



2021

VÝROČNÍ ZPRÁVA





Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rok 2021 navázal na předchozí rok v celé řadě aspektů a pro náš podnik představoval zkoušku nejen v oblasti správy vodních toků a vodních děl, ale také zkoušku našich schopností umět se přizpůsobit podmínkám, které nám i v tomto roce přichystala nejen epidemie onemocnění Covid-19, ale také měnící se klimatické prostředí.



Loňský rok nás ovlivnilo také ničivé tornádo, které se ve čtvrtek 24. června přehnalo přes sedm jihomoravských obcí. Tornádo způsobilo škody, na jejichž likvidaci a také na obnově infrastruktury a majetku se podíleli i pracovníci podniku.

Dopady negativních vlivů související s koronavirovým onemocněním se nám podařilo v rámci podniku minimalizovat zejména díky skvělé spolupráci a komunikaci. Složitou situaci, obavy z onemocnění většího počtu pracovníků a možnou paralýzu činnosti některého z našich útvarů či provozů jsme řešili dobře cílenými provozními opatřeními, spoluprací a pracovním nasazením. Naši zaměstnanci v tomto období prokázali nejen silnou vůli a disciplínu, bez níž podobné situace zvládat nejde, ale také víru v to, že se situaci podaří brzy vyřešit. Právě zodpovědný přístup každého z kolegů z Povodí Moravy si zde zaslouží mé poděkování za to, že jsme prakticky dva roky vykonávali naše povinnosti v péči o vodu v krizovém období bez zaváhání a s minimálními negativními dopady na hospodaření podniku.

Dopady epidemie Covid-19 se však v průběhu roku začaly projevovat i ve výsledcích práce našich partnerů z řad měst a obcí, ale také zhotovitelů a dodavatelů. Považuji za naprosto mimořádný výsledek a neodiskutovatelný úspěch našeho podniku to, že ani po takto náročném a dlouhém období, které provázela série mimořádných opatření, jsme klíčové investiční akce zvládli bez zpoždění v řádných termínech. Problémy na trhu se stavebninami, růst cen materiálů, jejich nedostatek-to vše se nám dařilo úspěšně řešit.

Dokončili jsme stavbu PPO Kunovice a také vodohospodářskou část rekonstrukce jezu v Hranicích, kde jsme rovněž zahájili stavbu protipovodňových zdí v ulici Kropáčova. Velký posun nastal i na stavbách PPO v Olomouci (II.B etapa) a v Uherském Brodě. Zahájili jsme další investice do zvýšení bezpečnosti vodních nádrží, a to jednak v rámci rekonstrukce VD Plumlov a také v rámci VD Letovice, kde mimo rekonstrukce samotného vodního díla dojde i k odtěžení části sedimentů ze dna vodní nádrže.

Velkou pozornost věnujeme stavebním akcím pro zadržení vody v krajině formou přírodně blízkých opatření. V loňském roce pokračovala rozsáhlá revitalizace řeky Bečvy u obcí Skalička a Černotín. Dokončili jsme pak revitalizaci Trkmanky u Velkých Pavlovic. V revitalizačních projektech budeme pokračovat i nadále a to například revitalizací vodohospodářského uzlu u Nedakonic, kde došlo k zahájení stavby na konci roku 2021.

Středobod naší práce však čím dál více ovlivňuje klimatická změna. Pokračujeme proto s přípravou a realizací projektů, které zmírňují dopady povodní a sucha. V roce 2021 jsme dokončili předprojektovou přípravu VD Vlachovice, které bude zásobovat vodou obyvatele Zlínského kraje. Společně s předními českými odborníky jsme dokončili a předali multikriteriální analýzu k VD Skalička, které představuje základní pilíř protipovodňové ochrany Pobečví. A zahájili jsme realizaci opatření, která mají zlepšit předmět ochrany na střední nádrži VD Nové Mlýny tak, abychom mohli obnovit zásobní prostor na dolní a střední nádrži a získat pro jižní Moravu navíc 9 mil. m³ vody.

Rok 2021 byl i rokem prohloubení požadavků na vodní zdroje. Byly potvrzeny vzrůstající potřeby krajiny vody nejenom pro vegetaci, ale i ztráty povrchové vody způsobené větrnou erozí, výparem a vlivem vysokých teplot na straně jedné a požadavky na vyšší průtoky v síti vodních toků k udržení dobrého stavu vod při stále stejné produkci vod odpadních a jejich vypouštění do vod povrchových při narůstajících průměrných teplotách vzduchu i povrchových vod. Je to velká výzva pro účelné hospodaření s omezenými vodními zdroji v dalších letech.

„voda spojuje
celý svět“

Mottem Výroční zprávy za rok 2021 je „voda spojuje celý svět“. Dvacátá léta jednadvacátého století ukazují, že tato myšlenka nikdy platit nepřestane. Dovolím si ji pouze rozšířit na „problematika vody spojuje celý svět“ bez ohledu na stát, národ, kontinent. Vidíme, že dopady klimatických změn jsou všudypřítomné a dotýkají se zejména tématu vody a zásobování vodou. Jsme to my, vodohospodáři, kteří teď musí udělat vše pro to, aby voda byla běžně dostupná také pro další generace. A naše práce spočívá nejen v samotné péči o vodní zdroje, ale také ve vysvětlování našich kroků veřejnosti.

Chci všem, kteří nás v tomto úsilí podporují, poděkovat za spolupráci a důvěru. A speciálně chci poděkovat všem zaměstnancům Povodí Moravy, s. p. za to, že dělají maximum pro to, abychom mohli zajišťovat dodávky surové vody a dávat ochranu a pocit bezpečí před ničivými důsledky povodní. Děkuji jim za náročnou správu nám svěřeného povodí, vodních toků a vodních děl.

MVDr. Václav Gargulák

„Voda spojuje
celý svět.“



OBSAH

1	POVODÍ MORAVY V ROCE 2021	4
1.1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PODNIKU	5
1.2	ŘÍDÍCÍ ORGÁNY	6
1.3	MANAGEMENT PODNIKU	6
1.4	ORGANIZAČNÍ SCHÉMA	7
1.5	LIDÉ V PODNIKU	8
1.6	POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM, V PLATNÉM ZNĚNÍ	9
2	VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚDAJE	10
2.1	METEOROLOGICKÁ SITUACE	11
2.2	HYDROLOGICKÁ SITUACE NA TOCÍCH	11
2.3	HYDROLOGICKÁ SITUACE NA NÁDRŽÍCH	12
2.4	PŘÍPRAVA NOVÝCH VODNÍCH ZDROJŮ	14
3	KVALITA VODY A JEJÍ VYUŽITÍ	18
3.1	STAV POVRCHOVÝCH VOD	18
3.2	VYUŽITÍ HYDROENERGETICKÉHO POTENCIÁLU A SLUNEČNÍ ENERGIE	18
4	OCHRANA PŘED POVODNĚMI	20
4.1	ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ A AKTIVNÍ ZÓNY	21
4.2	PLÁNY PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK V POVODÍ DUNAJE	21
4.3	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	21
4.4	TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÍ DOHLED	22
5	ČINNOST ODBORNÝCH ÚTVARŮ	24
5.1	VODOHOSPODÁŘSKÉ LABORATOŘE	25
5.2	ÚTVAR RYBÁŘSTVÍ	25
5.3	SPRÁVA POVODÍ	27
5.4	VODOHOSPODÁŘSKÉ PLÁNOVÁNÍ	28
5.5	VODOHOSPODÁŘSKÝ DISPEČINK	29
6	VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ	30
6.1	AKCE ZÁVODU DYJE	31
6.2	AKCE ZÁVODU STŘEDNÍ MORAVA	33
6.3	AKCE ZÁVODU HORNÍ MORAVA	35
7	INVESTIČNÍ PROJEKTY	38
7.1	PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA	39
7.2	REVITALIZAČNÍ OPATŘENÍ	43
7.3	PROJEKTY PŘESHraniční SPOLUPRÁCE	50
8	FINANČNÍ ZPRÁVA	52
8.1	VLASTNÍ ZPRÁVA	53
8.2	ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU K 31. 12. 2021	53
8.3	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	56
8.4	PŘÍLOHA K ÚČETNÍ UZÁVĚRCE K 31. 12. 2021	58
8.5	PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH	68
8.6	PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU K 31. 12. 2021	69
8.7	ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA	70





1 **POVODÍ
MORAVY
V ROCE 2021**

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

Název a sídlo zakladatele:

Ministerstvo zemědělství
Těšnov 17
117 05 Praha 1
IČ: 000 20 478

Státní podnik Povodí Moravy (PM) vznikl v roce 2001 (historický vývoj počátků zřizování správy povodí a právních předchůdců PM se datuje k roku 1966) a do své správy získal zájmové území, jehož hranice byly vtyčeny v souladu s přirozeným hydrologickým celkem povodí toku Moravy. Činnost podniku vymezuje zakládací listina, která ho pověřila správou, provozem a údržbou vodních toků a vodních děl v povodí Moravy.

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 Bařtův kanál,
- ▶ disponujeme akreditovanými vodohospodářskými laboratořemi,
- ▶ 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 21 133,1 km². Základním zdrojem vody pro celé území jsou atmosférické srážky. Rozhodujícími toky v povodí jsou Morava, Bečva, Dyje, Svatka a Jihlava. Údolní nádrže 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 3 závodů a 16 provozů. V čele podniku a podnikového řízení 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.

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. Aktualizace technických karet a jejich kontrola probíhá průběžně.
- Délky ochranných hrází jsou uvedeny včetně hrází, které byly vybudovány v rámci úprav toků a hrází po ZVHS.
- Další použité zkratky: VVT – významné vodní toky, DVT – drobné vodní toky, VVN – velké vodní nádrže, ostatní VN – ostatní vodní nádrže, MVE – malá vodní elektrárna.

Součtová tabulka k 31. 12. 2021: vodní toky, ochranné hráže, plochy a objekty ve správě a majetku PM

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 hráže	plocha povodí km ²	VVN	Ostatní VN	jezy	stupně	MVE	plavební komory	čerpací stanice
závod Dyje	1654,637	3072,453	4727,090	598,083	5325,173	1184,162	210,740	8923,4	14	73	77	36	4	0	3
závod Horní Morava	1134,066	1873,235	3007,301	516,246	3523,547	882,406	260,404	6368	5	24	59	31	5	0	0
závod Střední Morava	973,111	2127,452	3100,563	530,127	3630,690	1336,985	588,922	5841,7	10	38	35	27	6	13	17
PM celkem	3761,814	7073,140	10834,954	1644,456	12479,410	3403,553	1060,066	21133,1	29	135	171	94	15	13	20

1.2 Řídící orgány

Osoba oprávněná jednat jménem zakladatele – Ministerstva zemědělství

Ing. Aleš Kendík, náměstek pro řízení Sekce vodního hospodářství

Členové dozorčí rady Povodí Moravy, s.p. v roce 2021

Předseda dozorčí rady:

Jan Grois, MBA

Členové dozorčí rady:

Ing. Marian Čiernik

Bc. Pavel Šoltys, DiS.

Ing. Antonín Brtník, ve funkci do 30. 6. 2021

Ing. David Fína, ve funkci do 24. 11. 2021

Ing. Pavel Cenek

Ing. Marie Kutílková

Vít Rajtšlégr, ve funkci od 7. 5. 2021

Mgr. František Lukl, MPA, ve funkci od 24. 5. 2021

Ing. Zdeněk Děrda, ve funkci od 24. 11. 2021

1.3 Management podniku k 31. 12. 2021



MVDr. Václav Gargulák
generální ředitel



Mgr. Kateřina Sedláčková
vedoucí úseku generálního ředitele



Dr. Ing. Antonín Tůma
ředitel pro správu povodí



Ing. Lukáš Krejčíř
ředitel pro úsek finanční a informatiku



Ing. David Fína
technicko-provozní ředitel



Ing. Tomáš Bělaška
investiční ředitel



Ing. Marie Kutílková
ředitelka závodu Dyje

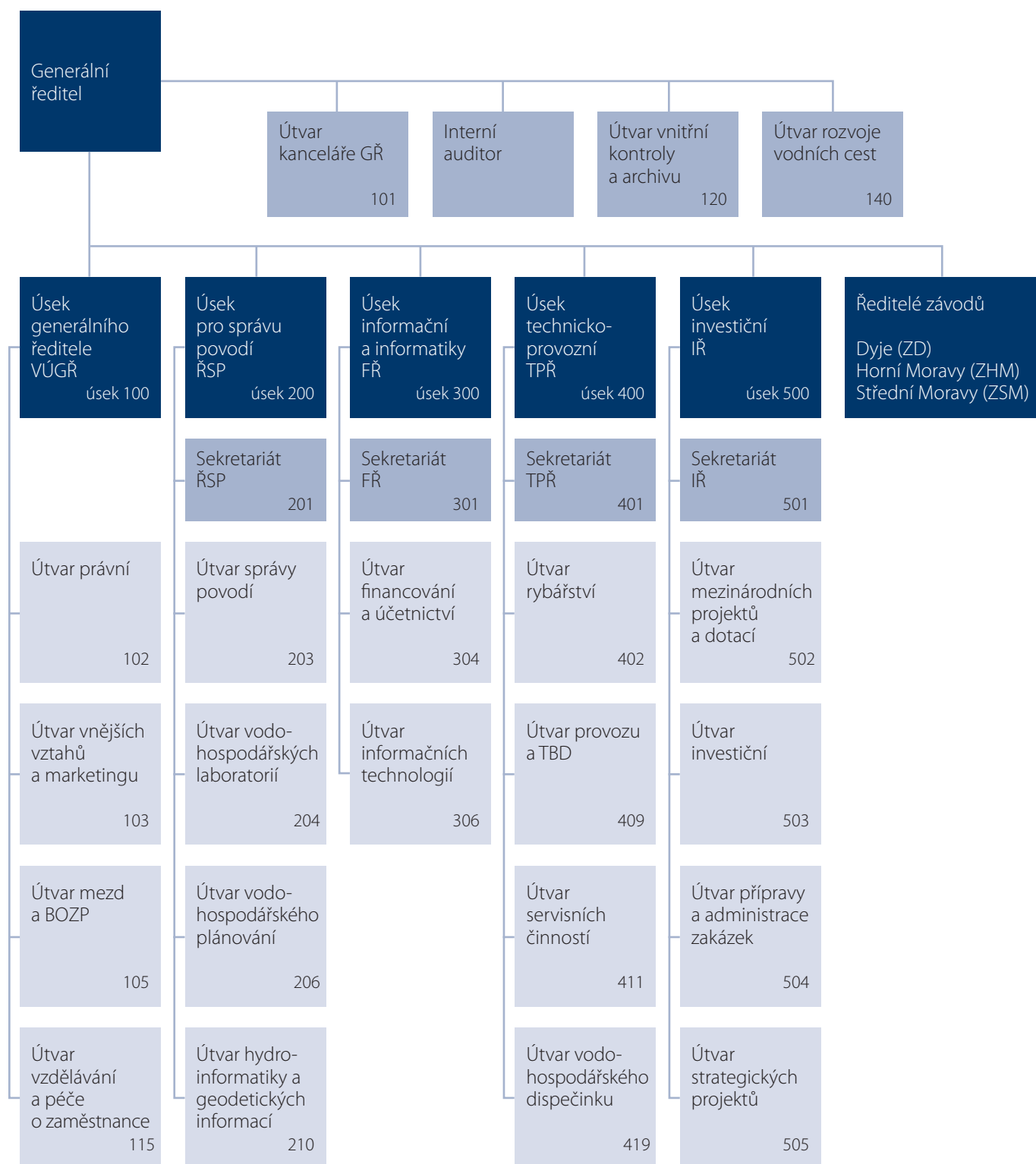


Ing. Pavel Cenek
ředitel závodu Střední Morava



Ing. Zdeněk Děrda
ředitel závodu Horní Morava

1.4 Organizační schéma k 31. 12. 2021

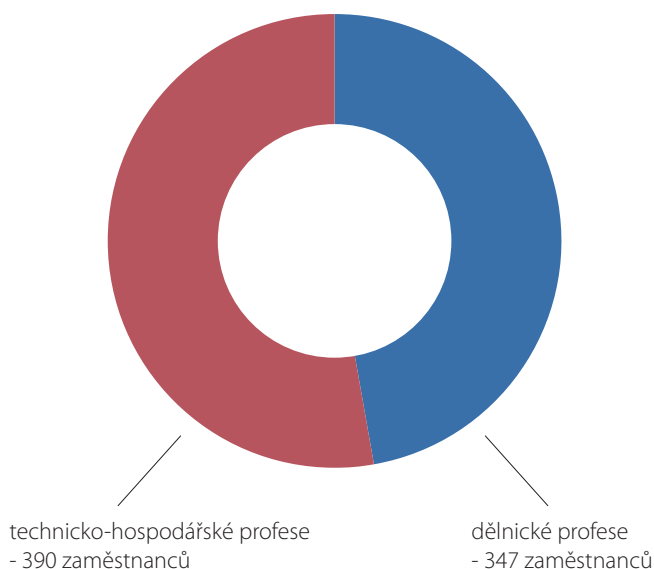


1.5 Lidé v podniku

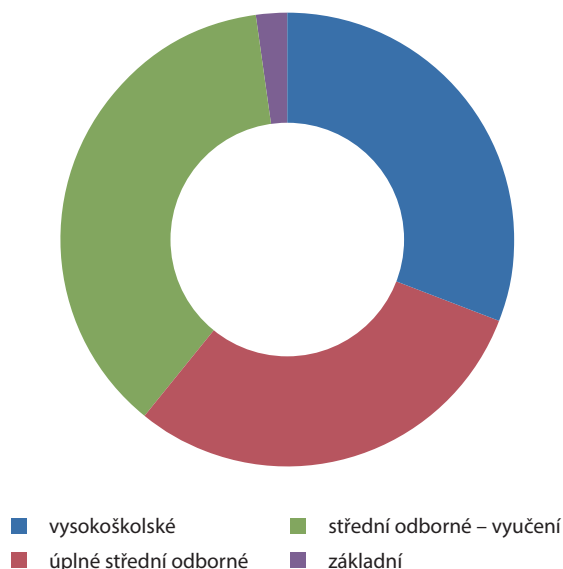
K 31. 12. 2021 bylo u státního podniku Povodí Moravy v pracovním poměru 737 zaměstnanců, z toho 347 v dělnických profesích a 390 v technickohospodářských funkcích, z nichž bylo 197 žen

a 540 mužů. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců¹ v roce 2021 dosahoval 742,05 zaměstnanců.

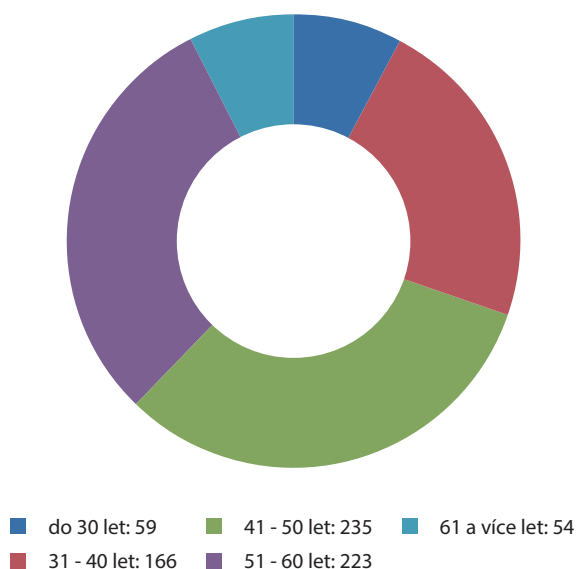
Počet zaměstnanců



Kvalifikační struktura zaměstnanců k 31. 12. 2021



Věková struktura zaměstnanců



Oblast sociální

celkem

Fond kulturních a sociálních potřeb:	8,724 mil. Kč
- penzijní připojištění	2,479 mil. Kč
- příspěvek na stravné	1,457 mil. Kč

Oblast vzdělávání zaměstnanců

V roce 2021 stejně jako v roce 2020 do účasti na vzdělávacích aktivitách silně zasáhla epidemie a proto počet kurzů, seminářů a konferencí klesl na minimum oproti minulým letům. Naši zaměstnanci byli proškolení primárně na povinných školeních nutných k výkonu zaměstnání, kterých se uskutečnilo 246. Odbornou kvalifikaci si zaměstnanci prohlubovali převážně na on-line webinarích, kterých absolvovali zaměstnanci 28. Prezenčních akcí s účastí zaměstnanců bylo 16. Na jednotlivé vzdělávací akce byla v roce 2021 vynaložena celková částka 816 tis. Kč.

1) je přepočtem průměrného počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou plnou pracovní dobu.



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:

- a) počet podaných žádostí o informace za rok 2021 – státnímu podniku bylo v roce 2021 doručeno 32 žádostí o informace vztahující se k jeho činnosti, k podaným žádostem bylo v 16 případech vydáno rozhodnutí o odmítnutí/částečném odmítnutí žádosti,
- b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí – bylo podáno 8 odvolání,
- c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti – v roce 2021 nebylo vydáno žádné rozhodnutí soudu v této věci,
- d) výčet poskytnutých výhradních licencí – nebyly poskytnuty,
- e) počet stížností podaných podle ust. § 16a zákona – nebyla podána stížnost.



2 VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚDAJE

2.1 Meteorologická situace

Z naměřených úhrnů srážek na spravovaných vodních dílech lze říci, že rok 2021 byl srážkově podprůměrný až průměrný. V procentuálním vyjádření úhrnů srážek k dlouhodobému průměru se úhrny srážek na vodních dílech pohybovaly v rozmezí 73-105 %. Pouze na VD Opatovice úhrn srážek v roce 2021 dosáhl až 124 % dlouhodobého úhrnu.

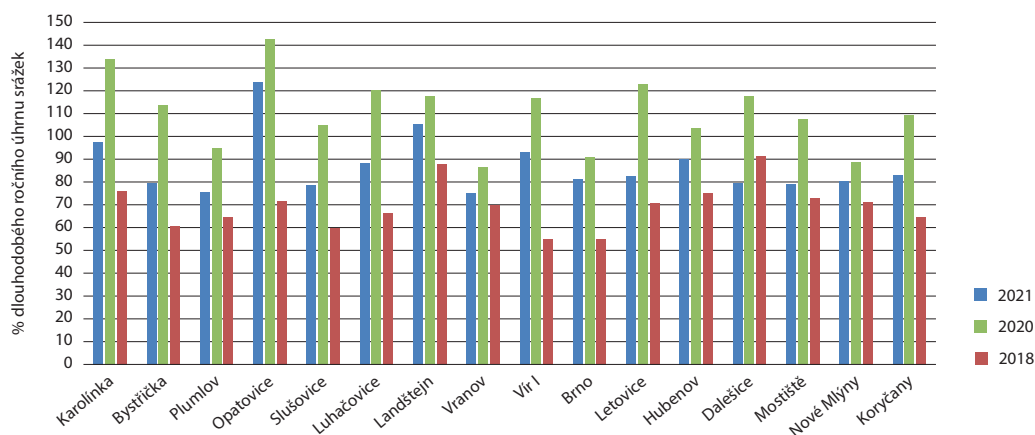
V porovnání s rokem 2020, kdy srážkové úhrny dosahovaly 85-135 % dlouhodobého průměru byl rok 2021 sušší. Naopak v roce suchém 2018 dosahovaly srážkové úhrny na vodních dílech pouze 55-90 % dlouhodobého průměru.

Lze tedy shrnout, že loňský rok byl z hydrologického hlediska rokem průměrným až lehce podprůměrným, což je samozřejmě po dlouhodobém suchém období příznivá zpráva. Přesto bychom neměli zapomínat, že sucho se může kdykoliv vrátit, ostatně klimatické modely to jednoznačně naznačují.

Tornádo na Moravě

Několika obcemi na pomezí Břeclavska a Hodonínska na jižní Moravě prošla ve čtvrtek 24. června 2021 okolo 19.20 hodin večer extrémní bouře s krupobitím a tornádem. Podle hodnocení ČHMÚ se jednalo o silné tornádo doprovázené savými víry, které dosáhlo síly F4 na Fujitově stupnici (druhá nejsilnější úroveň síly tornáda). Prošlo úsekem dlouhým 26 kilometrů a širokým (s odchyilkami) zhruba půl kilometru. Kriticky zasaženo bylo sedm obcí, nejvíce postiženy byly Moravská Nová Ves, Mikulčice, Hrušky, Lužice a městské části Hodonína Bažantnice a Pánov.

Porovnání srážkových úhrnů na vodních dílech

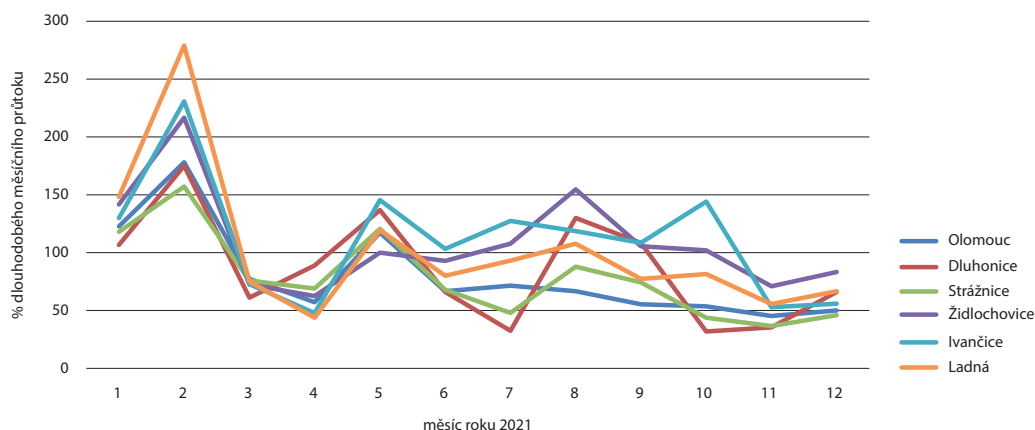


2.2 Hydrologická situace na tocích

Rok 2021 byl z hlediska vodnosti rokem lehce podprůměrným. Vodnosti se pohybovaly na ovlivněných tocích (většina profilů v povodí Dyje) od 80 do 120 % dlouhodobých průtoků a na neovlivněných tocích (především povodí Moravy) od 70 do 105 % dlouhodobých průtoků. Vliv velkých přehrad (povodí Dyje) je tedy znatelný, i když ne tolik jako v suchých obdobích.

Ve srovnání s rokem 2020 byly vodnosti o trochu nižší. Na ovlivněných tocích se vodnosti v roce 2020 pohybovaly v rozmezí 70-130 % a na neovlivněných v rozmezí 70-150 %.

Poměr měsíčního průměrného průtoku k dlouhodobému průměru ve vybraných profilech v roce 2021



2.3 Hydrologická situace na nádržích

Vliv nádrží na minimální průtoky byl v letech 2021 a 2020 minimální. Pro doplnění minimálních zůstatkových průtoků bylo shodně nadleпšeno v součtu 1 mil. m³ vody za celý rok. Oproti toku v suchém roce 2018 bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadleпšeno 15 mil. m³ vody.



Přehled o situaci na vybraných vodních nádržích v povodích Moravy a Dyje v roce 2021

VD	Hladina na začátku roku	Hladina na konci roku	Min. hladina/ v měsíci	Dosažené regulační stupně	Naplnění zásobního prostoru na konci roku	Průměrný přítok
	m n.m.	m n.m.	m n.m.	-	%	m ³ /s
Karolínka	519,80	519,93	517,51/5	1	100	0,553
Bystřička	376,70	376,68	375,50/2	1	100	1,29
Plumlov	272,58	273,69	270,88/2	2	100	0,587
Opatovice	320,73	330,38	320,73/1	3	75	0,223
Slušovice	315,30	316,42	314,87/9	1	100	0,336
Luhačovice	279,06	279,33	278,92/1	1	89	0,350
Ludkovice	284,14	284,17	283,57/9	2	100	0,099
Landštejn	571,11	572,06	571,01/1	1	78	0,073
Vranov	341,43	346,48	341,43/1	6	84	9,87
Vír I	452,72	463,08	452,14/1	2	94	4,71
Brno	226,45	225,31	225,10/12	1	49	9,74
Letovice	355,25	357,10	355,05/1	2	68	0,833
Boskovice	420,96	429,82	420,96/1	2	98	0,444
Hubenov	519,81	521,88	519,60/1	2	96	0,189
Mostišťe	476,26	476,89	475,72/1	1	100	1,62
Nové Mlýny – dolní nádrž	170,09	170,19	169,93/10	-	100	36,3
Koryčany	302,21	306,07	302,21/1	2	98	0,121

Na vodních nádržích VD Letovice a VD Plumlov byly v platnosti mimořádné manipulace z důvodu rekonstrukce vodních děl.



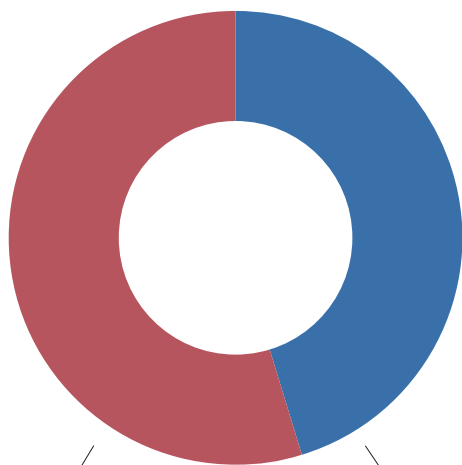
Minimální přítok do nádrže	Maximální přítok do nádrže	Průměrný odtok z nádrže	Roční proteklé množství (odteklé)	Roční proteklé množství přes HC	Vodárenský odběr		
					roční	prům.	využití povolení
	m ³ /s	m ³ /s	mil. m ³	mil. m ³	mil. m ³	m ³ /s	%
0,020	8,20	0,442	14,0	1,56	3,47	0,110	44
0,010	19,8	1,30	41,0	8,48	-	-	-
0,002	10,6	0,562	17,8	8,75	-	-	-
0	3,59	0,021	0,664	0	1,98	0,062	52
0,010	11,2	0,211	6,69	2,54	4,59	0,145	64
0,010	15,6	0,348	11,0	-	-	-	-
0,003	3,50	0,083	2,64	-	0,367	0,012	49
0,007	0,332	0,038	1,21	-	0,680	0,022	55
0,100	55,5	6,74	283	282	2,79	0,088	37
0,500	56,1	4,00	125	121	7,30	0,231	12
1,90	76,0	9,80	310	235	-	-	-
0,040	9,70	0,791	25,0	15,9	-	-	-
0,029	8,69	0,327	10,3	0,124	-	-	-
0,010	1,04	0,061	1,94	-	3,17	0,100	71
0,120	13,2	1,52	48,1	34,0	2,84	0,090	45
11,1	239	40,2	1272	777	-	-	-
0,004	4,39	0,071	2,24	-	0,750	0,024	53

2.4 Příprava nových vodních zdrojů

VD Vlachovice

- ▶ Předprojektová příprava byla doplněna o logistickou studii přepravy materiálu, která přinesla odpověď na otázky jakým způsobem zajistit a dopravovat materiál potřebný pro výstavbu vodního díla.
- ▶ Byla připravena zadávací dokumentace a zahájen výběr zhotovitele prací souvisejících s dokumentací pro povolení záměru VD Vlachovice včetně souvisejících průzkumných prací a dokumentace EIA.
- ▶ Ve spolupráci s dotčenými obcemi a Zlínským krajem byla zjištěna aktualizace PRVKZK pro část vodovody a část kanalizace. Díky tomu je koncepce zásobování vodou a likvidace odpadních vod v souladu s platným PRVKZK.
- ▶ Bylo zadáno zpracování Vyhodnocení vlivů Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje (A3ZUR) Zlínského kraje na udržitelný rozvoj území, součástí kterého je také posouzení vlivu na soustavu Natura.
- ▶ Pokračovalo projednávání A3ZUR s dotčenými orgány, zejména AOPK a MŽP. V průběhu roku 2022 pak proběhne proces SEA k projednání aktualizace.
- ▶ Pokračovaly projekční a průzkumné práce pro přírodě blízká opatření, jejichž cílem je především zvýšení retenční funkce krajiny, zlepšení životního prostředí a zajištění požadované kvality vody přitékající do plánované vodárenské nádrže
- ▶ Pokračovaly výkupy pozemků podle usnesení vlády. Povodí Moravy až do konce roku 2021 vykoupilo pozemky v hodnotě 320 mil. Kč. Výkupy jsou plánovány až do roku 2023 a další dotčení vlastníci jsou oslovováni přímo zaměstnanci Povodí Moravy.

Výkupy pozemků v ploše uvažovaného vodního díla



v následujících letech zbývá vykoupit v hodnotě 390 mil. Kč

do roku 2021 celkem vykoupeno v hodnotě 320 mil. Kč



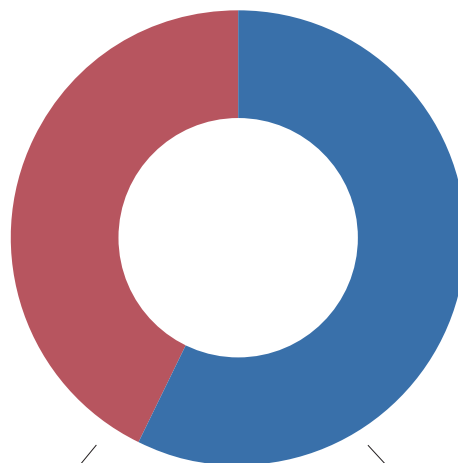


VD Skalička

V rámci druhé etapy hydrogeologické studie byly dokončeny průzkumné práce nejen v lokalitě připravovaného VD Skalička, ale i v nedalekých lázních Teplice, Zbrašovských jeskyních, Hranické propasti a dalších lokalitách. Jednalo se jak o geofyzikální měření, tak i vrtné a monitorovací práce. Na základě výsledků měření byl sestaven matematický model proudění podzemní vody v kvartérní (přípovrchové) i krasové (hlubinné) zvodni. Byla vyhodnocena povaha možných změn režimu podzemních vod v důsledku vzdutí vody v plánovaném vodním díle Skalička.

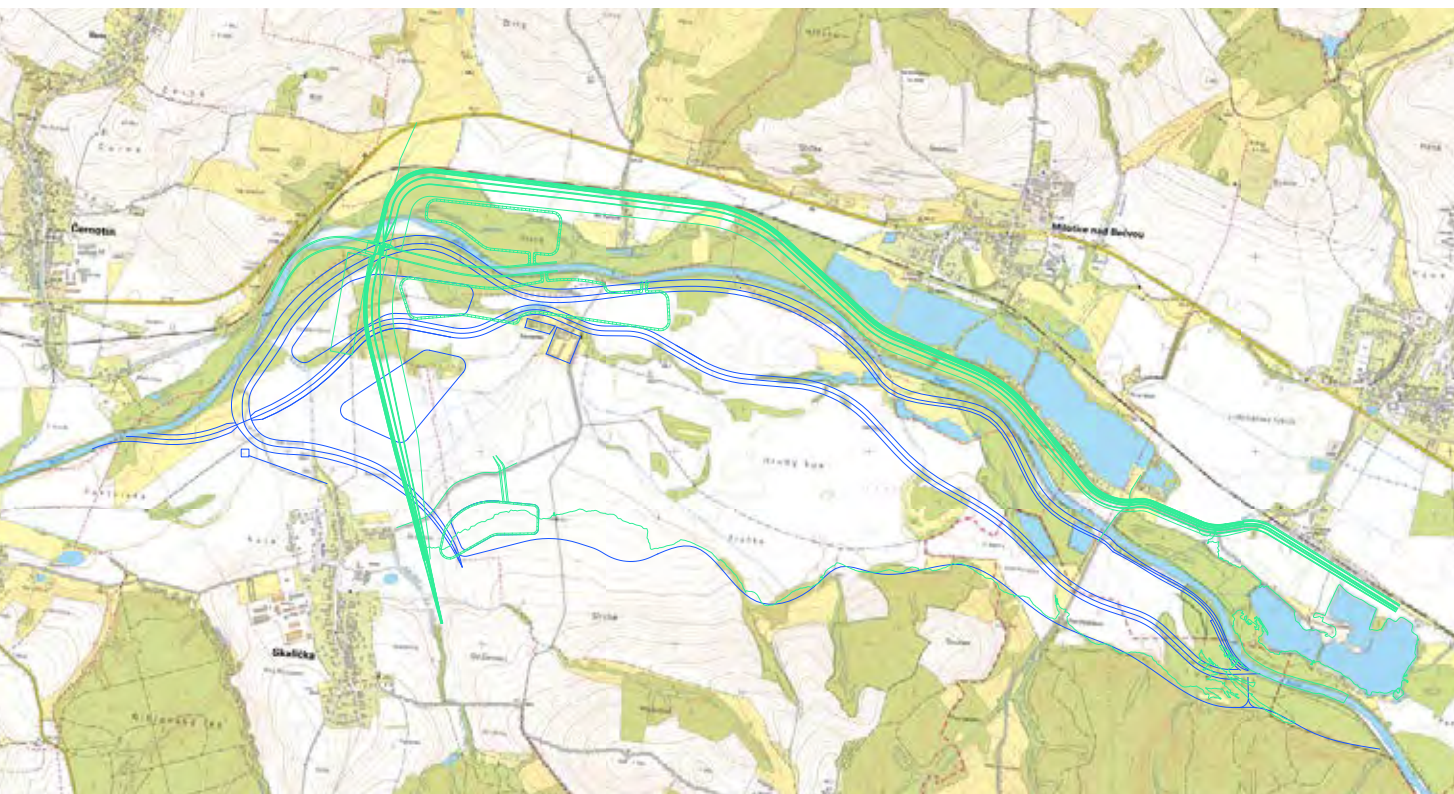
V roce 2021 byla dokončena multikriteriální analýza (MKA). Ta doporučila výběr optimálního technického řešení VD Skalička, kterým je podle MKA varianta boční víceúčelové vodní nádrže. Definitivní výběr varianty provede na základě doporučení MŽP a MZe Vláda ČR. Ke konci roku 2021 byly vykoupeny pozemky v celkové hodnotě 712 mil. Kč.

Výkupy pozemků v ploše uvažovaného vodního díla



v následujících letech zbývá vykoupit v hodnotě 528 mil. Kč

do roku 2021 celkem vykoupeno v hodnotě 712 mil. Kč



2020

II. etapa hydrogeologické studie

obsahuje průzkumné práce - geofyzikální měření, vrtné a monitorovací práce

2020

matematický model

hodnotí povahu možných změn režimu podzemních vod v důsledku vzdutí vody

2021

nezávislá multikriteriální analýza

posuzuje existující varianty řešení a doporučuje výběr vhodné varianty pro další přípravu a posouzení v rámci procesu EIA

VD Nové Mlýny

Realizace záměru obnovy zásobního prostoru VD Nové Mlýny umožní během podzimu a zimy navýšit hladinu v nádrži až na úroveň 170,35 m n. m. při sezónním poklesu hladiny vody v rámci manipulace a navíc povede k obnově měkkého luhu na střední nádrži.

Ministerstvo životního prostředí 5. května 2021 vydalo souhlasné závazné stanovisko EIA k záměru *Opatření ke zlepšení podmínek předmětu ochrany přírodní rezervace Věstonická nádrž a ptačí oblasti Střední nádrž VD NM a vodohospodářské funkce soustavy střední a dolní nádrže Nové Mlýny*. Samotná obnova zásobního prostoru vyžaduje splnění řady podmínek a kroků. Obnova zásobního prostoru bude probíhat dle priorit ve třech fázích:

V roce 2021 zahájil státní podnik Povodí Moravy 1. fázi (s dokončením v 1. čtvrtletí 2022) a 2. fázi obnovy zásobního prostoru.

Možnost navýšit hladinu v nádrži až na úroveň 170,35 m n. m. v období od podzimu do zimy představuje z vodohospodářského hlediska vysoce efektivní způsob, jak na jižní Moravě na počátku vegetačního období zajistit o 9 mil. m³ vody více, než kterými v současné době disponuje.

1. fáze

vytvoření opatření na střední nádrži VD NM

Neodkladné zásahy, které povedou k odstranění nežádoucího stavu vývoje v ptačí oblasti a realizace opatření, které povedou ke zlepšení hnízdních a ochranných podmínek v přírodní rezervaci. Při obnově zásobního prostoru pohybem hladiny k významnému vlivu na předměty ochrany.

2. fáze

změna v nakládání s vodami a změna manipulačního řádu

3. fáze

realizace souboru revitalizačních opatření včetně vlnolamů

Komplex opatření, který zajistí odstranění dalších nežádoucích vlivů, zlepšení environmentálních podmínek a předmětu ochrany (revitalizační opatření, vlnolamy, obnova ostrovů a litorálních pásem).





3 KVALITA VODY A JEJÍ VYUŽITÍ

3.1 Stav povrchových vod

Povodí Moravy v roce 2021 provádělo pravidelný monitoring kvality povrchových vod na 390 profilech na 232 různých tocích. Pokračoval i monitoring stojatých vod, který byl zaměřen na vodárenské a nejvýznamnější rekreační nádrže ve správě Povodí Moravy. Celkem se jednalo o 26 vodních děl. Vzorky byly převážně odebrány 1× měsíčně během celého roku, na stojatých vodách ve vegetační sezóně od dubna do října.

V rámci tohoto monitoringu byly získány informace o kvalitě vody nejen pro potřebu správy povodí, ale například i směrnice Rady 91/676/EHS (nitratová směrnice), nařízení vlády č. 71/2003 Sb. (rybné vody), Rámcové směrnice o vodách, Evropské informační a pozorovací sítě pro životní prostředí (EIONET), agendy hraničních vod apod. Významné procento profilů je dlouhodobě sledováno pro více z těchto účelů.

Na základě výsledků monitoringu ve dvouletí 2020–2021 bylo provedeno hodnocení 441 profilů lokalizovaných na tekoucích vodách. Na:

27 %

profilů bylo zjištěno překročení legislativně stanovených imisních limitů pro dusičnany a celkový dusík

40 %

místech byl nadlimitní obsah fosforu a bylo zjištěno zvýšené bakteriální znečištění

54 %

Nejhůře byly hodnoceny nerozpuštěné látky, kdy 54 % profilů nevyhovělo požadavkům nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Se zvýšeným obsahem fosforu je spojen významný problém s eutrofizací povrchových vod, který se zvyšuje i v souvislosti s probíhajícími klimatickými změnami.

3.2 Využití hydroenergetického potenciálu a sluneční energie

V roce 2021 provozoval podnik Povodí Moravy 15 malých vodních elektráren (MVE) a 3 fotovoltaické elektrárny (FVE). Celkový instalovaný výkon v roce 2021 byl v MVE 3,588 MW a ve FVE 0,061 MW. V roce 2021 bylo celkem vyrobeno 15 576,141 MWh elektrické energie. Z toho bylo 15 526,74 MWh vyrobeno v MVE a 49,398 MWh ve FVE.

Dokončené, probíhající a plánované rekonstrukce MVE:

MVE Bystřička – v září 2021 byla provedena kolaudace rekonstruované MVE.

MVE Boskovice – v únoru 2021 byla dokončena rekonstrukce MVE a následně byl zahájen zkušební provoz.

MVE Karolinka – v prvním pololetí roku 2021 probíhaly projekční práce modernizace, v září 2021 byla zahájena výroba jednotlivých částí MVE a dokončení modernizace se předpokládá v roce 2022.

MVE Křetínka (Letovice) – v září 2021 byla zahájena celková rekonstrukce VD Letovice, z tohoto důvodu byla v září 2021 MVE odstavena (z důvodu nízké hladiny v nádrži). V roce 2022 bude hladina zvyšována dle harmonogramu rekonstrukce a postupně budou moct být v provozu jednotlivé turbíny MVE.

MVE Opatovice – od ledna 2021 je MVE opětovně v provozu po dokončení napouštění nádrže (nádrž byla postupně napouštěna od dokončení rekonstrukce VD v roce 2019).

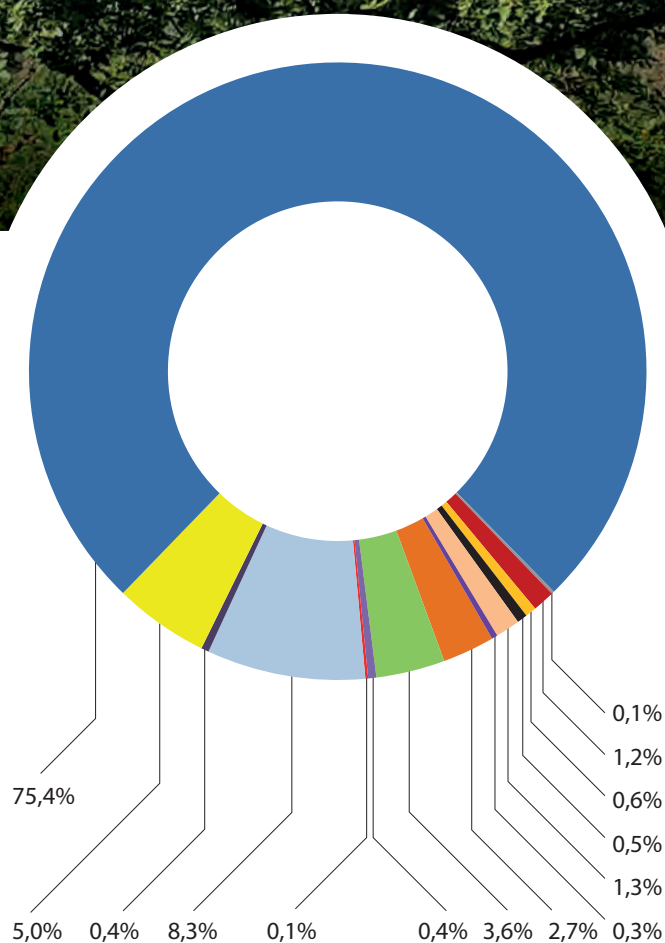


MVE Plumlov – od března 2021 byl výkon negativně ovlivňován sníženou hladinou v nádrži z důvodu prováděné rekonstrukce přelivu VD.

MVE Těšov – v únoru 2021 byla dokončena generální oprava turbíny.

MVE Veselí nad Moravou – v listopadu 2021 byla zahájena celková rekonstrukce, jejíž dokončení bylo v březnu 2022.

MVE	Výroba (MWh)	%
MVE Boskovice	423,37	2,7%
MVE Bystřička	560,00	3,6%
MVE Horní Bečva	66,05	0,4%
MVE Chomoutov	22,43	0,1%
MVE Ivančice	1 289,50	8,3%
MVE Karolínka	62,83	0,4%
MVE Křetínka	770,43	5,0%
MVE Nové Mlýny	11 708,99	75,4%
MVE Opatovice	23,02	0,1%
MVE Plumlov	179,44	1,2%
MVE Slušovice	89,64	0,6%
MVE Těšov	84,47	0,5%
MVE Veselí nad Moravou	198,69	1,3%
MVE Výrovce	47,89	0,3%
Celkem	15 526,74	100
Celkem	14 613,913	100



- MVE Boskovice
- MVE Ivančice
- MVE Opatovice
- MVE Veselí nad Moravou
- MVE Bystřička
- MVE Karolínka
- MVE Plumlov
- MVE Horní Bečva
- MVE Křetínka
- MVE Slušovice
- MVE Výrovce
- MVE Chomoutov
- MVE Nové Mlýny
- MVE Těšov



4 OCHRANA
PŘED
POVODNĚMI

4.1 Záplavová území a aktivní zóny

Součástí systematické prevence před povodněmi je znalost povodňového nebezpečí – tedy znalost záplavového území (ZÚ). K 31. prosinci 2021 je na území působnosti PM **vymezeno záplavové ZÚ na cca 3 920 km**, z toho **na cca 2 635 km je vymezena aktivní zóna ZÚ**.

Celkem bylo v roce 2021 nově stanoveno ZÚ včetně aktivních zón 90 km toků.

Průběžně jsou poskytovány údaje o hladinách N-letých vod a informace o záplavových územích. Podklady o záplavových územích slouží fyzickým i právnickým osobám pro informování o možnostech staveb v záplavových územích, jako podklad pro pojištění nemovitostí nebo jako podklad pro bankovní služby a poskytování půjček. V posledních letech je patrný výrazný nárůst v počtu poskytovaných informací. **V roce 2021 bylo poskytnuto 432 údajů o hladinách N-letých vod.**

V roce 2021 byla příslušnými vodoprávními úřady stanovena ZÚ, včetně vymezení aktivních zón na tocích:

Nedvědička

Březná s přítoky

Lukavice s přítoky

Třebařovský potok

Brodečka (aktualizace Doloplazy)

4.2 Plány pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje

Dne 19. 1. 2022 byl schválen Vládou ČR Plán pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje pro období 2021–2027 a 27. 1. 2022 vydalo Ministerstvo životního prostředí Opatření obecné povahy, kterým tento plán byl vydán. Plán pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje je zveřejněn na www.povis.cz.

Toto šestileté plánovací období končí v 12/2027. 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 2021 byly Plány pro zvládnutí povodňových rizik:

- ▶ zveřejněny k připomínkám veřejnosti,
- ▶ následně probíhalo vypořádání přijatých připomínek,
- ▶ probíhala intenzivní spolupráce s MŽP, MZE, MMR, s krajskými úřady, s vodoprávními úřady.

Mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik byly zpracovány na 719 km vodních toků, ve 46 Oblastech s významným povodňovým rizikem. Prezentace těchto podkladů je na Centrálním datovém skladu, který spravuje Ministerstvo životního prostředí (<https://cds.mzp.cz/>).

Návrhy efektivních protipovodňových opatření pro snížení nepříjemných rizik byly zpracovány pro 175 obcí.

4.3 Geodetické zaměření

Byly provedeny výpočty a aktualizace návrhů záplavových území významných vodních toků včetně zaměření ochranných hrází a vodních nádrží.



4.4 Technicko-bezpečnostní dohled

V roce 2021 bylo na vodních dílech ve správě PM v rámci technicko-bezpečnostního dohledu (TBD) provedeno:



2

**mimořádné technicko-bezpečnostní
prohlídky na VD IV. kategorie**

jez Halenkov

jez Konvalinkův

6

**komplexních prohlídek v rámci TBD
technologických zařízení spodních výpustí VD**

**VD
Brno**


**VD
Landštejn**

**VD
Luhačovice**

**VD
Karolinka**

**VD
Mostiště**

**VD
Opatovice**



5 ČINNOST ODBORNÝCH ÚTVARŮ

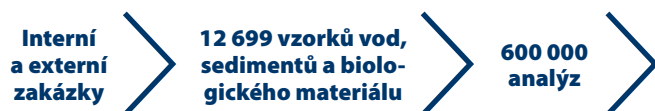
5.1 Vodohospodářské laboratoře

Hlavní činností vodohospodářských (VH) laboratoří PM v roce 2021 byla realizace a zabezpečení programů monitoringu povrchových vod v dílčím povodí Dyje a dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu vypracovaných útvarem vodohospodářského 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 Komisi pro ochranu Dunaje (MKOD).

V roce 2021 bylo provedeno:

Monitoring kvality vod	Monitoring sedimentů	Monitoring biologických složek
390 profilů tekoucích vod	29 profilů	89 profilů tekoucích vod
26 vodních nádrží	2x ročně	podklady pro hodnocení juvenilních stádií ryb zajistil útvar rybářství

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.



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.

Během roku 2021 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 1x za 14 dnů.

V návaznosti na požadavky laboratoří bylo pokračováno v obměně přístrojového vybavení, případně upgradů přístrojů a zařízení.

Osvědčení o akreditaci

V období červenec až září 2021 se uskutečnila ve VH laboratořích PM pravidelná dozorová návštěva pracovníků Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. (ČIA), spojená s prodloužením platnosti udělené akreditace a řízením o rozšíření rozsahu akreditace. Pracovníci VH laboratoří prokázali odpovídající znalosti a kompetence k zastávaným činnostem v rozsahu akreditace a své úlohy v zavedeném systému managementu. Laboratoře tak úspěšně obhájily nastavený systém managementu kvality a rozšířily počet prováděných akreditovaných zkoušek v plném rozsahu žádosti. VH laboratořím bylo vydáno Osvědčení o akreditaci č. 511/2021 s platností do konce září 2026. Na jeho základě jsou i nadále VH laboratoře schopny poskytovat akreditované služby v oblasti komplexních analýz různých typů vod, sedimentů, zemin, kalů, biologického materiálu a bioty.



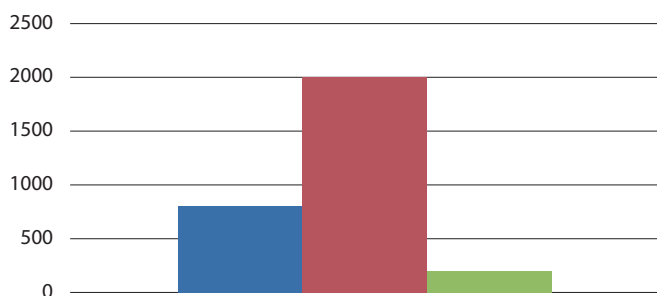
5.2 Rybářství

Hlavním cílem je rybářské obhospodařování vodárenských nádrží v povodí Moravy. To je založeno na ovlivňování a udržování rybí obsádky vysazováním vhodných druhů ryb a odloveh nežádoucích. Na základě provozního ichtyologického monitoringu provedeného pracovníky útvaru rybářství je vždy pro konkrétní rok a pro jednotlivé vodárenské nádrže vypracován zarybňovací plán. Při zpracovávání zarybňovacího plánu a plánu činností na vodárenských nádržích jsme se v roce 2021 zaměřili především na nádrže, na kterých byla v minulých letech výrazně snížena hladina vody a po jejich napuštění lze čekat změnu rybí obsádky.



Na základě výsledků provozního monitoringu a situace na nádržích bylo provedeno zarybnění nádrží dravými druhy ryb:

Produkce ryb Povodí Moravy, s. p. v roce 2021 při celkové výměře 39 ha malých vodních nádrží činila 31 100 kg:

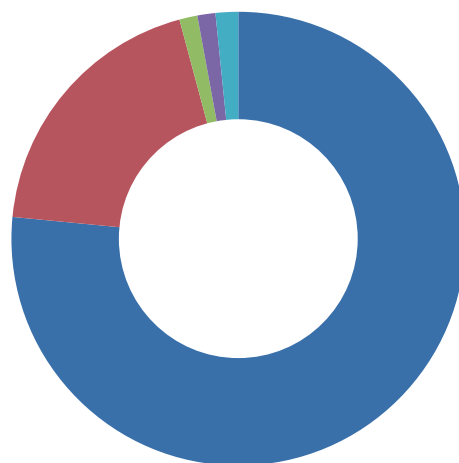


- bolen o průměrné váze 0,3 kg - 800 ks násady
- odkrpný monté úhoř - 2 000 ks násady
- bolen o průměrné váze 1 kg - 200 kg násady

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.

Při celkové výměře 39 ha vodní plochy malých vodních nádrží obhospodařovaných v roce 2021 jsme vylovili 31 100 kg ryb.

Produkce ryb Povodí Moravy, s. p. v roce 2021 při celkové výměře 39 ha malých vodních nádrží činila 31 100 kg:



- kapr tržní - 23 800 kg
- kapr násada - 6 000 kg
- štika - 400 kg
- candát - 400 kg
- lín - 500 kg



V červnu 2021 byla po více jak roce dokončena rekonstrukce Rybochovného hospodářství Koryčany. V rámci této akce byla vybudována zcela nová moderní rybí líheň se žlabovnou, zázemím pro obsluhu a skladovacími prostory. Současně s líhni byly kompletně zrekonstruovány všechny rybníčky, sádky a další odchovné objekty. V tomto novém rybochovném objektu bude probíhat výtěr a odchov raných stádií dravých druhů ryb (štika, candát, bolen) pro zarybňování vodárenských nádrží i další chov v rybnících obhospodařovaných PM. Současně s tím zde bude probíhat výtěr i odchov lososovitých ryb (pstruh duhový, siven americký, příp. pstruh potoční). V roce 2021 (resp. v druhé polovině roku) zde bylo vyprodukováno 500 kg pstruha duhového v tržní velikosti. Čtyři nově vybudované sádky významně zlepšily organizaci podzimních výlovů rybníků a proběhl zde i vánoční prodej ryb.

V průběhu roku 2021 pokračoval na nádrži Těšany rekreační rybolov pro širokou rybářskou veřejnost. Pro zarybňování těchto nádrží slouží ryby vyprodukované výhradně v rybnících obhospodařovaných útvarem rybářství. Lov ryb na nádrži s rekreačním rybolovem probíhá podle nastavených pravidel a kontrolu zde provádí jak zaměstnanci útvaru rybářství, tak i pracovníci ostrahy. V roce 2021 jsme prodali 375 kusů Pověření k lovu na této nádrži.

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 27 určených profilech vodních útvarů v povodí Moravy.

5.3 Správa povodí

Správa povodí představuje komplexní odbornou péči o vodu v povodí. Odborná péče spočívá v podpoře státní správy vydávaním stanovisek, vyjádření, sdělení v rámci povodí, které slouží jako podklady pro správní rozhodnutí tak, aby bylo dbáno na udržitelné užívání vodních zdrojů z hlediska jejich množství a jakosti, ochranu vod, a ochranu a prevenci před povodněmi a suchem.

V roce 2021 vyřídili zaměstnanci PM v rámci agendy vyjadřovací činnosti celkem 32 678 dokumentů, z toho na 12 359 dokumentů odpovídalo PM vydáním vlastního stanoviska nebo sdělením správy povodí, případně správce vodního toku nebo vodního díla, což je 6% nárůst oproti minulému roku 2020.

Správa povodí dále eviduje (v databázi Evidence uživatelů vody) a přebírá hlášení míst s nadlimitně povoleným nakládáním s vodami (odběry, vypouštění, akumulace). Zpracovaná data z těchto hlášení jsou předávána dalším organizacím pro zveřejnění na portálu veřejné správy, statistická hodnocení, studie a jsou využívána ke zpracování vodohospodářské bilance.

V roce 2021 bylo přijato celkem 3 715 hlášení o odběrech, vypouštění a akumulaci vod za rok 2020, z toho 3 035 nadlimitních od celkem 1750 provozovatelů vodohospodářské infrastruktury.

Vodohospodářská bilance

Útvar správy povodí zpracoval v roce 2021 v souladu s platnou legislativou vodohospodářskou bilanci za rok 2020. Podkladem pro její vznik byla hlášení povinných osob (právnícké a fyzické osoby, které odebírají povrchovou nebo podzemní vodu nebo vypouštějí

odpadní nebo důlní vodu v množství větším než 500 m³/měsíc nebo 6 000 m³/rok, případně vzdouvají vodu v objemu větším než 1 mil. m³/rok) za rok 2020 a dále údaje z hydrologické bilance, zpracováváné Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ).

Bilance minulého roku se sestavuje každoročně a je základním podkladem pro vyjadřovací činnost správce povodí. Vodohospodářská 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 roce 2020 konstatovat výrazné zlepšení oproti roku 2019. V každém dílčím povodí byl zjištěn nevyhovující bilanční stav v jednom profilu.

V obou dílčích povodích došlo v roce 2020 ke snížení množství odebrané povrchové vody oproti roku 2019 – v dílčím povodí Dyje z 124,4 mil. m³ na 117,1 mil. m³, v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu z 97,7 mil. m³ na 89,8 mil. m³.

Podzemní vody

Objem odebrané podzemní vody v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu v roce 2020 se oproti předchozímu roku mírně snížil z 63,3 mil. m³ na 62,2 mil. m³, v dílčím povodí Dyje mírně zvýšil z 54,9 mil. m³ na 56,1 mil. m³.

Napjatý bilanční stav v dílčím povodí Moravy a Váhu byl pro rok 2020 klasifikován u dvou hydrogeologických rajonů, v dílčím povodí Dyje ve čtyřech hydrogeologických rajonech.

Kvalita povrchové vody

Ve dvouletí 2019–2020 byl opět v povrchových vodách nejhůře hodnoceným ukazatelem celkový fosfor, ale oproti minulému roku došlo k mírnému zlepšení. Žádný závěrný profil nevykazoval dle ČSN 75 7221 lepší výslednou třídu jakosti než III (znečištěná voda). Bilanční hodnocení kvality podzemních vod provádí Český hydrometeorologický ústav.

5.4 Vodohospodářské plánování

V roce 2021 jsme pokračovali v aktualizaci plánů dílčích povodí zahájené v roce 2018. Aktualizované plány dílčích povodí pro třetí plánovací období 2021–2027 nahradí nyní platné plány schválené příslušnými kraji v prvním pololetí roku 2016. Hlavním účelem plánů povodí je vymezit a vzájemně harmonizovat veřejné zájmy ochrany vod jako složky životního prostředí, snížení nepříznivých účinků povodní a sucha a udržitelného užívání vodních zdrojů, zejména pro potřeby zásobování pitnou vodou a směřovat k dosažení dobrého stavu vod.

Od 18. 12. 2020 do 18. 6. 2021 byly zveřejněny k připomínkám uživatelů vody a veřejnosti návrhy Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu i Plánu dílčího povodí Dyje, které pořizuje Povodí Moravy. Současně byly zveřejněny i národní plány povodí, plány

pro zvládání povodňových rizik a ostatní plány dílčích povodí. V průběhu zveřejnění jsme průběžně přijímali a evidovali připomínky k návrhům plánů dílčích povodí. Obdržené připomínky jsme průběžně vyhodnocovali a podle akceptovaných připomínek jsme plány povodí upravovali.

Po skončení připomínkového období byly k oběma plánům dílčích povodí vypracované Zprávy o vyhodnocení připomínek, které byly po dobu 30 dnů zveřejněny na webových stránkách Povodí Moravy.

V únoru 2021 bylo Ministerstvem životního prostředí ukončeno zjišťovací řízení procesu SEA s výsledkem: Plány dílčích povodí jsou koncepce, které budou předmětem procesu posuzování vlivů na životní prostředí. Na základě toho byly zahájeny úvodní práce na hodnocení vlivů obou plánů dílčích povodí na životní prostředí, které se pak naplno rozběhly po úplném vyhodnocení připomínek a sestavení konečných návrhů plánů dílčích povodí.

Pro potřeby seznámení schvalujících orgánů (zastupitelstev krajů) s konečnými návrhy plánů dílčích povodí jsme ve spolupráci s ostatními podniky Povodí pro ně připravili tzv. „Krajské souhrny plánů dílčích povodí“. Ty obsahují především základní informace o stavu vodních útvarů, o opatřeních navržených ke zlepšování stavu a užívání vod i k ochraně před povodněmi pro třetí plánovací období. Na Povodí Moravy jsme sestavovali čtyři takové krajské souhrny – pro Jihomoravský, Olomoucký a Zlínský kraj a pro Kraj Vysočina.

Také v roce 2021 byly práce na pořizování plánů dílčích povodí komplikované opatřeními přijatými proti pandemii COVIDU-19. Ta neumožnila uskutečnit jednání komisí pro plány dílčích povodí ani, v předchozích plánovacích obdobích obvyklé, semináře pro seznámení krajů, krajských úřadů i dalších dotčených úřadů a institucí s návrhy plánů dílčích povodí. Vše se provádělo za pomoci e-mailů, telefonu nebo on-line jednání.

Všechny aktuální výstupy z plánování v oblasti vod jsou zveřejněny na <http://pop.pmo.cz/cz/stranka/konecne-navrhy-planu-povodi-2021-2027/>.



5.5 Vodohospodářský dispečink

Havarijní znečištění toků

Havárie ohlášené v roce 2021 na vodohospodářský dispečink byly menšího rozsahu.



Manipulační řády



Odborná vyjádření

V roce 2021 bylo vydáno 147 vyjádření k manipulačním řádům cizích vodních děl, 604 vyjádření k havarijním plánům cizích subjektů, 252 vyjádření k povodňovým plánům a 7 stanovisek k záměrům na vybudování lokálních varovných systémů.

Měření průtoků

V průběhu roku 2021 provedla měřicí skupina vodohospodářského dispečinku Povodí Moravy celkem 20 měření průtoků přístrojem ADCP a 20 měření ručním průtokoměrem FlowTracker a hydrometrickou vrtulí.

21. září 2021 se měřicí skupina zúčastnila Porovnávacího měření přístrojů ADCP ve Vranově nad Dyjí, kde se „sešlo“ celkem 31 přístrojů ADCP. Tuto akci organizuje ČHMÚ a slouží k porovnání a otestování přístrojů, zaškolení techniků a v neposlední řadě k výměně praktických zkušeností.

Měřicí loď

V roce 2021 zajišťoval útvar VH dispečinku činnost měřicí lodi Vodoměřka na vodním díle Vranov. Na měření se podílelo pět pracovníků

dispečinku, vlastní měření probíhalo během měsíců srpen, září a říjen. Bylo zaměřeno cca 90 % (5 km²) zátopy, získáno přes 47 GB surových dat, která byla exportována a předána partnerům na Ústavu vodního hospodářství krajiny VÚT Brno k dalšímu zpracování.

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. prosinci 2021 je provozováno v rámci automatického monitoringu Povodí Moravy:

- ▶ 156 automatických vodoměrných stanic na tocích
- ▶ 47 automatických monitorovacích stanic na vodních dílech (přehrady, jezy)
- ▶ 70 automatických srážkoměrných stanic
- ▶ 4 zákaloměrné stanice



6

**VÝZNAMNÉ
AKCE
ZÁVODŮ**

6.1 Akce závodu Dyje

Ředitelka závodu:	Ing. Marie Kutílková
Vedoucí provozu Blansko:	Petr Havlík, DiS.
Vedoucí provozu Brno:	Ing. Bohuslav Štol
Vedoucí provozu Bystřice nad Pernštejnem:	Ing. Karel Straka
Vedoucí provozu Dačice:	Ing. Vladimír Drexler
Vedoucí provozu Jihlava:	Jindřich Kult
Vedoucí provozu Náměšť nad Oslavou:	Pavel Rous
Vedoucí provozu Znojmo:	Michal Pokorný

Průtočná nádrž Otnice, odstranění sedimentů

Malá vodní nádrž Otnice na jižní Moravě byla Zemědělskou vodohospodářskou správou předána Povodí Moravy v roce 2011. Před zahájením stavebních prací bylo pracovníky provozu Brno provedeno postupné oddlužení požeráku a nádrž vypuštěna. Tím byla zajištěna podmínka odvodnění sedimentu k jeho uložení na pole a mohlo se začít s odtěžováním ze dna nádrže.



V celé ploše vodní nádrže Otnice mimo litorál byl odstraněn sediment ze dna nádrže až na původní dno nádrže. Sediment byl odvážen na pole nad nádrží a následně zapraven do půdy zaoráním. Zásobní objem nádrže činí 7 tis. m³, přičemž z nádrže bylo odtěženo 4,5 tis. m³ sedimentu. Objekt požeráku byl opraven reprofilační maltou. V čele požeráku byly doplněny dvě drážky pro umístění česlí a norné stěny. Lávka z hráze na požerák byla očištěna a natřena a na lávku i požerák bylo vyhotoveno a namontováno nové zábradlí s povrchovou úpravou. Oprava hráze byla provedena doplněním kamenné patky v patě hráze a doplněním návodního opevnění. Levý podemletý břeh nádrže byl sanován a opevněn kamennou rovnáninou, a to z důvodu zajištění stability přiléhající cesty.

VD Nová Říše – revize a oprava aerátoru hypolimnia

Aerátor hypolimnia (provzdušňovací zařízení) byl instalován v roce 1998. Zařízení doplňuje chybějící kyslík ve spodních horizontech hypolimnia na VD Nová Říše. Sestává ze čtyř základních součástí:

- 1) Plovoucího pontonu se dvěma teleskopickými rourami (tato část byla předmětem opravy v dílnách zhotovitele).
- 2) Kompressorové stanice v ocelovém kontejneru.
- 3) Přívodní vzduchové potrubí.
- 4) Řídící sonda.



Aerátor je ukotven čtyřmi kotvami, posun soulodí je možný v okruhu 15 m, nasávací hloubka je max. 18 m, výtoková hloubka je 17,5 m. Celková hmotnost soulodí je 24,5 t.

Toto soulodí muselo být dotaženo k hrázi, rozebráno na části a s pomocí jeřábu vyzdvíženo a odvezeno do dílen zhotovitele. Vzhledem k tomu, že se jedná o poměrně velké zařízení mající na délku víc jak 12 m, bylo přemístění tubusů a pontonů mimo těleso hráze poměrně komplikované. V dílnách zhotovitele byla dokončena demontáž a provedena oprava - byly rozebrány navijáky sloužící pro ukotvení pontonu, které byly dále rozpožehovány, promazány a osazeny nerezovými lany pro ukotvení; na stahování tubusu byl vyměněn řetěz za nerezový a vyměněna membrána v tubusu; byly osazeny nové hadice pro přívod vzduchu do jednotlivých částí aerátoru. Aerátor byl dopraven na místo ve vodní nádrži, přikotven a odzkoušen.

Oslava, ř. km 87,976 – 88,082, Sazomín, oprava opěrných zdí

Předmětem stavby bylo odstranění náletové vegetace, pročištění koryta vodního toku (odstranění dřevin, naplavenin) v intravilánu obce Sazomín. Dále byla provedena oprava poškozených opěrných zdí a realizace nového opevnění dna koryta. Provedenou opravou došlo k obnově průtočnosti v zaneseném úseku, obnově poškozeného opevnění a stabilizaci koryta v celé řešené délce.



Práce započaly odtěšováním sedimentu v řešené délce koryta vodního toku, odvozem na mezideponii a poté na skládku. Po pročištění dna bylo provedeno jímkování koryta pomocí vaků s pískem a hrázkováním. Na takto zahrazeném toku byl proveden betonový základ pod nově budovanou opěrnou zdí, a to jak na levém, tak na pravém břehu. Po dokončení opěrných stěn byla realizována nová betonová římsa a provedeny zásepky výkopových prostor.

Slavkovický p., ř. km 3,210 – 4,200, Slavkovice, oprava zdí

Účelem stavby bylo v rámci udržovacích prací pročištění a oprava poškozeného koryta drobného vodního toku Slavkovický potok v obci Slavkovice. V úseku dlouhém 820 m bylo v rámci prováděných prací odstraněno 302 m³ sedimentu, taktéž došlo k odstranění stávajících poškozených zdí a k realizaci nových opěrných břehových zdí z kamenného zdiva na cementovou maltu v objemu 1 231 m³. Na celém úseku byla provedena kompletní výměna opevnění dna, které je nově realizováno z kamenné rovnániny. V závěru prováděné realizace pak bylo provedeno osazení nového zábradlí, přespárování stávajících zdí a drobná betonáž dle projektové dokumentace a dále terénní úpravy úseku sestávající z ohumusování a osetí dotčených ploch, zrušení zařízení staveniště a provedení náhradní výsadby.



Z další činnosti závodu

- ▶ VD Landštejn, technologie – oprava
- ▶ VD Vír II, přeliv – oprava
- ▶ Manešovický p., ř. km 0,100 – 0,350, Jemnice, oprava koryta
- ▶ Nový potok, ř. km 0,000 - 0,650, Křižanov, oprava koryta
- ▶ Oslava, ř. km 59,827 - 60,800, Velké Meziříčí, oprava opěrných zdí
- ▶ Jihlava, Brtnice – oprava opevnění jezů
- ▶ Štěpánovický 24 A, ř. km 0,000 – 0,916, Jaroměřice, oprava koryta
- ▶ VD Znojmo a VD Výrovce – oprava uzávěrů spodních výpustí
- ▶ Realizace Opatření na Brněnské údolní nádrži, III. etapa 2018-2022
- ▶ Těžení sedimentů na vzdutí Brněnské přehrady, provoz Brno
- ▶ VD Hubenov, přivaděče – rekonstrukce
- ▶ Úprava toku Leska, km 1,430 - 2,360
- ▶ VD Výrovce – sanace betonů a dilatační spáry ve spádě
- ▶ Říčka, ř. km 0,000 – 1,030, Měnín, oprava OH
- ▶ Provoz Blansko – údržba toku Semíč a ochranná hráz Svitava, Rájec – Jestřebí
- ▶ Oprava uzávěrů malých vodních nádrží v působnosti závodu Dyje
- ▶ a další

6.2 Akce závodu Střední Morava

Ředitel závodu:	Ing. Pavel Cenek
Vedoucí provozu Břeclav:	Ing. Ladislav Vágner
Vedoucí provozu Dolní Věstonice:	Jindřich Grufík, DiS.
Vedoucí provozu Uherské Hradiště:	Tomáš Macháček, DiS.
Vedoucí provozu Veselí nad Moravou:	Ing. Lukáš Navrátil
Vedoucí provozu Zlín:	Ing. Jaroslav Foukal

Opravy povodňových škod z října 2020

V měsíci listopadu 2021 byly stavebně dokončeny tři ohlášené stavby:

Morava, stavidlo Týnec, ř. km 89,531 – oprava opevnění výtoku

Jednalo se o opravu narušeného opevnění dna i obou břehů. Původní opevnění zde bylo odplaveno. Na výtokové části objektu byly narušeny dlažby, spáry a zdivo. Vzniklé nátrže ohrožovaly stabilitu koryta výtokové části a hrozilo zde další narušování břehů i dna. Narušený levý i pravý svah kynety se opevnil záhozem z lomového kamene. Oprava si vyžádala náklady 1,1 mil. Kč.

Morava, stupeň Lanžhot, ř. km 74,116 - oprava poškozených dlažeb na pravém břehu

Předmětný úsek řeky Moravy se nachází na pravém břehu u pevného stupně (jezu) v km 74,116 na k. ú. Lanžhot. Vlivem povodně zde došlo k narušení původních dlažeb kynety a části břehu za ukončením dlažeb. Původní kamenné opevnění bylo odplaveno, dlažby i betonová patka u dna byly na více místech narušeny. Dlažby se důkladně očistily, převisy zeminy z nánosů nad dlažbou se odkopaly a použily na dohutnění svahu nad záhozem v nátrži. Narušené části dlažeb, betonových patek a chybějící zához se opravily do původního stavu. Narušené spáry se vyčistily a přespárovaly. Oprava si vyžádala náklady 0,5 mil. Kč.

Oprava opevnění Baťova kanálu

Cílem opravy „Baťův kanál, Vnorovy – Veselí n. Mor, km 14,895 – 17,825, opevnění koryta“ bylo zajistit bezpečnost plavebního provozu a opravu břehového opevnění koryta. Stavba byla realizována od října 2019 s termínem dokončení v listopadu 2021. Vzhledem k nutnosti vypuštění vody z kanálu byla akce rozdělena na dvě etapy tak, aby byla realizovatelná v období vždy mimo hlavní plavební sezóny.

V rámci stavby byly odstraněny nánosy o celkovém objemu 40 140 m³, které byly uloženy na přilehlé zemědělské pozemky. Dále bylo provedeno opevnění břehů lomovým kamenem od dna do výšky 0,5 m nad plavební hladinu a nezbytné terénní úpravy. Po dokončení prací v korytě Baťova kanálu byla opravena potahová stezka na koruně levobřežní hráze. Oprava spočívala ve zpevnění koruny vrstvami drceného kamene a následným zakalením. Stavba v hodnotě 52,8 mil. Kč byla financována z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI).

Dokončením stavebních prací na tomto úseku je koryto Baťova kanálu nově opraveno od plavební komory (PK) Strážnice I po PK Veselí nad Moravou.



V září roku 2021 se začalo s opravou koryta na Baťově kanále v další části, a to od jezu Sodoměřice po silniční most I/55 (Valcha) v celkové délce cca 2,3 km. V rámci akce bude provedeno odtěžení sedimentu o objemu 7 660 m³ s následnou opravou opevnění koryta lomovým kamenem. Vzhledem k financování a nutnému zajištění plavby v hlavní plavební sezoně potrvá stavba až do jara 2023.

Morava, St. Město, PB ř. km 147,700 - 147,900, oprava nátrží

Třetí dokončenou stavbou je oprava pravého břehu (PB) koryta Moravy v úseku délky 200 metrů mezi lávkou pro pěší a železničním mostem ve Starém Městě. Četné nátrže zde výrazně zasahovaly do bermy a jejich zvětšování by vedlo k omezování údržby z důvodu neprůjezdnosti techniky a v extrémním případě až k poškození pravobřežní ochranné hráze.

Narušený svah kynety se zpevnil záhozem z lomového kamene, líc záhozu se urovnal a řádně vyklínoval. Patka záhozu byla rozšířena a zapuštěna do dna kynety ve vzdálenosti 4 metry od hrany bermy. V místech větších nátrží se pod vrchní vrstvou kamene vytvořil stabilizační zásyp. Nad kamenným opevněním se provedl hutněný násyp vhodnou zeminou. Berma se urovnala na požadovanou výšku a šířku. U všech dotčených ploch se provedlo osetí travní směsí. Oprava si vyžádala náklady 1,7 mil. Kč.



Klobouky u Brna – úprava Klobouckého potoka

Koryto Klobouckého potoka v intravilánu města Klobouky u Brna bylo nedostatečně kapacitní a kvůli strmým břehům docházelo k postupnému sesouvání svahů. Pro obyvatele okolních nemovitostí sloužilo koryto jako skládka odpadu a stoka pro odpadní vody. Pro uložení kanalizace podél toku a vybudování stabilního otevřeného koryta však nebyl ve stísněných poměrech prostor, proto Povodí Moravy na základě smlouvy o spolupráci s Městem Klobouky u Brna převzalo dokončenou projektovou dokumentaci na vybudování zatrubnění toku. Město darovalo Povodí Moravy potřebné pozemky, přispělo na stavbu 50 % nákladů na provedení stavby, které nebyly hrazeny z dotace a zároveň jako investor plně hradilo vybudování kanalizace podél zatrubnění toku a vybudování chodníku v místě stávající lávky. Výběrové řízení na zhotovitele obou staveb i technický dozor již zajišťovalo Povodí Moravy.

Nové zatrubnění toku v délce 324 m navazuje přechodovou šachtou na původní historické zatrubnění v horní části toku. Nové zatrubnění je provedeno ze železobetonových trub DN 1600 s kynetou ve dně, která je chráněna čedičovou výstelkou. Kvůli stísněným podmínkám a manipulaci byly použity zkrácené trouby délky 1 m, které i tak vážily téměř 4 tuny.

Komplikovaný příjezd na staveniště byl vyřešen vybudováním sjezdu do koryta v dolní části úseku. Dno bylo bagrováno na šířku tři metry a postupně byla položena panelová staveništní komunikace až k hornímu úseku s dočasným převáděním vody v provizorním plastovém potrubí. Uložení železobetonových trub probíhalo nestandardně, a to od horního úseku směrem k dolnímu. Šachty v lomových bodech byly dokončeny až dodatečně. Kvůli malému krytí byl i po přesypání potrubí možný pojezd pouze lehkou mechanizací, proto musel být beton pro šachty na místo dopravován čerpadly. Budování šachet až po uložení potrubí bylo sice složitější na provádění, ale ušetřilo se tím několik měsíců díky odstranění technologických přestávek pro vyzrání betonu.

Souběžně s ukládáním železobetonových trub probíhalo i ukládání kanalizačního potrubí, do kterého byly připojovány okolní nemovitosti. Potrubí toku i kanalizace bylo obsypáno štěrkokopískem a finální terén byl vyspádován, ohumusován a zatravněn.

Stavba zatrubnění toku byla dokončena v předstihu oproti harmonogramu, a to za cenu 16,872 mil. Kč.

Morava, Lanžhot - Tvrdonice, ř.km 79,500 - 87,000, oprava koruny hráze

Povodí Moravy, závod Střední Morava, dokončil na konci měsíce června 2021 opravu pravobřežní koruny hráze řeky Moravy na k. ú. Lanžhot a Tvrdonice. Celková délka opravované koruny hráze byla cca 7,4 km. Účelem opravy bylo dorovnání nivelety koruny PB hráze do projektovaného a kolaudovaného stavu včetně opravy zpevnění koruny hráze.

Koruna hráze se v celé délce opravila jednotně na šířku 4 m. Na stávající koruně hráze se provedlo odstranění asfaltového krytu a koruna se odtěžila nebo dosypala na předepsanou úroveň. Na zhutněný násyp se, dle projektové dokumentace, měla uložit geotextilie a provést zpevnění koruny hráze ze štěrkodrti. Po provedení první konstrukční vrstvy bylo zkouškami zjištěno, že pláň bez další úpravy není schopná přenést požadované zatížení pro stanovenou návrhovou dopravní třídu komunikace. Po odstranění první konstrukční vrstvy včetně geotextilie, byla pláň opětovně podrobena



zkouškám, na základě kterých bylo rozhodnuto, že je třeba provést stabilizaci zemní pláňe hydraulickým pojivem. Vše bylo schváleno zpracovaným znaleckým posudkem objednaným ze strany PM. Zpracovatelem bylo VUT Brno, fakulta stavební. Posudek potvrdil skutečnost, že v ochranné hrázi v celém řešeném úseku stavby se nachází zemina nevhodná pro řádné zhutnění v požadovaných parametrech a je nutná úprava zeminy v hrázi tak, aby mohlo dojít ke zhutnění na požadované hodnoty. Akreditovanou laboratoří byl navržen typ hydraulického pojiva a množství v mocnosti zeminy. Geotextilie již nebyla použita. Po prvním úseku provápnění zemní pláňe byly provedeny statické zkoušky únosnosti, které již vyšly. Proto zhotovitel, po schválení objednatelem, pokračoval v tomto postupu a opět s již pozitivním výsledkem statických zkoušek.

Práce byly financovány z vlastních prostředků PM, oprava si vyžádala náklady 17,5 mil. Kč.

Z další činnosti závodu

- ▶ Kotojedka, Zdounky, km 11,810 – 12,050, úprava toku
- ▶ Oprava stupňů na Dřevnici v Kašavě
- ▶ Medlovický potok, Stříbrnice
- ▶ Okluky, H. Němčí, ř.km 27,886 – 28,065, úprava koryta
- ▶ Baštýnský potok Nový Přerov, dosypání hrází
- ▶ OČS Novosedly, oprava technologie
- ▶ VDNM, horní zdrž, zahrazení poškozeného segmentu č. 2
- ▶ Velička, Strážnice, ř. km 3,827 – 4,212, oprava PB hráze
- ▶ Petříkovec, Ostrožská Nová Ves ř.km 0,300 – 6,100 – odstranění nánosů
- ▶ Ludslávka, Ludslavice, Zahnašovice, km 0,600 – 1,200 a 2,200 – 2,900, LB přítok Ludslávky km 0,197 – 1,138 – oprava opevnění koryta toku, odstranění nánosů
- ▶ Hovoranský potok, Šardice – Hovorany, 0,000 2,250
- ▶ Velička, Velká nad Veličkou, ř. km 23,491 – 26,206, oprava povodňových škod
- ▶ Morava, Kunovice – Kostelany, LB ř. km 142,560 – 143,100, oprava nátrží
- ▶ a další

6.3 Akce závodu Horní Morava

Ředitel závodu:	Ing. Zdeněk Děrda
Vedoucí provozu Olomouc:	Josef Holásek
Vedoucí provozu Přerov:	Veronika Mazánová, DiS.
Vedoucí provozu Šumperk:	David Čížek, DiS.
Vedoucí provozu Valašské Meziříčí:	Ing. Pavlína Burdíková

Merta – Petrov nad Desnou a Sobotín

V březnu byla dokončena realizace dalšího stavebního objektu v rámci akce „Merta – údržba HM, ř. km 0,000 – 4,400“, která se skládá celkem ze dvanácti stavebních objektů. Předmětem realizace byla oprava cca 200 metrů dlouhé opěrné zdi a dvou příčných prahů v Petrově nad Desnou. Problematické bylo především zakládání spodní stavby a zajištění stěn výkopu, jelikož se ke zdi v bezprostřední blízkosti přimyká místní komunikace, v jejímž okraji jsou u rubu zdi vedeny inženýrské sítě. Spodní stavba byla stabilizována mikropilotami se spřaženou výztuží a zemními kotvami v kombinaci s betonovým torkretem. Po zajištění stabilní stavební jámy byla zhotovena nosná železobetonová konstrukce opěrné zdi s kamenným obkladem a předsazenou římsou. V dalším kroku byly opraveny stávající dřevěné prahy a došlo k jejich stabilizaci těžkou kamennou rovnalinou. Nová železobetonová opěrná zeď slibuje dlouhou životnost a stabilizaci přilehlé komunikace.



V srpnu byla dokončena poslední část stavební akce v Sobotíně. V rámci tohoto objektu byly v úseku dlouhém 170 m odtěženy sedimenty, odstraněna vegetace z dlažeb, které byly následně místy doplněny a přespárovány, a na vybraných úsecích byla zhotovena stabilizační betonová patka. Vzhledem ke skutečnosti, že práce probíhaly v areálu organizace poskytující sociální služby, velice si ceníme přístupu zhotovitele stavby, který dílo dokončil ve výrazném předstihu vůči smluvnímu termínu, a to v odpovídající kvalitě.

Jevička, Velké Opatovice – nánosy, oprava koryta (ř. km 15,865 – 16,669)

V prosinci 2021 jsme dokončili údržbové práce ve Velkých Opatovicích na Jevičce. Koryto Jevičky bylo upraveno v roce 1933 za účelem



ochrany okolních nemovitostí před povodněmi a zavlažování zemědělských pozemků.

V první fázi byly vykáceny stromy, které byly ve špatném zdravotním stavu. Vzhledem k tomu, že se jednalo o ekologicky cenné hlavaté vrby, byly kmeny těchto stromů využity dle požadavků ochrany přírody jako broukoviště. V další fázi byly odtěženy sedimenty a zasypany občasně nátrže. Místa, kde bylo opevnění břehů rozplaveno, byla doplněna kamennou rovnalinou. V rámci realizace akce byly v ř. km 15,289 a 15,864 zrekonstruovány kamenné stupně, které byly v nevyhovujícím stavu. Tím byla zjištěna plná průtočnost koryta Jevičky a byla obnovena jeho protipovodňová funkce.

VD Karolinka, rekonstrukce uzávěrů spodních výpustí

Rekonstrukce uzávěrů spodních výpustí (SV) vodního díla Karolinka byla vyvolána původním stavem, použitými materiály poplatnými době vzniku a klimaticky nepříznivému prostředí, ve kterém jsou potrubní větve spodních výpustí umístěny. Z tohoto důvodu byla zpracována projektová dokumentace pro zadání stavby, řešící mj. demontáž stávajícího potrubí SV v délce 2 x 220 m potrubí o světlosti DN 800, jeho likvidaci a realizaci nového. Dále byly součástí projektu také modernizace armatur, resp. kompletní repase kuželových uzávěrů a výměna ostatních armatur za nové, jako jsou nožová šoupátka DN 800, klapkové uzávěry DN 800 a další.



Samotná realizace byla rozdělena do pěti etap s maximální snahou omezit dodávku vody na úpravnu vody co nejméně. Po dokončení každé etapy následoval 14denní zkušební provoz, vč. tlakových zkoušek, a teprve následně byla zahájena další etapa. Nové nerezové potrubí spodních výpustí zajišťuje dlouhou životnost díla. Práce a dodávky probíhaly dle harmonogramu a byly zdárně ukončeny v měsíci říjnu. Akce byla financována z vlastních zdrojů ve výši 23,8 mil. Kč.

Povodňové škody 2020

Desná, Loučná nad Desnou – rekonstrukce/oprava zdi a koryta toku - 1. etapa (investice)

V listopadu 2021 jsme dokončili rekonstrukci 106 metrů dlouhé levobřežní nábřežní zdi a opravu dvou poškozených spádových stupňů na řece Desné v k. ú. Rejhotice. Nutnost realizace akce byla zapříčiněna povodňovými průtoky na řece Desné, které v roce 2020 dosáhly třetího stupně povodňové aktivity. Jedná se o realizaci prvních objektů v rámci plánovaného odstraňování povodňových škod na řece Desné.

Nová nábřežní zeď je tvořena železobetonovou konstrukcí s následným kamenným obkladem a římsou. Zeď vymezuje nejen koryto dravé Desné, ale zároveň stabilizuje přilehlou účelovou komunikaci. U poškozených spádových stupňů byly opraveny prahy, přelivná plocha a následně bylo opevněno dno nad a pod objekty. Akce, jejíž finanční náklad činil bezmála 8,0 mil. Kč, byla financována z dotačního podprogramu Ministerstva zemědělství 129 372 „Odstranění povodňových škod roku 2020“.



Morava, Bolelouc – oprava dlažby ř. km 208,700-208,909; Morava, Tučapy – oprava koryta toku ř. km 207,900 – 207,979

Opravy povodňových škod na řece Moravě byly členěny na dva stavební objekty, které byly dokončeny na konci listopadu 2021. U prvního z nich došlo k sanaci levobřežní nátrže Moravy v části Tučapy dosypáním zeminy a následném opevnění břehu rovnánínou z lomového kamene v délce 79 metrů.

Druhá část stavby se věnovala opravě kamenné rovnáníny a sjezdu do koryta na levém břehu a poškozené dlažbě na obou březích podjezí jezu Bolelouc. Původní dlažba byla rozebrána, očištěna a ručně uložena zpět do betonu s vyspárováním. Celkově bylo takto opraveno 1776 m² dlažby. Náklady na opravu této části řeky Moravy vyšly na 4,45 mil. Kč.



Moštěnka, Žalkovice, Říkovice – oprava koryta toku ř. km 7,500 - 11,000

Dalšími odstraněnými povodňovými škodami jsou ty, které způsobila povodeň v říjnu 2020 na toku Moštěnka. Všechny tyto povodňové škody byly v rámci akce odstraněny. Akce byla rozdělena na tři stavební objekty:



LB nátrže v ř. km 11,000 – 10,50 v k. ú. Říkovice u Přerova

Výše uvedený úsek toku se nachází u obce Říkovice. Při povodni v roce 2020 zde vznikly závažné povodňové škody, a sice dvě nátrže a dále byl rozplaven stabilizační práh. Tyto vzniklé povodňové škody ohrožovaly stabilitu přilehlé levobřežní protipovodňové hráze.

PB nátrže v ř. km 9,450 – 9,480 v k. ú. Říkovice u Přerova

Výše uvedený úsek toku se nachází u obce Říkovice. Při povodni v roce 2020 zde byly způsobeny rozsáhlé nátrže.

PB nátrže, stabilizační prahy v ř. km 7,500 – 9,100 v k. ú. Žalkovice

Výše uvedený úsek toku se nachází u obce Žalkovice. Při povodni v roce 2020 zde byly poškozeny dva stabilizační prahy a vznikla rozsáhlá pravobřežní nátrž.

Z další činnosti závodu

- ▶ Slaná voda, Lešná
- ▶ Moštěnka, Žalkovice, Říkovice – oprava koryta toku ř. km 7,500 – 11,000
- ▶ Opatovický potok, Ústí
- ▶ VD Horní Bečva – rekonstrukce venkovního schodiště
- ▶ Juhyně, oprava příčných objektů, km 18,300 – 19,340, Komárno
- ▶ Desná, Sudkov – dosypání hráze
- ▶ Morava, Ruda nad Moravou – dosypání hráze
- ▶ Morava, Bohuslavice/Vitošov – dosypání hráze (SO04)
- ▶ Desná, Loučná – Kouty nad Desnou, oprava kamenných stupňů (SO06,07)
- ▶ Hráze Střeň – dosypání snížených míst
- ▶ VD Horní Bečva – správní budova, oprava přístupové terasy, vč. schodiště
- ▶ VN Žádlovice – oprava rozdělovacího objektu a odtěžení
- ▶ Morava, hráz Tovačov (Splavská) – oprava úseku u Mlýnského náhonu
- ▶ Jevíčka, k.ú. Lázy – oprava opevnění v ohrázaném úseku toku
- ▶ Rožnovská Bečva, Hrachovec, Veselá – oprava toku
- ▶ Vinarský potok, Vináry – oprava zatrubněné čáti
- ▶ VD Plumlov – MVE, dodávka a montáž čistícího kusu
- ▶ Jez Přerov – oprava těsnění, obnova antikorozi ochrany
- ▶ VD Bystřička a VD Karolinka – obnova antikorozi ochrany
- ▶ a další





7 INVESTIČNÍ PROJEKTY

7.1 Protipovodňová ochrana

V roce 2021 byla zahájena výstavba protipovodňové ochrany města Hranice a pokračovala realizace výstavby PPO v Kunovicích, Uherském Brodě a v Olomouci. Započaty byly rekonstrukce vodních děl VD Letovice a VD Plumlov. Ke zlepšení protipovodňové ochrany města Hranice a také zlepšení migrace vodních živočichů přispěje zkapacitnění jezu v Hranicích a vybudování rybiho přechodu.

Morava, Olomouc

– zvýšení kapacity koryta II. etapa B

Význam a popis stavby: Předmětem akce je vybudování protipovodňové ochrany a úprava koryta řeky Moravy ve městě Olomouc. Jedná se o II. etapu B, která navazuje na již realizovanou I. etapu a II. etapu A.

Zahájení: 4/2018

Dokončení/předpokládané dokončení: 08/2022

Předpokládané celkové náklady: 735,5 mil. Kč

Cena stavebních prací v roce 2021: 134,9 mil. Kč

Práce provedené v roce 2021: Práce na kompletaci a zprovoznění 1. poloviny mostu Masarykova, která byla smontována a vysunuta

přes řeku Moravu v prosinci roku 2020. Ocelová konstrukce druhé poloviny mostu byla na stavbu dovezena a montována od července s výsunelem v říjnu 2021. Poté navazovaly kromě kompletačních činností na mostovce i přeložky inženýrských sítí do nového mostu. Dále probíhají intenzivní práce na rozšíření koryta mezi mosty Komenského a Masarykova, zejména kamenný obklad nábrežních zdí.

Financování: Ministerstvo zemědělství, Statutární město Olomouc, Olomoucký kraj, Povodí Moravy



Bečva, Hranice

– zkapacitnění jezů a rybí přechod

Význam a popis stavby: Účelem projektu je zlepšení protipovodňové ochrany města Hranice a zlepšení migrace vodních živočichů. V jeho rámci bude vybudováno třetí pole jezů v délce 16 m (stejně jako dvě původní jezová pole), výměna stávající hradící konstrukce jezů (hradící segment a klapky), vybudování nového velínu a nového řízení jezů. Dále bude vybudován zcela nový rybí přechod pro zajištění migrace vodních živočichů.

Zahájení: 3/2020

Dokončení/předpokládané dokončení: 04/2022

Předpokládané celkové náklady: jez: 212,3 mil. Kč, rybí přechod 29,8 mil. Kč

Cena stavebních prací v roce 2021: jez 97,7 mil. Kč, 23,8 mil. Kč rybí přechod

Práce provedené v roce 2021: Dokončení stavební části nového třetího jezového pole. Osazení kompletní nové technologie (segmentů a klapek) na všech třech polích včetně jejího zprovoznění. Dokončení stavební části rybího přechodu – technické i příroděblízké části.

Financování: Jez: Ministerstvo zemědělství, Povodí Moravy; Rybí přechod: SFŽP

Bečva, Hranice

– PPO města

Význam a popis stavby: Účelem rekonstrukce je zajištění protipovodňové ochrany zastavěného území města na průtok Q_{50} . Dojde k navýšení stávajících zdí a hrází v délce toku Bečvy cca 700 m na každém břehu. Stávající zdi v nevyhovujícím stavu a nedostatečné výšce budou demolovány a na jejich místě budou vybudovány nové zdi z betonu obložené kamenem navýšené o cca 1 m. Rovněž bude navýšena zemní hráz na pravém břehu.

Zahájení: 04/2021

Dokončení/předpokládané dokončení: 11/2022

Předpokládané celkové náklady: 65,4 mil. Kč

Cena stavebních prací v roce 2021: 29,3 mil. Kč

Práce provedené v roce 2021: V průběhu roku byly během úplné srážky hladiny na jezu provedeny veškeré zemní a betonářské práce, které by běžná úroveň hladiny stálého nadržení velmi komplikovala. Zejména se jednalo o založení zdi na pravém břehu na ulici Kropáčova. Práce se však souběžně prováděly i na protějším břehu v parku Čsl. legií i na navýšení pravobřežní zemní hráze.

Financování: Ministerstvo zemědělství, Město Hranice, Povodí Moravy



Olšava, Kunovice

– protipovodňová ochrana města

Význam a popis stavby: PPO Kunovice jsou navrhována na ochranu Kunovic před průtoky v Olšavě mezi Q_{20} a Q_{50} (v souběhu s průtoky v Moravě). Současně tato realizovaná opatření ochrání před těmito N-letými průtoky Olšavy i místní část Uherského Hradiště – Sady. Protipovodňová opatření sestávají ze stavby nových a navyšování stávajících protipovodňových zdí a hrází v celkové délce více než 6 km, součástí stavby jsou také přeložky inženýrských sítí (plynovod, vodovod, vedení NN, atd.) a stavba nového železobetonového mostu přes řeku Olšavu.

Zahájení: 08/2019

Dokončení/předpokládané dokončení: 12/2021 (drobné nedodělky do 04/2022)

Předpokládané celkové náklady: 320 mil. Kč

Cena stavebních prací v roce 2021: 90,7 mil. Kč

Práce provedené v roce 2021: Dokončení železobetonových protipovodňových zdí, výstavba nového železobetonového mostu přes řeku Olšavu. Dokončení prací v areálu koupaliště. Opravy místních komunikací navazujících na nově vybudovaná protipovodňová opatření.

Financování: Ministerstvo zemědělství, Město Kunovice, Povodí Moravy

Olšava, Uherský Brod

– protipovodňová ochrana města

Význam a popis stavby: Objekty protipovodňové ochrany města Uherský Brod budou sloužit k ochraně jižní části intravilánu města před povodňovými stavy v řece Olšavě dosahující výše padesátiletého povodňového průtoku. Stavba bude zahrnovat jak vlastní pravobřežní ochrannou linii, tak i povodňové čerpací stanice a hradidlové, případně uzávěrové šachty na stokové síti chráněné části města. V rámci stavby budou rovněž vybudovány nové výustní objekty na odlehčení kanalizační sítě.

Zahájení: 03/2020

Dokončení/předpokládané dokončení: 11/2022

Předpokládané celkové náklady: 136,8 mil. Kč

Cena stavebních prací v roce 2021: 42 mil. Kč

Práce provedené v roce 2021: Dokončení všech železobetonových zídek, které jsou součástí protipovodňové linie. Stavba pokračuje výstavbou funkčních objektů (čerpací stanice, hradidlové komory, uzávěrové šachty a výustní objekty).

Financování: Ministerstvo zemědělství, Město Uherský Brod, Zlínský kraj, Povodí Moravy



VD Plumlov

– rekonstrukce bezpečnostního přelivu
a oprava dlažeb

Význam a popis stavby: Účelem rekonstrukce je zabezpečení převedení transformované povodně PV₁₀₀₀₀ přes VD Plumlov a oprava pravobřežního opevnění zátopy v blízkosti přelivného objektu. V rámci provedení stavebních probíhá kompletní rekonstrukce přelivného objektu (výstavba nové přelivné zdi i vývaru, přespárování spadiště, navýšení říms přelivného objektu).

Zahájení: 03/2021

Dokončení/předpokládané dokončení: 09/2022

Předpokládané celkové náklady: 31 mil. Kč

Cena stavebních prací v roce 2021: 19,7 mil. Kč

Práce provedené v roce 2021: Byla provedena téměř kompletní rekonstrukce horní části přelivného objektu a pravobřežního opevnění. V současné době z této části přelivného objektu zbývá pouze dokončit kamenný obklad již vybudovaných monolitických konstrukcí (obložení stěn a osazení kamenožezů na vybudovanou monolitickou stěnu).

Financování: Ministerstvo zemědělství, Povodí Moravy

VD Letovice

– rekonstrukce VD včetně odstranění
sedimentů

Význam a popis stavby: Účelem stavební akce je nejen zabezpečení převedení transformované povodně PV₁₀₀₀₀ přes VD Letovice, zlepšení technického stavu hráze a funkčních objektů VD, ale i odstranění naplavených sedimentů zejména v oblasti konce zátopy a Lazinovské zátoky.

Zahájení: 08/2021

Dokončení/předpokládané dokončení: 07/2024

Předpokládané celkové náklady: 238,5 mil. Kč

Cena stavebních prací v roce 2021: 15,2 mil. Kč

Práce provedené v roce 2021: Jsou provedeny sanační práce na odběrné věži, opevnění návodního líce hráze, demolice spadiště a přelivné zdi bezpečnostního přelivu. Bylo zahájeno provádění in-jektážních prací pod přelivnou stěnou bezpečnostního a příprava lokality pro uložení sedimentů (příjezdové cesty, kácení, sejmutí ornice...).

Financování: Ministerstvo zemědělství, Povodí Moravy



7.2 Revitalizační opatření

Bečva, km 42,480–44,135

– revitalizace toku Černotín

Bečva, km 44,135–45,855

– revitalizace toku Skalička

Význam stavby: Původně byla stavba připravovaná jako dvě samostatné akce „Bečva, km 44,135–45,855 - revitalizace toku Skalička“ a „Bečva, km 42,480–44,135 - revitalizace toku Černotín“. Projednání i povolení obou akcí se ale podařilo sladit časově natolik, že stavební realizace může probíhat pro obě části společně.

Hlavní motivací k návrhu revitalizace toku Bečvy formou přírodně blízkého protipovodňového opatření je ochrana nemovitostí v obci Ústí, které jsou ohrožovány při průtocích Q_5 a vyšších a dalších obcí v oblasti. Tvarové a materiálové řešení vychází z přirozeného vinutí řeky Bečvy a i po dokončení stavebních prací zůstane tok otevřen pro další samovolný přirozený vývoj. Provedením stavby dojde ke snížení kulminace stoleté povodně Q_{100} o cca 0,48 m. Kromě protipovodňového účinku tato opatření výrazně zlepší hydromorfologický stav vodního toku a údolní nivy Bečvy. Dalším efektem je posílení místního ekosystému (rozšíření pestrosti vodních biotopů) a omezení šíření nepůvodních druhů. Úpravou dojde také ke zlepšení hydraulických podmínek při chodu ledů v toku a tedy k dalšímu snížení povodňového ohrožení obcí.

Zahájení: 12/2019

Dokončení: 04/2022

Předpokládané celkové náklady: 358,6 mil. Kč bez DPH

Cena stavebních prací v roce 2021: 135,2 mil. Kč bez DPH

Práce provedené v roce 2021: Hlavními stavebními činnostmi v rámci provádění revitalizace toku Bečva jsou zemní práce v km 42,480–45,855 a vegetační úpravy (ohumusování, zatravnění a doprovodná výsadba). Celková délka revitalizovaného koryta je 3,375 km. Stávající koryto bude rozšířeno z cca 30 m na 50–70 m, bezprostředně navazující část pozemků bude snížena do pozice relativně často zaplavované sekundární nivy. Její sklon je navržen tak, aby došlo k samovolnému vytlačení ledů z koryta a omezení ledových nápěchů a zátaras. Pozemky v bezprostředním okolí budou začleněny do pásma vodního toku, čímž bude vytvořen prostor i podmínky pro další přirozený vývoj morfologie revitalizovaného koryta. V rámci opatření vzniknou také dvě mělké neprůtočné tůně sloužící jako lokální biotop.

Financování: Operační program Životní prostředí



Dyje, 81,550–84,028

– retenční prostor Novosedly

Význam stavby: Projekt řeší nevyhovující stav údolní nivy řeky Dyje a vodního toku Baštýnský potok, který je jejím pravobřežním přítokem. Tok Dyje i Baštýnský potok jsou od údolní nivy odříznuty protipovodňovými hrázemi. Údolní niva ztratila přirozenou dynamiku vodního režimu a nemá ani odpovídající druhovou skladbu. Morfologie koryta Baštýnského potoka byla proto zcela nevyhovující. Také v širším kontextu nivní krajina postrádala ekologicko-stabilizační krajinné prvky, což se projevilo mimo jiné na nevyrovnaném vodním režimu a nízkém potenciálu pro adaptaci na klimatickou změnu. V rámci této úpravy byla provedena revitalizace Baštýnského potoka v úseku od soutoku s Dyjí po železniční trať, tj. zrušení levobřežní hráze a rozvlnění toku do prostoru nivy. Obnova vodního režimu byla podpořena vytvořením mozaiky lužního biotopu s převažujícím lužním lesem. Založení lužního lesa bylo provedeno pouze mimo ochranné (resp. bezpečnostní) pásmo v území vedoucích inženýrských sítí. Zde byla provedena výsadba trvalého travního porostu. Navrhovaná opatření mají pozitivní efekt na vodní režim a zajistí snížení povodňových hladin v celém rozsahu průtoků. Zároveň ale došlo ke zvětšení přirozeně zaplavovaných ploch. Plánovaná opatření tak má vliv na zlepšení vodního režimu v širším zájmovém území říční krajiny a zlepšení retence vody v území. Díky rozlivu povodní do nezastavěných míst dochází k zpomalení odtoku vody z krajiny a oddálení kulminace povodňové vlny.

Zahájení: 10/2019

Dokončení: 04/2021

Předpokládané celkové náklady: 18,4 mil. Kč bez DPH

Cena stavebních prací v roce 2021: 0,7 mil. Kč bez DPH

Práce provedené v roce 2021: na stavební práce a výsadby provedené v roce 2020 navázala v roce 2021 kolaudace stavby a pokračující následná péče o vysazené porosty prováděná realizační stavební formou.

Financování: Operační program Životní prostředí





Velké Pavlovice

– revitalizace toku a nivy Trkmanky

Význam stavby: Akce směřuje obnově původní mozaikovitě struktury krajiny s přírodě blízkým charakterem Trkmanky a jejich přítoků (v rámci zájmového území) s podporou tlumení povodňových průtoků do nivních rozlivů. Z historického vývoje území a z pohledu stávajících socioekonomických aspektů však nelze koncepci revitalizace směřovat k radikální přeměně stávající kulturní krajiny v krajinu přírodní, avšak ke snaze docílení vyváženého poměru přírodních a obhospodařovaných ekosystémů. Tato opatření lze označit především za opatření revitalizačního charakteru, jejichž vedlejším přínosem je protipovodňová funkce.

Zahájení: 11/2020

Dokončení: 11/2021

Předpokládané celkové náklady: 13,776 mil. Kč bez DPH

Cena stavebních prací v roce 2021: 13,530 mil. Kč bez DPH

Práce provedené v roce 2021: na přípravné práce v roce 2020 navázalo v roce 2021 kompletní provedení stavebního objektu i doprovodných výsadeb. V dalším období bude probíhat už pouze následná péče o vysazené porosty.

Financování: Operační program Životní prostředí





Morava, km 137,021

– revitalizace VH uzlu Nedakonice

Význam stavby: VH uzel Nedakonice je tvořen několika vodními toky a na nich ležícími objekty. Jedná se o řeku Moravu, její odlehčovací rameno Nová Morava, Dlouhou řeku a vodní tok Morávka v prostoru pravobřežní údolní nivy mezi obcemi Nedakonice a Uherský Ostroh.

Revitalizační úpravou dojde ke zlepšení vodohospodářských poměrů nejen Dlouhé řeky ale zejména toku Morávka a na ni vázaného komplexu lužního lesa. Dojde k migračnímu propojení hlavního toku s toky v údolní nivě, které jsou dnes od hlavního toku odděleny protipovodňovou úpravou. Revitalizovaná ramena údolní nivy budou v daném úseku také nahrazovat některé chybějící nebo nedostatečné ekologické funkce hlavního toku. Očekávanými přínosy projektu je obnovení přirozené nebo přírodě blízké morfologie vodního toku a obnovení přirozené periodicity rozlivů povodňových vod do říční nivy, dále obnovení přirozené retenční kapacity říční nivy, zpomalení povrchového odtoku a zajištění dosažitelného stupně protipovodňové ochrany v ohrožených obcích.

Zahájení: 06/2021

Dokončení: 12/2022

Předpokládané celkové náklady: 79,559 mil. Kč bez DPH

Cena stavebních prací v roce 2021: 11,219 mil. Kč bez DPH

Práce provedené v roce 2021: v roce 2021 byly provedeny potřebné přípravné práce a následovalo sejmutí ornice v celé dotčené ploše. Pomocí ražení štětovnic a zemních prací byla vytvořena stavební jáma pro tvorbu shybky, souběžně s touto činností byl proveden doplňující hydrogeologický průzkum a realizace čerpacích studní, které zajistí dostatečné snížení hladiny podzemní vody ve stavební jámě. Další zemní práce probíhaly na vytěžení a modulaci terénu v místě budoucí mokřadní plochy, která bude sloužit k uložení zvodnělého sedimentu z Morávky.

Financování: Operační program Životní prostředí





7.3 Projekty přeshraniční spolupráce

DYJE 2020/THAYA 2020

Česko-rakouský projekt realizovaný v rámci Programu INTERREG V-A Rakousko – Česká republika.

Cíl a význam: Cílem je vytvoření souboru opatření zlepšujících stav říční krajiny, renaturalizaci vodního toku i celého nivního území. V rámci projektu byla napojena dvě ramena na rakouském území a jedno rameno na českém území. Byly vybudovány rozdělovací objekty, které převádí vodu do původního koryta tak, aby byla zachována stávající státní hranice.

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

Strategičtí partneři: Správa Národního parku Podyjí, Amt der niederösterreichischen Landesregierung/Abt. Wasserwirtschaft

Datum zahájení realizace: 1. 8. 2018

Datum ukončení realizace: 31. 12. 2021

Celkové náklady projektu: 1 756 833,78 €

Celkové náklady projektu za PM: 760 930,64 €, z toho dotace ve výši: 646 791,04 €

Práce provedené v roce 2021: Bylo prováděno průběžné monitorování aktuálního stavu napojených ramen pomocí dronu a byly nainstalovány monitorovací brány pro zajištění ichtyologického průzkumu a pohybu říčního dřeva v Národním parku. V prosinci 2021 vyšla kniha DYJE 2020 Společně bez hranic / THAYA 2020 Gemeinsam ohne Grenzen a ve vysílacím studiu v Brně ve spolupráci s projektovými partnery se uskutečnila Závěrečná konference zaměřená na prezentaci výsledků spojená s workshopem.

SEDECO

– sedimenty a ekosystémové služby ve vzájemném působení 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.

Cíl a význam: Cílem projektu SEDECO je zajištění lepšího stavu ekosystémových služeb, biologické rozmanitosti a snížení vlivu povodní a sucha, a to především výstavbou a návrhem cílených účinných opatření zelené infrastruktury, jako je obnova meandrů, obnova břehů pomocí konstrukce z mrtvého dřeva a vytvoření ostrovů v nádržích. V rámci projektu bude ve Vídni postavena nová hydraulická laboratoř.

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

Termín realizace: 04/2016–12/2022

Celkové náklady projektu: 5 883 953,55 €

Celkové náklady na projekt za PM: 456 827,80 €, z toho dotace ve výši 388 303,63 €

Práce provedené v roce 2021: Bylo zaměřeno VD Vranov měřící lodí, bylo zajištěno měření čtyř zákaloměrů na profilech Židlochovice, Příbice, Hevlín a Znojmo a v září se uskutečnila videokonference pro odbornou veřejnost - proběhlo představení cílů projektu a aktivit zajišťovaných jednotlivými projektovými partnery, byly představeny dosavadní výsledky projektu, dlouhodobý vývoj zanášení horní části horní nádrže VD Nové Mlýny a návrhy možných opatření pro eliminaci negativních důsledků.

LIFE Sterlet

Projektoví partneři: Univerzita BOKU Wien, město Vídeň, Institut zoologie Slovenské akademie věd a řada sponzorů z vodohospodářské oblasti a rybářských spolků a sdružení.

Termín realizace: 04/2016– 12/2021

DANUBE FLOODPLAIN

Projektoví partneři: 18 partnerů ze zemí, kterými protéká Dunaj

Termín realizace: 06/2018 – 11/2021

Celkové náklady projektu: 4 013 027,84 €

Vlivy změny klimatu na povodí řeky Dyje / Climate change impacts on the water balance of the Thaya (Česko-rakouský projekt realizovaný v rámci Programu INTERREG V-A Rakousko – Česká republika)

Projektoví partneři: Amt der Niederösterreichischen Landesregierung / Gruppe Wasser - vedoucí partner, Technische Universität Wien, Český hydrometeorologický ústav, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., Povodí Moravy, s.p.

Termín realizace: 01/2020 – 12/2022

Celkové náklady projektu: 598 283,19 €





**8 FINANČNÍ
ZPRÁVA**

8.1 Vlastní zpráva

Za účetní období roku 2021 dosáhl státní podnik Povodí Moravy výsledku hospodaření po zdanění ve výši 4 098 tis. Kč.

Nejvýznamnější položkou v oblasti výnosů byly především tržby za odběr povrchové vody ve výši 759 360 tis. Kč.

Státnímu podniku Povodí Moravy se podařilo v roce 2021 realizovat akce oprav financované z vlastních zdrojů v celkové výši 207 038 tis. Kč.

Výše mzdových nákladů v roce 2021 činila 331 337 tis. Kč. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců byl 742 a výše průměrné mzdy na 1 zaměstnance dosáhla 37 320 Kč.

8.2 Rozvaha v plném rozsahu k 31. 12. 2021

Rozvaha - aktiva

Označ.	Text	Řádek	Brutto v tisících	Korekce v tisících	Netto v tisících	Min. období v tisících
	AKTIVA CELKEM	001	12 925 365	-6 774 274	6 151 091	6 158 323
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Stálá aktiva	003	12 278 059	-6 712 309	5 565 750	5 686 576
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	004	365 905	-279 450	86 455	95 836
B.I.1.	Nehmotné výsledky vývoje	005	0	0	0	0
B.I.2.	Ocenitelná práva	006	349 413	-279 450	69 963	71 504
B.I.2.1.	Software	007	69 894	-64 509	5 385	3 264
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	008	279 519	-214 941	64 578	68 240
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	16 492	0	16 492	24 332
B.I.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	0
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	16 492	0	16 492	24 332
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	014	11 912 154	-6 432 859	5 479 295	5 590 740
B.II.1.	Pozemky a stavby	015	10 630 986	-5 759 899	4 871 087	4 881 066
B.II.1.1.	Pozemky	016	1 052 292	0	1 052 292	1 049 369
B.II.1.2.	Stavby	017	9 578 694	-5 759 899	3 818 795	3 831 697
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	959 369	-672 689	286 680	296 628
B.II.3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019	0	0	0	0
B.II.4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	020	2 145	-271	1 874	1 752
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	2 145	-271	1 874	1 752
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	024	319 654	0	319 654	411 295
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	2 889	0	2 889	10 628
B.II.5.2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	316 765	0	316 765	400 667
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
C.	Oběžná aktiva	037	643 857	-61 965	581 892	467 850
C.I.	Zásoby	038	898	-215	683	584
C.I.1.	Materiál	039	898	-215	683	584
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	255 801	-61 750	194 051	179 491
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky	047	385	0	385	1 698
C.II.1.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	048	385	0	385	1 698
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	255 416	-61 750	193 666	177 793
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	123 054	-10 655	112 399	73 601
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	132 362	-51 095	81 267	104 192
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	4 278	0	4 278	5 263
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	2 797	0	2 797	2 880
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	066	114 449	-48 170	66 279	84 775
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	067	10 838	-2 925	7 913	11 274
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	387 158	0	387 158	287 775
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	072	1 219	0	1 219	1 218
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	073	385 939	0	385 939	286 557
D.	Časové rozlišení aktiv	074	3 449	0	3 449	3 897
D.1.	Náklady příštích období	075	3 297	0	3 297	3 686
D.2.	Komplexní náklady příštích období	076	0	0	0	0
D.3.	Příjmy příštích období	077	152	0	152	211
	Kontrolní číslo	998	63 404 864	-33 249 561	30 155 303	30 303 028

Rozvaha - pasiva

Označ.	Text	Řádek	Netto v tisících	Min. období v tisících
PASIVA CELKEM		078	6 151 091	6 158 323
A.	Vlastní kapitál	079	5 433 562	5 445 060
A.I.	Základní kapitál	080	4 232 293	4 232 293
A.I.1.	Základní kapitál	081	4 126 225	4 126 225
A.I.2.	Vlastní podíly (-)	082	0	0
A.I.3.	Změny základního kapitálu	083	106 068	106 068
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	084	1 121 121	1 122 666
A.II.1.	Ážio	085	0	0
A.II.2.	Kapitálové fondy	086	1 121 121	1 122 666
A.II.2.1.	Ostatní kapitálové fondy	087	1 121 121	1 122 666
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
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	76 050	81 482
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	093	56 012	55 150
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	094	20 038	26 332
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	095	0	0
A.IV.1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let	096	0	0
A.IV.2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	097	0	0
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	098	4 098	8 619
A.VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku +/-	099	0	0
B. + C.	CIZÍ ZDROJE	100	716 849	711 912
B.	Rezervy	101	252 210	272 088
B.1.	Rezerva na důchody a podobné závazky	102	0	0
B.2.	Rezerva na daň z příjmů	103	0	0
B.3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	104	0	0
B.4.	Ostatní rezervy	105	252 210	272 088
C.	Závazky	106	464 639	439 824
C.I.	Dlouhodobé závazky	107	244 348	235 544
C.I.1.	Vydané dluhopisy	108	0	0
C.I.1.1.	Vyměnitelné dluhopisy	109	0	0
C.I.1.2.	Ostatní dluhopisy	110	0	0
C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	111	0	0
C.I.3.	Dlouhodobé přijaté zálohy	112	0	0
C.I.4.	Závazky z obchodních vztahů	113	0	843
C.I.5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	114	0	0
C.I.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	115	0	0
C.I.7.	Závazky - podstatný vliv	116	0	0
C.I.8.	Odložený daňový závazek	117	244 348	234 701
C.I.9.	Závazky - ostatní	118	0	0
C.I.9.1.	Závazky ke společníkům	119	0	0
C.I.9.2.	Dohadné účty pasivní	120	0	0
C.I.9.3.	Jiné závazky	121	0	0
C.II.	Krátkodobé závazky	122	220 291	204 280

C.II.1.	Vydané dluhopisy	123	0	0
C.II.1.1.	Vyměnitelné dluhopisy	124	0	0
C.II.1.2.	Ostatní dluhopisy	125	0	0
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	126	0	0
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	127	0	520
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	128	128 569	130 413
C.II.5.	Krátkodobé směnky k úhradě	129	0	0
C.II.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	130	0	0
C.II.7.	Závazky - podstatný vliv	131	0	0
C.II.8.	Závazky ostatní	132	91 722	73 347
C.II.8.1.	Závazky ke společníkům	133	0	0
C.II.8.2.	Krátkodobé finanční výpomoci	134	0	0
C.II.8.3.	Závazky k zaměstnancům	135	23 761	22 684
C.II.8.4.	Závazky ze soc. zabezpečení a zdravotního pojištění	136	12 135	13 277
C.II.8.5.	Stát - daňové závazky a dotace	137	51 562	32 869
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	138	3 071	3 304
C.II.8.7.	Jiné závazky	139	1 193	1 213
D.	Časové rozlišení pasiv	140	680	1 351
D.1.	Výdaje příštích období	141	225	344
D.2.	Výnosy příštích období	142	455	1 007
	Kontrolní číslo	999	26 277 068	26 259 159

8.3 Výkaz zisku a ztráty

#	Označení	Text	Rádek	Běžné období v tisících	Minulé období v tisících
1	I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	01	835 503	868 166
2	II.	Tržby za prodej zboží	02	0	0
3	A.	Výkonová spotřeba	03	429 896	379 256
4	A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	0	0
5	A.2.	Spotřeba materiálu a energie	05	61 808	57 900
6	A.3.	Služby	06	368 088	321 356
7	B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	0	0
8	C.	Aktivace (-)	08	-9 375	-10 277
9	D.	Osobní náklady	09	455 452	447 118
10	D.1.	Mzdové náklady	10	331 337	327 262
11	D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	124 115	119 855
12	D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	117 179	114 428
13	D.2.2.	Ostatní náklady	13	6 936	5 427
14	E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	183 041	181 774
15	E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	168 574	167 393
16	E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	168 574	167 393
17	E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	17	0	0

18	E.2.	Úpravy hodnot zásob	18	-2	28
19	E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	14 469	14 353
20	III.	Ostatní provozní výnosy	20	236 874	134 669
21	III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	28 617	9 073
22	III.2.	Tržby z prodeje materiálu	22	448	91
23	III.3.	Jiné provozní výnosy	23	207 809	125 504
24	F.	Ostatní provozní náklady	24	368	-8 013
25	F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	5 587	1 253
26	F.2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26	0	0
27	F.3.	Daně a poplatky	27	6 201	3 932
28	F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplex. náklady příšt. období	28	-19 877	-21 205
29	F.5.	Jiné provozní náklady	29	8 457	8 007
30	*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	12 995	12 978
31	IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	31	0	0
32	IV.1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	32	0	0
33	IV.2.	Ostatní výnosy z podílů	33	0	0
34	G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	34	0	0
35	V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	35	0	0
36	V.1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba	36	0	0
37	V.2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	37	0	0
38	H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	38	0	0
39	VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	39	1 640	3 208
40	VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
41	VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	1 640	3 208
42	I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	42	0	0
43	J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43	0	0
44	J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	44	0	0
45	J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	0	0
46	VII.	Ostatní finanční výnosy	46	44	862
47	K.	Ostatní finanční náklady	47	934	1 147
48	*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	750	2 924
49	**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	49	13 745	15 902
50	L.	Daň z příjmů	50	9 647	7 283
51	L.1.	Daň z příjmů splatná	51	0	0
52	L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	9 647	7 283
53	**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	4 098	8 619
54	M.	Převod podílů na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
55	***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	55	4 098	8 619
56	*	Čistý obrat za účetní období	56	1 074 061	1 006 905
57		Kontrolní číslo	999	4 863 376	4 493 679

8.4 Příloha k účetní uzávěrce k 31. 12. 2021

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):	4 126 225 237,97 Kč zapsaný v OR	
8. Rozvahový den, ke kterému byla účetní závěrka sestavena:	31. 12. 2021	
9. Okamžik, k němuž se účetní závěrka sestavuje:	24. 3. 2022	
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: 1. zástupce generálního ředitele: 2. zástupce generálního ředitele: 3. zástupce generálního ředitele	MVDr. Václav Gargulák Dr. Ing. Antonín Tůma Ing. Tomáš Bělaška Ing. Lukáš Krejčíř
	Dozorčí rada dle Veřejného rejstříku k 31. 12. 2021:	
	Členové dozorčí rady jmenovaní zakladatelem:	Jan Grois, MBA Ing. Marian Čiernik Bc. Pavel Šoltys, DiS Vít Rajtšlégr Mgr. František Lukl, MPA
	Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:	Ing. Marie Kutílková Ing. Zdeněk Děřda Ing. Pavel Cenek

13. Změny provedené v obchodním rejstříku v průběhu účetního období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021:

Dozorčí rada

Vymazáno z OR:

Jméno	Den zániku funkce	Den vymazání v OR
Ing. Marian Čiernik	30. 11. 2021	31. 12. 2021
Ing. Antonín Brtník	30. 6. 2021	25. 9. 2021
Ing. David Fína	24. 11. 2021	31. 12. 2021

Zapsáno v OR:

Jméno	Den vzniku funkce	Den zapsání v OR
Ing. Marian Čiernik	1. 12. 2021	31. 12. 2021
Vít Rajtšlégr	7. 5. 2021	7. 8. 2021
Mgr. František Lukl, MPA	24. 5. 2021	7. 8. 2021
Ing. Zdeněk Děřda	24. 11. 2021	31. 12. 2021

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 2021

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	742
z toho: řídicí pracovníci	63

Rok 2020

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	744
z toho: řídicí pracovníci	63

Rok 2021

Osobní náklady v tis. Kč	Celkem	z toho řídicí pracovníci
Mzdové náklady	329 374	53 238
Odměny členům orgánů společnosti	1 963	0
Náklady na soc. zabezpečení a zdr. pojištění	117 179	18 279
Sociální náklady	6 936	828
Osobní náklady celkem	455 452	72 345

Rok 2020

Osobní náklady v tis. Kč	Celkem	z toho řídicí pracovníci
Mzdové náklady	325 594	55 053
Odměny členům orgánů společnosti	1 669	0
Náklady na soc. zabezpečení a zdr. pojištění	114 428	18 448
Sociální náklady	5 427	757
Osobní náklady celkem	447 118	74 258

Členům dozorčího orgánu s.p., byly vyplaceny odměny ve výši 1 695 000 Kč a Výboru pro audit ve výši 267 819 Kč.

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

Povodí Moravy, s.p., neposkytlo v roce 2021 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 2021 připočteno 1% vstupní ceny automobilu za každý kalendářní měsíc poskytnutí vozidla v souhrnné výši 640 tis. Kč.

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:

1. Způsob oceňování:
 - a) nakupované zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami,
 - b) hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek vytvořený vlastní činností je oceňován ve výši vlastních nákladů,
 - c) reprodukční pořizovací cena nebyla v účetním období 2021 použita.
 - d) majetek Povodí Moravy, s.p., nebyl oceněn tržní cenou.
 - e) samostatné movité věci se evidují od pořizovací hodnoty ve výši 10 tis. Kč.
 - f) software se eviduje od pořizovací hodnoty ve výši 10 tis. Kč.
2. Vedlejší pořizovací náklady jsou zahrnovány do pořizovacích cen nakupovaných zásob (náklady na dopravu, clo, apod.).
3. Ve způsobu oceňování, postupu odpisování a účtování oproti předcházejícímu účetnímu období nedošlo k žádným významným změnám.
4. Opravné položky k dlouhodobému majetku nebyly vytvořeny.
5. Účetní jednotka sestavuje roční odpisové plány pro hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek. Pro účely účetních odpisů je hmotný majetek zařazen do jednotlivých skupin podle klasifikace CZ-CPA a CZ-CC. Odpisové sazby odpovídají opotřebením v běžných provozních podmínkách Povodí Moravy, s.p. Dlouhodobý hmotný majetek odpisovaný se začne odpisovat pro účely účetních odpisů ve stejném měsíci, ve kterém je zaúčtován do úč. sk. 02, dlouhodobý nehmotný majetek odpisovaný zaúčtovaný do úč. sk. 01 se začne odpisovat až v následujícím měsíci.

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 opotřebením zjištěného převážením při inventarizaci.

6. Pro přepočet majetku a závazků vyjádřených v cizí měně na českou měnu používá účetní jednotka denní kurz devizového trhu, vyhlášený Českou národní bankou v kurzovním lístku, a to v den uskutečnění účetního případu.
7. Pro přepočet ke dni sestavení účetní závěrky používá účetní jednotka denní kurz devizového trhu, vyhlášený Českou národní bankou v kurzovním lístku, k rozvahovému dni.
8. Časové rozlišení v aktivech i v pasivech rozvahy je prováděno s výjimkou nevýznamných a pravidelně se opakujících daňových výdajů a příjmů.
9. Rezervy podnik používá k vyjádření a krytí rizik, vyplývajících ze specifického předmětu činnosti podniku. Rezervy jsou určeny k pokrytí závazků nebo nákladů, jejichž povaha je jasně definována a u nichž je k rozvahovému dni pravděpodobné nebo jisté, že nastanou, ale není jisté jejich výše nebo okamžik vzniku. K rozvahovému dni rezerva představuje nejlepší odhad budoucích pravděpodobných nákladů. V souladu s těmito podmínkami jsou ve státním podniku k rozvahovému dni vykázány rezervy na povodňové škody, rezervy dlouhodobého majetku a rezervy na soudní spory.

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	411 879	408 879	3 000
MZe ČR	Specializovaná protipovodňová ochrana	63 000		63 000
MZe ČR	Provoz a údržba DVT	75 384	32 984	42 400
MZe ČR	Povodňové škody	61 239	6 499	54 740
MZe ČR	Vodní dílo Skalička	39 597	39 597	0
MZe ČR	Vodní dílo Vlachovice	200 000	200 000	0
ERDF/FS	Mezinárodní projekty	11 452	10 064	1 388
MD	SFDI	69 956	43 962	25 994
SFŽP	Revitalizační opatření	281 460	280 200	1 260
Jihomoravský kraj	Realizace opatření na BÚN	3 336	169	3 167
SM Brno	Realizace opatření na BÚN	3 336	169	3 167
Město Plumlov	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	73	0	73
SM Prostějov	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	50	0	50
Olomoucký kraj	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	77	0	77
Obec Mostkovice	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	30	0	30
Obec Lipová	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	22	0	22
Obec Malé Hradisko	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	11	0	11
Obec Stínava	Zlepšení jakosti vod VD Plumlov	5	0	5
TAČR	Nástroje pro optim.manag. SHS	600	0	600
Olomoucký kraj	Protipovodňová opatření	1 158	1 158	0
Město Kunovice	Protipovodňová opatření	23 146	23 146	0
Obec Puklice	Provoz a údržba DVT	1 200	1 200	0
Město Klobouky u Brna	Provoz a údržba DVT	2 000	2 000	0
Město Hranice	Protipovodňová opatření	4 329	4 329	0
Celkem		1 253 340	1 054 356	198 984

2. Dlouhodobý bankovní úvěr (v tis. Kč)

Povodí Moravy, s.p., v roce 2021 nečerpala žádný dlouhodobý bankovní úvěr.

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

Aktiva

ř. 066 Dohadné účty aktivní celkem

114 449

v tom: účet 388 – Dotace:

- SFŽP – biokoridor VD Nové Mlýny II. etapa	4 286
- PPO,ERDF a SZIF	27 792
- povodňové škody	1 611

v tom: účet 388 – ostatní dohady:

80 760

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 2021 vypořádána.

V ostatních dohadech tvoří hlavní položku vyčíslené finanční náhrady za užívání vodních děl dle § 59a vodního zákona dle znaleckých posudků, u kterých je k 31. 12. 2021 platná dohoda o prodloužení promlčecí lhůty, a je zároveň vytvořena opravná položka ve výši 48 170 tis. Kč.

ř. 067 Jiné pohledávky celkem		10 838
v tom: účet 378 – Jiné pohledávky		
- pohledávky za znečištění povrchových vod		618
- pohledávky za odběry podzemních vod		158
- pohledávka za Union bankou v konkurzu		2 949
- základní příděl FKSP za rok 2021		6 528
- pohledávky OTE		319
- ostatní		175
v tom: účet 335 – Pohledávky za zaměstnanci		
		91

K pohledávkám na účtu 378 Jiné pohledávky je zároveň vytvořena opravná položka ve výši 2 925 tis.

Pasiva

ř. 101 Rezervy	252 210
ř. 117 Odložený daňový závazek	244 348
ř. 137 Stát - daňové závazky a dotace	51 562
v tom: účet 342 – Ostatní přímé daně	
účet 343 – Daň z přidané hodnoty	2 805
účet 345 – Ostatní daně a poplatky	103
účet 347 – Dotace ostatní	46 667
ř. 139 Jiné závazky – krátkodobé celkem	1 193
v tom: účet 379 – SFŽP – znečišťovatelé povrchových vod	
- SFŽP – odběry podzemních vod	158
- ostatní	417

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

Tvorba a čerpání rezerv 2021

Stav k 1. 1. 2021	Tvorba 2021	Čerpání 2021	Stav k 31. 12. 2021
272 088	47 884	67 762	252 210

Tvorba a čerpání rezerv 2020

Stav k 1. 1. 2020	Tvorba 2020	Čerpání 2020	Stav k 31. 12. 2020
293 292	36 923	58 127	272 088

Tvorba rezerv v r. 2021:

Rezerva na krytí nákladů na nutné opravy dlouhodobého majetku ve výši 47 884 tis. Kč, seznam akcí je uložen na finančním úseku ŘP.

5. Opravné položky (v tis. Kč):

Vytvořené opravné položky k pohledávkám ke dni 31. 12. 2021

	31. 12. 2021	31. 12. 2020
k pohledávkám v konkurzu – zákonná	2 701	2 760
k pohledávkám splatným po 31. 12. 1994 – zákonná	1 369	797
k pohledávkám – účetní	6 585	9 305
k ostatním pohledávkám na účtu 378	2 925	2 925
k dohadným účtům aktivním	48 170	31 494
Celkem	61 750	47 281

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.

Nejvýznamnější část účetních opravných položek je tvořena ve výši 75% z pohledávek v soudních sporech s ČEZ za finanční náhrady na základě § 59a vodního zákona. Do roku 2020 byla vytvořena opravná položka ve výši 50%. Z důvodu dlouhotrvajícího řešení o uzavření dohody o soudním smíru, se PM rozhodlo navýšit opravnou položku o 25% ze základu požadované finanční náhrady.

Vytvořené opravné položky k zásobám:

	31. 12. 2021	31. 12. 2020
k neobrátkovým zásobám – opravná položka účetní	215	216

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. 2021	Oprávký k 31. 12. 2021	Poř. cena k 31. 12. 2020	Oprávký k 31. 12. 2020
021	Stavby	9 578 694	5 759 899	9 492 171	5 660 474
022	Samost. mov. věci a soub.	959 369	672 689	935 430	638 802
	z toho: stroje a zařízení	622 714	416 476	594 961	393 668
	doprav. prostředky	315 083	241 714	318 916	231 769
	inventář	20 926	14 480	20 907	13 346
	drahé kovy	646	19	646	19
029	Jiný dlouh. hmot. majetek	578	271	377	192
031	Pozemky	1 052 292		1 049 369	
032	Umělecká díla	1 567		1 567	
Celkem		11 592 500	6 432 859	11 478 914	6 299 468

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

Účet	Název	Poř. cena k 31. 12. 2021	Oprávký k 31. 12. 2021	Poř. cena k 31. 12. 2020	Oprávký k 31. 12. 2020
013	Software	69 894	64 509	65 290	62 026
014	Ocenitelná práva	279 519	214 941	263 972	195 732
	Celkem	349 413	279 450	329 262	257 758

3. Dlouhodobý hmotný majetek formou finančního pronájmu

V účetní jednotce Povodí Moravy, s.p., nebyl pořízen.

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

Účet	Název	Přírůstky 2021	Úbytky 2021	Přírůstky 2020	Úbytky 2020
013	Software	4 694	90	1 530	22
014	Ocenitelná práva	15 548	0	19 151	0
021	Stavby	101 583	15 060	174 773	18 032
022	Samost. mov. věci a soub.	42 266	18 328	83 433	19 043
	z toho: stroje a zařízení	37 682	9 929	38 252	9 323
	doprav.prostředky	4 311	8 144	43 994	9 373
	inventář	274	255	1 187	245
	drahé kovy				102
029	Jiný dlouh. hmot. majetek	201		48	
031	Pozemky	8 523	5 600	15 303	380
032	Umělecká díla				
	Celkem	172 815	39 078	294 238	37 477

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

Majetek	2021	2020	Rozdíl
Drobný hmotný majetek	41 405	39 947	1 458
Drobný nehmotný majetek	292	333	-41
DHM (100% dotace)	165 166	161 447	3 719
DNM (100% dotace)	10 437	10 437	
Pozemky – zemědělské	10 261	10 261	
Pozemky – lesní včetně porostů	14 391	14 391	
Celkem	241 952	236 816	5 136

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. 2021.

8. K 31. 12. 2021 byl podán návrh na prodej nemovitých věcí ve výši 2 664 tis. Kč, který byl zapsán do Katastru nemovitostí v roce 2022.

9. Pohledávky:

Pohledávky celkem k 31. 12. 2021	255 801 tis. Kč
z toho krátkodobé	255 416 tis. Kč
Dlouhodobé pohledávky	
Pohledávky za finanční náhrady za omezení vlastnického práva k pozemkům splatné v letech 2023 až 2025	385 tis. Kč
Pohledávky, které k 31. 12. 2021 mají dobu splatnosti delší než pět let	0 tis. Kč
Pohledávky v cizí měně	0 tis. Kč
Souhrnná výše pohledávek z obchodních vztahů (účet 311) po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2021 celkem	11 695 tis. Kč
z toho nad 180 dnů	10 743 tis. Kč

10. Závazky:

Závazky celkem k 31. 12. 2021	464 639 tis. Kč
z toho: krátkodobé	220 291 tis. Kč
Závazky, které k 31. 12. 2021 mají dobu splatnosti delší než pět let – návratná finanční výpomoc sjednaný časový harmonogram splácení	0 tis. Kč
Souhrnná výše závazků z obchodních vztahů (účet 321) po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2021 celkem	6 903 tis. Kč
Závazky v cizí měně	75 tis. Kč

Dlouhodobé závazky:

Tvorba odloženého daňového závazku

Stav k 1. 1. 2021	592 MD	592 D	Stav k 31. 12. 2021
234 701	9 647	0	244 348

Odložený daňový závazek tvoří:

- závazek plynoucí z majetku ÚZS – DZS	292 313
pohledávka plynoucí z účetních opravných položek k pohledávkám	4
- pohledávka plynoucí z opravných položek k zásobám	41
- pohledávka plynoucí z účetních rezerv	47 920

11. 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.

12. Vlastní kapitál (v tis. Kč):

Popis změn vlastního kapitálu v průběhu účetního období

Přehled pohybů dle skupin rozvahy – rok 2021:

Skupina	Stav k 1. 1. 2020	Stav k 1. 1. 2021	Rozdíl
Základní kapitál	4 126 225	4 126 225	0
Změny základního kapitálu	106 068	106 068	0
Ostatní kapitálové fondy	1 122 666	1 121 121	-1 545
Zákonný rezervní fond	55 150	56 012	862
Statutární a ostatní fondy	26 332	20 038	-6 294
Výsledek hospod. min. let	0	0	0
Výsledek hospodaření běž. účetního období	8 619	4 098	-4 521
Vlastní kapitál celkem	5 445 060	5 433 562	-11 498

Přehled pohybů ve skupinách:

Ostatní kapitálové fondy:	-1 545
- bezúplatné převody a dary	-1 545
- pozemky – chyby v KN	0
Zákonný rezervní fond:	
- tvorba z VH za rok 2020	862
Statutární a ostatní fondy:	

Fond odměn:	
- tvorba z VH za rok 2020	1 306
- čerpání v roce 2021	-5 404

FKSP:

- přiděl FKSP – zaúčtovaný v roce 2021	6 528
- čerpání v roce 2021	- 8 724

Výsledek hospodaření minulých let: stav k 31. 12. 2021 **0**

Proučtování VH za rok 2020: **8 619 tis. Kč**

Ing. Aleš Kendík, náměstek pro řízení sekce vodního hospodářství MZe, jako osoba oprávněná jednat jménem zakladatele, v souladu s ustanovením čl. 2. bodu 2.1.8. 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 26. dubna 2021 o rozdělení použitelného zisku za rok 2020 takto:

- přiděl do zákonného rezervního fondu	862 tis. Kč
- přiděl do fondu kulturních a sociálních potřeb	6 451 tis. Kč
- přiděl do fondu odměn	1 306 tis. Kč

Návrh na rozdělení výsledku hospodaření za účetní období roku 2021:

- přiděl do fondu kulturních a sociálních potřeb	4 098 tis. Kč
--	---------------

Ze zákonného rezervního fondu bude čerpáno 2 430 tis. Kč na základní přiděl 2% do fondu kulturních a sociálních potřeb.

13. Ostatní doplňující informace

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

Rok 2021		tuzemsko	zahranicí
Běžná	873 132	873 132	0

Rok 2020		tuzemsko	zahranicí
Běžná	882 159	882 159	0

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

Činnost	Rok 2021	Rok 2020
Tržby za odběry povrchové vody	759 360	785 874
Tržby za využití vodních děl	4 956	4 956
Elektrická energie	26 856	38 839
Tržby za vytěžené produkty	2 722	2 461
Služby	13 098	12 262
Nájemné	28 509	23 774
Prodej dlouhodobého majetku	28 617	9 073
Kapitalizace volných peněžních prostředků	1 640	3 208

14. Audit

Náklady na povinný audit účetní závěrky v roce 2021 činí 176 tis. Kč bez DPH.

Z toho náklady tvoří:

- audit za rok 2020 (doúčtování - předání zprávy 2020)	89 tis. Kč
- audit roku 2021 (průběžný audit)	87 tis. Kč

15. 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, bylo ČNB zahájeno se Sberbank CZ správním řízením a uložena předběžná opatření. ČNB učinila kroky k odnětí povolení Sberbank CZ působit jako banka na českém trhu. Povodí Moravy s.p. eviduje v Sberbank CZ zůstatek na běžném a spořicí účtu ve výši 10 149 tis. Kč. ČNB dne 28. 2. 2022 potvrdila, že vklady klientů Sberbank CZ podléhají zákonnému pojištění až do výše 100 000 EUR na klienta.

V roce 2021 sazba daně z příjmů právnických osob činí 19 %.

Přehled o peněžních tocích

Přehled o peněžních tocích k datu 31. 12. 2021 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. 2021 je uveden v příloze. Byl sestaven podle Vyhlášky č. 500/2002 Sb., HLAVA VI Uspořádání a obsahové vymezení přehledu o změnách vlastního kapitálu, § 44.

Sestaveno v Brně dne: 24. 3. 2022
Vyhotovila: Mgr. Dagmar Frantíková
Předkládá: Ing. Lukáš Krejčíř, finanční ředitel Povodí Moravy, s.p.

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

8.5 Přehled o peněžních tocích

		2021	2020
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	287 775	429 052
	Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)		
Z.	Účetní zisk nebo ztráta před zdaněním	13 745	15 902
A. 1	Úpravy o nepeněžní operace	138 665	149 541
A. 1 1	Odpisy stálých aktiv a umořování opravné položky k nabytému majetku	168 574	167 393
A. 1 2	Změna stavu opravných položek, rezerv	-5 239	-6 824
A. 1 3	Zisk z prodeje stálých aktiv	-23 030	-7 820
A. 1 4	Výnosy z podílů na zisku	0	0
A. 1 5	Vyúčtované nákladové úroky s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku a vyúčtované výnosové úroky	-1 640	-3 208
A. 1 6	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	0	0
A. *	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu	152 410	165 443
A. 2	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	-6 537	85 334
A. 2 1	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, přechodných účtů aktiv	-28 752	51 029
A. 2 2	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti, přechodných účtů pasiv	22 313	34 399
A. 2 3	Změna stavu zásob	-98	-94
A. 2 4	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespádajícího do peněžních prostř. a ekvivalentů	0	0
A. **	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním	145 873	250 777
A. 3	Vyplacené úroky s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku	0	0
A. 4	Přijaté úroky	1 640	3 208
A. 5	Zaplacená daň z příjmů a doměrky daně za minulá období	0	0
A. 6	Přijaté podíly na zisku	0	0
A. ***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	147 513	253 985
	Peněžní toky z investiční činnosti		
B. 1	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-62 619	-393 657
B. 2	Příjmy z prodeje stálých aktiv	28 617	9 073
B. 3	Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám		
B. ***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-34 002	-384 584
	Peněžní toky z finančních činností		
C. 1	Dopady změn dlouhodobých, resp. krátkodobých závazků	0	843
C. 2	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a ekvivalenty	-14 128	-11 521
C. 2 1	Zvýšení peněžních prostředků z důvodů zvýšení základního kapitálu, ážia a fondů ze zisku.		
C. 2 2	Vyplacení podílů na vlastním jmění společníkům		
C. 2 3	Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů		
C. 2 4	Úhrada ztráty společníky		
C. 2 5	Přímé platby na vrub fondů	-14 128	-11 521
C. 2 6	Vyplacené podíly na zisku včetně zaplacené daně		
C. ***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-14 128	-10 678
F.	Čisté zvýšení resp. snížení peněžních prostředků	99 383	-141 277
R.	Stav peněžních prostředků a pen. ekvivalentů na konci účetního období	387 158	287 775

8.6 Přehled o změnách vlastního kapitálu k 31. 12. 2021 (v tis. Kč)

Položka vlastního kapitálu	PZ	KZ	Přírůstky „+“	Úbytky „-“
A. Vlastní kapitál	5 445 060	5 433 562	26 614	38 112
A.I. Základní kapitál	4 232 293	4 232 293	0	0
1. Základní kapitál	4 126 225	4 126 225	0	0
2. Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly				
3. Změny základního kapitálu	106 068	106 068		
A.II. Kapitálové fondy	1 122 666	1 121 121	13 820	15 365
1. Emisní ážio				
2. Ostatní kapitálové fondy	1 122 666	1 121 121	13 820	15 365
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	81 482	76 050	8 696	14 128
1. Zákonný rezervní fond/ Nedělitelný fond	55 150	56 012	862	
2. Statutární a ostatní fondy	26 332	20 038	7 834	14 128
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let	0	0	0	0
1. Nerozdělený zisk minulých let				
2. Neuhrazená ztráta minulých let (-)	0	0		
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	8 619	4 098	4 098	8 619

8.7 Zpráva nezávislého auditora



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA pro zakladatele státního podniku o ověření účetní závěrky a výroční zprávy za rok 2021

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

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené 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. 2021, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31. 12. 2021, 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. 2021 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2021 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.

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.

Naš 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 způsobitelné 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, dozorčí rady a výboru pro audit 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 ve spolupráci s výborem pro audit.

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 vznikat 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.



Naší povinností je informovat statutární orgán, dozorčí radu a výbor pro audit 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.

AUDIT BARTOŠ s.r.o.
Žernovnik 42, 679 21 Černá Hora
Evidenční číslo oprávnění KA ČR č. 503

HB AUDITING, s.r.o.
Dolní 1730/25, 591 01 Žďár nad Sázavou
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: 25. března 2022


.....
Podpis auditora




.....
Podpis auditora



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2021 Povodí Moravy, s.p.

Děvaňská 11 | 602 00 Brno | IČ: 70890013 | info@pmo.cz | www.pmo.cz

Redakční rada: Bc. Petr Chmelař | Ing. Jiří Šrámek | Ing. Jana Kučerová | Ing. Michaela Juříčková | Ivana Frýbortová

Grafická úprava a tisk: KLEINWÄCHTER holding s.r.o., Frýdek-Místek

Foto na obálce: Vodní nádrž Slušovice, srpen 2021, autor: Procházková Lenka

