

2021

**VLTAVA
V PROUDU ČASU**

Výroční zpráva 2021



obsah

ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE	2
PROFIL STÁTNÍHO PODNIKU	4
Předmět činnosti	4
Dozorčí rada	5
Management podniku	5
Organizační schéma podniku	6
VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI V ROCE 2021	9
Slavnostní zahájení výstavby doplňkového bezpečnostního přelivu na VD Orlík	9
Významná výročí vodních děl	11
Vliv pokračující pandemie COVID-19 na chod a hospodaření podniku	14
ZPRÁVA O ČINNOSTI PODNIKU	16
Opravy a údržba	16
Stavební investice	20
Technickobezpečnostní dohled	25
Hydrologická situace	25
Hospodaření s vodou v nádržích a manipulační řády	26
Plavba – Vltavská vodní cesta	27
Havarijní služba a ochrana životního prostředí	31
Plánování v oblasti vod	32
Stav povrchových a podzemních vod	33
Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách	38
Činnost vodohospodářských laboratoří v roce 2021	39
Ekonomika	40
Personální a sociální politika	40
Mezinárodní spolupráce	42
Vztahy s veřejností	43
Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	43
Předpokládaný vývoj v roce 2022	45
ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ PODNIKU	46
Zpráva nezávislého auditora	46
Účetní závěrka k 31. 12. 2021	50
Resumé	84

ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE

Vážení,

Výroční zpráva státního podniku Povodí Vltavy za rok 2021 Vám, stejně jako každá předešlá výroční zpráva podniku, podává současně i zprávu o jeho činnosti v daném roce.

Rok 2021 od svého počátku navázal na rok 2020, a to především opětovným nárůstem výskytu onemocnění COVID-19. Podrobnější informace o způsobu činnosti našeho podniku ve vztahu k pandemii naleznete v samostatné části výroční zprávy „Významné události v roce 2021“.

Podnik navázal na znalosti a připravenost různých scénářů reagujících na vývoj onemocnění COVID-19, které jsme vytvořili v předešlém roce. Díky tomu si podnik i v tomto období vedl při naplňování svých povinností dobře, i když vše bylo složitější a náročnější vlivem nastavených preventivních opatření na ochranu zdraví zaměstnanců. Pandemie se bohužel zásadním způsobem dotkla i některých našich, dnes již bývalých kolegů... i osobních životů mnoha z nás.

Jak jsem již uvedl výše, jsem rád, že i přes výše uvedené skutečnosti a mnohé komplikace vyplývající z nouzových stavů vyhlášených vládou České republiky či opatření orgánů ochrany veřejného zdraví mohu konstatovat, že v roce 2021 podnik úspěšně plnil a splnil své povinnosti správce povodí a správce vodní cesty, a to jak z hlediska svých činností, tak z hlediska ekonomického. Podnik tedy i v roce 2021 navázal na úspěšný trend předchozích let.



Z hydrologického hlediska lze rok 2021 v území povodí Vltavy hodnotit jako průtokově průměrný. Více vodné měsíce se střídaly s méně vodnými a výraznější pokles průtoků nastal až v podzimních měsících. Ani v tuto dobu ale nedosáhly minimální průtoky hodnot dlouhodobého

hydrologického sucha, jako tomu bylo v předchozích letech. Tato skutečnost se pozitivně projevila spolu s vlivem modernizované MVE Štvanice na výrobě elektrické energie z našich vodních elektráren, kdy jsme jí vyrobili o 15 % více, než jsme předpokládali.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích byla po celý rok dostatečná, a bylo z nich tak zajištěno zásobování obyvatel pitnou vodou bez omezení. Stejná situace byla i na ostatních vodních nádržích, které díky tomu plnily veškeré své funkce, včetně nadlepšování průtoků ve vodních tocích. Na žádné z nádrží Vltavské kaskády nedošlo v průběhu roku 2021 k využití retenčních prostorů k transformaci zvýšených průtoků.

Na opravy a údržbu bylo v roce 2021 vynaloženo více než 271 mil. Kč, převážně z vlastních zdrojů podniku. Dále byly využity finanční prostředky státního rozpočtu. Z programového financování Ministerstva zemědělství se jednalo o finanční prostředky na správu drobných vodních toků a malých vodních nádrží, ze Státního fondu dopravní infrastruktury byly financovány vybrané akce související s provozní údržbou Vltavské vodní cesty.

Na investiční výstavbu byly v roce 2021 vynaloženy finanční prostředky v objemu o více než 70 % vyšším než v roce předchozím. Jednalo se o vlastní zdroje podniku, finanční prostředky státního rozpočtu z programu Ministerstva zemědělství „Podpora prevence před povodněmi IV“, ze Státního fondu dopravní infrastruktury a z Operačního programu Životní prostředí.

V říjnu 2021 byla zahájena realizace výstavby doplňkového bezpečnostního přelivu na vodním díle Orlík. Jedná se o stavbu strategického významu na ochranu před povodněmi a současně o největší investici v historii podniku. S ohledem na tyto skutečnosti jsou bližší podrobnosti uvedeny v samostatné části výroční zprávy „Významné události v roce 2021“.

V rámci komplexního řešení problematiky sucha v povodí Rakovnického potoka byla provedena první fáze výkupů pozemků pro výstavbu vodních nádrží Senomaty a Šanov a pokračovaly práce na přípravě realizace přivaděčů vody z povodí Ohře do Velkého rybníka v Jesenici.

V rámci procesu plánování v oblasti vod byly návrhy Plánu dílčího povodí Horní Vltavy, Plánu dílčího povodí Berounky,

Plánu dílčího povodí Dolní Vltavy a Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje zveřejněny k připomínkám veřejnosti a uživatelů vody, které byly následně řádně vypořádány.

Stejně jako každý rok i v roce 2021 podnik zpracovával odborné podklady pro podporu výkonu veřejné správy a vykonával další činnosti na úseku zlepšování množství a jakosti povrchových vod, včetně zapojení do rozšíření pilotního projektu Ministerstva zemědělství pro zemědělské subjekty hospodařící v ochranných pásmech vodárenských nádrží.

Podnik úspěšně pokračoval v naplňování bezpečnostní a protikorupční strategie, včetně zachování transparentnosti při zadávání veřejných zakázek a aktivního zapojení v rámci jejich odpovědného zadávání.

Rád bych poděkoval zaměstnancům podniku, kteří v roce 2021 přispěli poctivou prací a profesionálním přístupem k naplnění povinností podniku. Stejně poděkování patří i našim obchodním partnerům a kolegům z veřejné správy.



RNDr. Petr Kubala
generální ředitel

PROFIL STÁTNÍHO PODNIKU

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Státní podnik Povodí Vltavy vznikl k 1. lednu 2001 na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, a v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze byl zapsán dne 18. ledna 2001 v oddílu A, vložce 43594. Funkci zakladatele podniku vykonává Ministerstvo zemědělství. Při naplňování předmětu své činnosti postupuje Povodí Vltavy, státní podnik, zejména podle zákona č. 305/2000 Sb. o povodích, zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, včetně souvisejících právních předpisů.

Na území o celkové rozloze 28 708 km² spravuje státní podnik Povodí Vltavy téměř 22 000 km vodních toků v hydrologickém povodí Vltavy a v dalších vymezených hydrologických povodích, z toho je 5 540 km významných vodních toků, přes 12 000 km určených drobných vodních toků a dalších téměř 4 300 km neurčených drobných vodních toků. Dále má právo hospodařit se 114 vodními nádržemi a 10 poldry, z toho je 31 významných vodních nádrží, dále s 21 plavebními komorami na Vltavské vodní cestě, 48 pohyblivými a 306 pevnými jezy a s 21 malými vodními elektrárnami.

Základním posláním státního podniku Povodí Vltavy je:

- výkon funkce správce povodí, správce významných, určených a dalších drobných vodních toků, provoz a údržba vodních děl ve vlastnictví státu, s nimiž má právo hospodařit
- výkon dalších činností stanovených právními předpisy, Statutem a Zakládací listinou

- výkon práva hospodařit s určeným majetkem ve vlastnictví státu
- nakládání s vodami ve vodních dílech v majetku státu, s nimiž má právo hospodařit za stanovených podmínek
- zajištění vyjadřovací činnosti k záměrům staveb, zařízení a činností v povodí Vltavy
- zajišťování povinností správce vodních toků, správce povodí a vlastníka vodních děl při ochraně před povodněmi
- zajišťování odborné pomoci vodoprávním úřadům při jejich činnosti
- pořizování plánů dílčích povodí pro dílčí povodí Horní Vltavy, dílčí povodí Berounky, dílčí povodí Dolní Vltavy a dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje
- zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod, včetně zajišťování provozního monitoringu jakosti povrchových vod
- vytváření podmínek pro racionální, šetrné a ekologicky únosné využívání vodních toků

Povodí Vltavy, státní podnik, přináší na svých internetových stránkách – www.pvl.cz – aktuální informace o:

- vodních stavech a průtocích
- povodňových stavech
- jakosti povrchové vody
- vodních dílech a mimořádných manipulacích
- plánování v oblasti vod
- veřejných zakázkách

Povodí Vltavy, státní podnik, svojí činností navazuje na tradice a zkušenosti českého vodního hospodářství s cílem zlepšovat možnosti všestranného využívání povrchových a podzemních vod v celém hydrologickém povodí Vltavy tak, aby zůstalo významným místem zdravého životního prostředí a plnohodnotného života lidí.

DOZORČÍ RADA

členové jmenování zakladatelem

Ing. Miloš Petera

předseda dozorčí rady

Ing. Stanislav Mrvka

místopředseda dozorčí rady

Ing. Berenika Peštová, Ph.D.

za Ministerstvo životního prostředí

(zánik členství k 7. 7. 2021)

(vznik členství k 8. 7. 2021)

RNDr. Pavel Punčochář, CSc.

za Ministerstvo zemědělství

(zánik členství k 7. 7. 2021)

(vznik členství k 8. 7. 2021)

Ing. Jan Sechter

za Ministerstvo dopravy

(vznik členství k 16. 12. 2021)

Ing. Jarmila Smotlachová

za Středočeský kraj

(vznik členství k 30. 6. 2021)

členové volení zaměstnanci

Ing. Jiří Baloun

(vznik členství k 8. 1. 2021)

Ing. Karel Březina

Ing. Miloň Kučera

(zánik členství k 7. 1. 2021)

RNDr. Marek Liška, Ph.D.

(zánik členství k 7. 1. 2021)

Ing. Anna Žáčková

(vznik členství k 8. 1. 2021)



Revitalizacemi vodních toků docílujeme žádoucího zadržení vody v krajině přírodě blízkým způsobem.

MANAGEMENT PODNIKU

RNDr. Petr Kubala – generální ředitel

Ing. Tomáš Matějka – ředitel sekce ekonomické

Ing. Tomáš Kendík – ředitel sekce správy povodí

Ing. Tomáš Havlíček, MBA – ředitel sekce investiční

Ing. Jiří Pechar – ředitel sekce technické

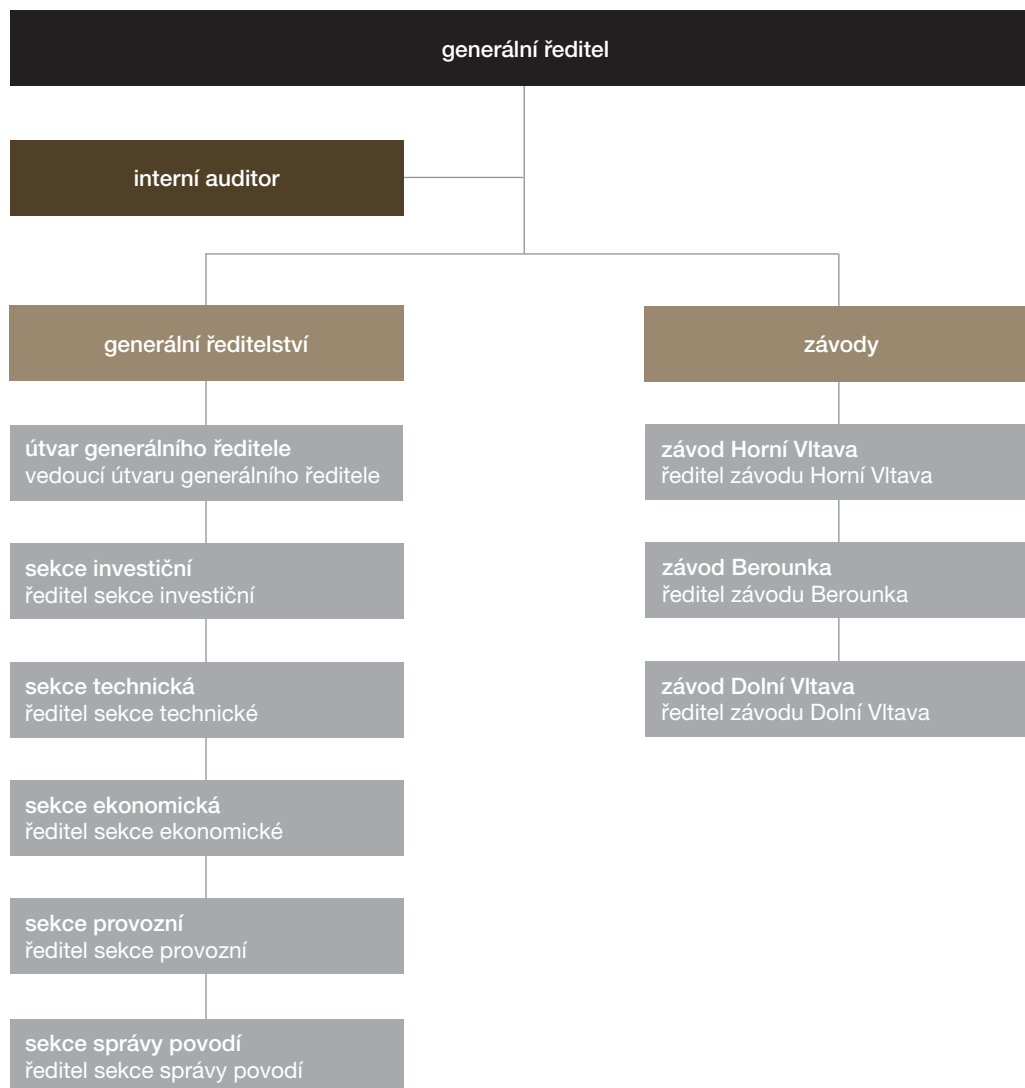
Ing. Richard Kučera – ředitel sekce provozní
(do 11. 3. 2021, †)

Ing. Jan Střeštík – ředitel sekce provozní
(od 15. 4. 2021)

Ing. Jiří Baloun – ředitel závodu Horní Vltava

Ing. Miloň Kučera – ředitel závodu Berounka

Ing. Jiří Friedel – ředitel závodu Dolní Vltava

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA PODNIKU





VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI V ROCE 2021

Výstavba vodního díla Orlík byla koncem padesátých a počátkem šedesátých let minulého století vskutku gigantickým počinem, na kterém se podílely tisíce dělníků a řemeslníků nejrůznějších profesí, kteří pracovali obětavě a s obrovským nasazením.

SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ VÝSTAVBY DOPLŇKOVÉHO BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU NA VD ORLÍK

Po letech pečlivých příprav zahájil státní podnik Povodí Vltavy dne 20. října 2021 při slavnostním shromáždění a za účasti ministra zemědělství Miroslava Tomana poklepáním na symbolický základní kámen stavbu na ochranu před povodněmi strategického významu. Tou je doplňkový bezpečnostní přeliv se třemi poli hrazenými segmentovými uzávěry, každý o šířce 13,3 m a světlé výšce 8,15 m, umístěnými na pravé straně hráze vodního díla Orlík v horní vodě, na které navazuje železobetonový skluz o délce 367 m a šířce 16 m pro převedení povodňového průtoku přes vodní dílo.

Přípravy na výstavbu nového bezpečnostního přelivu, který doplní stávající přeliv, se datují do období po katastrofální povodni roku 2002, kdy bylo vodní dílo Orlík vystaveno podstatně většímu zatížení, než na jaké bylo vyprojektováno a postaveno.

Následné vyhodnocení dopadů povodně 2002 a prověření stability vodního díla prokázaly, že vodní dílo Orlík tehdy obstálo výborně. Technickobezpečnostní požadavky na vodní díla jsou však stále náročnější, a proto je třeba provést takové opatření, aby i toto vodní dílo dokázalo

odolat a bezpečně převést desetitisíciletou povodeň, která odpovídá průtoku $5\,300\text{ m}^3\text{s}^{-1}$

Náklady na realizaci tohoto protipovodňového opatření ve výši 1,78 mld. Kč budou ve výši 95 % vysoutěžených stavebních nákladů hrazeny z programu Ministerstva zemědělství Podpora prevence před povodněmi IV. Veškerá projektová příprava a náklady na stavební práce nad rámec

programového financování jsou zajištěny z vlastních zdrojů státního podniku.

Vodní dílo Orlík je prvkem kritické infrastruktury státu a nejdůležitějším článkem soustavy vodních děl Vltavské kaskády. Doplňkový bezpečnostní přeliv je stavbou, která zásadně zvýší bezpečnost této přehrady před extrémními povodněmi a současně zvýší i míru ochrany před povodněmi pro více než 240 tisíc obyvatel a jejich majetek na dolním toku Vltavy.

Je na místě doplnit, že po celou dobu výstavby doplňkového bezpečnostního přelivu bude vodní dílo Orlík plnit všechny své hlavní funkce.

Slavnostního zahájení stavby poklepáním na základní kámen se zúčastnil i ministr zemědělství Miroslav Toman (uprostřed).



Letecká vizualizace přelivu a skluzu



VÝZNAMNÁ VÝROČÍ VODNÍCH DĚL

Přehrada Orlík, nejobemnější vodní dílo České republiky, slavila 60 let od uvedení do provozu

Objemem nádrže 716,5 mil. m³ je Orlík největší českou přehradou, a je proto nejvýznamnějším článkem Vltavské kaskády. Přehradní těleso Orlíka je přímá, tížná, betonová konstrukce, v koruně hráze dlouhá 450 m. Výška koruny hráze nad nejnižším základem ve střední části je 90,5 m. Hráz je rozdělena svislými dilatačními spárami na 33 bloků. V hrázi probíhají u návodního líce dvě revizní a jedna injekční chodba. Po koruně hráze vede silnice II. třídy. Nádrž Orlíku je dlouhá 68 km, zasahuje i na Otavu a Lužnici s celkovou délkou břehů přes 300 km a plochou 2 733 hektarů.

Hlavním úkolem orlické přehrady je akumulovat vodu a zajistit minimální zůstatkový průtok na dolním toku Vltavy. Dále je to ochrana před velkými vodami a v neposlední řadě i výroba ekologicky čisté elektrické energie.

V roce 1951 začal geologický průzkum v oblasti Zbeňických a Orlických Zlákovic a rozjela se první etapa stěhování obyvatel ze zátopové oblasti. Přípravné práce na vlastní stavbu začaly v roce 1954. První kubíky betonu padly do bednění pro hráz na pravém břehu Vltavy ale až v dubnu 1957, od tohoto data se počítá vlastní začátek výstavby vodního díla Orlík.

Je namístě vyzdvihnout výjimečnou osobnost hlavního vedoucího stavby Ing. Aloise Krause, který dokázal zorganizovat a řídit až 1 900 pracovníků mnoha různých profesí tak, aby jejich práce plynule na sebe navazovala, a přitom řešit nejrůznější provozní problémy. Ing. Kraus uplatňoval a využíval do té doby nikde jinde v praxi nevyzkoušené technologické postupy, a měl tak rozhodující podíl nejen na včasném dokončení vodního díla, ale i na jeho mimořádně kvalitním provedení.

Se stavbou elektrárny začali dělníci v květnu 1959. V roce 1960 bylo zahájeno napouštění vodní nádrže a koncem roku 1961 byla slavnostně přestřižená páska přes silnici vedoucí po hrázi vodního díla Orlík. Od tohoto data se počítá zahájení jeho provozu. Montáž posledního, čtvrtého turbogenerátoru a spuštění první Kaplanovy turbíny pak proběhlo na jaře 1962.

Orlík hraje významnou roli i při povodních. Dokáže částečně zpomalit a snížit povodňovou vlnu tak, aby se města a obce na dolním toku mohla na povodeň připravit. Při katastrofální povodni v roce 2002 byl Orlík zatížen podstatně větším objemem vody, než na který byl původně navrhován, ale dokázal splnit svůj účel akumulační nádrže bezezbytku. V roce 2013 postihla území povodí Vltavy další velká povodeň, kdy Orlík znovu prokázal svůj nezastupitelný význam při ochraně před velkými vodami.



60 let vodního díla Kamýk – menšího sourozence orlické přehrady

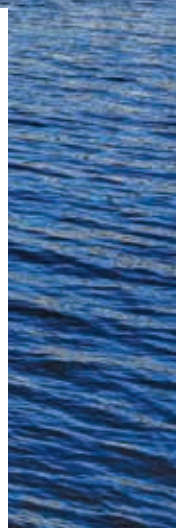
S vodním dílem Orlik je úzce spjaté vodní dílo Kamýk, jehož výstavba probíhala souběžně s orlickou přehradou. Hlavním účelem vodního díla Kamýk je zejména vyrovnání špičkových odtoků z elektrárny Orlik a využití spádu a průtoku k dalšímu energetickému využití, včetně nadlepšování průtoků pro plavbu na dolním toku Vltavy a Labe. Po přípravě výzkumu geologických poměrů a provedení injekční clony byla v lednu 1957 zahájena vlastní stavba. Ta byla

ukončena v roce 1961 dokončením montáže posledního hydrogenerátoru. Do plného provozu bylo dílo uvedeno až v roce 1966 v souvislosti s dokončením vodního díla Orlik. Přehradním tělesem Kamýku je přímá, tížná betonová hráz celkové délky 158 m. Výška hráze nad základovou spárou je 24,5 m. Korunový přepad je tvořen čtyřmi poli, která jsou hrazena segmentovými uzávěry. Elektrárna je situována při levém břehu a je osazena čtyřmi Kaplanovými turbínami.

Při pravém břehu je umístěna plavební komora pro přepravu plavidel do 300 tun s užžitnou délkou 35 m a šířkou

6,5 m. Vedle ní po pravém břehu vede kolejová dráha, po které mohou být na speciálních vozících přepravována malá sportovní plavidla.

Délka přehradního jezera je 9,92 km s plochou 195 ha a celkovým objemem 12,98 mil. m³ vody. Protože je orlickou elektrárnou do Kamýckého jezera přiváděna téměř výhradně spodní, chladná a na kyslík chudá voda, je nádrž málo zarybněná, rekreačně slabě využitá a slouží hlavně k plavebním účelům.



Vodní dílo Trnávka si připomnělo 40 let od dokončení

Vodní dílo Trnávka se nachází na řece Trnava nad obcí Želiv, necelé dva kilometry nad soutokem řeky Trnavy a Želivky. Bylo postaveno v letech 1977–1981. Nádrž Trnávka je spolu s představnými nádržemi Němčice a Sedlice součástí vodohospodářského

komplexu, jehož hlavním účelem je zachycení splavenin přinášených vodním tokem do vodárenské nádrže Švihov na Želivce.

Hráz Trnávky je přímá, zemní, s návodním těsněním. Výška hráze nad dnem údolí je 19 m a její délka v koruně 200 m. Na koruně hráze je neprůjezdná, provozní komunikace bez možnosti vstupu pro veřejnost. Spodní výpusti,

bezpečnostní přeliv, odpadní štola a vývar jsou součástí sdruženého funkčního objektu. Žlabový bezpečnostní přeliv s přímými přelivními hranami má čtyři pole o celkové délce 46 m.

K energetickému využití průtoku pod vodním dílem byla v roce 1997 vybudována malá vodní elektrárna. Součástí vodního díla je slalomová dráha, jejíž vtok je situován na levé straně hráze. Délka slalomové dráhy je přes 500 m s celkovým převýšením 9 m. Po umístění umělých překážek tvořených betonovými a dřevěnými prahy a výhony se slalomová dráha řadí k nejobtížnějším ve střední Evropě.

Celkový objem nádrže činí 6,7 mil. m³ s plochou hladiny 98 ha. Vodní nádrž Trnávka se nachází v romantickém Kraji Vysočina a patří mezi často vyhledávaná místa nejen pro rekreaci, sportovní rybolov a turistiku, ale i pro provozování adrenalinového sportu, jakým je sjíždění divoké vody v místní slalomové dráze.



Vodnímu dílu Hněvkovice bylo 30 let

Vodní dílo Hněvkovice se nachází 5 km jižně od Týna nad Vltavou a 29 km severně od Českých Budějovic a spolu s vodním dílem Kořensko jsou nejnovějšími stupni Vltavské kaskády vybudovanými v letech 1986–1991.

O stupni Hněvkovice se uvažovalo už bezprostředně po 1. světové válce. Ale až po rozhodnutí vybudovat jadernou elektrárnu u Temelína bylo nutné zabezpečit technologickou vodu výstavbou nádrže na Vltavě. Byla přijata koncepce výstavby vodních děl Hněvkovice a Kořensko, která v intervenční spolupráci s vodním dílem

Lipno v suchých letech zabezpečují požadované odběry pro jadernou elektrárnu a zároveň zajišťují využití hydroenergetického potenciálu řeky v obou dílech pro výrobu elektrické energie.

Vodní dílo tvoří betonová tížná hráz se třemi korunnými hrazenými přelivy. Celková délka koruny hráze je 191 m, výška nade dnem 23,5 m. Přes korunu hráze vede veřejná komunikace. U pravého břehu je umístěna plavební komora pro lodě do nosnosti 300 t. U levého břehu je vodní elektrárna se dvěma Kaplanovými turbínami. Současně s výstavbou VD Hněvkovice se budovala čerpací stanice na levém břehu Vltavy v těsném sousedství hráze, včetně



přívodního potrubí technologické vody do areálu jaderné elektrárny Temelín, což je prioritní účel nádrže. Nádrž délky 18,65 km sahá svým vzduším po jez v Hluboké nad Vltavou a zaujímá plochu 276,67 ha.

30 let od dokončení vodního díla Kořensko

S ohledem na výrazné změny průtoku pod vodním dílem Hněvkovice způsobované provozem vodní elektrárny bylo pod soutokem Lužnice s Vltavou ve vzduším nádrži Orlík vybudováno vodní dílo Kořensko. Jeho účelem, mimo jiné, je stabilizace hladiny vody v Týně nad Vltavou. Jedná se o pohyblivý jez o čtyřech polích. Hradicí

konstrukci tvoří ocelové, hydraulicky ovládané klapky. U levého břehu je umístěna plavební komora pro lodě do nosnosti 300 t. Mezi plavební komorou a jezem byla vybudována vodní elektrárna se dvěma Kaplanovými turbínami. Celkový objem jezové zdrže je 2,8 mil. m³

Na Kořensku je na levém břehu pod jezem vybudován tlumicí objekt, ve kterém je energeticky využíván spád

vypouštěných odpadních vod z jaderné elektrárny Temelín.

Z tlumicího objektu jsou odpadní vody odváděny přes mezpilíře jezu a savky vodní elektrárny do koryta řeky. Toto technické řešení umožňuje v maximální možné míře homogenizaci tekutých odpadů s říční vodou v celém profilu říčního koryta, a tím je omezena možnost jejich stratifikace v nádrži vodního díla Orlík.



VLIV POKRAČUJÍCÍ PANDEMIE COVID-19 NA CHOD A HOSPODAŘENÍ PODNIKU

Činnost státního podniku Povodí Vltavy ve vazbě na pandemické onemocnění COVID-19

Činnost podniku byla po celý rok 2021 plně zajišťována s ohledem na omezení způsobená pokračováním pandemického onemocnění COVID-19. Přijímaná opatření vycházela z již prověřených scénářů a připravenosti státního podniku z předchozího roku.

V průběhu celého roku 2021 byl aktivován Krizový štáb podniku, v průběhu roku se uskutečnilo celkem třináct jeho zasedání.

K naplňování úkolů státního podniku spojených s pandemií COVID-19 vyplývajících z vládou přijímaných usnesení a z mimořádných opatření Ministerstva zdravotnictví byla v rámci jednotlivých jednání Krizového štábu podniku přijímána opatření, která byla následně sdělována zaměstnancům státního podniku formou vnitřních sdělení, e-mailových zpráv, informací v prostředí intranetu a prostřednictvím SMS zpráv.

S pokračováním pandemie COVID-19 v České republice byla přijímána opatření na prevenci a ochranu zdraví zaměstnanců před nákazou onemocnění COVID-19 ve formě zavedení home office u zaměstnanců státního podniku, u kterých to povaha vykonávané práce a technické zajištění umožňovalo. U ostatních zaměstnanců státního podniku byly formou organizačních opatření na pracovišti významně omezeny kontakty mezi zaměstnanci.

U zaměstnanců státního podniku zajišťujících nezbytné činnosti související s manipulacemi na vodních dílech a se zajištěním technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly byly tyto činnosti zajištěny organizačními opatřeními s využitím překážek na straně zaměstnavatele tak, aby nedocházelo ke kontaktům mezi jednotlivými skupinami zaměstnanců vytvořenými z obsluh vodních děl.

Na všech pracovištích státního podniku byla nastavena přísná hygienická opatření, která korespondovala s v tu dobu platnými, mimořádnými opatřeními Ministerstva zdravotnictví. Byl omezen vstup veřejnosti do objektů podniku a většina jednání, pokud to bylo možné, včetně těch inter-ních, probíhala on-line, prostřednictvím MS Teams či jiných k tomu určených platform.

Z úrovně útvaru generálního ředitele bylo distribuováno v rámci hlavních organizačních jednotek státního podniku 35 700 ks jednorázových roušek a 47 770 ks respirátorů FFP 2 a KN 95.

Z úrovně sekce provozní bylo distribuováno v rámci hlavních organizačních jednotek podniku 105 litrů dezinfekčních prostředků na podlahy, 165 litrů dezinfekčních prostředků na povrchy, 128 litrů dezinfekčního prostředku AntiCovid na ruce a 29 litrů dezinfekčního gelu na ruce.

S ohledem na mimořádná opatření Ministerstva zdravotnictví související s povinným testováním zaměstnanců, ale zejména k zajištění prevence v ochraně zdraví zaměstnanců na pracovišti bylo v měsících březen až červen a říjen až prosinec prováděno pravidelné testování zaměstnanců na pracovišti na přítomnost koronaviru SARS-CoV-2. Testování zaměstnanců bylo na provozních pracovištích podniku v období březen až červen smluvně zajištěno nestátními zdravotnickými zařízeními, v období říjen až prosinec pak prostřednictvím testů určených k samotestování. V administrativních budovách v Praze, v Plzni a v Českých Budějovicích bylo testování zaměstnanců zajištěno smluvně s nestátním zdravotnickým zařízením.

Pro účely zajištění testování zaměstnanců bylo z úrovně útvaru generálního ředitele distribuováno v rámci hlavních organizačních jednotek státního podniku 12 000 antigenních testů.

V souladu s Očkovacím plánem vydaným Ministerstvem zdravotnictví v lednu 2021 bylo v měsíci březnu zahájeno očkování proti onemocnění COVID-19 u zaměstnanců podniku, kteří byli určeni v Plánu krizové připravenosti Povodí Vltavy, státní podnik.

K 31. 12. 2021 byla u zaměstnanců státního podniku evidována 77,2% proočkovanost proti onemocnění COVID-19.

Dopad pandemie COVID-19 na hlavní organizační jednotky podniku

Sekce správy povodí

Dopad pandemie COVID-19 na sekci správy povodí nebyl nijak významný. V útvaru vodohospodářských laboratoří byly jak externí, tak i interní výkony splněny podle původních plánů. Určitá omezení, vyvolaná opatřeními spojenými s uzavřením provozu školských zařízení, si vyžádala občasnou nepřítomnost některých pracovníků při „ošetřování člena rodiny“, na chod provozu laboratoří však tato opatření neměla zásadní vliv.

Na pracovišti centrálního vodohospodářského dispečinku byla zavedena režimová opatření, jejichž cílem bylo eliminovat nákazu COVID-19 celého personálu najednou. Díky tomu bylo pracoviště obsazené a trvale dosažitelné po celou dobu pandemie a zajišťovalo všechny činnosti, které jsou mu svěřené.

Sekce ekonomická

Vzhledem k povaze převažujících činností státní podnik nezaznamenal významné negativní důsledky pokračující pandemie COVID-19 na jeho činnost ani významný nepříznivý vliv na jeho finanční situaci. Státní podnik byl schopen plnit své závazky a v důsledku pokračující pandemie COVID-19 nebyl nucen hledat další externí zdroje financování. Informace o hospodaření podniku v roce 2021 jsou uvedeny v části Ekonomika.

Sekce provozní

V sekci provozní bylo plnění činností technickobezpečnostního dohledu ovlivněno vydanými opatřeními spojenými s pandemií onemocnění COVID-19, především pak ve změně režimu technickobezpečnostních prohlídek za účasti příslušných vodoprávních úřadů. Počet účastníků a jejich kontakt byl na těchto prohlídkách omezen na nezbytné minimum, prohlídky probíhaly za přísných hygienických opatření. Pro minimalizaci kontaktu účastníků prohlídek byly koncepty zpráv o technickobezpečnostním dohledu obsahující výsledky měření, pozorování, hodnocení stavu vodního díla a hodnocení provádění technickobezpečnostního dohledu rozesílány účastníkům v předstihu před konáním prohlídky, při samotných prohlídkách byly prezentovány závěry zpráv. Zápisy z těchto prohlídek byly zpracovávány korespondenčně.

Pravidelné činnosti obsluhy vodních děl, jako jsou měření, obchůzky a funkční zkoušky, byly prováděny dle příslušných programů technickobezpečnostním dohledu. Při provádění

speciálních měření technickobezpečnostního dohledu byl minimalizován kontakt obsluhy vodního díla se specialisty pověřené organizace VODNÍ DÍLA - TBD a.s., která tato měření zajišťuje.

Sekce technická a investiční

V sekci technické se opatření spojená s pandemií COVID-19 promítla zejména do kontrolních činností zaměstnanců sekce na realizovaných stavbách, které probíhaly za přísných hygienických opatření, ale musely být na stavbách prováděny. Dále bylo využíváno doporučení nastavené vedením státního podniku ve využívání home office, což doprovázela určitá specifika v zajištění a ve využívání softwarového a hardwarového vybavení pro sdílení dokumentů a distančního vedení jednání, případně výrobních výborů. U realizovaných staveb několik dodavatelů požádalo o prodloužení termínu dokončení stavby z důvodu pandemie COVID-19, ale většina staveb byla dokončena v souladu s termíny uzavřených smluv. Vzhledem k specifické činnosti sekce investiční nezpůsobila opatření spojená s pandemií COVID-19 žádné zásadní problémy. V rámci administrace veřejných zakázek bylo řešeno několik situací, kdy se dodavatelé odvolávali na problémy způsobené pandemií, ale všechny záležitosti se podařilo vyřešit.

ZPRÁVA O ČINNOSTI PODNIKU

OPRAVY A ÚDRŽBA

Na údržbu a opravy bylo v roce 2021 vynaloženo 271,4 mil. Kč, z této částky bylo 245,9 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 25,5 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu.

V rámci programového financování byly Ministerstvem zemědělství poskytnuty finanční prostředky na správu drobných vodních toků a malých vodních nádrží z dotačního programu 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ v celkové výši 4,7 mil. Kč, z toho na akce charakteru oprav a údržby ve výši 3 mil. Kč. Ze Státního fondu dopravní infrastruktury byly financovány vybrané akce související s provozní údržbou Vltavské vodní cesty ve výši 22,5 mil. Kč.

Z vlastních zdrojů jsou zajišťovány opravy stavebních a technologických částí vodních děl, opravy a údržba koryt vodních toků, údržba břehových porostů, opravy MVE, opravy ostatního majetku a projekční příprava staveb. Dále byly po přivalových deštích odstraněny lokální povodňové škody.

Některé akce z vlastních zdrojů podniku jsou uvedeny v následujícím výčtu:

Plavba na nejdelší a nejvýznamnější české řece Vltavě má velmi dlouhou tradici, která stále přetrvává. Státní podnik Povodí Vltavy, věrný tomuto odkazu předků a zároveň ve své roli zákonného správce Vltavské vodní cesty, věnuje mnoho úsilí i finančních prostředků na její modernizaci a další rozvoj.



Vodní díla – opravy stavební části

- vodní dílo Římov – oprava rozmrazování věžového objektu,
- vodní dílo Kořensko – oprava vztlakoměrných vrtů a injektáž pravobřežního pilíře,
- vodní dílo Slapy – oprava povrchů konstrukce šachty rychlouzávěrů TG 2,
- vodní dílo Štěchovice – oprava mostovky,
- vodní dílo Vrané – zahájení opravy návodních částí pilířů jezu,
- vodní dílo Vraňany – injektáž pilířů a jezové štoly,
- vodní dílo Švihov – sanace betonových konstrukcí plošiny na kótě 381,30 m n.m.,
- vodní dílo Nýrsko – sanace betonů na hrázi,
- vodní dílo Láz – sanace a zabezpečení průsaků a injektáž v čele nové štoly,
- opravy jezů, např. pilíř jezu Herbertov na Vltavě, jez Dilo na Klabavě, jez Stod na Radbuze, zahájení opravy Jiráskova jezu a Trilčova jezu na Vltavě.

Vodní díla – opravy technologie

- vodní dílo Orlik – zahájení opravy povrchových ochranných a konstrukce segmentového uzávěru pole č. 3,
- vodní dílo Slapy – oprava povrchových ochranných přivaděčů k TG 2,
- vodní dílo Láz – oprava kabelového vedení,
- vodní dílo Miřejovice – konzervace gallových řetězů válcových uzávěrů,
- nedílnou součástí technologických oprav a údržby jsou také opravy malých vodních elektráren, např. MVE Libčice – zahájení opravy turbogenerátorů a oprava hydraulického rozvaděče, MVE Klecany – výměna hnacího řemene TG 2, MVE Vraňany – oprava ucpávky a dále pak opravy plavebního značení a signalizace vodní cesty, opravy řídicích a kamerových systémů a zabezpečení objektů na Vltavské vodní cestě.

Významné vodní toky – opravy a údržba

- oprava opevnění levého břehu Vltavy v Hluboké nad Vltavou, oprava regulace na Skalici v Zadním Poříčí,
- zahájení stabilizace břehových nátrží na Vltavě v Purkarcích a opravy nábrežní zdi na Otavě ve Strakonících,
- zahájení opravy opevnění koryta Zákolanského potoka v Trněném Újezdu u Zákolan, Rakovnického potoka na Křivoklátě a v Rakovníku,
- odstranění nánosů na Lužnici z podjezí Novořeckých splavů a ze zdrže jezu Steiniger v Soběslavi, ze zdrže jezu Vidov na Malši, z koryta Sázavy v Havlíčkově Brodě,
- čištění koryta Dehtářského potoka v Žabovřeskách, Bakovského potoka v Bakově, Kutrovicích a Kalivodech,



VD Štěchovice – oprava mostovky



Herbertov – oprava pilíře



Lužnice, Novořecké splavy – odstranění nánosů z podjezí



Klabava – oprava jezu Dilo



VD Modřany – oprava technologie levého jezového pole



Vltava, přístav Praha Smíchov – bourání ledové celiny



Vltava, VD Smíchov ř. km 53,5 - 53,7 – DPK – oprava pochozích plat



Želivka, VD Švihov – sanace betonových konstrukcí plošiny na kótě 381,30

- v rámci údržby břehových porostů na významných vodních tocích probíhalo odstraňování poškozených břehových porostů včetně náhradní výsadby a havarijního kácení včetně bezpečnostního ořezu větví,
- v úsecích přirozených koryt vodních toků je snahou respektovat přirozený vývoj koryta vodního toku a je prováděna pouze nezbytná údržba břehových porostů, případně drobné lokální zásahy v souladu s vodním zákonem.

Drobné vodní toky – opravy a údržba

- V roce 2020 byl zahájen nový dotační program 129 390 na podporu opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích na období do roku 2024 (II. etapa). Limit dotačních prostředků pro Povodí Vltavy, státní podnik, činí 145 mil. Kč. Z nového dotačního titulu se předpokládá realizace 35 akcí včetně 10 přesunutých akcí, které již nebylo možné realizovat z programu předchozího.
- Finanční prostředky ze státního rozpočtu činily v roce 2021 celkem 4,7 mil. Kč, akce charakteru údržby a oprav byly z prostředků programového financování hrazeny ve výši 3 mil. Kč. Celkem bylo realizováno 9 akcí, z toho 6 akcí bylo ukončeno.
- Významnou akcí bylo dokončení úpravy hráze a odstranění sedimentů z vodní nádrže Přehrada Bavorov na Bavorovském potoce financované ve výši 15,7 mil. Kč z dotačního programu 129 390.
- Z vlastních zdrojů podniku ve výši 31 mil. Kč byly hrazeny další akce na údržbu a opravy koryt drobných vodních a malých vodních nádržích a spoluúčast na dotačním programu. Tyto akce jsou zajišťovány zejména dodavatelsky, ale nezanedbatelný podíl údržby byl realizován využitím vlastní mechanizace.

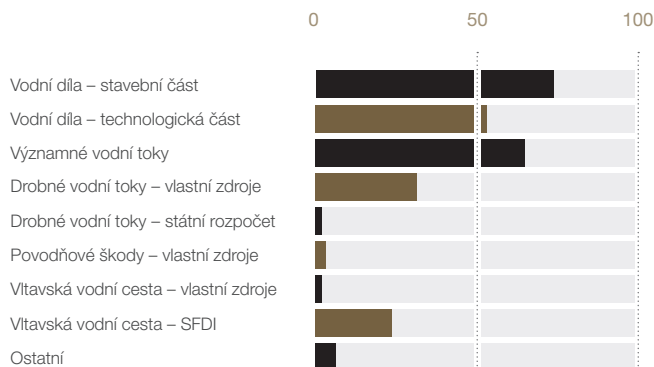
Vltavská vodní cesta – opravy a údržba

- Na provoz a údržbu Vltavské vodní cesty byly celkem vynaloženy finanční prostředky ve výši 26 mil. Kč, z toho prostředky ze Státního fondu dopravní infrastruktury činily 22,5 mil. Kč a vlastní zdroje podniku 3,5 mil. Kč (viz kapitola Plavba na str. 27–30).

Přehled čerpání finančních prostředků na opravy

	mil. Kč
Vodní díla – stavební část	76,83
Vodní díla – technologická část	51,76
Významné vodní toky	69,05
Drobné vodní toky – vlastní zdroje	31,01
Drobné vodní toky – státní rozpočet	3,04
Povodňové škody – vlastní zdroje	4,63
Vltavská vodní cesta – vlastní zdroje*	3,49
Vltavská vodní cesta – SFDI*	22,48
Ostatní	9,11
Celkem	271,40

*viz kapitola Plavba na str. 30



STAVEBNÍ INVESTICE

Na investiční výstavbu bylo v roce 2021 vynaloženo 566 mil. Kč. Z této částky bylo 294 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 272 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu. Oproti loňskému roku je to nárůst přibližně o 237 mil. Kč, v roce 2020 činila výše investic 328,7 mil. Kč.

V programu Ministerstva zemědělství 129 360 Podpora prevence před povodněmi IV (PPO IV) byla zahájena dlouho připravovaná stavba VD Orlik – zabezpečení VD před povodněmi, přičemž v roce 2021 bylo již na této stavbě profinancováno z programového financování 20 mil. Kč z celkových 1 690,799 mil. Kč, které jsou dle vydaného rozhodnutí rozloženy na celou dobu výstavby (do roku 2026), současně je v rozhodnutí určena i výše vlastních zdrojů v minimální výši 183,55 mil. Kč. Bylo úspěšně pokračováno v realizaci stavby na VD Hněvkovice, její spolufinancování z programu činilo v roce 2021 celkem 110 mil. Kč a z vlastních zdrojů 9,3 mil. Kč. V programu jsou v projekční přípravě financovány i další akce.

V rámci komplexního řešení sucha na Rakovnicku, kde jsou mimo dvě vodní díla VD Senomaty, VD Šanov připravována i přírodně blízká technická opatření v povodí Kolečovického a Rakovnického potoka a převod vody z Ohře, bylo vynaloženo v roce 2021 z vlastních zdrojů celkem 1,5 mil. Kč, zejména na studie, monitoring a majetkoprávní přípravu. Na základě schváleného Usnesení vlády č. 971, které stanovuje zásady pro vypořádání práv k nemovitým věcem dotčeným plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku – I. etapa, byly v roce 2021 vykoupeny pozemky v celkové rozloze 254 tis. m² za 40,7 mil. Kč.

V roce 2021 skončil program 129 290 Ministerstva zemědělství na podporu opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích, s jehož pomocí byla dokončena poslední akce spolufinancovaná z tohoto programu Andělíce – Pocinovice. Celková výše dotace programu DVT I činila 235 mil. Kč, z toho 107 mil. Kč bylo využito na investice a 128 mil. Kč na opravy.

Pro další roky plynule navázal program 129 390.

V rámci programu 129 390 Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích (DVT II) byly v roce 2021 spolufinancovány stavby v celkových nákladech 10,4 mil. Kč, z toho z vlastních zdrojů 8,8 mil. Kč. První ukončenou stavbou byla stavba zahájená v roce 2020 MVN Přehrada Bavorov, Bavorovský potok – rekonstrukce nádrže. Celkové náklady na tuto stavbu dosáhly 22 mil. Kč, z toho byla poskytnuta dotace ve výši 12 mil. Kč, z vlastních zdrojů bylo uhrazeno 10 mil. Kč. Dále byla dokončena příprava na akcích Mourový potok, Zaječov – stabilizace koryta a LBP potoka Jiher, Písek – zkapacitnění toku, v roce 2022 bude možné zahájit stavební práce.

Z financí Operačního programu Životní prostředí (OPŽP) Ministerstva životního prostředí se připravují stavby PPO – Husinec a PPO Klatovy – Luby, byla zahájena realizace staveb: Revitalizace LBP Úhlavy-Skočice u Přestic, Úhlava-jez Bystřice, Střela u Chýše a pokračuje se ve stavbě Revitalizace Vltavy Vraňany – Hořín. Celkové náklady projektů financovaných s podporou Operačního programu Životní prostředí dosáhly výše 113,6 mil. Kč, z toho z vlastních zdrojů 41 mil. Kč. Z vlastních zdrojů podniku je zajišťována i další projekční příprava staveb pro zlepšení morfologie a zajištění migrační propustnosti vodních toků v rámci akcí revitalizačního charakteru, u nichž se předpokládá částečné financování z OPŽP.

V roce 2021 byly dokončeny tři akce spolufinancované ze SFDI (Státního fondu dopravní infrastruktury): Ochranné stání Miřejovice, Zajištění plavebních hloubek pod VD Kořensko a na VD Hněvkovice byla rozšířena provozní budova. Náklady na ně jen v tomto roce činily z dotace SFDI 41 mil. Kč a z vlastních zdrojů 7,5 mil. Kč. Financovány byly i další přípravy a realizace staveb celkovou částkou 26,5 mil. Kč, z toho nejvíce – 21 mil. Kč – bylo využito na probíhající stavbu VD Orlík – modernizace lodního výtahu.

Z vlastních zdrojů podniku byly financovány i další významné akce, například na rekonstrukci Staroměstského jezu v Praze byla v roce 2021 vynaložena částka 26,5 mil. Kč. Náklady na stavbu nového vývaziště v Českých Budějovicích dosáhly téměř 25 mil. Kč. Na VD Švihov proběhla rekonstrukce regulačních uzávěrů spodních výpustí za 10,4 mil. Kč.

Na modernizaci Vltavské vodní cesty se kromě akcí financovaných ze SFDI podílely i některé stavby financované z vlastních zdrojů. Patří k nim již výše zmiňované Vývaziště v Českých Budějovicích, dále práce na plavebních komorách, modernizace služebních budov, lodní výtah, úpravy stání apod. Celkové náklady na modernizaci Vltavské vodní cesty dosáhly v roce 2021 ze SFDI 67,5 mil. Kč a z vlastních zdrojů 45,7 mil. Kč.

Kromě větších akcí, z nichž některé jsou dále popsány, byly realizovány na různých vodních dílech nebo v jejich areálech další potřebné, byť rozsahem menší investice, a to například vodohospodářského typu (úpravy toků, rekonstrukce/modernizace VD), typu správa a údržba budov (sklady, oplocení areálů, klimatizace, kanalizace), typu elektro a sdělovací technika (modernizace a rozšíření kamerového systému a elektronického zabezpečovacího systému) a jiné. Vybraná vodní díla jsou napojována na Systém centralizované ochrany (SCO) Policie ČR. Všechny tyto akce jsou hrazeny z vlastních zdrojů.

DVT Andělice, ř. km 3,2 - 3,8 Pocinovice, rekonstrukce úpravy

Termín realizace: zahájení 08/2018, ukončení 02/2021

Předmětem stavby byla rekonstrukce stávající úpravy na drobném vodním toku Andělice v zastavěné části obce Pocinovice, v ř. km. 3,2- 3,8. Havarijný stav stávajících opěrných betonových zdí prokázal Diagnostický průzkum, zpracovaný v září 2014 firmou PONTEX s.r.o. Praha. Účelem stavby byla rekonstrukce poškozeného opevnění koryta toku, mostu na místní komunikaci a tří lávek pro pěší. Nová úprava koryta toku rovněž zajišťuje bezpečné odvedení velkých vod ze zastavěné části obce Pocinovice a je dimenzována na průtok Q_{20} .

Stavba se skládala ze tří stavebních objektů:

SO 101 Rekonstrukce a úpravy na vodním toku Andělice

Stávající betonové opěrné zdi byly zbourány a nahrazeny novými opěrnými zdmi z monolitického železobetonu, částečně jako úhlové a částečně jako tížné. Viditelný líc zdí tvoří obklad z lomového kamene kotvený k železobetonové konstrukci. Koruna opěrných zdí je překryta kamennou deskou. Na římsu opěrných zdí bylo osazeno nové zábradlí. Dno koryta je opevněno těžkou kamennou rovinou s vytvořením střelky při levé straně. V místech, kde prostorové možnosti umožnily rozšíření koryta, byly stávající opěrné zdi vybourány a nahrazeny novým, přírodě blízkým profilem koryta (svahování břehů). V dolní části úpravy byly realizovány dvě tůně. Zábradlí na opěrných zdech je ocelové s povrchovou úpravou pozinkováním a nátěrem, jehož vzhled odpovídá estetickým požadavkům na prostředí vesnické památkové rezervace.

SO 102 Výměna silničního mostu a lávek

Nosná konstrukce nových lávek je provedena jako uzavřený železobetonový rám. Celkem byly obnoveny tři lávky. Stávající most byl odstraněn a nahrazen novým. Nový most je monolitický železobetonový, staticky řešený jako deska s trámy uložená na železobetonových opěrách. Opěry jsou oddílovány od navazujících částí opěrných zdí. Půdorysná osa mostu je vedena šikmo k opěrám. Most a lávky byly předány do majetku obce Pocinovice.

SO 103 Přeložky NN, telefonního vedení a veřejné osvětlení

Jako vyvolaná investice byla provedena přeložka 4 železobetonových sloupů pro el. nadzemní vedení, nadzemní sdělovací vedení a veřejné osvětlení.

Náklady stavby: 74,4 mil. Kč

Státní rozpočet: 27,1 mil. Kč

Vlastní zdroje PVL: 47,3 mil. Kč

Zhotovitel: Společnost pro výstavbu DVT Andělice

– IMOS Brno a.s. + POHL cz a.s. Plzeň

MVN Přepraha Bavorov, Bavorovský potok ř. km 3,79

Termín realizace: zahájení 1/2020, ukončení 6/2021

Předmětem stavby byla rekonstrukce funkčních objektů, úprava hráze a odstranění sedimentů z vodní nádrže Přepraha Bavorov. Účelem stavby bylo zabezpečení vodního díla před účinky velkých vod a zvětšení retenčního prostoru nádrže. Původní bezpečnostní přeliv se skluzem a výpustný objekt byly nahrazeny novými železobetonovými objekty. Nový výpustní objekt tvoří věžová šachta s možností řízení odtoku z nádrže šoupětem. Nový bezpečnostní přeliv slouží pro bezpečné převedení průtoku Q_{100} . Součástí stavby bylo opevnění návodního svahu kamenem, vytvoření přitěžovací lavice na vzdušné straně hráze včetně výstavby nového patního drénu a výstavba příjezdové komunikace.

Náklady stavby: 27,3 mil. Kč

Státní rozpočet: 15,7 mil. Kč

Investice: 20,8 mil. Kč

Opravy: 6,5 mil. Kč

Zhotovitel: VHS – Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Chotovinský potok, ř. km 0,000 - 0,221, Sezimovo Ústí – rekonstrukce nábrežních zdí

Termín realizace: zahájení 11/2020, ukončení 11/2021

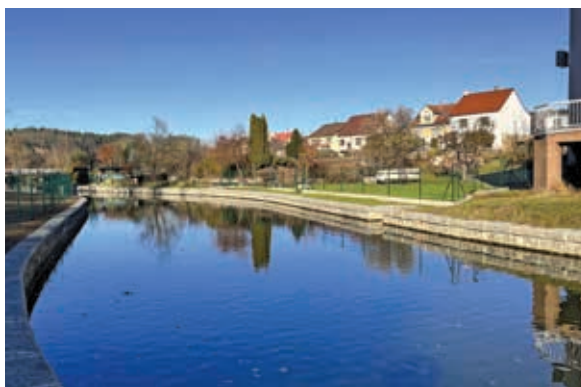
Jedná se o celkovou rekonstrukci nábrežních zdí na Chotovinském potoce od ústí do řeky Lužnice ř. km 0,000 v rozsahu: pravobřežní zeď cca 123 m, levobřežní zeď cca 112 m. Dále se jednalo o opravu zdiva obou navazujících stávajících nábrežních zdí do staničení ř. km 0,221. Obě nábrežní zdi byly odbourány na neporušený základ a znovu postaveny. Jádrem zdí bylo zrealizováno z betonu C 30/37 XC4, XF3 a bylo kotveno k stávajícímu základu na trny z žebříkové výztuže vlepenými na chemickou kotvu do navrtaných otvorů. Kamenný obklad z kyklopského zdiva byl zrealizován z vybouraného původního zdiva a do betonového jádra konstrukce byl kotven trny z žebříkové výztuže vlepenými na chemickou maltu do navrtaných otvorů. Kamenné zdi byly ukončeny deskami z kamene. V rámci prováděných prací byly zrealizovány na pravém břehu čtyři přístupová schodiště z lomového kamene. Na levém břehu bylo opraveno



MVN Bavorov přepraha



MVN Bavorov přepraha



Chotovinský potok



Chotovinský potok

molo (přístup ze zahrady Benešovy vily k Chotovinskému potoku). Byla zde opravena dlažba přístupového schodiště (mola) a byly sanovány dva pilíře. Pata nových nábrežních zdí byla opevněna záhozem z lomového kamene s urovnaným lícem. Záhozem z lomového kamene s urovnaným lícem byl opevněn i břeh navazující na nové nábrežní zdi. Na nově zrealizované nábrežní zdi navazovaly opravy stávajícího kamenného zdiva. Poškozené spáry kyklopského zdiva byly vysekány a znovu zaspárovány cementovou maltou. Z koryta toku byl odtěžen sediment. Na obou březích potoka bylo obnoveno oplocení sousedních pozemků. Součástí realizace díla byla i výsadba nových stromů a obnova stavbou dotčených zatravněných ploch. Stavební práce probíhaly pod ochrannou jímku ze štětové stěny, místy přisýpané štěrkovým materiálem s opevněním lomovým kamenem. Stavební jáma byla ze strany sousedních pozemků pažena dočasnou štětovou stěnou. Přístup na staveniště byl zajištěn dočasnou panelovou komunikací přes zahradu Benešovy vily a mostním provizoriem přes Chotovinský potok na pravý břeh.

Náklady stavby: 21,9 mil. Kč

Investice: 20,3 mil. Kč

Oprava: 1,6 mil. Kč

Zhotovitel: VHS – Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

VD Lipno – rekonstrukce areálu vtoků

Termín realizace: zahájení 04/2021, ukončení 12/2021

V roce 2021 proběhla stavba, jejímž hlavním cílem byla rekonstrukce degradovaných povrchových betonů vtokového objektu elektrárny na hrázi přehrady Lipno I, úprava asfaltových povrchů, oprava a úprava odvodnění, oplocení a inženýrských sítí s koordinací na budoucí přístav Povodí Vltavy a IZS (Integrovaný záchranný systém) na sousedním pozemku.

Náklady stavby: 10,3 mil. Kč

Zhotovitel: PROZAC stavební s.r.o.

VD Švihov – rekonstrukce regulačních uzávěrů spodních výpustí

Termín realizace: zahájení 10/2020, dokončení 12/2021

Dle investičního záměru byla provedena rekonstrukce stávajícího zařízení spodních výpustí VD, která řešila nahrazení stávající technologie. V objektu byly osazeny nové regulační rozstříkovačí uzávěry (RU) a provedeny související úpravy vč. nových povrchových ochran potrubí a opancérování ko-



Chotovinský potok



Lipno – vtoky



Lipno – vtoky



VD Švihov – rekonstrukce regulačních uzávěrů spodních výpustí



VD Švihov – rekonstrukce regulačních uzávěrů spodních výpustí



Vývaziště České Budějovice



Vývaziště České Budějovice

mory RU. Provedením rekonstrukce regulačních uzávěrů byla zajištěna vyšší bezpečnost provozu, spolehlivost a životnost zařízení, včetně nového ŘS s možností vzdáleného ovládání. Jednalo se o provedení modernizace technologického zařízení spodních výpustí (práce na technologické části bez výrazných zásahů do stávajících stavebních konstrukcí) tak, aby bylo dosaženo vyšší funkčnosti, spolehlivosti a bezpečnosti provozu VD. Práce nezasáhly do nosných konstrukcí stavby, nezměnil se vzhled stavby ani způsob užívání stavby. Provedením prací nedošlo ke změně nakládání s vodami. Z hlediska způsobu provozování a provozního řádu VD nedošlo ke změně.

V technologické části byly provedeny následující práce:

- výměna regulačních uzávěrů spodních výpustí
- nový nátěrový systém potrubí výpustí
- připojení nových servopohonů regulačních uzávěrů na stávající rozvaděče a systém monitorování TBD VD Švihov

Ve stavební části byly provedeny následující práce:

- provedení injektáže v prostoru mezi rozstříkovacím uzávěrem a tlumicí komorou RU a v komunikačních chodbách sdruženého objektu

- nová povrchová úprava opancéřování stěn a dna tlumících komor rozstříkovacích uzávěrů
- osazení nových přístupových žebříků

Náklady stavby: 10,743 mil. Kč

Zhotovitel: AQUAS vodní díla s.r.o., Ševčík HYDRO s.r.o.

**Vltava ř. km 239,120 - 239,380 PB,
Vývaziště České Budějovice**

Termín realizace: zahájení 11/2020, ukončení 12/2021

Realizací stavby vzniklo nové přístavní molo „historického vzhledu“, plnící zároveň funkci chodníku navazujícího na obou koncích na stávající vyhlídkovou pěšinu po hraně břehu řeky. Přístavní hrana je vytvořena kotvenou štetovou stěnou s dřevěným trámem v hraně a opeřením. Prostor mola tvoří chodník, který je zdlážděný kamennými vazáky v rámci dřevěného roštu z dubových trámů. Svah nad přístavní hranou je řešen přírodním způsobem, tzn. osetím z tradičních travin a výsadbou malých keřových vrb. Součástí svahu jsou přístupové schody navazující na stávající sousední parkoviště a pobytové rekreační schody. Přístavní

molo umožní vyvázání menších i větších rekreačních plavidel v rámci 255 m volné přístavní hrany, která je rozdělena na „vyšší část“ s délkou 107,5 m a s volnou výškou 0,9 m nad hydrostatickou hladinou (pro plavidla do šířky 6 m) a na „nižší část“ s délkou 147,5 m a s volnou výškou 0,6 m nad hydrostatickou hladinou (pro plavidla šířky do 4 m). Plavidla budou vyvazována přímo k přístavní hraně, kde jsou k danému účelu vsazeny vyvazovací prvky – 29 ks malých a 17 ks velkých pacholat.

Náklady stavby: 26,5 mil. Kč

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.



Vývaziště České Budějovice

TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ DOHLED

V roce 2021 byly v rámci technickobezpečnostního dohledu plněny pravidelné činnosti předepsané zákonem č. 254/2001 Sb., vyhláškou č. 471/2001 Sb. a programy technickobezpečnostního dohledu pro jednotlivá vodní díla. Rovněž všechny činnosti specifikované ve smlouvě o technickobezpečnostním dohledu s pověřenou organizací VODNÍ DÍLA - TBD a.s. pro rok 2021 byly splněny.

V průběhu roku 2021 bylo provedeno 19 plánovaných technickobezpečnostních prohlídek vodních děl I. - III. kategorie a řada technickobezpečnostních prohlídek vodních děl IV. kategorie. Vzhledem k výskytu onemocnění COVID-19 probíhaly prohlídky v upraveném režimu, jednalo se především o omezení počtu účastníků těchto prohlídek na nezbytné minimum a změnu rozvržení průběhu prohlídek.

Z výsledků technickobezpečnostního dohledu vyplývá, že všechna vodní díla, se kterými má Povodí Vltavy, státní podnik, právo hospodařit, jsou v bezpečném a provozuschopném stavu.



VD Láz – prohlídka TBD při příležitosti vypuštěné nádrže

HYDROLOGICKÁ SITUACE

Rok 2021 lze na území povodí Vltavy hodnotit jako průtokově průměrný. Více vodné měsíce se střídaly s méně vodnými a výraznější pokles průtoků nastal až v podzimních měsících. Avšak ani v tu dobu nedosáhly minimální průtoky hodnot dlouhodobého hydrologického sucha, jako tomu bylo v předchozích suchých letech.

Začátek roku 2021 byl srážkově nadprůměrný, následovaly měsíce březen a duben s lehce podprůměrnými srážkami, a poté až do konce července období srážkově nadprůměrné. Nejméně srážek se vyskytovalo v měsících září a října a zbytek roku byl již srážkově průměrný. Teplotně byl rok 2021 většinou průměrný, odchylky od dlouhodobých průměrných teplot dosahovaly maximálně $\pm 1^\circ\text{C}$. Chladnější než obvykle byly měsíce duben, květen a srpen, teplejší jen měsíc červen.

Leden a únor roku 2021 byly srážkově nadprůměrné (104–146 % průměru) a tomu odpovídaly i nadprůměrné průtoky v tocích. Několikrát střídavě nasněžilo i ve středních a nižších polohách a během následného oteplení a výrazné srážkové činnosti sněh roztál. Průtoky v uzavěrových profilech hlavních toků kolísaly od 34 % po 246 % měsíčního maxima. Nejvýraznější srážkoodtoková událost byla zaznamenána na začátku měsíce února, kdy po plošných srážkách s úhrny až 60 mm nastal vzestup na většině toků v povodí Vltavy. Ve dnech 3. a 4. 2. bylo dosaženo 2. SPA na horním toku Otavy, na Černovickém potoce a řece Střele. 1. SPA pak byl překročen v mnoha profilech v celém povodí. Maximum zásoby vody ve sněhové pokrývce (necelých 500 mil. m³) bylo naměřeno dne 15. 2., kdy sněh ležel téměř na celém území povodí Vltavy.

Následující dva měsíce, březen a duben, byly srážkově podprůměrné (44–77 % průměru). Nebyly zaznamenány žádné výrazné srážkové epizody, které by měly vliv na prů-

toky. Začátkem března se průtoky v tocích, ještě v důsledku předchozích více vodních měsíců, pohybovaly kolem průměrných hodnot, ale postupně klesly až pod 50 % průměru. Průtoky v tocích odvodňujících Šumavu byly rozkolísané následkem střídání sněhových srážek a oblev. Výraznější tání sněhu však již nenastalo a na konci dubna byla nesouvislá sněhová pokrývka již jen v nejvyšších partiích Šumavy.

Květen, červen a červenec roku 2021 byly srážkově nadprůměrné (124–177 % průměru). Výrazná srážková činnost postihla postupně celou oblast povodí Vltavy a způsobila několik povodňových událostí, vodnosti toků dosahovaly 65–305 % průměru. Nejprve, v období od 11. do 17. 5., bylo povodí Berounky a dolní Vltavy zasaženo kombinací trvalých – konvektivních srážek s přivalovými srážkami. Následkem toho bylo ve dnech 13. a 14. 5. dosaženo 3. SPA na tocích Úslava a Klabava, 2. SPA na tocích Červený potok, Botič, Blanice, Smutná, Chotýšanka, Berounka a Kocába a 1. SPA na mnoha dalších tocích, včetně Vltavy v profilu Praha-Chuchle. V červnu následovala tři období silných bouřek s přivalovými srážkami, a to: 5.–6. 6. na západě Čech, 9.–12. 6. na jihozápadě Čech a 22.–24. 6. v celých Čechách (i na Moravě). V posledním jmenovaném období dosahovaly bouřky supercelárního rozsahu a kromě přivalových deštových srážek se v nich vyskytovaly i kroupy velikosti až 3 cm, větrné smršťe a tornádo. V bouřkami zasažených oblastech následovaly krátkodobé prudké vzestupy hladin toků. Ve dnech 22.–26. 6. bylo dosaženo 3. SPA na tocích Volyňka (až Q_{10}) a Botič (až Q_{20}) a 2. SPA na tocích Křemelná, Otava, Kocába, Rokyta, Blanice, Klabava, Litavka a Lomnice. Podobný průběh počasí pokračoval i v měsíci červenci, kdy byla zaznamenána výrazná bouřková činnost v období 6.–9. 7. v jihozápadních a středních Čechách (3. SPA – Úslava, 2. SPA – Botič, Klabava, Bradava, Berounka), 13.–14. 7. v západních a středních Čechách (3. SPA – Brzina a Úslava, 2. SPA – Botič, Milevský potok a Pitkovický potok), 17.–18. 7. na Šumavě (3. SPA – Otava a Úslava, 2. SPA – Klabava, Výdra, Křemelná, Teplá Vltava a Lomnice) a naposledy 25.–27. 7. v jihovýchodních Čechách (2. SPA – Želivka).

Postupné uklidnění situace na tocích v povodí Vltavy přišlo v srpnu, kdy bylo zaznamenáno již jen průměrné množství srážek (114–129 % průměru). Průtoky v tocích v průběhu měsíce postupně klesaly, až se ustálily na hodnotách okolo dlouhodobých průměrů. Další pokles průtoků nastal v měsíci září a říjnu, ve kterých vypadlo nejméně srážek v roce 2021, jen 29–55 % průměru. Průtoky poklesly do konce října až na 52–96 % dlouhodobých průměrů. Pouze průtok ve Vltavě pod Vltavskou kaskádou byl nadprůměrný, a to díky vypouštění části objemu vody ze zásobních prostorů nádrží Slapy

a Orlik v přípravě na zimní období. První sníh se na Šumavě objevil již 12. 10., ale v následujících dnech ihned roztál.

Závěrečné dva měsíce roku 2021 byly srážkově průměrné (91–103 % průměru) bez větších výkyvů průtoků. Od začátku prosince na hřebenech Šumavy postupně přibývala sněhová pokrývka, několikrát sněžilo i ve středních a nižších polohách, ale sníh zde vždy během pár dní roztál. Největší zásoba vody ve sněhu byla naměřena dne 13. 12., celkem na povodí Vltavy cca 230 mil. m³. Vlivem extrémního oteplení na konci roku, kdy byly na Silvestra zaznamenány třetí nejvyšší hodnoty teploty vzduchu za posledních 100 let, a zvýšených srážek však prakticky veškerý sníh i z hřebenu Šumavy odtál. Na průtocích v tocích se tato silvestrovská obleva projevila v prvních dnech roku 2022.

HOSPODAŘENÍ S VODOU VE VODNÍCH NÁDRŽÍCH A MANIPULAČNÍ ŘÁDY

Na vodních dílech s právem hospodařit pro Povodí Vltavy, státní podnik, se v roce 2021 manipulovalo dle platných manipulačních řádů. Hospodaření s vodou v nádržích probíhalo tak, aby byly plněny všechny účely jednotlivých vodních děl. Na nádržích Vltavské kaskády, hlavních vodárenských nádrží (Švihov na Želivce, Římov na Malši a Nýrsko na Úhlavě) i ostatních nádržích se hladina vody pohybovala v závislosti na aktuální hydrologické a provozní situaci.

Navzdory obtížně předvídatelným hydrologickým podmínkám nebyly zaznamenány poruchy v hospodaření s vodou u žádné z vodních nádrží ani výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích. Na žádné z vodních nádrží Vltavské kaskády nedošlo průběhu roku 2021 k využití retenčních prostorů k transformaci zvýšených přítoků. Povrchová voda akumulovaná v zásobních prostorech všech vodních nádrží byla využívána pro potřeby povolených odběrů a naplnění hlavních účelů jednotlivých vodních nádrží. Tedy především k zajištění vodárenských odběrů, nadlepšování průtoků ve vodních tocích pod vodními nádržemi a zlepšení jakosti povrchové vody ve vodních tocích.

Mimořádná manipulace byla v roce 2021 provedena na VD Láz na Litavce. Za účelem realizace nezbytných údržbových prací v rámci akce „VD Láz, sanace a zabezpečení průsaku, injektáž v čele nové štoly – havárie“ byla snížena hladina vody v nádrži až na úroveň dna spodních výpustí (627,40 m n. m.). Mimořádná manipulace byla schválena rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. 172600/2020/KUSK

ze dne 11. 12. 2020 s nabytím právní moci dne 30. 12. 2020. Pokles hladiny byl proveden v souladu s podmínkami rozhodnutí ve znění změny vydané pod č.j. 048777/2021/KUSK dne 19. 4. 2021. Mimořádná manipulace byla ukončena dne 21. 7. 2021 po naplnění nádrže nad úroveň předepsanou dispečerským grafem.

Manipulace na vodních nádržích Vltavské kaskády v roce 2021 zajistily dostatečné množství zadržené vody v zásobních prostorech pro zajištění hlavních účelů celé soustavy. V první polovině února došlo k významnému tání sněhu, které zvýšilo průtoky jak na přítocích do Vltavské kaskády, tak v povodí Sázavy a Berounky. Přítok do Orlíka přesahoval $300 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a průtok Berounky a Sázavy výrazně přesahoval průtok $100 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Tuto hydrologickou situaci se podařilo transformovat využitím zásobních prostorů. Konkrétně na orlické nádrži byl důsledkem vzestup hladiny o pět metrů, na Lipně o půl metru a na Slapech o dva metry.

Kvůli nutnosti dokončení investiční akce „VD Kořensko – zajištění plavebních hloubek pod vodním dílem“ bylo nutné hladinu Orlíka opět snížit pod úroveň 344,00 m n. m. Současně bylo žádoucí v průběhu května hladinu v nádrži zvýšit nad úroveň 347,60 m n. m. pro zajištění podmínek na proplavování přes VD Kořensko. Z tohoto důvodu byla v jarním období akumulována voda ve VD Lipno, ta se pak využila pro květnové zvyšování hladiny na Orlíku. Během května přispěly k dosažení letních hladin vydatné srážky, které dosahovaly intenzity 70 mm za 24 hodin. Tyto srážky také způsobovaly překročení druhých a třetích stupňů povodňové aktivity.

Během letních měsíců bylo dosaženo vyšších stupňů povodňové aktivity hned několikrát v důsledku lokálních bouřek s velmi vysokou srážkovou intenzitou. Tyto události se výrazněji neprojeví na hospodaření s vodou na Vltavské kaskádě. Také díky tomu bylo možné v průběhu celé plavební sezony zajistit optimální úroveň vody v nádržích pro plavbu a rekreaci. V listopadu byla hladina orlické nádrže opět snížena pod úroveň 344,00 m n. m., aby mohly být provedeny údržbové a měřičské práce pro chystané projekty.

V povodí Berounky byly během zimy 2020/2021 zaznamenány nejvyšší hodnoty zásoby vody ve sněhu k datu 15. 2. 2021. Z celkového pohledu se jednalo o hodnoty blízké dlouhodobým průměrům. Během následného tání byly zásobní prostory většiny významných nádrží doplněny a hospodaření s vodou v nádržích probíhalo dále s ohledem na hydrologickou, meteorologickou a provozní situaci. Během jarního období, s vyvrcholením po vydatných květnových srážkách, se podařilo po předchozím víceletém období doplnit zásobní

prostor nádrže Klíčava na Klíčavě až na úroveň 96 %. Kromě povodňové epizody z května 2021, při které bylo dosaženo četných 1. a 2. SPA především v povodí Radbuzy, Úhlavy, Úslavy, Klabavy, Litavky a na samotné Berounce, byly zvýšené průtoky pozorovány následně během letních měsíců (červen, červenec) po intenzivních srážkách doprovázených bouřkovou činností především v povodí Úslavy a Klabavy.

Do hospodaření s vodou na nádržích v povodí horní Vltavy povodňové epizody v loňském roce významně nezasáhly. Stejně tak nebylo nutné na těchto nádržích manipulovat mimo běžný manipulační režim. V průběhu roku tedy nebyl z nádrží Římov, Husinec a Humenice vypouštěn vyšší než neškodný průtok a zároveň nedošlo k vypouštění nižšího průtoky než minimálního zůstatkového.

Na vodohospodářském dispečinku v Českých Budějovicích bylo provedeno celkem 15 revizí manipulačních řádů na 10 jezích, 3 malých vodních nádržích a na VD Římov a VD Humenice. Nový manipulační řád byl schválen pro VD Husinec. Oblastní vodohospodářský dispečink v Plzni v průběhu roku 2021 zpracoval celkem 16 revizí manipulačních řádů, přičemž z toho se jednalo o 6 významných vodních nádrží, 6 jezů a 4 malé vodní nádrže. K tomu byl zpracován a odeslán ke schválení vodoprávnímu úřadu jeden zcela nový manipulační řád pro malou vodní nádrž K Pšovlkům na Rakovnickém potoce. Centrální vodohospodářský dispečink revidoval celkem 9 manipulačních řádů pro 7 nádrží a 2 jezy. Byl upraven manipulační řád pro VD Orlík, v němž bylo zohledněno navýšení hltnosti vodní elektrárny. Pro Orlík byl také vytvořen manipulační řád pro dobu trvání výstavby nového bezpečnostního přelivu. Dále byly revidovány nebo vytvořeny nové manipulační řady v působnosti závodu Dolní Vltava pro VD Sedlice, VD Sedlice u Keblova, VD Sedmpády, VD Staviště a VD Velký Slánský rybník. Také byl schválen a nabyl platnosti manipulační řád VD Hulice, který byl předložen na přelomu let 2020 a 2021. Z jezů na Vltavské vodní cestě byl aktualizován manipulační řád pro VD Klecany-Roztoky a VD Vraňany-Hořín. Celkem bylo na Povodí Vltavy revidováno 40 manipulačních řádů, z toho 18 na jezích a 22 na vodních nádržích.

PLAVBA – VLTAVSKÁ VODNÍ CESTA

Na plavebních komorách Vltavské vodní cesty v úseku třídy IV. (mezi Slapy – Třebenicemi a napojením na Labskou vodní cestu) trval v letošním roce trend z roku 2020, kdy kvůli pandemii a preventivním opatřením ústředních orgánů došlo k výraznému poklesu počtu proplavených lodí oproti rokům neovlivněným pandemií (zhruba o polovinu). Proplaveno bylo

celkem 35 189 lodí, z toho 4 736 nákladních (13,45 %), 18 172 sportovních (51,64 %), 8 704 osobních (24,74 %) a 3 577 ostatních – služebních plavidel správce toku, SPS, poříční policie atd. (10,17 %). Ve srovnání s rokem 2020 bylo přepraveno o 2 640 plavidel méně.

Naopak na plavebních komorách Vltavské vodní cesty v úseku třídy I. (mezi Slapy – Třebenicemi a Českými Budějovicemi) bylo v letošním roce stejně jako v roce minulém proplaveno, resp. přepraveno lodí více než v letech neovlivněných pandemií, a to 14 917 lodí. Zde se jednalo kromě služebních plavidel správce toku, plavidel SPS a PČR, kterých bylo 109 (0,73 %), o lodě osobní v počtu 2 524 lodí (16,92 %) a sportovní 12 284 (82,35 %). Ve srovnání s rokem 2020 bylo přepraveno o 1 093 plavidel méně.

Přeprava plavidel přes vodní díla Orlík a Slapy se prvním rokem řídila pevným rozpisem: pevně stanovenými časovými sloty pro jednotlivé přepravy. Pro tato vodní díla byl zaveden rezervační systém s nutností objednání nejpozději 24 hodin a nejdříve 7 dní předem. V součtu bylo za obě vodní díla v roce 2021 přepraveno 1 685 plavidel, z čehož bylo přepraveno 1 280 lodí (76 %) na základě předběžné rezervace v systému a 405 lodí (24 %) bez rezervace.

Nejvytíženější plavební komorou byla v roce 2021, i přes pokles počtu proplavovaných lodí kvůli útlumu cestovního ruchu během pandemie, opět komora Smíchov v Praze, kterou bylo v tomto roce proplaveno 9 777 lodí. Ve srovnání s loňským rokem je to přibližně o tisíc plavidel méně (v roce 2020 přepraveno 10 844 lodí). V roce 2019 před pandemií, bylo proplaveno 22 228 plavidel. Ve srovnání s letošním rokem je tedy stále patrný pokles, a to o 56 % oproti roku 2019. Opět byly nejvíce proplavovány lodě osobní, a to v počtu 4 953. Plavební komora Smíchov je každoročně nejvíce vytižena především díky výletním plavbám v centru Prahy. V roce 2021 bylo proplavování na plavební komoře Kořensko zahájeno později z důvodu dokončování stavebních prací v rámci akce „VD Kořensko – zajištění plavebních hloubek pod vodním dílem“ za účelem zlepšení podmínek pro plavbu v úseku Podolsko – Kořensko (zvýšení plavebních hloubek). Potřebné úrovně hladiny na VD Orlík bylo dosaženo 15. 5. 2021, tedy jen dva týdny po zahájení plavební sezony. Naproti tomu díky průměrné hydrologické situaci nemuselo dojít k omezení plavby a k ukončení proplavování na plavební komoře vodního díla Kořensko před koncem plavební sezony.

Celková tonáž proplaveného materiálu na všech plavebních komorách Vltavské vodní cesty činila 1 084 631 tun.

Investice do Vltavské vodní cesty v roce 2021

Na modernizaci Vltavské vodní cesty se kromě akcí financovaných ze Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) podílely i některé stavby financované z vlastních zdrojů podniku. Patří k nim již zmiňované vývaziště v Českých Budějovicích, dále práce na plavebních komorách, modernizace služebních budov, lodní výtah, úpravy stání apod. Celkové náklady na modernizaci Vltavské vodní cesty dosáhly v roce 2021 ze SFDI 67,5 mil. Kč a z vlastních zdrojů 45,7 mil. Kč.

V roce 2021 byly dokončeny tři akce spolufinancované ze Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI): Ochranné stání Měřejovice, Zajištění plavebních hloubek pod VD Kořensko a na VD Hněvkovice byla rozšířena provozní budova. Náklady na ně jen v tomto roce činily z dotace SFDI 41 mil. Kč a z vlastních zdrojů 7,5 mil. Kč. Financovány byly i další přípravy a realizace staveb v rámci Vltavské vodní cesty, a to celkovou částkou 26,5 mil. Kč, z toho nejvíce – 21 mil. Kč – bylo využito na probíhající stavbu na VD Orlík – modernizace lodního výtahu.

Ochranné stání Měřejovice

Termín realizace: zahájení 09/2020, ukončení 11/2021

V listopadu 2021 byla uvedena do provozu stavba Ochranného stání v Měřejovicích (Vltava ř. km 17,80 – 17,87). Stavba je situována při levém břehu dolní rejdry plavební komory Měřejovice v blízkosti malé vodní elektrárny (MVE). Stání umožňuje v případě nenadálých vysokých vodních stavů vyvázání plavidel, kterým tyto stavy znemožní doplutí do ochranného přístavu.

Ochranné stání umožní souběžné vyvázání dvou návrhových plavidel o rozměru 137,0 x 10,6 m. Konstrukce stání je navržena pro výhledovou plavební hloubku pro plavidla tř. IV. dle vyhlášky Ministerstva dopravy č.222/1995 Sb. – tj. 2,8 m + 0,5 m marže.

Stání tvoří čtyři vysokovodní dalby, z nichž jedna je propojena s břehem komunikační lávkou. Zakotvení dalb do podloží je navrženo prostřednictvím pilotového základu. Základ sestává ze čtyř vrtaných železobetonových pilot o $\varnothing$ 1,08 m v rozteči 2,0 x 2,0 m, vetknutých do skalního podloží. Dalby jsou v horní úrovni spojeny deskou o rozměrech 4,0 x 4,0 m, tl. 1,3 m. Délka železobetonových pilot pod deskou je 8,00 m. Osazování pilot a vlastních daleb bylo prováděno z plavidla.



Ochranné stání Miřejovice

Vyvozování plavidel je řešeno prostřednictvím plovákových úvazných zařízení, pohybujících se v závislosti na aktuální výšce vodní hladiny. Tímto způsobem je eliminován nepříznivý účinek výkyvů hladin, způsobovaných provozem MVE, případně rychlý vzestup hladiny při vyšších vodních stavech. Při průtoku $750 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ (tj. od hladiny 166,70 m n.m.) je provoz MVE zastavován. Na každé dalbě jsou jako pojistné vázací prvky provedeny dva ks pevných úvazů. Dalby jsou dále vybaveny nerezovými přístupovými žebříky, zapuštěnými 0,5 m pod úroveň min. plavební hladiny. Přístupová lávka na ochranné stání spojuje horní podestu mezilehlé dalby s horní úrovní břehu (je v celém rozsahu umístěna nad úrovní Q2002). Je provedena jako ocelová konstrukce z válcovaných profilů o dvou polích s mezilehlou stojkou, s podlahou z pororostů s trubkovým zábradlím.

Náklady stavby: 23,397 mil. Kč

Vlastní zdroje: 0,161 mil. Kč

Státní rozpočet: 23,236 mil. Kč

Zhotovitel: Zakládání staveb, a.s.

VD Kořensko – zajištění plavebních hloubek pod vodním dílem

Termín realizace: zahájení 10/2019, ukončení 04/2021

Jedná se o úsek v délce necelých 1,9 km pod vodním dílem Kořensko. Daný úsek koryta je již součástí nádrže níže ležícího VD Orlík. Plavební úprava úseku koryta spočívala ve vytvoření prohloubené plavební kynety v rámci širšího koryta s výškovou návazností na kótu dolního záporníku existující plavební komory na VD Kořensko, tj. 343,80 m n. m. Plavební kyneta byla provedena se svahy 1:2,5. V místech výškově výrazně nevyrovnaných břehů s hrozícím nebezpečím nestacionárních směrů proudění jsou provedeny nízké kamenité příčné hrázky (výhony) ke stabilizaci proudu i potlačení zanášení plavební kynety. Součástí stavby bylo prodloužení dělicí zdi mezi plaveb-



Ochranné stání Miřejovice



VD Kořensko

ní komorou a MVE, která byla realizována za účelem stabilizace proudových poměrů v dolní rejdě PK Kořensko, především k potlačení nadlimitních příčných rychlostí pro bezpečnou plavbu v oblasti stávajícího čekacího stání a vjezdu do PK. Délka prodloužené stávající zdi – 52,5 m, šířka – 1,5 m, výška zdi nad základem – 9,3 m, šířka základu zdi v patě – 5,0 m, tloušťka základu – 0,8 m, počet dilatačních celků – 5 ks.

Dále bylo nutné realizovat nové čekací stání stejné sestavy 12 daleb návazně po proudu na čekací stání stávající pro nízké hladiny v nádrži Orlík. Vlastní dalba je řešena pro jednostranné vyvážení. Je tvořena ocelovou troubou TR 406,4/25 zabetonovanou do hloubky 2 m do pevného skalního dna.

Plavební dráha se bude při poklesu hladiny v nádrži VD Orlík pod kótu 347,60 m n. m. vyznačovat nově dodanými plovacími bójemi v souladu s vyhláškou č. 67/2015 Sb. (pravidla plavebního provozu).

Náklady stavby: 64,6 mil. Kč

Vlastní zdroje: 1,0 mil. Kč

Státní rozpočet: 63,6 mil. Kč

Zhotovitel: PAS Natura



Hněvkovice – provozní budova



Hněvkovice – provozní budova



Hněvkovice – provozní budova

VD Hněvkovice – rozšíření provozní budovy

Termín realizace: zahájení 10/2020, ukončení 11/2021

Předmětem stavby bylo rozšíření a nástavba stávající provozní budovy VD Hněvkovice. Stavba zahrnovala statické zesílení původní nosné konstrukce 1.NP, vybudování nástavby 2. NP a přístavby z ocelové nosné konstrukce, nové opláštění budovy (kombinace kovové a omítané fasády), celkovou rekonstrukci vnitřních prostor 1.NP, vybudování nových prostor v 2.NP a kompletní provedení všech vnitřních rozvodů. Těmito stavebními úpravami došlo k rozdělení objektu na dvě provozní části – 1. NP



Vltava, VD Štvanice – dolní vrata MPK

provozní a dílenská část, 2. NP administrativní část. Součástí stavby byly také úpravy venkovních zpevněných ploch v okolí budovy.

Náklady stavby: 22,3 mil. Kč

Vlastní zdroje: 7,3 mil. Kč

Státní rozpočet: 15 mil. Kč

Zhotovitel: RRR spol. s r.o.

Opravy a údržba na Vltavské vodní cestě v roce 2021

Na provoz a údržbu Vltavské vodní cesty byly ze Státního fondu dopravní infrastruktury poskytnuty finanční prostředky ve výši 22,5 mil. Kč. Celkem bylo zahájeno 9 akcí, z toho 7 akcí bylo ukončeno. Další akce na údržbu a opravy Vltavské vodní cesty byly realizovány z vlastních zdrojů podniku ve výši 3,5 mil. Kč.

Významnými akcemi bylo dokončení opravy dolních vrat na malé plavební komoře Štvanice, financované ve výši 11,5 mil. Kč ze Státního fondu dopravní infrastruktury, a zahájení opravy technologie obtoků a šachet na plavební komoře Vrané a opravy stavítek středního a dolního ohlavi

na plavební komoře Štěchovice, financované v celkové výši 29,9 mil. Kč ze Státního fondu dopravní infrastruktury. Obě opravy budou dokončeny v roce 2022.

Činnost měřících plavidel v roce 2021

- Kontrola plavební dráhy na Vltavské vodní cestě
Mělník – České Budějovice
- Měření hloubek ve vodních nádržích
- Měření plavebních hloubek pro vlastní investiční akce a externí investory
- Měření návodních svahů hrází vodních nádrží
- Speciální měření pro externí objednatele

Lod' Valentýna

Bylo prováděno měření pro Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava. Jednalo se o komplexní měření úseku DPK Hořín – VD Štěchovice. Měření vybraných úseků bylo opakováno v červnu a červenci po průchodu velkých vod, zbylé úseky VVC byly kontrolně opakovaně změřeny v druhé polovině roku. Dále byly doměřeny vybrané přístavy a úsek řeky Sázavy pro závod Dolní Vltava. Pro externího objednatele byl zvlášť změřen vybraný úsek Vltavy ve zdrži Helmovského jezu.

Člun Joska

Měřicí práce byly prováděny pro Povodí Vltavy, státní podnik, závody Horní Vltava, Dolní Vltava a Berounka. Počátkem roku proběhlo měření Vltavské vodní cesty z VD Kořensko do Českých Budějovic. Dále bylo provedeno měření VN Orlík pod Kořenskem a VN Kamýk pod Orlíkem jako podklady pro investiční akce. Bylo provedeno měření vodní nádrže Švihov a vodní nádrže Lučina. U těchto vodních děl bylo kromě plošného zaměření provedeno i speciální zaměření návodních svahů přehrad. Pro závod Dolní Vltava byly měřeny přístavy v Praze, rameno Podolky, řeka Berounka včetně Radotínského přístavu a měření podjezů a nadjezů vybraných jezů.

HAVARIJNÍ SLUŽBA A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Během roku 2021 bylo státnímu podniku Povodí Vltavy oznámeno celkem 89 havárií. Z tohoto počtu bylo v 59 případech prokázáno zhoršení nebo přímé ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Havarijním únikem závadných látek byly v 44 případech přímo zasaženy nebo ohroženy povrchové vody. Ve 37 případech se jednalo o vodní toky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.



Ohlášená „havárie“ způsobená masivním rozvojem sinic v průtočném rybníku v horní části vodního toku – Loděnice, 21.9.2021



Směs pohonných hmot a hasebních vod po požáru člunu v podolském přístavu – Havárie, Vltava, Praha 22. 5. 2021

Nejčastější příčinou havárií byl únik ropných látek – 45 případů, únik organického znečištění – 6 případů, v dalších 8 případech se jednalo o jiné závadné látky. V souvislosti s haváriemi došlo 3x k menšímu úhynu ryb.

Žádná z výše uvedených havárií nebyla takové povahy, aby došlo k dlouhodobému zhoršení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Ve vodních nádržích nebo jezových zdržích byly prováděny orientační průzkumy zaměřené na výskyt zvláště chráněných druhů mlžů a dalších vodních živočichů. V případě jejich výskytu byly projednány výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů pro konkrétní činnosti. Záchranné transfery mlžů a dalších na vodu vázaných živočichů byly na základě rámcové smlouvy o spolupráci realizovány s pomocí Českého svazu ochránců přírody.

Na základě ustanovení § 15c vodního zákona bylo provedeno několik pilotních akcí zaměřených na neinvestiční podporu obnovy přirozených koryt drobných vodních toků – renaturace.

V rámci péče o břehové porosty pokračovaly práce na projektech, které hodnotí stávající stav břehových porostů konkrétních vodních toků a navrhuji realizaci opatření pro dosažení optimálního stavu z hlediska vodního hospodářství i ochrany přírody. V roce 2021 byly zpracovány návrhy dlouhodobého managementu břehových porostů Lomnice, Skalice, Křemžského potoka, Trnavy a Bělé.

V rámci spolupráce s iniciativou Nadace Partnerství „Sázíme budoucnost – 10 milionů stromů pro českou krajinu a města“ předal státní podnik Povodí Vltavy zástupcům Nadace Partnerství data k registraci více než 10 900 stromů, které vysadil během roku 2021 v rámci péče o břehové porosty podél vodních toků a na dalších pozemcích, které spravuje.

Při péči o pozemky určené k plnění funkcí lesa i další pozemky s porosty zejména jehličnatých dřevin byly prováděny pravidelné kontroly zaměřené na včasné vyhledání čerstvých zlomů nebo vývrátů a případnou identifikaci napadení kůrovci. Tyto dřeviny byly průběžně odstraňovány, aby nedošlo k šíření hmyzích škůdců na okolní porosty.

PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD

Proces plánování v oblasti vod vkročil v roce 2021 do závěrečného roku třetího šestiletého plánovacího cyklu (2016 až 2021) připomínkováním, projednáváním a schvalováním plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik. Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce povodí má v tomto procesu významnou roli – je pořizovatelem celkem 4 plánů dílčích povodí, a to pro dílčí povodí Horní Vltavy, dílčí povodí Berounky, dílčí povodí Dolní Vltavy a dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje. Tyto plány dílčích povodí budou aktualizovanou verzí schválených plánů dílčích povodí zpracovaných v rámci druhého plánovacího období 2010 až 2015.

Národní plány povodí Labe, Odry a Dunaje zpracované v gesci Ministerstva zemědělství a „národní“ Plány pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe, Odry a Dunaje zpracované v gesci Ministerstva životního prostředí byly v prosinci 2021 předány vládě ČR ke schválení. Tyto plány byly sestaveny na základě plánů dílčích povodí pořízených správci povodí. Národní plány povodí budou počátkem roku 2022 vydány Ministerstvem zemědělství opatřením obecné povahy. Plány pro zvládání povodňových rizik budou obdobně vydány opatřením obecné povahy Ministerstvem životního prostředí.

Plány dílčích povodí

Návrhy plánů dílčích povodí byly zpracovány již v průběhu roku 2020 a od 18. prosince 2020 do 18. června 2021 byly spolu s návrhy národních plánů povodí a návrhy plánů pro zvládání povodňových rizik zveřejněny k připomínkám uživatelů vody a veřejnosti. Státní podnik Povodí Vltavy obdržel k návrhům plánů dílčích povodí ve své územní působnosti celkem 55 připomínek. Tyto připomínky se týkaly i dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem, které jsou součástí a samostatnou kapitolou plánů dílčích povodí a sloužily jako podklad pro sestavení plánů pro zvládání povodňových rizik. Každá obdržená připomínka byla řádně zaevidována a vypořádána. Dne 17. srpna 2021 byly na webových stránkách státního podniku Povodí Vltavy zveřejněny zprávy o způsobu vypořádání těchto připomínek. Relevantní připomínky byly následně zapracovány jak do plánů dílčích povodí, tak promítnuty do národních plánů povodí a do plánů pro zvládání povodňových rizik. Následně byl pro doplnění plánů dílčích povodí zahájen proces SEA – posouzení vlivu koncepcí, resp. plánů povodí na životní prostředí.

Podklady pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe

V roce 2021 bylo dokončeno zpracování podkladů k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe v rámci projektu zahájeného s podporou Operačního programu Životní prostředí (OPŽP) v roce 2018 „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v povodí Vltavy a podklady k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe“, jehož součástí bylo jednak pořízení map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik a jednak i zpracování Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem v dílčích povodích v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy, které se po svém dokončení staly nedílnou součástí příslušných návrhů plánů dílčích povodí.

Další významné úkoly

Dalším významným úkolem v procesu plánování v oblasti vod v roce 2021 bylo pokračování monitorovacích programů povrchových vod sestavených na léta 2019 až 2024. Tyto monitorovací programy se pravidelně každoročně aktualizují v intencích Rámcového programu monitoringu a podle momentálních potřeb. Monitorovací programy slouží, mimo jiné, k pravidelnému hodnocení stavu útvarů povrchových vod v tříletých intervalech. Speciální programy průzkumného monitoringu jsou pak zaměřeny na identifikaci zatím neznámých zdrojů znečištění a jiných významných vlivů.

Stejně jako v minulých letech i v roce 2021 pokračovalo dlouhodobé úsilí státního podniku Povodí Vltavy komplexně řešit a vyřešit tíživou situaci způsobenou suchem a nedostatkem vody na Rakovnicku. V návaznosti na Usnesení vlády č. 971 ze dne 5. 10. 2020, které stanovuje zásady pro vypořádání práv k nemovitým věcem dotčených plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku I. – etapa, pokračoval státní podnik Povodí Vltavy úspěšně ve výkupu pozemků potřebných pro výstavbu vodních děl Senomaty a Šanov. Usnesením vlády č. 958 ze dne 5. 11. 2021 byly schváleny Zásady pro vypořádání práv k nemovitým věcem dotčených plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku II. – etapa, které jsou nezbytnou podmínkou k majetkoprávnímu vypořádání pozemků potřebných k realizaci přivaděčů vody z Ohře do povodí Blšanky a Rakovnického potoka.

V rámci přípravy preventivních opatření na možné dlouhodobé problémy způsobené klimatickou změnou byl v roce 2021 v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy zpracován „Generel možných adaptačních opatření na průměrný scénář klimatické změny v povodích, kde hrozí výrazný nedostatek vody s ohledem na v současné době vydaná povolení nakládání s vodami“. S využitím středního scénáře klimatické změny byla souběžně zpracována i nová vodohospodářská řešení tří vodárenských nádrží, a to vodní nádrže Římov spolu s výhledovou vodní nádrží Chlum na Malši, vodní nádrže Žlutice na Střele a vodní nádrže Klíčava na Klíčavě.

V roce 2021 bylo s podporou OPŽP ITI zahájeno zpracování tří studií odtokových poměrů, a to „Studie odtokových poměrů v povodí Bakovského potoka – území Slánsko – Velvarsko“, „Studie odtokových poměrů v povodí Kocáby – ORP Příbram, Dobříš, Černošice“ a „Studie odtokových poměrů v povodí Zákolanského potoka – území Kladensko – Kralupy“.

STAV POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD

Správci povodí a další odborné subjekty, které za tímto účelem pověřují, zřizují nebo zakládají Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí, kromě dalších povinností rovněž provádějí zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod a provozování informačních systémů veřejné správy. Součástí tohoto zjišťování a hodnocení je rovněž vedení vodní bilance a vedení evidence odběrů povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních a důlních vod a akumulace povrchových vod ve vodních nádržích.

Vodní bilance sestává z bilance hydrologické a z bilance vodohospodářské (dále jen „VHB“). V roce 2021 byla vodní bilance sestavena za rok 2020, a to v dílčím povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatních přítoků Dunaje. V rámci evidence pro vodní bilanci bylo na území povodí Vltavy z celkového počtu 6 520 aktuálně evidovaných míst užívání do hodnocení za rok 2020 zařazeno 1 503 odběrů podzemních vod, 196 odběrů povrchových vod, 1 680 vypouštění odpadních a důlních vod do vod povrchových, 4 vypouštění odpadních a důlních vod do vod podzemních a 69 akumulací povrchových vod ve vodních nádržích (z toho 13 vodárenských nádrží). VHB množství povrchových vod byla sestavena ve 25 kontrolních profilech státní sítě a ve 28 kontrolních profilech vložených. Údaje podle těchto evidencí jsou součástí Informačního systému veřejné správy (ISVS VODA) a jsou jednotlivými odbornými subjekty zveřejňovány prostřednictvím Vodohospodářského informačního portálu <http://voda.gov.cz/portal/cz/>.

Podkladem pro výpočet bilančního hodnocení jsou ohlašované údaje povinnými subjekty prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (dále jen „ISPOP“). Na straně požadavků jsou to údaje o skutečných odběrech povrchové a podzemní vody, o množství vypouštěných vod či akumulaci a vzdouvání povrchových vod, dále údaje o manipulacích na vodních dílech a hodnoty minimálních průtoků (MQ a MZP) ve vodních tocích. Na straně zdrojů se jedná o údaje o množství povrchových vod v kontrolních profilech státní monitorovací sítě a dalších kontrolních profilech vložených pro potřeby Povodí Vltavy, státní podnik.

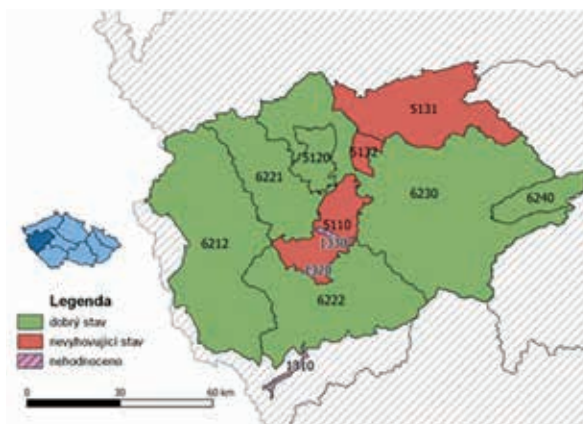
Hydrologickou bilanci sestavuje Český hydrometeorologický ústav, porovnává přírůstky a úbytky vody a změny vodních zásob povodí, území nebo vodního útvaru za daný časový interval. Tato bilance obsahuje údaje o průměrných měsíčních průtocích za hodnocený rok v kontrolních profilech stát-

ní sítě a ve vložených profilech, její výstupy jsou zveřejněny na portálu ČHMÚ (<https://www.chmi.cz/aktualni-situace/hydrologicka-situace/podzemni-vody/hydrologicka-bilance>).

Vodohospodářská bilance, kterou sestavují správci povodí, porovnává požadavky na odběry povrchové vody, odběry podzemní vody a vypouštění vod s využitelnou kapacitou vodních zdrojů z hledisek množství a jakosti vody či jejich ekologického stavu. Tato bilance obsahuje údaje ohlašované povinnými subjekty, hodnocení množství povrchových vod, hodnocení jakosti povrchových vod, hodnocení množství podzemních vod a hodnocení jakosti podzemních vod. Výstupy VHB za rok 2020 pro jednotlivá hodnocení jsou zpřístupněny na internetových stránkách Povodí Vltavy, státní podnik, a to v rozsahu zpráv o hodnocení v jednotlivých dílčích povodích (http://www.pvl.cz/vodohospodarske-informace/vodohospodarska-bilance-v-dilcim-povodi_1/vodohospodarska-bilance-v-dilcim-povodi-za-rok-2020).

Z hlediska hodnocení množství povrchových vod v dílčím povodí Horní Vltavy vykázal rok 2020 vlivem příznivějších hydrologických podmínek pokles počtu kontrolních profilů s napjatou až pasivní bilancí oproti rokům 2018 a 2019. Celkem u pěti z 22 sledovaných profilů byl vyhodnocen napjatý až pasivní bilanční stav (na vodních tocích Lomnice, Lužnice, Skalice, Stropnice a Volyňka). V dílčím povodí Berounky došlo i přes mírný pokles celkového ročního průtoku ve vodním toku Berounka k navýšení počtu profilů s vyváženým stavem vodních zdrojů, kdy tento stav byl vyhodnocen u 14 kontrolních profilů z 21 hodnocených (v roce 2019 dosaženo pouze u třech profilů). Dílčí povodí Dolní Vltavy bylo v hodnocených kontrolních profilech srovnatelné s předchozím rokem 2019. S výjimkou profilů Nesměřice na Želivce a Velvary na Bakovském potoce byly vyhodnoceny vyvážené stavy vodních zdrojů. V důsledku nepříznivé hydrologické situace roku 2019 a první poloviny roku 2020 byl v souladu s komplexním manipulačním řádem Vltavské kaskády opakovaně snížen průtok pod vodním dílem Vrané na hodnotu $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Podstatné problémy při užívání povrchových vod spojených s jejich nedostatkem nebyly vyhodnoceny.

Z výsledků VHB podzemních vod za rok 2020, kdy se pro jednotlivé HGR porovnává velikost přírodních zdrojů s množstvím odebrané podzemní vody v hodnoceném období, byly bilančně napjaté rajony v dílčím povodí Horní Vltavy vyhodnoceny rajony 2151 – Třeboňská pánev-severní část a 2160 – Budějovická pánev. V dílčím povodí Berounky vykazaly bilanční napjatost především rajony patřící do západočeského permokarbonu, tj. 5110 – Plzeňská pánev, 5131 – Rakovnická pánev a 5132 – Žihelská pánev (viz obr.) a v dílčím povodí Dolní Vltavy rajony 5140 – Kladenská pánev



VHB množství podzemních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2020

a 6250 – Krystalinikum v povodí Vltavy. Bilanční napjatost je dána několika faktory – nedostatečnou dotací atmosférických srážek do podzemních zdrojů, dlouhodobým výparem v letních měsících a v neposlední řadě zatížením velkými odběry soustředěnými v centralizovaných lokalitách. V roce 2020 se napjatost v hydrogeologických rajonech projevila v různých částech roku – v dílčím povodí Horní Vltavy byla významně postižena první polovina roku, naopak na území dílčího povodí Dolní Vltavy spíše druhá polovina roku, v dílčím povodí Berounky byly bilančně napjaté vodní zdroje přetíženy v průběhu celého roku, hlavně v HGR 5110. Podobné výsledky jsou v těchto lokalitách zaznamenávány již několik let.

Významnou složkou pro sestavení VHB množství podzemních vod v jednotlivých HGR je množství odebrané podzemní vody za kalendářní rok. Velikost odběrů a jejich počet, které jsou Povodím Vltavy, státní podnik, evidované, se v posledních letech stále navyšuje. V roce 2020 bylo ohlášeno více než 1 870 odběrů podzemních vod na území ve správě Povodí Vltavy, státní podnik. Z toho vodárenské odběry představovaly cca 65 %. Druhou nedílnou složkou bilance je tzv. základní odtok (velikost přírodních zdrojů). Velikost základního odtoku je stanovena ČHMÚ na základě hydrologických metod a je dána mnoha faktory – geologickými, hydrogeologickými a geografickými podmínkami v daném území a je především úměrná velikosti atmosférických srážek za sledované období.

Stav podzemních vod ve vodárensky nejvíce využívaných a bilančně zatížených HGR situovaných v jihočeských pánvích v dílčím povodí Horní Vltavy byl i v roce 2020 pravidelně monitorován v rámci režimního měření podzemních vod v tomto prostoru a výsledky byly následně vyhodnoceny pomocí speciálního hydrogeologicko-matematického modelu zaměřeného na danou problematiku. Výsledky hodnocení

jsou využívány nejen samotnými odběrateli podzemních vod v daném regionu, ale především příslušnými vodoprávními úřady a správcem povodí pro případnou regulaci odběrů a stanovení systému jejich fungování. V nových povoleních k významným odběrům podzemních vod v těchto územích se kromě omezujících limitů pro množství odebírané podzemní vody postupně stanovují tzv. minimální hladiny, které by měly zaručit maximální možnou úroveň snížení hladiny, aby v odběrných místech nedocházelo k „přečerpání“ využívaných vodních útvarů, tj. nebyly překročeny dynamické zásoby podzemních vod určené k jejich využívání. V rámci režimního měření, na kterém se také podílejí vybraní odběratelé podzemních vod v daném regionu, byly v roce 2020 měřeny úrovně hladin podzemních vod a jejich jakosti

v přibližně 150 monitorovacích objektech. Sledovalo se dodržování limitů minimálních hladin podzemních vod a úrovní minimálních průtoků ve vybraných vodních tocích (Bechyňský potok, Stropnice).

V rámci sestavení VHB podzemních vod za rok 2020 bylo také provedeno hodnocení jejich jakosti, a to porovnáním charakteristických hodnot zjištěných ukazatelů jakosti podzemních vod vypočtených z naměřených hodnot s limitními hodnotami ukazatelů jakosti podzemních vod. Dále bylo provedeno porovnání ohlašovaných údajů o jakosti podzemních vod a výstupů hydrologické bilance jakosti podzemních vod, kterou sestavuje ČHMÚ.



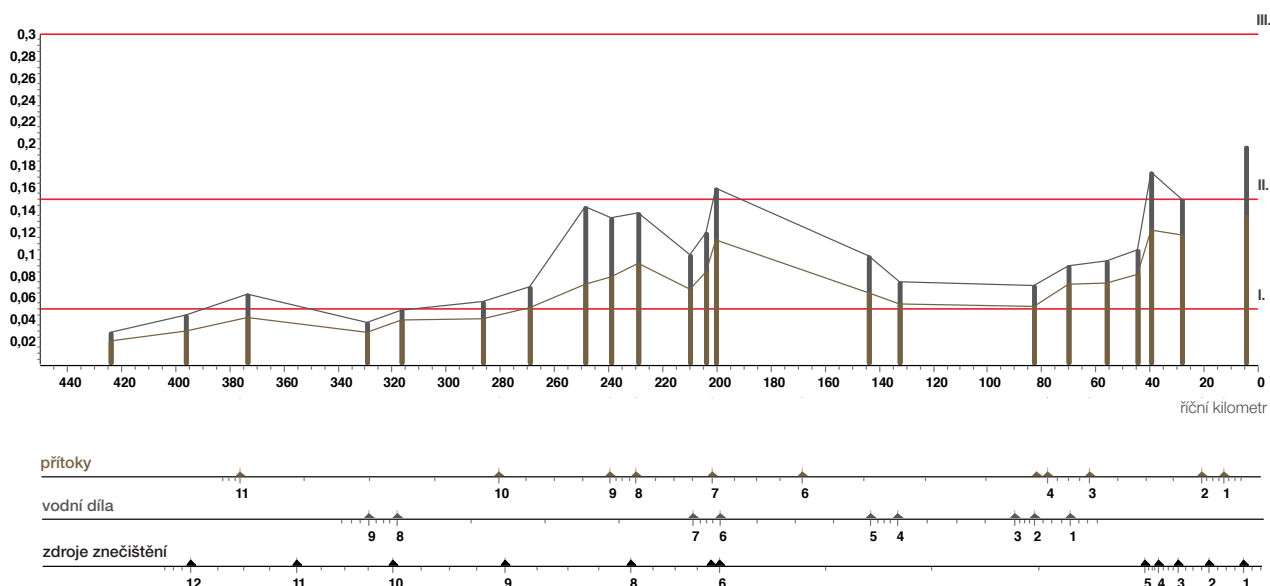
Vltava – podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2019–2020

Legenda

- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221



Přítoky:	ř. km	Vodní díla:	ř. km	Zdroje znečištění:	ř. km
1. Bakovský p. (+ ČOV Velvary)	13,6	1. Vrané nad Vltavou	71,3	1. Lužec nad Vltavou	6,9
2. Zákolanský potok	21,9	2. Štěchovice	84,3	2. Kralupy nad Vltavou	19,5
3. Berounka	63,2	3. Slapy	91,6	3. ÚJV Řež	31,1
4. Sázava	78,5	4. Kamýk	134,7	4. Roztoky u Prahy	38,2
5. Kocába	82,8	5. Orlik	144,7	5. Praha (ÚČOV)	43,3
6. Otava	169,2	6. Kořensko	200,4	6. JE Temelín	200,4
7. Lužnice	202,6	7. Hněvkovice	210,4	7. Týn nad Vltavou	203,4
8. Bezdravský p. (+ ČOV Zliv)	230,9	8. Lipno II	319,1	8. České Budějovice	232,8
9. Malše	240,1	9. Lipno I	329,5	9. Český Krumlov + JIP Větrní	279,3
10. Polečnice (+ ČOV Kájov)	281,3			10. Teplána Loučovice	320,6
11. Studená Vltava (+ ČOV Stožec)	376,7			11. Horní Planá	256,3
				12. Lenora	395,5

Poznámka:

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. – průměr (příloha č. 3, tabulka 1a): **0.15 mg/l**.

Evidence jakosti povrchových vod ve vodních tocích je vedena v rozsahu údajů charakteristických hodnot ukazatelů jakosti povrchové vody, vypočtených z naměřených hodnot. Součástí této evidence jsou údaje z reprezentativních profilů, z profilů vložených pro potřeby správce povodí a ze zonačních profilů vodních nádrží. Údaje do evidence jakosti povrchových vod jsou pro jednotlivá dílčí povodí získávány v rámci realizace tzv. Programů monitoringu povrchových vod pro období 2019–2024. Systém monitoringu je každoročně aktualizován a je sestaven tak, aby splňoval zejména požadavky Rámcové směrnice, zajistil mezinárodní závazky České republiky vůči Mezinárodní komisi pro ochranu Labe (MKOL) a také potřeby nitrátové směrnice. Podle výše uvedeného byla v roce 2020 sledována jakost povrchové vody na 352 vodních tocích ve více než 600 profilech a na 49 vodních nádržích v tzv. zonačních profilech. Vodohospodářská bilance

jakosti povrchových vod byla v roce 2021 sestavena z údajů zjištěných ve dvouletí 2019–2020. Podélný profil jakosti povrchové vody pro ukazatel celkový fosfor ve významném vodním toku Vltava dokumentuje uvedený obrázek.

Ve spolupráci s oddělením plánování proběhl v roce 2021 pravidelný přezkum a aktualizace devíti profilů povrchových vod využívaných ke koupání. Celkem bylo v roce 2021 evidováno v územní působnosti státního Podniku povodí Vltavy 32 profilů povrchových vod využívaných ke koupání.

Na základě výsledků monitoringu jakosti povrchových vod byly zaslány v roce 2021 podněty a informace vodoprávním úřadům nebo ČIŽP například k výskytu propiconazolu a cyproconazolu ve významném vodním toku Sázava a bisfenolu-A v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce.

Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce povodí dle ustanovení § 54 vodního zákona mimo jiné vydává v rámci své činnosti stanoviska a vyjádření správce povodí vodoprávním úřadům a jiným správním úřadům. Záměry situované do území v působnosti státního podniku Povodí Vltavy jsou posuzovány z hlediska zájmů daných vodním zákonem, z hlediska jejich souladu se schválenými plány povodí a zároveň s tím posuzovány z hlediska jejich vlivu na stav dotčených vodních útvarů a jejich souladu s plány pro zvládnutí povodňových rizik.

V roce 2021 i nadále převažovala především stanoviska správce povodí k žádostem o společné povolení, ke změně povolení k nakládání s vodami nebo k významným záměrům, jako například k územnímu řízení stavby „Silniční okruh kolem Prahy, stavba 511 Běchovice – dálnice D1“, „Rekonstrukce vodní elektrárny Orlik“ nebo k modernizaci „vedení V420“ a „vedení V415“ na území hlavního města Prahy, Středočeského kraje a Kraje Vysočina, a dále pak ke stavebnímu řízení stavby dálnic „D7 Kutrovice – Panenský Týnec“, „D7 MÚK Slaný – západ – Kutrovice“ a dálnice „D3 0312/I Kaplice nádraží – Nažidla“ nebo k akci „Zvýšení ponorů na Vltavské vodní cestě, Vraňansko – Hořinský plavební kanál“.

Pro podporu odborné úrovně vyjadřovací činnosti spojené se správou povodí bylo v loňském roce zajištěno mimo jiné zpracování studií jako „Vodohospodářská bilance současného stavu množství povrchových vod v dílčím povodí Horní Vltavy nad bilančně napjatým profilem Lásenice na Nežárce a Dolní Ostrovec na Lomnici a v dílčím povodí Berounky nad bilančně napjatým profilem Lány Městečko na Klíčavě“, „Územně technický podklad využití vodní plochy a břehových pozemků vodní nádrže Trnávka“ či „Bilanční hodnocení podzemních vod a jejich jakosti v hydrogeologických rajonech jihočeských pánví za hydrologické roky 2018 až 2023, včetně prognózy jeho vývoje“.

Dále bylo na žádost státního podniku Povodí Vltavy vydáno Krajským úřadem Středočeského kraje opatření obecné povahy o změně stávajících ochranných pásem vodního zdroje vodárenské nádrže Švihov na Želivce, které zmírnilo stávající omezení užívání pozemků, která zásadně komplikovala život v obcích umístěných ve vnitřním ochranném pásmu II. stupně a v zónách diferencované ochrany. Změny, které byly opatřením obecné povahy provedeny, umožňují terénní úpravy, které budou realizovány za účelem zadržování vody v krajině, obnovy vodního režimu krajiny a za účelem ochrany vod. V zónách diferencované ochrany a ve stanoveném vnitřním ochranném pásmu II. stupně se připouští budování staveb pro trvalé bydlení a s nimi související podnikání, staveb občanské vybavenosti a s nimi provozně související stavby a zařízení technické a dopravní infrastruktury, pokud jejich

realizaci a následným provozem nemůže dojít ke zhoršení vodních poměrů a nemůže být ohrožena jakost povrchových a podzemních vod.

V povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce byla řešena i Studie proveditelnosti realizace přírodně blízkých a technických opatření na zemědělské půdě. Účelem díla je zjistit realizovatelnost celkem 1 037 opatření, která byla navržena v rámci předešlého projektu „Přírodně blízká a technická opatření na zemědělské půdě v povodí VN Švihov na Želivce“. Státní podnik Povodí Vltavy začal v roce 2021 řešit také zakázku „Příprava listů opatření typu A v povodí VN Švihov na Želivce ke zlepšení jakosti a zvýšení retence vody“. Zhotovitelem bude společnost AQUATIS a.s. Cílem zakázky je zpracovat listy opatření typu A na území 46 479 ha v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce.

V roce 2021 státní podnik Povodí Vltavy vydal také mimo jiné připomínky k návrhu nové vyhlášky o požadavcích na výstavbu, k návrhu vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady nebo k metodickému pokynu k vyhlášce č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace.

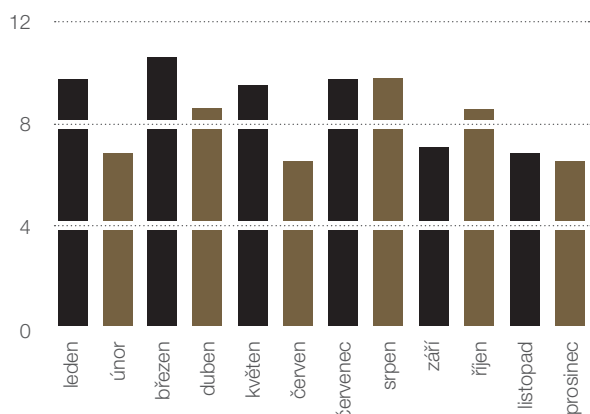
Státní podnik Povodí Vltavy také poskytoval i odbornou pomoc vodoprávním úřadům formou konzultací, přednášek či sdělení správce povodí, lektorsky se aktivně podílel na zajišťování povinných školení a zkoušek v rámci odborné způsobilosti ve vodním hospodářství pracovníků vodoprávních úřadů na Institutu pro veřejnou správu Ministerstva vnitra a měl své zastoupení jak v rozkladové komisi ministra zemědělství, tak i v rozkladové komisi ministra životního prostředí a ve výkladových komisích pro vodní zákon Ministerstva zemědělství.

V roce 2021 byla stanovena nová záplavová území nebo aktualizována stávající záplavová území na 497,763 km v kategorii významných vodních toků a 55,776 km v kategorii drobných vodních toků ve správě státního podniku Povodí Vltavy. Dále byl připraven k podání nebo podán na vodoprávní úřady návrh záplavových území k 77,206 km významných vodních toků a 15,325 km drobných vodních toků. Povodí Vltavy, státní podnik, spravuje téměř 22 000 km vodních toků v hydrologickém povodí řeky Vltavy a v dalších vymezených hydrologických povodích, z toho je 5 540 km významných vodních toků. Ke konci roku 2021 bylo stanoveno záplavové území na 5 052,347 km významných vodních toků a 1 029,290 km drobných vodních toků.

VÝROBA ELEKTRICKÉ ENERGIE V MALÝCH VODNÍCH ELEKTRÁRNÁCH

V roce 2021 provozoval státní podnik Povodí Vltavy 21 malých vodních elektráren o celkovém instalovaném výkonu 21,95 MW. V tomto roce bylo vyrobeno v malých vodních elektrárnách 102,569 GWh elektrické energie, což je o 15 % více než plánované množství pro tento rok. Celkové množství vyrobené elektřiny bylo ovlivněno především hydrologickými podmínkami, částečně probíhající postupnou modernizací MVE Štvanice a poruchami soustrojí na MVE Libčice a MVE Vraňany.

Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách (GWh) – celkem v jednotlivých měsících 2021

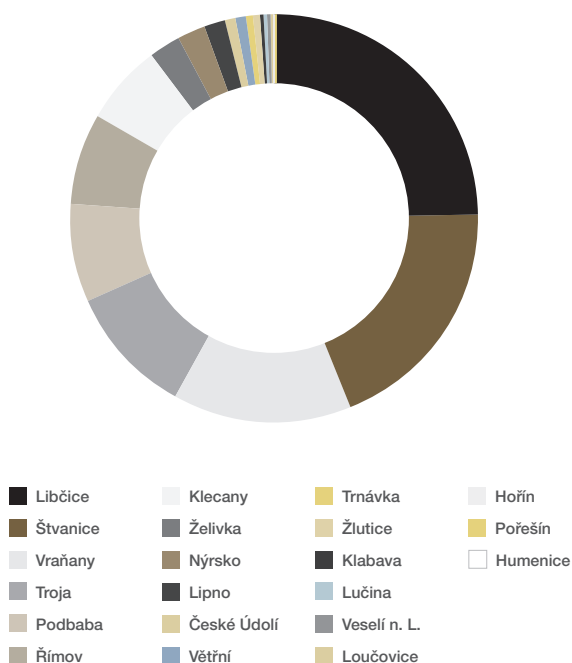


2021	GWh
leden	9,656
únor	7,643
březen	10,712
duben	8,555
květen	9,158
červen	7,048
červenec	9,287
srpen	9,366
září	7,641
říjen	8,473
listopad	7,598
prosinec	7,432
Celkem	102,569

Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách – dle množství vyrobené energie 2021

	GWh
Libčice	21,103
Štvanice	19,390
Vraňany	14,785
Troja	11,374
Podbaba	7,756
Římov	7,737
Klecany	6,826
Želivka	3,145
Nýrsko	2,656
Lipno	2,204
České Údolí	1,192
Větrní	0,996
Trnávka	0,792
Žlutice	0,696
Klabava	0,641
Lučina	0,352
Veselí n. L.	0,328
Loučovice	0,287
Hořín	0,138
Pořešín	0,127
Humenice	0,045
Celkem	102,569

Podíl jednotlivých malých vodních elektráren na celkové výrobě – 2021



ČINNOST VODOHOSPODÁŘSKÝCH LABORATOŘÍ V ROCE 2021

Vodohospodářské laboratoře státního podniku Povodí Vltavy jsou samostatnou organizační jednotkou podniku, jednotlivé laboratoře se nacházejí v Praze, Českých Budějovicích a Plzni. Hlavní náplní činnosti útvaru vodohospodářských laboratoří byla v roce 2021 realizace Programu monitoringu povrchových vod v dílčích povodích Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatních přítoků Dunaje. Monitoring povrchových vod pokrýval v celé šíři především požadavky správy vodních toků a správy povodí dle § 21 vodního zákona č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů; dále také požadavky národních a evropských legislativních předpisů, které upravují problematiku monitoringu povrchových vod a hodnocení chemického a ekologického stavu. Náklady na monitoring povrchových vod představovaly v roce 2021 přibližně 39,5 mil. Kč a byly hrazeny z vlastních prostředků státního podniku Povodí Vltavy. Útvar vodohospodářských laboratoří v roce 2021 zajišťoval také kontrolní činnost v oblasti monitoringu vypouštěných odpadních vod, a to v objemu cca 3,6 mil. Kč.

V průběhu roku 2021 byl realizován monitoring kvality vody v zemědělsky obhospodařovaných mikropovodích přítoků v povodí VN Švihov (sledování započato v roce 2019), zacílený na speciální potřeby Programu B4 Ministerstva zemědělství ČR „Podpora opatření ke snížení dopadu zemědělské prvovýroby v ochranném pásmu vodárenské nádrže Švihov na řece Želivce“. V rámci sledování bylo pravidelně monitorováno přibližně 40 profilů jakosti vody na drobných vodních tocích v povodí VN Švihov. Roční náklady na tento monitoring představovaly částku 2,1 mil. Kč bez DPH a byly hrazeny z vlastních prostředků podniku.

V povodích plánovaných vodních nádrží Senomaty a Šanov pokračoval průzkumný monitoring zaměřený na kvalitu vody

v jednotlivých přítocích, roční náklady činily cca 215 tis. Kč bez DPH. V roce 2021 útvar vodohospodářských laboratoří poskytoval intenzivní součinnost provozním střediskům závodů při analýzách vzorků sedimentů odebraných z toků v místech, kde je plánovaná těžba nánosů.

Z pohledu příjmů za externí laboratorní služby lze rok 2021 vyhodnotit jako úspěšný. V průběhu roku byla realizována řada významných zakázek pro externí odběratele: ČHMÚ (Analýzy vzorků pevných matic), Magistrát hl.m. Prahy (monitoring kvality vody VN Hostivař), Jihočeská univerzita, Národní park Šumava, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., VÚMOP v.v.i., Pražské vodovody a kanalizace a.s., Plzeňský kraj, město Tábor a několik zahraničních zakázek. Většina zakázek byla zaměřena na chemické a biologické analýzy vzorků povrchových, odpadních, pitných vod a sedimentů, s velkým zájmem zejména o stanovení pesticidů a léčiv ve vodě. Výše externích tržeb útvaru laboratoří za rok 2021 dosáhla částky přibližně 9 mil. Kč bez DPH.

V průběhu roku bylo rozšířeno portfolio analyzovaných specifických organických látek, a to zejména o některé účinné látky ze skupiny pesticidů a léčiv. Nově bylo zavedeno a akreditováno také stanovení některých návykových látek.

V roce 2021 se útvar vodohospodářských laboratoří potýkal s celoročními důsledky pandemie koronaviru (COVID 19). I přes tyto negativní vlivy se podařilo dostát závazkům plánu monitoringu povrchových vod a překročit plán externích výkonů pro rok 2021.



Instalace automatické vzorkovací stanice



Laboratoř pro stanovení pesticidů a léčiv v Plzni

EKONOMIKA

Výsledkem hospodaření po zdanění, kterého bylo dosaženo v účetním období roku 2021, je zisk ve výši 24,379 mil. Kč.

Celkové výnosy v roce 2021 představují částku ve výši 1 397,413 mil. Kč.

Z toho:

- tržby za odběry povrchové vody dosáhly celkové sumy ve výši 872,061 mil. Kč.
V roce 2021 bylo evidováno 172 smluvních vztahů o podmínkách odběru povrchové vody a plateb za tento odběr. Cena za odběr povrchové vody byla pro rok 2021 stanovena ve výši 4,10 Kč/m³ pro ostatní odběry a 1,41 Kč/m³ pro průtočné chlazení parních turbín. Celkově bylo v roce 2021 zpoplatněno 217,840 mil. m³ odebrané povrchové vody. Skutečné množství zpoplatněné odebrané povrchové vody v roce 2021 je tedy na úrovni předpokládaného množství, se kterým bylo kalkulováno na základě hlášení jednotlivých odběratelů v rámci tvorby plánové kalkulace ceny za odběr povrchové vody pro rok 2021;
- výnosy za výrobu elektrické energie, včetně podpory obnovitelných zdrojů energie formou zeleného bonusu, dosáhly celkové sumy ve výši 265,903 mil. Kč;
- tržby za spoluužívání vodních děl na Vltavské kaskádě dosáhly celkové sumy ve výši 117,234 mil. Kč.

Celkové náklady v roce 2021 představují částku ve výši 1 373,034 mil. Kč.

Z toho:

- celková výše nákladů na opravy a udržování činí 271,397 mil. Kč.
Finanční prostředky poskytnuté Ministerstvem zemědělství v rámci programu „129 390 – Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ byly použity ve výši 3,035 mil. Kč.
Finanční prostředky poskytnuté Státním fondem dopravní infrastruktury na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest byly použity ve výši 22,484 mil. Kč.

Podnik i přes dílčí negativní dopady pokračující pandemie COVID-19 v roce 2021 pokračoval ve stabilním ekonomickém vývoji.

Další důležité skutečnosti o hospodářském vývoji v roce 2021 jsou obsaženy v roční účetní závěrce, která je součástí této výroční zprávy.

PERSONÁLNÍ A SOCIÁLNÍ POLITIKA

Ke dni 31. 12. 2021 bylo v pracovním poměru Povodí Vltavy, státní podnik, 904 osob.

Průměrný přepočtený roční počet zaměstnanců za rok 2021 činil 863 osob, z toho 329 žen a 534 mužů. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců podle kategorií za rok 2021 činil 353 dělníků a 510 technickohospodářských zaměstnanců.

Zvyšování odborné kvalifikace zaměstnanců bylo i v roce 2021 významně ovlivněno epidemiologickou situací a preventivními opatřeními proti šíření onemocnění COVID-19. Z tohoto důvodu se prezenční formou neuskutečnily žádné plánované hromadné odborné konference. Nejvýznamnější odbornou akcí, konanou formou simultánně tlumočené videokonference, byl další ročník Magdeburského semináře o ochraně vod.

Individuální prohlubování kvalifikace zaměstnanců formou účasti zaměstnanců na odborných seminářích a jazykových kurzech probíhalo v roce 2021 formou on-line webinářů či prezenční formou v závislosti na aktuální epidemiologické situaci.

Na všechny formy vzdělávání bylo v roce 2021 vynaloženo cca 1,633 mil. Kč.

Na pracovnělékařskou péči bylo v roce 2021 vynaloženo 0,490 mil. Kč, pracovnělékařským prohlídkám se podrobilo 338 zaměstnanců. Zaměstnancům pracujícím v terénu bylo v rámci pracovnělékařské péče zabezpečeno očkování proti klíšťové encefalitidě a hepatitidě.

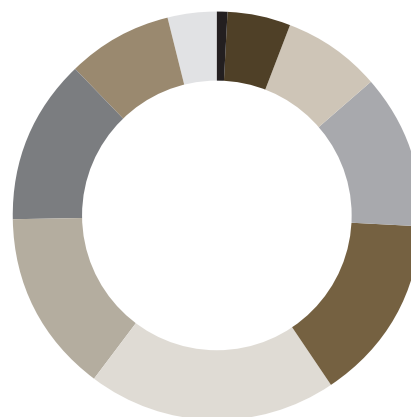
Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců při práci je v rámci státního podniku Povodí Vltavy zajišťována s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví při výkonu práce. V roce 2021 bylo evidováno sedm pracovních úrazů, které si vyžádaly dočasnou pracovní neschopnost v souhrnné délce 605 kalendářních dnů. V 71 % případů byla zranění způsobena pády zaměstnanců v terénu a na pochozích plochách v objektech podniku v důsledku nesprávně odhadnutého rizika.

Zákonné sociální náklady v rámci státního podniku Povodí Vltavy dosáhly v roce 2021 výše 15,309 mil. Kč. Z prostředků fondu kulturních a sociálních potřeb bylo vynaloženo 7,465 mil. Kč.

V souladu s platnou kolektivní smlouvou přispíval státní podnik Povodí Vltavy i v roce 2021 svým zaměstnancům na penzijní připojištění nebo doplňkové penzijní spoření, životní pojištění a na stravování.

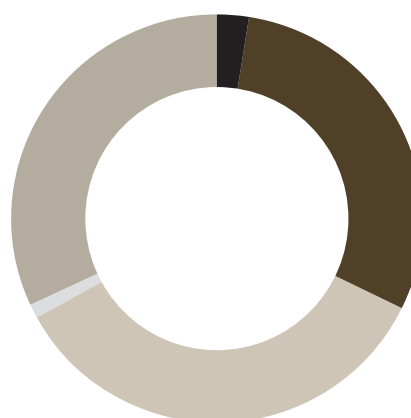
Struktura zaměstnanců v pracovním poměru podle věku k 31. 12. 2021

Věkové rozmezí	Počet zaměstnanců
do 25	8
26 – 30	47
31 – 35	70
36 – 40	110
41 – 45	134
46 – 50	176
51 – 55	131
56 – 60	118
61 – 65	75
nad 65	35



Struktura zaměstnanců v pracovním poměru podle nejvyššího dosaženého vzdělání k 31. 12. 2021

Stupeň vzdělání	Počet zaměstnanců
1. Základní vzdělání	29
2. Střední odborné vzdělání – vyučení	271
3. Úplné střední vzdělání s maturitou (odborné a všeobecné)	306
4. Vyšší odborné vzdělání	9
5. Vysokoškolské vzdělání	289



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

V roce 2021 probíhala na poli mezinárodních kontaktů spolupráce především v rámci Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL). Dvoustranná spolupráce na hraničních vodách Česko-německé komise pro hraniční vody a Stálého výboru Bavorsko s německými partnery a Česko-rakouské komise pro hraniční vody s partnery rakouskými se v roce 2021 většinou nemusela zabývat problematikou plánování v oblasti vod a věnovala se hlavně běžným tématům vodo-hospodářské spolupráce na hraničních vodách. Četnost, intenzita a formy mezinárodní spolupráce byly však v roce 2021 ovlivněny nepříznivou epidemiologickou situací. Většina jednání proto proběhla distanční formou.

Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)

V rámci MKOL jsou zástupci státního podniku Povodí Vltavy členy všech tří hlavních pracovních skupin (PS) MKOL, a to PS Implementace Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe (WFD), PS Povodňové ochrany (FP) a PS Havarijní znečištění vod (H). Činnost hlavních pracovních skupin podporují příslušné skupiny expertů, kde jsou aktivně zapojeni další naši odborní pracovníci. Hlavní aktivity byly v druhé polovině pravidelného šestiletého plánovacího cyklu soustředěny zejména na přípravu aktualizace Mezinárodního plánu povodí Labe a Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe na období 2022–2027.

V říjnu 2021 se konal on-line konferenční formou odložený Magdeburský seminář o ochraně 2021, který se měl konat

v roce 2020 v Dessau. Rovněž řada dalších jednání v rámci výše uvedených pracovních skupin MKOL byla zrušena nebo proběhla distančním způsobem.

Spolupráce na hraničních vodách

Významnou platformou mezinárodní spolupráce je rovněž dvoustranná spolupráce na hraničních vodách v rámci Česko-německé komise pro hraniční vody a Stálého výboru Bavorsko s německými partnery a v rámci Česko-rakouské komise pro hraniční vody s partnery rakouskými. Jednotlivé specializované pracovní skupiny řešily v minulém období za účasti našich odborníků především otázky spojené s udržováním a úpravou hraničních vodních toků, s odstraňováním povodňových škod a se stanovením a zachováním ekologicky potřebných minimálních průtoků na hraničních vodních tocích, které spravujeme. Rovněž se řešily i otázky ochrany jakosti hraničních vod, včetně výměny informací o zjištěných stavech vod a o ochraně vodních zdrojů pro zásobování příhraničních oblastí pitnou vodou.

Spolupráce s Evropskou komisí

Zástupce státního podniku Povodí Vltavy se v první polovině roku 2021 zúčastnil jednání mezinárodní pracovní skupiny pro hodnocení ekologického stavu (Ecostat), která pracuje pod Evropskou komisí. Jednání se konalo on-line konferenčním způsobem za účasti členských států EU a zástupců Společného výzkumného centra (Joint Research Centre – JRC) v Ispře (Itálie), které skupinu vede.



VZTAHY S VEŘEJNOSTÍ

Pokračující epidemie nákazy COVID-19 měla i v roce 2021 omezující dopad na aktivity podniku, které předpokládaly osobní přítomnost odborné nebo široké veřejnosti. Takto byly například zrušeny akce u příležitosti Světového dne vody, Den otevřených dveří ve vodohospodářských laboratořích závodu Berounka v Plzni i některé tradiční dobrovolnické akce se vztahem k vodním tokům. Přesto se podniku podařilo řadu dalších veřejných akcí uskutečnit nebo se jich zúčastnit jako partner či spoluorganizátor, a to při zachování nutných bezpečnostních opatření, a podpořit tak veřejně prospěšné, osvětové, kulturní a sportovní aktivity ve vztahu k činnosti státního podniku. Tyto aktivity nesporně měly i přes nepříznivé podmínky pozitivní dopad na propagaci dobrého jména podniku a posílení jeho reputace.

Hned v úvodu roku 2021 podnik uspořádal po čtvrté v řadě prezentaci plánovaných veřejných zakázek. Toto setkání se zástupci profesní veřejnosti je výrazem společenské odpovědnosti podniku a setkal se s rostoucím zájmem potenciálních dodavatelů, kterých se zúčastnilo 59.

Povodí Vltavy, státní podnik, se v roce 2021 podílel jako tradiční partner na dobrovolnické akci „Čištění Vltavy“ a spolupodílel se rovněž na akcích sportovně-společenského charakteru se vztahem k řece Vltavě, například na 3. ročníku projektu „Lodě na Vltavské vodě“ v Českých Budějovicích, na veslařských závodech „108. ročníku Primátorek v Praze“, 9. ročníku běžec-kého závodu „VLTAVA RUN 2021“, stejně jako na veřejných aktivitách pořádaných spolkem Vltavan Čechy.

Podnik se opětovně stal partnerem osvětové putovní výstavy „Voda a civilizace“, která se postupně představila veřejnosti ve městech Mělník, Střížbe, Písku a v obci Lipno nad Vltavou, dále byl podnik partnerem 18. ročníku Mezinárodního filmového festivalu VODA MOŘE OCEÁNY v Hluboké nad Vltavou a v Českých Budějovicích, kulturně-společenských akcí v rámci projektu „Svatá Ludmila 1100 let“ v obcích Levý Hradec, Tetín, Budeč a v Senátu Parlamentu České republiky a při rybářských závodech pro děti Místní organizace Českého rybářského svazu Šlapanice.

V souvislosti se zahájením výstavby doplňkového bezpečnostního přelivu na vodním díle Orlik v říjnu 2021 podnik zajistil přípravu a spuštění speciální webové stránky www.orlikppo.cz, kde ve spolupráci se zhotovitelem stavby průběžně publikuje pro širokou veřejnost informace o probíhající výstavbě. Tato webová stránka, která bude v provozu po celou dobu realizace této významné stavby, je rovněž platfor-

mou pro dotazy veřejnosti související s touto stavbou.

Povodí Vltavy, státní podnik, zveřejnil v roce 2021 dvanáct tiskových zpráv a prohlášení a využil k propagaci všech uvedených aktivit a k většímu šíření informací svůj profil na sociální síti Facebook, kde v roce 2021 uveřejnil celkem 240 příspěvků. V tomto roce pravidelně sledovalo podnikový profil cca 21 000 návštěvníků (tzv. „fanoušků“).

POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ

podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Podle ustanovení § 18 odst. 1 výše uvedeného zákona zveřejňuje Povodí Vltavy, státní podnik, níže uvedené předepsané údaje:

a) Počet podaných žádostí o informace 36
Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti 7
– V pěti případech bylo vydáno rozhodnutí o částečném odmítnutí žádosti.

b) Počet podaných odvolání proti rozhodnutí 2

c) Opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace
– Žádné rozsudky soudu v uvedené věci nebyly vydány.

Přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení
– Žádné náklady v souvislosti se soudním řízením nebyly vynaloženy.

d) Výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence
– Žádné výhradní licence nebyly poskytnuty.

e) Počet stížností podaných podle § 16a zákona, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení 1
– Předmětem žádosti, proti jejímuž vyřízení byla stížnost směřována, bylo poskytnutí informací ohledně stavby jezů na řece Berounce v úseku od soutoku Berounky a Úslavy k ústí Berounky do Vltavy a dalších s tím souvisejících informací. Žádosti bylo vyhověno pouze částečně, nebyla poskytnuta pouze informace, kterou nemá podnik k dispozici. Stížnost, směřující proti postupu při vyřízení



žádosti, byla předložena odvolacímu orgánu, který vyrozuměl žadatele, že učiněné podání nebylo řádně učiněným podáním, tudíž že řízení neprobíhá a ani nebylo zahájeno.

- f) Další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona – *Žádosti o poskytnutí informací byly vyřizovány v souladu s výše uvedeným zákonem.*

PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ V ROCE 2022

Základem činností státního podniku Povodí Vltavy bude v roce 2022 plnění povinností vyplývajících z obecně závazných platných právních předpisů, a to zejména z vodního zákona, zákona o vnitrozemské plavbě a dalších. Činnosti související s výkonem správy povodí, včetně správy drobných i významných vodních toků, provozu a údržby vodních děl ve vlastnictví státu, se kterými má státní podnik právo hospodařit, budou realizovány v souladu s platnou Strategii rozvoje podniku na období 2020–2024.

V oblasti informačního systému podniku bude pokračovat naplňování plánu jeho obnovy a modernizace, zejména s ohledem na prioritu zvyšování jeho bezpečnosti.

Provozní činnosti se soustředí na údržbu vodních toků, opravy, provoz a údržbu vodních děl, včetně malých vodních elektráren, a provoz a údržbu vodní cesty. V investiční oblasti se činnost podniku zaměří na akce zvyšující ochranu spravovaného území před povodněmi a akce související s prevencí na ochranu před suchem a nedostatkem vody v souvislosti s klimatickými změnami a negativním dopadem na vodní poměry ve spravovaném území

Nejvýznamnější investiční akcí, jejíž realizace se v roce 2022 naplno rozběhne, je výstavba doplňkového bezpečnostního přelivu na vodním díle Orlík v rámci zvýšení ochrany před povodněmi. Na vodním díle Orlík bude uveden do provozu nový lodní výtah pro sportovní plavidla.

Plány dílčích povodí, doplněné o připomínky veřejnosti a uživatelů vody, a případné úpravy vycházející z předcházejícího procesu schvalování národních plánů povodí budou ke konci února předloženy příslušným krajům ke schválení dle jejich územní příslušnosti. Následně budou zahájeny přípravné práce pro aktualizaci plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik v novém šestiletém cyklu. Financování výše uvedených činností bude zajištěno z vlastních zdrojů podniku a z dotačních programů Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí a Ministerstva dopravy.

Během celého roku bude podnik nadále spolupracovat se všemi orgány veřejné správy a odborníky z výzkumu i praxe, bude udržovat dobré vztahy s obchodními partnery a podporovat povědomí veřejnosti o činnostech podniku.

Zaměstnanci podniku budou při výkonu svých pracovních činností postupovat vždy řádně, s odborným přístupem a pečlivostí tak, aby přispěli ke splnění všech stanovených povinností i případných mimořádných úkolů, a tím k rozvoji všestranného využívání povrchových a podzemních vod v celém hydrologickém povodí Vltavy při zachování zásad udržitelného rozvoje. Zároveň budou všichni zaměstnanci i nadále dodržovat Interní protikorupční program a Etický kodex zaměstnanců podniku jako předpoklad k udržení a posílení zavedeného dobrého jména podniku, a naplňovat tak nadále ideu transparentního, profesně odborného podniku s výrazným ohledem na ochranu životního prostředí

ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ PODNIKU

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA ZAKLADATELI PODNIKU POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky podniku Povodí Vltavy, státní podnik, se sídlem Holečkova 3178/8, Praha 5 - Smíchov, identifikační číslo 708 89 953, (dále také podnik) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2021, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv podniku Povodí Vltavy, státní podnik k 31. 12. 2021 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření a peněžních toků za období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021, v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

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

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

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

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 nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných 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, 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 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 věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost statutárního orgánu a dozorčí rady podniku Povodí Vltavy, státní podnik

Statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik 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 nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik povinen posoudit, zda je 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 statutární orgán plánuje zrušení podniku nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v podniku odpovídá dozorčí rada podniku Povodí Vltavy, státní podnik.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou 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 nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné, 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 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 nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem státního podniku relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.

- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik uvedl v příloze účetní závěrky.

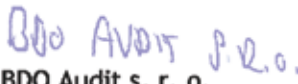
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost státního podniku nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti státního podniku nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že státní podnik ztratí schopnost nepřetržitě trvat.

- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

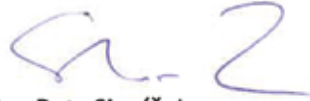
Naši povinností je informovat statutární orgán a dozorčí radu podniku Povodí Vltavy, státní podnik mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze, dne 29.3.2022

Auditorská společnost:


BDO Audit s. r. o.
evidenční číslo 018

Statutární auditor:


Ing Petr Slaviček
evidenční číslo 2076

ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

K 31. PROSINCI 2021

Rozvaha (balance) ke dni 31. 12. 2021

(v celých tisících Kč)

označ. a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období		Minulé úč. období	
			brutto 1	korekce 2	netto 3	netto 4
	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 37 + 78)	001	19 752 726	-10 929 142	8 823 584	8 747 011
B.	Stálá aktiva (ř. 04 + 14 + 27)	003	18 484 033	-10 897 918	7 586 115	7 582 262
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 + 06 + 09 až 11)	004	420 757	-335 555	85 202	87 026
B. I. 2	Ocenitelná práva (ř. 07 + 08)	006	79 924	-75 311	4 613	7 296
2.1	Software	007	79 859	-75 246	4 613	7 296
2.2	Ostatní ocenitelná práva	008	65	-65	0	0
4	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	269 549	-260 244	9 305	23 758
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 12 + 13)	011	71 284	0	71 284	55 972
5.2	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	71 284	0	71 284	55 972
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 15 + 18 až 20 + 24)	014	18 063 276	-10 562 363	7 500 913	7 495 236
B. II. 1	Pozemky a stavby (ř. 16 + 17)	015	15 769 059	-8 991 415	6 777 644	6 851 082
1.1	Pozemky	016	1 348 910	0	1 348 910	1 340 974
1.2	Stavby	017	14 420 149	-8 991 415	5 428 734	5 510 108
2	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	1 986 468	-1 570 844	415 624	468 829
4	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř. 21 + 22 + 23)	020	672	-104	568	565
4.3	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	672	-104	568	565
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (ř. 25 + 26)	024	307 077	0	307 077	174 760
5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	723	0	723	1 072
5.2	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	306 354	0	306 354	173 688
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř. 28 až 34)	027	0	0	0	0
C.	Oběžná aktiva (ř. 38 + 46 + 72 + 75)	037	1 261 380	-31 224	1 230 156	1 162 111
C. I.	Zásoby (ř. 39 + 40 + 41 + 44 + 45)	038	5 356	0	5 356	10 031

označ. a	AKTIVA b	řad. c	Běžné účetní období		Minulé úč. období	
			brutto 1	korekce 2	netto 3	netto 4
C. I. 1	Materiál	039	3 572	0	3 572	9 204
2	Nedokončená výroba a polotovary	040	1 757	0	1 757	799
3	Výrobky a zboží (ř. 42 + 43)	041	27	0	27	28
3.2	Zboží	043	27	0	27	28
C. II.	Pohledávky (ř. 47 + 57 + 68)	046	272 203	-31 224	240 979	228 808
C. II. 1	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 až 52)	047	4 958	0	4 958	2 540
1.1	Pohledávky z obchodních vztahů	048	4 923	0	4 923	2 495
1.5	Pohledávky – ostatní (ř. 53 až 56)	052	35	0	35	45
1.5.2	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054	35	0	35	45
C. II. 2	Krátkodobé pohledávky (ř. 58 až 61)	057	267 245	-31 224	236 021	226 268
2.1	Pohledávky z obchodních vztahů	058	241 817	-31 224	210 593	166 684
2.4	Pohledávky – ostatní (ř. 62 až 67)	061	25 428	0	25 428	59 584
2.4.4	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	4 391	0	4 391	4 022
2.4.5	Dohadné účty aktivní	066	1 948	0	1 948	977
2.4.6	Jiné pohledávky	067	19 089	0	19 089	54 585
C. III.	Krátkodobý finanční majetek (ř. 73 +74)	072	0	0	0	0
C. IV.	Peněžní prostředky (ř. 76 +77)	075	983 821	0	983 821	923 272
C. IV. 1	Peněžní prostředky v pokladně	076	2 369	0	2 369	1 325
2	Peněžní prostředky na účtech	077	981 452	0	981 452	921 947
D.	Časové rozlišení aktiv (ř. 79 až 81)	078	7 313	0	7 313	2 638
D. 1	Náklady příštích období	079	4 159	0	4 159	1 767
3	Příjmy příštích období	081	3 154	0	3 154	871

označ.	PASIVA	řad.	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (ř. 83 + 104 + 147)	082	8 823 584	8 747 011
A.	Vlastní kapitál (ř. 84 + 88 + 96 + 99 + 102 - 103)	083	8 107 994	8 108 390
A. I.	Základní kapitál (ř. 85 až 87)	084	7 743 527	7 741 253
1	Základní kapitál	085	7 743 527	7 741 253
A. II.	Ážio a kapitálové fondy (ř. 89 + 90)	088	0	0
A. III.	Fondy ze zisku (ř. 97 + 98)	096	339 666	292 226
A. III. 1	Ostatní rezervní fondy	097	257 074	212 616
2	Statutární a ostatní fondy	098	82 592	79 610
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-) (ř. 100 + 101)	099	422	0
2	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	101	422	0
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) /ř. 01 - (+ 84 + 88 + 96 + 99 - 103 + 104 + 144)/	102	24 379	74 911
B. + C.	Cizí zdroje (ř. 105 + 110)	104	708 116	634 628
B.	Rezervy (ř. 106 až 109)	105	97 799	71 617
2	Rezerva na daň z příjmů	107	3 672	1 122
4	Ostatní rezervy	109	94 127	70 495
C.	Závazky (ř. 111 + 126 + 144)	110	610 317	563 011
C. I.	Dlouhodobé závazky (ř. 112 + 115 až 122)	111	412 856	401 980
8	Odložený daňový závazek	121	412 856	401 980
C. II.	Krátkodobé závazky (ř. 127 + 130 až 136)	126	197 461	161 031
3	Krátkodobé přijaté zálohy	131	6 169	8 562
4	Závazky z obchodních vztahů	132	124 101	90 105
8	Závazky – ostatní (ř. 137 až 143)	136	67 191	62 364
8.3	Závazky k zaměstnancům	139	31 929	28 143
8.4	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	17 002	16 236
8.5	Stát – daňové závazky a dotace	141	9 079	8 728
8.6	Dohadné účty pasivní	142	8 542	8 442
8.7	Jiné závazky	143	639	815
D.	Časové rozlišení pasiv (ř. 148 + 149)	147	7 474	3 993
D. 1	Výdaje příštích období	148	7 350	3 823
D. 2	Výnosy příštích období	149	124	170

Výkaz zisku a ztráty ke dni 31. 12. 2021

(v celých tisících Kč)

označ.	TEXT	Číslo řádku	skutečnost v účetním období	
			běžném	minulém
a	b	c	1	2
I.	Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb	01	1 330 906	1 303 143
II.	Tržby za prodej zboží	02	729	559
A.	Výkonová spotřeba (ř. 04 + 05 + 06)	03	422 312	398 552
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	497	389
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	69 092	58 531
3.	Služby	06	352 723	339 632
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	-958	-412
C.	Aktivace (-)	08	-10 571	-9 584
D.	Osobní náklady (ř. 10 + 11)	09	550 000	527 694
1.	Mzdové náklady	10	396 421	381 232
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř. 12 + 13)	11	153 579	146 462
2. 1	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	138 270	131 904
2. 2	Ostatní náklady	13	15 309	14 558
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř. 15 + 18 + 19)	14	346 414	349 441
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř. 16 + 17)	15	344 101	346 679
1. 1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	16	340 049	345 654
1. 2	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné	17	4 052	1 025
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	2 313	2 762
III.	Ostatní provozní výnosy (ř. 21 + 22 + 23)	20	60 169	85 271
III. 1	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	20 702	9 958
2	Tržby z prodaného materiálu	22	1 124	924
3	Jiné provozní výnosy	23	38 343	74 389
F.	Ostatní provozní náklady (ř. 25 až 29)	24	49 725	27 110
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	786	717
2.	Prodaný materiál	26	3	8
3.	Daně a poplatky	27	6 106	4 806
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	23 632	-1 051
5.	Jiné provozní náklady	29	19 198	22 630
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-) (ř. 01 + 02 - 03 - 07 - 08 - 09 - 14 + 20 - 24)	30	34 882	96 172
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (ř. 40 + 41)	39	4 217	4 791
2	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	4 217	4 791
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	1 392	1 505
K.	Ostatní finanční náklady	47	1 102	382
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-) (ř. 31 - 34 + 35 - 38 + 39 - 42 - 43 + 46 - 47)	48	4 507	5 914
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48)	49	39 389	102 086
L.	Daň z příjmů (ř. 51 + 52)	50	15 010	27 175
1.	Daň z příjmů splatná	51	4 134	1 122
2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	10 876	26 053
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř. 49 - 50)	53	24 379	74 911
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53 - 54)	55	24 379	74 911
*	Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	56	1 397 413	1 395 269

PŘÍLOHA V ÚČETNÍ ZÁVĚRCE K 31. 12. 2021

(v plném znění)

Obsah

I. Základní informace o účetní jednotce

1. Popis účetní jednotky
2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech
3. Osobní náklady, zaměstnanci státního podniku
4. Informace o transakcích, poskytnutá peněžitá či jiná plnění

II. Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

1. Způsob ocenění majetku
 - 1.1. Zásoby
 - 1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku
 - 1.3. Finanční majetek, peněžní prostředky a majetkové účasti
 - 1.4. Ocenění příchovků a přírůstků zvířat
 - 1.5. Ocenění závazků a pohledávek
2. Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny
3. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování
4. Opravné položky
5. Dlouhodobý nehmotný majetek
6. Dlouhodobý hmotný majetek
7. Přepočet cizích měn na českou měnu
8. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou
9. Rezervy
10. Dotace

III. Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisku a ztráty

1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace
 - 1.1. Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky
 - 1.2. Dlouhodobé bankovní úvěry
 - 1.3. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely
 - 1.4. Komentář k dalším položkám Rozvahy a Výkazu zisku a ztráty
2. Významné události
 - 2.1. Významné události v účetním období
 - 2.2. Významné události po datu účetní závěrky
3. Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku
 - 3.1. Dlouhodobý hmotný majetek
 - 3.2. Dlouhodobý nehmotný majetek
 - 3.3. Dlouhodobý hmotný majetek na podrozvahových účtech
 - 3.4. Dlouhodobý nehmotný majetek na podrozvahových účtech

- 3.5. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku
- 3.6. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku
- 3.7. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku na podrozvahových účtech
- 3.8. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku na podrozvahových účtech
- 3.9. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu
- 3.10. Věcná a zástavní práva k dlouhodobému hmotnému majetku
- 3.11. Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením
- 4. Vlastní kapitál
 - 4.1. Použití zisku, resp. úhrada ztráty – minulé období
 - 4.2. Předpokládané použití, resp. úhrada ztráty – běžné období
 - 4.3. Základní kapitál
- 5. Pohledávky a závazky
 - 5.1. Pohledávky
 - 5.2. Pohledávky po lhůtě splatnosti
 - 5.3. Opravné položky k pohledávkám a dlouhodobému hmotnému majetku
 - 5.4. Závazky
 - 5.5. Závazky po lhůtě splatnosti
 - 5.6. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině
 - 5.7. Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva
 - 5.8. Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze
 - 5.9. Další významné potencionální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva
- 6. Náklady na celkové odměny auditora
- 7. Rezervy
- 8. Výnosy z běžné činnosti (za vlastní výkony a zboží)

IV. Závěr

I. Základní informace o účetní jednotce

1. Popis účetní jednotky

Obchodní firma: Povodí Vltavy, státní podnik

Sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

Právní forma: státní podnik

IČO: 708 89 953

Datum zápisu: 18. ledna 2001

Rozvahový den, ke kterému je sestavena účetní závěrka: 31. 12. 2021

Okamžik sestavení účetní závěrky: 15. 3. 2021, 12:00 hodin

Povodí Vltavy, státní podnik, vznikl na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, ke dni 1. 1. 2001 jako právní nástupce Povodí Vltavy a.s., zaniklé bez likvidace ke dni 31. 12. 2000 podle téhož zákona. V obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, byl zapsán v oddíle A, vložce 43594.

Zakladatel: Ministerstvo zemědělství

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

IČO: 000 20 478

osoba oprávněná jednat jménem zakladatele: Ing. Aleš Kendík, náměstek pro řízení Sekce vodního hospodářství

datum narození: 1. 9. 1973

bydliště: V Zákopech 527/20, Písnice, 142 00 Praha 4

den vzniku oprávnění: 18. 1. 2018

Hlavní předmět činnosti:

Výkon správy povodí, kterou se rozumí správa významných vodních toků, činnosti spojené se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod v oblastech povodí Vltavy, a to v oblasti povodí Horní Vltavy, v oblasti povodí Berounky a v oblasti povodí Dolní Vltavy, 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 dané oblasti povodí, jejichž správcem byl podnik určen.

Další podnikatelské činnosti související s hlavním předmětem činnosti:

- projektová činnost ve výstavbě,
- zámečnictví a nástrojařství;
- obráběčství;
- hostinská činnost;
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona – obory činností:
 - zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků,
 - vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce,
 - výroba plastových a pryžových výrobků,
 - výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků,
 - povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů,
 - výroba strojů a zařízení,
 - stavba a výroba plavidel,
 - přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti,
 - velkoobchod a maloobchod,
 - ubytovací služby,
 - poskytování softwaru, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály,
 - poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,
 - testování, měření, analýzy a kontroly,
 - reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení,
 - služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy,
 - výroba, obchod a služby jinde nezařazené;
- silniční motorová doprava:
 - nákladní, provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí,
 - nákladní, provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí,
 - osobní, provozovaná vozidly určenými pro přepravu nejvýše 9 osob včetně řidiče;
- výroba a rozvod elektřiny v rámci provozu hydroenergetických zařízení;
- smluvní údržba nebo provoz vodních děl jiných vlastníků;
- speciální povodňová ochrana;
- zemědělské podnikání;
- pronájem a půjčování věcí movitých;
- mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti.

Kmenové jmění:

5 966 778 559,40 Kč

Změny a dodatky provedené v účetním období v obchodním rejstříku:

Druh změny (dodatku)	Datum změny (dodatku)
Změny osoby oprávněné jednat jménem zakladatele:	
Žádné	-
Změny v dozorčí radě:	
Vznik funkce – Ing. Jan Sechter	16. 12. 2021
Vznik funkce – RNDr. Pavel Punčochář, CSc.	08. 07. 2021
Zánik funkce – RNDr. Pavel Punčochář, CSc.	07. 07. 2021
Vznik funkce – Ing. Berenika Peštová, Ph.D.	08. 07. 2021
Zánik funkce – Ing. Berenika Peštová, Ph.D.	07. 07. 2021
Vznik funkce – Ing. Jarmila Smotlachová	30. 06. 2021
Vznik funkce – Ing. Anna Žáčková	08. 01. 2021
Zánik funkce – RNDr. Marek Liška	07. 01. 2021
Vznik funkce – Ing. Jiří Baloun	08. 01. 2021
Zánik funkce – Ing. Miloň Kučera	07. 01. 2021
Změny ve statutárním orgánu:	
Žádné	-
Změny ve výši kmenového jmění:	
Žádné	-

Statutární orgán k rozvahovému dni:**generální ředitel:**

- RNDr. Petr Kubala, dat. nar.: 15. dubna 1964
Vyšehradská 2005/8, Nové Město, 128 00, Praha 2
Den vzniku funkce: 8. března 2010

1. zástupce generálního ředitele:

- Ing. Tomáš Matějka, dat. nar.: 6. října 1976
Bolívarova 2059/26, Břevnov, 169 00, Praha 6
Den vzniku funkce: 1. dubna 2010

2. zástupce generálního ředitele:

- Ing. Tomáš Kendík, dat. nar.: 3. dubna 1972
K Celinám 98, Lochkov, 154 00, Praha 5
Den vzniku funkce: 1. dubna 2010

Státní podnik zastupuje a za státní podnik podepisuje generální ředitel, v jeho nepřítomnosti pak zástupci generálního ředitele v určené posloupnosti v případě nepřítomnosti předchozích.

Dozorčí rada k rozvahovému dni:

Počet členů dozorčí rady stanovuje zakladatel na devět.

Členové dozorčí rady jmenovaní zakladatelem:

- Ing. Miloš Petera, dat. nar.: 14. března 1958
Den vzniku funkce: 26. února 2020
- RNDr. Pavel Punčochář, CSc., dat. nar.: 20. března 1944
Den vzniku funkce: 8. července 2021
- Ing. Berenika Peštová, dat. nar.: 18. září 1971
Den vzniku funkce: 8. července 2021
- Ing. Stanislav Mrvka, dat. nar.: 25. května 1953
Den vzniku funkce: 14. prosince 2018
- Ing. Jarmila Smotlachová, dat. nar.: 21. července 1966
Den vzniku funkce: 30. června 2021
- Ing. Jan Sechter, dat. nar.: 18. září 1968
Den vzniku funkce: 16. prosince 2021

Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:

- Ing. Anna Žáčková, dat. nar.: 20. prosince 1963
Den vzniku funkce: 8. ledna 2021
- Ing. Jiří Baloun, dat. nar.: 16. dubna 1965
Den vzniku funkce: 8. ledna 2021
- Ing. Karel Březina, dat. nar.: 18. srpna 1978
Den vzniku funkce: 17. května 2019

Organizační struktura účetní jednotky a její zásadní změny v uplynulém účetním období:

Státní podnik má sídlo na adrese Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5.

Státní podnik nemá žádné stálé pobočky.

V účetním období nedošlo k zásadním změnám organizační struktury státního podniku.

Organizační členění k 31. 12. 2021:

- generální ředitelství
 - útvar generálního ředitele
 - sekce správy povodí
 - sekce provozní
 - sekce ekonomická
 - sekce technická
 - sekce investiční
 - interní auditor
- závod Dolní Vltava
 - ředitel závodu
 - provozní střediska PS 1 až PS 7
- závod Horní Vltava
 - ředitel závodu
 - provozní střediska PS 1 až PS 9
- závod Berounka
 - ředitel závodu
 - provozní střediska PS 1 až PS 7

V čele sekce stojí ředitel sekce, kterého jmenuje, řídí a odvolává generální ředitel.

V čele závodu stojí ředitel závodu, kterého jmenuje, řídí a odvolává generální ředitel.

Organizační jednotky na generálním ředitelství a provozní střediska na závodech se dělí na útvary, oddělení a úseky v čele s vedoucím zaměstnancem.

Funkčnost organizační struktury je zajištěna těmito ustanoveními:

- generální ředitel řídí činnost podniku,
- vedoucí hlavních organizačních jednotek jsou přímo podřízeni generálnímu řediteli,
- mezi hlavními organizačními jednotkami existují vztahy informační, dodávkové (materiál, služby apod.), spolupráce na společných úkolech a dále metodické, koordinační a kontrolní ve směru z organizačních jednotek generálního ředitelství na příslušné organizační jednotky závodů.

2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech

Povodí Vltavy, státní podnik, nemá v žádné obchodní společnosti ani v družstvu větší podíl na základním jmění než 20 %.

3. Osobní náklady, zaměstnanci státního podniku

	zaměstnanci celkem	
	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	863	865
Mzdové náklady	392 115	378 038
Ostatní osobní náklady	2 584	1 637
Odměny členů statutárních orgánů	0	0
Odměny členů dozorčích orgánů	1 722	1 557
Zákonné zdravotní a sociální pojištění	138 270	131 904
Zákonné sociální náklady	15 309	14 558
– z toho platby penzijního připojištění	3 558	3 556
– z toho platby životního pojištění	1 532	1 573
Osobní náklady celkem	550 000	527 694

hodnoty nákladů jsou uvedeny v tis. Kč

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2021 činil 863 osob, z toho 353 dělníků a 510 THP.
(Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2020 činil 865 osob, z toho 352 dělníků a 513 THP.)

Odměny členům řídicích, kontrolních či správních orgánů z důvodu jejich funkce (v tis. Kč):

	2021	2020
Odměna členům řídicích orgánů	0	0
Odměna členům kontrolních orgánů	222	222
Odměna členům dozorčích orgánů	1 500	1 335
Celkem	1 722	1 557

Řídicím a statutárním orgánem státního podniku Povodí Vltavy je generální ředitel. Vzhledem k tomu, že se jedná o jednoho pracovníka, je výše osobních nákladů za řídicí a statutární orgán zahrnuta v rámci souhrnných údajů.

4. Informace o transakcích, poskytnutá peněžitá či jiná plnění

Výše peněžního a naturálního plnění stávajících a bývalých členů statutárních a dozorčích orgánů

Povodí Vltavy, státní podnik, neposkytuje půjčky a úvěry vrcholovému vedení podniku ani členům statutárních a dozorčích orgánů. V roce 2021 neobdrželi členové řídicích, kontrolních a správních orgánů žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky a jiné výhody.

Ostatní plnění poskytnutá vedoucím zaměstnancům

Na základě uzavřených manažerských smluv s vedoucími zaměstnanci byla používána, v souladu se zněním zákona 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, část I., § 6 odst. 6, motorová vozidla pro služební i soukromé účely.

Druh plnění	v tis. Kč
1 % vstupní ceny motorových vozidel vč. DPH	730
Cena spotřebovaných pohonných hmot pro soukromé účely	224
Paušální náhrady za parkovné	75
Poskytnuté služby a příspěvky	148
Hodnota nepeněžních darů	0
Celkem	1 177

II. Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

Předkládaná účetní závěrka státního podniku Povodí Vltavy byla zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), prováděcí vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 500/2002 Sb.“).

1. Způsob ocenění majetku

Oceňování majetku se řídí § 24 - 28 zákona o účetnictví a dále § 47 - § 51 vyhlášky č. 500/2002 Sb.

1.1. Zásoby**Účtování zásob**

- O zásobách je účtováno průběžně způsobem A, kdy jsou pořizované zásoby účtovány na příslušný účet zásob. K zaúčtování zásob do nákladů dochází až v okamžiku jejich výdeje do spotřeby. O pořízení zásob vnitropodnikovými službami je účtováno jako o snížení nákladů ve prospěch příslušného účtu skupiny 58 – Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace.

Ocenění zásob

- Oceňování se provádí váženým aritmetickým průměrem počítaným průběžně.
- Nakupované zásoby se oceňují pořizovací cenou, která zahrnuje vedlejší náklady související s pořízením.
- Vedlejšími náklady, které byly zahrnovány do pořizovacích cen materiálových zásob, byly především: doprava, manipulace, poštovné, balné.
- Při vyskladnění zásob se odchylky od skutečné ceny pořízení, vzniklé ze zaokrouhlování při automatizovaném zpracování dat, rozpouštějí do spotřeby zásob.
- Nedokončená výroba (služby) se oceňuje skutečnými vlastními náklady. Vlastní náklady zahrnují přímé náklady vynaložené na výrobu, popř. i přiřaditelné nepřímé náklady, které se vztahují k výrobě. Nepřímé náklady zahrnují kooperaci a výrobní režii a jsou rozvrhovány na základě hodinových sazeb za odpracovanou dobu včetně cestovních náhrad.

1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

- Dlouhodobý hmotný majetek vytvořený vlastní činností se oceňuje vlastními přímými náklady a výrobní režii, která se počítá na základě hodinových zúčtovacích sazeb za odpracovanou dobu.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý úplatně se oceňuje pořizovacími cenami. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení a vedlejší pořizovací náklady, např. znalecké posudky, projekty, pojištění, dopravu apod.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý bezúplatně se oceňuje reprodukční pořizovací cenou.

- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý změnou příslušnosti k hospodaření, resp. práva hospodařit s majetkem státu se reprodukční pořizovací cena nepoužije; ocenění majetku navazuje na výši ocenění v účetnictví účetní jednotky, která o majetku naposledy účtovala.
- Náklady na pořízení plánů oblastí povodí se posuzují jako tvorba jiného dlouhodobého nehmotného majetku, který je pořizován dodavatelsky s podílem vlastní režie. Podílem vlastní režie je aktivace nákladů zaúčtovaných v průběhu roku na oddělení plánování v oblasti vod.

1.3. Finanční majetek, peněžní prostředky a majetkové účasti

- Krátkodobý finanční majetek je tvořen krátkodobými úločkami volných peněžních prostředků ve formě depozitních směnek, které jsou opatřeny doložkou „nikoliv na řad“.
- U depozitních směnek se účtuje o úrokovém výnosu ve věcné a časové souvislosti.
- Peněžní prostředky jsou tvořeny ceninami, penězi v hotovosti a penězi na bankovních účtech. Oceňují se jejich jmenovitou hodnotou.

1.4. Ocenění příchovek a přírůstků zvířat

- Účetní jednotka nevlastní zvířata.

1.5. Ocenění závazků a pohledávek

- Pohledávky jsou při vzniku oceňovány jmenovitou hodnotou, při nabytí za úplatu nebo vkladem pořizovací cenou, závazky jmenovitou hodnotou. Státní podnik nenabývá pohledávky.

2. Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny

- Oceňování reprodukční pořizovací cenou se stanovuje na základě znaleckých posudků k danému majetku. Reprodukčními pořizovacími cenami se oceňuje bezúplatně nabytý majetek v souladu s výše uvedenými předpisy.
- V případě bezúplatné změny příslušnosti k hospodaření, resp. práva hospodařit s majetkem státu se reprodukční pořizovací cena nepoužije. V tomto případě ocenění majetku navazuje na výši ocenění v účetnictví účetní jednotky, která o majetku naposledy účtovala.

3. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování

- Způsob oceňování, odpisování a postupy účtování se řídí platnými předpisy, zákonem o účetnictví, vyhláškou č. 500/2002Sb., zákonem č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- Způsob provádění se řídí vnitřními normami řízení.
- Zařazení, evidence a členění majetku nabytého ze ZVHS se řídí vnitřními normami řízení.

4. Opravné položky

- Účetní jednotka tvoří opravné položky k majetku v případě, když dojde k dočasnému snížení jeho hodnoty.
- Účetní jednotka tvoří zákonné a účetní opravné položky k pohledávkám. Postupy při jejich tvorbě jsou stanoveny Směrnicí generálního ředitele č. 6/2018 „Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek“.
- Zákonné opravné položky, podle platného znění zákona č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, jsou tvořeny vždy, a to v maximální možné výši dané zákonem.
- Účetní opravné položky jsou tvořeny na veškeré pohledávky po splatnosti (u trvale neplatících dlužníků i na pohledávky ve lhůtě splatnosti), a to do 100 % výše hodnoty pohledávek.
- Opravné položky k dlouhodobému majetku jsou tvořeny při dočasném snížení jeho hodnoty dle odborných odhadů.

5. Dlouhodobý nehmotný majetek

- Dlouhodobý nehmotný majetek je tvořen zejména softwarem, plány dílčích povodí a studiemi pro správu povodí od výše ocenění 10 000 Kč.

Odpisování dlouhodobého nehmotného majetku:

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého nehmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

- Dlouhodobý nehmotný majetek v ocenění převyšujícím 120 000 Kč se odpisuje rovnoměrně od měsíce následujícího po měsíci zařazení do užívání po celou dobu životnosti.
- Dlouhodobý nehmotný majetek s použitelností na dobu určitou se odpisuje jen po dobu trvání licence či práva.
- Pro dlouhodobý nehmotný majetek v ocenění od 10 000 Kč do 120 000 Kč je stanovena doba životnosti 2 roky a odpisuje se účetně rovnoměrně 24 měsíců.
- Dlouhodobý nehmotný majetek s pořizovací cenou do 10 000 Kč se účtuje přímo do nákladů.

Daňové odpisy dlouhodobého nehmotného majetku:

- Uplatňování daňových odpisů se řídí aktuálním zněním zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- Majetek nabytý bezúplatně se daňově neodpisuje.

6. Dlouhodobý hmotný majetek

- Dlouhodobý hmotný majetek je tvořen budovami, stavbami, pozemky a předměty z drahých kovů bez stanovení ocenění a samostatnými movitými věcmi a soubory hmotných movitých věcí se samostatným technickoekonomickým určením s dobou použitelnosti delší než jeden rok a od výše ocenění 10 000 Kč.
- Výnosy z materiálu získaného u dlouhodobého hmotného majetku vytvořeného vlastní činností se účtují do provozních výnosů.
- Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu.
- Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Odpisování dlouhodobého hmotného majetku:

- Dlouhodobý hmotný majetek je dle členění CZ-CPA (u staveb dle evidence CZ-CC) zařazen do odpisových skupin s přiřazenou dobou životnosti a stanoveným procentem ročního odpisu.
- Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého hmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.
- Pro dlouhodobý hmotný majetek v ocenění od 10 000 Kč do 80 000 Kč je stanovena doba životnosti 2 roky a odpisuje se účetně rovnoměrně 24 měsíců.
- Dlouhodobý hmotný majetek s pořizovací cenou do 10 000 Kč se účtuje přímo do nákladů.

Daňové odpisy dlouhodobého hmotného majetku:

- Uplatňování daňových odpisů se řídí aktuálním zněním zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- Majetek nabytý bezúplatně při transformaci Zemědělské vodohospodářské správy se daňově neodpisuje.

7. Přepočet cizích měn na českou měnu

- Při přepočtu údajů v cizích měnách používá účetní jednotka kurz, který je stanoven na úrovni směnného kurzu České národní banky platného v den uskutečnění daného účetního případu.
- Zůstatky valutových pokladen se přepočítávají k rozvahovému dni daného období v rámci inventury pokladen kurzem České národní banky platným v poslední den daného účetního období.
- Pouze vyúčtování záloh na zahraniční služební cesty se provádí kurzem České národní banky ke dni poskytnutí zálohy (dle § 151 a násl. zákoníku práce, v platném znění).

8. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou

- Účetní jednotka oceňování reálnou cenou nepoužívá.

9. Rezervy

- Podnik tvoří rezervy k pokrytí závazků nebo nákladů, jejichž povaha je definována a je vysoce pravděpodobné, že nastanou v budoucnosti.
- Podnik tvoří rezervy v souladu se Směrnicí generálního ředitele č. 6/2018 „Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek“ a zároveň v souladu s Metodickým pokynem Ministerstva zemědělství Čj. 73984/2018-MZE-15112 „Sjednocení pravidel tvorby a čerpání vybraných účetních rezerv státních podniků Povodí“.
- K rozvahovému dni představuje výše rezervy v účetnictví účetní jednotky nejlepší odhad nákladů, které pravděpodobně nastanou, nebo v případě závazků částku, která bude zapotřebí k jejich vypořádání.

10. Dotace

- Podnik z titulu hospodaření s majetkem státu nabyvá významný objem dotačních prostředků.
- Dotace jsou záúčtovány v okamžiku nezpochybnitelného nároku na jejich přijetí. Na základě podmínek schvalovacího procesu a procesu administrace dotační agendy jsou podmínky nezpochybnitelného nároku splněny v okamžiku účtování o pohledávce (po odsouhlasení věcné správnosti a souladu nároku s podmínkami pro poskytnutí dotace), na jehož úhradu je dotace určena, není-li v konkrétním případě stanoveno jinak.
- Dotace přijatá na úhradu nákladů se účtuje do provozních výnosů. Dotace přijatá na pořízení dlouhodobého majetku, včetně technického zhodnocení dlouhodobého majetku, snižuje pořizovací cenu nebo vlastní náklady na pořízení.

III. Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisku a ztráty

1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace

1.1. Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky

- Odložená daňová pohledávka nebo závazek je stanoven z dočasných rozdílů mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou aktiv a pasiv. Za účetní období byla vypočtena celková odložená daň ve výši 10 876 tis. Kč, čímž došlo ke zvýšení odloženého daňového závazku na hodnotu 412 856 tis. Kč.

	do 31. 12. 2021	do 31. 12. 2020
DHM+DNM: ÚZC-DZC	2 301 641	2 215 258
Bud. odpočitatelné daňové ztráty	0	0
Opravná položka k DHM	-16 094	-12 042
Smluvní pokuty neuhr. (výnosy) / daňový závazek	3 822	2 655
Opravné položky / daňová pohledávka	-22 316	-19 754
Účetní rezervy / daňová pohl., budoucí daňový náklad	-94 127	-70 435
Nevyčerpané reinvest. odpočty	0	0
Součet	2 172 926	2 115 682
Stav odloženého daňového závazku k 31. 12.	412 856	401 980
Přepočet zůstatku 481 k 1. 1.	0	0
Odložená daň v roce	10 876	26 053

v tis. Kč, závazek +, pohledávka -

1.2. Dlouhodobé bankovní úvěry

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá žádné dlouhodobé bankovní úvěry.

1.3. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Dotace	Poskytovatel	Běžné obd.	Minulé obd.
Investiční			
Podpora prevence před povodněmi III	MZe – 129 260	0	-1 433
Podpora prevence před povodněmi IV	MZe – 129 360	132 922	48 000
Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní	OPŽP – 115D3120	12 689	15 854
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	OPŽP – 115D3150	75 052	8 337
Podpora opatření na DVT a MVN	MZe – 129 290	0	16 524
Podpora opatření na DVT a MVN – 2. etapa	MZe – 129 390	1 666	12 000
Podpora prevence před povodněmi	Město Písek	0	8 880
Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin	MPO – OP PIK	0	927
Vypořádání práv k nemovitým věcem dotčeným plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku – I. etapa	MZe – 129 340	40 691	33 173
Výstavba a modernizace dopravně významných vnitrozemských vodních cest	SFDI	67 482	92 843
Neinvestiční			
Podpora opatření na DVT a MVN	MZe – 129 290	0	12 818
Podpora opatření na DVT a MVN – 2. etapa	MZe – 129 390	3 035	13 182
TAČR Zéta, Zvýšení přirozeného reprodukčního potenciálu rheofilních ryb TJ02000012	SR výzkum a vývoj	245	309
Predikční model šíření bobra TH03030069	SR výzkum a vývoj	45	75
Opravy a údržba dopravně významných vnitrozemských vodních cest	SFDI	22 484	38 000
Biologický monitoring RPI – 1. a 2. sledování PIT jez Řevnice, výstavba rybního přechodu	OPŽP – 11 531	800	0

v tis. Kč

1.3.1. Dotace investiční

- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 360 – „Podpora prevence před povodněmi IV“ byly financovány 3 akce. Na akci „VD Hněvkovice – zabezpečení VD před účinky velkých vod“ byla v roce 2021 poskytnuta dotace ve výši 110 000 tis. Kč. Financování akce z dotace probíhá od roku 2020 a bude pokračovat i v průběhu roku 2022. Na akci „VD Orlík – zabezpečení VD před účinky velkých vod“ byla v roce 2021 poskytnuta dotace ve výši 20 000 tis. Kč. Akce byla zahájena v roce 2021 a realizace bude probíhat do roku 2026. Dále byla poskytnuta dotace na akci „Protipovodňová ochrana obce Lužec nad Vltavou – dokumentace pro stavební povolení“ ve výši 2 922 tis. Kč.
- V rámci OPŽP, prioritní osy 4 – „Ochrana a péče o přírodu a krajinu“ byla v roce 2021 financována akce s názvem „Revitalizace Vltavy Vraňany – Hořín“ ve výši 74 780 tis. Kč. Realizace akce probíhá od roku 2020 a ukončena bude v roce 2022. Dále byla poskytnuta dotace ve výši 272 tis. Kč na akci „Revitalizace LBP Úhlavy v k.ú. Skočice u Přeštice“, jejíž realizace bude ukončena v roce 2023.
- V rámci OPŽP, prioritní osy 1 – „Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní“ byla v roce 2021 přijata dotace na akci s názvem „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy včetně návrhů možných PPO (podklad k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe)“ v celkové výši 12 689 tis. Kč. Projekt byl zahájen v roce 2018 a v roce 2021 byl ukončen.
- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ byla v roce 2021 poskytnuta dotace na 2 akce ve výši 1 666 tis. Kč.
- Z prostředků programu Ministerstva zemědělství 129 340 „Vypořádání práv k nemovitým věcem dotčeným plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku – I. etapa“ byla v roce 2021 poskytnuta dotace na výkup majetku souvisejícího se stavbou vodního díla Senomaty a vodního díla Šanov ve výši 40 691 tis. Kč.
- Na přípravu a vypořádání staveb byly z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v roce 2021 čerpány finanční prostředky ve výši 5 388 tis. Kč v rámci 12 investičních akcí. Na realizaci 4 staveb byly z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v roce 2021 čerpány finanční prostředky ve výši 62 094 tis. Kč.
- Na základě Veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace z rozpočtu města Písek na akci „Protipovodňová opatření města Písek – levý břeh Otavy, sídliště Portýč, ústí potoka Jiher“, realizovanou v letech 2017–2019 v rámci programu Ministerstva zemědělství 129 260, byl v roce 2020 proučtován předpis dotace ve výši 8 880 tis. Kč. Dotace byla přiznána na již ukončenou stavbu. Splatná byla ve 3 splátkách, a to 2 900 tis. Kč do 31. 12. 2020, 2 900 tis. Kč do 30. 6. 2021 a 3 080 tis. Kč do 31. 12. 2021. První splátka dotace ve výši 2 900 tis. Kč byla uhrazena dne 11. 1. 2021, druhá splátka ve výši 2 900 tis. Kč byla uhrazena dne 22. 6. 2021 a poslední splátka ve výši 3 080 tis. Kč byla uhrazena dne 8. 12. 2021.

1.3.2. Dotace neinvestiční

- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ byly v roce 2021 financovány 4 akce v celkové výši 3 035 tis. Kč.
- Státním fondem dopravní infrastruktury byly v roce 2021 poskytnuty finanční prostředky na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest v celkové výši 22 516 tis. Kč v rámci financování 9 akcí. Předpis nároku na dotaci byl snížen o 32 tis. Kč z důvodu prodeje materiálu vyzískaného při realizaci jedné z akcí. Částka byla v rámci zúčtování se státním rozpočtem za rok 2021 vrácena na dne 7. 1. 2022 na účet SFDI.
- Projekt ze státního rozpočtu ČR v rámci programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON Technologické agentury ČR „Predikční model šíření bobra evropského a související poškození břehových porostů. Návrh preventivních opatření“ - číslo TH03030069 byl na základě smlouvy o účasti na řešení projektu č. 6/2018 – SML v roce 2021 spolufinancován Výzkumným ústavem Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., ve výši 45 tis. Kč. Realizace projektu byla zahájena v roce 2018 a v roce 2021 byla dokončena.
- Projekt ze státního rozpočtu ČR v rámci programu „TAČR Zéta“ s názvem – „Zvýšení přirozeného reprodukčního potenciálu rheofilních ryb na člověkem ovlivněných tocích“, registrační číslo TJ02000012, byl v roce 2021 spolufinancován ústavem Biologické centrum AV ČR, v.v.i., ve výši 245 tis. Kč. Realizace projektu byla zahájena v roce 2019 a v roce 2021 byla dokončena.
- V rámci OPŽP byl v roce 2021 financován Biologický monitoring, RPI – 1. a 2. sledování PIT ve výši 800 tis. Kč související s akcí „Berounka, ř. km. 19,429 – jez Řevnice – výstavba rybního přechodu a vodácké propusti“.

1.4. Komentář k dalším položkám Rozvahy a Výkazu zisku a ztráty

Jiné pohledávky	v tis. Kč
Pohledávky – zelený bonus OTE	16 821
Pohledávky – nezpochybnitelný nárok – dotace neinvestiční	768
Pohledávky za zaměstnanci	1 388
Ostatní	112
Celkem	19 089

Na základě zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, začaly od roku 2002 poplatky za odběry podzemních vod vybírat místně příslušné finanční úřady obdobně jako v případě úplat od znečišťovatelů povrchových vod. Neuhrazené pohledávky vztahující se k roku 2001 a dřívějším byly ponechány k vymáhání státnímu podniku Povodí Vltavy.

Peněžní prostředky	v tis. Kč
Stav pokladen k 31. 12. 2021	434
Ceniny na cestě – stravenky	1 935
Ceniny kolký a známky	0
Peněžní prostředky na běžných účtech	81 452
Termínované vklady na běžných účtech	900 000
Krátkodobé cenné papíry (viz část II. odst. 1.3.)	0
Celkem	983 821

Stát – daňové pohledávky	v tis. Kč
Pohledávka z titulu zaplacených záloh DPPPO	528
Pohledávky z titulu DPH	0
Pohledávka z titulu přeplatku na dani z nemovitých věcí	0
Celkem	0

Položka stát – daňové pohledávky byla vykázána ve výši snížené o předpokládanou daň (zaúčtována rezerva na daň z příjmů).

Závazky k zaměstnancům	v tis. Kč
Závazek k zaměstnancům z titulu výplat mezd za 12/2021	30 982
Závazek k zaměstnancům z titulu penzijního připojištění z mezd za 12/2021	582
Závazek k zaměstnancům z titulu životního pojištění z mezd za 12/2021	222
Ostatní	143
Celkem	31 929

Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění	v tis. Kč
Odvod pojistného zúčt. s fondem soc. zabezpečení z mezd za 12/2021	11 757
Předpis závazku veřejného zdravotního pojištění z mezd za 12/2021	5 245
Celkem	17 002

Stát – daňové závazky a dotace	v tis. Kč
Předpis odvodu daně z příjmů fyzických osob sražené zaměstnavatelem ve mzdách za 12/2021	3 318
Předpis daně z nemovitých věcí	-22
Závazek z titulu silniční daně za rok 2021	83
Závazek z titulu daně z elektřiny za období 12/2021	5
Závazek z titulu DPH	5 695
Celkem	9 079

Jiné závazky	v tis. Kč
Zúčtovaná a uplatněná DPH na vstupu z daňových dokladů ze záloh a placených záloh k rozvahovému dni	430
Závazky z titulu bezdůvodného obohacení	209
Celkem	639

Tržby z prodeje dlouhodobého majetku

- Výnosy z prodeje dlouhodobého majetku v celkové výši **20 702 tis. Kč**. Jedná se o prodej nepotřebných staveb, pozemků a ostatního nepotřebného movitého majetku.

Výnosy z krátkodobého finančního majetku

26 tis. Kč

- Výnosy z krátkodobého finančního majetku – depozitní směnky – na základě rámcových smluv o vystavování a uschovávání depozitních smének uzavřených mezi státním podnikem Povodí Vltavy a jednotlivými bankami.
- Smlouvy jsou uzavírány s bankovními institucemi se sídlem na území ČR za obvyklých obchodních podmínek.

Výnosy z termínovaných vkladů

4 217 tis. Kč

- Finanční výnosy z uložených finančních prostředků na termínované vklady tvoří úroky za rok 2021 na základě rámcových smluv o poskytování bankovních služeb uzavřených mezi státním podnikem Povodí Vltavy a jednotlivými bankami.
- Smlouvy jsou uzavírány s bankovními institucemi se sídlem na území ČR za obvyklých obchodních podmínek.

Jiný výsledek hospodaření minulých let – opravy chyb minulých let

422 tis. Kč

- V účetním období 2021 byly na analytický účet 426 10 – Jiný výsledek hospodaření minulých let, zaúčtovány položky nákladů a výnosů spadající do účetního období roku 2020, které nebyly v tomto období vykazány a zároveň se jedná o položky významné.
- Náklady: v souvislosti s kybernetickým útokem na státní podnik v roce 2020 byla dne 23. 12. 2020 uzavřena Prováděcí smlouva (č. PVL-2594/2020/SML) k Rámcové dohodě na pořizování produktů Microsoft ze dne 7. 12. 2018, kterou uzavřela Česká republika – Ministerstvo vnitra jako centrální zadavatel se společností AUTOCONT a.s., IČO: 04308697. Vzhledem k datu podpisu smlouvy byla částka za roční využití licencí ve výši 4 368 tis. Kč fakturována až v roce 2021, tj. po schválení roční účetní závěrky za rok 2020. Při likvidaci a schvalování faktury FP921-REZ-00241 bylo zjištěno, že fakturováno je období od 1. 7. 2020 do 30. 6. 2021, neboť předmětné licence k Microsoft 365 byly státnímu podniku poskytovány úplatně již od 1. 7. 2020. Částka nákladů spadajících do účetního období roku 2020 tak činí 2 184 tis. Kč.
- Výnosy: dne 4. 11. 2020 byla uzavřena Smlouva o zřízení práva stavby (č. PVL-1155/2020/SML), na základě které státní podnik v pozici vlastníka zřizuje dočasné právo stavby na předmětných pozemcích ve prospěch společností LUNA PLAST, a.s., IČO: 25546945. Vklad tohoto věcného práva do veřejného seznamu – katastru nemovitostí byl proveden dne 1. 2. 2021 s právními účinky vkladu ke dni 2. 12. 2020. Za zřízení práva stavby byla sjednána úplata ve výši 2 606 tis. Kč bez DPH – faktura FV221-N10-00163. Tato částka představuje výnosy spadající do účetního období roku 2020.

Rozvaha a Výkaz zisku a ztráty – oprava minulého období		
Rozvaha	stav před opravou	stav po opravě
Aktiva		
ř. 001	8 744 405	8 747 011
ř. 037	1 159 505	1 162 111
ř. 046	226 202	228 808
ř. 057	223 662	226 268
ř. 058	164 078	166 684
Pasiva		
ř. 082	8 744 405	8 747 011
ř. 083	8 107 968	8 108 390
ř. 102	74 489	74 911
ř. 147	1 809	3 993
ř. 148	1 639	3 823

Výkaz zisku a ztráty	stav před opravou	stav po opravě
ř. 01	1 300 537	1 303 143
ř. 03	396 368	398 552
ř. 06	337 448	339 632
ř. 30	95 750	96 172
ř. 49	101 664	102 086
ř. 53	74 489	74 911
ř. 55	74 489	74 911
ř. 56	1 392 663	1 395 269

Přehled o změnách vlastního kapitálu – oprava minulého období						
	Přírůstky před opravou	Přírůstky po opravě	Úbytky před opravou	Úbytky po opravě	Stav k 31.12.2020 před opravou	Stav k 31.12.2020 po opravě
Jiný výsledek hospodaření (426)	0	2 606	-52 059	-54 243	0	422
Součet (=rozvaha ř. 083)	269 810	272 416	-202 655	-204 839	8 107 968	8 108 390

Výkaz Cash Flow – oprava minulého období		
	2020 před opravou	2020 po opravě
Z. Úč. zisk/ztráta z běž. činnosti před zdaněním	101 663	102 086
A.2.1 Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	28 830	26 223
A.2.2 Změna stavu krátkodob. závazků z provozní činnosti	-10 296	-8 112
R. Stav pen. prostř. a ekvív. na konci úč. období	923 272	923 272

2. Významné události

2.1. Významné události v účetním období

- Na základě smlouvy č. PVL-1809/2020/SML uzavřené s Ředitelstvím vodních cest dne 14. 12. 2021 byl v roce 2021 do podrozvahové evidence na analytický účet 759 24 zařazen majetek – „Modernizace rejd plavební komory Kořensko“ v pořizovací hodnotě 48 436 tis. Kč (ev. č. PDHM-40300236).
- Na základě smlouvy č. PVL-2427/2020/SML uzavřené s Ředitelstvím vodních cest dne 20. 5. 2021 byl v roce 2021 do podrozvahové evidence na analytický účet 759 24 zařazen majetek – „Dolní rejda plavební komory VD Hněvkovice“ v pořizovací hodnotě 29 022 tis. Kč (ev. č. PDHM-11910054), „Zajištění plavebních hloubek ve zdrži jezu Hněvkovice“ v pořizovací hodnotě 967 tis. Kč (ev. č. PDHM-11910055) a „Zajištění plavebních hloubek ve zdrži VD Kořensko“ v pořizovací hodnotě 55 309 tis. Kč (ev. č. PDHM-30300236).
- Na základě smlouvy č. PVL-2385/2020/SML uzavřené s Ředitelstvím vodních cest dne 20. 5. 2021 byl v roce 2021 do podrozvahové evidence na analytický účet 759 24 zařazen majetek – „Provozní a servisní zařízení v horní rejdě plavební komory VD Hněvkovice“ v pořizovací hodnotě 1 040 tis. Kč (ev. č. PDHM-11910051).
- Na základě smlouvy č. PVL-1007/2021/SML uzavřené s Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových dne 29. 6. 2021 byl v roce 2021 do podrozvahové evidence na analytický účet 759 24 zařazen majetek – „Plavební komora u jezu Hněvkovice a Modernizace jezu Hněvkovice“ v pořizovací hodnotě 257 433 tis. Kč (ev. č. PDHM-00300180).
- Hráz vodního díla „Vodní nádrž Veselá“ (DHMP-00302442) byla v roce 2021 zapsána do veřejného seznamu – katastru nemovitostí. V rámci administrace žádosti o souhlas zakladatele s uzavřením kupní smlouvy, jejímž předmětem měla být koupě dílčích pozemků v zátopě vodního díla, zakladatel k nabytí předmětných pozemků neudělil souhlas. Majetkoprávní vztahy k pozemkům pod tímto vodním dílem se však stále nepodařilo vyřešit a důvod dočasně snížení hodnoty tohoto majetku s ohledem na jeho technický stav nadále trvá. K 31. 12. 2021 byla výše vytvořené opravné položky na základě položkového rozpisu nákladů na opravu s oceněním aktuálními cenami k rozvahovému dni navýšena o 2 839 tis. Kč. Stav opravné položky k 31. 12. 2021 činí 13 856 tis. Kč.
- Kybernetickým útokem dne 6. 4. 2020 byl zasažen nehmotný majetek ev. č. DNMP-03000655 „Workflow - el. oběh faktur“ v celkové hodnotě 2 320 tis. Kč. Část tohoto nehmotného majetku v hodnotě 1 295 tis. Kč byla v důsledku kybernetického útoku nenávratně poškozena a z tohoto důvodu byla jeho celková hodnota o tuto částku snížena. V průběhu roku 2020 byly zahájeny přípravné práce související s obnovením provozu tohoto nehmotného majetku, a to formou upgradu na novou verzi modulu FEIS – „ARBES FEIS Workflow 2.0“. Z výše uvedených důvodů byla v roce 2020 k tomuto majetku vytvořena opravná položka ve výši 1 025 tis. Kč. V rámci pokračujících prací na obnovení provozu tohoto nehmotného majetku byla opravná položka v roce 2021 snížena o částku ve výši 489 tis. Kč. Dle uzavřené smlouvy je dokončení implementace upgradované verze modulu FEIS – „ARBES FEIS Workflow 2.0“ předpokládáno k 30. 6. 2022. Stav opravné položky k tomuto nehmotnému majetku ke dni 31. 12. 2021 činí 536 tis. Kč. Po dokončení implementace bude tato opravná položka zrušena v plné výši.
- Část nehmotného majetku ev. č. DNMP-03000639 „ASPE – systém pro řízení investic a oprav“ v celkové hodnotě 4 375 tis. Kč byla v roce 2021 v rámci kontroly a prací spojených s tímto nehmotným majetkem z důvodu potencionálního rizika kybernetické bezpečnosti odinstalována a není v současné době využívána. Systém ASPE je jinak funkční. V průběhu roku 2021 byly zahájeny přípravné práce související s obnovou odinstalované části nehmotného majetku s předpokladem dokončení do konce roku 2022. Z výše uvedených důvodů byla k tomuto nehmotnému majetku vytvořena opravná položka ve výši 1 702 tis. Kč.
- V souvislosti s pokračující pandemií onemocnění COVID-19 podnik nezaznamenal významné negativní dopady na jeho činnost ani významný nepříznivý vliv na jeho finanční situaci. Orgány podniku v rámci pandemických opatření komunikovaly prostřednictvím informačních a komunikačních technologií. Podnik byl schopen plnit své závazky a nebyl nucen hledat další externí zdroje financování.

2.2. Významné události po datu účetní závěrky

- Po rozvahovém dni nenastaly žádné významné události, které se vztahují k účetnímu období roku 2021.
- Po rozvahovém dni nastala významná událost, která souvisí s prodejem nemovitých věcí v k.ú. Hostivař formou dobrovolné elektronické dražby a vztahuje se k účetnímu období roku 2022. Dne 25. 1. 2022 byly předmětné nemovité věci v k.ú. Hostivař vydraženy za nejvyšší podání ve výši 71 300 tis. Kč. Usnesení o příklepu nabylo právní moci dne 12. 2. 2022. Vydávatel uhradil doplatek nejvyššího podání ve výši 65 300 tis. Kč ke dni 25. 2. 2022 na účet dražitele

vedený u Sberbank, CZ a.s. V průběhu téhož dne došlo v souvislosti s eskalací rusko-ukrajinského konfliktu a napadení Ukrajiny Ruskem k významnému odlivu vkladů a zhoršení likviditní situace Sberbank, CZ a.s. V souvislosti s tím ČNB vydala předběžné opatření, kterým bance zamezila nakládání s aktivy a pasivy, včetně poskytování nových úvěrů a přijímání vkladů. Doplatek nejvyššího podání ve výši 65 300 tis. Kč zůstává k okamžiku sestavení účetní závěrky zablokovan na zvláštním účtu dražitele vedeném u Sberbank, CZ a.s. Účetní jednotka tuto událost analyzuje a zvažuje možné a nezbytné budoucí kroky vedoucí k odblokování této pohledávky či k jinému náhradnímu řešení vzniklé situace.

3. Doplnující informace o hmotném a nehmotném majetku

3.1. Dlouhodobý hmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020
Pozemky	1 348 910	1 340 974	0	0	1 348 910	1 340 974
Stavby	11 738 872	11 653 546	7 103 092	6 922 357	4 635 780	4 731 189
Stavby – dočasné snížení ceny DHMP-00302442	0	0	13 856	11 017	-13 856	-11 017
Stavby DVT	2 672 336	2 622 018	1 873 940	1 840 587	798 396	781 431
Právo stavby – PVL stavebníkem	8 941	8 941	527	436	8 414	8 505
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí	1 848 350	1 827 995	1 439 227	1 366 722	409 123	461 273
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí DVT	2 040	2 040	2 040	2 040	0	0
Hmotné movité věci drobné	131 281	129 040	124 780	121 484	6 501	7 556
Hmotné movité věci drobné DVT	3 900	4 270	3 900	4 270	0	0
Věcná břemena	410	400	104	97	306	303
Drahé kovy	897	897	897	897	0	0
Umělecká díla a sbírky	262	262	0	0	262	262
Zálohy	723	1 072	0	0	723	1 072
Nedokončený DHM	306 354	173 688	0	0	306 354	173 688

v tis. Kč

3.2. Dlouhodobý nehmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020
Software	76 610	90 064	69 970	81 820	6 640	8 244
Software – dočasné snížení ceny DNMP-03000655 a DNMP-03000639	0	0	2 238	1 025	-2 238	-1 025
Software DVT	0	392	0	392	0	0
Drobný software	2 976	3 637	2 765	3 560	211	77
Drobný software DVT	273	384	273	384	0	0
Ocenitelná práva	65	65	65	65	0	0
Jiný DNM	268 426	266 663	259 209	242 947	9 217	23 716
Jiný drobný DNM	1 123	1 044	1 035	1 002	88	42
Nedokončený DNM	71 284	55 972	0	0	71 284	55 972

v tis. Kč

3.3. Dlouhodobý hmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31.12.2021	k 31.12.2020	k 31.12.2021	k 31.12.2020	k 31.12.2021	k 31.12.2020
Pozemky z dotace	51 346	10 655	0	0	51 346	10 655
Pozemky – smlouvy	270	183	0	0	270	183
DHM – smlouvy	2 213 792	1 821 585	0	0	2 213 792	1 821 585
DHM z dotace	3 191 074	3 051 337	0	0	3 191 074	3 051 337
DHM – pořízený darem **	557	293	0	0	557	293
DHM z dotace – nedokon.	365 392	436 309	0	0	3 653 923	436 309

** včetně pozemků nabytých bezúplatně

v tis. Kč

3.4. Dlouhodobý nehmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020
DNM – přisp. obcí a krajů	623	623	0	0	623	623
DNM z dotace	120 335	120 284	0	0	120 335	120 284
DNM příspěvky obcí a krajů nedokončený	0	0	0	0	0	0
DNM z dotace – nedokon.	27 995	15 357	0	0	27 995	15 357

v tis. Kč

3.5. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku

Pořizovací ceny	Pozemky	Stavby	Hmotné movité věci	Jiný dl. hmotný majetek	Nedokončený dl. hmotný majetek *	Celkem
PS 1. 1. 2021	1 340 974	14 284 505	1 964 242	662	174 760	17 765 143
Přírůstky	8 801	146 916	46 056	10	1 061 101	1 262 884
Úbytky	-865	-11 272	-23 830	0	-928 784	-964 751
Přeúčtování **	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2021	1 348 910	14 420 149	1 986 468	672	307 077	18 063 276

* včetně poskytnutých záloh

v tis. Kč

** dotace, drobný majetek

Oprávký	Pozemky	Stavby *	Hmotné movité věci	Jiný dl. hmotný majetek	Nedokončený dl. hmotný majetek	Celkem
PS 1. 1. 2021	0	-8 774 397	-1 495 413	-97	0	-10 269 907
Odpisy	0	-228 290	-99 261	-7	0	-327 558
Oprávký k úbytkům	0	11 272	23 830	0	0	35 102
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2021	0	-8 991 415	-1 570 844	-104	0	-10 562 363
PS netto	1 340 974	5 510 108	468 829	565	174 760	7 495 236
KS netto	1 348 910	5 428 734	415 624	568	307 077	7 500 913

* včetně opravné položky

v tis. Kč

3.6. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku

Pořizovací ceny	Software	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek *	Celkem
PS 1. 1. 2021	94 477	65	267 707	55 972	418 221
Přírůstky	1 851	0	1 842	31 790	35 483
Úbytky	-16 469	0	0	-16 478	-32 947
Přeúčtování	0	0	0	-0	-0
KS 31. 12. 2021	79 859	65	269 549	71 284	420 757
Oprávký	Software **	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek	Celkem
PS 1. 1. 2021	-87 181	-65	-243 949	0	-331 195
Odpisy	-4 533	0	-16 295	0	-20 828
Oprávký k úbytkům	16 468	0	0	0	16 468
Přeúčtování	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2021	-75 246	-65	-260 244	0	-335 555
PS netto	7 296	0	23 758	55 972	87 026
KS netto	4 613	0	9 305	71 284	85 202

* včetně poskytnutých záloh

v tis. Kč

** včetně opravné položky

3.7. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku na podrozvahových účtech

Pořizovací ceny	Pozemky z dotace, Pozemky – smlouvy	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokončený DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2021	10 838	3 051 337	293	1 821 585	436 309	5 320 362
Přírůstky	40 778	141 937	264	392 207	463 226	1 038 412
Úbytky	0	- 2 200	0	0	-534 143	-536 343
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2021	51 616	3 191 074	557	2 213 792	365 392	5 822 431
Oprávký	Pozemky z dotace, Pozemky – smlouvy	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokončený DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2021	0	0	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0	0	0
Oprávký k úbytkům	0	0	0	0	0	0
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2021	0	0	0	0	0	0
PS netto	10 838	3 051 337	293	1 821 585	436 309	5 320 362
KS netto	51 616	3 191 074	557	2 213 792	365 392	5 822 431

v tis. Kč

3.8. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku na podrozvahových účtech

Pořizovací ceny	DNM pořízený z dotace	DNM příspěvky obcí, krajů	Nedokon. DNM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2021	120 284	623	15 357	136 264
Přírůstky	51	0	12 689	12 740
Úbytky	0	0	-51	-51
Přeúčtování	0	0		0
KS 31. 12. 2021	120 335	623	27 995	148 953
Oprávký	DNM pořízený z dotace	DNM příspěvky obcí, krajů	Nedokon. DNM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2021	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0
Oprávký k úbytkům	0	0	0	0
Přeúčtování	0	0	0	0
KS 31. 12. 2021	0	0	0	0
PS netto	120 284	623	15 357	136 264
KS netto	120 335	623	27 995	148 953

v tis. Kč

3.9. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu

- Povodí Vltavy, státní podnik, nepořizuje dlouhodobý hmotný majetek formou finančního pronájmu.

3.10. Věcná a zástavní práva k dlouhodobému hmotnému majetku

- Část nemovitého majetku je zatížena služebnostmi (věcnými břemeny) nebo právy stavby podle pravidel stanovených platným Statutem Povodí Vltavy, státní podnik.
- Služebnosti (věcná břemena) a práva stavby jsou zajištěny formou písemných smluv.

3.11. Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením

- Povodí Vltavy, státní podnik, vzhledem ke své právní formě, charakteru převažujícího majetku a jeho rozsahu nestanovuje tržní ceny tohoto majetku.

4. Vlastní kapitál**4.1. Použití zisku, resp. úhrada ztráty – minulé období**

- O rozdělení dosaženého zisku za rok 2020 ve výši 74 488 672,55 Kč bylo na základě doporučení dozorčí rady rozhodnuto zakladatelem následujícím způsobem:

■ Příděl do FKSP (zákonný příděl)	7 560 754,68 Kč
■ Příděl do FKSP (nad rámec zákonného přídělu)	12 439 245,32 Kč
■ Příděl do fondu odměn	10 000 000,00 Kč
■ Příděl do rezervního fondu	44 458 672,55 Kč
■ Příděl do sociálního fondu	30 000,00 Kč

4.2. Předpokládané použití zisku, resp. úhrada ztráty - běžné období

- Rozdělení zisku za rok 2021 ve výši 24 379 032,90 Kč bude dozorčí radě a zakladateli navrženo následujícím způsobem:

■ Příděl do FKSP (zákonný příděl)	7 842 294,38 Kč
■ Příděl do FKSP (nad rámec zákonného přídělu)	7 157 705,62 Kč
■ Příděl do fondu odměn	9 379 032,90 Kč

- Fondy tvořené ze zisku, jejich tvorba a čerpání jsou účtovány rozvahově a neovlivní náklady a výnosy účetní jednotky.

- Rozdělení jiného výsledku hospodaření minulých let ve výši 421 916,37 Kč bude dozorčí radě a zakladateli navrženo následujícím způsobem:

■ Příděl do rezervního fondu	421 916,37 Kč
------------------------------	---------------

4.3. Základní kapitál

- Přehled o změnách základního kapitálu je uveden jako samostatná příloha k účetní závěrce.
- Kmenové jmění zapsané v obchodním rejstříku k 31. 12. 2021 činí částku 5 966 779 tis. Kč.
- Základní kapitál nezapsaný v obchodním rejstříku k 31. 12. 2021 činí částku 1 776 748 tis. Kč.
- Zvýšení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu bezúplatného nabytí majetku představuje za účetní období částku ve výši 400 593 tis. Kč (v této částce je zahrnuto nabytí majetku viz „Významné události v účetním období“ ve výši 392 207 tis. Kč).
- Snížení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu bezúplatného předání majetku představuje za účetní období částku ve výši 398 311 tis. Kč (v této částce je zahrnuto nabytí majetku viz „Významné události v účetním období“ ve výši 392 207 tis. Kč).
- Snížení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu majetkového vypořádání s církvemi představuje za účetní období částku ve výši 8 tis. Kč.

5. Pohledávky a závazky

5.1. Pohledávky

K 31. 12. 2021 měl státní podnik dlouhodobé pohledávky ve výši 4 958 tis. Kč (k 31. 12. 2020 ve výši 2 540 tis. Kč). Jedná se o pohledávky z obchodních vztahů u odběratelů, kde byla podepsána dohoda a splátkový kalendář, ve výši 3 914 tis. Kč (analytický účet 315 30 – Dlouhodobé pohledávky); pohledávky z titulu kaucí na karty CCS ve výši 1 009 tis. Kč (analytický účet 315 31 – Dlouhodobé pohledávky – vratné kauce a záruky); pohledávky z titulu poskytnuté dlouhodobé zálohy ve výši 2 tis. Kč (analytický účet 314 40 – Stálé zálohy – dlouhodobé) týkající se půjčení PB nádob; pohledávky z titulu poskytnutých dlouhodobých záloh ve výši 33 tis. Kč vyplacených v souvislosti se soudními spory (analytický účet 314 45 – Stálé zálohy – dlouhodobé ostatní).

Pohledávky se splatností nad 5 let ve výši 806 tis. Kč jsou pohledávkami v insolvenčním řízení, vymáhané právní cestou, ke kterým jsou vytvořeny opravné položky ve výši 100 %

5.2. Pohledávky po lhůtě splatnosti

počet dnů	2021		2020	
	z obchodního styku	ostatní	z obchodního styku	ostatní
do 30	1 184	0	1 222	0
30 – 60	1 009	0	846	0
60 – 90	494	0	1 115	0
90 – 180	764	0	392	0
180 – 365	2 956	0	2 125	0
365 a více	24 891	0	40 885	0
Celkem	31 298	0	46 585	0

v tis. Kč

- Postupy při správě pohledávek jsou stanoveny vnitřním předpisem – Směrnicí generálního ředitele 2/2014 „Nakládání s pohledávkami“.
- Limity pro účtování penále k jistinám zaplaceným po lhůtě splatnosti jsou:
200 Kč / kalendářní rok pro pohledávky za odběry povrchové vody,
500 Kč / kalendářní rok pro ostatní pohledávky.
- **Pohledávky po lhůtě splatnosti činí k 31. 12. 2021 celkem 31 298 tis. Kč**, z toho pohledávky za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení (úpadku) činí 5 232 tis. Kč bez příslušenství; příslušenství činí 11 836 tis. Kč; celková výše pohledávek za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení činí 17 068 tis. Kč. Pohledávky po lhůtě splatnosti jsou upomínány a následně vymáhány jak soudní cestou, tak prostřednictvím dohod s dlužníky o splátkách. Pozdní úhrady jsou průběžně penalizovány. Stav pohledávek po lhůtě splatnosti se v průběhu roku 2021 snížil o 15 287 tis. Kč.
- **Největšími dlužníky z titulu odběrů povrchové vody (nad 1 mil. Kč) jsou:**
JIP – Papírny Větrní, a.s. – dne 25. 4. 2013 bylo zahájeno insolvenční řízení na majetek dlužníka. Dne 7. 6. 2013 soud prohlásil úpadek na majetek dlužníka a stanovil datum k podání přihlášek věřitelů do 31. 7. 2013. Pohledávky ve výši 13 437 605,34 Kč byly přihlášeny do insolvenčního řízení dne 16. 7. 2013. Dne 30. 9. 2013 se uskutečnilo přezkumné jednání. Přihlášené pohledávky byly správcem uznány v plné výši. Konkurs na majetek dlužníka byl prohlášen dne 17. 10. 2013. Ze zprávy insolvenčního správce ze dne 20. 8. 2014 vyplývá, že insolvenčnímu správci se podařilo stabilizovat výrobu a postupně uzavírá splátkové kalendáře s věřiteli. Nově vznikající pohledávky za podstatou však dlužník začal hradit až od září 2014. Neuhrazené pohledávky za podstatou byly vymáhány soudně. Dne 22. 6. 2015 byla podána žaloba o zaplacení pohledávky za podstatou ve výši 3 003 743 Kč. V této věci proběhlo dne 3. 12. 2015 jednání s právním zástupcem IS Mgr. Kučeříkem, který přislíbil zaslání návrhu splátkového kalendáře. Dne 17. 3. 2016 byla podepsána „Dohoda o splátkách zapodstatových pohledávek“. V souladu s Dohodou o splátkách byla v období od 8. 4. 2016 do 1. 7. 2016 uhrazena část dluhu ve výši 1 537 236 Kč. Vzhledem k dodržení všech podmínek dohody o splátkách byla dne 18. 7. 2016 žaloba vzata zpět bez návrhu na přiznání nákladů řízení. Řízení bylo zastaveno vydaným usnesením č. 10 C 182/2015-120 ze dne 28. 7. 2016. Dlužník k 28. 4. 2017 uhradil celou částku z Dohody o splátkách. Dne 28. 6. 2017 byla podepsána nová Dohoda o splátkovém kalendáři na zaplacení částky 229 594,75 Kč (pohledávky za podstatou). Určené splátky ve výši 32 799,25 Kč od června do prosince 2017 dlužník uhradil. Ze zprávy insolvenčního správce ze dne 19. 1. 2021 vyplývá, že provoz podniku dlužníka je stabilizován, včetně stavu zaměstnanců. Stav zaměstnanců je oproti obnovení provozu podniku zvýšen, naopak byl snížen počet agenturních zaměstnanců. Průměrné mzdy oproti roku 2013 vzrostly o více než 40 %. Podnik dlužníka se tak stává opět respektovaným zaměstnavatelem v regionu. Kapacity obnovené části výroby jsou zcela naplněny zakázkami. Ke dni 31. 7. 2021 vyplývá ze záznamu insolvenčního správce, že soud vydal dvě usnesení o prodeji movitých věcí mimo dražbu nejvyšší nabídce. Z poslední zprávy insolvenčního správce je zřejmé, že dosud nejsou ukončeny všechny incidenční spory a insolvenční správce nadále řeší i prodej kanalizační štol s městem Český Krumlov.

CEREPA a.s. – dne 6. 9. 2019 byla uzavřena dohoda o splátkách. Vzhledem k tomu, že dlužník neuhradil ani jednu splátku, byla dne 22. 10. 2019 podána žaloba o zaplacení pohledávky v celkové výši 1 341 tis. Kč. Dne 3. 12. 2019 byl doručen platební rozkaz čj. 19 C 5/2019. Dne 7. 4. 2020 byl podán návrh na exekuci. Dne 29. 9. 2020 bylo státnímu podniku doručeno sdělení, že dlužník je v úpadku. Přihláška pohledávky do insolvenčního řízení byla odeslána dne 16. 11. 2020; výše přihlášené pohledávky činí 2 724 625,76 Kč. Dne 8. 1. 2021 byla pohledávka přezkoumána a uznána v plné výši.

Z-GROUP a.s. – dne 26. 7. 2021 bylo s dlužníkem uzavřeno Uznání dluhu a dohoda o splátkovém kalendáři. Předmětem dohody byly faktury za odběr povrchové vody v celkové částce 1 884 543,74 Kč. Dlužník přestal splácet a v souladu s uzavřenou dohodou byl vyzván k úhradě zbývajících dlužných částek najednou. V návaznosti na reakci dlužníka bylo dne 7. 2. 2022 uzavřeno nové Uznání dluhu a dohoda o splátkovém kalendáři. Předmětem dohody jsou faktury za odběr povrchové vody v celkové částce 1 539 449,02 Kč.

Golf Slapy, s.r.o. – dne 3. 1. 2022 bylo s dlužníkem uzavřeno Uznání dluhu a dohoda o splátkovém kalendáři. Předmětem dohody jsou faktury za dodatečně ohlášený odběr povrchové vody v letech 2016–2018 a faktura za odběr povrchové vody v roce 2019 v celkové částce 736 429,31 Kč. Dlužník splácí v souladu s uzavřenou dohodou.

5.3. Opravné položky k pohledávkám a dlouhodobému hmotnému majetku

Opravné položky k:	Zůstatek k 1. 1.		Tvorba		Zúčtování		Zůstatek k 31. 12.	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
- dlouhodobému majetku	12 042	11 017	4 052	1 025	0	0	16 094	12 042
- zásobám	0	0	0	0	0	0	0	0
- finančnímu majetku	0	0	0	0	0	0	0	0
- pohledávkám – zákonné	7 433	4 110	1 850	3 327	-375	-4	8 908	7 433
pohl. § 8 konkurz	0	0	0	0	0	0	0	0
pohl. § 8 insolvenční řízení	5 233	3 522	0	1 711	0	0	5 233	5 233
pohl. § 8 a)	2 035	445	1 822	1 590	-347	0	3 510	2 035
pohl. § 8 c)	165	143	28	26	-28	-4	165	165
- pohledávkám – účetní	21 478	22 039	6 602	5 121	-5 764	-5 682	22 316	21 478

v tis. Kč

5.4. Závazky

- K 31. 12. 2021 měl státní podnik dlouhodobé závazky z titulu odloženého daňového závazku (viz část III. odst. 1.1.) a ostatních rezerv (viz část III. bod 7.).
- Krátkodobé závazky k 31. 12. 2021 jsou převážně tvořeny závazky z obchodního styku a závazky vyplývajícími ze mzdových nákladů.

5.5. Závazky po lhůtě splatnosti

počet dnů	2021		2020	
	z obchodního styku	ostatní	z obchodního styku	ostatní
do 30	1 472	0	859	0
30 – 60	63	0	0	0
60 – 90	0	0	0	0
90 – 180	0	0	0	0
180 – 365	675	0	8	0
365 a více	0	0	0	0
Celkem	2 210	0	867	0

v tis. Kč

5.6. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá pohledávky a závazky k podnikům ve skupině.

5.7. Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá pohledávky a závazky kryté podle zástavního práva.

5.8. Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze.

5.9. Další významné potenciální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá významné potenciální ztráty, na které nebyla vytvořena rezerva.

6. Náklady na celkové odměny auditora

- Celkové odměny auditorské společnosti BDO Audit s.r.o., se sídlem V Parku 2316/12, Chodov, 148 00 Praha 4, IČO: 45314381 (dále jen „auditor“), za provedení povinného auditu roční účetní závěrky za rok 2021 činí částku ve výši 400 000 Kč bez DPH.
- Celkové odměny auditora za jiné ověřovací služby, za daňové poradenství a jiné neauditorské služby činí částku ve výši 0 Kč.

7. Rezervy

Druh rezervy	2021			2020			
	Zůstatek k 1. 1.	Tvorba	Čerpání/zrušení	Zůstatek k 31. 12.	Tvorba	Čerpání/zrušení	Zůstatek k 31. 12.
Účetní – povodňová rizika	42 225	9 300	0	51 525	0	2 008	42 225
Účetní – soudní spory	6 881	563	1 987	5 457	2 140	9 261	6 881
Účetní – opravy DHMP	19 689	33 351	19 689	33 351	7 386	0	19 689
Účetní – úroky z prodlení DzNV	60	0	60	0	0	127	60
Účetní – nevypł. variabilní složky mzdy	1 640	870	0	2 510	820	0	1 640
Účetní – nevyčerpaná dovolená	0	1 283	0	1 283	-	-	-
Celkem	70 495	45 367	21 736	94 126	36 612	11 396	70 495

v tis. Kč

Tvorba zákonných rezerv v roce 2021

- V roce 2021 nebyly vytvořeny žádné zákonné rezervy.

Čerpání zákonných rezerv v roce 2021

- V roce 2021 nebyly čerpány žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2021 byl nulový.

Rozpuštění, snížení zákonných rezerv v roce 2021

- V roce 2021 nebyly rozpuštěny ani sníženy žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2021 byl nulový.

Účetní rezervy v roce 2021

- V souladu s Metodickým pokynem Ministerstva zemědělství Čj. 73984/2018-MZE-15112 „Sjednocení pravidel tvorby a čerpání vybraných účetních rezerv státních podniků Povodí“, který, mimo jiné, upravuje „Základní postupy pro tvorbu a použití účetní rezervy na náklady spojené s prováděním zabezpečovacích prací při povodních a na náklady spojené s opravami dlouhodobého hmotného majetku v důsledku povodní“, došlo v roce 2021 k tvorbě rezervy na rizika budoucích závazků z titulu nákladů na opravy dlouhodobého hmotného majetku související s povodněmi ve výši 9 300 tis. Kč. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2021 činí 51 525 tis. Kč.
- Na základě smlouvy o dílo č. 281/2020 byly v roce 2021 provedeny a dokončeny práce spojené s akcí „VD Štěchovice – generální oprava mostovky“ ve výši 21 154 tis. Kč. Vytvořená účetní rezerva v celkové výši 19 689 tis. Kč byla v roce 2021 použita. Zůstatek této účetní rezervy k 31.12.2021 činí 0 Kč.
- V souladu s výše uvedeným metodickým pokynem byla v roce 2021 vytvořena 1. část účetní rezervy na náklady spojené s plánovanou akcí „VD Slapy – generální oprava mostní konstrukce na hrázi“ ve výši 33 351 tis. Kč, která představuje 1/5 celkových předpokládaných nákladů. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2021 činí 33 351 Kč.
- V návaznosti na dodatečná daňová přiznání k dani z nemovitých věcí za rok 2017 a 2018, která byla podána s ohledem na změnu právního výkladu ustanovení § 4 odst. 1 písm. a) ve spojení s § 4 odst. 3 zákona o dani z nemovitých věcí, dle kterého není možné uplatnit nárok na osvobození od daně, došlo v účetním období roku 2019 k tvorbě účetní rezervy na náklady spojené s dosud nevyměřenými úroky z prodlení Finančním úřadem pro Jihočeský kraj, a to ve výši 187 tis. Kč. V roce 2020 byl Finančním úřadem předspsán úrok z prodlení za období roku 2017 ve výši 127 tis. Kč. V roce 2021 byl Finančním úřadem předspsán úrok z prodlení za období roku 2016–2018 ve výši 74 tis. Kč. Vytvořená účetní rezerva byla použita. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2021 činí 0 tis. Kč.
- V souvislosti s žalobou pana Karla Cejpa a paní Jany Cejpové proti České republice – Ministerstvu zemědělství ČR a Povodí Vltavy, státní podnik, která je vedena Obvodním soudem pro Prahu 1 pod č.j. 14 C 1/2019, o zaplacení 4 742 tis. Kč s příslušenstvím (náhrada dle § 59a vodního zákona) došlo v účetním období roku 2019 k tvorbě účetní rezervy na rizika možných budoucích závazků z tohoto soudního sporu, a to ve výši žalované částky. V návaznosti na Rozsudek Obvodního soudu pro Prahu 1 č.j. 14 C 1/2019-174 žalovaný zaplatil žalobcům přiznanou náhradu ve výši 2 x 182 tis. Kč spolu se zákonným úrokem z prodlení ve výši 107 tis. Kč. V této souvislosti byla vytvořena účetní rezerva použita ve výši 472 tis. Kč. Vzhledem k odvolání žalobců byla v roce 2021 vytvořena účetní rezerva do výše zbývajících částí žalované částky, která podle Rozsudku činí 4 376 tis. Kč, společně s výší náhrad nákladů řízení, které dle Rozsudku činí 2 x 228 tis. Kč. Tvorba účetní rezervy v roce 2021 představuje částku ve výši 563 tis. Kč. Zůstatek účetní rezervy k 31. 12. 2021 činí 4 833 tis. Kč.
- V souvislosti s žalobou Jiřího a Josefa Scheinerových proti Povodí Vltavy, státní podnik, která je vedena Obvodním soudem pro Prahu 5 pod č.j. 20C 483/2008 o vydání bezdůvodného obohacení ve výši 1 136 tis. Kč s příslušenstvím, došlo v účetním období roku 2020 k tvorbě účetní rezervy na rizika možných budoucích závazků z tohoto soudního sporu, a to ve výši 1 515 tis. Kč. Na základě Rozsudku Obvodního soudu pro Prahu 5 č.j. 20 C 483/2008-508 ze dne 31. 5. 2021 byl státní podnik povinen uhradit žalobcům částku bezdůvodného obohacení společně s úroky z prodlení a náhradou nákladů řízení v celkové výši 1 565 tis. Kč. Vytvořená účetní rezerva byla použita. Zůstatek účetní rezervy k 31. 12. 2021 činí 0 Kč.
- V souvislosti s žalobou Ing. Karla Klouda proti Povodí Vltavy, státní podnik, která je vedena Okresním soudem v Příbrami pod č.j. 13 C 58/2017 o zaplacení náhrady za strpění vodního díla ve výši 425 tis. Kč s náklady řízení ve výši 199 tis. Kč, byla po rozhodnutí Nejvyššího soudu č.j. 22 Cdo 1720/2020-398 v účetním období roku 2020 vytvořena účetní rezerva na rizika možných budoucích závazků z tohoto soudního sporu, a to ve výši 624 tis. Kč. K 31. 12. 2021 soudní spor trvá. Zůstatek účetní rezervy k 31. 12. 2021 činí 624 tis. Kč.
- V roce 2021 bylo pokračováno v tvorbě účetní rezervy na střednědobé nevyplacené variabilní složky mzdy za období 2019–2021, a to ve výši 870 tis. Kč. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2021 činí 2 510 tis. Kč.
- V návaznosti na zůstatek nároku na dovolenou k datu 31. 12. 2021 byla v roce 2021 vytvořena účetní rezerva na náklady spojené s pokrytím závazků z titulu zůstatku nároku na nevyčerpanou dovolenou ke dni 31. 12. 2021 ve výši 1 283 tis. Kč. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2021 činí 1 283 tis. Kč.

8. Výnosy z běžné činnosti (za vlastní výkony a zboží)

Tržby	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2020
Tržby za odběry povrchové vody	872 061	838 469
Tržby za spoluužívání VD	120 358	109 089
Tržby za výrobu elektrické energie	265 903	283 769
Tržby za výkony laboratoří	8 948	9 168
Tržby za pronájem nemovitostí (pozemky, byty, ostatní)	36 429	36 481
Ostatní tržby (vlastní výkony, vyměřovací loď, prodej dřeva, zboží apod.)	27 936	24 120
Celkem	1 331 635	1 301 096

v tis. Kč

IV. Závěr

Příloha v účetní závěrce je zpracována v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb. Údaje přílohy v účetní závěrce vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Hodnotové údaje jsou vykázány v celých tisících Kč, pokud není uvedeno jinak. Příloha v účetní závěrce je zpracována za účetní období počínající dnem 1. ledna 2021 a končící dnem 31. prosince 2021.



PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

(výkaz cash flow) ke dni 31. 12. 2021
(v celých tisících Kč)

	2021	2020
P. Stav pen. prostř. a ekviv. na zač. úč. období	923 272	734 704
Z. Úč. zisk/ztráta z běž. činnosti před zdaněním	39 389	102 086
A.1 Úpravy o nepeněžní operace	347 673	336 225
A.1.1 Odpisy stálých aktiv	340 049	345 654
A.1.2 Změna stavu opravných položek, rezerv	29 997	2 737
A.1.3 Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-19 916	-9 241
A.1.4 Výnosy z dividend krátk. fin. majetku	-	-
A.1.5 Vyúčtované nákladové a výnosové úroky	-4 243	-5 019
A.1.6 Úpravy o další nepeněžní operace	1 786	2 094
A.* Čistý peněžní tok z provozní činnosti	387 062	438 311
A.2 Změna stavu pracovního kapitálu	-3 038	17 395
A.2.1 Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	-27 463	26 223
A.2.2 Změna stavu krátkodob. závazků z provozní činnosti	19 751	-8 112
A.2.3 Změna stavu zásob	4 674	-716
A.** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	384 024	455 706
A.3 Výdaje z plateb úroků mimo kapitalizované úroky	-	-
A.4 Přijaté úroky	2 346	4 554
A.5 Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	-1 583	1 220
A.6 Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetními případy	-	-
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	384 787	461 480
B.1 Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-323 553	-264 977
B.2 Příjmy z prodeje stálých aktiv	20 702	9 938
B.*** Čistý peněžní tok vztahující se k invest. činnosti	-302 851	-255 039
C.1 Změna stavu dlouhodobých závazků	-	-1 172
C.2 Dopady změn vlastního jmění na peněžní prostředky	-21 387	-16 701
C.2.5 Přímé platby na vrub fondů	-21 387	-16 701
C.2.6 Výnosy z dividend	-	-
C.*** Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-21 387	-17 873
F. Čisté zvýšení (snížení) peněž. prostředků	60 549	188 568
R. Stav peněž. prostř. a ekviv. na konci úč. období	983 821	923 272

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

ke dni **31. 12. 2021**

(v celých tisících Kč)

	Základní kapitál		Vlastní akcie	Ostatní kap. fondy	Oceňovací rozdíly
	Základní kapitál zapsaný v OR (411 10)	Základní kapitál nezapsaný v OR (411 90)			
Počáteční stav k 1. 1. 2020	5 966 779	1 765 376	-	-	-
Změna metody	-	-	-	-	-
Upravený počáteční stav k 1. 1. 2020	5 966 779	1 765 376	-	-	-
Daňové efekty	-	-	-	-	-
Počáteční stav k 1. 1. 2020	5 966 779	1 765 376	-	-	-
Kapitálové transakce s vlastníky	-	-	-	-	-
Rozdělení zisku – přiděl do fondu	-	-	-	-	-
Ostatní transakce přírůstky	-	142 973	-	-	-
Vypořádání s cirkvemi	-	-	-	-	-
Ostatní transakce úbytky	-	-133 875	-	-	-
VH za rok 2019	-	-	-	-	-
VH za rok 2020	-	-	-	-	-
Změna metody	-	-	-	-	-
Oprava chyby	-	-	-	-	-
Efekty zaokrouhlení – na tisíce	-	-	-	-	-
Konečný stav k 31. 12. 2020	5 966 779	1 774 474	-	-	-
Počáteční stav k 1. 1. 2021	5 966 779	1 774 474	-	-	-
Oprava chyby	-	-	-	-	-
Upravený počáteční stav k 1. 1. 2021	5 966 779	1 774 474	-	-	-
Daňové efekty	-	-	-	-	-
Upravený počáteční stav k 1. 1. 2021	5 966 779	1 774 474	-	-	-
Kapitálové transakce s vlastníky	-	-	-	-	-
Navýšení základního kapitálu	-	-	-	-	-
Rozdělení zisku – přiděl do fondu	-	-	-	-	-
Ostatní transakce přírůstky	-	400 593	-	-	-
Vypořádání s cirkvemi	-	-8	-	-	-
Ostatní transakce úbytky	-	-398 311	-	-	-
Rozdělení zisku – výplata	-	-	-	-	-
Záloha na podíl na zisku	-	-	-	-	-
Ostatní transakce zaokrouhlení	-	-	-	-	-
VH za rok 2021	-	-	-	-	-
Konečný stav k 31. 12. 2021	5 966 779	1 776 748	-	-	-
Konečný stav k 31. 12. 2021		7 743 527	-	-	-

Rezervní fond		Statutární fondy				Jiný výsledek hospodaření (426 10)	Kumulovaný výsledek hospodaření	Celkem
Zákonný rezervní fond zapsaný v OR (421 10)	Zákonný rezervní fond nezapsaný v OR (421 13)	Fond odměn (427 10-22)	FKSP (427 30-55)	Sociální fond (427 60-61)	Fond investic (427 xx)			
31 964	111 470	31 927	13 115	1 000	-	52 059	67 123	8 040 813
-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 964	111 470	31 927	13 115	1 000	-	52 059	67 123	8 040 813
-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 964	111 470	31 927	13 115	1 000	-	52 059	67 123	8 040 813
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	17 123	25 000	25 000	-	-	-	-	-
-	52 059	-	289	-	-	-	-	195 321
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-8 795	-7 896	-30	-	-52 059	-	-202 655
-	-	-	-	-	-	-	-67 123	-
-	-	-	-	-	-	-	74 489	74 489
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 964	180 652	48 132	30 508	970	-	-	74 489	8 107 968
31 964	180 652	48 132	30 508	970	-	-	74 489	8 107 968
-	-	-	-	-	-	-	422	422
31 964	180 652	48 132	30 508	970	-	-	74 911	8 108 390
-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 964	180 652	48 132	30 508	970	-	-	74 911	8 108 390
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	44 459	10 000	20 000	30	-	-	-74 489	-
-	-	-	1 923	-	-	2 606	-2 606	402 516
-	-	-	-	-	-	-	-	-8
-	-	-13 945	-15 026	-	-	-2 184	2 184	-427 282
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1	-	-	-	-	-	-	-1
-	-	-	-	-	-	-	24 379	24 379
31 964	225 110	44 187	37 405	1 000	-	422	24 379	8 107 994
257 074					82 592	422	24 379	8 107 994

RESUMÉ

Povodí Vltavy, státní podnik, vznikl dne 1. ledna 2001 na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích. V obchodním rejstříku Městského soudu v Praze 2, oddíl A, vložka 43594, byl podnik zapsán dne 18. ledna 2001. Funkci zakladatele vykonává Ministerstvo zemědělství ČR.

Hlavním posláním státního podniku Povodí Vltavy je správa povodí a správa vodních toků.

Rok 2021 lze hodnotit z hydrologického hlediska v území povodí Vltavy jako průtokově průměrný. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích byla po celý rok dostatečná, a bylo z nich tak zajištěno zásobování obyvatel pitnou vodou bez omezení. Stejná situace byla i na ostatních vodních nádržích, které díky tomu plnily veškeré své funkce, včetně nadlepšování průtoků ve vodních tocích.

Na opravy a údržbu bylo v roce 2021 vynaloženo více než 271 mil. Kč, převážně z vlastních zdrojů podniku. Dále byly využity finanční prostředky státního rozpočtu. Z programového financování Ministerstva zemědělství šlo o finanční prostředky na správu drobných vodních toků a malých vodních nádrží, ze Státního fondu dopravní infrastruktury byly financovány vybrané akce související s provozní údržbou Vltavské vodní cesty.

Na investiční výstavbu byly v roce 2021 vynaloženy finanční prostředky v objemu o více než 70 % vyšším než v roce předchozím. Jednalo se o vlastní zdroje podniku, finanční prostředky státního rozpočtu z programu Ministerstva zemědělství „Podpora prevence před povodněmi IV“, ze Státního fondu dopravní infrastruktury a z Operačního programu Životní prostředí.

Rok 2021 od počátku navázal na rok 2020, a to především opětovným nárůstem výskytu onemocnění COVID-19. Podnik navázal na znalosti a připravenost různých scénářů reagujících na vývoj onemocnění COVID-19, které vytvořil v předešlém roce. Díky tomu si podnik i v tomto období vedl při naplňování svých povinností dobře.

V roce 2021 si státní podnik Povodí Vltavy připomněl významná výročí pěti vodních děl ve své správě – Orlík (60 let), Kamýk (60 let), Trnávka (40 let), Hněvkovice (30 let) a Kořensko (30 let).

Zisk podniku po zdanění, kterého bylo dosaženo v účetním období roku 2021, činí 24,379 mil. Kč.

Výroční zpráva přináší soubor základních informací o struktuře, dále o technických, provozních, ekonomických či personálních aktivitách podniku v roce 2021.

Povodí Vltavy, State Enterprise, was established on 1st January 2001, on the basis of Act on River Basins No. 305/2000 of Coll. of Laws. The enterprise was entered on 18th January 2001 in the Trade Register of Prague 2 City Court, Section A, Insert No. 43594. The Ministry of Agriculture executes the function of enterprise founder.

The main role of the State Enterprise Povodí Vltavy consists in the administration of river basin and water courses.

From the hydrological point of view, the year 2021 can be evaluated as average within the territory of the Vltava River basin. The reserve of surface water in water supply dams was sufficient to supply consumers with drinking water during the year, without restrictions. The same situation was registered in the rest of dams, which were due to that able to perform all their functions, including improving flows in watercourses.

The State Enterprise has invested more than 271 million CZK in maintenance and repairs, mainly from own sources. They were further used state budget sources. From programme financing sources of the Ministry of Agriculture, it was financial resources dedicated to administrate small water courses, and small water reservoirs. From sources of the State Fund for Transport Infrastructure, they were financed selected activities, related with maintenance works of the Vltava waterway.

As for investment construction, funds were spent in 2021 in a volume more than 70 % higher than the year before. These were own resources, state budget funds from the Ministry of Agriculture programme „Promoting flood prevention IV“, from the State Fund for Transport Infrastructure, and from the Operational Programme Environment.

The year 2021 from the beginning followed the year 2020, mainly by a renewed increase in incidence of covid-19 disease. The enterprise built on the knowledge and readiness of various scenarios responding to the development of covid-19 disease, that it created the previous year. Thanks to that, the company performed well in this period as well.

In 2021, the State Enterprise Povodí Vltavy reminded a significant anniversary of five dams under its administration: Orlík (60 years), Kamýk (60 years), Trnávka (40 years), Hněvkovice (30 years), and Kořensko (30 years).

The profit of the State Enterprise Povodí Vltavy reached the amount of 24.379 million CZK in 2021.

The Annual Report provides a set of basic information about the structure, furthermore about technical, operational, business and personnel activities of the enterprise in 2021.

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8,
Smíchov, 150 00 Praha 5
tel.: 221 401 111
e-mail: pvl@pvl.cz
www.pvl.cz
www.facebook.com/povodivltavy

Konzultace obsahu, design, produkce a výroba:
© TOP Partners, s.r.o., 2022



Proudící tok řeky Vltavy nás provází po mnoho generací. Průběh jejího toku jsme během staletí na řadě míst usměrnili, abychom její vody dokázali lépe a účelněji využít. Během dlouhého času nám Vltava sloužila, pomáhala nám, ale také nás dokázala ohrožit a uškodit nám, když se na ní vyskytla povodeň. Vltava byla v proudu času svědkem historických událostí, odehrávajících se podél jejího toku a určujících osudy obyvatel blíže a dále od jejích břehů, a stala se tak neoddělitelnou součástí našich dějin. Českou krajinu bez proudící Vltavy si již neumíme představit, ale není to samozřejmost. Vltava také potřebuje naši pozornost a péči, aby nás mohla v proudu času i nadále provázet...

