotlivých nádržích i obsahu cizorodých látek v jejich svalovině.

V roce 2017 pokračovalo PM ve spolupráci na třiletém výzkumném projektu zaměřeném na monitoring a biomanipulační zásahy na vybraných vodárenských nádržích PM. Součástí tohoto projektu je kromě jiného i potravní analýza dravých ryb používaných při biomanipulaci a rozdíl v potravních preferencích vybraných druhů piscivorních ryb. V rámci zmíněného projektu probíhá i značkování ryb určených k vysazení i alternativní značení vysazovaných ryb pro umožnění jejich následného sledování.

Při celkové výměře 45 ha vodní plochy rybníků obhospodařovaných v roce 2017 (z nichž na některých je rybářské obhospodařování z různých důvodů omezeno) jsme vyprodukovali 43 365 kg ryb. Z toho tvořili: kapr tržní 29 800 kg, kapr násada 9 400 kg, amur tržní 3 100 kg, amur násada 600 kg, štika násada 245 kg, candát násada 120 kg a bolen násada 100 kg.

I v průběhu roku 2017 pokračoval na VD Loudilka, VD Ostrov nad Oslavou a VD Těšany rekreační rybolov pro širokou rybářskou veřejnost. Pro zarybňování těchto nádrží slouží ryby vyprodukované v rybnících obhospodařovaných útvaru rybářství. Lov ryb na nádržích s rekreačním rybolovem probíhá podle nastavených pravidel a kontrolu zde provádí jak zaměstnanci útvaru rybářství, tak i pracovníci ostrahy.

Na svou několikaletou činnost opět navázala i činnost ostrahy vodárenských nádrží a vybraných rybochovných objektů PM. Činnost ostrahy koordinoval útvar rybářství a některých kontrol se účastnili i pracovníci útvaru. Činnost ostrahy byla zaměřena na dodržování režimu stanoveného pro ochranná pásma vodárenských nádrží, zejména zákaz vstupu a rybolovu. Zavedením kontrol se výrazně zlepšila situace v ochranných pásmech vodárenských nádrží z hlediska dodržování zde stanoveného režimu.

Stejně jako v předchozích letech, v souladu s požadavky Rámcové směrnice o vodní politice, Vyhlášky č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod a návrhu Rámcového programu monitoringu, provedl útvar rybářství odlov a stanovení druhového složení a abundance společenstev juvenilních ryb na 30 určených profilech vodních útvarů v povodí Moravy.



## 5.3 VYUŽITÍ HYDROENERGETICKÉHO POTENCIÁLU A SLUNEČNÍ ENERGIE

PM provozovalo v roce 2017 celkem 15 malých vodních elektráren (MVE) o celkovém instalovaném výkonu 3,497 MW a 3 fotovoltaické elektrárny (FVE) o celkovém výkonu 60,77 kW. Celková výroba elektrické energie na těchto zařízeních za rok 2017 dosáhla 9,609 GWh.

V roce 2017 byla na VD Letovice dokončena celková rekonstrukce MVE. Dále byla provedena optimalizace provozu MVE Horní Bečva a na deseti MVE bylo doplněno měření vlastní technologické spotřeby. V roce 2017 byla mimo provoz MVE na VD Plumlov, kde pokračovala stavební příprava na rekonstrukci MVE. Mimo provoz byla také MVE na VD Luhačovice, kde vypracovaná aktualizace technicko-ekonomické studie navrhuje rekonstrukci této MVE instalované ve věžovém objektu spodních výpustí.

MVE Opatovice byla mimo provoz z důvodu rozsáhlých stavebních prací na funkčních objektech vodního díla a s tím spojené snížené hladiny vody v nádrži v rámci mimořádné manipulace.

Na MVE Nové Mlýny byla TG2 stále mimo provoz z důvodu závady na převodovce. Bylo rozhodnuto o jejím odstranění ze spodní výpusti, na kterou byla MVE dodatečně instalována a spodní výpust uvést do původního stavu.

Výroba elektrické energie ve FVE

Měsíc	FVE Dřevařská	FVE Bystřice n. P.	FVE Uh. Hradiště
	Výroba (MWh)	Výroba (MWh)	Výroba (MWh)
leden	0,085	0,183	0,305
únor	0,474	0,948	0,338
březen	1,467	1,934	0,935
duben	2,128	1,942	0,922
květen	2,652	3,102	1,387
červen	3,118	3,345	1,582
červenec	2,656	2,623	1,023
srpen	2,779	3,053	1,118
září	1,222	1,391	0,663
říjen	0,845	0,863	0,411
listopad	0,270	0,499	0,225
prosinec	0,187	0,401	0,144
<b>CELKEM</b>	47,22		

Výroba elektrické energie v MVE

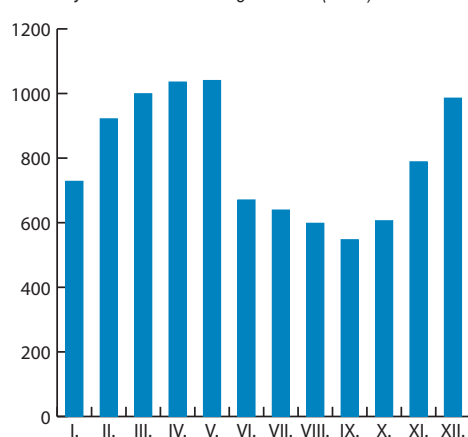
VD	Výroba (MWh)	%
MVE Výrovce	30,651	0,32
MVE Křetínka	312,795	3,27
MVE VD Vážany	124,952	1,31
MVE Ivančice	617,982	6,46
MVE Nové Mlýny	7 693,929	80,46
MVE Luhačovice	0,000	0,00
MVE Slušovice	29,171	0,31
MVE Těšov	88,290	0,92
MVE Opatovice	0,331	0,00
MVE Veselí nad Moravou	318,195	3,33
MVE Bystřička	204,963	2,14
MVE Karolínka	73,785	0,77
MVE Horní Bečva	37,007	0,39
MVE Plumlov	0,000	0,00
MVE Chomoutov	29,931	0,31
<b>CELKEM</b>	9 561,982	100



Měsíční výroba elektrické energie v MVE

Měsíc	Výroba (MWh)
leden	728,261
únor	921,775
březen	999,514
duben	1 035,607
květen	1 040,390
červen	670,553
červenec	639,321
srpen	598,345
září	547,519
říjen	606,218
listopad	788,715
prosinec	985,764
<b>CELKEM</b>	9 561,982

Měsíční výroba elektrické energie v MVE (MWh)



## 6 MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

6.1 PROJEKTY PŘESHRAANIČNÍ SPOLUPRÁCE EU 2014-2020

6.2 DANUBE FLOODPLAIN

6.3 COST SMIRES

6.4 DYJSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ DNY 2017

6.5 LIFE STERLET

6.6 LET'S MAKE IN VISIBLE



## 6.1 PROJEKTY PŘESHRAŇIČNÍ SPOLUPRÁCE EU 2014–2020

### OSVĚDČENÍ O AKREDITACI DYJE 2020/THAYA 2020

V rámci přeshraničního programu INTERREG V-A Rakousko – Česká Republika AT-CZ 2014-2020 byla podepsána smlouva o datačním financování projektu DYJE 2020/THAYA 2020, jehož je PM, vedoucím partnerem. Součástí tohoto projektu je napojení odstavených ramen Dyje D18, D8 a D9 na české i rakouské straně řeky. Podařilo se připravit smlouvu o sdílených výdajích partnerů realizujících opatření na obou stranách státní hranice. Tímto přístupem je projekt jedinečným příkladem přeshraniční spolupráce.

Projekt dále řeší monitoring rybí migrace nad nádržemi Vranov a Znojmo. Monitoring nejen vyhodnotí migrační potenciál na těchto úsecích v kontextu celé řeky Dyje, ale soustředí se i na zlepšení ekologického stavu toku v oblasti národních parků Podyjí a na optimalizaci přeshraničního managementu toku.

#### PROJEKTOVÍ PARTNEŘI:

Povodí Moravy, s.p. – vedoucí partner projektu  
via donau Österreichische - Wasserstraßen-Gesellschaft mbH – projektový partner projektu  
Umweltbundesamt – projektový partner projektu  
Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejně výzkumná instituce – projektový partner projektu  
Nationalpark Thayatal GmbH – projektový partner projektu

#### STRATEGIČTÍ PARTNEŘI:

Správa Národního parku Podyjí  
Amt der niederösterreichischen Landesregierung / Abt. Wasserwirtschaft

**TERMÍN REALIZACE:** 2016–2020

**CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU:** 1 756 834 EUR

**CELKOVÉ NÁKLADY NA PROJEKT ZA POVODÍ MORAVY:** 695 716 €, z toho dotace ve výši 626 144 €

### SEDECO – SEDIMENTY A EKOSYSTÉMOVÉ SLUŽBY VE VZÁJEMNÉM PŮSOBNÍ S POVODNĚMI A SUCHEM V POHRANIČNÍ OBLASTI AT-CZ

Projekt „SEDECO“ je připravován v rámci společné česko-rakouské spolupráce, v programu přeshraniční spolupráce INTERREG V-A AT-CZ 2014–2020. Na této aktivitě se PM podílí jako jeden z projektových partnerů. Na začátku roku 2017 schválil Monitorovací výbor kofinancování z prostředků Programu INTERREG a následně byla podepsána Smlouva o poskytnutí finančního příspěvku z tohoto programu.

Cílem projektu je definovat ekosystémové služby, zajistit biologickou rozmanitost, zmírnit dopady povodní a sucha v hydrologické oblasti povodí Moravy a Dyje, modelovat a vyhodnotit uplatnění cílených a účinných prvků zelené infrastruktury. Například napojení odstavených meandrů, zvýšení rozmanitosti břehů a formování umělých ostrovů ve vodních nádržích. Důležitým cílem je zlepšení přeshraniční spolupráce.

Klíčovými výstupy projektu jsou: Hydraulická laboratoř, Strategie udržitelného managementu sedimentů v nádržích Nové Mlýny, Příručka/metodika udržitelné obnovy a ochrany meandrů a říčních břehů a měřicí loď.

Jedním z hlavních výstupů projektu SEDECO je monitorovací loď pro správce toku – Povodí Moravy, s.p., vybavená nejnovější měřicí technologií pro měření příčných profilů, dna velkých vodních nádrží a morfodynamiky řek v oblastech revitalizačních opatření.

#### PROJEKTOVÍ PARTNEŘI:

Universität für Bodenkultur Wien – vedoucí partner projektu  
Povodí Moravy, s.p. – projektový partner projektu  
Vysoké učení technické v Brně – projektový partner projektu  
BOKU - Wasserbaulabor Errichtungs- und Betriebs-Gesellschaft m.b.H. – projektový partner projektu

**TERMÍN REALIZACE:** 2016–2020

**CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU:** 5 883 954 EUR

**CELKOVÉ NÁKLADY NA PROJEKT ZA POVODÍ MORAVY:** 482 028 €, z toho dotace ve výši 433 825 €

## 6.2 DANUBE FLOODPLAIN

Povodí Moravy, s.p. přistoupilo k projektu Danube Floodplain. Tento mezinárodní projekt zaštiťuje ICPDR (International Commission for the Protection of the Danube River – Mezinárodní komise pro ochranu Dunaje). Celkem se projektu účastní více než dvě desítky projektových partnerů reprezentujících všechny země povodí Dunaje. Povodí Moravy, s.p. je jediným projektovým partnerem za Českou republiku. V roce 2017 byla úspěšně podána projektová žádost v rámci INTERREG Danube Transnational Programme. Cílem projektu je snížení povodňového rizika prostřednictvím revitalizace nivy Dunaje a jeho přítoků. Jako jedna z pilotních oblastí projektu byla zvolena lokalita hraničního úseku řeky Moravy. Povodí Moravy, s.p. se na jejím řešení bude podílet spolu se slovenskými partnery.

#### PROJEKTOVÍ PARTNEŘI:

National Administration for Romanian Waters, Romania  
University of Natural Resources and Life Science, BOKU Austria  
Danube River Basin Directorate, Bulgaria  
Croatian Waters - Legal entity for water management, Croatia  
Technical University of Munich, Germany  
Catholic University of Eichstaett-Ingolstadt, Germany  
Middle Tisza Water Directorate, Hungary  
University of Szeged, Hungary  
Slovak Water Management Enterprise, SVP Slovakia  
Water Research Institute, Slovakia  
Slovenian Water Agency, Slovenia  
Ministry of Water and Forests, Romania  
National Institute for Hydrology and Water Management, Romania  
World Wide Fund Danube Carpathian Association Romania, Romania

World Wide Fund for Nature Hungary, Hungary  
Global Water Partnership Central and Eastern Europe, Slovakia  
Jaroslav Cerni Institute for the Development of Water Resources, Serbia  
Ukrainian Center of Environmental and Water Projects of Academy of Technological Science of Ukraine

#### STRATEGIČTÍ PARTNEŘI:

International Commission for the Protection of the Danube River, Austria  
Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, Austria  
General Directorate for Water, Hungary  
Bavarian State Ministry of the Environment and Consumer Protection, Germany

## 6.3 COST SMIRES

Povodí Moravy, s.p. je účastníkem projektu COST SMIRES. Program COST je zaměřen na vytváření mezinárodních sítí odborníků. Projekt Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams (SMIRES) je zaměřen na problematiku občasných a vysychavých toků.

Povodí Moravy, s.p. je spolu s dalšími správci vodních toků z Evropy členem Stakeholder Committee (SHC), která dohlíží na správné převádění nových poznatků do praxe.

Cílem projektu SMIRES je přínos v oblasti hodnocení vysychavých toků a jejich efektivního managementu v rámci vodohospodářské politiky. Vypracování nástroje pro jejich trvale udržitelný management (např. bioindikační metoda, mapa rizika vysychání toků) a jejich přenesení do praxe. Zkušenosti získané během jejich zavádění budou přínosem nejen pro SMIRES, stejně jako budou zkušenosti z jiných zemí využitelné pro národní experty a manažery vodního hospodářství v ČR.

Druhé setkání projektových partnerů proběhlo 5. 6.–8. 6. 2017 v Lyonu.

## 6.4 DYJSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ DNY 2017

Povodí Moravy, s.p. spolupracoval s rakouskými partnery via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH a Oddělením Voda Úřadu dolnorakouské zemské vlády na pořádání závěrečného 6. ročníku Dyjských vodohospodářských dnů v rámci česko-rakouské přeshraniční spolupráce.

Akce je zaměřena na prohloubení vzájemných vztahů přeshraničních partnerů a spolupracujících subjektů v oblasti ochrany vod a na rozšíření

spolupráce v profesní oblasti úzce související s problematikou ochrany společného příhraničního regionu před povodněmi. Také se zaměřuje na zapojení dalších zainteresovaných a dotčených orgánů na podporu navázané spolupráce. Setkání kromě odborné části má i svoji společenskou a tradičně sportovní dimenzi.

Místo a termín konání: Ottenstein (A), 8.–9. 9. 2017.



## 6.5 LIFE STERLET

V roce 2017 pokračovala účast PM na projektu LIFE Sterlet – Obnova populace jesetera malého v rakouském Dunaji (LIFE 14 NAT/AT/00005), který má zajistit přežití jesetera malého v povodí horního Dunaje, tedy i přítoků Moravy a Dyje. Na těchto tocích by měla opět vzniknout jeho samostatně se udržující populace. V rámci tohoto projektu bude v období 2017–2021 do vod Moravy a Dyje vysazeno každoročně 5 000 juvenilních jedinců jesetera malého. V roce 2017 bylo v červnu tři a půl tisíce juvenilních jedinců jeseterů malých vypuštěno na lokalitě Pohansko do řeky Dyje a částečně i do řeky Moravy. V září pak byla tisícovka odrostlejších jedinců vysazena v Břeclavi

do řeky Dyje a následně pod jezem Hodonín do řeky Moravy. Všechna vypouštění jeseterů malých se dočkala široké publicity i zájmu sdělovacích prostředků.

Vedoucím partnerem projektu je univerzita BOKU Vídeň, partnery pak město Vídeň a Institut zoologie Slovenské akademie věd. Projekt má podporu i od dalších institucí.

Povodí Moravy, s.p. přispívá na projekt „LIFE Sterlet“ celkovou částkou 18 000 €, která je rozdělena do šesti let.

## 6.6 LET'S MAKE IT VISIBLE

Do Fondu malých projektů Rakousko – Česká republika v rámci Programu INTERREG V-A podalo Povodí Moravy, s.p. projekt jehož celý název v originále zní „Let's make it visible - Digital Water Management Dyje“. Název tak vyjadřuje i cíle projektu, kterými je sdílet a prezentovat výsledky jedinečné přeshraniční spolupráce, implementovat a zkvalitnit stávající zkušenosti a zejména vytvořit aplikaci povodňové mapy řeky

Dyje, která bude dostupná na webových stránkách projektových partnerů a je určena pro informovanost složek integrovaného záchranného systému, místních samospráv a dalších zainteresovaných institucí. Společné setkávání odborníků a široce koncipovaný informační den spojený s akcí „Děti na řece“ povede k posílení společné sounáležitosti přeshraničního regionu.





## 7 AKCE PRO VEŘEJNOST

7.1 KONFERENCE VODNÍ NÁDRŽE 2017

7.2 MY PRO VODU – VODA PRO NÁS

7.3 PODPORA JEDNOTEK DOBROVOLNÝCH HASIČŮ

7.4 KONFERENCE POVODEŇ 1997 – DVACET LET POTÉ



## 7.1 KONFERENCE VODNÍ NÁDRŽE 2017

Čtvrtý ročník konference Vodní nádrže 2017 pořádalo PM ve spolupráci s Českou vědeckotechnickou vodohospodářskou společností a celkem se jí zúčastnilo přes 250 vodohospodářských odborníků z České a Slovenské republiky. Konference měla vysokou odbornou úroveň, během přednášek byly prezentovány všechny vědní obory od vodního hospodářství, správy povodí, kvality vod, biologie, limnologie, čistírenství až po klimatologii. Zaměřena byla hlavně na vliv fosforu na kvalitu vody a na erozi zemědělské půdy a její význam pro zanášení nádrží a toků.

## 7.2 MY PRO VODU – VODA PRO NÁS



Čtvrtý ročník akce zaměřené na úklid odpadu v okolí řek a potoků s názvem My pro vodu – voda pro nás byl velmi úspěšný. Do čištění břehů se zapojilo 1 960 dobrovolníků. Ve spolupráci se zaměstnanci PM posbírali 35 tun odpadků a vyčistili břehy řek v celkové délce 216 kilometrů. Pozitivním zjištěním bylo nižší množství odpadu, které se v okolí řek nacházelo. Odhadem se jednalo o jednu čtvrtinu méně odpadu.

Největší rozdíl zaznamenali dobrovolníci v úseku řeky Moravy na Mohelnicku, kde se jednalo zhruba o jednu třetinu menší množství. PM akci podpořilo také materiálně. Všem účastníkům rozdalo pytle na odpadky, rukavice a drobné občerstvení a zajistilo svoz odpadu.

## 7.3 PODPORA JEDNOTEK DOBROVOLNÝCH HASIČŮ



V roce 2017, v roce výročí 20 let od nejničivějších povodní na Moravě, se rozhodlo PM opět podpořit jednotky sborů dobrovolných hasičů (SDH) a vypsat grantové řízení.

Letošní, již čtvrtý ročník, byl zaměřen na financování prostředků určených k zásahu při povodňových situacích a likvidaci následků povodní (např. kalová čerpadla, pytlovací zařízení, ochranné a další prostředky určené pro práci ve vodě a na vodě). Celková částka určená pro grantové řízení byla navíc navýšena, a to na částku 82 712 Kč. Svou žádost podalo téměř třicet sborů spadajících do územní působnosti podniku.

Předání symbolického šeku vybraným sborům se konalo v prosinci v budově ředitelství PM v Brně a součástí akce byla také prohlídka vodohospodářského dispečinku.

## 7.4 KONFERENCE POVODĚŇ 1997 – DVACET LET POTÉ

PM uspořádalo dne 29. června ve Starém Městě konferenci s názvem *Povodeň 1997 – dvacet let poté*. Společné setkání zástupců MZe, MŽP, Olomouckého, Zlínského a Jihomoravského kraje, vodohospodářů ze Slovenské a Rakouské republiky, zástupců Hasičských záchranných sborů, ČHMÚ, ostatních podniků Povodí, samospráv měst a obcí podél toku Moravy a dalších, mělo za cíl nejen připomenutí události z července 1997, ale zejména následného obrovského vývoje ve všech jednotlivých oblastech protipovodňové ochrany. Součástí konference bylo také odhalení pamětní desky k 20. výročí od ničivých povodní na břehu řeky Moravy v Uherském Hradišti.

### DALŠÍ AKCE PRO VEŘEJNOST:

- Účast na výstavě Vodovody a kanalizace 2017
- Výstava k 120 letům VD Jevišovice
- Slavnostní zahájení výstavby II. B etapy PPO Olomouc
- Slavnostní ukončení výstavby PPO Přerov
- Den otevřených dveří na VD Bystřička, VD Plumlov, VD Letovice, jez a MVE Ivančice
- Den Země Znojmo
- Den Země Šumperk
- Besedy s občany k připravovaným záměrům (např. diskuze k tématu VD Skalička a VD Vlachovice, k tématu rekonstrukce VD Letovice)





## 8 FINANČNÍ ZPRÁVA

8.1 VLASTNÍ ZPRÁVA

8.2 ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU K 31. 12. 2017 V CELÝCH TISÍCÍCH KČ

8.3 VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

8.4 PŘÍLOHA K ÚČETNÍ UZÁVĚRCE K 31. 12. 2017

8.5 PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

8.6 PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU K 31. 12. 2017

8.7 ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

## 8.1 VLASTNÍ ZPRÁVA

Za účetní období roku 2017 dosáhl státní podnik Povodí Moravy výsledku hospodaření ve výši 11 721 tis. Kč, čímž bylo dosaženo oproti plánovanému zisku v objemu 10 700 tis. Kč nárůstu o 1 021 tis. Kč. Pozitivní vliv na výsledek hospodaření měly v oblasti výnosů především tržby za odběr povrchové vody ve výši 714 673 tis. Kč. Další důležitou položkou výnosů byly rovněž tržby za elektrickou energii ve výši 26 132 tis. Kč a tržby z prodeje dlouhodobého majetku ve výši 5 221 tis. Kč.

Státnímu podniku Povodí Moravy se podařilo v roce 2017 realizovat akce oprav financované z vlastních zdrojů v celkové výši 205 266 tis. Kč. Vývoj nákladů byl rovněž ovlivněn vynaloženými náklady na odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku v celkové výši 173 465 tis. Kč. Výše mzdových nákladů v roce 2017 činila 268 859 tis. Kč. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců byl 742 a výše průměrné mzdy na 1 zaměstnance dosáhla 29 782 Kč.

Významnou položkou provozních nákladů byla rovněž tvorba a čerpání rezerv, přičemž čerpání rezerv bylo oproti tvorbě vyšší o 36 827 tis. Kč. Čerpání činilo 127 169 tis. Kč a tvorba rezerv 90 342 tis. Kč.

Příznivý vliv na finanční situaci podniku měly rovněž obdržené dotace.

V roce 2017 získalo Povodí Moravy, s.p. neinvestiční dotace v celkové výši 138 435 tis. Kč a investiční dotace v celkové výši 322 280 tis. Kč.

## 8.2 ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU K 31. 12. 2017 V CELÝCH TISÍCÍCH KČ

### ROZVAHA AKTIVA

Označení	Text	Řádek	Brutto v tis.	Korekce v tis.	Netto v tis.	Min.období v tis.
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	001	12 189 073	-6 171 122	6 017 951	6 033 047
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek	003	11 419 248	-6 154 110	5 265 138	5 284 269
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	004	289 222	-201 259	87 963	80 767
B.I.1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	005	0	0	0	0
B.I.2.	Ocenitelná práva	006	270 630	-201 259	69 371	69 151
B.I.2.1.	Software	007	61 070	-58 600	2 470	4 716
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	008	209 560	-142 659	66 901	64 435
B.I.3.	Goodwill	009	0	0	0	0
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	0
B.I.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	18 592	0	18 592	11 616
B.I.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	0
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	18 592	0	18 592	11 616
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	014	11 130 026	-5 952 851	5 177 175	5 203 502
B.II.1.	Pozemky a stavby	015	10 083 508	-5 390 128	4 693 380	4 690 953
B.II.1.1.	Pozemky	016	976 189	0	976 189	956 005
B.II.1.2.	Stavby	017	9 107 319	-5 390 128	3 717 191	3 734 948
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	838 494	-562 634	275 860	269 843
B.II.3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019	0	0	0	0
B.II.4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	020	1 829	-89	1 740	1 754
B.II.4.1.	Pěstitelské celky trvalých porostů	021	0	0	0	0
B.II.4.2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	022	0	0	0	0
B.II.4.3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	1 829	-89	1 740	1 754
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	024	206 195	0	206 195	240 952
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	10 952	0	10 952	1 877
B.II.5.2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	195 243	0	195 243	239 075
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	027	0	0	0	0
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	028	0	0	0	0
B.III.2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba	029	0	0	0	0
B.III.3.	Podíly - podstatný vliv	030	0	0	0	0
B.III.4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv	031	0	0	0	0
B.III.5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	032	0	0	0	0
B.III.6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní	033	0	0	0	0
B.III.7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	034	0	0	0	0
B.III.7.1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	035	0	0	0	0
B.III.7.2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	036	0	0	0	0

Označení	Text	Řádek	Brutto v tis.	Korekce v tis.	Netto v tis.	Min.období v tis.
C.	<b>OBĚŽNÁ AKTIVA</b>	037	767 757	-17 012	750 745	746 070
C.I.	Zásoby	038	2 896	-367	2 529	713
C.I.1.	Materiál	039	2 896	-367	2 529	713
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	040	0	0	0	0
C.I.3.	Výrobky a zboží	041	0	0	0	0
C.I.3.1.	Výrobky	042	0	0	0	0
C.I.3.2.	Zboží	043	0	0	0	0
C.I.4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	044	0	0	0	0
C.I.5.	Poskytnuté zálohy na zásoby	045	0	0	0	0
C.II.	Pohledávky	046	140 334	-16 645	123 689	133 083
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky	047	0	0	0	0
C.II.1.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	048	0	0	0	0
C.II.1.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	049	0	0	0	0
C.II.1.3.	Pohledávky - podstatný vliv	050	0	0	0	0
C.II.1.4.	Odložená daňová pohledávka	051	0	0	0	0
C.II.1.5.	Pohledávky - ostatní	052	0	0	0	0
C.II.1.5.1.	Pohledávky za společníky	053	0	0	0	0
C.II.1.5.2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054	0	0	0	0
C.II.1.5.3.	Dohadné účty aktivní	055	0	0	0	0
C.II.1.5.4.	Jiné pohledávky	056	0	0	0	0
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky	057	140 334	-16 645	123 689	133 083
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	95 277	-16 645	78 632	98 695
C.II.2.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059	0	0	0	0
C.II.2.3.	Pohledávky - podstatný vliv	060	0	0	0	0
C.II.2.4.	Pohledávky - ostatní	061	45 057	0	45 057	34 388
C.II.2.4.1.	Pohledávky za společníky	062	0	0	0	0
C.II.2.4.2.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	063	0	0	0	0
C.II.2.4.3.	Stát - daňové pohledávky	064	2 136	0	2 136	4 121
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	2 272	0	2 272	2 229
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	066	27 629	0	27 629	16 642
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	067	13 020	0	13 020	11 396
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	068	0	0	0	0
C.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	069	0	0	0	0
C.III.2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek	070	0	0	0	0
C.IV.	Peněžní prostředky	071	624 527	0	624 527	612 274
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	072	2 009	0	2 009	2 331
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	073	622 518	0	622 518	609 943
D.	Časové rozlišení aktiv	074	2 068	0	2 068	2 708
D.1.	Náklady příštích období	075	1 959	0	1 959	2 095
D.2.	Komplexní náklady příštích období	076	0	0	0	0
D.3.	Příjmy příštích období	077	109	0	109	613
	Kontrolní číslo	998	59 520 370	-30 292 609	29 227 760	29 311 377

## ROZVAHA PASIVA

Označení	Text	Řádek	Netto v tis.	Min.období v tis.
	<b>PASIVA CELKEM</b>	078	6 017 951	6 033 047
A.	Vlastní kapitál	079	5 407 105	5 398 012
A.I.	Základní kapitál	080	4 229 778	4 229 778
A.I.1.	Základní kapitál	081	4 123 681	4 123 681
A.I.2.	Vlastní podíly (-)	082	0	0
A.I.3.	Změny základního kapitálu	083	106 097	106 097
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	084	1 088 909	1 082 322
A.II.1.	Ážio	085	0	0
A.II.2.	Kapitálové fondy	086	1 088 909	1 082 322
A.II.2.1.	Ostatní kapitálové fondy	087	1 088 909	1 082 322
A.II.2.2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	088	0	0
A.II.2.3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	089	0	0

Označení	Text	Řádek	Netto v tis.	Min.období v tis.
A.II.2.4.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací(+/-)	090	0	0
A.II.2.5.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací(+/-)	091	0	0
A.III.	Fondy ze zisku	092	76 697	57 932
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	093	50 960	39 668
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	094	25 737	18 264
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	095	0	-84 936
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	096	0	0
A.IV.2.	Neuhrazená ztráta minulých let (-)	097	0	-84 936
A.IV.3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	098	0	0
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	099	11 721	112 916
A.VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku +/-	100	0	0
B. + C.	CIZÍ ZDROJE	101	610 519	634 031
B.	Rezervy	102	248 185	285 012
B.1.	Rezerva na důchody a podobné závazky	103	0	0
B.2.	Rezerva na daň z příjmů	104	0	5 855
B.3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	105	0	38 752
B.4.	Ostatní rezervy	106	248 185	240 405
C.	Závazky	107	362 334	349 019
C.I.	Dlouhodobé závazky	108	215 405	204 950
C.I.1.	Vydané dluhopisy	109	0	0
C.I.1.1.	Vyměnitelné dluhopisy	110	0	0
C.I.1.2.	Ostatní dluhopisy	111	0	0
C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	112	0	0
C.I.3.	Dlouhodobé přijaté zálohy	113	0	0
C.I.4.	Závazky z obchodních vztahů	114	0	0
C.I.5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	115	0	0
C.I.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	116	0	0
C.I.7.	Závazky - podstatný vliv	117	0	0
C.I.8.	Odložený daňový závazek	118	215 405	204 950
C.I.9.	Závazky - ostatní	119	0	0
C.I.9.1.	Závazky ke společníkům	120	0	0
C.I.9.2.	Dohadné účty pasivní	121	0	0
C.I.9.3.	Jiné závazky	122	0	0
C.II.	Krátkodobé závazky	123	146 929	144 069
C.II.1.	Vydané dluhopisy	124	0	0
C.II.1.1.	Vyměnitelné dluhopisy	125	0	0
C.II.1.2.	Ostatní dluhopisy	126	0	0
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	127	0	0
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	128	56	7
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	129	92 921	100 872
C.II.5.	Krátkodobé směnky k úhradě	130	0	0
C.II.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	131	0	0
C.II.7.	Závazky - podstatný vliv	132	0	0
C.II.8.	Závazky ostatní	133	53 952	43 190
C.II.8.1.	Závazky ke společníkům	134	0	0
C.II.8.2.	Krátkodobé finanční výpomoci	135	0	0
C.II.8.3.	Závazky k zaměstnancům	136	19 245	17 604
C.II.8.4.	Závazky ze soc. zabezpečení a zdravotního pojištění	137	11 248	10 558
C.II.8.5.	Stát - daňové závazky a dotace	138	14 687	4 975
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	139	4 824	6 613
C.II.8.7.	Jiné závazky	140	3 948	3 440
D.	Časové rozlišení pasiv	141	327	1 004
D.1.	Výdaje příštích období	142	57	496
D.2.	Výnosy příštích období	143	270	508
	Kontrolní číslo	999	25 564 951	25 492 799

## 8.3 VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

Označení	Text	Řádek	Běžné období v celých tisících Kč	Minulé období v celých tisících Kč
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	01	776 345	740 381
II.	Tržby za prodej zboží	02	0	0
A.	Výkonová spotřeba	03	390 797	220 713
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	0	0
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	05	57 119	57 600
A.3.	Služby	06	333 678	163 113
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	0	0
C.	Aktivace (-)	08	-9 369	-9 026
D.	Osobní náklady	09	367 105	344 450
D.1.	Mzdové náklady	10	268 859	252 796
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	98 246	91 654
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	93 684	87 067
D.2.2.	Ostatní náklady	13	4 562	4 587
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	179 508	166 056
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	173 465	165 799
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	173 465	165 799
E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	17	0	0
E.2.	Úpravy hodnot zásob	18	19	0
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	6 024	257
III.	Ostatní provozní výnosy	20	154 837	116 710
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	5 221	17 200
III.2.	Tržby z prodeje materiálu	22	150	134
III.3.	Jiné provozní výnosy	23	149 466	99 375
F.	Ostatní provozní náklady	24	-22 729	6 347
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	1 021	1 376
F.2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26	0	0
F.3.	Daně a poplatky	27	2 837	2 777
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplex. náklady příšt. období	28	-33 920	-6 428
F.5.	Jiné provozní náklady	29	7 333	8 621
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	25 870	128 550
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	31	0	0
IV.1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	32	0	0
IV.2.	Ostatní výnosy z podílů	33	0	0
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	34	0	0
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	35	0	0
V.1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba	36	0	0
V.2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	37	0	0
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	38	0	0
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	39	753	1 952
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	753	1 952
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	42	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43	0	0
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	44	0	0
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	0	0
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	0	181
K.	Ostatní finanční náklady	47	284	432
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	469	1 700
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	49	26 339	130 250
L.	Daň z příjmů	50	14 618	17 335
L.1.	Daň z příjmů splatná	51	4 163	1 134
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	10 455	16 201
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	11 721	112 916
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	55	11 721	112 916
*	Čistý obrát za účetní období	56	931 936	859 223
	Kontrolní číslo	999	4 216 807	4 082 100

## 8.4 PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE K 31. 12. 2017

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 s.p.: 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. 2017
9. Okamžik, k němuž se účetní závěrka sestavuje: 28. 3. 2018
10. Zakladatel: Ministerstvo zemědělství  
Těšnov 65/17, Nové Město, Praha 1  
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 Náměšti nad Oslavou, závod Horní Morava se sídlem v Olomouci a závod Střední Morava se sídlem v Uherském Hradišti, v jejichž čele stojí ředitelé závodů, dále se závody dělí na jednotlivé úseky, útvary a provozy.
12. Statutární zástupce státního podniku:  
Generální ředitel: MVDr. Václav Gargulák  
1. zástupce generálního ředitele: Dr. Ing. Antonín Tůma  
2. zástupce generálního ředitele: Ing. Milan Zaoral  
Dozorčí rada dle Veřejného rejstříku k 31. 12. 2017:  
Členové dozorčí rady jmenovaní zakladatelem:  
Ing. Marian Čiernik  
Ing. Roman Cělý, DiS  
Bc. Pavel Šoltys, DiS  
Ladislav Okleštěk  
Ing. Vladimír František Mana  
Ing. Antonín Brtník  
Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:  
Ing. Marie Kutílková  
Ing. David Fina  
Ing. Vladislav Gimun

13. Změny provedené v obchodním rejstříku v průběhu účetního období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017:

Statutární orgán

Zapsáno v r. 2017:		Den vzniku funkce	Den zániku funkce
Pověřen řízením podniku	Dr. Ing. Antonín Tůma	10. 1. 2017	27. 3. 2017
Generální ředitel	MVDr. Václav Gargulák	28. 3. 2017	
2. zástupce gen.ředitele	Ing. Milan Zaoral	16. 1. 2017	

Dozorčí rada

Vymazáno z OR:

Jméno	Den zániku funkce	Den vymazání v OR
Ing. Jiří Zedníček	1. 1. 2017	23. 3. 2017
Ing. Marian Čiernik	26. 9. 2016	23. 3. 2017
Ing. Martin Zábrana	28. 11. 2016	23. 3. 2017
Ing. Jan Moronga	17. 5. 2017	29. 8. 2017

Zapsáno v OR:

Jméno	Den vzniku funkce	Den zapsání v OR
Ing. David Fina	29. 11. 2016	23. 3. 2017
Ing. Marian Čiernik	30. 11. 2016	23. 3. 2017
Ing. Vladislav Gimun	2. 1. 2017	23. 3. 2017
Ing. Marie Kutílková	18. 5. 2017	29. 8. 2017

### 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 2017

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců 742  
z toho: řídicí pracovníci 68

Rok 2016

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců 737  
z toho: řídicí pracovníci 67

Rok 2017	Celkem	Z toho řídicí pracovníci
Osobní náklady v tis. Kč		
Mzdové náklady	267 409	45 943
Odměny členům orgánů společnosti	1 450	0
Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	93 684	16 421
Sociální náklady	4 562	582
Osobní náklady celkem	367 105	62 946

Rok 2016		
Osobní náklady v tis. Kč	Celkem	z toho řídicí pracovníci
Mzdové náklady	252 227	45 561
Odměny členům orgánů společnosti	569	0
Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	87 067	15 475
Sociální náklady	4 587	568
Osobní náklady celkem	344 450	61 604

Členům dozorčího orgánu s.p., byly vyplaceny odměny ve výši 1 208 260 Kč a Výboru pro audit ve výši 242 000 Kč.

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

Povodí Moravy, s.p., neposkytlo v roce 2017 členům řídicích a kontrolních orgánů žádné zálohy, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky, a jiné výhody, kromě níže uvedeného bezplatného používání osobních automobilů.

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 2017 připočteno 1 % vstupní ceny automobilu za každý kalendářní měsíc poskytnutí vozidla v souhrnné výši 649 tis. Kč za rok 2017.

#### 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 přepočtů 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, kromě demontovaných technologií MVE Letovice a MVE Ivančice, které byly vyřazeny z majetku a nově jsou evidované ve skladové evidenci v ceně dle znaleckého posudku,
  - 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 významným 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 (CZ-CPA a CZ-CC). 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.
- Pro přepočet majetku a závazků vyjádřených v cizí měně na českou měnu používá účetní jednotka denní kurz devizového trhu, vyhlášený Českou národní bankou v kurzovním lístku, a to v den uskutečnění účetního případu. Pro přepočet ke dni sestavení účetní závěrky používá účetní jednotka denní kurz devizového trhu, vyhlášený Českou národní bankou v kurzovním lístku, k rozvahovému dni.
- 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	Dotační titul	Výše dotace	Čerpáno na:	
			investice	neinvestice
MZe ČR	Protipovodňová opatření	143 836	143 836	
MZe ČR	Specializovaná protipovodňová ochrana	39 000		39 000
MZe ČR	Nové postupy optim.syst.	8	8	0
MZe ČR	Provoz a údržba DVT	80 503	7 252	73 252
MZe ČR	Vodní dílo Skalička	160 000	160 000	0
MD	SFDI	23 959	1 515	22 445
Jihomoravský kraj	Realizace opatření na BÚN	1 769		1 769
SM Brno	Realizace opatření na BÚN	1 774		1 774
Město Plumlov	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	73		73
SM Prostějov	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	50		50
Obec Mostkovice	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	30		30
Obec Lipová	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	22		22
Obec Malé Hradisko	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	11		11
Obec Stínava	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	5		5
Obec Bousín	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	4		4
Jihomoravský kraj	Živá Šatava - studie proveditelnosti	392	392	
Obec Přerov	Protipovodňové opatření III. etapa	500	500	
Zlínský kraj	Zábradlí na PK Bař.kanálu	684	683	
Město Svitavy	Svitava, Svitavy III. etapa	3 000	3 000	
Město Břeclav	PPO Dyje, Břeclav	3 104	3 103	
Jihomoravský kraj	PK - výroba a osazení zábradlí	1 264	1 264	
Město Pohořelice	PPO Pohořelice	727	727	
	Celkem	460 715	322 280	138 435

### 2. Dlouhodobý bankovní úvěr (v tis. Kč)

Povodí Moravy, s.p. v roce 2017 nečerpala žádný dlouhodobý bankovní úvěr.

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

Aktiva

ř. 066 Dohadné účty aktivní celkem	27 629
v tom: účet 388 – Dotace:	
– SFŽP – biokoridor VD Nové Mlýny II. etapa	4 286
– MZe PPO	11 083
– investiční akce od MZe	8 999
– neinvestiční akce ROnBÚN	82
v tom: účet 388 – ostatní dohady:	3 179

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 2017 vypořádána.

ř. 067 Jiné pohledávky celkem	13 020
v tom: účet 378	618
– Pohledávky za znečištění povrchových vod:	
– pohledávky za odběry podzemních vod	184
– pohledávka za Union bankou v konkurzu	2 949
– základní příděl FKSP za rok 2017	5 295
– pohledávky OTE	2 612
– ostatní	1 188
účet 335 – Ostatní pohledávky	174

Pasiva

ř. 102 Rezervy	248 185
ř. 118 Odložený daňový závazek	215 405
ř. 138 Stát – daňové závazky a dotace	14 687
v tom: účet 342 – Ostatní přímé daně	3 061
účet 343 – DPH	1 990
účet 345 – Ostatní daně a poplatky	258
účet 34 – Dotace	9 378
ř. 140 Jiné závazky – krátkodobé celkem	3 948
účet 379 – SŽFP – znečišťovatelé povrchových vod	618
– SŽFP – odběry podzemních vod	184
– ostatní	3 146

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

Tvorba a čerpání rezerv

Stav k 1. 1. 2017	Tvorba 2017	Čerpání rezerv	Stav k 31. 12. 2017
285 012	90 342	127 169	248 185

Stav k 1. 1. 2016	Tvorba 2016	Čerpání rezerv	Stav k 31. 12. 2016
291 439	91 198	97 625	285 012

Tvorba rezerv v r. 2017:

Rezerva na krytí nákladů na opravy ve výši 90 342 tis. Kč, seznam akcí je uložen na finančním úseku ŘP.

V roce 2017 byla přeúčtována na účet účetních opravných položek rezerva vytvořená v roce 2005 na pohledávku za společností Union banka, a.s. „v likvidaci“ ve výši 2 906 tis. Kč. Jedná se o opravnou položku k pohledávce evidované na účtu 378.

## 5. Opravné položky (v tis. Kč)

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

	31. 12. 2017	31. 12. 2016
k pohledávkám v konkurzu – zákonná	4 240	4 293
k pohledávkám splatným po 31. 12. 1994 – zákonná	1 342	1 563
k pohledávkám – účetní	11 063	1 860
Celkem	16 645	7 716

K pohledávkám po splatnosti více než 6 měsíců jsou tvořeny účetní opravné položky ve výši 50 % hodnoty pohledávky a po splatnosti více než 1 rok ve výši 100 % hodnoty pohledávky, nebyla-li k této pohledávce vytvořena zákonná opravná položka v plné výši pohledávky.

Vytvořené opravné položky k zásobám:

	31. 12. 2017	31. 12. 2016
k neobrátkovým zásobám	367	348
– opravná položka účetní		

Opravné položky k zásobám jsou tvořeny k neobrátkovým zásobám stanoveným procentem z hodnoty neobrátkové zásoby. Procento je stanoveno postupně pro každý rok a na materiál bez pohybu více než 5 let je vytvořena opravná položka ve výši 100 %.

## VII. DŮLEŽITÉ INFORMACE O MAJETKU A ZÁVAZCÍCH

### 1. Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)

Účet	Název	Poř. cena k 31. 12. 2017	Oprávký k 31. 12. 2017	Poř. cena k 31. 12. 2016	Oprávký k 31. 12. 2016
021	Stavby	9 107 319	5 390 128	9 030 957	5 296 009
022	Samostatné movité věci a soub.	838 494	562 634	804 535	534 692
	z toho: stroje a zařízení	525 890	355 981	510 653	332 623
	dopravní prostředky	294 636	196 471	279 127	192 585
	inventář	17 220	10 160	14 007	9 463
	drahé kovy	748	22	748	21
029	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	262	89	242	55
031	Pozemky	976 189		956 005	
032	Umělecká díla	1 567		1 567	
	Celkem	10 923 831	5 952 851	10 793 306	5 830 756

### 2. Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

Účet	Název	Poř. cena k 31. 12. 2017	Oprávký k 31. 12. 2017	Poř. cena k 31. 12. 2016	Oprávký k 31. 12. 2016
013	Software	61 070	58 600	67 874	63 158
014	Ocenitelná práva	209 560	142 659	192 866	128 431
	Celkem	270 630	201 259	260 740	191 589

### 3. Dlouhodobý hmotný majetek formou finančního pronájmu

U účetní jednotky Povodí Moravy, s.p. nebyl pořízen.

### 4. Přehled přírůstků a úbytků dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku v pořizovacích cenách (v tis. Kč):

Účet	Název	Přírůstek 2017	Úbytky 2017	Přírůstek 2016	Úbytky 2016
013	Software	1 013	7 817	3 016	
014	Ocenitelná práva	18 905	2 211	7 110	77
021	Stavby	83 526	7 164	120 612	156 838
022	Samost. movité věci a soubory	67 338	33 379	118 542	21 320
	z toho: stroje a zařízení	31 389	16 152	75 394	14 362
	dopravní prostředky	32 582	17 073	41 833	6 745
	inventář	3 367	154	1 315	213
	drahé kovy				
029	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	20		194	
031	Pozemky	20 829	646	10 624	32 566
032	Umělecká díla				
	Celkem	191 631	51 217	260 098	210 801

Při rekonstrukci MVE Ivančice a MVE Letovice byla demontována původní technologie, která byla uložena do skladu.

K 31. 12. 2017 byl majetek vyřazen z evidence majetku v zůstatkové hodnotě ve výši 6 855 tis. Kč (551 – odpis) a zařazen do skladové evidence v ceně dle znaleckého posudku ve výši 1 461 tis. Kč.

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

Majetek	2017	2016	Rozdíl
Drobný hmotný majetek	38 027	37 373	654
Drobný nehmotný majetek	517	562	-45
DHM (100% dotace)	153 955	153 955	0
DNM (100% dotace)	9 591	9 013	578
Pozemky – zemědělské	10 245	10 261	-16
Pozemky – lesní včetně porostů	13 306	14 391	-1 085
Celkem	225 641	225 555	86

**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. 2017.

**8. Pohledávky (v tis. Kč):**

Pohledávky celkem k 31. 12. 2017	140 334
z toho krátkodobé	140 334
Pohledávky, které k 31. 12. 2017 mají dobu splatnosti delší než 5 let	0
Pohledávky v cizí měně	0
Souhrnná výše pohledávek z obchodních vztahů (účet 311) po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2017 celkem	14 333
z toho nad 180 dnů	12 832

**9. Závazky (v tis. Kč):**

Závazky celkem k 31. 12. 2017	146 929
z toho krátkodobé	146 929
Závazky, které k 31. 12. 2017 mají splatnost delší než 5 let – návratná finanční výpomoc sjednaný časový harmonogram splácení	0
Souhrnná výše závazků z obchodních vztahů (účet 321) po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2017 celkem	394
Závazky v cizí měně	0

**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.

**11. Vlastní kapitál (v tis. Kč):**

Popis změn vlastního kapitálu v průběhu účetního období

Přehled pohybů dle skupin rozvahy – rok 2017:

Skupina	Stav k 1. 1. 2017	Stav k 31. 12. 2017	Rozdíl
Základní kapitál	4 123 681	4 123 681	0
Změny základního kapitálu	106 097	106 097	0
Ostatní kapitálové fondy	1 082 322	1 088 909	6 587
Zákonný rezervní fond	39 668	50 960	11 292
Statutární a ostatní fondy	18 264	25 737	7 473
Výsledek hospod. min. let	-84 936	0	84 936
Výsledek hospodaření běž. účetního období	112 916	11 721	-101 195
Vlastní kapitál celkem	5 398 012	5 407 105	9 093

Přehled pohybů ve skupinách:

Ostatní kapitálové fondy:	6 587
- bezúplatné převody	6 290
- pozemky – chyby v KN	409
- restituce	-112

Zákonný rezervní fond:	
- tvorba z VH za rok 2016	11 292

Statutární a ostatní fondy:	
Fond odměn:	
- tvorba z VH za rok 2017	9 208
- čerpání v roce 2017	-2 889

FKSP:	
- přiděl FKSP – zaúčtovaný v roce 2017	7 788
- čerpání	- 6 635

Fond investic:	
V roce 2017 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
- úhrada z VH za rok 2013	+1 238
- úhrada z VH za rok 2014	+2 544
- úhrada z VH za rok 2015	+9 983
- úhrada z VH za rok 2016	+84 936
stav k 31. 12. 2017	0

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 proučtován vliv minulých let dle stavu k 1. 1. 2007. Byl proučtován vliv ostatních přechodných 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 proučtována s výsledkem hospodaření minulých let – Neuhrazená ztráta minulých let.

Proučtování VH za rok 2016	112 916 tis. Kč
----------------------------	-----------------

Ing. Jiřina Vorlová, ředitelka odboru resortních organizací MZe, 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, rozhodla, po souhlasném projednání v dozorčí radě státního podniku dne 15. června 2017 o rozdělení použitelného zisku za rok 2016 takto:

- příděl do zákonného rezervního fondu	11 292 tis. Kč
- příděl do fondu kulturních a sociálních potřeb	4 987 tis. Kč
- příděl do FKSP nad rámec povin. základního přídělu	2 493 tis. Kč
- neuhrazená ztráta z minulých let	84 936 tis. Kč
- příděl do fondu odměn	9 208 tis. Kč

## 12. Ostatní doplňující informace

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

Rok 2017			
Běžná	794 056	tuzemsko 794 056	zahraničí 0
Rok 2016			
Běžná	762 510	tuzemsko 762 510	zahraničí 0

Sestaveno v Brně dne: 28. 3. 2018

Vyhotovila: Ing. Marta Novotná  
Předkládá: Ing. Milan Zaoral, finanční ředitel Povodí Moravy, s.p.  
Schválil: MVDr. Václav Gargulák  
generální ředitel Povodí Moravy, s.p.

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

Činnost	Rok 2017	Rok 2016
Tržby za odběry povrchové vody	714 673	672 279
Tržby za využití vodních děl	4 956	4 956
Elektrická energie	26 132	28 812
Tržby za vyléžené produkty	4 477	7 720
Služby	10 015	11 550
Nájemné	16 092	14 967
Prodej dlouhodobého majetku	5 221	17 200
Kapitalizace volných peněžních prostředků	753	1 952

## 13. Audit

Náklady na povinný audit účetní závěrky v roce 2017 činí 131,8 tis. Kč bez DPH.

Z toho náklady tvoří:

- audit za rok 2016 (doučtování)	44 tis. Kč
- audit roku 2017 (průběžný audit)	87,8 tis. Kč

## 14. 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 2017 sazba daně z příjmů právnických osob činí 19 %.

## Přehled o peněžních tocích

Přehled o peněžních tocích k datu 31. 12. 2017 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. 2017 je uveden v příloze. Byl sestaven podle Vyhlášky č. 500/2002 Sb., HLAVA VI Uspořádání a obsahové vymezení přehledu o změnách vlastního kapitálu, § 44.

## 8.5 PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH V CELÝCH TISÍCÍCH KČ

Označení	Text	Částka
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	612 274
	<b>PENĚŽNÍ TOKY Z HLAVNÍ VÝDĚLEČNÉ ČINNOSTI (PROVOZNÍ ČINNOSTI)</b>	
Z.	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním	26 339
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	140 633
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv, a umoření opravné položky k nabytému majetku	173 465
A.1.2.	Změna stavu opr.položek, rezerv a přechod.úctů aktiv a pasiv mimo čas.roz.úroků a kurz.rozdílů.	-27 879
A.1.3.	Zisk/ztráta z prodeje stálých aktiv (-/+)	-4 200
A.1.4.	Výnosy z dividend a podílů na zisku (-)	0
A.1.5.	Vyúčtované nákladové úroky (+) a vyúčtované výnosové úroky (-)	-753
A.1.6.	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	0
A. *	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami prac.kapitálu a mimoř.položkami	166 972
A.2.	Změna potřeby pracovního kapitálu	961
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti (-/+)	3 241
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků provozní činnosti (+/-)	-445
A.2.3.	Změna stavu zásob (-/+)	-1 835
A.2.4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku	0
A. **	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mimořádnými položkami	167 933
A.3.	Výdaje z plateb úroků s výjimkou kapitalizovaných úroků (-)	0
A.4.	Přijaté úroky s výjimkou podniků, jejichž předmětem je investiční činnost	753
A.5.	Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost a doměrky daně za minulá období	-6 299
A.6.	Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetními případy	0
A.7.	Přijaté dividendy a podíly na zisku	0
A. ***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	162 387
	<b>PENĚŽNÍ TOKY Z INVESTIČNÍ ČINNOSTI</b>	
B.1.	Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-155 355
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	5 221
B.3.	Půjčky a úvěry od/k spřízněným osobám (+/-)	0
B. ***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-150 134
	<b>PENĚŽNÍ TOKY Z FINANČNÍCH ČINNOSTÍ</b>	
C.1.	Změna stavu dlouhodobých, popř. krátkodobých závazků	0
C.2.	Dopady změn vlastního jmění na peněžní prostředky	0
C.2.1.	Zvýšení pen.prostředků a pen.ekvivalentů z titulu zvýšení zákl.jmění včetně složení záloh na něj	0
C.2.2.	Vyplacení podílu 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 (-)	0
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	0
F.	Čisté zvýšení, resp.snížení peněžních prostředků	12 253
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období	624 527
K.	Skutečný stav peněžních toků	624 527

## 8.6 PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU K 31. 12. 2017

(hodnoty jsou v tis. Kč)

Položka vlastního kapitálu	PZ	KZ	Přírůstky "+"	Úbytky "-"
A. Vlastní kapitál	5 398 012	5 407 105	139 588	130 495
A.I. Základní kapitál	4 229 778	4 229 778	0	0
1. Základní kapitál	4 123 681	4 123 681	0	0
2. Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly				
3. Změny základního kapitálu	106 097	106 097		0
A.II. Kapitálové fondy	1 082 322	1 088 909	14 642	8 055
1. Emisní ážio				
2. Ostatní kapitálové fondy	1 082 322	1 088 909	14 642	8 055
3. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků				
4. Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách společnosti				
5. Rozdíly přeměny společnosti				
A.III. Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	57 932	76 697	28 289	9 524
1. Zákonný rezervní fond / Nedělitelný fond	39 668	50 960	11 292	
2. Statutární a ostatní fondy	18 264	25 737	16 997	9 524
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let	-84 936	0	84 936	0
1. Nerozdělený zisk minulých let				
2. Neuhrazená ztráta minulých let (-)	-84 936	0	84 936	
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	112 916	11 721	11 721	112 916

Sestaveno v Brně dne: 28. 3. 2018

Vyhotovila: Ing. Marta Novotná

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

Schválil: MVDr. Václav Gargulák  
generální ředitel Povodí Moravy, s.p.



### ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA pro zakladatele státního podniku o ověření účetní závěrky a výroční zprávy za rok 2017

**Povodí Moravy, s.p.**  
Dřevařská 932/11, Brno, PSČ 602 00  
státní podnik  
IČ: 708 90 013

#### *Výrok auditora*

Provedli jsme audit příložené účetní závěrky státního podniku Povodí Moravy, s.p. (dále také „Státní podnik“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2017, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31. 12. 2017, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace, přehledu o peněžních tocích a přehledu o změnách vlastního kapitálu. Údaje o Státním podniku jsou uvedeny v bodě 1) přílohy této účetní závěrky.

**Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv státního podniku Povodí Moravy, s.p. k 31. 12. 2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2017 v souladu s českými účetními předpisy.**

#### *Základ pro výrok*

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Státním podniku nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

#### *Jiné skutečnosti*

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016 byla ověřena jiným auditorem, který ve své zprávě ze dne 31. března 2017 vydal k této účetní závěrce výrok bez výhrad.

#### *Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě*

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán Státního podniku.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a že byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Státním podniku, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

#### *Odpovědnost statutárního orgánu a dozorčí rady Státního podniku za účetní závěrku*

Statutární orgán Státního podniku odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající 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.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Státního podniku povinen posoudit, zda je Státní podnik schopen nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení Státního podniku nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Státním podniku odpovídá dozorčí rada.



### *Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky*

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Státního podniku relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Státního podniku uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Státního podniku nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Státního podniku nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Státní podnik ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.



Naši povinností je informovat statutární orgán a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

**SWC AUDIT s.r.o.**  
Milady Horákové 12, 602 00 Brno  
Sázavou  
Evidenční číslo oprávnění KA ČR č. 503

**HB AUDITING, s.r.o.**  
Dolní 1730/25, 591 01 Žďár nad  
Evidenční číslo oprávnění KA ČR č. 078

**Ing. Roman Bartoš, auditor**  
Evidenční číslo oprávnění č. 2148

**Ing. Zdeněk Novotný, auditor**  
Evidenční číslo oprávnění č. 1131

Datum zprávy auditora: 28. března 2018

  
  
SWC AUDIT s.r.o.  
M. Horákové 12,  
602 00 Brno  
IČ: 28350138  
Auditorská společnost oprávnění č. 503

Podpis auditora

  
  
HB AUDITING, s.r.o.  
Dolní 1730 / 25  
591 01 Žďár nad Sázavou  
IČO: 60 11 32 19  
DIČ: CZ60113219

Podpis auditora





## **V roce 2017 uplynulo 120 let od uvedení vodního díla Jevišovice do provozu.**

Je nejstarší moravskou přehradou a zároveň jednou z nejstarších přehrad ve střední Evropě.

Výstavba vodního díla proběhla v letech 1894–1897 na řece Jevišovce v km 55,358.

Během stavby se nepoužívaly jeřáby, pouze kladkostroje.

Veškerý materiál se dopravoval kolečky nebo koňskými potahy.

Nedostatek zkušených dělníků vedl k tomu, že stavbu prováděli dělníci z Itálie.

Gravitační hráz je zděná v mírném oblouku proti vodě.

Výška hráze nad dnem je 13,8 m a objem nádrže 0,55 mil. m<sup>3</sup>.