



**2022**  
VÝROČNÍ ZPRÁVA





Ústí řeky Svratky do vodního díla Nové Mlýny



# Vážené kolegyně a vážení kolegové,

předkládáme Vám jako každoročně Výroční zprávu, tentokrát za kalendářní rok 2022.

Rok 2022 přestavoval další významný mezník v oblasti ochrany vodních zdrojů, hospodaření s vodou i ochrany před povodněmi. Byl totiž završen proces šestileté aktualizace základních vodohospodářských dokumentů a 19. ledna 2022 vláda schválila Národní plány povodí i Plány pro zvládnutí povodňových rizik. V návaznosti na tyto národní koncepční dokumenty byly v zastupitelstvech jednotlivých krajů schváleny plány dílčích povodí Dyje a Moravy a přítoků Váhu.

Hydrologický rok ukázal dopady klimatické změny na naše území jak nerovnoměrným rozložením srážek, tak vysokými teplotami vzduchu a vody. To vedlo ke snížení povrchového odtoku. Po většinu roku byly průtoky ve vodních tocích pod dlouhodobými průměrnými hodnotami let 1991–2020. Je proto pro nás – vodohospodáře – velkou výzvou, jak s omezenými vodními zdroji účelně hospodařit, jak zvýšit míru akumulace pro překlenutí suchých let, jak nadlepsit minimální průtoky v tocích a zajistit vodu pro vodní a na vodu vázané ekosystémy. Jsem rád, že rekonstruované i nově připravované nádrže a revitalizace dokončené v roce 2022 budou tomuto hospodaření významným přínosem při zmiřování dopadů klimatických změn.

V rámci investiční činnosti jsme v uplynulém roce pokračovali v budování protipovodňových opatření. Dokončena byla výstavba protipovodňových opatření v Uherském Brodě, v Hranicích a v Břeclavi. Po téměř pěti letech pak byla stavebně dokončena nejnáročnější akce v novodobé historii Povodí Moravy: PPO Olomouc II. B etapa. Nyní již intenzivně pracujeme na zahájení IV. etapy PPO Olomouc, která bude mít podobu přírodě blízkých protipovodňových opatření s množstvím revitalizačních prvků. Revitalizací vodních toků a výstavbou přírodě blízkých opatření jsme pokračovali na Bečvě u obce Ústí, na Kyjovce u Moravské Nové Vsi, na Svatce v Herálci a v Nedakonicích.

Zásadní pokrok nastal i v oblasti strategických projektů. Zahájili jsme rozsáhlou projektovou přípravu vodárenské nádrže Vlachovice, a to včetně projektové přípravy odkanalizování obcí v povodí nádrže. Vláda svým usnesením schválila realizaci vodního díla Skalička ve variantě boční suché nádrže s manipulovatelným objektem a my tak mohli zahájit předprojektovou přípravu vodního díla. Vodní dílo Skalička přitom představuje klíčový prvek ochrany zdraví a majetku obyvatel Pobečví. U obou vodních děl pokračovaly výkupy nemovitých věcí, nezbytných pro jejich realizaci.

Rok 2022 byl úspěšný také v případě činnosti jednotlivých závodů našeho podniku. Pokračovaly stavební akce a realizace opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích, podařilo se odstranit množství povodňových škod, které vznikly při povodních v roce 2020. Pro tyto účely naše závody využívaly dotační tituly Ministerstva zemědělství.

Závod Dyje dokončil rekonstrukci Jiřínského přivaděče, který přivádí vodu do vodárenské nádrže Hubenov, díky čemuž má město Jihlava zajištěno dostatečné množství kvalitní pitné vody. Závod Střední Morava vedle výkonu správy Baťova kanálu pokračoval v opravách jižního úseku vodní cesty a zahájil modernizaci nápuštného stavidla ve Veselí nad Moravou. Ta zamezí riziku přerušení plavby, zajistí plynulý průtok, stabilní plavební hladinu a napouštění plavebních komor.



Závod Horní Morava dokončil rekonstrukci vodní nádrže Třeboř, v rámci které došlo také k odstranění nánosů ze dna vodní nádrže.

Celkové finanční prostředky vynaložené na investice, obnovu a opravy majetku Povodí Moravy byly 1 407 mil. Kč. Za posledních pět let tato hodnota činí celkem 6 665 mil. Kč.

Hospodaření Povodí Moravy zásadně ovlivňují zejména odběry povrchové vody. V posledních letech zaznamenáváme bohužel trend snižování těchto odběrů. Zatímco v roce 2022 představovaly odběry povrchové vody 155,4 mil. m<sup>3</sup>, tak plán pro příští rok předpokládá pokles na úroveň 125 mil. m<sup>3</sup>. Výhled na rok 2024 v tomto trendu pokračuje s předpokládanými odběry 100 mil. m<sup>3</sup> vody. Negativní vliv na hospodaření našeho podniku má masivní nárůst cen materiálů, energií i služeb a s tím související tlak na zvyšování mezd.

Na negativní trendy poklesu odběrů povrchové vody a nárůstu cen všech nákladových položek jsme museli reagovat vnitřními úspornými opatřeními na straně režijních nákladů i snížením počtu zaměstnanců o 25. Díky těmto opatřením se podařilo snížit dopad navyšování nákladů na cenu povrchové vody, kdy pro rok 2023 jsme zvýšili cenu odebírané povrchové vody pouze o 5 %. Plán roku 2022 se nám díky zmíněným krokům podařilo splnit.

Úspěšní jsme byli i při prezentaci výsledků naší práce. Stavby II. B etapa protipovodňových opatření Olomouce, protipovodňová opatření na Bečvě v Hranicích či rozsáhlá revitalizace Bečvy u Černotína a Skaličky obdržely ocenění a uznání ze strany Svazu vodního hospodářství, Sdružení oborů vodovodů a kanalizací či Olomouckého kraje.

V roce 2022 jsme uspořádali dvě významné akce pro vodohospodářskou veřejnost. Po „covidové pauze“ bylo Povodí Moravy organizátorem Světového dne vody, na podzim jsme pak v Brně uspořádali šestý ročník mezinárodní konference Vodní nádrže 2022.

Dovolte mi, abych na závěr poděkoval za spolupráci a důvěru všem, kteří naši práci podporují a kteří s chutí hledají cesty a řešení, ať už to jsou kolegové z Ministerstva zemědělství, zástupci samospráv či přátelé vody a přírody, protože ve spolupráci s nimi dokážeme mnohdy neuvěřitelné. Obzvláště chci poděkovat všem zaměstnancům Povodí Moravy, s. p., kteří, dokáží s chutí a zápalem plnit naše úkoly při správě povodí, vodních toků a vodních děl, a pro které je voda vždy na prvním místě.

Děkuji vám všem za dobře odvedenou práci.

**MVDr. Václav Gargulák**





Podhradský rybník



# OBSAH

<b>1</b>	<b>POVODÍ MORAVY V ROCE 2022</b>	<b>4</b>
1.1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PODNIKU	5
1.2	ŘÍDÍCÍ ORGÁNY	6
1.3	MANAGEMENT PODNIKU K 31. 12. 2022	6
1.4	ORGANIZAČNÍ SCHÉMA K 31. 12. 2022	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
<b>2</b>	<b>VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚDAJE</b>	<b>10</b>
2.1	METEOROLOGICKÁ SITUACE	11
2.2	HYDROLOGICKÁ SITUACE NA TOCÍCH	12
2.3	HYDROLOGICKÁ SITUACE NA NÁDRŽÍCH	12
2.4	PŘÍPRAVA NOVÝCH VODNÍCH ZDROJŮ	14
<b>3</b>	<b>KVALITA VODY A JEJÍ VYUŽITÍ</b>	<b>18</b>
3.1	STAV POVRCHOVÝCH VOD	18
3.2	VYUŽITÍ HYDROENERGETICKÉHO POTENCIÁLU A SLUNEČNÍ ENERGIE	19
<b>4</b>	<b>OCHRANA PŘED POVODNĚMI</b>	<b>20</b>
4.1	ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ A AKTIVNÍ ZÓNY	21
4.2	PLÁNY PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK V POVODÍ DUNAJE	21
4.3	GEODETICKÁ ZAMĚŘENÍ	21
4.4	TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÍ DOHLED	22
<b>5</b>	<b>ČINNOST ODBORNÝCH ÚTVARŮ</b>	<b>24</b>
5.1	VODOHOSPODÁŘSKÉ LABORATOŘE	25
5.2	RYBÁŘSTVÍ	25
5.3	SPRÁVA POVODÍ	27
5.4	VODOHOSPODÁŘSKÉ PLÁNOVÁNÍ	28
5.5	VODOHOSPODÁŘSKÝ DISPEČINK	29
<b>6</b>	<b>VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ</b>	<b>30</b>
6.1	AKCE ZÁVODU DYJE	31
6.2	AKCE ZÁVODU STŘEDNÍ MORAVA	33
6.3	AKCE ZÁVODU HORNÍ MORAVA	35
<b>7</b>	<b>INVESTIČNÍ PROJEKTY</b>	<b>38</b>
7.1	PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA	39
7.2	REVITALIZAČNÍ OPATŘENÍ	46
7.3	PROJEKTY PŘESHRAŇNÍ SPOLUPRÁCE	51
<b>8</b>	<b>FINANČNÍ ZPRÁVA</b>	<b>52</b>
8.1	VLASTNÍ ZPRÁVA	
8.2	ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU K 31. 12. 2022	
8.3	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	
8.4	PŘÍLOHA K ÚČETNÍ UZÁVĚRCE K 31. 12. 2022	
8.5	PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH	
8.6	PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU K 31. 12. 2022	
8.7	ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA	





# 1 POVODÍ MORAVY V ROCE 2022



# 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 zřízení 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 Bařčův 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 km<sup>2</sup>. Základním zdrojem vody pro celé území jsou atmosférické srážky. Rozhodujícími toky v povodí jsou Morava, Bečva, Dyje, Svatka a Jihlava. Údolní nádrže 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:

- Přehled spravovaného majetku se provádí vždy ke konci roku a údaje v něm 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.

## Přehled spravovaného majetku k 31. 12. 2022: vodní toky, ochranné hráze, 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 hráze	plocha povodí km <sup>2</sup>	VVN	ostatní VN	jezy	stupně	MVE	plavební komory	čerpací stanice
závod Dyje	1654,550	3070,696	4725,246	595,809	5321,055	1156,874	211,787	8923,4	14	74	76	35	4	0	2
závod Horní Morava	1134,066	1853,695	2987,761	496,074	3483,835	870,036	262,140	6368	5	23	60	30	5	0	0
závod Střední Morava	973,565	2128,250	3101,815	540,629	3642,444	1327,919	595,209	5841,7	10	38	37	26	6	13	17
<b>PM celkem</b>	<b>3762,181</b>	<b>7052,641</b>	<b>10814,822</b>	<b>1632,512</b>	<b>12447,334</b>	<b>3354,829</b>	<b>1069,136</b>	<b>21133,1</b>	<b>29</b>	<b>135</b>	<b>173</b>	<b>91</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>19</b>

## 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. k 31. 12. 2022**

#### **Předseda dozorčí rady:**

Ing. Jiří Němec

#### **Členové dozorčí rady:**

Ing. Marian Čiernik  
Ing. Pavel Cenek  
Ing. Marie Kutílková  
Mgr. František Lukl, MPA  
Ing. Zdeněk Děřda  
Mgr. Ing. Ján Bahýľ  
Mgr. Radek Brázda  
Ing. Jan Zámečník

## 1.3 Management podniku k 31. 12. 2022



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 Fina  
**technicko-provozní ředitel**



Ing. Tomáš Bělaška  
**investiční ředitel**



Ing. Marie Kutílková  
**ředitelka závodu Dyje**



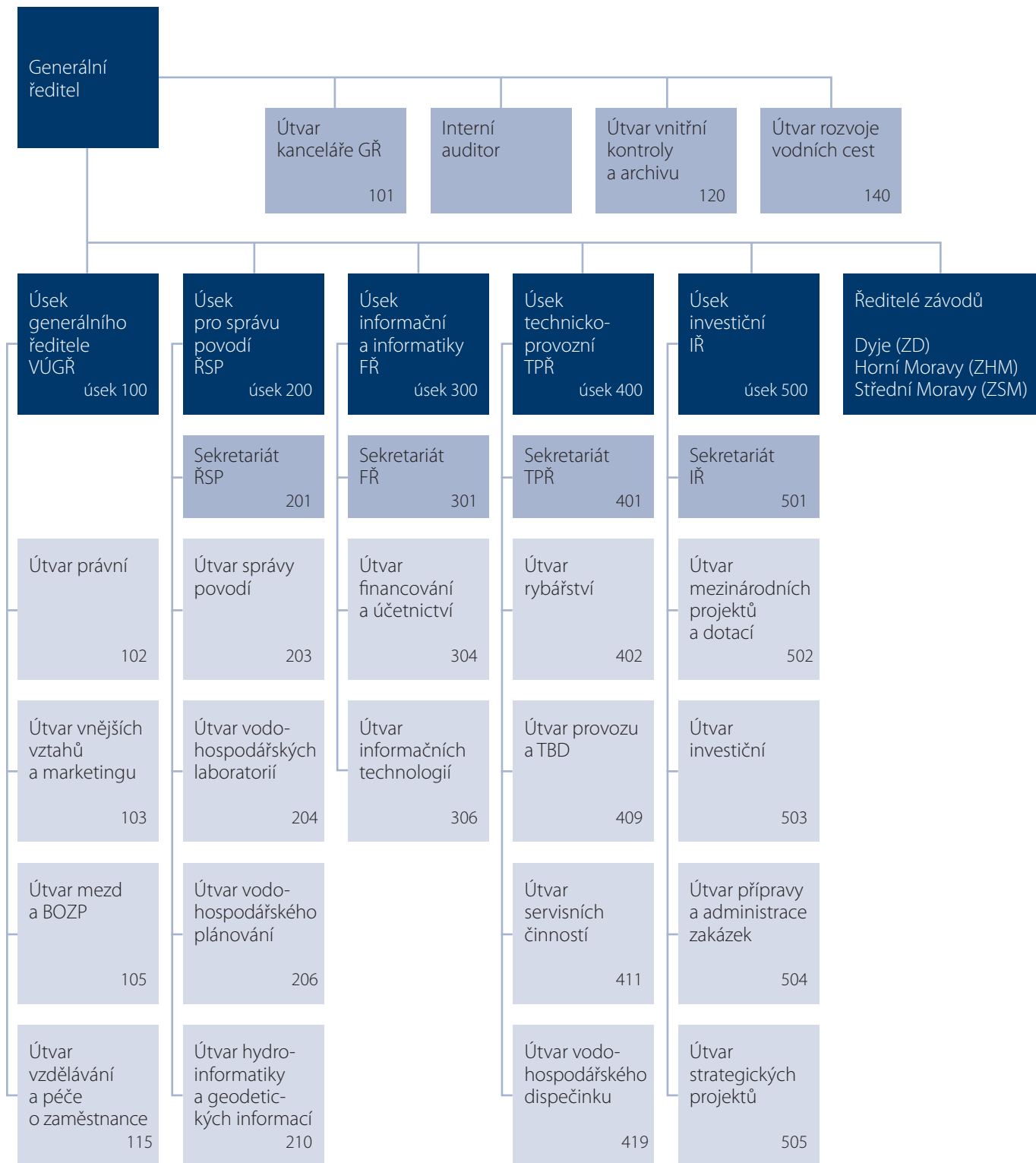
Ing. Pavel Cenek  
**ředitel závodu Střední Morava**



Ing. Zdeněk Děřda  
**ředitel závodu Horní Morava**



# 1.4 Organizační schéma k 31. 12. 2022



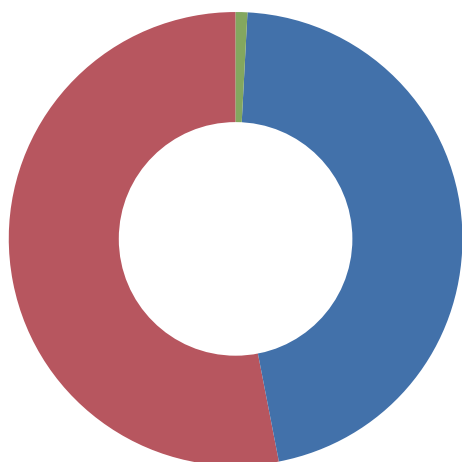


## 1.5 Lidé v podniku

K 31. 12. 2022 bylo u státního podniku Povodí Moravy v pracovním poměru 706 zaměstnanců, z toho 328 v dělnických profesích a 378 v technickohospodářských funkcích, z nichž bylo 190 žen

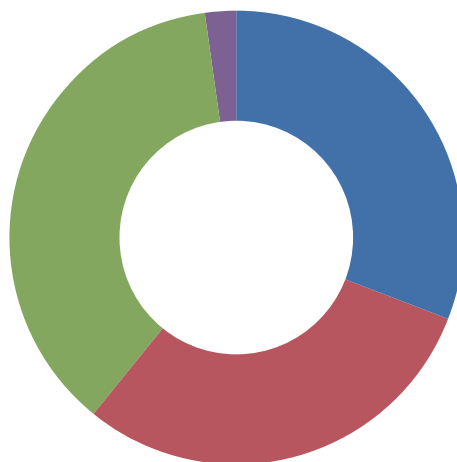
a 516 mužů. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců<sup>1</sup> v roce 2022 dosahoval 725,44 zaměstnanců

### Počet zaměstnanců



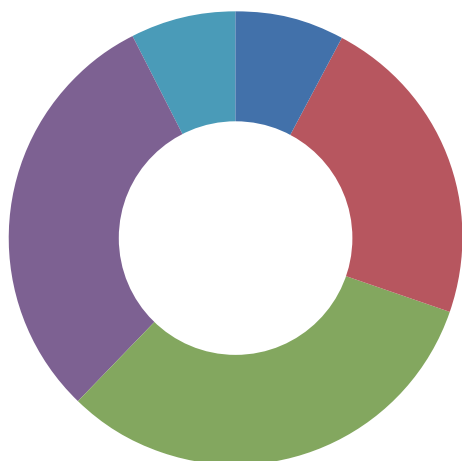
■ dělnické profese: 46 %      ■ management: 1 %  
 ■ technicko-hospodářské profese: 53 %

### Kvalifikační struktura zaměstnanců k 31. 12. 2022



■ vysokoškolské: 31 %      ■ střední odborné – vyučení: 41 %  
 ■ úplně střední odborné: 26 %      ■ základní: 2 %

### Věková struktura zaměstnanců



■ do 30 let: 7 %      ■ 41 – 50 let: 32 %      ■ 61 a více let: 7 %  
 ■ 31 – 40 let: 23 %      ■ 51 – 60 let: 31 %

#### Oblast sociální

#### celkem

Fond kulturních a sociálních potřeb:	9,186 mil. Kč
- penzijní připojištění	2,434 mil. Kč
- příspěvek na stravné	1,551 mil. Kč

#### Oblast vzdělávání zaměstnanců

Rok 2022 byl po dvou covidových obdobích již ve znamení standardního počtu účastníků a školicích akcí tak, jak to bylo v před pandemických letech. Naši zaměstnanci byli proškolení primárně na povinných školeních nutných k výkonu zaměstnání, kterých se uskutečnilo 322. Odbornou kvalifikaci si zaměstnanci prohlubovali převážně na on-line webinářích, kterých absolvovali 75. Na jednotlivé vzdělávací akce byla v roce 2022 vynaložena celková částka 1 400 754 Kč.

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





Revitalizovaný úsek řeky Trkmanky u Velkých Pavlovic

## 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 2022 – státnímu podniku bylo v roce 2022 doručeno 18 žádostí o informace vztahující se k jeho činnosti, k podaným žádostem bylo v 8 případech vydáno rozhodnutí o odmítnutí/částečném odmítnutí žádosti,
- b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí – bylo podáno 5 odvolání,
- c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti – v roce 2022 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 žádná stížnost.





# 2

## VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚDAJE



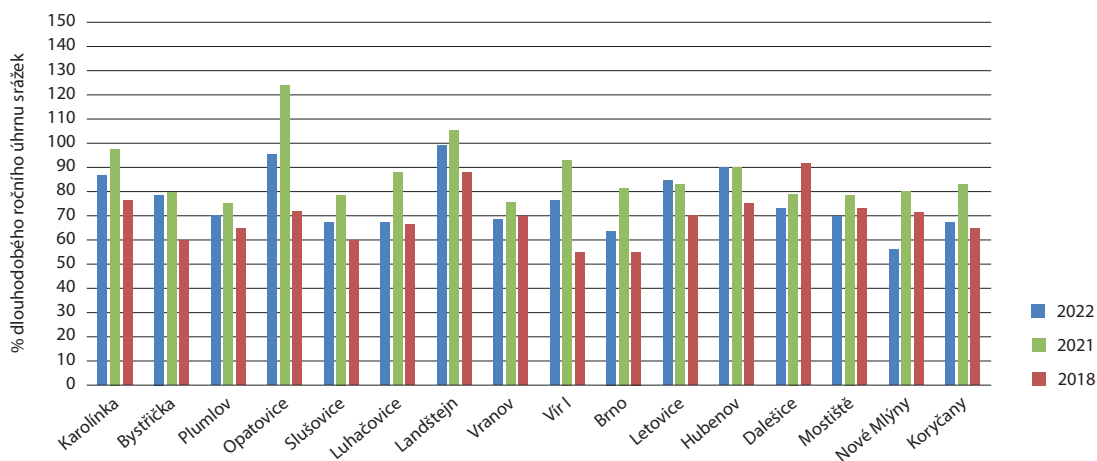
## 2.1 Meteorologická situace

V roce 2022 jsme se setkávali s velkými plošnými rozdíly v rozložení srážek.

Celkově lze shrnout, že loňský rok byl z hydrologického hlediska rokem lehce podprůměrným. Předchozí roky byly hydrologicky

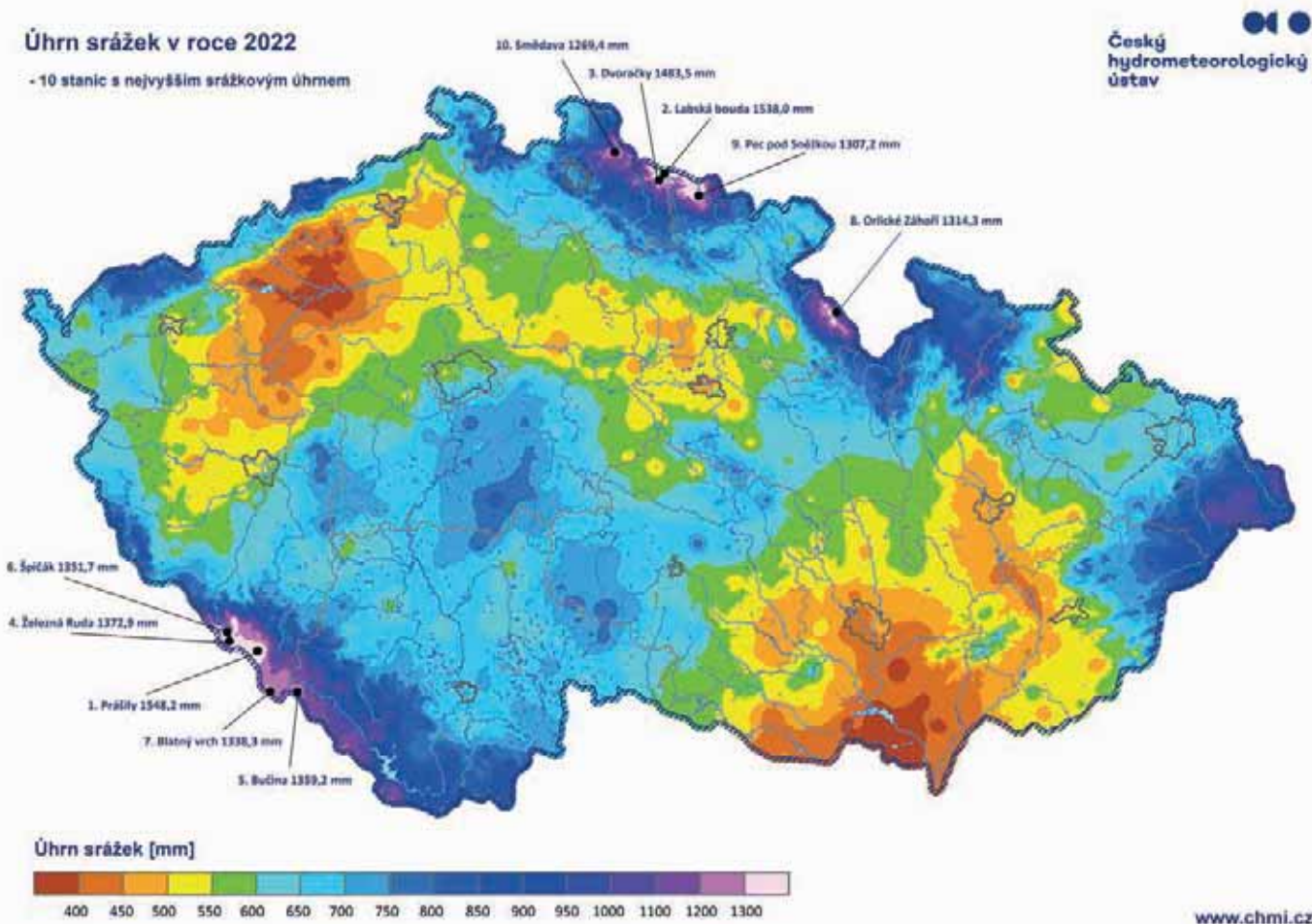
příznivější. Nesmíme zapomínat, že sucho se může kdykoliv vrátit, ostatně klimatické modely to jednoznačně naznačují. Proto je potřeba s vodou nakládat svědomitě a odpovědně.

### Porovnání srážkových úhrnů na vodních dílech



### Úhrn srážek v roce 2022

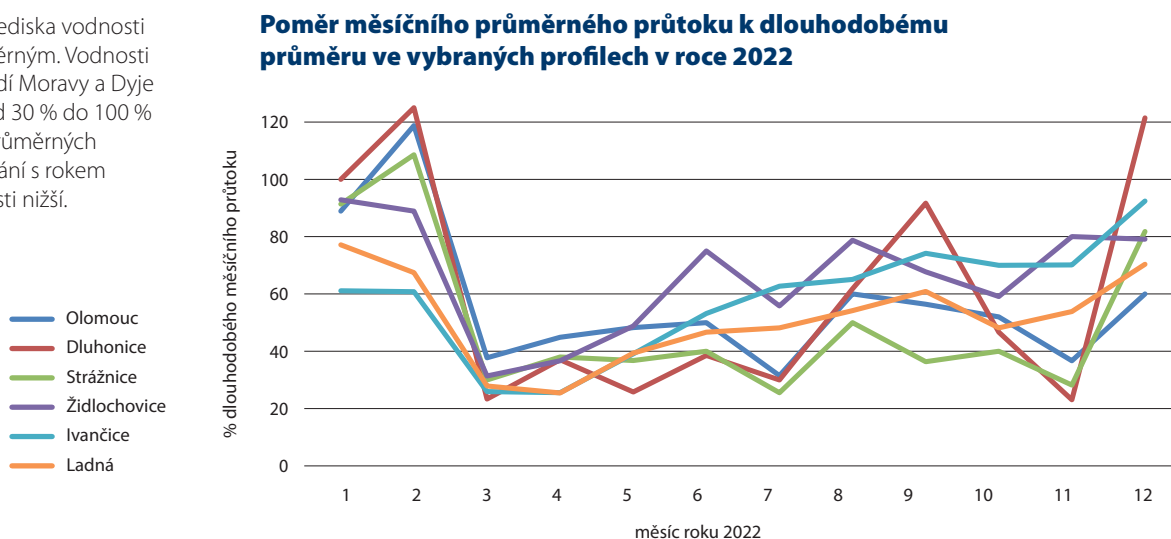
- 10 stanic s nejvyšším srážkovým úhrnem





## 2.2 Hydrologická situace na tocích

Rok 2022 byl z hlediska vodnosti rokem podprůměrným. Vodnosti na tocích v povodí Moravy a Dyje se pohybovaly od 30 % do 100 % dlouhodobých průměrných průtoků. Ve srovnání s rokem 2021 byly vodnosti nižší.



## 2.3 Hydrologická situace na nádržích

I přes poměrně nízké průtoky zůstaly nádrže zaplněné v průběhu celého roku. Vliv nádrží na minimální zůstatkové průtoky byl v roce 2022 znát. Pro doplnění minimálních zůstatkových průtoků bylo v roce 2022 z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepeno 4 mil. m<sup>3</sup> vody. Pro srovnání – v hydrologicky

příznivějších letech 2020 a 2021 to bylo shodně pouze 1 mil. m<sup>3</sup> vody za celý rok. Oproti tomu v suchém roce 2018 bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepeno pro zajištění minimálních zůstatkových průtoků celých 15 mil. m<sup>3</sup> vody.

### Přehled o situaci na vybraných vodních nádržích v povodích Moravy a Dyje v roce 2022

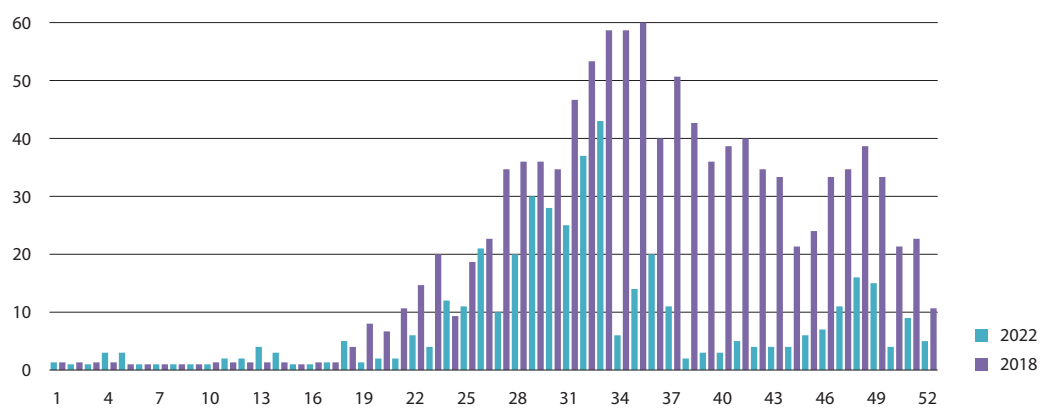
VD	Hladina na začátku roku	Hladina na konci roku	Min. hladina/ v měsíci	Dosažené regulační stupně	Naplnění zásobního prostoru na konci roku	Průměrný přítok
	m n. m.	m n. m.	m n. m.	-	%	m <sup>3</sup> /s
<b>Karolínka</b>	518,18	516,84	515,86/12	2	78	0,223
<b>Bystřička</b>	376,81	375,58	375,58/12	1	74	0,613
<b>Plumlov</b>	270,95	273,12	270,01/2	2	91	0,260
<b>Opatovice</b>	332,76	331,04	330,82/12	2	80	0,067
<b>Slušovice</b>	313,93	312,18	311,27/12	1	61	0,166
<b>Luhačovice</b>	279,30	278,75	278,46/12	1	75	0,103
<b>Ludkovice</b>	284,17	282,81	281,93/12	1	72	0,032
<b>Landštejn</b>	572,00	571,61	571,32/12	1	85	0,049
<b>Vranov</b>	345,85	345,94	344,12/8	3	79	5,16
<b>Vír I</b>	459,95	456,10	453,91/12	2	68	1,87
<b>Brno</b>	225,08	225,01	224,90/12	2	46	4,14
<b>Letovice</b>	348,06	355,00	348,06/1	3	50	0,343
<b>Boskovice</b>	428,56	428,76	428,26/12	1	90	0,154
<b>Hubenov</b>	521,75	521,73	520,80/8	2	94	0,135
<b>Mostiště</b>	476,67	476,69	473,55/9	1	98	0,759
<b>Nové Mlýny – dolní nádrž</b>	170,12	170,09	169,27/8	-	100	19,6
<b>Koryčany</b>	304,90	301,94	301,74/12	2	51	0,043

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



Průtok v řece Bečvě u obce Ústí

### Počet stanic s dosaženým limitem sucha



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 <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /s	%
0,010	4,70	0,124	7,75	1,30	3,607	0,114	46
0,060	8,80	0,632	20,1	12,0	-	-	-
0	2,19	0,219	7,24	3,03	-	-	-
0	0,541	0,045	3,44	1,17	1,63	0,052	43
0,010	1,94	0,042	6,50	1,04	4,73	0,150	67
0,003	1,25	0,105	3,47	-	-	-	-
0,005	0,245	0,024	1,19	-	0,371	0,012	49
0,007	0,200	0,026	1,64	-	0,651	0,021	53
0,010	27,5	5,13	168	162	3,01	0,096	40
0,290	13,4	1,864	65,4	58,8	5,78	0,183	10
1,40	14,9	4,13	131	127	-	-	-
0,050	1,46	0,214	7,07	5,71	-	-	-
0,002	1,21	0,147	4,93	4,58	-	-	-
0,010	0,755	0,019	4,47	-	3,66	0,116	82
0,010	4,88	0,672	24,6	19,3	2,93	0,093	47
7,50	43,5	18,6	599	513	-	-	-
0,001	0,821	0,033	2,10	-	0,883	0,028	62



## 2.4 Příprava nových vodních zdrojů

### VD Vlachovice

Hlavním účelem vodního díla je **zajištění spolehlivého zdroje povrchové vody pro zásobování obyvatel pitnou vodou** a pokrytí potřeb vody v území s nedostatkem podzemních zdrojů vody. Nádrž bude sloužit obyvatelům žijícím na území Zlínského kraje k zajištění zásobování pitnou vodou. Víceúčelové využití této nádrže bude spočívat také v **protipovodňové ochraně sídel** ležících podél řeky pod uvažovanou nádrží. Dalším zásadním účelem nádrže je **nadlepšování nízkých přirozených průtoků pro zajištění nezbytných ekologických funkcí toku Vlárky** v období sucha.

**Bylo dokončeno zadávací řízení pro výběr zhotovitele prací souvisejících s dokumentací pro povolení záměru VD Vlachovice** včetně průzkumných prací jako je inženýrskogeologický průzkum, doplnění geodetického zaměření, nezbytné studie a dokumentace pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí – EIA.

Projektová příprava byla zahájena na konci července 2022. Dokončení projekčních prací se předpokládá v roce 2025, kdy by mělo být vydáno pravomocné povolení. V úvodu prací proběhlo setkání se zástupci místních samospráv, kdy Povodí Moravy představilo členy realizačního týmu, který projekční práce zajistí.

**V souvislosti s přípravou vodního díla Vlachovice věnuje Povodí Moravy velkou pozornost kvalitě vody přitékající do nádrže.** Aby byly splněny přísné požadavky na kvalitu vody ve vodárenské nádrži, je třeba provést taková opatření, aby obce v povodí nádrže měly vyřešené nakládání s odpadní vodou a bylo

zajištěno její čištění. Dojde tak k vybudování nových oddílných kanalizací v dotčených obcích, odvedení a vyčištění splaškových vod zcela mimo povodí nádrže.

Tato opatření spolu s opatřeními přírodě blízkými zaručí i v dlouhodobém horizontu vysokou kvalitu vody ve vodárenské nádrži.

V rámci zadávacího řízení byli vybráni zhotovitelé, kteří budou zpracovávat projektovou dokumentaci pro stavební povolení a projektovou dokumentaci pro provádění stavby splaškové kanalizace v dotčených obcích včetně čištění odpadních vod. Jedná se o odkanalizování celkem devíti obcí či místních částí. Zakázka je podle technického řešení a umístění v území členěna na čtyři části.

Návrh trasy páteřní kanalizace by měl být hotový do konce roku 2023, projekt pro stavební povolení včetně kanalizačních přípojek do poloviny roku 2025. Dokumentace pro provádění stavby, na základě které bude v rámci veřejné zakázky vybrán zhotovitel realizace, by měla být k dispozici do konce roku 2025.

**Pro přírodě blízká opatření bylo zahájeno oslovování vlastníků pozemků** pro zajištění majetkoprávního vypořádání a souhlasů s jednotlivými stavbami.

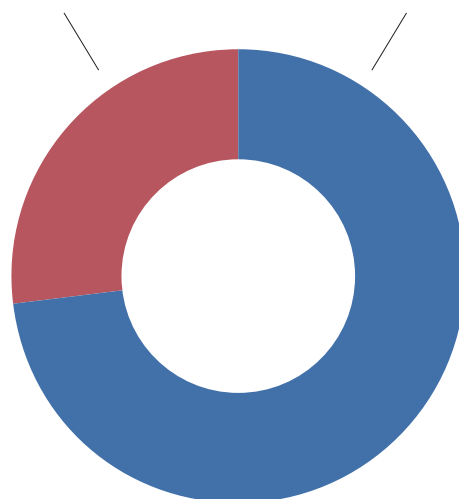
**Pokračovalo projednávání aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Zlínského kraje** s dotčenými orgány, zejména AOPK a MŽP. V průběhu roku 2023 pak proběhne proces SEA k projednání aktualizace.

**Pokračovaly výkupy pozemků podle usnesení vlády.** Povodí Moravy až do konce roku 2022 vykoupilo pozemky v hodnotě 520 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 190 mil. Kč

do roku 2022 celkem vykoupeno v hodnotě 520 mil. Kč









## VD Skalička

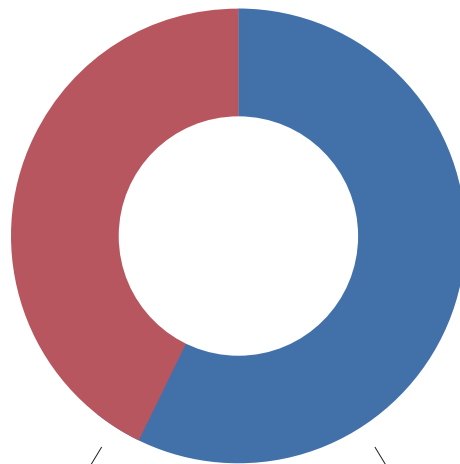
Na úrovni vlády bylo na základě shody mezi MZe a MŽP rozhodnuto o podobě vodního díla. **Podle usnesení vlády č. 597 ze dne 14. 7. 2022 bude mít VD Skalička podobu boční suché nádrže s manipulovatelným objektem.**

V souladu s doporučeními z hydrogeologické studie a multikriteriální analýzy **Povodí Moravy zajistilo pokračování navazujícího kontinuálního monitoringu.** Ten přinese podrobný popis hydrologických poměrů v lokalitě dotčené výstavbou VD Skalička a jeho výsledky budou využity v předprojektové přípravě.

**Povodí Moravy připravilo zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele technické studie.** Po výběru varianty VD Skalička bylo zahájeno veřejné zadávací řízení. V rámci této předprojektové přípravy jako podklad pro technický návrh stavby VD Skalička a doprovodných objektů bude provedeno také podrobné geodetické zaměření celé řešené lokality, inženýrsko-geologický průzkum a další upřesňující dílčí studie a posudky.

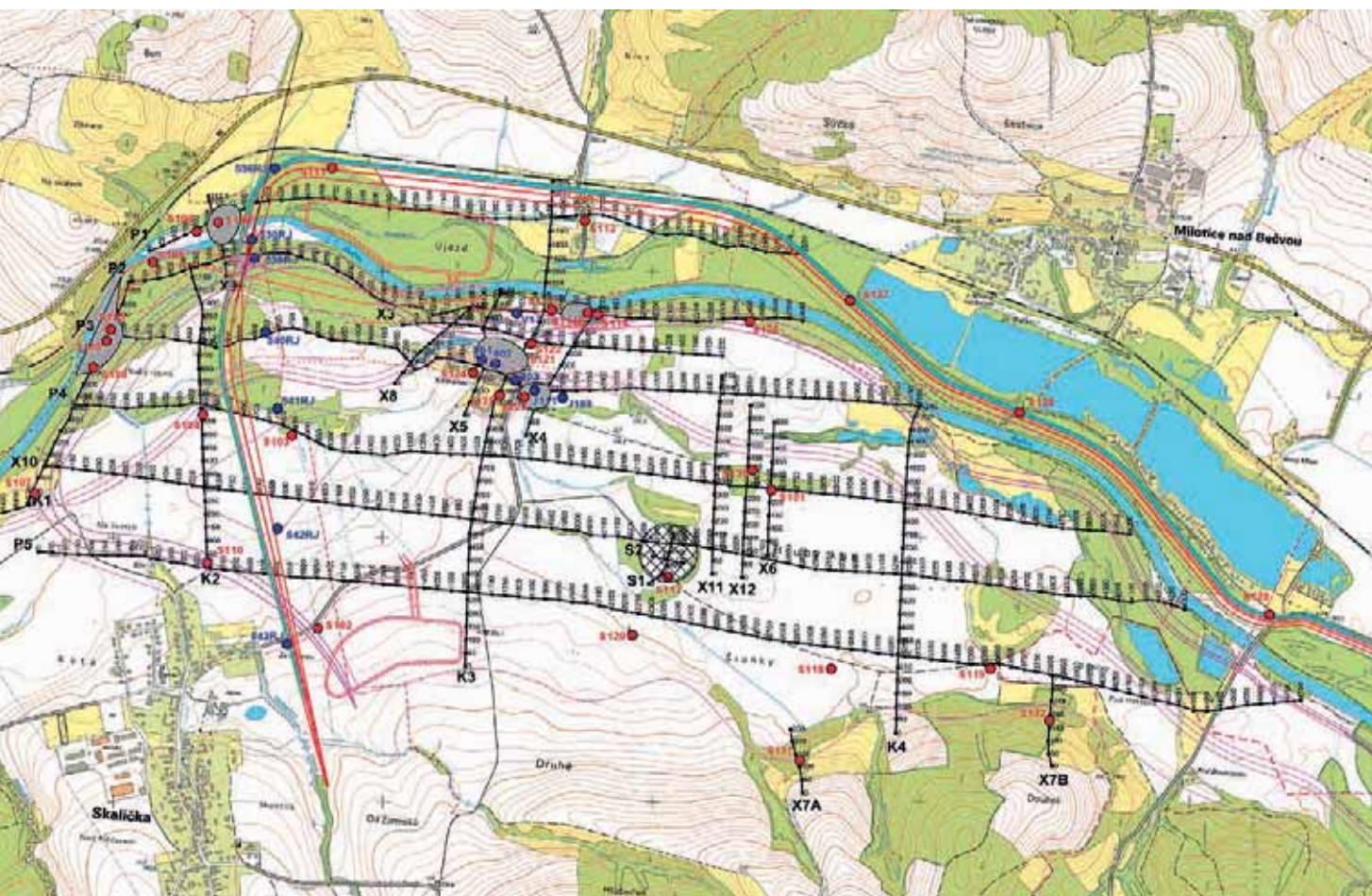
**Kromě předprojektové přípravy probíhají od roku 2016 výkupy pozemků a staveb,** které jsou dotčeny připravovaným vodním dílem. Výkupy nemovitých věcí vyjdou přibližně na 1,2 miliardy korun, do současné doby už bylo za nemovitosti vyplaceno 752 milionů korun. Výkupy jsou naplánovány do konce roku 2027.

### Výkupy pozemků v ploše uvažovaného vodního díla



v následujících letech zbývá vykoupit v hodnotě 488 mil. Kč

do roku 2022 celkem vykoupeno v hodnotě 752 mil. Kč



### Celková situace zátopy

- 543RJ ● Archivní vrty
- S120 ● Průzkumné vrty 2020-2021
- Výchozy vápenců
- Oblast skládky

## VD Nové Mlýny – obnova zásobního prostoru

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:

Všechna opatření 1. fáze byla zrealizována od října 2021 do dubna 2022 a od 1. května 2022 byl zahájen biologický monitoring na střední novomlýnské nádrži včetně realizovaných opatření.

V roce 2022 zahájil státní podnik Povodí Moravy i přípravu 2. fáze obnovy zásobního prostoru zajištěním všech potřebných stanovisek, souhlasů a výjimek, které jsou součástí žádosti o zahájení řízení pro nové nakládání s vodami na střední nádrži a dolní nádrži Nové Mlýny a následně během prvního kvartálu 2023 byla zaslána žádost o změnu manipulačních řádů na střední nádrži a dolní nádrži Nové Mlýny.

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. m<sup>3</sup> 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

Vodní dílo Koryčany

## 3.1 Stav povrchových vod

Povodí Moravy v roce 2022 pravidelně monitorovalo kvalitu vody v 215 tocích na 371 odběrných místech. Pokračoval i monitoring stojatých vod, který byl zaměřen na vodárenské a nejvýznamnější rekreační nádrže ve správě Povodí Moravy. Celkem se jednalo o 27 vodních děl. Vzorky byly převážně odebírány s frekvencí 1x měsíčně, a to na tekoucích vodách během celého roku a na stojatých vodách ve vegetační sezóně od dubna do října.

Sledována byla široká škála ukazatelů, jejichž rozsah byl na jednotlivých profilech stanoven na základě působících vlivů (např. vypouštění odpadních vod, využití území apod.) v daném povodí a legislativních požadavků. Získané informace jsou využívány pro potřebu správy povodí, zpracování plánů povodí, návrhy opatření, plnění mezinárodních závazků České republiky atd. Data jsou pravidelně vyhodnocována a toto hodnocení je formou Ročenky jakosti povrchových vod v povodí Moravy každoročně zveřejňováno na webových stránkách Povodí Moravy.

Na základě výsledků monitoringu ve dvouletí 2021–2022 bylo provedeno hodnocení 417 profilů lokalizovaných na tekoucích vodách. Na:

20 %

profilů bylo zjištěno překročení legislativně stanovených imisních limitů pro organické znečištění

16 %

profilů byly zjištěny zvýšené koncentrace celkového dusíku

42 %

profilů došlo k překročení limitu u nerozpuštěných látek, jejichž významným zdrojem je půdní eroze a splachy z povodí

48 %

profilů byly překročeny limity přípustného znečištění pro termotolerantní koliformní bakterie a celkový fosfor. Jedná se o nejhůře hodnocené ukazatele, přičemž fosfor je hlavní příčinou eutrofizace povrchových vod, která je významným problémem v celém povodí.

## 3.2 Využití hydroenergetického potenciálu a sluneční energie

V roce 2022 provozoval podnik Povodí Moravy 15 malých vodních elektráren (MVE) a 3 fotovoltaické elektrárny (FVE). Celkový instalovaný výkon v roce 2022 byl v MVE 3,588 MW a ve FVE 0,061 MW. V roce 2022 bylo celkem vyrobeno 10 747,152 MWh elektrické energie. Z toho bylo 10 695,77 MWh vyrobeno v MVE a 51,381 MWh ve FVE.

### Dokončené, probíhající a plánované rekonstrukce MVE:

**MVE Boskovice** – v únoru 2022 proběhla kolaudace MVE nových dvou Francisových turbín

**MVE Chomoutov** – v květnu 2022 proběhla demontáž turbosoustrojí TG1 a TG2 a byla vyhotovena nálezková zpráva, která nedoporučuje jejich další provoz. Turbosoustrojí TG3 je stále v provozu. V současné době probíhá posuzování vhodného využití energetického potenciálu.

**MVE Karolínka** – v červnu 2022 byla dokončena instalace nové Peltonovy turbíny.

**MVE Veselí nad Moravou** – v březnu 2022 byla dokončena rekonstrukce.

Plánovaná **MVE Rajhrad** – nově připravována MVE, v roce 2022 probíhaly přípravné a projekční práce. MVE bude osazena dvěma Kaplanovými turbínami o výkonech 2 x 0,21 MW.

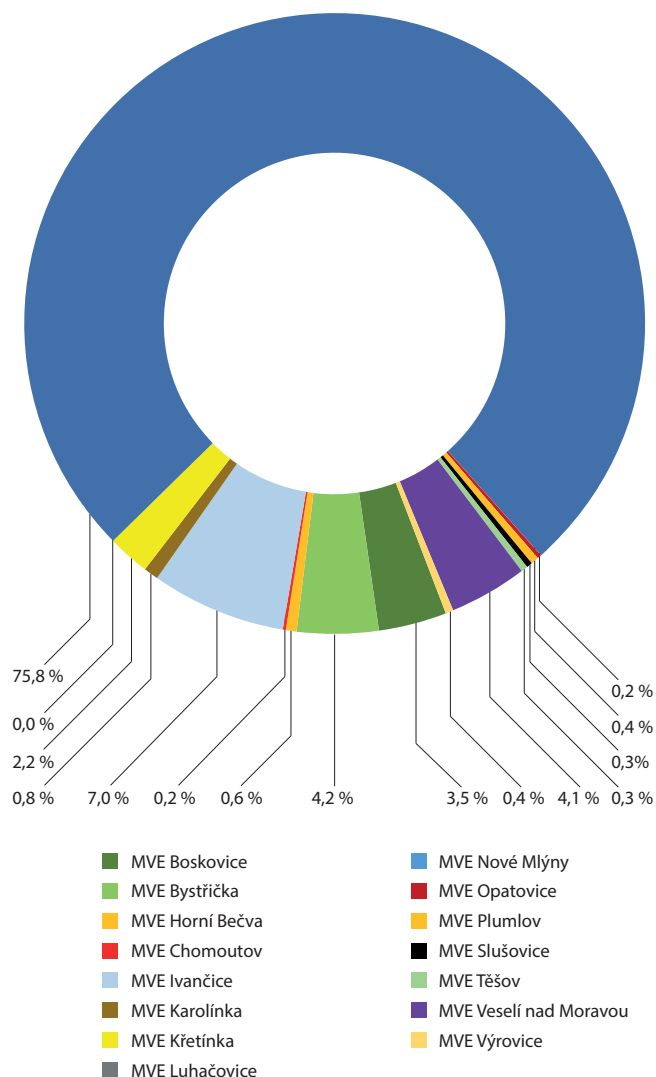
V roce 2022 byla vlivem mimořádné manipulace v rámci rekonstrukce VD Letovice negativně ovlivňována výroba elektrické energie na **MVE Křetínka (Letovice)**.

V roce 2022 byla vlivem mimořádné manipulace v rámci rekonstrukce bezpečnostního přelivu negativně ovlivňována výroba elektrické energie na **MVE Plumlov**. V období březen – září byla elektrárna odstavena.



Turbína umístěná ve věži spodních výpustí VD Plumlov

MVE	MVE výroba [MWh]	%
MVE Boskovice	378,51	3,5 %
MVE Bystřička	454,00	4,2 %
MVE Horní Bečva	60,27	0,6 %
MVE Chomoutov	16,83	0,2 %
MVE Ivančice	750,19	7,0 %
MVE Karolínka	82,64	0,8 %
MVE Křetínka	234,56	2,2 %
MVE Luhačovice	-	-
MVE Nové Mlýny	8 104,17	75,8 %
MVE Opatovice	23,28	0,2 %
MVE Plumlov	43,32	0,4 %
MVE Slušovice	31,91	0,3 %
MVE Těšov	37,15	0,3 %
MVE Veselí nad Moravou	434,73	4,1 %
MVE Výrovce	44,23	0,4 %
<b>Celkem</b>	<b>10 695,77</b>	







# 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 2022 je na území působnosti PM **vymezeno záplavové ZÚ na cca 3 950 km toků**.

**Celkem bylo v roce 2022 nově stanoveno ZÚ včetně aktivních zón na 46 km toků.**

**V roce 2022 byla příslušnými vodoprávními úřady stanovena ZÚ včetně vymezení aktivních zón na tocích:**

Červený

Radišovský

Rychnovský (přítoky Moravské Sázavy)

Křepička (do Jevišovky)

Bystřička

Bystřička (do Moštěnky) včetně Rychlovského potoka

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 roce 2022 bylo poskytnuto 330 údajů o hladinách N-letých vod.**

### Hydrotechnické posudky staveb v záplavovém území

V roce 2022 bylo provedeno 18 posudků pro externí zadavatele. Jednalo se o posudky objektů ve vodních tocích (lávky, mosty, úpravy berem) a posudky staveb v záplavovém území.

## 4.2 Plány pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje

Dne 19. 1. 2022 byl schválen Vládou ČR Plán pro zvládání 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 zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje je zveřejněn na [www.povis.cz](http://www.povis.cz).

Toto šestileté plánovací období končí v 12/2027. Strategickým cílem dle Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik je snížit riziko povodní a zvýšit odolnost proti jejich negativním účinkům na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví, hospodářskou činnost a infrastrukturu.

**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://cde.mzp.cz/>).

## 4.3 Geodetická zaměření

- ▶ **Pro potřeby hydrotechnických výpočtů a návrhů ZÚ bylo v roce 2022 zaměřeno cca 80 km vodních toků** (Desná PPO Rapotín, náhony Svatky, Svitavy Brno, Olšava PPO Kunovice, přítoky Vsetínské Bečvy Vsetín, Morava od Třebůvky po Olomouc, Telčský potok, Bihanka, Bobrava, Romže, Hloučela včetně objektů v korytě a v inundaci).
- ▶ **Pro účely TBD bylo zaměřeno 165 km ochranných hrází a 18 vodních nádrží ve správě Povodí Moravy.**
- ▶ **Skupina geodetů dále pokračovala se zpracováním geometrických plánů ochranných hrází IV. kategorie.** Průběžně probíhalo zpracování geometrických plánů dle požadavků provozů a závodů.
- ▶ **V roce 2022 probíhalo také vytyčování hranic pozemků** v majetku Povodí Moravy z důvodů řešení sporů s okolními vlastníky pozemků (kácení porostů, terénní úpravy apod.).
- ▶ **Probíhalo letecké snímkování dronem** na stavbách v povodí Moravy a Dyje i pro průzkumné a dokumentační práce.





## 4.4 Technicko-bezpečnostní dohled

V roce 2022 bylo na vodních dílech ve správě PM v rámci technicko-bezpečnostního dohledu (TBD) provedeno:









# 5 ČINNOST ODBORNÝCH ÚTVARŮ

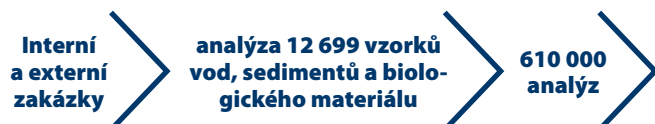
## 5.1 Vodohospodářské laboratoře

Hlavní činností vodohospodářských (VH) laboratoří PM v roce 2022 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 Mezinárodní komisi pro ochranu Dunaje (MKOD).

V roce 2022 bylo provedeno:

Monitoring kvality vod	Monitoring sedimentů	Monitoring biologických složek
371 profilů tekoucích vod	30 profilů	95 profilů tekoucích vod
27 vodních nádrží	2x ročně	podklady pro hodnocení juvenilních stádií ryb zajistil útvary 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 2022 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 potřeby laboratoří bylo pokračováno v obměně přístrojového vybavení, případně upgradů přístrojů a zařízení.

### Osvědčení o akreditaci

Dne 6. 12. 2022 se uskutečnila ve VH laboratořích pravidelná dozorová návštěva pracovníků Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. (ČIA), spojená s 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. 628/2022 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 útvaru rybářství je rybářské obhospodařování vodárenských nádrží a malých vodních nádrží Povodí Moravy a provozování rekreačního rybolovu na VD Těšany. Od poloviny roku 2021 ke zmíněným činnostem přibyla produkce ryb a jejich prodej v Rybochovném hospodářství Koryčany.







Rybářské obhospodařování vodárenských nádrží 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.

Příznivá hydrologická situace v roce 2022 na vodárenských nádržích po několika předchozích suchých letech doplnila většinu nádrží do zásobního prostoru a zatopila litorální pásma. To mělo pozitivní vliv na přirozený výtěr dravých druhů ryb. Při provozním monitoringu byl na většině nádrží zaznamenán výskyt ročních jedinců sumce, candáta a štiky. Z tohoto důvodu bylo zarybňování zaměřeno jen na vybrané nádrže.

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

700 kg

roční násady štiky

20 000 ks

rychlené štiky

100 000 ks

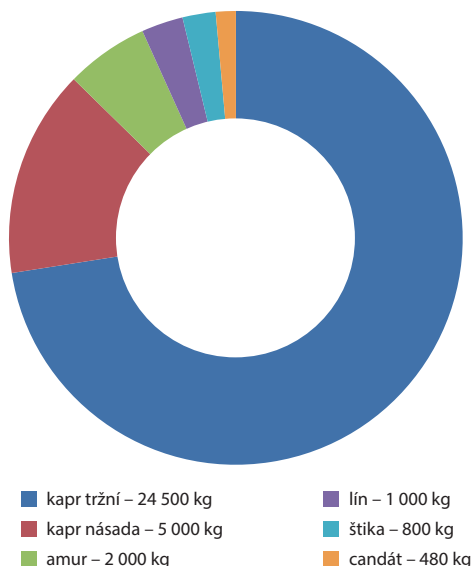
váčkového plůdku štiky

2 000 ks

odkrmeného monté úhoře

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.

### Produkce ryb Povodí Moravy, s. p. v roce 2022 při celkové výměře 38 ha malých vodních nádrží činila 33 830 kg



Rybníky Sokolnice a Dolní Dubňany-Balaton budou sloveny na jaře 2023. Jejich obsádky budou sloužit k nasazení do rybníků pro další chov.

**I v roce 2022 pokračoval na nádrži Těšany rekreační rybolov pro zájemce z řad sportovních rybářů.** 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 2022 jsme prodali 399 kusů Pověření k lovu na této nádrži.

Na svou předchozí činnost opět navázala i činnost ostrahy vodárenských nádrží a vybraných rybochovných objektů.

**Za rok 2022 bylo provedeno 64 kontrol.** Při kontrolách bylo vykázano a řešeno domluvou množství lidí pohybujících se na nebo za hranicí ochranného pásma vodárenských nádrží; 9 osob, které bezprostředně ohrožovaly kvalitu vody (rybáři a rekreatanti), bylo oznámeno na příslušný vodoprávní úřad a předvoláno k přestupkovému řízení.

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

## 5.3 Správa povodí

Správa povodí představuje komplexní odbornou péči o vodu v povodí. Odborná péče spočívá v podpoře státní správy vydáváním 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 2022 vyřídili zaměstnanci PM v rámci agendy vyjadřovací činnosti celkem 32 729 dokumentů, z toho na 11 977 dokumentů odpovídalo PM vydáním vlastního stanoviska nebo sdělením správce povodí, případně správce vodního toku nebo vodního díla.

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 (v roce 2022 např. pro studie k převodům vody mezi povodími nebo propojování vodárenských soustav krajů Jihomoravského a Vysočiny) a jsou využívána ke zpracování vodohospodářské bilance.

V roce 2022 bylo přijato celkem 3 786 hlášení o odběrech, vypouštění a akumulaci vod za rok 2021, z toho 2 987 nadlimitních.

Správa povodí dále připravuje podklady pro Protokoly a účastní se jednání pracovních skupin, subkomisí a komisí pro hraniční vody se Slovenskem a s Rakouskem. V roce 2022 se 22. zasedání Česko-slovenské komise pro hraniční vody uskutečnilo v Pezinoku na Slovensku a 30. zasedání Česko-rakouské komise pro hraniční vody v Českých Budějovicích.

## Vodohospodářská bilance

Útvar správy povodí zpracoval v roce 2022 v souladu s platnou legislativou vodohospodářskou bilanci za rok 2021. 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 m<sup>3</sup>/měsíc nebo 6 000 m<sup>3</sup>/rok, případně vzdouvají vodu v objemu větším než 1 mil. m<sup>3</sup>/rok) za rok 2021 a dále údaje z hydrologické bilance zpracovávané Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ).

Bilance minulého roku se sestavuje každoročně a je základním podkladem pro vyjadřovací činnost správce povodí. 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 2021 konstatovat obdobný stav jako v roce 2020.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byl zjištěn nevyhovující bilanční stav ve třech profilech, v dílčím povodí Dyje v jednom profilu.



V obou dílčích povodích došlo v roce 2021 ke snížení množství odebrané povrchové vody oproti roku 2020 – v dílčím povodí Dyje z 117,1 mil. m<sup>3</sup> na 109,0 mil. m<sup>3</sup>, v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu z 89,8 mil. m<sup>3</sup> na 88,9 mil. m<sup>3</sup>.

### Podzemní vody

Objem odebrané podzemní vody se oproti předchozímu roku v obou dílčích povodích zvýšil, v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu z 62,2 mil. m<sup>3</sup> na 63,2 mil. m<sup>3</sup>, v dílčím povodí Dyje z 56,1 mil. m<sup>3</sup> na 60,1 mil. m<sup>3</sup>.

Napjatý bilanční stav v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byl pro rok 2021 klasifikován u jednoho hydrogeologického rajonu, v dílčím povodí Dyje ve třech hydrogeologických rajonech.

### Kvalita povrchové vody

Ve dvouletí 2020–2021 žádný závěrný profil nevykazoval dle ČSN 75 7221 lepší výslednou třídu jakosti než III (znečištěná voda). V povrchových vodách byl stejně jako v minulých letech nejhůře hodnoceným ukazatelem celkový fosfor, ale oproti dvouletí 2019–2020 došlo v dílčím povodí Dyje k mírnému zlepšení.

Bilanční hodnocení kvality podzemních vod provádí Český hydrometeorologický ústav.

## 5.4 Vodohospodářské plánování

Třetí plány dílčích povodí Moravy a přítoků Váhu (PDP Moravy) i Dyje (PDP Dyje) byly v podstatě dokončeny závěrem roku 2021 a souběžně s jejich dokončováním se již současně zpracovávalo

požadované vyhodnocení jejich vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví (SEA). S malým zpožděním oproti časovému plánu byly 19. 1. 2022 schválené Národní plány povodí i Plány pro zvládnutí povodňových rizik. V únoru 2022 jsme konečné návrhy PDP Moravy a PDP Dyje předali ke schválení příslušným krajům.

Rozvolnění protiepidemických opatření na jaře roku 2022 umožnilo s konečnými návrhy PDP podrobně seznámit zastupitele příslušných krajů i pracovníky odborů životního prostředí a územního plánování krajských úřadů a obcí s rozšířenou působností na pracovních seminářích. Tyto semináře organizované ve spolupráci s příslušnými krajskými úřady probíhaly od 22. 3. do 13. 6. 2022.

Požadavek, aby vyhodnocení SEA PDP obsáhlo i vyhodnocení Národních plánů povodí a Plánů pro zvládnutí povodňových rizik značně zkomplikoval proces SEA.

Konečné vyhodnocení SEA PDP Moravy tak bylo na MŽP předáno 18. 5. 2022 a vyhodnocení SEA PDP Dyje 31. 5. 2022. Následovalo zveřejnění vyhodnocení SEA i konečných návrhů obou PDP a územní samosprávné celky a dotčené orgány k nim mohly zasílat vyjádření, z nichž některá bylo nutné vypořádat. Celý složitý proces SEA byl zdárně ukončen vydáním souhlasných stanovisek SEA, a to 15. 7. 2022 pro PDP Moravy a 28. 7. 2022 pro PDP Dyje.

Po získání souhlasných stanovisek SEA bylo možné konečné návrhy PDP schválit. Třetí PDP Moravy a PDP Dyje tak byly postupně od 12. 9. do 10. 11. 2022 schváleny v zastupitelstvech příslušných krajů. Tímto byla úspěšně završena příprava třetího plánovacího období 2021–2027.

V červenci 2022 byla ustavena Komise pro plánování v oblasti vod (KPOV) pro 4. plánovací období i její Pracovní výbor pro implementaci Rámcové směrnice o vodách (RSV KPOV). Tímto byla zahájena příprava čtvrtých plánů dílčích povodí.



Měřící loď Vodoměrka

## 5.5 Vodohospodářský dispečink

### Havarijní znečištění toků

Havárie ohlášené v roce 2022 na vodohospodářský dispečink byly menšího rozsahu, pouze v jednom případě došlo k úhynu ryb většího rozsahu. Jednalo se o významný úhyn ryb na řece

Dyji nad jezem Bulhary, ke kterému došlo z důvodu vysokého objemu fytoplanktonu a kyslíkového deficitu, dále došlo k souběhu extrémních teplot a nízkých průtoků. Celkem bylo nahlášeno:



Norné stěny byly instalovány v 21 případech, ve 25 případech byl oznámen úhyn ryb.

### Manipulační řády



### Odborná vyjádření

V roce 2022 bylo vydáno 173 vyjádření k manipulačním řádům cizích vodních děl, 671 vyjádření k havarijním plánům cizích subjektů a 249 vyjádření k povodňovým plánům.

### Měření průtoků

V průběhu roku 2022 provedla měřicí skupina vodohospodářského dispečinku Povodí Moravy celkem 16 měření průtoků přístrojem ADCP a 10 měření ručním průtokoměrem FlowTracker a hydrometrickou vrtulí.

Dne 14. září 2022 se měřicí skupina zúčastnila porovnávacího měření přístrojů ADCP (ADCP REGATTA) 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 lod'

V roce 2022 zajišťoval útvar VH dispečinku činnost měřicí lodi Vodoměra na vodním díle Znojmo, Brno a jezu Hodonín. Na měření

se podílelo pět pracovníků dispečinku, vlastní měření probíhalo během měsíců červen až říjen. Bylo zaměřeno cca 3 km<sup>2</sup> zátopy, získáno přes 40 GB surových dat, která byla exportována a předána partnerům na Ústavu vodního hospodářství krajiny VUT 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 2022 je provozováno v rámci automatického monitoringu Povodí Moravy:

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





# 6 VÝZNAMNÉ AKCE ZÁVODŮ



## 6.1 Akce závodu Dyje

<b>Ředitelka závodu:</b>	<b>Ing. Marie Kutílková</b>
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:	Jan Strašák, DiS.
Vedoucí provozu Znojmo:	Michal Pokorný

### Realizace opatření na Brněnské údolní nádrži, III. etapa 2018–2022

Projekt „Realizace opatření na Brněnské údolní nádrži“, jehož cílem je snížení dopadů eutrofizace na vodu v přehradě, pokračoval ve své třetí etapě (2018–2022). Na provádění opatření realizovaných Povodím Moravy finančně přispívá rovným dílem Jihomoravský kraj a Město Brno, na každý rok projektu je vyčleněno zhruba 10 mil. Kč. Vynaložené prostředky na realizaci opatření nejsou určeny na jednorázové vyčištění, ale na kontinuální dlouhodobou úpravu poměrů v nádrži v letním období, kdy dochází k nadměrnému rozvoji sinic zejména z důvodu stále velmi vysokého množství člověkem produkováných živin, které přitékají do nádrže. I v roce 2022 tak byl provozován aerační systém a srážení fosforu na přítoku. Dále také pokračoval monitoring nádrže v režii Povodí Moravy a Krajské hygienické stanice.

V roce 2022 byl projekt úspěšný a kvalita vody na Brněnské přehradě byla po celou sezónu vhodná ke koupání. Přítoková voda do VD Brno byla v roce 2022 průběžně ošetřována dávkováním síranu železitého z dávkovacího zařízení instalovaného na přítoku do VD Brno. Aerační technologie za účelem okysličení anoxické vrstvy vodního sloupce nad sedimenty a destrifikace vodního sloupce byla v roce 2022 v provozu od 19. 4. do 23. 9. 2022, kdy na začátku a na konci sezóny byla v provozu jen část aerace, a to míchací věže, kterých je patnáct, zbylých pět věží dodávajících vzduch bylo spuštěno 16. 5. 2022 a vypnuto 15. 9. 2022.

Náklady činí 33,437 mil. Kč, z toho 50 % představuje dotace statutárního města Brna a 50 % dotace Jihomoravského kraje.

### Oprava VD Santon

V roce 2022 proběhla kompletní oprava obtokové vodní nádrže Santon. Nejprve došlo k vypuštění nádrže s několikaměsíčním předstihem, aby bylo zajištěno proschnutí sedimentů, které byly následně ze dna nádrže odtěženy. Příbřežní litorální zóna a ostrov uprostřed nádrže byly ponechány bez zásahu. Koruna hráze byla dosypána materiálem vhodným pro hráze a hutněna až na původní kolaudovanou výšku. Návodní líc hráze byl doplněn lomovým kamenem s urovnáním líce. Dále byl vybudován přímý bezpečnostní přeliv. Přelivná hrana byla zpevněna betonovými pasy se zavázáním do terénu a přelivná plocha opevněna kamennou rovnatinou. Dále proběhla oprava nátokového objektu a doplnění manipulačního objektu umožňujícího regulaci odběru vody do nádrže a zajištění minimálního zůstatkového průtoku ve Tvaroženském potoce. Provedenou opravou bylo dosaženo plné bezpečnosti a provozuschopnosti díla při splnění technických parametrů dle platných norem a právních předpisů.

Náklady na opravu VD Santon činí 5,394 mil. Kč a akce byla hrazena z finančních zdrojů Povodí Moravy.



### Hodnocení KHS – rok 2022

#### Lokalita/Datum

[den. měsíc.]	16. 5.	30. 5.	6. 6.	13. 6.	20. 6.	27. 6.	4. 7.	11. 7.	18. 7.	25. 7.	1. 8.	8. 8.	15. 8.	22. 8.	29. 8.	5. 9.
Brno – Sokolské koupaliště	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞	😊	😞	😊	😞	😞	😞	😊	😊	😊
Brno – Rokle	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞	😊	😞	😞	😞	😞	😞	😊	😞	😊
Brno – Rakovec	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞	😞	😞	😊	😞	😞	😞	😞	😞	😞
Brno – Kozí Horka	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞	😊	😞	😊	😞	😞	😞	😞	😞	😊
Brno – Osada	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞	😊	😞	😊	😞	😞	😊	😞	😊	😊

😊 1 voda vhodná ke koupání

😊 2 voda vhodná ke koupání s mírně zhoršenými vlastnostmi

😞 3 zhoršená jakost vody

😞 4 voda nevhodná ke koupání

😞 5 voda nebezpečná ke koupání - zákaz koupání



## Oprava a úprava koryta toku Leska v Dobšicích

Od února do srpna roku 2022 probíhala oprava a zároveň i úprava koryta toku Leska. Oprava se týkala přes kilometr dlouhého stávajícího opevnění toku, a sice opěrných zdí s kamenným obkladem a kamenných dlažeb ve dně. Došlo k předělání a přespárování především kamenných dlažeb v místech jejich poškození a dále k opravě nátěrů zábradlí.

Úprava koryta spočívala ve vybudování 130 m nového opevnění doposud neupraveného úseku toku k soutoku Lesky s Dyjí. Nové opevnění je provedeno kamennou rovnatinou z lomového kamene a v místě křížení se stávajícími sítěmi kamennou dlažbou. Provedenou opravou a úpravou bude zajištěna stabilizace koryta v celé délce, a tím i zajištěn bezeškový odtok zvýšených průtoků intravilánem obce.

Náklady na akci představují 6,487 mil. Kč, stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ a z vlastních zdrojů Povodí Moravy, s. p.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



## Rekonstrukce Jiřínského přivaděče do VD Hubenov

V roce 2022 byla provedena rekonstrukce Jiřínského přivaděče do přehrady Hubenov. Pravidelný monitoring kvality vody v přivaděčích ukázal, že kvalita nebyla optimální. Docházelo k obohacování látek, z vodárenského hlediska závadných, zejména dusičnanů a kadmia, železa, manganu, barya, beryllia, niklu, zinku a olova. Dalšími látkami, které díky průsakům vody kontaminovaly surovou vodu v přivaděči, byly pesticidní látky a metabolity terbutylazinu a atrazinu ze zemědělských ploch. Při kamerových zkouškách provedených Povodím Moravy v roce 2011 byly zjištěny četné netěsnosti stávajícího potrubí, kterými do potrubí přivaděče natékala podzemní a balastní voda prostupující z okolních polí a pastvin. Z tohoto důvodu byla provedena oprava přivaděče vložkováním bezvýkopovou technologií.



Rekonstrukce potrubí byla provedena po celé trase technologií zajišťující prodloužení životnosti vodního díla, stabilitu a vodotěsnost. V původním potrubí vzniklo úplně nové potrubí, které je samonosné. Součástí stavby byla i úprava stávajících šachet a umístění monitorovacího zařízení pro měření průtoku a hladiny vody.

Náklady na rekonstrukci přivaděče činí 45,812 mil. Kč, stavba byla financována z vlastních zdrojů Povodí Moravy, s. p.

## Oprava poldru Vážany nad Litavou

Vodní dílo Poldr Vážany nad Litavou, původně vedené pod názvem „Retardační suchá nádrž Vážany n/L – II.“, bylo vybudováno na Vážanském potoce nad obcí Vážany nad Litavou v roce 1995.

V období od začátku července do konce října byla provedena oprava poldru, při které byl lomovým kamenem opevněn návodní líc hráze v celé délce zátopy, tj. cca 105 m. Opevnění bylo ve dně opřeno o kamennou patku. Sediment ze sedimentačního prostoru byl odtěžen na původní úroveň dna, u návodní paty hráze byl ponechán z důvodu možného ohrožení filtrační stability hráze otevřením možných průsakových cest. Na čele sdruženého objektu byly spodní výpusti nově ochráněny česlemi. Bylo provedeno pročištění zanesených spodních výpustí a vývaňště sedimenty. Současně bylo vhodným materiálem provedeno dorovnání snížené nivelety koruny hráze na kolaudovaný stav.

Náklady na opravu poldru činí 905 tis. Kč a veškeré práce na opravě poldru byly provedeny vlastními pracovníky a mechanizací Povodí Moravy, s. p.



### Z další činnosti závodu:

- ▶ Stavidlo na vtoku náhonu propojující toky Křetínku a Svitavu, ř. km. 0,460, Letovice
- ▶ VD Vír I., denní nádrž – oprava jezové klapky
- ▶ VD Vír I., spojovací potrubí uzávěrů – antikorozi ochrana
- ▶ Dyje, ř. km 203,800, Krejčův jez, Podhradí n. D., oprava
- ▶ Banínský p., ř. km 1,300–1,539, Banín, oprava koryta
- ▶ Svitava, ř. km 93,040–93,130, odtěžení sedimentu
- ▶ Svitava Jez Salm, oprava klapek
- ▶ MVE Ivančice – oprava turbíny
- ▶ Puklický p., Puklice, úprava koryta
- ▶ Rešický p., ř. km 0,890–1,383, Rešice, oprava koryta
- ▶ Úprava toku Leska, km 1,430–2,360
- ▶ VD Nová Říše, koruna hráze, komunikace – oprava
- ▶ VN Martinice – rekonstrukce
- ▶ a další

## 6.2 Akce závodu Střední Morava

<b>Ředitel závodu:</b>	<b>Ing. Pavel Cenek</b>
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

### VD Bojkovice, rekonstrukce bezpečnostního přelivu a manipulační věže

Z důvodu zvýšení bezpečnosti a životnosti vodního díla proběhla v druhé polovině roku 2022 rekonstrukce, při které došlo k úpravám bezpečnostního přelivu, skluzu, vývaru a odpadní štol. Návrh opatření vznikl ze studie „VD Ludkovice a VD Bojkovice – fyzikální model přelivu a odpadní chodby“, kterou zpracovalo v březnu 2015 České vysoké učení technické v Praze, fakulta stavební, katedra hydrotechniky.

U bezpečnostního přelivu došlo k odstranění stávajícího betonového rozrážeče, který byl nahrazen dvěma kusy nových betonových rozrážečů. V místě horní hrany nátoky do skluzu bylo vybetonováno nové usměrňovací žebro. Obě tyto konstrukce jsou navrženy na základě modelace odtokových poměrů a přispějí při zvýšených průtocích k lepšímu usměrňování a odvedení vody z bezpečnostního přepadu. Dále zde došlo k provedení injektáží betonových konstrukcí těsně pod kamennou přelivnou hranou, tak aby bylo zamezeno průsakům pod kameny. Spáry mezi kameny byly vyčištěny a nově přespárovány.

Ve spodní části skluzu bylo provedeno odbourání degradovaných betonových částí a opětovná modelace zakřivení skluzu pomocí speciální malty vyztužené vlákny. Dokonalé spojení se stávající konstrukcí bylo zajištěno pomocí výztuže ukotvené do stávajícího podkladu pomocí chemických kotev. Koncová část odpadní štol byla injektována proti průsakům a provedena povrchová úprava pomocí speciální stěrkovací hmoty a nátěru.

Ve vývaru došlo k výstavbě dvou kusů betonových kostek, které opět vycházely z modelu pro usměrňování odtoku vody. Nakonec byla provedena sanace povrchů betonových konstrukcí, dlažeb a spár.

Celkové náklady na stavbu činily cca 2,5 mil. Kč z vlastních prostředků Povodí Moravy, s. p.



### Oprava balvanitého skluzu na řece Moravě v ř. km 79,525

V září 2022 dokončilo Povodí Moravy opravu balvanitého skluzu na řece Moravě v ř. km 79,525. Účelem opravy bylo zajištění stability objektu v korytě vodního toku Moravy včetně zařízení křižujících vodní tok – balvanitý skluz. V rámci stavby byla tedy navržena oprava stávající vzdouvací konstrukce: paty skluzu, plochy skluzu a doplnění opevnění ve spadišti a korytě toku pod a nad skluzem.





Práce byly financovány z dotačního programu Ministerstva zemědělství, podprogramu 129 372 „Odstranění povodňových škod roku 2020“. Oprava si vyžádala náklady 14,5 mil. Kč.

### **Oprava Bratřejovky ve Vizovicích (oprava opevnění, opěrných zdí a stupňů, odstranění nánosů)**

Povodí Moravy dokončilo v listopadu 2022 opravu opevnění, opěrných zdí a stupňů včetně odstranění nánosů na toku Bratřejovka ve Vizovicích. Důvodem prací byl špatný stav opěrných zdí, a to zejména úsek v ulici Říční, kde docházelo k sedání a trhání přilehlé vozovky.

Nejdříve byly odtěženy sedimenty z koryta vodního toku a přespárovány kamenné zdi. Kvůli výraznému podemletí stávajících zdí byla pata zdí podél celého řešeného úseku zajištěna těžkým kamenným záhozem. Nejvíce poškozený úsek podél stávající komunikace v ulici Říční bylo provedeno odbourání části narušené zdi a vybudování nové monolitické železobetonové zdi s kamenným obkladem tak, aby byl zachován jednotný vzhled celého opravovaného koryta. Jednalo se o nejnáročnější část stavby, a to kvůli blízkosti rodinných domů a souběhu s vodovodem a plynovodem, proto byla stavba zdi prováděna po úsecích. Z tohoto důvodu byl také omezen provoz v ulici Říční.

Poškozené spádové stupně v korytě byly opraveny a doplněny na původní výšku, aby opět řádně plnily svoji funkci, tedy ochranu dna proti zahlubování.

Celkové náklady na stavbu činily bezmála 9,1 mil. Kč z vlastních prostředků Povodí Moravy, s. p. .



### **Rekonstrukce mostu ve Spytihněvi**

V obci Spytihněv byla v dubnu 2022 dokončena rekonstrukce stávajícího mostu přes Baťův kanál nacházejícího se u plavební komory. Most vybudovaný ve 30. letech 19. století v rámci budování Baťova kanálu již neodpovídal svým technickým stavem a parametry dnešním požadavkům.

Samotná rekonstrukce byla zahájena po ukončení hlavní plavební sezóny tak, aby nebyl narušen provoz na Baťově kanále. Po dobu rekonstrukce byl provoz na mostě zcela uzavřen, pouze pro pěší byl průchod zajištěn přes provizorní lávku umístěnou přes plavební komoru Baťova kanálu.

Samotné práce spočívaly v odbourání části mostních podpěr a celé mostovky. Následně byla provedena izolace a dobetonávka podpěr do nové výšky, na které byla vybudována nová železobetonová mostovka. Dále probíhaly práce na betonáži zavazujících křídel, římsách izolacích a přípravě podkladů pod finální asfaltové povrchy. Práce byly z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, jež neumožňovaly dodržení technologických postupů, přerušeny v polovině prosince a opětovně zahájeny na jaře roku 2022. Stavba byla kompletně dokončena před zahájením nové plavební sezóny.

Celkové náklady na stavbu činily 4,5 mil. Kč z vlastních prostředků Povodí Moravy, s. p.

### **Opravy břehů Moravy po povodňové škodě z roku 2020**

V roce 2022 byly dokončeny práce na opravách břehů koryta Moravy v úseku mezi Uherským Ostrohem a Starým Městem, které byly způsobeny povodňovými průtoky z října roku 2020. Svahy kynety zde byly narušeny četnými nátržemi.

Konkrétně se jednalo v k. ú. Uherský Ostroh o úsek dlouhý 1 300 m na levém břehu Moravy, v k. ú. Kostelany nad Moravou o úsek délky 1 550 m a v k. ú. Staré Město o úsek 2 270 m na pravém břehu Moravy. Součtem bylo zrealizováno opevnění lomovým kamenem o kubatuře 25 000 m<sup>3</sup>. Vzniklé nátrže výrazně zasahující do bermy, ohrožovaly stabilitu břehu i samotné hráze a také značně omezovaly údržbu koryta z důvodu neprůjezdnosti techniky.

Všechny tři stavby byly realizovány celkem za cenu téměř 45 mil. Kč a financovány v rámci dotačního programu Ministerstva zemědělství „Odstranění povodňových škod roku 2020“.



## Z další činnosti závodu

- ▶ OČS Soutok, oprava technologie
- ▶ Ladenská strouha, Ladná – LB hráz Trkmanky, odstranění nánosů
- ▶ Říka Slavičín, ř. km 4,900–7,900 – odstranění nánosů v intravilánu města
- ▶ VN Ordějov – oprava výpustného objektu
- ▶ Morava, PB odsazená hráz Rohatec
- ▶ Olšava, Záhorovice, km 32,000–32,850, odtěžení nánosů
- ▶ Morava, Jez Nedakonice – výměna dosedacích prahů a oprava U profilů
- ▶ VD Opatovice, oprava PO lávky a střechy OV
- ▶ VDNM, horní zdrž, oprava gallových řetězů
- ▶ Morava, St. Město, PB ř. km 148,220–148,350, obnova průtočné kapacity koryta
- ▶ a další

## 6.3 Akce závodu Horní Morava

<b>Ředitel závodu:</b>	<b>Ing. Zdeněk Děřda</b>
Vedoucí provozu Olomouc:	Josef Holásek
Vedoucí provozu Přerov:	Veronika Mazánová, DiS.
Vedoucí provozu Šumperk:	David Čížek, DiS.
Vedoucí provozu Valašské Meziříčí:	Ing. Pavlína Burdíková

### VN Třeňbařov

V listopadu roku 2022 převzal provoz Šumperk k užívání rekonstruovanou VN Třeňbařov. Realizace díla trvala 14 měsíců.

Předmětem realizace byla těžba bezmála 19 tis. m<sup>3</sup> sedimentu, reprofilace dna včetně odtokové strouhy, vybudování nového bezpečnostního přepadu, výstavba nového výpustného objektu včetně navazujícího odtokového potrubí a jeho vyústění do nového vývaru. Kompletní rekonstrukcí prošel i patní drén, obslužná lávka, schodiště na návodním líci, spodní výpust a navazující zámečnické konstrukce. Pro potřeby údržby a obsluhy díla byla zřízena panelová manipulační plocha a na ni navazující panelový sjezd zabezpečený závorou. V neposlední řadě rekonstrukcí prošlo i těleso hráze, jehož původní opevnění návodního líce bylo tvořeno sesouvajícím se záhozem nevyhovující frakce.

Cílem realizace bylo zabezpečení funkce vodního díla spočívající především v protipovodňové ochraně níže ležící aglomerace.

Závazkům vůči zájmům orgánů ochrany přírody jsme dostali zachováním litorálního pásma nádrže a jeho obohacením o pěťici zbudovaných tůní v celkovém objemu cca 10 tis. m<sup>3</sup>.

Stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ a finanční náklady stavby činily 28,477 mil. Kč.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

### Mlýnský náhon, Horní Moštěnice, optimalizace toku

V květnu 2022 jsme dokončili práce na Mlýnském náhonu v Horních Moštěnicích. Před realizací akce bylo koryto silně zanesené sedimenty a stavidlový objekt na vtoku do Mlýnského náhonu byl silně poškozen, a tím byla omezena jeho funkce.

V první fázi byly vykáceny stromové a keřové porosty, které byly ve špatném zdravotním stavu. V další fázi došlo k vyčištění koryta od sedimentů. Hlavní fází akce pak byla investiční část, která zahrnovala optimalizaci koryta. V korytě byla vytvořena kyneta, která byla stabilizována kamenným záhozem s urovnáním líce.





Tím se tok usměrnil za nižších průtoků do menšího profilu a omezilo se tak usazování sedimentů. V poslední fázi výstavby byla provedena rekonstrukce stavidlového objektu jeho odbouráním a nahrazením novým objektem. Tím byla opětovně zajištěna jeho funkčnost.

Stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ a finanční náklady byly 9,998 mil. Kč.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

### Morava, Bohuslavice/Vitošov, dosypání hráze

V období od března do října 2022 byla realizována akce s názvem „Morava, Bohuslavice/Vitošov – dosypání hráze, etapa č. III v km 1,900–2,900“.

Jednalo se o údržbu a stavební úpravy spočívající zejména v dosypání hráze na požadovanou niveletu, opravu pojízdné koruny hráze a doplnění patního drénu. Patní drén na vzdušné straně hráze, doplněný o pletivo, bude zároveň sloužit jako ochrana proti destruktivní činnosti bobra evropského. Součástí stavebních prací bylo i zpětné osazení panelové komunikace na korunu hráze včetně opravy sjezdů na okolní pole a přejezdů přes hráz. Akce byla financována z vlastních zdrojů.



### Sanace levého břehu Bečvy v Lipníku nad Bečvou

Špatný stav břehového opevnění a propadající se kaverny pod cyklostezkou byly hlavním důvodem k provedení opravy levého břehu Bečvy v délce téměř 1 km.

Navazovali jsme na úsek, který byl opravován po povodni v roce 1997 a který byl proveden z těžké kamenné rovinaniny. Tento způsob zde byl dostatečně prověřen časem a i po více než 20 letech je neporušený, proto jsme přistoupili ke stejnému řešení



– kamenná rovnanina nad 500 kg/kus s vyklínováním provedená vlastní mechanizací a zaměstnanci provozu.

### Stupně Juřinka I a Juřinka II, Bečva, oprava

Během průchodu povodňových vod v roce 2020 došlo k poškození opevnění břehů na dvou stávajících stupních, které se nachází na Bečvě v ř. km 58,058–59,420. Současně došlo k výraznému rozplavení záhozu pod stupněm Juřinka II a k usazení štěrkových nánosů.

V červenci 2022 byly tyto povodňové škody odstraněny. Jednalo se o opravu kamenných záhozů pod stupněm (Juřinka II) a o opravu opevnění břehů stupňů Juřinka I a Juřinka II, které jsou určeny pro zajištění dlouhodobé stability koryta. V rámci stavby byl odtěžen i usazený sediment.

Práce byly financovány z dotačního programu Ministerstva zemědělství, podprogramu 129 372 „Odstranění povodňových škod roku 2020“. Oprava si vyžádala náklady 3,5 mil. Kč.





## Z další činnosti závodu

- ▶ Merta, Sobotín – oprava koryta toku ř. km 4,220–5,614
- ▶ DVT Malonínský potok, Jevíčko (ř. km 0,000–2,250)
- ▶ Ostrovský a Třešňovský potok, Dolní Třešňovec a Lanškroun
- ▶ Oslava, Dlouhá Loučka – oprava koryta toku
- ▶ Rožnovská Bečva, Rožnov – oprava toku
- ▶ Merta, Vernířovice – oprava koryta toku ř. km 7,130–9,930
- ▶ Morava, Ruda nad Moravou – dosypání hráze
- ▶ Desná, Loučná nad Desnou – oprava zdí a koryta toku – 2. etapa
- ▶ Bečva, Troubky – oprava koryta toku ř. km 1,280–1,827
- ▶ Morava, hráz Lukavice – dosypání hráze
- ▶ Desná, Sudkov – oprava koryta toku ř. km 0,870–3,220
- ▶ Merta, Petrov n. D. – oprava koryta toku ř. km 0,000–4,200
- ▶ Morava, Hanušovice, pomístní opravy toku a hráze (I. etapa)
- ▶ Stupeň LG VD Bystřička, oprava
- ▶ Mřenka, Palačov – oprava opěrné zdi
- ▶ Jez Olomouc – oprava strojoven (fasáda a zastřešení)
- ▶ VD Bystřička – doplnění pohonů návodních uzávěrů
- ▶ VD Bystřička, přístupová lávka
- ▶ Jez Přerov – oprava těsnění, obnova antikorozi ochrany
- ▶ Optimalizace ochranné funkce poldru Žichlínek – výpustný objekt
- ▶ Jez Olomouc – výměna těsnících prvků klapek
- ▶ Desná, Maršíkov – Sečení a odstranění křovin z nánosů v ř. km 19,400–22,000
- ▶ Bratrušovský potok, Bratrušov – ruční sečení koryta a Vitonínský potok, Bludov – sečení a těžba nánosů v úseku ř. km 1,430–1,490
- ▶ a další



Práce v korytě Rožnovské Bečvy





# 7 INVESTIČNÍ PROJEKTY

Dokončená část II. B etapy protipovodňové ochrany Olomouce

## 7.1 Protipovodňová ochrana

V roce 2022 byla dokončena výstavba protipovodňové ochrany měst Hranice, Kunovice, Uherský Brod a Olomouc (II. B etapa). Dokončena byla také rekonstrukce vodního díla Plumlov. Ke zlepšení protipovodňové ochrany města Hranice a také ke zlepšení migrace vodních živočichů přispěje zkapacitnění jezu v Hranicích a vybudování rybího přechodu, který byl uveden do zkušební provozu.

### Morava, Olomouc

– zvýšení kapacity koryta II. etapa B

**Význam a popis stavby:** Předmětem akce bylo vybudování protipovodňové ochrany a úprava koryta řeky (rozšíření) Moravy v intravilánu města Olomouce. Jedná se o II. etapu B, která navazuje na již realizovanou I. etapu a II. etapu A. Celková délka upraveného úseku v této etapě činí cca 1,8 km.

Součástí stavby byl nový silniční most Komenského (nosná konstrukce železobeton, délka nosné konstrukce 57 m) včetně přilehlých silničních křižovatek řízených semaforem. Tramvajový a silniční most Masarykova (ocelová nosná konstrukce délky 54 m) včetně tramvajové trati s trolejovým vedením.

Dále byly provedeny práce na rozšíření koryta Moravy na obou březích mezi mosty Komenského a Masarykova: celková délka dlážděné náplavky činí 350 m, nosná konstrukce je tvořena vrtnými pilotami o průměru 600–1 200 mm a délky cca 17 m, nábrežní zdi jsou obloženy kamenným obkladem z rádkového zdiva.

V úseku od Bystřice po soutok Moravy s Mlýnským potokem bylo provedeno rozšíření koryta Moravy formou snížení terénu a výstavbou nových zemních hrází a betonových zdí. Součástí byly i nové obslužné komunikace z asfaltbetonu.

Celková délka veškerých zdí a hrází vybudovaných v rámci této etapy činí 2 438 m.

Byla provedena i řada přeložek inženýrských sítí.

**Zahájení:** 4/2018

**Dokončení:** 11/2022

**Celkové náklady:** 734,1 mil. Kč, stavební náklady 671,7 mil. Kč

**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 rámci stavby bylo vybudováno třetí pole jezů v délce 16 m (stejně jako dvě původní jezová pole), vyměněna stávající hradící konstrukce jezů (hradící segment a klapky), vybudován nový velín a nové řízení jezů. Dále byl na levém břehu řeky Bečvy vybudován zcela nový rybí přechod v délce cca 148 m a šířce ve dně cca 3 m pro zajištění migrace vodních živočichů.

**Zahájení:** 03/2020

**Dokončení:** 04/2022

**Celkové náklady:** jez: 211,5 mil. Kč, rybí přechod 30,3 mil. Kč

**Financování:** Jez: Ministerstvo zemědělství, Povodí Moravy;

Rybí přechod: Státní fond životního prostředí

Stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí





## Bečva, Hranice

– PPO města

**Význam a popis stavby:** Účelem rekonstrukce je zajištění protipovodňové ochrany zastavěného území města na průtok  $Q_{50}$ . Došlo k navýšení stávajících zdí a hrází v délce toku Bečvy cca 700 m na každém břehu. Stávající zdi v nevyhovujícím stavu a nedostatečné výšce byly demolovány a na jejich místě byly vybudovány nové zdi z betonu obložené kamenem navýšené o cca 1 m. Rovněž byla navýšena zemní hráz na pravém břehu. Na levém břehu podél parku Čsl. legií došlo rovněž k demolicí staré zídky a vybudování nové ze železobetonu profilovaného matricí.

**Zahájení:** 04/2021

**Dokončení:** 11/2022

**Stavební náklady:** 67,2 mil. Kč

**Financování:** Ministerstvo zemědělství, Město Hranice, Povodí Moravy

Stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy





## Olšava, Kunovice

– protipovodňová ochrana města

**Význam a popis stavby:** Protipovodňová opatření 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 a stavba nového železobetonového mostu přes řeku Olšavu.

**Zahájení:** 08/2019

**Dokončení:** 12/2021 (drobné nedodělky odstraněny do 04/2022)

**Celkové náklady:** 310 mil. Kč

**Financování:** Ministerstvo zemědělství, Město Kunovice, Povodí Moravy

## Olšava, Uherský Brod

– protipovodňová ochrana města

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

**Práce provedené v roce 2022:** V 11/2022 bylo dílo dokončeno a bez vad a nedodělků předáno objednateli.

**Zahájení:** 03/2020

**Dokončení:** 11/2022

**Celkové náklady:** 136,8 mil. Kč

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

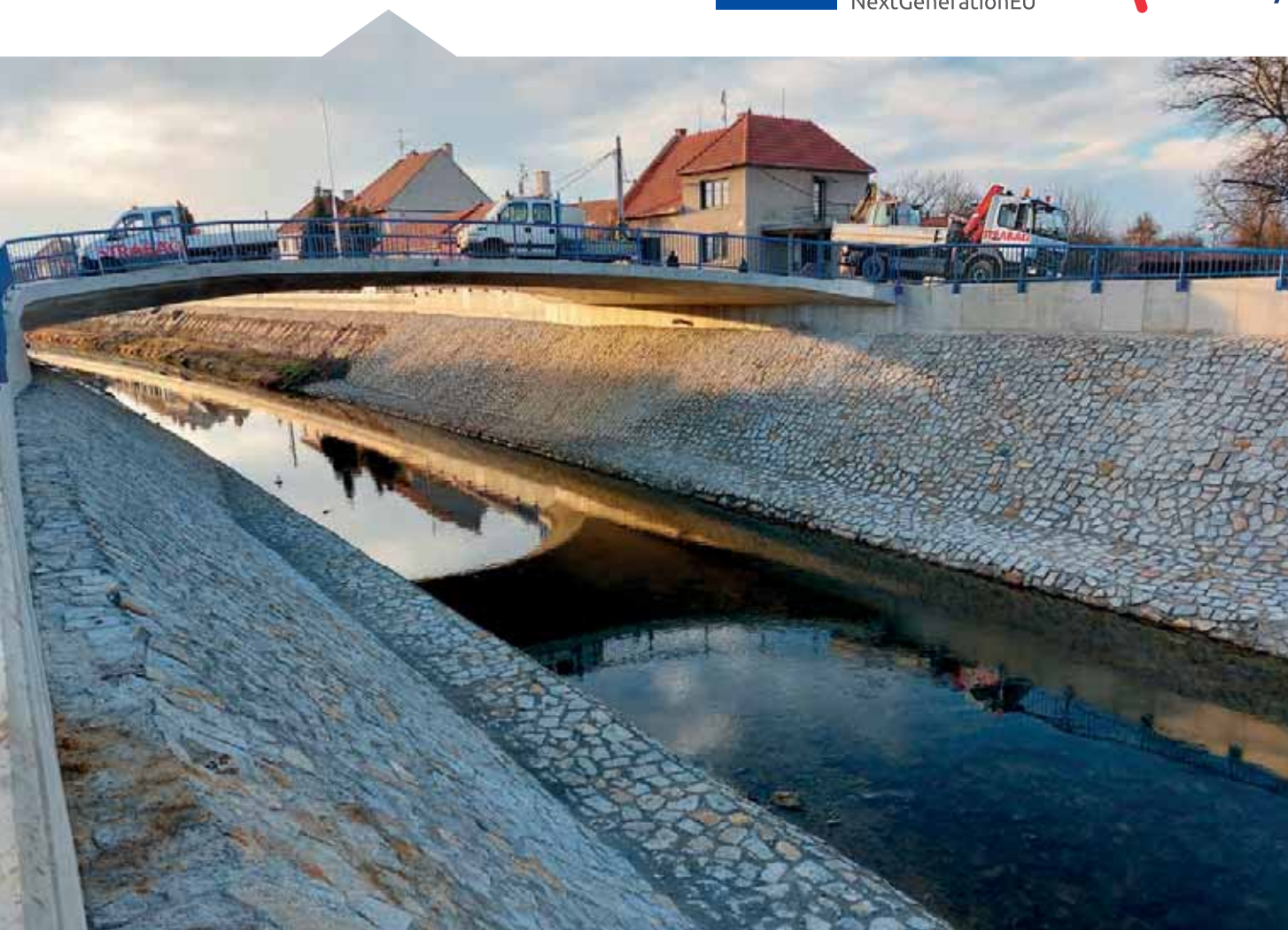
Stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



## VD Plumlov

– rekonstrukce bezpečnostního přelivu  
a oprava dlažeb

**Význam a popis stavby:** Účelem rekonstrukce je zabezpečení převedení transformované povodně  $PV_{10000}$  přes VD Plumlov a oprava pravobřežního opevnění zátopy v blízkosti přelivného objektu. V rámci provedení stavebních prací proběhla kompletní rekonstrukce přelivného objektu (výstavba nové přelivné zdi i vývaru, přespárování spadiště, navýšení říms přelivného objektu).

**Zahájení:** 03/2021

**Práce provedené v roce 2022:** V horní části přelivného objektu byl proveden kamenný obklad již vybudovaných monolitických konstrukcí (obložení stěn a osazení kamořežů na vybudovanou monolitickou stěnu). V dolní části byl kompletně zrekonstruován vývar (nová železobetonová deska včetně 7 ks rozrážečů), provedena stabilizace levobřežní zdi kombinací přibetonování paty stěny a zemních kotev do skalního podloží, proběhlo očištění a následná sanace zdí štol spodních výpustí a osazení nové brány při vstupu do štol spodních výpustí.

**Dokončení:** 09/2022

**Celkové náklady:** 31 mil. Kč



**Financování:** Ministerstvo zemědělství, Povodí Moravy

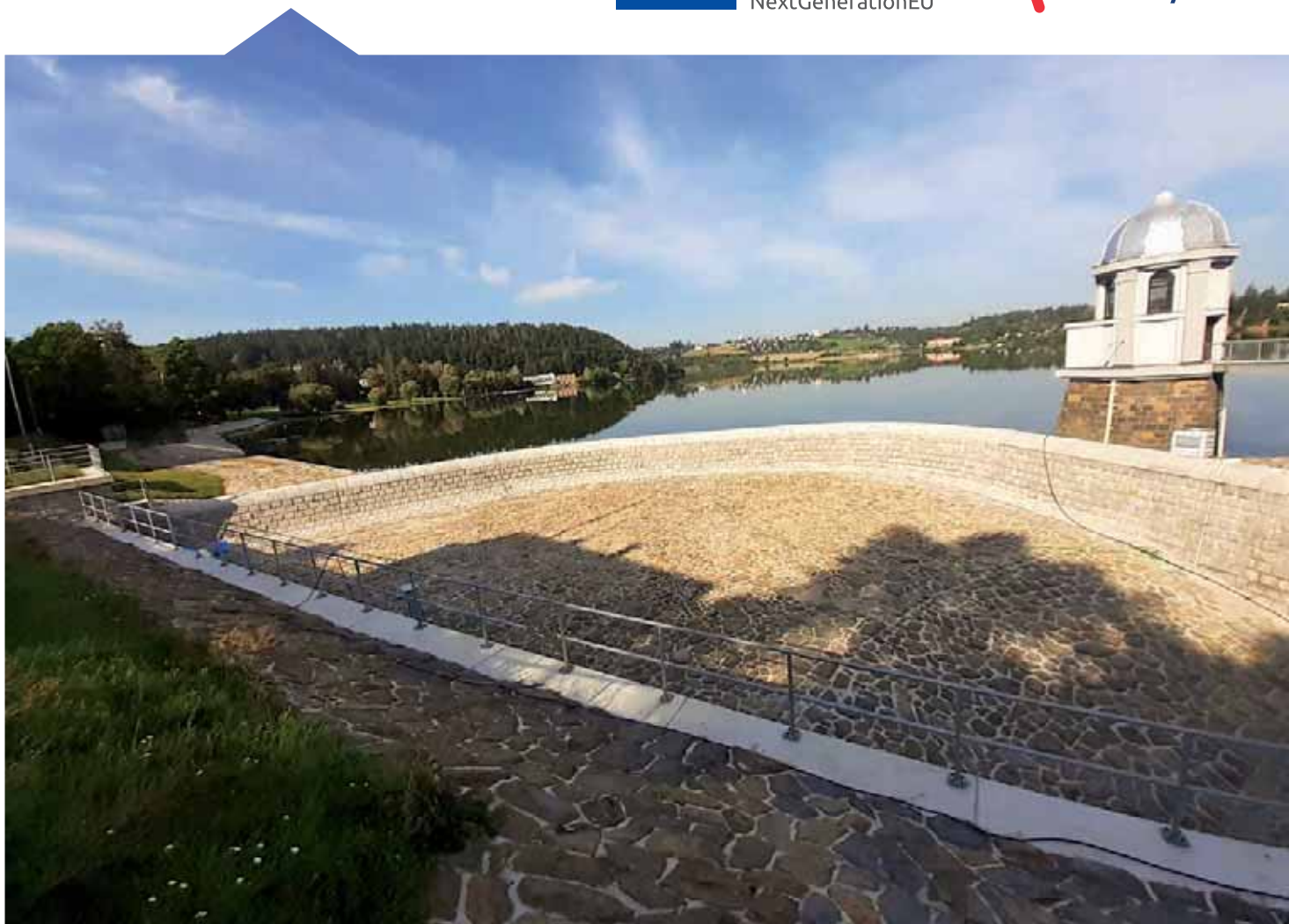
Stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy





## VD Letovice

– rekonstrukce VD včetně odstranění sedimentů

**Význam a popis stavby:** Účelem stavební akce je nejen zabezpečení převedení transformované povodně  $PV_{10000}$  přes VD Letovice, zlepšení technického stavu hráze a funkčních objektů VD, ale i odstranění naplavených sedimentů zejména v oblasti konce zátopy a Lazínovské zátoky.

**Práce provedené v roce 2022:** V roce 2022 byly v prostoru hráze dokončeny práce na opevnění návodního líce, proběhla kompletní rekonstrukce přelivné zdi a spadiště včetně provedení injekční clony pod přelivnou zdí, byla provedena rekonstrukce koruny hráze. V prostoru konce zátopy bylo téměř dokončeno odstranění sedimentů a jejich uložení v lokalitě stálé deponie a započaly práce na vytvoření vnořené sedimentační hrázky, která bude usnadňovat následnou těžbu sedimentů ze zátopy VD Letovice.

**Zahájení:** 08/2021

**Dokončení/předpokládané dokončení:** 07/2024

**Předpokládané celkové náklady:** 238,5 mil. Kč

**Cena stavebních prací v roce 2022:** 108 mil. Kč

**Financování:** Ministerstvo zemědělství, Povodí Moravy

Stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství.

## Bečva, Přerov

– protipovodňová ochrana nad jezem – I. etapa

**Význam a popis stavby:** Účelem navrhovaných opatření v lokalitě nad jezem Přerov je zajištění protipovodňové ochrany intravilánu města Přerova v lokalitě nad jezem na povodňové průtoky do  $Q_{50}$ . Navrhovaná opatření I. etapy se nachází v intravilánu města Přerova podél toku Bečvy v ř.km 11,430 (jez Přerov) – 14,200 (lokalita U tenisu). Jedná se zejména o ochranné zídky, které vedou po zemních valech přímo lemujících vodní tok. Dalšími ochrannými prvky jsou opatření na kanalizační síti – jedná se zejména o manipulační šachty umístěné na veřejné stokové síti, popřípadě pouze nové uzávěry v souladu s generelem stokové sítě.

**Práce provedené v roce 2022:** V průběhu roku bylo provedeno založení a dokončení železobetonových protipovodňových zdí a stavba pokračuje výstavbou funkčních objektů (hradidlové komory a vyústní objekty).

**Zahájení:** 02/2022

**Předpokládané dokončení:** 04/2023

**Předpokládané celkové náklady:** 68,4 mil. Kč

**Cena stavebních prací v roce 2022:** 53,5 mil. Kč

**Financování:** Ministerstvo zemědělství, Město Přerov, Povodí Moravy

Stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



## Dyje Břeclav

– PB, ř. km 21,090–21,700 –  
protipovodňová zídka

**Význam a popis stavby:** Účelem stavební akce je zajištění protipovodňové ochrany města Břeclav v úseku Komenského nábřeží na  $Q_{100}$  realizací železobetonových ochranných zdí a navazující terénní úpravy. Stavba nepřímo navazuje na protipovodňová opatření, která Povodí Moravy dokončilo v roce 2019. Součástí stavby byla i náhradní výsadba 20 stromů, které byly vysázeny ve svahu pod protipovodňovou zdí. Dřevo z původních stromů bylo využito v zájmu ochrany životního prostředí na zbudování zcela nového broukoviště u Podivína.

**Práce provedené v roce 2022:** Byla provedena kompletní realizace železobetonových ochranných zdí včetně navazující terénní úpravy a kamenného opevnění břehu. Dále byly realizovány v plném rozsahu náhradní výsadby stromů.

**Zahájení:** 04/2022

**Dokončení:** 10/2022

**Celkové náklady:** 8,9 mil. Kč

**Financování:** Ministerstvo zemědělství, Povodí Moravy

Stavba byla spolufinancována Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci programu Ministerstva zemědělství.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy





## 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 probíhala 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 vlnití 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

**Celkové náklady:** 314 mil. Kč bez DPH, z toho 129 mil. Kč revitalizace toku Skalička, 185 mil. Kč revitalizace toku Černotín

**Financování:** Operační program Životní prostředí, Evropský fond pro regionální rozvoj



**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí





## Morava, km 137,021

– revitalizace VH uzlu Nedakonice

**Význam stavby:** Vodohospodářský 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.

**Práce provedené v roce 2022:** V roce 2022 došlo k realizaci stavebních objektů: mostu se stavidlem, mokřadní plochy, odbahnění dolní části ramene Oblučí, odbahnění Morávky a revitalizace horní části Oblučí. Byly zahájeny stavební práce na stavebních objektech: shybka, rozdělovací objekt, rybí přechod, propustek, prodloužení Morávky a odlehčení Dlouhé řeky. Z důvodu problémů se snižováním hladiny podzemní vody a zakládáním shybky došlo k posunu dokončení stavby na 05/2023.

**Zahájení:** 06/2021



**Předpokládané dokončení:** 05/2023

**Předpokládané celkové náklady:** 85,6 mil. Kč bez DPH

**Cena stavebních prací v roce 2022:** 38,7 mil. Kč bez DPH

**Financování:** Operační program Životní prostředí, Evropský fond pro regionální rozvoj, vlastní prostředky Povodí Moravy, s. p.



**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí





## Kyjovka, km 22,313 – 28,780

– odlehčovací objekt do Kyjovky a lokální rozvolnění toku po k. ú. Moravská Nová Ves

**Význam stavby:** Hlavními osami jsou řeky Morava a Kyjovka, které však ztratily svůj přirozený charakter postupným upravováním jak podélným, tak příčným. V současnosti jsou obě tyto řeky napříměny a vedeny korytem bez přirozeného vývoje toku. Stavba se zejména soustředí na zlepšení hydromorfologického stavu toku Kyjovky a její nivy ve shodě s evropskou legislativou a metodikou MŽP „Přírodě blízká protipovodňová opatření na tocích a v nivách – metodika monitoringu a vyhodnocení aktuálního stavu hydromorfologie vodních toků včetně návrhu opatření k dosažení dobrého ekologického stavu vod“. Tato opatření lze označit především za opatření revitalizačního charakteru, jejichž vedlejším přínosem je i protipovodňová funkce. Těžištěm záměru je zlepšení ekologického stavu vodního toku a obnova jeho přirozených funkcí, které byly v minulosti jeho regulací významně pozměněny.

**Práce provedené v roce 2022:** Po přípravných pracích během jarního období navázalo kompletní provedení stavebních objektů, tj. vyhloubení nového koryta toku, provedení odsazených terénních úprav a vybudování zemního valu s cestou na jeho koruně. Doprovodné výsadby budou provedeny v jarních měsících roku 2023. V následujícím období bude probíhat už pouze následná péče o vysazené porosty.

**Zahájení:** 02/2022

**Předpoklad dokončení:** 11/2023



**Předpokládané celkové náklady:** 19,788 mil. Kč bez DPH

**Cena stavebních prací v roce 2022:** 17,694 mil. Kč bez DPH

**Financování:** Operační program Životní prostředí, Evropský fond pro regionální rozvoj, vlastní prostředky Povodí Moravy, s. p.



**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí





## Svratka, km 164,038–166,580

– přírodě blízké protipovodňové opatření Herálec

**Význam stavby:** Cílem je zvýšení úrovně protipovodňové ochrany v obci Herálec, zlepšení hydromorfologického a ekologického stavu vodního toku a optimalizace vodního režimu krajiny (zadržení vody v krajině v suchých obdobích a zpomalení průběhu povodní). Směrové vedení toku v extravilánu je umístěno do původních parcel toku, odtokové poměry budou odpovídat přírodě blízkému stavu toku Svratky v dané lokalitě. Z původních 1 550 m toku je délka koryta v dotčeném úseku prodloužena na 2 540 m. Při běžném nebo nižším průtoku dojde k prodloužení doby průtoku korytem, bude tak zvýšena retenční a samočisticí schopnost toku s návazností a podporou veškerých ekologických funkcí toku. Při zvýšených průtocích dojde k částečnému rozlité do okolní nivní louky.

**Práce provedené v roce 2022:** Po přípravných pracích byly provedeny téměř kompletní stavební práce, tj. vyhloubení koryta toku v jeho původní trase v úseku extravilánu, částečné rozebrání a výstavba nových kamenných zdí v intravilánu obce po funkčních

úsecích (cca 20 %). Doprovodné výsadby budou provedeny v jarních měsících roku 2023. V následujícím období do roku 2026 bude probíhat už pouze následná péče o vysazené porosty.

**Zahájení:** 07/2022

**Předpokládané dokončení:** 11/2023

**Předpokládané celkové náklady:** 33,755 mil. Kč bez DPH

**Cena stavebních prací v roce 2022:** 9,647 mil. Kč bez DPH

**Financování:** Operační program Životní prostředí, Fond soudržnosti



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
OP Životní prostředí





## Bečva, km 41,91 – 42,37 – revitalizace toku Ústí Bečva

**Význam stavby:** Hlavní motivací k realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření na tomto úseku řeky Bečvy je ochrana nemovitostí v obci Ústí, jejíž dolní část byla zaplavována již při povodních menších než  $Q_{5r}$ , a dalších obcí v oblasti. Snížení povodňové hladiny nebylo možné řešit rozšířením stávajícího koryta, které omezuje parametry silničního mostu. Obnovení původního říčního ramene umožnilo využít k převedení povodní i druhého mostu v místě historického průběhu koryta. Obnoveným říčním ramenem lze převádět průtoky vyšší než  $Q_{30r}$ , a tím nejen zvýšit protipovodňovou ochranu území, ale současně také zlepšit hydromorfologický stav řeky a přilehlé nivy. Celková délka obnoveného koryta je 791 m. Doplnující částí stavby je zřízení neprůtočné tůně o ploše 2 314 m<sup>2</sup> v místě bývalého rybníka Otrž, která navazuje na dvě již dříve vybudované boční tůně.

**Práce provedené v roce 2022:** V tomto roce byly provedeny hlavní stavební činnosti, zejména se jednalo o zemní práce na obnově říčního ramene a mělké neprůtočné tůni sloužící jako lokální biotop. Na tyto práce naváže výsadba dřevin, která přispěje k začlenění stavby do údolní nivy i k vytvoření podmínek pro další přirozený vývoj morfologie revitalizovaného koryta.

**Zahájení:** 6/2022

**Předpoklad dokončení:** 08/2023

**Předpokládané celkové náklady:** 20,285 mil. Kč bez DPH



**Cena stavebních prací v roce 2022:** 18,8 mil. Kč bez DPH

**Financování:** Operační program Životní prostředí, Fond soudržnosti



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
OP Životní prostředí



## 7.3 Projekty přeshraniční spolupráce

Česko-rakouské projekty realizované v rámci společné česko-rakouské spolupráce, v programu INTERREG V-A Rakousko – Česká republika, 2014–2020.



### SEDECO

– Sedimenty a ekosystémové služby ve vzájemném působení s povodněmi a suchem v pohraniční oblasti AT-CZ

**Cíl a význam:** V roce 2022 byl ukončen projekt SEDECO, jehož cílem bylo 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 strategie řízení sedimentů pro nádrže Nové Mlýny. V rámci projektu byla ve Vídni postavena nová hydraulická laboratoř.

**Práce provedené v roce 2022:** Měřícím plavidlem, pořízeným během projektu, bylo zaměřeno dno nádrže Nové Mlýny, Znojmo a Vranov nad Dyjí a na základě těchto měření byla provedena aktualizace batygrafických křivek. Byl vytvořen návrh strategie řízení sedimentů. Kontinuálně probíhalo měření čtyř zákaloměrů na profilech Židlochovice, Příbice, Hevlín a Znojmo. V závěru roku byla uspořádána odborná exkurze do hydraulicko-inženýrské laboratoře ve Vídni a závěrečná konference, která seznámila odbornou veřejnost s výsledky projektu.

**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 €

### Vlivy změny klimatu na povodí řeky Dyje/Climate change impacts on the water balance of the Thaya

**Cíl a význam:** projekt reaguje na po sobě následující suchá léta (2017 a 2018), ve kterých experti v oblasti vodohospodářství z obou zemí poprvé identifikovali známky problémů v zásobování vodou v celém povodí, neboť v důsledku sucha nebylo možné na jaře vodní nádrže Vranov, Znojmo a Nové Mlýny naplnit. Poprvé bylo třeba projednat mimořádná opatření v rámci Rakousko-české komise pro hraniční vody, aby bylo možné nadále zajistit zásobování vodou v regionu. V rámci tohoto projektu byly prozkoumány dopady klimatické změny na vodní bilanci v povodí řeky Dyje do roku 2050

tak, aby se na základě těchto poznatků vytvořil návrh vzájemně koordinovaného "nouzového" manipulačního řádu. V tomto ohledu se provedla bilance vody a její porovnání s očekávanou potřebou vody v budoucnu. Pro tyto odhady došlo k propojení stávajících klimatických modelů a tvorbě regionálních klimatických scénářů. Poprvé v této oblasti dvě sousední země harmonizují své odborné znalosti a přenášejí je na společný hraniční region.

**Práce provedené v roce 2022:** V tomto roce byl projekt dokončen a byl vytvořen srážko-odtokový model a klimatické scénáře pro povodí Dyje. Na základě hydrologicko-vodohospodářské databáze a posouzení očekávané hydrologické situace byla následně připravena nová manipulační pravidla pro VD Vranov.

**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 €

**Celkové náklady na projekt za PM:** 31 010,88 €, z toho dotace ve výši 26 359,24 €

### Dyje, rovnovážná dynamika odtokových poměrů

**Cíl a význam:** Řeka Dyje jako přirozená bariéra v pohraničním regionu tvoří osu státní hranice. Hlavním cílem bylo znovunapojení mrtvých ramen na hraničním úseku řeky Dyje oddělených regulací od říčního systému, neboť jsou důležitým prostředkem optimalizace převádění povodňových vln ve smyslu zadržování vody v území, ale i zlepšování vodních a suchozemských ekologických biotopů. V rámci projektu byla na rakouském území napojena odstavená ramena řeky Dyje D1, D3, D5 a D12, na českém území obnovena ramena D13+D14 a D16+D17. Byl vytvořen plán renaturace pro další ekologické zlepšení hraniční řeky Dyje.

**Projekt byl v roce 2022 ukončen.**

**Projektoví partneři:** via donau Österreichische – vedoucí partner projektu, Povodí Moravy, s. p.

**Termín realizace:** 1. 10. 2021 – 31. 12. 2022

**Celkové náklady projektu:** 3 263 200 €

**Celkové náklady projektu za PM:** 663 200 €, z toho dotace ve výši 563 720 €





**8**

**FINANČNÍ  
ZPRÁVA**

## 8.1 Vlastní zpráva

Za účetní období roku 2022 dosáhl státní podnik Povodí Moravy výsledku hospodaření po zdanění ve výši 4 498 tis. Kč. Nejvýznamnější položkou v oblasti výnosů byly především tržby za odběr povrchové vody ve výši 808 284 tis. Kč.

Výše mzdových nákladů v roce 2022 činila 350 244 tis. Kč. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců byl 725 a výše průměrné mzdy na 1 zaměstnance dosáhla 39 661 Kč.

Státnímu podniku Povodí Moravy se podařilo v roce 2022 realizovat akce oprav financované z vlastních zdrojů v celkové výši 197 516 tis. Kč.

## 8.2 Rozvaha v plném rozsahu k 31. 12. 2022

### Rozvaha – aktiva

Označ.	Text	Řádek	Brutto v tisících	Korekce v tisících	Netto v tisících	Min. období v tisících
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>001</b>	<b>12 931 340</b>	<b>-6 832 296</b>	<b>6 099 044</b>	<b>6 151 091</b>
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Stálá aktiva	003	12 371 031	-6 819 029	5 552 002	5 565 750
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	004	362 450	-284 234	78 216	86 455
B.I.1.	Nehmotné výsledky vývoje	005	0	0	0	0
B.I.2.	Ocenitelná práva	006	362 330	-284 234	78 096	69 963
B.I.2.1.	Software	007	70 728	-66 521	4 207	5 385
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	008	291 602	-217 713	73 889	64 578
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	120	0	120	16 492
B.I.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	0
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	120	0	120	16 492
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	014	12 008 581	-6 534 795	5 473 786	5 479 295
B.II.1.	Pozemky a stavby	015	10 775 244	-5 837 471	4 937 773	4 871 087
B.II.1.1.	Pozemky	016	1 043 923	0	1 043 923	1 052 292
B.II.1.2.	Stavby	017	9 731 321	-5 837 471	3 893 850	3 818 795
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	970 096	-696 958	273 138	286 680
B.II.3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019	0	0	0	0
B.II.4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	020	2 336	-366	1 970	1 874
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	2 336	-366	1 970	1 874
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	024	260 905	0	260 905	319 654
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	11 551	0	11 551	2 889
B.II.5.2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	249 354	0	249 354	316 765
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	554 472	-13 267	541 205	581 892
C.I.	Zásoby	038	1 605	-181	1 424	683
C.I.1.	Materiál	039	1 044	-181	863	683
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	561	0	561	0
C.I.5.	Poskytnuté zálohy na zásoby	045	0	0	0	0
C.II.	Pohledávky	046	207 553	-13 086	194 467	194 051
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky	047	88	0	88	385
C.II.1.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	048	88	0	88	385
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	207 465	-13 086	194 379	193 666
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	131 756	-9 506	122 250	112 399
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	75 709	-3 580	72 129	81 267
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	15 931	0	15 931	4 278
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	2 995	0	2 995	2 797
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	066	37 710	0	37 710	66 279
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	067	19 073	-3 580	15 493	7 913
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	345 314	0	345 314	387 158
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	072	928	0	928	1 219
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	073	344 386	0	344 386	385 939
D.	Časové rozlišení aktiv	074	5 837	0	5 837	3 449
D.1.	Náklady příštích období	075	5 802	0	5 802	3 297
D.2.	Komplexní náklady příštích období	076	0	0	0	0
D.3.	Příjmy příštích období	077	35	0	35	152
	Kontrolní číslo	998	63 403 720	-33 467 921	29 935 799	30 155 303

## Rozvaha – pasiva

Označ.	Text	Řádek	Netto v tisících	Min. období v tisících
<b>PASIVA CELKEM</b>		<b>078</b>	<b>6 099 044</b>	<b>6 151 091</b>
A.	Vlastní kapitál	079	5 430 706	5 433 562
A.I.	Základní kapitál	080	4 126 225	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	0	106 068
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	084	1 228 649	1 121 121
A.II.1.	Ážio	085	0	0
A.II.2.	Kapitálové fondy	086	1 228 649	1 121 121
A.II.2.1.	Ostatní kapitálové fondy	087	1 228 649	1 121 121
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	71 334	76 050
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	093	53 582	56 012
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	094	17 752	20 038
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	4 498	4 098
A.VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)	099	0	0
B. + C.	CIZÍ ZDROJE	100	665 875	716 849
B.	Rezervy	101	247 156	252 210
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	247 156	252 210
C.	Závazky	106	418 719	464 639
C.I.	Dlouhodobé závazky	107	258 063	244 348
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	320	0
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	257 743	244 348
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	160 656	220 291



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	13	0
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	128	107 999	128 569
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	52 644	91 722
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	27 078	23 761
C.II.8.4.	Závazky ze soc. zabezpečení a zdravotního pojištění	136	14 093	12 135
C.II.8.5.	Stát – daňové závazky a dotace	137	7 672	51 562
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	138	2 611	3 071
C.II.8.7.	Jiné závazky	139	1 190	1 193
D.	Časové rozlišení pasiv	140	2 463	680
D.1.	Výdaje příštích období	141	379	225
D.2.	Výnosy příštích období	142	2 084	455
	Kontrolní číslo	999	26 089 227	26 277 068

## 8.3 Výkaz zisku a ztráty

#	Označení	Text	Řádek	Běžné období v tisících	Minulé období v tisících
1	I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	01	882 520	835 503
2	II.	Tržby za prodej zboží	02	0	0
3	A.	Výkonová spotřeba	03	597 989	429 896
4	A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	0	0
5	A.2.	Spotřeba materiálu a energie	05	76 214	61 808
6	A.3.	Služby	06	521 775	368 088
7	B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	-561	0
8	C.	Aktivace (-)	08	-5 914	-9 375
9	D.	Osobní náklady	09	479 846	455 452
10	D.1.	Mzdové náklady	10	350 244	331 337
11	D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	129 602	124 115
12	D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	122 616	117 179
13	D.2.2.	Ostatní náklady	13	6 986	6 936
14	E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	118 258	183 041
15	E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	166 956	168 574
16	E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	16	166 956	168 574
17	E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné	17	0	0

18	E.2.	Úpravy hodnot zásob	18	-34	-2
19	E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	-48 664	14 469
20	III.	Ostatní provozní výnosy	20	318 436	236 874
21	III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	6 926	28 617
22	III.2.	Tržby z prodeje materiálu	22	65	448
23	III.3.	Jiné provozní výnosy	23	311 445	207 809
24	F.	Ostatní provozní náklady	24	5 864	368
25	F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	541	5 587
26	F.2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26	0	0
27	F.3.	Daně a poplatky	27	1 166	6 201
28	F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplex. náklady příšt. období	28	-5 054	-19 877
29	F.5.	Jiné provozní náklady	29	9 211	8 457
30	*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	5 474	12 995
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	13 085	1 640
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	13 085	1 640
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	6	44
47	K.	Ostatní finanční náklady	47	672	934
48	*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	12 418	750
49	**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	49	17 892	13 745
50	L.	Daň z příjmů	50	13 394	9 647
51	L.1.	Daň z příjmů splatná	51	0	0
52	L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	13 394	9 647
53	**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	4 498	4 098
54	M.	Převod podílů na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
55	***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	55	4 498	4 098
56	*	Čistý obrát za účetní období	56	1 214 047	1 074 061
57		Kontrolní číslo	999	5 525 852	4 863 377



## 8.4 Příloha k účetní závěrce k 31. 12. 2022

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. 2022
9. Okamžik, k němuž se účetní  
závěrka sestavuje:                                      29. 3. 2023
10. Zakladatel:    Ministerstvo zemědělství  
Těšnov 65/17, Nové Město, Praha 1  
Identifikační číslo: 000 20 478
11. Organizační struktura  
státního podniku:                                      Státní podnik řídí generální ředitel. Organizačně se státní podnik dělí na ředitelství se sídlem v Brně a tři závody, závod Dyje se sídlem v Náměšti nad Oslavou, závod Horní Morava se sídlem v Olomouci a závod Střední Morava se sídlem v Uherském Hradišti, v jejichž čele stojí ředitelé závodů. Dále se závody dělí na jednotlivé úseky, útvary a provozy.
12. Statutární zástupce  
státního podniku:                                      Generální ředitel:                                      MVDr. Václav Gargulák  
1. zástupce generálního ředitele:                                      Dr. Ing. Antonín Tůma  
2. zástupce generálního ředitele:                                      Ing. Tomáš Bělaška  
3. zástupce generálního ředitele                                      Ing. Lukáš Krejčíř  
  
Dozorčí rada dle Veřejného rejstříku k 31. 12. 2022:  
  
Členové dozorčí rady jmenovaní zakladatelem:                                      Ing. Marian Čierník  
Mgr. Radek Brázda  
Mgr. František Lukl, MPA  
Ing. Jiří Němec  
Mgr. Ing. Ján Bahýľ  
Ing. Jan Zámečník  
  
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. 2022 do 31. 12. 2022:

## Dozorčí rada

Vymazáno z OR:

Jméno	Den zániku funkce	Den vymazání v OR
Ing. Marie Kutílková	18. 5. 2022	30. 12. 2022
Jan Grois, MBA	21. 1. 2022	29. 4. 2022
Bc. Pavel Šoltys, DiS.	2. 2. 2022	29. 4. 2022
Vít Rajtšlégr	2. 2. 2022	29. 4. 2022

Zapsáno v OR:

Jméno	Den vzniku funkce	Den zapsání v OR
Ing. Jiří Němec	20. 4. 2022	3. 11. 2022
Mgr. Ing. Ján Bahýľ	14. 6. 2022	3. 11. 2022
Mgr. Radek Brázda	7. 9. 2022	3. 11. 2022
Ing. Jan Zámečník	20. 4. 2022	3. 11. 2022
Ing. Marie Kutílková	25. 5. 2022	30. 12. 2022

## 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 2022

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	725
z toho: řídicí pracovníci	63

### Rok 2021

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	742
z toho: řídicí pracovníci	63

### Rok 2022

Osobní náklady v tis. Kč	Celkem	z toho řídicí pracovníci
Mzdové náklady	348 363	60 302
Odměny členům orgánů společnosti	1 881	0
Náklady na soc. zabezpečení a zdr. pojištění	122 616	19 742
Sociální náklady	6 986	897
Osobní náklady celkem	479 846	80 941

### 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

Členům dozorčího orgánu s.p., byly vyplaceny odměny ve výši 1 599 tis. Kč a Výboru pro audit ve výši 282 tis. Kč.



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

Povodí Moravy, s.p., neposkytlo v roce 2022 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 2022 připočteno 1% vstupní ceny automobilu za každý kalendářní měsíc poskytnutí vozidla v souhrnné výši 714 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:

- Způsob oceňování:
  - nakupované zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami,
  - hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek vytvořený vlastní činností je oceňován ve výši vlastních nákladů,
  - reprodukční pořizovací cena nebyla v účetním období 2022 použita.
  - majetek Povodí Moravy, s.p., nebyl oceněn tržní cenou.
  - samostatné movité věci se evidují od pořizovací hodnoty ve výši 10 tis. Kč.
  - software se eviduje od pořizovací hodnoty ve výši 10 tis. Kč.
- Vedlejší pořizovací náklady jsou zahrnovány do pořizovacích cen nakupovaných zásob (náklady na dopravu, clo, apod.).
- Ve způsobu oceňování, postupu odpisování a účtování oproti předcházejícímu účetnímu období nedošlo k žádným významným změnám.
- Opravné položky k dlouhodobému majetku nebyly vytvořeny.
- Účetní jednotka sestavuje roční odpisové plány pro hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek. Pro účely účetních odpisů je hmotný majetek zařazen do jednotlivých skupin podle klasifikace CZ-CPA a CZ-CC. Odpisové sazby odpovídají opotřebení 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 opotřebení zjištěného převážením při inventarizaci.
- Pro přepočet majetku a závazků vyjádřených v cizí měně na českou měnu používá účetní jednotka denní kurz devizového trhu, vyhlášený Českou národní bankou v kurzovním lístku, a to v den uskutečnění účetního případu.
- Pro přepočet ke dni sestavení účetní závěrky používá účetní jednotka denní kurz devizového trhu, vyhlášený Českou národní bankou v kurzovním lístku, k rozvahovému dni.
- Časové rozlišení v aktivech i v pasivech rozvahy je prováděno s výjimkou nevýznamných a pravidelně se opakujících daňových výdajů a příjmů.
- 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 vykázané rezervy na povodňové škody, rezervy na opravy 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	295 421	227 421	68 000
MZe ČR	Specializovaná protipovodňová ochrana	68 000	0	68 000
MZe ČR	Provoz a údržba DVT	90 074	60 990	29 084
MZe ČR	Povodňové škody	159 662	0	159 662
MZe ČR	Vodní dílo Skalička	23 009	23 009	0
MZe ČR	Vodní dílo Vlachovice	200 000	200 000	0
ERDF/FS	Mezinárodní projekty	24 675	23 465	1 210
MD	SFDI	56 388	33 389	22 999
SFŽP	Revitalizační opatření	117 089	117 083	6
Jihomoravský kraj	Realizace opatření na BÚN	3 123	107	3 016
SM Brno	Realizace opatření na BÚN	3 123	107	3 016
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	100	0	100
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
Olomoucký kraj	Protipovodňová opatření	24 401	24 401	0
Město Kunovice	Protipovodňová opatření	6 690	6 690	0
Město Klobouky u Brna	Provoz a údržba DVT	1 375	1 375	0
Město Hranice	Protipovodňová opatření	8 271	8 271	0
SM Pěrov	Protipovodňová opatření	784	784	0
SM Olomouc	Protipovodňová opatření	18 470	18 470	0
Město Uherský Brod	Protipovodňová opatření	18 590	18 590	0
Zlínský kraj	Studie záplavového území	100	100	0
SZIF	Rybochovné hospodářství Koryčany	11 540	11 540	0
<b>Celkem</b>		<b>1 131 076</b>	<b>775 792</b>	<b>355 284</b>

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

Povodí Moravy, s.p., v roce 2022 nečerpal žádný dlouhodobý bankovní úvěr.

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

#### Aktiva

**ř. 066 Dohadné účty aktivní celkem 37 710**

v tom: účet 388 – Dotace:

- SFŽP – biokoridor VD Nové Mlýny II. etapa	4 286
- PPO,DVT, ERDF a OPŽP	17 315
- povodňové škody	11 731

v tom: účet 388 – ostatní dohady: 4 378



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 2022 vypořádána.

V ostatních dohadech tvoří hlavní položku nájemné pozemků Vranov nad Dyjí za rok 2022 ve výši 1 911 tis. a dohad na vratku daně z nemovitých věcí ve výši 1 500 tis. za období 2020 až 2022.

<b>ř. 067 Jiné pohledávky celkem</b>	<b>19 073</b>
v tom: účet 378 – Jiné pohledávky	
- pohledávky za znečištění povrchových vod:	618
- pohledávka za Sberbank	7 781
- pohledávka za Union bankou v konkurzu	2 783
- základní příděl FKSP za rok 2021	6 900
- pohledávky OTE	826
- ostatní	160
v tom: účet 335 – Pohledávky za zaměstnanci	
	5

K pohledávkám na účtu 378 Jiné pohledávky je zároveň vytvořena opravná položka ve výši 3 580 tis. Kč.

## Pasiva

<b>ř. 101 Rezervy</b>	<b>247 156</b>
<b>ř. 117 Odložený daňový závazek</b>	<b>257 743</b>
<b>ř. 137 Stát – daňové závazky a dotace</b>	<b>7 672</b>
v tom: účet 342 – Ostatní přímé daně	
účet 347 – Dotace ostatní	5 216
<b>ř. 139 Jiné závazky – krátkodobé celkem</b>	<b>1 190</b>
v tom: účet 379 – SFŽP – znečišťovatelé povrchových vod	
- ostatní	572

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

### Tvorba a čerpání rezerv 2022

Stav k 1. 1. 2022	Tvorba 2022	Čerpání 2022	Stav k 31. 12. 2022
252 210	39 893	44 947	247 156

### 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 rezerv v r. 2022:

Rezerva na krytí nákladů na nutné opravy dlouhodobého majetku ve výši 39 893 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. 2022

	31. 12. 2022	31. 12. 2021
k pohledávkám v konkurzu – zákonná	2 565	2 701
k pohledávkám splatným po 31. 12. 1994 – zákonná	1 245	1 369
k pohledávkám – účetní	5 696	6 585
k ostatním pohledávkám na účtu 378	3 580	2 925
k dohadným účtům aktivním	0	48 170
<b>Celkem</b>	<b>13 086</b>	<b>61 750</b>

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

### Vytvořené opravné položky k zásobám:

	31. 12. 2022	31. 12. 2021
k neobrátkovým zásobám – opravná položka účetní	181	215

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. 2022	Oprávký k 31. 12. 2022	Poř. cena k 31. 12. 2021	Oprávký k 31. 12. 2021
021	Stavby	9 731 320	5 837 471	9 578 694	5 759 899
022	Samost.mov.věci a soub.	970 096	696 958	959 369	672 689
	z toho: stroje a zařízení	629 692	429 151	622 714	416 476
	doprav.prostředky	318 020	251 911	315 083	241 714
	inventář	21 738	15 877	20 926	14 480
	drahé kovy	646	19	646	19
029	Jiný dlouh.hmot.majetek	769	366	578	271
031	Pozemky	1 043 923	0	1 052 292	0
032	Umělecká díla	1 567	0	1 567	0
<b>Celkem</b>		<b>11 747 675</b>	<b>6 534 795</b>	<b>11 592 500</b>	<b>6 432 859</b>

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

Účet	Název	Poř. cena k 31. 12. 2022	Oprávký k 31. 12. 2022	Poř. cena k 31. 12. 2021	Oprávký k 31. 12. 2021
013	Software	70 728	66 521	69 894	64 509
014	Ocenitelná práva	291 602	217 713	279 519	214 941
<b>Celkem</b>		<b>362 330</b>	<b>284 234</b>	<b>349 413</b>	<b>279 450</b>

### 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 2022	Úbytky 2022	Přírůstky 2021	Úbytky 2021
013	Software	1 434	600	4 694	90
014	Ocenitelná práva	26 463	14 380	15 548	0
021	Stavby	178 039	25 413	101 583	15 060
022	Samost.mov.věci a soub.	38 665	27 938	42 266	18 328
	z toho: stroje a zařízení	28 897	21 919	37 682	9 929
	doprav. prostředky	8 941	6 004	4 311	8 144
	inventář	827	15	274	255
	drahé kovy	0	0	0	0
029	Jiný dlouh.hmot.majetek	191	0	201	
031	Pozemky	15 370	23 739	8 523	5 600
032	Umělecká díla	0	0		
<b>Celkem</b>		<b>260 162</b>	<b>92 070</b>	<b>172 815</b>	<b>39 078</b>

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

Majetek	2022	2021	Rozdíl
Drobný hmotný majetek	43 586	41 405	2 181
Drobný nehmotný majetek	294	292	2
DHM (100% dotace)	174 381	165 166	9 215
DNM (100% dotace)	10 437	10 437	
Pozemky – zemědělské	10 261	10 261	
Pozemky – lesní včetně porostů	14 391	14 391	
<b>Celkem</b>	<b>253 350</b>	<b>241 952</b>	<b>11 398</b>

#### 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. 2022.

#### 8. K 31. 12. 2022 byl podán návrh na prodej nemovitých věcí ve výši 336 tis. Kč, který byl zapsán do Katastru nemovitostí v roce 2023.

#### 9. Pohledávky:

Pohledávky celkem k 31. 12. 2022	207 553 tis. Kč
z toho krátkodobé	207 465 tis. Kč
Dlouhodobé pohledávky	88 tis. Kč
Pohledávky za finanční náhrady za omezení vlastnického práva k pozemkům splatné v letech 2025 až 2027	0 tis. Kč
Pohledávky, které k 31. 12. 2022 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)	131 844 tis. Kč
po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2022 celkem	9 841 tis. Kč
z toho nad 180 dnů	7 829 tis. Kč

## 10. Závazky:

<b>Závazky celkem k 31. 12. 2022</b>	<b>418 719 tis. Kč</b>
z toho: krátkodobé	160 657 tis. Kč
Dlouhodobé závazky	258 063 Kč
Závazky, které k 31. 12. 2022 mají dobu splatnosti delší než pět let	0 tis. Kč
Souhrnná výše závazků z obchodních vztahů (účet 321)	107 014 tis. Kč
po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2022 celkem	244 tis. Kč
Závazky v cizí měně	0 tis. Kč

Dlouhodobé závazky:

### Tvorba odloženého daňového závazku

<b>Stav k 1. 1. 2022</b>	<b>592 MD</b>	<b>592 D</b>	<b>Stav k 31. 12. 2022</b>
244 348	13 395	0	257 743

### Odložený daňový závazek tvoří:

- závazek plynoucí z majetku ÚZS – DZS	304 738 tis. Kč
- pohledávka plynoucí z účetních opravných položek k pohledávkám	-1 tis. Kč
- pohledávka plynoucí z opravných položek k zásobám	-34 tis. Kč
- pohledávka plynoucí z účetních rezerv	-46 960 tis. Kč

Dlouhodobé závazky z obchodních vztahů  
Pozastávky dodavatele stavebních prací splatné v roce 2025. 320 tis. Kč

## 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 2022:

<b>Skupina</b>	<b>Stav k 1. 1. 2022</b>	<b>Stav k 31. 12. 2022</b>	<b>Rozdíl</b>
Základní kapitál	4 126 225	4 126 225	0
Změny základního kapitálu	106 068	0	-106 068
Ostatní kapitálové fondy	1 121 121	1 228 649	107 528
Zákonný rezervní fond	56 012	53 582	-2 430
Statutární a ostatní fondy	20 038	17 752	-2 286
Výsledek hospod. min. let	0	0	0
Výsledek hospodaření běž. účetního období	4 098	4 498	400
Vlastní kapitál celkem	5 433 562	5 430 706	-2856



## Přehled pohybů ve skupinách:

Změny základního kapitálu -106 068

### Ostatní kapitálové fondy: 107 528

- bezúplatné převody a dary	1 517
- pozemky – chyby v KN	-57
- přeúčtování z účtu Změny základního kapitálu	106 068

V roce 2022 došlo k přeúčtování zůstatků ze Změny základního kapitálu do Ostatních kapitálových fondů ve výši 106.068 tis. Kč. Na účet Změny základního kapitálu se účtuje změna základního kapitálu na základě notářského zápisu a o změně rozhoduje zakladatel. V minulosti se na tento účet účtovaly bezúplatně nabyté majetky, o které se nebude zvyšovat základní kapitál, proto je zůstatek přeúčtován v roce 2022 do Ostatních kapitálových fondů.

### Zákonný rezervní fond:

- čerpání do FKSP rok 2022	-2430
----------------------------	-------

Statutární a ostatní fondy:

### Fond odměn:

- tvorba z VH za rok 2021	0
- čerpání v roce 2022	0

### FKSP:

- příděl FKSP – zaúčtovaný v roce 2022	6 900
- čerpání v roce 2022	-9 186

**Výsledek hospodaření minulých let: stav k 31. 12. 2022 0**

**Proučtování VH za rok 2021: 4 098 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. května 2022 o rozdělení použitelného zisku za rok 2021 takto:

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

### Návrh na rozdělení výsledku hospodaření za účetní období roku 2022:

- příděl do fondu kulturních a sociálních potřeb	4 498 tis. Kč
--	---------------

Ze zákonného rezervního fondu bude čerpáno 2 402 tis. Kč na základní příděl 2% do fondu kulturních a sociálních potřeb.

## 13. Ostatní doplňující informace

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

Rok 2022		tuzemsko	zahraničí
Běžná	849 149	849 149	0
Rok 2021		tuzemsko	zahraničí
Běžná	873 132	873 132	0

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

Činnost	Rok 2022	Rok 2021
Tržby za odběry povrchové vody	808 284	759 360
Tržby za využití vodních děl	4 956	4 956
Elektrická energie	15 340	26 856
Tržby za vytěžené produkty	4 155	2 722
Služby	19 795	13 098
Nájemné	29 987	28 509
Prodej dlouhodobého majetku	6 926	28 617
Kapitalizace volných peněžních prostředků	13 085	1 640

## 14. Audit

Náklady na povinný audit účetní závěrky v roce 2022 činí 166 tis. Kč bez DPH.

### Z toho náklady tvoří:

- audit za rok 2021 (doučtování – předání zprávy 2021)	87 tis. Kč
- audit roku 2022 (průběžný audit)	79 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, nenastaly žádné události.

V roce 2022 sazba daně z příjmů právnických osob činí 19 %.

## Přehled o peněžních tocích

Přehled o peněžních tocích k datu 31. 12. 2022 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. 2022 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: 29. 3. 2023  
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 (v tis. Kč)

		2022	2021
P.	<b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období</b>	387 158	287 775
	Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)		
Z.	Účetní zisk nebo ztráta před zdaněním	17 892	13 745
A. 1	Úpravy o nepeněžní operace	94 078	138 665
A. 1 1	Odpisy stálých aktiv a umořování opravné položky k nabytému majetku	166 956	168 574
A. 1 2	Změna stavu opravných položek, rezerv	-53 752	-5 239
A. 1 3	Zisk z prodeje stálých aktiv	-6 385	-23 030
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	-13 085	-1 640
A. 1 6	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	344	0
A. *	<b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu</b>	111 970	152 410
A. 2	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	9 070	-6 537
A. 2 1	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, přechodných účtů aktiv	45 517	-28 752
A. 2 2	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti, přechodných účtů pasiv	-35 740	22 313
A. 2 3	Změna stavu zásob	-707	-98
A. 2 4	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespádajícího do peněžních prostř. a ekvivalentů	0	0
A. **	<b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním</b>	121 040	145 873
A. 3	Vyplacené úroky s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku	0	0
A. 4	Přijaté úroky	13 085	1 640
A. 5	Zaplacená daň z příjmů a doměrky daně za minulá období	0	0
A. 6	Přijaté podíly na zisku	0	0
A. ***	<b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti</b>	134 125	147 513
	<b>Peněžní toky z investiční činnosti</b>		
B. 1	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-174 401	-62 619
B. 2	Příjmy z prodeje stálých aktiv	6 926	28 617
B. 3	Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám		
B. ***	<b>Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti</b>	-167 475	-34 002
	<b>Peněžní toky z finančních činností</b>		
C. 1	Dopady změn dlouhodobých, resp. krátkodobých závazků	320	0
C. 2	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a ekvivalenty	-8 814	-14 128
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	-8 814	-14 128
C. 2 6	Vyplacené podíly na zisku včetně zaplacené daně		
C. ***	<b>Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti</b>	-8 494	-14 128
F.	<b>Čisté zvýšení resp. snížení peněžních prostředků</b>	-41 844	99 383
R.	<b>Stav peněžních prostředků a pen. ekvivalentů na konci účetního období</b>	345 314	387 158

## 8.6 Přehled o změnách vlastního kapitálu k 31. 12. 2022 (v tis. Kč)

Položka vlastního kapitálu	PZ	KZ	Přírůstky "+"	Úbytky "-"
<b>A. Vlastní kapitál</b>	5 433 562	5 430 706	121 215	124 071
<b>A.I. Základní kapitál</b>	4 232 293	4 126 225	0	106 068
1. Základní kapitál	4 126 225	4 126 225	0	0
2. Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly				
3. Změny základního kapitálu	106 068	0		106 068
<b>A.II. Kapitálové fondy</b>	1 121 121	1 228 649	109 817	2 289
1. Emisní ážio				
2. Ostatní kapitálové fondy	1 121 121	1 228 649	109 817	2 289
3. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků				
4. Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách společnosti				
5. Rozdíly přeměny společnosti				
<b>A.III. Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku</b>	76 050	71 334	6 900	11 616
1. Zákonný rezervní fond/ Nedělitelný fond	56 012	53 582	0	2 430
2. Statutární a ostatní fondy	20 038	17 752	6 900	9 186
<b>A.IV. Výsledek hospodaření minulých let</b>	0	0	0	0
1. Nerozdělený zisk minulých let				
2. Neuhrazená ztráta minulých let (-)	0	0		
<b>A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)</b>	4 098	4 498	4 498	4 098



## 8.7 Zpráva nezávislého auditora



# Zpráva nezávislého auditora

o ověření účetní závěrky  
o ověření výroční zprávy  
k 31. 12. 2022

státního podniku:

**Povodí Moravy, s. p.**

Dřevařská 932/11 – Veverí, 602 00 Brno  
IČ 70 89 00 13

ověření provedl:

**AUDIT AK CONSULT, s.r.o.**

auditorská společnost, auditorské oprávnění č. 119  
Masarykovo náměstí 47/33, 682 01 Vyškov,

**Ing. Antonín Brtník**

Auditor, auditorské oprávnění č. 1174

Zakladateli státního podniku Povodí Moravy, s. p.

### ***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. 2022, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2022, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Státním podniku jsou uvedeny v příloze 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. 2022 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2022 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 ředitel Státního podniku.

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



Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace 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 obdržovaných ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

#### ***Odpovědnost ředitele a dozorčí rady Státního podniku za účetní závěrku***

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

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

#### ***Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky***

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

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

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Státního podniku relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jeho vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti ředitel Státního podniku uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky ředitelem 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 ředitele a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

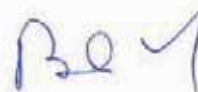
Ve Vyškově dne 31. března 2023



AUDIT AK CONSULT, s.r.o.  
auditorské oprávnění č. 119

AUDIT AK CONSULT, s.r.o.

 Masarykovo nám. 47/33  
682 01 Vyškov  
tel.: 517 345 903  
auditak@auditak.cz DIČ: CZ60715880



Ing. Antonín Brtník  
jednatel, auditorské oprávnění č. 1174





**VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 Povodí Moravy, s.p.**

Děvaňská 11 | 602 00 Brno | IČ: 70890013 | [info@pmo.cz](mailto:info@pmo.cz) | [www.pmo.cz](http://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: Revitalizovaný úsek řeky Bečvy u obce Ústí, autor: Vladimír Husák, Povodí Moravy, s.p.



