



VLTAVA, SOUČÁST NAŠICH ŽIVOTŮ...

Vltava jako zdroj vody v domácnostech – kuchyň

Od svého založení bylo město Praha zásobováno vodou z Vltavy. Pitnou vodu zajišťovala městu Podolská vodárna od roku 1929 nepřetržitě až do povodně v roce 2002, kdy kvůli této neblahé události přestala Podolská vodárna sloužit tomuto účelu. Od té doby slouží jako záložní zdroj a metropole má vodu z Úpravny vody Želivka. Při výluce štolového přivaděče z Želivky, jako tomu bylo například v roce 2016, zásobuje hlavní město Podolská vodárna upravenou vodou z Vltavy.





ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE	2
PROFIL STÁTNÍHO PODNIKU	4
Předmět činnosti	4
Dozorčí rada	7
Management podniku	7
Organizační schéma podniku	8
VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI V ROCE 2018	10
Sucho 2018	10
Významná výročí vodních děl	14
ZPRÁVA O ČINNOSTI PODNIKU	16
Opravy a údržba	16
Stavební investice	23
Technickobezpečnostní dohled	28
Hydrologická situace	28
Hospodaření s vodou v nádržích	29
Provoz Vltavské vodní cesty	30
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	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	44
Předpokládaný vývoj v roce 2019	45
ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ PODNIKU	46
Zpráva nezávislého auditora	46
Účetní závěrka k 31. prosinci 2018	52
Resumé	82

OBSAH

Vážení čtenáři,

nyní máte k dispozici Výroční zprávu státního podniku Povodí Vltavy za rok 2018, která je, jak je již tradicí, současně i zprávou o činnosti podniku v daném roce. Jsem velmi rád, že mohu opět v letošním roce konstatovat, že podnik úspěšně plnil své povinnosti správce povodí a jak z hlediska ekonomického, tak z hlediska výkonu svých činností navázal na pozitivní trend roků předchozích i přes skutečnost, že nás postihlo v roce 2018 výrazné sucho a mnohde i nedostatek vody.

Tematickým mottem výroční zprávy je „Vltava, součást našich životů...“, a navazuje tak na předešlá motta „Vltava... tichá, ale emotivní“ a „Vltava žije...“. Snažíme se tím nadále podporovat vnímání veřejnosti i médií v tom, že činnosti, které ze zákona vykonáváme, jsou činnosti ve veřejném zájmu a jsou důležité a prospěšné jak pro vodu a přírodu, tak i pro člověka, a to nejen v okolí námi spravovaných vodních toků, ale v celém povodí Vltavy.

Loňský rok byl v porovnání měřených hodnot zaznamenaných v referenčním období 1981–2010 mimořádně srážkově a hydrologicky podnormální. Průtoky ve vodních tocích v mnoha měřených profilech dosahovaly hodnot charakteristických pro sucho, některé menší vodní toky úplně na určitý čas vyschly. Obecně se dá loňský rok zhodnotit tak, že po převážnou část roku se průtoky ve vodních tocích pohybovaly na úrovni jednotek, maximálně prvních desítek procent průměrných hodnot charakteristických pro dané období. I přes tuto skutečnost jsme v květnu řešili v několika případech odstraňování povodňových škod způsobených přívalovými srážkami.

Za důležitou považuji skutečnost, že všechny vodní nádrže ve správě našeho podniku plnily v období sucha stoprocentně



svoji funkci. Mám na mysli jak vodárenské, tak víceúčelové vodní nádrže, které byly využívány jednak pro zásobování obyvatel pitnou vodou, jednak pro nadlepšování průtoků ve vodních tocích pod nádržemi. V průběhu roku 2018 bylo uskutečněno nadlepšování průtoků jen z vodních děl Vltavské kaskády v celkovém objemu 311,099 mil. m³, což odpovídá například objemu celé Lipenské nádrže nebo vodárenské nádrže Švihov na Želivce. Ze všech vodních nádrží ve správě našeho podniku byly v roce 2018 průtoky ve vodních tocích nadlepšeny objemem 404,820 mil. m³ povrchové vody. Tímto provozováním vodních nádrží jsme tak na těch úsecích vodních toků, kde to bylo možné, protože tam jsou vodní díla, výrazně pozitivně přispěli v období sucha k zachování vodního a na vodu vázaného ekosystému, umožnění odběrů vody

ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE

z vodních toků, zachování hladin podzemních vod, nařezování vypouštěných odpadních vod z ČOV a k mnoha dalším účelům. Již od března loňského roku jsme prováděli manipulace na vodních nádržích tak, aby bylo možné nadlepšovat průtoky ve vodních tocích po co nejdelší období v roce a aby byly zabezpečeny odběry povrchové vody pro zásobování obyvatel pitnou vodou. Obojí se nám podařilo!

V případě zdrojů podzemních vod byla situace obdobná a v mnohých lokalitách, kde je zásobování obyvatel vázáno pouze na lokální zdroje podzemních vod, bylo nutné zajistit dodávky vody do vodojemů z jiných zdrojů. Podrobnosti týkající se sucha jsou uvedeny v části Významné události v roce 2018. Zde se můžete seznámit i s významnými vodními díly, která měla v roce 2018 svá výročí.

Na údržbu a opravy bylo v roce 2018 vynaloženo 271,5 mil. Kč. Z této částky bylo 216 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku, 24,1 mil. Kč z programového financování Ministerstva zemědělství a 31 mil. Kč ze SFDI. Z Grantu TA ČR bylo čerpáno 0,4 mil. Kč. Práce spočívaly v opravách vodohospodářských staveb a v údržbě významných vodních toků, vodních děl, drobných vodních toků a malých vodních nádrží a také v údržbě Vltavské vodní cesty.

Na investiční výstavbu bylo v roce 2018 vynaloženo 402,5 mil. Kč. Z této částky bylo 274,5 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku, 121,9 mil. Kč z programového financování a 6,1 mil. Kč z ostatních zdrojů.

Z programu Ministerstva zemědělství 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“ byly na rozestavěných stavbách na ochranu před povodněmi v roce 2018 provedeny práce za 77 mil. Kč z celkových cca 111 mil. Kč. Současně byla realizována projekční příprava staveb na ochranu před povodněmi, u kterých následně předpokládáme financování z navazujícího programu Ministerstva zemědělství 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV“.

Probíhala i příprava akcí, u kterých předpokládáme následné využití finanční podpory Operačního programu Životní prostředí.

Za významné v oblasti investiční výstavby podniku, zejména z pohledu ekonomického přínosu pro podnik, považuji vybudování a zkolaudování nové MVE Klabava s instalovaným výkonem 200 kW a rekonstrukci technologie MVE Želivka. V rámci procesu plánování v oblasti vod pokračovaly v roce 2018 práce na aktualizaci stávajících plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik.

Pokračovaly také práce v rámci naplňování usnesení vlády České republiky ze dne 24. srpna 2016 č. 727 k přípravě realizace vodních nádrží v regionech postižených suchem a rizikem nedostatku vody, v našem případě v lokalitách Senomaty a Šanov na Rakovnicku, které byly v roce 2018 rozšířeny o naplňování usnesení vlády č. 243/2018. Byla vypracována studie „Komplexní vodohospodářské řešení nových akumulacích nádrží v povodí Rakovnického potoka a Blšanky a dalších opatření na zmírnění vodního deficitu v oblasti“. Studie se zabývá komplexním vodohospodářským řešením souboru dříve navržených opatření v povodí Rakovnického potoka a Blšanky, uvažovaných v rámci vodohospodářské soustavy.

Stejně tak jako v letech minulých i v roce 2018 náš podnik zpracovával odborné podklady pro výkon veřejné správy a vykonával další významné činnosti, zejména ve prospěch zlepšování jakosti povrchových a podzemních vod v povodí Vltavy. V průběhu roku probíhala intenzivní komunikace se starosty obcí, zástupci krajů i dotčených ministerstev, ať již prostřednictvím seminářů nebo školení, či pracovních jednání, jejichž účelem bylo identifikovat problémy v námi spravovaném povodí a následně navrhnout příslušná opatření týkající se ochrany množství a jakosti povrchových a podzemních vod.

Podnik nadále úspěšně pokračoval v naplňování bezpečnostní a protikorupční strategie, včetně zachování transparentnosti nejen při zadávání veřejných zakázek, ale i v rámci ostatních činností podniku, a rovněž jsme opět přispěli ke snížení nezaměstnanosti formou společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.

Rád bych na tomto místě poděkoval všem zaměstnancům podniku, kteří v roce 2018 přispěli svou poctivou prací ke splnění jeho povinností. Současně děkuji také všem kolegům z veřejné správy a obchodním partnerům, kteří s naším podnikem spolupracovali, za jejich práci, spolupráci, mnohdy i za trpělivost a vstřícný postoj, zejména pak v období sucha, kdy bylo mnohdy potřebné přijímat rychlá operativní řešení.

Úplným závěrem si opět dovoluji připomenout, abychom nezapomněli, že bez vody to nepůjde... Čím dál více jsem přesvědčen, že činnosti, které náš podnik vykonává, jsou přínosem pro řešení vodohospodářských problémů a že tím napomáháme uvědomit si, že otázka hospodaření s vodou musí být jedním z nejvyšších veřejných zájmů, a to zejména s ohledem na zajištění dostatečného množství kvalitních vodních zdrojů do roku 2050, aby i naše děti a budoucí generace mohly užívat dosaženého standardu života ve vodním blahobytu jako my nyní.

RNDr. Petr Kubala
generální ředitel

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 5 533 km významných vodních toků, přes 12 000 km určených drobných vodních toků a dalších více než 4 300 km neurčených drobných vodních toků. Dále má právo hospodařit se 110 vodními nádržemi a 10 poldry, z toho je 31 významných vodních nádrží, s 21 plavebními komorami na Vltavské vodní cestě, 48 pohyblivými a 297 pevnými jezy a s 20 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.

PROFIL STÁTNÍHO PODNIKU



02



Řeky a potoky v povodí Vltavy jako zdroj pitné vody

Je jich celá řada – především je to řeka Želivka, která zásobuje naši největší vodárenskou nádrž Švihov na Želivce. Dále jsou to řeky Malše, zásobující vodárenskou nádrž Římov, Blanice (vodní dílo Husinec), Mže (vodní dílo Lučina), Úhlava (vodní dílo Nýrsko), Střela (vodní dílo Žlutice). A také potoky, jako je Studenský potok, zásobující vodní dílo Karhov a Zhejral, Pílský potok (vodní dílo Pílská), potok Klíčava (vodní dílo Klíčava) a Obecnický potok (vodní dílo Obecnice).



Po koruně hráze vede silnice a také červená značka z Říмова do Svatého Jana nad Malší. Po levém (západním) břehu nádrže vede trasa žluté značky z Říмова do Velešína. Pravý (východní) břeh je zpřístupněn modrou turistickou značkou z Říмова do Kaplice.

Římov

Zdroj pitné vody

Vodní dílo Římov je vodárenskou nádrží, vybudovanou v říčním kilometru 21,85 řeky Malše jižně od Českých Budějovic, na jihovýchodním okraji obce Římov. Nádrž Římov je hlavním zdrojem pro zásobování jižních Čech pitnou vodou a její ochrana je zabezpečena stanovenými zásadami hygienické ochrany a hospodaření v ochranných pásmech nádrže. V největších obcích v povodí nádrže byly vybudovány čistírny odpadních vod.

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.

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

DOZORČÍ RADA

členové jmenovaní zakladatelem

Ing. Miloš Petera
předseda dozorčí rady
za Středočeský kraj

Ing. Stanislav Mrvka
místopředseda dozorčí rady
za Jihočeský kraj
(zánik členství k 21. 11. 2018)
(vznik členství k 14. 12. 2018)

RNDr. Pavel Punčochář, CSc.
za Ministerstvo zemědělství

Ing. Berenika Peštová, Ph. D.
za Ministerstvo životního prostředí

Mgr. et Mgr. Katarína Koleničková
za Ministerstvo dopravy

členové volení zaměstnanci

Ing. Zdeněk Zídek
(zánik členství k 31. 12. 2018)

Ing. Miloň Kučera

Ing. Josef Holubička

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

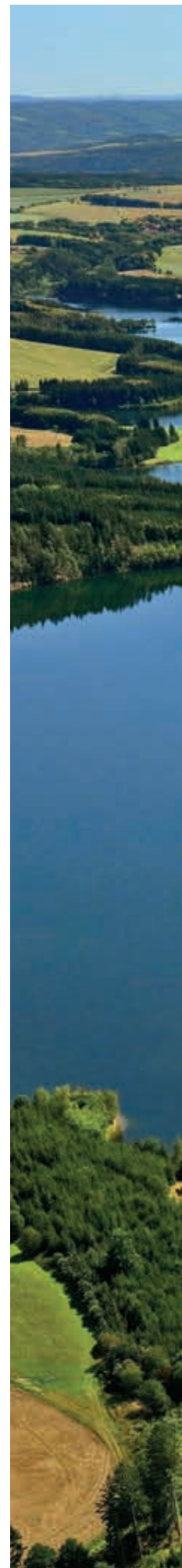
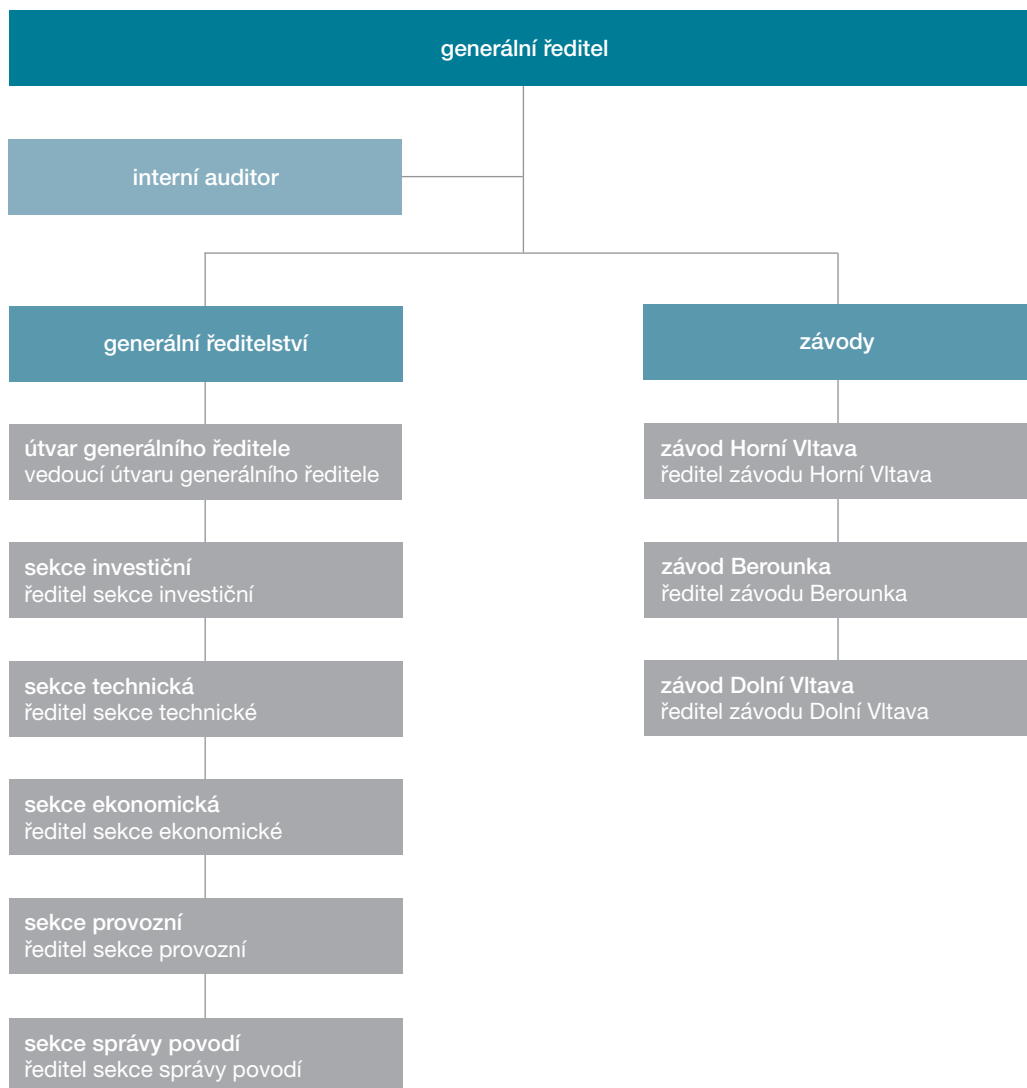
Ing. Zdeněk Zídek – ředitel závodu Horní Vltava
(do 31. 10. 2018)

Ing. Jiří Baloun – ředitel závodu Horní Vltava
(od 1. 11. 2018)

Ing. Miloň Kučera – ředitel závodu Berounka

Ing. Jiří Friedel – ředitel závodu Dolní Vltava

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA PODNIKU





Švihov

Zdroj pitné vody

Vodní nádrž Švihov (známá spíše pod nesprávným názvem vodní nádrž Želivka) je vodárenská nádrž na řece Želivce, která slouží jako zdroj pitné vody pro téměř celou středočeskou oblast včetně Prahy. Jedná se o největší vodárenskou nádrž v České republice a ve střední Evropě.

SUCHO 2018

Při hodnocení roku 2018 z pohledu stavu a množství povrchových vod lze tento rok hodnotit v porovnání s dlouhodobými průměry srážkových úhrnů, vodních stavů a průtoků ve sledovaných profilech, zaznamenaných v referenčním období 1981–2010, jako mimořádně srážkově a hydrologicky podnormální. Tento stav povrchových vod byl nejen na území povodí Vltavy způsoben dlouhodobě nepříznivým vývojem srážkové a hydrologické situace s počátkem v roce 2014, a to v podobě postupného nárůstu deficitu srážek, jejich nepříznivé plošné a časové distribuce v kombinaci s nadprůměrnými teplotami vzduchu v letním období, které byly příčinou zvýšeného výparu vody v krajině, a také souvislé řady několika zimních období s podprůměrnými zásobami vody ve sněhové pokrývce. Vlivem podnormálních úhrnů vypadlých srážek docházelo v průběhu roku 2018 k výrazným poklesům vodních stavů a průtoků ve sledovaných profilech prakticky ve všech dílčích povodích, a to až pod hodnoty Q_{364d} , nejčastěji pak v dílčím povodí Berounky, kde vlivem deficitu srážek některé drobné vodní toky zcela vyschly. Tento stav měl

negativní vliv na celkovou vodní bilanci a byl příčinou nesnází při hospodaření s vodou v nádržích, resp. poklesu hladin v nádržích pod plánované úrovně obvyklé pro dané období (Orlík, Hracholusky, Klíčava, Žlutice). Od dubna roku 2018 tak postupně docházelo k omezení některých účelů nejvíce suchem zasažených nádrží. Situace byla z hlediska hydrologie výrazně příznivější pouze na úsecích vodních toků, které se nacházejí pod většími nádržemi, kde docházelo k významné dotaci průtoku využitím vody akumulované v zásobních prostorech těchto nádrží, resp. k zajištění minimálního zůstatkového průtoku předepsaného manipulačními řády.

Na VD Orlík na Vltavě tak vlivem poklesu hladiny v nádrži došlo na přelomu července a srpna k omezení plavby v úseku Podolsko – Kořensko vlivem nedostatečných plavebních hloubek, později byl zastaven též provoz lodního zdvihadla na hrázi vodního díla. Po ukončení plavební sezony bylo státním podnikem Povodí Vltavy zajišťováno vytažení plavidel ze vzduť nádrže na hráz vodního díla. Na VD Hracholusky na Mži byla dle nařízení příslušného vodoprávního úřadu, realizována mi-

VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI V ROCE 2018





Vltava jako obnovitelný zdroj energie

Kromě mnoha jiných funkcí slouží naše největší řeka i jako nezanedbatelný zdroj ekologicky čisté, obnovitelné energie. Vodní elektrárny na vodních dílech Vltavské kaskády, od Lipna I až po Vrané nad Vltavou, disponují dohromady instalovaným výkonem 764 MW (pro srovnání: jaderná elektrárna Temelín disponuje instalovaným výkonem 2 100 MW).





Lipno se stalo po vystavění díky nedotčené přírodě a velké nabídce aktivit také významným turistickým cílem. Po pádu komunistického režimu v roce 1989 zde bylo vybudováno množství různých resortů, hotelů a kempů. V Lipně nad Vltavou je postavena například bobová dráha, lanový park, na kopci Kramolín je Stezka korunami stromů.

Lipno

Vltava jako obnovitelný zdroj elektrické energie a zároveň místo pro rekreaci

Vodní nádrž Lipno I se nachází na jihozápadě jižních Čech, na vnitřním svahu dolní části Šumavy, souběžně se státní hranicí s Rakouskem v nadmořské výšce 726 m n. m. Téměř celá plocha nádrže se dnes rozprostírá v CHKO a NP Šumava. O stavbě nádrže u Lipna rozhodl vodohospodářský odbor tehdejšího ministerstva techniky v roce 1946. Přes různé varianty využití daného spádu se vzhledem k rostoucí preferenci energetiky rozhodl vybudovat tzv. švédský typ elektrárny. Byla navržena podzemní špičková vodní elektrárna s přívodem vody svislými šachtami přímo u přehrady a s vodorovným odpadním tunelem do údolí Vltavy u Vyššího Brodu.

možná manipulace spočívající ve snížení odtoku z nádrže z hodnoty MZP ($2,496 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) na hodnotu $1,55 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ tak, aby byl zpomalen pokles hladiny v nádrži a byla prodloužena doba využití vody akumulované v zásobním prostoru nádrže. Nejvíce hydrologicky suché období v roce 2018 negativně zasáhlo vodárenskou nádrž Klíčava, kde se ani při odtoku na úrovni MZP nedařilo meziročně doplnit zásobní prostor nádrže. Tento nepříznivý stav trval již od roku 2015, kdy byl zásobní prostor nádrže před začátkem letního období naplněn téměř na 97 %, ovšem v následujících letech nebylo tohoto naplnění nádrže ani při odtoku na úrovni MZP dosaženo. V průběhu letních měsíců roku 2018 došlo téměř k úplnému vyschnutí přítoků do nádrže. Na vodárenské nádrži Žlutice došlo v průběhu roku 2018 také k významnému poklesu hladiny vody v nádrži i při udržování odtoku na úrovni MZP. V průběhu letních měsíců zde rovněž došlo téměř k úplnému vyschnutí přítoků do nádrže. Na rozdíl od VD Klíčava se zde však dařilo v průběhu předcházejících let meziročně zásobní prostor doplňovat, a to zejména v zimních měsících. Z hlediska vývoje zásob vody v nádržích obecně byl rok 2018 velmi podobný suchému roku 2015 jak dopadem do celkové hydrologické bilance, tak časovým průběhem. Nezanedbatelnou složku celkové bilance nádrží tvořil v letních měsících výpar z volné hladiny.

Vzhledem k neutěšené celkové hydrologické situaci v roce 2018 řada obcí a obcí s rozšířenou působností vydávala opatření obecné povahy při nedostatku vody, kterými byly v některých lokalitách omezovány nebo zakazovány odběry povrchových vod, zejména pro účely mytí aut, zalévání zeleně, napouštění bazénů apod. K těmto omezením nebo zákazům obecného užívání vod došlo např. ve správních územích obcí Kunžak, Karlovy Vary, Louny, Kralupy nad Vltavou, Stod, Mariánské Lázně, Rakovník, Černošice a Hořovice. Některá omezení nebo zákazy obecného užívání vod, platná do odvolání, byla odvolána až po mírném zlepšení hydrologické situace vlivem příchodu ně-



Lánský potok



Vodní nádrž Žlutice



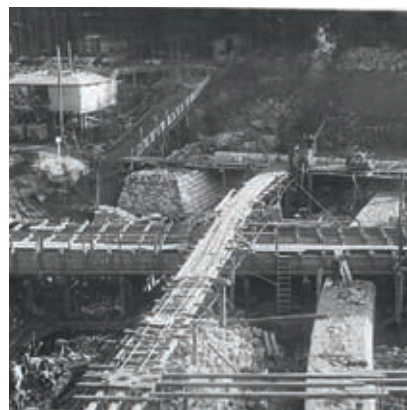
Střela – soutok s Bochovským potokem

kolika srážkových epizod v první dekádě prosince 2018. Pro potřeby těchto obcí a obcí s rozšířenou působností, zajištění jejich informovanosti o celkové hydrologické situaci v povodí na území jejich působnosti a aktuální situaci na vodních tocích a nádržích zpracoval státní podnik Povodí Vltavy z titulu správce povodí a vodních toků v roce 2018 celkem 31 informačních zpráv. Ty byly zástupcům místních samospráv jednotlivých obcí poskytovány v týdenním kroku od začátku května až do konce roku 2018.

VÝZNAMNÁ VÝROČÍ VODNÍCH DĚL

90 let vodního díla Vřesník

Nad obcí Želiv byla v letech 1925–1928 postavena vyrovnávací nádrž Vřesník, která slouží k částečnému vyrovnávání nepravidelných průtoků pod špičkovou vodní elektrárnou Sedlice. Spád vytvořený vodním dílem Vřesník je od roku 1983 energeticky využíván v malé vodní elektrárně, která je osazena třemi turbínami Kaplan – vertikálního provedení.



Půlstoletí od dokončení vodního díla Žlutice

Přehrada Žlutice je situována na horním toku řeky Střely 4 km nad městem Žlutice a výstavba proběhla v letech 1965–1968. Hlavním účelem této vodárenské nádrže je akumulace vody pro úpravnu, která stojí v bezprostřední blízkosti hráze. Odtud se pitná voda dostává do Žlutic, Podbořan, Žatce, Toužimi, Konstantinových Lázní a řady dalších obcí. Nádrž plní i další vodohospodářské účely, jako snížení účinků povodní a zajištění minimálního průtoku v toku pod vodním dílem.



Vodní dílo Římov si připomíná 40. výročí

Vodárenská nádrž, vybudována v ř. km 21,85 řeky Malše jižně od Českých Budějovic, na jihovýchodním okraji obce Římov. Z hlediska objemu a odebíraného množství vody jde o největší vodárenskou nádrž v jižních Čechách. Výstavba byla zahájena v lednu 1974 a celé těleso hráze bylo dosypáno koncem roku 1976. K napuštění nádrže došlo roku 1978. Nádrž Římov je hlavním zdrojem pro zásobování jižních Čech pitnou vodou.

30 let od dostavění vodního díla Humenice

Vodní dílo Humenice se nachází na ř. km 45,100 říčky Stropnice v podhůří Novohradských hor pod obcí Horní Stropnice. Důvodem výstavby byla ochrana zemědělsky obhospodařovaných pozemků v oblasti pod nádrží u Nových Hradů. Stavba přehrady byla součástí výstavby Jaderné elektrárny Temelín jako stavba vodohospodářského opatření. Vodní dílo bylo postaveno v letech 1985–1988. Mimo již zmiňované účely je zde ještě využit hydroenergetický potenciál v malé vodní elektrárně a akumulovaný objem vody pro potřeby rybářství a sádek ve Štiptoni.



Před 30 lety bylo dokončeno vodní dílo Modřany

Vodní dílo Modřany leží na Vltavě hned pod soutokem s Berounkou. První záznamy o existenci jezu v těchto místech jsou téměř 400 let staré. Stavba současného jezu Modřany byla zahájena v roce 1979 a veškeré práce byly ukončeny v roce 1988. Vodní dílo v dnešní podobě sestává ze tří hlavních částí: pohyblivého klapkového jezu o třech polích, vlakové plavební komory s přímým plněním pomocí poklopových vrat (systém Čábelka) překonávající spád 2,5 m a malé vodní elektrárny osazené třemi turbínami typu Kaplan. Vodní dílo Modřany má nezpochybnitelný význam pro plavbu po Vltavě.



OPRAVY A ÚDRŽBA

Na opravy a údržbu bylo v roce 2018 vynaloženo 271,527 mil. Kč. Z této částky bylo 216,003 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku, 24,130 mil. Kč prostřednictvím programového financování Ministerstva zemědělství, 30,989 mil. Kč z finančních prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury a 0,405 mil. Kč z Grantu TA ČR TH03030069 „Predikční model šíření bobra evropského a souvisejícího poškození břehových porostů. Návrh preventivních opatření“.

V rámci programového financování byly Ministerstvem zemědělství poskytnuty finanční prostředky na správu drobných vodních toků z dotačního podprogramu 129 292 „Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích“.

Ze Státního fondu dopravní infrastruktury byly financovány vybrané akce související s opravami a údržbou dopravně významné Vltavské vodní cesty.

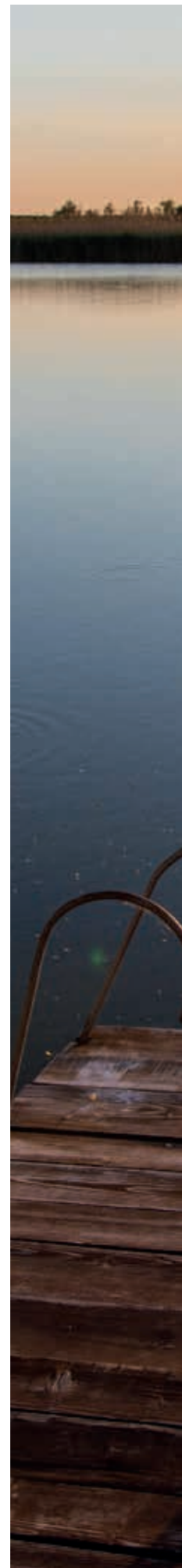
Opravy realizované z vlastních zdrojů lze typově rozdělit na opravy stavebních částí vodních děl,

technologických částí vodních děl, opravy a údržbu koryt vodních toků a opravy ostatního majetku. Některé akce z vlastních zdrojů podniku jsou uvedeny v následujícím výčtu:

Vodní díla – opravy stavební části

- vodní dílo Soběnov na Černé – oprava povrchů betonových konstrukcí,
- vodní dílo Kořensko – oprava zpevněných ploch (zahájeno 2017),
- vodní dílo Vrané – oprava pochozích ploch v prostoru čistícího stroje (dokončení 2019),
- plavební komory Dolánky – oprava zdí,
- vodní dílo Vraňany – injektáž dělicí zdi,
- vodní dílo Želivka – oprava návodního líce hráze,
- vodní dílo Trnávka – oprava vlnolamu,
- vodní dílo Sedlice – oprava spárování hráze,
- vodní dílo Klíčava – sanace betonových částí vývaru a čištění kamenných zdí,
- vodní dílo Pílská – oprava betonových konstrukcí bezpečnostního přelivu, skluzu a hráze,
- oprava jezu Rožmberk na Vltavě, jezu Samec na Lomnici, Žampach na Sázavě.

ZPRÁVA O ČINNOSTI PODNIKU





Vltava a životní prostředí

tvoří neoddělitelný celek. Vltava i ostatní vodní toky vytváří prostor a podmínky pro život celé řady organismů a současně jsou těmito organismy zpětně ovlivňovány a utvářeny. Nejvýznamnějším činitelem je bezesporu člověk. Záleží proto na každém z nás, jestli břehy vodních toků nás budou spojoval s přírodou i s námi navzájem, nebo zda budou tvořit jen geografické hranice...





Solenice

Vltava, životní prostředí a místa, která stojí za to navštívit

Takzvaná „Podkova“, tvořená meandrující Vltavou pod přehradou Orlík u obce Solenice. Kdysi neznámá vesnička v chudém středním Povltaví, zmiňovaná už roku 1142, patřila původně sedleckému klášteru u Kutné Hory. S výstavbou Orlické přehrady se začala přepisovat historie obce. Přemostění Vltavy prakticky otevřelo cestu do světa. Samotná stavba dala obživu lidem ze širokého okolí. Současně s přehradou vyrostlo i nové sídliště venkovského typu, kde našli domov i práci nejen lidé ze zatopených vesnic, ale i kvalifikovaní specialisté odjinud. Další pracovní příležitosti vznikly v oblasti turistického ruchu.

Vodní díla – opravy technologie

- vodní dílo Lipno I – oprava klappek,
- vodní dílo Římov – oprava rozstřikovacích uzávěrů,
- vodní dílo Hněvkovice a Kořensko – oprava nátěrů provizorního hrazení,
- vodní dílo Orlík – oprava povrchových ochranných a konstrukce segmentového uzávěru,
- vodní dílo Štěchovice – oprava povrchových ochranných a těsnění horních vrat plavební komory,
- vodní dílo Modřany – oprava technologie středního jezového pole,
- vodní dílo Modřany – oprava horních vrat plavební komory (SFDI),
- vodní dílo Štvanice – oprava středních vrat malé plavební komory a dolních vrat velké plavební komory (SFDI),
- vodní dílo Klíčava – oprava návodních uzávěrů pravé větve vodárenských odběrů,
- nedílnou součástí technologických oprav byly také opravy malých vodních elektráren, např. MVE Dolany – oprava oběžného kola TG 2,
- opravy značení a signalizace a opravy řídicích systémů, průmyslových televizí a zabezpečení objektů na Vltavské vodní cestě.

V rámci investiční akce týkající se rekonstrukce MVE Štvanice a MVE Želivka byly podle plánu oprav realizovány opravy související s těmito rekonstrukcemi.

Významné vodní toky – opravy a údržba

- oprava zdí a příčných prahů na Radotínském potoce v Radotíně, oprava zdí na Loděnici v Hostimi,
- oprava regulace na Skalici v Myslíně, na Volyňce ve Volyni, na Novosedelském potoce v Novosedlech,
- oprava opevnění na Berounce v Dobřichovicích, na Loděnici v Malých Kyšicích,
- oprava pravobřežní zdi pod jezem na Úhlavě v Nýrsku (zahájení 2017),
- odstranění nánosů pod jezem Steiniger na Lužnici v Soběslavi, z jezové zdrže Bobelovka na Hamerském potoce, z koryta vodního toku Otava v Písku, Dobrovodského potoka v Českých Budějovicích, Svinenského potoka, z přístavu Štěchovice na Vltavě a Radotín na Berounce, z ramene Berounky v Černošicích, z Konopištského potoka v Benešově, z laterálního kanálu Vraňany-Hořín, z podjezí klapkových jezů, z mezivratí plavebních komor a v dalších lokalitách,



Vitava, VD Modřany – oprava horních vrat plavební komory



Klíčava, VD Klíčava – sanace betonových částí vývaru a čištění kamenných zdí



Pilský potok, VD Pílská – oprava betonových konstrukcí bezpečnostního přelivu, skluzu a hráze

- těžební pokus na odstranění nánosů ve vzdutí vodní nádrže Sedlice,
- v rámci údržby břehových porostů na významných vodních tocích probíhalo odstraňování naplavených stromů, poškozených břehových porostů včetně náhradní výsadby a havarijní kácení včetně bezpečnostního ořezu větví.

Drobné vodní toky

- Prostřednictvím programového financování bylo zahájeno nebo přecházelo z roku 2017 46 akcí jak z oprav, tak z investic, z toho 41 akcí bylo ukončeno a 5 akcí přechází do roku 2019. Finanční prostředky ze státního rozpočtu činily celkem 58,6 mil. Kč, z toho akce charakteru údržby a oprav byly z prostředků programového financování hrazeny ve výši 24,1 mil. Kč. Další akce na údržbu a opravy koryt drobných vodních a malých vodních nádrží a spoluúčast na dotačním programu byly hrazeny z vlastních zdrojů podniku ve výši 29,5 mil. Kč. Akce jsou zajišťovány zejména dodavatelsky, nezanedbatelný podíl údržby je realizován i při využití vlastní mechanizace našeho podniku.
- V rámci péče o drobné vodní toky jsou prováděny opravy vodních děl (opevnění koryt, kamenné zdi, akvadukty, zatrubněné části toku apod.) v upravených úsecích koryt vodních toků, obnova průtočnosti profilu, stabilizace břehových nátrží a péče o poškozené břehové porosty.
- V úsecích přirozených koryt vodních toků je prováděna

nezbytná údržba břehových porostů, případně drobné lokální zásahy v souladu s vodním zákonem. Vždy je snahou respektovat přirozený vývoj koryta vodního toku.

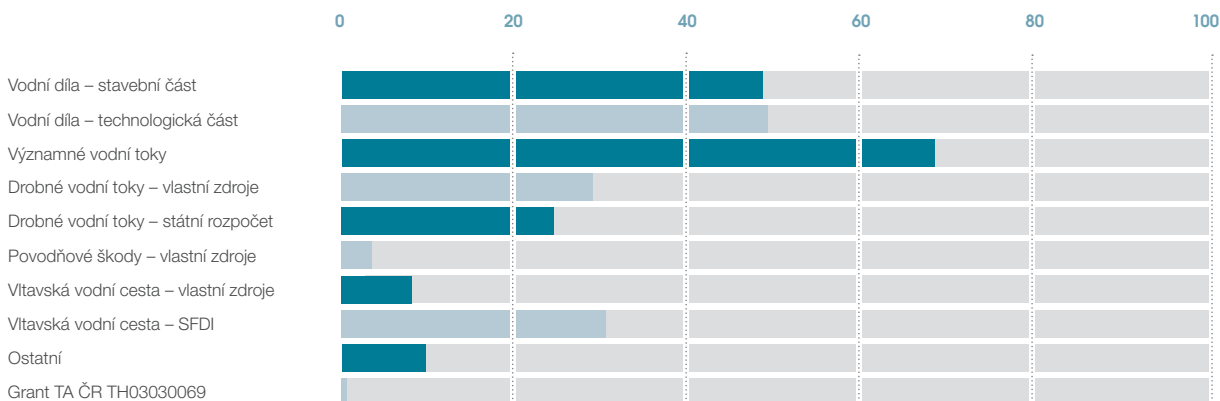
- Na malých vodních nádržích jsou prováděny opravy přelivů, vyrovnaní koruny hráze nebo odbahnění nádrže.

Vltavská vodní cesta – opravy a údržba

- Na provoz a údržbu Vltavské vodní cesty bylo v roce 2018 celkem vynaloženo 37,3 mil. Kč. Ze Státního fondu dopravní infrastruktury byly čerpány finanční prostředky na ve výši 31 mil. Kč. Celkem bylo zahájeno nebo přecházelo z roku 2017 11 akcí, které byly všechny ukončeny. Zbývajících 6,3 mil. Kč bylo hrazeno z vlastních zdrojů podniku.
- V rámci údržby Vltavské vodní cesty jsou prováděny opravy vrat plavebních komor, spárování zdí v plavebních kanálech, oprava koruny hráze plavebního kanálu, odstranění nánosů v plavební dráze apod.

Přehled čerpání finančních prostředků na opravy

	mil. Kč
Vodní díla – stavební část	48,2
Vodní díla – technologická část	49,2
Významné vodní toky	68,6
Drobné vodní toky – vlastní zdroje	29,5
Drobné vodní toky – státní rozpočet	24,1
Povodňové škody – vlastní zdroje	5,1
Vltavská vodní cesta – vlastní zdroje	6,3
Vltavská vodní cesta – SFDI	31,0
Ostatní	9,1
Grant TA ČR TH03030069	0,4
Celkem	271,5





Praha

Vltava jako turistický magnet

Pohled na historické jádro našeho hlavního města z břehů Vltavy nebo přímo z lodě na řece patří k nejromantičtějším a nejkrásnějším v Evropě i ve světě. Za tímto výhledem váží cestu do Prahy návštěvníci ze všech koutů planety. Toto jedinečné panorama – historické městské sídlo a řeka – tvoří přitom jeden harmonický celek a jedno bez druhé by ztratilo své nezaměnitelné kouzlo. Vltava tak přispívá významnou měrou k atraktivitě Prahy a vůbec České republiky jako prvořadě turistické destinace.



STAVEBNÍ INVESTICE

Na investiční výstavbu bylo v roce 2018 vynaloženo 402,5 mil. Kč. Z této částky bylo 274,5 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku, 121,9 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu a 6,1 mil. Kč z ostatních zdrojů.

V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“ byla dokončena a uvedena do zkušebního provozu stavba suché nádrže na Bílském potoce „PPO Bílsko, 1. etapa - Poldr na Bílském potoce“ a dále bylo na třech rozestavěných stavbách: „VD Klabava – zvýšení retence a zabezpečení VD před účinky velkých vod“, „Město Sázava – protipovodňová opatření“ a „Protipovodňová opatření města Písek, levý břeh Otavy, sídliště Portyč, ústí p. Jiher“ prostavěno více než 111 mil. Kč, přičemž 77 mil. Kč bylo hrazeno z finančních prostředků státního rozpočtu.

Z vlastních zdrojů podniku je zajišťována další projekční příprava, která se zaměřuje na navazující etapu Prevence před povodněmi – program Ministerstva zemědělství 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV“, zejména pak na akce pro zabezpečení VD Orlík a VD Hněvkovice. Dále je ve spolupráci s obcemi připravována protipovodňová ochrana měst Husinec, Lužec nad Vltavou, Klatovy a Plav.

V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ bylo dokončeno 5 staveb v celkovém finančním objemu 41 mil. Kč, přičemž z finančních prostředků státního rozpočtu bylo hrazeno 20 mil. Kč. Nově byly v rámci tohoto programu zahájeny dvě stavby v předpokládaném finančním objemu přes 44 mil. Kč, přičemž v roce 2018 bylo z finančních prostředků státního rozpočtu hrazeno 14 mil. Kč. Jedná se o úpravu toku Andělice v Pocínovicích na Klatovsku a zabezpečení VD Veselá na Rokycansku.

Z vlastních zdrojů podniku je zajišťována další projekční příprava staveb na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích v celkovém předpokládaném finančním objemu cca 57 mil. Kč.

Z vlastních zdrojů podniku je zajišťována i další projekční příprava staveb pro zlepšení morfologie a zajištění migrační prostupnosti vodních toků v rámci akcí revitalizačního charakteru, u nichž se předpokládá částečné financování ze SFŽP.

Z vlastních zdrojů podniku a z finančních prostředků SFDI byly zpracovány projekční práce na modernizaci Vltavské vodní cesty v celkové výši přesahující 6 mil. Kč.

VD Husinec – rekonstrukce uzávěrů spodních výpustí a oprava líce hráze

Cílem rekonstrukce bylo zejména zvýšení spolehlivosti uzávěrů spodních výpustí vodního díla v souvislosti se zjednodušením a modernizací jejich ovládání se zajištěním bezpečné a přesné manipulace s odtoky dle manipulačního řádu vodního díla. Součástí stavby bylo zejména doplnění třetího provozního uzávěru na dvou spodních výpustích DN 1400 a jedné spodní výpusti DN 600, včetně výměny stávajících koncových uzávěrů za nové. Nezbytným předpokladem výměny a doplnění technologie bylo provedení stavebních úprav strojovny uzávěrů. V rámci stavby rovněž proběhla dostavba vývaru do původního tvaru s obložením lomovým a tvarovým kamenem. Současně byl očištěn celý vzdušní a částečně i návodní líc tělesa hráze tlakovou vodou, bylo opraveno a doplněno spárování kamenného zdiva.

Náklady stavby: 29,7 mil. Kč

Investice: 26,6 mil. Kč

Oprava: 3,1 mil. Kč

VD Lipno I – sanace skalního masivu a rekonstrukce hydroizolace

Zajištění skalní stěny spočívalo v odstranění vegetace včetně pařezů, odtěžení nahromaděných částí skalního masivu v patě svahu, vylámaní nestabilních bloků horniny a zajištění stability stěny systémovým kotvením svorníkovou výztuží s bezpečnostní ocelovou sítí s vplétanými ocelovými lany. V oblasti tektonické poruchy je použita bezpečnostní síť s vplétanou protierozní georhoží. Odvodnění svahu k objektu správní budovy bylo provedeno pomocí železobetonového koryta tvaru L a drenážního systému. Úsek od budovy podél garáže je veden ve spádu směrem k vjezdu do garáže, kde bude voda volně vytékat do uliční vpusti nové dešťové kanalizace. Úsek za správní budovou je veden opačným směrem ke stávající spádové šachtě, horní hrana svahu, resp. plocha parkoviště nad svahem je nově odvodněna příkopovými tvárnicemi. Objekt garáže a skladu je jednopodlažní samostatně situovaná stavba, konstrukčně nezávislá s vjezdem na obslužnou komunikaci. Garáž byla vyzděna, okna a dveře jsou plastové v bílé barvě, garážová vrata jsou sekční bílá, zastřešena byla pultovou střechou se sklonem 5°, se střešní krytinou z fólie Fatrafol na dřevěné bednění. Přístavba stávajícího vstupu správní budovy je z obdobného materiálu o tvaru pravoúhlého trojúhelníka.

Náklady stavby: 4,8 mil. Kč



VD Husinec – pohled do strojovny



VD Lipno – sanace skalního masivu



MVE Klabava

MVE Klabava

V prosinci 2018 byla dokončena a zkolaudována MVE Klabava na VD Klabava. MVE je umístěna u paty hráze vedle strojovny uzávěrů spodních výpustí. Přívodní potrubí DN 1400 odbočuje z levé spodní výpusti DN 1800.

Výtok z MVE je zaústěn přes otvor v boční zdi bezpečnostního skluzy do vývaru VD. Ve strojovně MVE je osazena jedna přímoproudá Kaplanova turbína v uspořádání „S“ s přímým spojením se synchronním generátorem. Průměr oběžného kola turbíny je 750 mm, zpracovávaný průtok je 0,4–3,1 m³/s, rozsah spádů je 6,5–9,5 m. Instalovaný výkon MVE je 200 kW a je vyveden přes transformátor umístěný ve strojovně přípojkou do nadzemního vedení 22 kV. Předpokládaná roční výroba elektrické energie činí 760 MWh/rok.

Náklady stavby: 30,2 mil. Kč

Vltava, ř. km 318,950–318,640

Vyšší Brod – stavební úpravy levý břeh

Stavební úpravy Vltavy ve Vyšším Brodě spočívaly v celkové úpravě a opevnění levého břehu Vltavy bezprostředně pod hrází VD Lipno II, naproti vodáckému tábořišti. Účelem stavby byla obnova břehového opevnění s vytvořením obslužné komunikace, sjezdu do koryta toku a zajištění přístupu pro vodáky směrem od železniční stanice. V úseku dlouhém přes 240 m bylo vytvořeno nové břehové opevnění z kamenné rovnaniny a kamenného pohozu s ohumusováním a osetím. Opevnění je zapřeno o záhozovou patku. Na začátku opevněného úseku pod hrází VD Lipno II byl zřízen trvalý vjezd do koryta Vltavy pro techniku údržby toku. V místě přístupu pro vodáky byla vybudována kamenná opěrná zeď, pod mostem pak schodiště srubové konstrukce. Po celé délce úpravy, nad horní hranou opevnění, byla obnovena obslužná komunikace s povrchem z kaleného štěrku.

Náklady stavby: 5,8 mil. Kč

MVE Želivka – rekonstrukce technologie

Rekonstruovaná technologie MVE Želivka je umístěná ve sdruženém objektu VD Švihov-Želivka. Parametry MVE jsou: Francisova turbína o průměru oběžného kola 380 mm, Q=1,1 m³/s, H=46 m, P_i=503 kW. Turbína a uzavírací klapka na vtoku byly demontovány a odvezeny do dílen zhotovitele na kompletní rozebrání a opravu. Ve strojovně byl vyměněn hydraulický agregát a generátor. Dále byl osazen nový řídicí systém a provedena modernizace elektrotechnologické části. Součástí prací byla oprava armatur na přívodním a obtokovém potrubí a drobné stavební úpravy a opravy.

Náklady stavby: 7,7 mil. Kč

Investice: 3,4 mil. Kč

Oprava: 4,3 mil. Kč



Vltava, Vyšší Brod



Želivka, VD Švihov na Želivce



VD Lipno, sklady těžkých předmětů

VD Lipno I, sklady těžkých předmětů

Sklady těžkých předmětů byly postaveny jako dvě ocelové montované haly s obvodovým pláštěm z plechových panelů, s podezdívkou z pohledových šalovacích tvárnic na železobetonové základové desce se základovými pasy. Plechové panely byly připevněny na ocelové výztuhy tvořené z U profilů, osazených mezi nosné sloupy. Nosný systém tvoří ocelové rámy z válcovaných profilů, sloupy montované s konzolami, průřez sloupů je 240 mm. Podlahy jsou



Kocába, Masečín

navrženy na rovnoměrné zatížení 50 kN/m². Zastřešení tvoří ocelová rámová konstrukce s příčným táhlem a laťováním, tvořeným plechovými Z profily. Na krokve byla položena plechová střešní krytina z velkoformátových profilovaných desek. Střechy jsou sedlové. Opláštění stěn je z trapézového pozinkovaného plechu. Ve vnitřní podélné stěně jsou osazena v hale A sekční průmyslová vrata s elektrickým pohonem, plastové dveře a protipožární dveře, v hale B ve vnitřní a vnější podélné stěně sekční průmyslová vrata s elektrickým pohonem a plastové dveře. Součástí haly A je sklad nehořlavých předmětů. Podlahová plocha haly A je 88,30 m² a haly B 156, 80 m².

Náklady stavby: 5,6 mil. Kč

Investice: 5,6 mil. Kč

Kocába, ř. km 3,961–4,005, k. ú. Masečín – úprava opevnění koryta

Stavba probíhala na pravém břehu řeky Kocáby, přibližně v ř. km 3,961–4,005 na okraji chatové osady Havran, pod místem bezejmenného pravostranného přítoku. Úpravou opevnění koryta došlo k nápravě škod po silných deštích, zanesení koryta a následných nevyhovujících úpravách. Materiál na březích nebyl schopen plnit funkci opevnění a hrozilo opětovné poškození břehu, ohrožení soukromého pozemku a také poškození stávajícího opevnění níže po toku, které bylo vybudováno v roce 2016. V rámci stavby byl odtěžen nevyhovující materiál včetně zbytků poškozeného opevnění z pravého břehu. Následně byl břeh opět opevněn rovinaninou z lomového kamene tl. min. 0,5 m, která byla vyklínována materiálem z výkopu. Opevnění navazuje na opevnění vybudované v roce 2016 (cca ř. km 3,961) a ukončeno je v místě bezejmenného přítoku (cca ř. km 4,005). Svým charakterem je opevnění totožné s opevněním dokončeným v roce 2016.

Náklady stavby: 0,5 mil. Kč

Investice: 0,5 mil. Kč



Bílsko

PPO Bílsko, 1. etapa – Poldr na Bílském potoce

Rozhodnutím vodoprávního úřadu byla ve druhé polovině května uvedena do zkušebního provozu na dobu šesti měsíců suchá nádrž (poldr) na Bílském potoce nad obcí Bílsko u Vodňan. Hlavním účelem nádrže je ochrana obce Bílsko před povodněmi na Bílském potoce. Nádrž je schopna transformovat kulminační průtok stoleté povodně $Q_{100} = 25 \text{ m}^3/\text{s}$ na neškodný odtok $Q_{100T} = 7 \text{ m}^3/\text{s}$, a tím ochránit obec Bílsko před vznikem povodňových škod z Bílského potoka. Vzduvacím objektem je přímá homogenní zemní hráz lichoběžníkového průřezu délky 201 m a výšky téměř 9 m. Převádění vody zajišťuje sdružený železobetonový objekt s pevným otvorem rozměru 1 x 1 m, který zajišťuje transformaci odtoku. Při dosažení plné kapacity nádrže je další přítok převáděn přelivem o délce přelivné hrany 23 m. Součástí stavby byly rovněž úpravy v zátopě a systém pro měření a pozorování hráze a objektů z hlediska technické bezpečnosti.

Náklady stavby: 32,9 mil. Kč

Investice: 32,9 mil. Kč

Státní rozpočet: 22,0 mil. Kč

DVT Kastelský rybník – zvýšení bezpečnosti vodního díla při převádění povodně a zvýšení retenční schopnosti nádrže

Hráz byla zatěsněna v ose tryskovou injektáží v celé své délce 255 m do hloubky cca 11,5 m. Byla dosypána na šířku v koruně 4,10 m, a to na úroveň 340,30 m n.m. Dále byl zřízen patní dren s vyústěním do koryta pod spodní výpustí. Výust' pod potrubím požeráku byla doplněna záhozem z lomového kamene, u požeráku byly zřízeny schody z lomového kamene do betonu k zajištění přístupu do loviště. Stávající lávka požeráku v délce 6,50 m byla odstraněna a nahrazena novou ocelovou pozinkovanou. Bylo opraveno stávající kamenné opevnění návodního líce



Kastelský rybník



Ejpovický potok

v rozsahu 50 %. Bezpečnostní přeliv byl zcela vybudován a vybudován nový, který má kapacitu na převedení průtoku Q_{1000} . Jedná se o betonové těleso přelivu v délce 29,7 m, včetně pozinkovaných česlí výšky 0,45 m. Vybudovaly byly levobřežní opěrná zeď včetně základu v délce 35,0 m a pravobřežní opěrná zeď včetně základu v délce 50,5 m, obě byly opatřeny pozinkovaným zábradlím. Dále byly nově zbudovány vývar z kamenné dlažby do betonu včetně betonového podkladu s armaturou, kamenná dlažba do betonu v celé ploše dna přelivu včetně betonového podkladu s armaturou, doplněn byl pravobřežní svah přelivu nad zídou rovnáninou z lomového kamene a provedeno napojení na stávající koryto potoka záhozem z lomového kamene. Zřízena byla nová lávka přes přeliv délky 10,0 m (světlá šířka 8,60 m) o šířce 1,50 m.

Náklady stavby: 27,0 mil. Kč

Investice: 27,0 mil. Kč

Státní rozpočet: 17,6 mil. Kč

DVT Ejpovický potok, ř. km 0,85–1,00, rekonstrukce úpravy

Celková délka rekonstrukce úpravy toku byla 180 m, při níž byly odstraněny zbytky poškozeného betonového opevnění a zbytky betonových spadištních objektů. Svahy koryta byly nově opevněny rovnáninou z lomového kamene do patky včetně stabilizačních prahů z lomového kamene do betonu. V místech původních spadištních objektů bylo provedeno pět kamenných zdrsněných skluzů s vývazišti opevněných dlažbou z lomového kamene do betonu.

Náklady stavby: 4,0 mil. Kč

Investice: 4,0 mil. Kč

Státní rozpočet: 2,8 mil. Kč



Brtí

IDVT 10273501, ř. km 0,42–1,62, Brtí – rekonstrukce úpravy

Celková délka rekonstrukce úpravy toku, vyvolané poškozením povodní z 25. června 2016, byla 206 m. Nová úprava koryta byla provedena kombinací lichoběžníkového koryta opevněného částečně kamennou rovnáninou a částečně kamennou dlažbou do betonu. V napojení na stávající mostek místní komunikace byly zřízeny betonové opěrné zdi s kamenným obkladem. V horní části úpravy toku byla část koryta rozšířena a byla zde zřízena zahloubená sedimentační nádržka. Součástí stavby byla přeložka vodovodu v délce 12 m z trub DN 50 s odkalením a osazením chráničky DN 100 v délce 5 m. Dalším stavebním objektem byla úprava potrubí napouštění pro rybník města Strážov. Ten byl proveden nový v místě usazovacího prostoru s prodloužením potrubí DN 300 v délce 20,5 m, včetně osazení 2 ks lomových šachet.

Náklady stavby: 3,5 mil. Kč

Investice: 3,5 mil. Kč

Státní rozpočet: 2,2 mil. Kč

TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ DOHLED

V roce 2018 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 2018 byly splněny.

V průběhu roku 2018 bylo provedeno 27 plánovaných technickobezpečnostních prohlídek vodních děl I. – III. kategorie a řada technickobezpečnostních prohlídek vodních děl IV. kategorie.

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



Pozorovací vrt u plavebních komor v Hořině

HYDROLOGICKÁ SITUACE

Rok 2018 lze na území povodí Vltavy hodnotit jako průtokově výrazně podprůměrný (11 měsíců bylo vyhodnoceno jako podprůměrných až výrazně podprůměrných). Množství srážek bylo převážně normální (6 měsíců) až podnormální (5 měsíců). Pouze měsíc prosinec byl vyhodnocen jako výrazně srážkově nadnormální. Osm měsíců bylo vyhodnoceno jako teplotně nadnormálních až mimořádně nadnormálních. Hydrologická situace byla po většinu loňského roku (od měsíce května) hodnocena jako stav hydrologického sucha, který byl způsoben nejen aktuálním nedostatkem srážek, ale i dlouhodobým nepříznivým vývojem od roku 2014 v podobě postupně narůstajícího deficitu srážek, jejich nepříznivé plošné a časové distribuci v kombinaci s nadprůměrnými teplotami vzduchu, které jsou příčinou zvýšeného výparu, a souvislé řady několika zimních období s podprůměrnými zásobami sněhové pokrývky.

Oproti loňskému roku byl měsíc leden průtokově i srážkově normální, závěrovým profilem Vltavy ve Vraňanech teklo v průměru $180 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 112 % dlouhodobého průměrného lednového průtoku. Sluneční svit se zastavil na 54,2 % lednového normálu. Únor a březen byly teplotně podnormální, nejchladněji bylo 1. 3. 2018, kdy odchylka od průměrné teploty dosahovala až $-10,7^\circ \text{C}$. Průtoky v obou měsících již byly podnormální. Výška sněhové pokrývky, a tudíž i zásoba vody ve sněhu se postupně snižovaly od druhé dekády měsíce ledna.

Ve druhém čtvrtletí se teploty pohybovaly nad dlouhodobými měsíčními normály, průtoky pod nimi a množství vypadlých srážek bylo krom dubna v mezích normálu. Měsíc duben byl charakterizován mimořádně nadnormálními teplotami (průměrná odchylka pro ČR byla $+4,7^\circ \text{C}$), které byly doplněny o vysokou sluneční aktivitu (144,8 %) normálu. V měsících květnu a červnu se vyskytovaly významné lokální srážky a bouřky, které způsobily vzestupy vodních stavů a byly dosaženy 2. a 3. stupně povodňové aktivity (SPA) převážně na území dílčích povodí horní Vltava a Berounka, nicméně na celkovém stavu hydrologického sucha nic nezměnily.

Letní měsíce byly velmi teplé, odchylky od dlouhodobých průměrných teplot dosahovaly až 4 %. Nejteplejší den měsíce srpna byl čtvrtek 9. 8. s průměrnou denní teplotou $26,8^\circ \text{C}$ (odpovídá $+8,5^\circ \text{C}$ nad normálem), průměrná maximální teplota v tomto dni činila $34,2^\circ \text{C}$. Průtoky i srážky byly silně podnormální. Nejméně vodné byly řeky Sázava a Lužnice, jejichž průtoky v závěrových profilech (Nespeky a Bechyně) dosahovaly pouze 1,4, resp. $1,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je pouze 10 %, resp. 7 % jejich dlouhodobých srpnových normálů.

Měsíce září, říjen a listopad navázaly na srpnové trendy a byly charakteristické podobně nízkými průtoky, v 1/4 až 1/3 profilů nedosahovaly ani 25 % dlouhodobých měsíčních průtoků a většinou profilů teklo méně než 50 % těchto hodnot. Teplotně byly rovněž nadnormální a nejvíce svítilo slunce v říjnu

(146,2 % dlouhodobého říjnového normálu). Listopad byl navíc srážkově mimořádně podnormální, na celém území ČR vypadlo pouze 33,4 % dlouhodobého listopadového úhrnu.

Hydrologická situace se začala mírně zlepšovat až v měsíci prosinci, který i tak byl vyhodnocen jako průtokově výrazně podprůměrný, i přes silně nadnormální srážky – 156,9 % dlouhodobého prosincového normálu. Nejvyšší měsíční úhrn na horách na území Povodí Vltavy byl zaznamenán ve stanici Prášíly (Šumava) s hodnotou 316,6 mm, nejvyšší denní úhrn 55,5 mm tamtéž. Většinu vpadlých srážek absorbovalo vyschlé povodí, a povrchový odtok tak nebyl výrazně ovlivněn. V reakci na silné lokální srážky vystoupala Otava na Štědrý den na 2. SPA v profilech Rejštejn a Sušice. Výška sněhové pokrývky během posledního měsíce roku vzrostla a zásoba vody ve sněhu na území ČR činila k 31. 12. 2018 473 mil. m³, na území povodí Vltavy po vodní dílo Orlík 83,6 mil. m³.

HOSPODAŘENÍ S VODOU V NÁDRŽÍCH

Na vodních dílech ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, se 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 nádržích (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.

Na žádné z nádrží Vltavské kaskády nedošlo v průběhu roku 2018 k využití retenčních prostor k transformaci zvýšených přítoků. Voda akumulovaná v zásobních prostorech všech nádrží byla využívána k uspokojení vodoprávně povolených odběrů a naplnění hlavních účelů jednotlivých nádrží. Tedy především k zajištění vodárenských odběrů, nadlepšování průtoků v tocích pod nádržemi a zlepšení hygienických podmínek ve vodních tocích.

Mimořádné manipulace byly v roce 2018 uskutečněny na vodních dílech Husinec na Blanici, Kamýk a Štěchovice na Vltavě a Hracholusky na Mži. Na Husinci byla provedena mimořádná manipulace při dokončovacích pracích v rámci rekonstrukce základových výpustí a vývaru. Spočívala v zachování odtoku nejvýše 4 m³.s⁻¹ (plná hltnost turbíny) bez dalšího navyšování i v případě překročení hladiny zásobního prostoru 522,33 m n. m. v nádrži až do kóty 524,00 m n. m. Voda se tedy měla převádět přes MVE a neohrozit základovou výpust a vývar, kde probíhala rekonstrukce. Pokud by hladina překročila kótu 524,00 m n. m., měla být mimořádná

manipulace ukončena. Vzhledem k hydrologické situaci stav, kdy by bylo třeba mimořádné manipulace využít, nenastal. Na tomto vodním díle se uskutečnila v roce 2018 ještě jedna mimořádná manipulace. 29. 5. 2018 byly provedeny provozní zkoušky rekonstruovaných provozních uzávěrů základových výpustí. Odtok z vodního díla byl navýšen až na 20 m³.s⁻¹ po dobu několika minut. Mimořádná manipulace na Kamýku proběhla z důvodu potřeby provést prohlídku základů lávky v Solenicích, aby se mohlo posoudit, zda bude možné použít lávku jako alternativní spojení břehů Vltavy pro vozy rychlé záchranné služby. Šlo o snížení hladiny pod kótu 280,60 m n. m., tj. 1,5 m do prostoru stálého nadřzení, proběhlo 7. 10. 2018. Mimořádná manipulace na vodním díle Štěchovice byla v roce 2018 provedena kvůli detailní prohlídce návodní strany uzávěru výpustního tunelu, spočívala ve třídním snížení hladiny v nádrži na kótu 214,10 ± 0,1 m n. m. Manipulace proběhla 22. až 24. 11. 2018. Na vodním díle Hracholusky byly v roce 2018 povoleny vodoprávním úřadem dvě mimořádné manipulace. První spočívala v postupném snižování hladiny vody v nádrži v rámci opravy mostních pilířů železničního mostu přes údolí řeky Mže ve vzdutí nádrže, a to takto: během září postupné snižování hladiny vody v nádrži z obvyklé úrovně pro toto období na úroveň 348,00 m n. m., v říjnu udržování hladiny na úrovni 348,00 m n. m. s tolerancí ± 0,25 m a v prosinci zahájení manipulací za účelem opětovného dosažení hladiny předepsané dispečerským grafem. Ve skutečnosti byla tato mimořádná manipulace z důvodu výrazného hydrologického sucha ve druhé polovině roku 2018 realizována pouze ve velmi omezeném rozsahu, hladina vody v nádrži přirozeně klesla na stanovenou úroveň kóty 348,00 m n. m. prakticky bez řízených manipulací a při udržování vodoprávně stanoveného minimálního odtoku z nádrže. Druhá mimořádná manipulace byla nařízena rozhodnutím vodoprávního úřadu formou předběžného opatření spočívajícího v bezodkladném snížení minimálního odtoku z nádrže z hodnoty $Q_{\min} = 2,496 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na hodnotu $Q_{\min} = 1,55 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Předběžné opatření pozbylo účinnosti dne 19. 12. 2018. V tento den vodoprávní úřad zrušil výše uvedené nařízené předběžné opatření z důvodu zlepšení hydrologické situace v povodí Mže. Od 19. 12. 2018 probíhají manipulace na VD Hracholusky dle platného MŘ.

Na vodních dílech Vltavské kaskády byl manipulacemi na odtoku z VD Vrané pro plnění hlavního účelu této soustavy nádrží zajištěn dostatek akumulované vody v zásobních prostorech nádrží. Vlivem zvýšených přítoků do nádrže v jarním období došlo k doplnění zásobního prostoru VD Lipno I a v tomto období byly významně doplněny zásobní prostory nádrží Orlík a Slapy, takže na začátku letní sezony byly na všech těchto nádržích hladiny na úrovních, kterými bylo zajištěno plnění všech jejich účelů.

Letní období bylo srážkově deficitní, avšak i přesto byla na VD Lipno zachována úroveň hladiny optimální pro rekreační využití až téměř do konce září. Objem vody akumulované v Lipně byl využit k nadlepšení průtoku ve Vltavě a pomohl zpomalit pokles hladiny na VD Orlík. Díky tomu hladina (VD Orlík) klesla pod kótu 347,60 m n. m. až na přelomu července a srpna a proplavovat lodě přes VD Kořensko šlo po celou polovinu plavební sezony. Omezení plavby způsobily hodnoty přítoku, které byly nižší, než je hodnota minimálního průtoku nutného zachovat v profilu VD Vrané. Objem akumulované vody v nádržích Vltavské kaskády byl ovšem po celou dobu výrazně nad hodnotami minimálního objemu předepsaného dispečerskými grafy, tedy hlavní účel soustavy vodních děl byl s rezervou zajištěn.

Hydrologické sucho se asi nejvíce projevilo na vodních dílech na dílčím povodí Berounky. Na VD Lučina byl ještě v prosinci nejnižší objem přítoku za dobu existence VD (od roku 1975). Na VD Nýrsko byly zaznamenány velmi nízké hodnoty objemu přítoku srovnatelné s minimy v 90. letech 20. století nebo rokem 2015. VD Žlutice zaznamenalo nejnižší objem přítoku za dobu existence VD a nejnižší zaznamenanou hodnotu v profilu hráze od začátku sledování v roce 1941, po řadu týdnů veškeré přítoky do této vodárenské nádrže prakticky zcela vyschly. Rovněž VD Klíčava přijalo nejnižší objem přítoku za dobu existence VD, současně se jednalo o druhou nejnižší zaznamenanou hodnotu v profilu hráze od roku 1896 (méně v roce 1934). Vodní díla Láz, Pílská, Obecnice čelila ve druhé polovině roku rovněž velmi nízkým hodnotám objemu přítoku, a to navzdory výskytu povodně v závěru května 2018. VD Hracholusky obdrželo nejnižší objem přítoku za dobu existence VD a šlo o nejnižší zaznamenanou hodnotu v profilu hráze vůbec od začátku sledování v roce 1931. Přes tyto extrémní podmínky jsme nezaznamenali poruchu v hospodaření s vodou u žádné z nádrží ani výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích ve vazbě na její upravitelnost v úpravách vody na vodu pitnou.

Poslední týdny roku 2018 byly srážkově velmi vydatné (zejména na horách), přechodné vzestupy teploty způsobily odtávání sněhové pokrývky i v horských oblastech, takže se zásobní prostory většiny nádrží začaly v závěru roku zvolna plnit.

Manipulační řády

V roce 2018 pokračovala příprava a předkládání nových manipulačních řádů vodních děl Vltavské kaskády, která navazuje na schválení nového manipulačního řádu vodního díla Orlík (s přerozdělenými funkčními prostory) a na schválení nového komplexního manipulačního řádu Vltavské kaskády.

Schválen byl manipulační řád vodních děl Vrané a Štěchovice a předložen nový manipulační řád pro vodní dílo Slapy na významném vodním toku Vltava. Manipulační řády zpracovalo oddělení centrálního vodohospodářského dispečinku.

Spolu s vypracováním manipulačních řádů pro vodní díla Štěchovice a Slapy byly oblastními vodohospodářskými dispečinkami a centrálním vodohospodářským dispečinkem v roce 2018 zpracovány a příslušnými vodoprávními úřady schváleny další manipulační řády vodních děl, ke kterým má Povodí Vltavy právo hospodařit: Kváskovický rybník, vodní nádrž Sedlo u Němčic a vodní dílo Keblov.

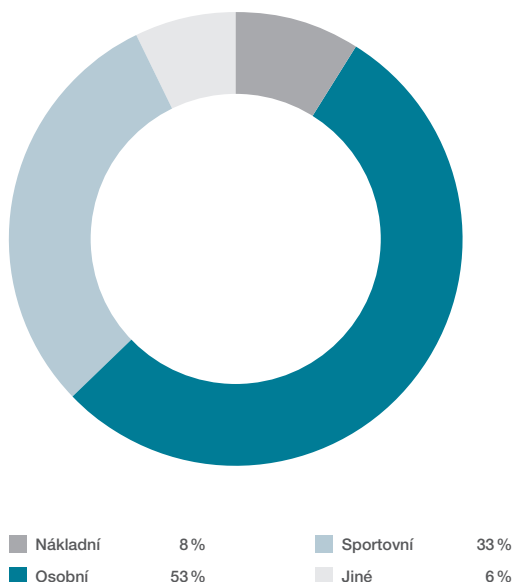
Zároveň zpracovaly oblastní vodohospodářské dispečinkami a centrální vodohospodářský dispečink státního podniku Povodí Vltavy v roce 2018 celkem 17 revizí manipulačních řádů. Jednalo se o manipulační řády pro: Pětikolský jez, VD Karhov-Zhejral, VD Nová Ves nad Lužnicí, VD Švajce, Jiráskův jez, jez v Havlíčkově Brodě, VD Trnávka, VD Němčice, VD Švihov, Nový Vstěský rybník, VN Němčice u Třebnic, Novodvorský rybník, jez Srby, jez Vránov, jez Horšovský Týn, VD Lučina a VD Pílská.

PROVOZ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY

Na plavebních komorách Vltavské vodní cesty v úseku třídy IV. (mezi Slapy – Třebenicemi a napojením na Labskou vodní cestu) bylo v roce 2018 proplaveno celkem 61 528 lodí, z toho 4 760 nákladních (8 %), 20 500 sportovních (33 %), 32 454 osobních (53 %) a 3 814 ostatních (6 %). Na plavebních komorách Vltavské vodní cesty v úseku třídy I. (mezi Slapy – Třebenicemi a Českými Budějovicemi) bylo proplaveno, resp. přepraveno 14 145 lodí, zde se jednalo krom služebních plavidel o lodě osobní 721 (5 %) a rekreační 8 899 (63 %).

Nejvytíženější plavební komorou byla, jako každý rok, plavební komora Smíchov v Praze, kterou bylo v roce 2018 proplaveno 25 517 lodí – s největším zastoupením osobních lodí. Plavební komora Smíchov je vytížena především výletními plavbami v centru Prahy. Na začátku srpna došlo k omezení plavby na konci vzdutí VD Orlík a k omezení proplavování na plavební komoře VD Kořensko, a to v důsledku poklesu hladiny VD Orlík.

Celková tonáž proplaveného materiálu na všech plavebních komorách Vltavské vodní cesty činila 1 164 256 tun.

VVC v úseku třídy IV.**– zastoupení druhů proplavených lodí****Činnost měřících plavidel v roce 2018:**

- kontrola plavební dráhy na Vltavské vodní cestě Mělník – České Budějovice
- měření hloubek ve vodních nádržích
- kontrola plavebních hloubek před a po skončení investičních akcí
- speciální měření pro externí objednatele
- měření návodních líců hrází

Lod' Valentýna

Měření bylo prováděno pro Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava. Jednalo se o komplexní měření úseku Dolní plavební kanál Hořín – vodní dílo Slapy. Naměřená data byla podkladem pro zpracování údržbových prací a pro podklady projektových prací – odstraňování nánosů v korytě Vltavy. Po skončení prací proběhla opakovaná kontrolní měření hloubek. Další speciální činností bylo měření plavebních kanálů a přístavů na Vltavské vodní cestě, části Sázavy a ústí Berounky.

Člun Joska

Práce byly prováděny pro Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava a závod Dolní Vltava. V březnu proběhlo měření

Vltavské vodní cesty po zimní odstávce v úseku vodní dílo Kořensko – Černá Louka České Budějovice – Jiráskův jez.

Pro projekční práce bylo provedeno měření Vltavy v úseku zatopený jez Nový mlýn – vodní dílo Kořensko. V červnu proběhlo měření vodní nádrže Pílská u Žďáru nad Sázavou a Trnávka. Další měření bylo měření Lužnice od soutoku s Vltavou do Koloděj nad Lužnicí.

Pro závod Dolní Vltava byly měřeny přístavy v Praze a podjezí jezů z Vraňan do Klecan.

Pro externí dodavatele bylo provedeno měření u Strakova mostu v Mělníku a u mostu Legií v Praze.

HAVARIJNÍ SLUŽBA A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V průběhu roku 2018 bylo státnímu podniku Povodí Vltavy oznámeno celkem 68 havárií. Z tohoto počtu bylo v 50 případech prokázáno zhoršení nebo přímé ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Havarijním únikem závadných látek byly v 40 případech přímo zasaženy nebo ohroženy povrchové vody. V 35 případech se jednalo o vodní toky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik. Celkem ve třech případech došlo v souvislosti s havárií k úhynu ryb. K dalším oznámeným 4 úhynům ryb došlo v souvislosti s kyslíkovými deficity po příválových srážkách v období nízkých průtoků ve vodních tocích.

Nejčastější příčinou havárií byl únik ropných látek – 38 případů, únik organického znečištění – 7 případů, v dalších 5 případech se jednalo o jiné závadné látky.

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

Při stavebních akcích, které vyžadovaly snížení hladiny ve vodních nádržích nebo jezových zdřích, byly prováděny orientační průzkumy zaměřené na výskyt zvláště chráněných druhů mlžů a dalších vodních živočichů. V případě jejich výskytu byl na základě výjimek ze zákazů u zvláště chráněných druhů neprodleně proveden jejich záchranný transfer. Záchranné transfery byly na základě rámcové smlouvy o spolupráci realizovány s pomocí Českého svazu ochránců přírody.



Kácení dřevin bobrem, Radbuza – Bělá nad Radbuzou



Kácení dřevin bobrem, Radbuza – Bělá nad Radbuzou



Záchranný transfer škeblí v plavebním kanále Vraňany – Hořín



Záchranný transfer škeblí v plavebním kanále Vraňany – Hořín

V rámci péče o břehové porosty pokračovaly práce na projektech, které hodnotí stávající stav břehových porostů konkrétních vodních toků a navrhují realizaci opatření pro dosažení optimálního stavu z hlediska vodního hospodářství i ochrany přírody. V roce 2018 byly zpracovány návrhy dlouhodobého managementu břehových porostů Kocáby, Šlapanky, Červeného potoka a zbývající části Otavy.

V rámci péče o pozemky určené k plnění funkcí lesa i další pozemky s porosty zejména jehličnatých dřevin byly prováděny pravidelné kontroly zaměřené na včasnou identifikaci napadení kůrovci, napadené dřeviny byly průběžně odstraňovány, aby nedošlo k dalšímu šíření. V roce 2018 byl rovněž schválen nový lesní hospodářský plán pro období 2018–2027.

Povodí Vltavy, státní podnik, se od roku 2018 podílí na projektu „Predikční model šíření bobra evropského a souvisejícího poškození břehových porostů. Návrh preventivních opatření“. Projekt je podpořen Technologickou agenturou ČR v rámci programu Epsilon. Hlavním cílem projektu je vytvořit soubor efektivních opatření, která pomohou snížit četnost a význam konfliktů vyplývajících z nárůstu početnosti populace bobra a jeho dalšího šíření. Projekt je zaměřen na povodí Berounky, kde dochází k intenzivnímu šíření bobří populace a rozsáhlému poškození břehových porostů.

PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD

Proces plánování v oblasti vod byl v roce 2018 věnován přípravě dalšího plánovacího cyklu, jehož hlavním obsahem je jednak pořízení plánů povodí, které budou druhou aktualizovanou verzí předchozích plánů povodí, jednak pořízení aktualizace 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, Berounky, Dolní Vltavy a rovněž i pro dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje. Dále je státní podnik Povodí Vltavy rovněž pořizovatelem podkladů pro národní plány pro zvládání povodňových rizik – map povodňového nebezpečí, map povodňových rizik a dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem. Aktualizace plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik bude probíhat v souladu s vodním zákonem opět v šestiletém cyklu (2016–2021).

Plány dílčích povodí

Zástupci státního podniku Povodí Vltavy se po celý rok 2018 aktivně účastnili spolupráce s příslušnými ústředními vodo-

právními úřady, Výzkumným ústavem vodohospodářským T. G. Masaryka, v.v.i., a dále s vybranými odbornými firmami jednak v rámci Pracovního výboru Komise pro plánování v oblasti vod pro implementaci Rámcové směrnice o vodách, jednak v rámci navazujících pracovních skupin. Pracovní činnosti byly zaměřeny zejména na sestavení návrhu Časového plánu a programu prací pro pořízení plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik a na přípravu metodických podkladů pro plány povodí.

Intenzivní spolupráce probíhala především při zpracování nových, doposud chybějících metodik, a to Metodiky hodnocení významnosti vlivů, Pracovního postupu hodnocení významnosti hydromorfologických vlivů, včetně aktualizace metodiky pro vymezení silně ovlivněných vodních útvarů (HMWB), a Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů. Zkušenosti státního podniku Povodí Vltavy byly rovněž využity při přípravě aktualizace Makety plánů dílčích povodí a Datového modelu pro sběr a ukládání dat pro reporting.

V rámci přípravných prací plánů dílčích povodí zahájil státní podnik Povodí Vltavy v roce 2018 ve všech dílčích povodích v jeho působnosti inventarizaci vlivů na stav vod a sběr dat potřebných k navazujícímu vyhodnocení významnosti těchto vlivů, zejména chybějících dat v oblasti hydromorfologie vodních toků. V roce 2018 byla rovněž zahájena příprava zadávací dokumentace na pořízení plánů dílčích povodí v územní působnosti našeho státního podniku. Otevřené nadlimitní výběrové řízení proběhne v prvním pololetí 2019.

Podklady pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe

V rámci Pracovního výboru Komise pro plánování v oblasti vod pro implementaci Povodňové směrnice byla zaměřena spolupráce ústředních vodoprávních úřadů, správců povodí a Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i., zejména na aktualizaci osnovy Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem a na zpracování Parametrické studie pro stanovení způsobu posuzování vlivu souboru protipovodňových opatření v souvislých úsecích vodních toků – kumulace účinků po proudu, vliv vyloučených objemů.

V roce 2018 vstoupilo v platnost Aktualizované vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem, zveřejněné k připomínkám veřejnosti již v listopadu 2017 na příslušných webových stránkách ústředních vodoprávních úřadů, krajských úřadů a správců povodí. Státní podnik Povodí Vltavy zveřejnil tuto informaci na adrese <http://www.pvl.cz/plano-vani-v-oblasti-vod/aktuality>.

V roce 2018 bylo rovněž zahájeno zpracování podkladů k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe. Na základě žádosti získal státní podnik Povodí Vltavy podporu z Operačního programu Životní prostředí (OPŽP) na projekt „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v povodí Vltavy a podklady k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe“, jehož součástí je i zpracování Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy, které se po svém dokončení stanou nedílnou součástí příslušných plánů dílčích povodí. Otevřené nadlimitní výběrové řízení na zpracovatele tohoto projektu proběhlo v prvním pololetí roku 2018 a vlastní práce byly zahájeny v červnu 2018.

Další významné úkoly

Dalším významným úkolem v procesu plánování v oblasti vod v roce 2018 bylo pokračování monitorovacích programů povrchových vod sestavených na léta 2013 až 2018 a příprava nových monitorovacích programů na následující období 2019–2024. 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.

Pokračovaly rovněž práce spojené s řešením problémů spojených s výskytem sucha a nedostatkem vody na Rakovnicku. V návaznosti na usnesení Vlády České republiky ze dne 18. 4. 2018 č. 243 byla v roce 2018 pořízena studie „Komplexní vodohospodářské (VH) řešení nových akumulačních nádrží v povodí Rakovnického potoka a Blšanky a dalších opatření na zmírnění vodního deficitu v oblasti“. Cílem výše uvedené studie bylo komplexní VH řešení souboru dříve navržených opatření v povodí Rakovnického potoka a Blšanky uvažovaných jako vodohospodářská soustava, tj. s možností vyhodnotit spolehlivost tohoto systému na základě formulace variant skladby jednotlivých opatření.

STAV POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD

Správcí povodí a další odborné subjekty, které za tímto účelem pověřuje, zřizuje nebo zakládá 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. Do této činnosti je mimo jiné zahrnuto zjišťování množství a jakosti povrchových a podzemních vod včetně jejich ovlivňování lidskou činností a zjišťování ekologického

stavu povrchových vod, dále vedení vodní bilance (hydrologické bilance a vodohospodářské bilance), zřízení, vedení a aktualizace určených evidencí, tvorba a provoz informačních systémů. Součástí tohoto zjišťování a hodnocení je rovněž evidence odběrů povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních a důlních vod a akumulace povrchových vod ve vodních nádržích, která je zřízena, vedena a aktualizována v souladu s ustanovením § 21 odst. 2 písm. c) bod 4 vodního zákona v rozsahu údajů, na které se vztahuje ohlašovací povinnost pro vodní bilanci.

Ke zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod náleží také vedení vodní bilance, která se sestává z hydrologické bilance a vodohospodářské bilance. V roce 2018 byla sestavována vodní bilance za rok 2017.

V rámci evidence pro vodní bilanci bylo na území povodí Vltavy z celkového počtu 5 946 aktuálně evidovaných míst užívání do hodnocení za rok 2017 zařazeno 1 475 odběrů podzemních vod, 200 odběrů povrchových vod, 1 675 vypouštění odpadních a důlních vod do vod povrchových, 4 vypouštění odpadních a důlních vod do vod podzemních a 68 akumulací povrchových vod ve vodních nádržích (z toho 13 vodárenských nádrží). Vodohospodářská bilance množství povrchových vod byla sestavena v 25 kontrolních profilech státní sítě a ve 28 kontrolních profilech vložených. Údaje podle těchto evidencí jsou součástí Informačního systému veřejné správy (ISVS VODA) a v souladu s vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 252/2013 Sb. (dále jen „vyhláška o evidencích“) jsou jednotlivými odbornými subjekty zveřejňovány prostřednictvím Vodohospodářského informačního portálu (<http://voda.gov.cz/portal/cz/>, resp. <http://eagri.cz/public/web/mze/voda/aplikace/odbery-a-vypousteni.html>).

Podkladem pro výpočet bilančního hodnocení jsou na straně požadavků údaje o skutečných odběrech povrchové a podzemní vody (každoročně ohlašované povinnými subjekty prostřednictvím portálu ISPOP), o množství vypouštění vod, 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 sítě a dalších kontrolních profilech vložených pro potřeby Povodí Vltavy, státní podnik.

Údaje o průměrných měsíčních průtocích za hodnocený rok v kontrolních profilech státní sítě a ve vložených profilech zpracovává a sestavuje Český hydrometeorologický ústav Praha (dále jen „ČHMÚ“) jako hydrologickou bilanci, která porovnává přírůstky a úbytky vody a změny vodních zásob

povodí, území nebo vodního útvaru za daný časový interval. Výsledky jsou zveřejněny na portálu ČHMÚ (<http://voda.chmi.cz/opzv/bilance/bilance.htm>).

Správci povodí sestavují vodohospodářskou bilanci (§ 5 odst. 3 vyhlášky č. 431/2001 Sb. a Metodický pokyn Ministerstva zemědělství č. 25248/2002-6000 ze dne 28. 8. 2002), která 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 (ustanovení § 22 odst. 1 vodního zákona). 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 vodohospodářské bilance za rok 2017 pro jednotlivá hodnocení v dílčích povodích Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatních přítoků Dunaje 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-2017). Uvedená hodnocení využívá správce povodí zejména při vydávání stanovisek a vyjádření správce povodí, při rozhodování a dalších opatřeních vodoprávních úřadů i jiných správních úřadů, při plánování v oblasti vod a při dalších činnostech správce povodí podle vodního zákona.

Hodnocení kontrolních profilů v dílčím povodí Horní Vltavy bylo vzhledem k hydrologické situaci v zásadě příznivé. Bilanční hodnocení odpovídá hydrologické situaci roku 2017, kdy byl ve všech kontrolních profilech průměrný roční měřený průtok (tj. ovlivněný) za kalendářní rok na úrovni cca 49 až 92 % dlouhodobého průměrného ročního průtoku Q_a (pro nové referenční období). V roce 2017 došlo z bilančního hlediska v tomto dílčím povodí k nárůstu počtu kontrolních profilů s pasivním hodnocením, resp. s napjatou bilancí oproti roku 2016, napjatý až pasivní bilanční stav byl v letních měsících vyhodnocen na Nežárce v profilu Lásenice, na významném vodním toku Volyňce v profilu Němětice a na významném vodním toku Lomnice v profilu Dolní Ostrovec. Dále bylo dosaženo napjatého až pasivního stavu na podzim na významném vodním toku Blanice v profilu Husinec pod nádrží (pro hodnocení dle MQ a MZP). Celkem bylo z povrchových vod v tomto dílčím povodí odebráno 20,19 mil. m³ pro vodárenské účely, což představuje srovnatelný stav s rokem 2016. Nejvíce ovlivněným profilem vlivem užívání vody byl vyhodnocen profil na Vltavě pod odběrem Grafite Týn nad Vltavou s propadem oproti dlouhodobému průtoku až 1,3 m³·s⁻¹.

Výsledky bilančního hodnocení v dílčím povodí Berounky jsou málo příznivé. Hodnocení odpovídá hydrologické situaci roku 2017, kdy byl v kontrolních profilech průměrný roční průtok (měřený, tj. ovlivněný, ale i neovlivněný) za kalendářní rok 2017 na úrovni cca 48 až 76 % dlouhodobého průměrného ročního průtoku Q_a (pro nové referenční období). Z bilančního hlediska došlo oproti roku 2016 v tomto dílčím povodí k významnému nárůstu počtu kontrolních profilů s pasivním hodnocením, resp. s napjatou bilancí. Napjatý až pasivní bilanční stav byl vyhodnocen ve 13 kontrolních profilech z 21 hodnocených profilů (v roce 2016 ve 2 kontrolních profilech), a to na všech sledovaných vodních tocích mimo významné vodní toky Klabava a Rakovnický potok. Mezi nejhůře hodnocené měsíce v tomto ohledu patří měsíc červenec a srpen.

V dílčím povodí Dolní Vltavy odpovídá bilanční hodnocení hydrologické situaci roku 2017, kdy byl ve všech kontrolních profilech průměrný roční průtok (měřený, tj. ovlivněný) za kalendářní rok 2017 na úrovni cca 49 až 67 % dlouhodobého průměrného ročního průtoku Q_a (pro nové referenční období), z bilančního hlediska byl v porovnání s předchozím rokem nízký počet měsíců s napjatým až pasivním bilančním hodnocením. Na většině kontrolních profilů s výjimkou profilu Zbraslav na Vltavě a profilu Nesměřice na Želivce (pro původní referenční období) byly vyhodnoceny vyhovující stavy vodních zdrojů. Celkem bylo z povrchových vod v dílčím povodí odebráno 90,71 mil. m^3 pro vodárenské účely, což představuje meziroční nárůst 4 % oproti roku 2016. Nejvíce ovlivněným profilem vlivem užívání vody byl vyhodnocen profil na Želivce pod odběrem Pražských vodáren – ÚV Hulice s propadem oproti dlouhodobému průtoku až $2,77 m^3 \cdot s^{-1}$.

Kontrolní profily v dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje v roce 2017 nebyly hodnoceny. Profily doposud nebyly stanoveny.

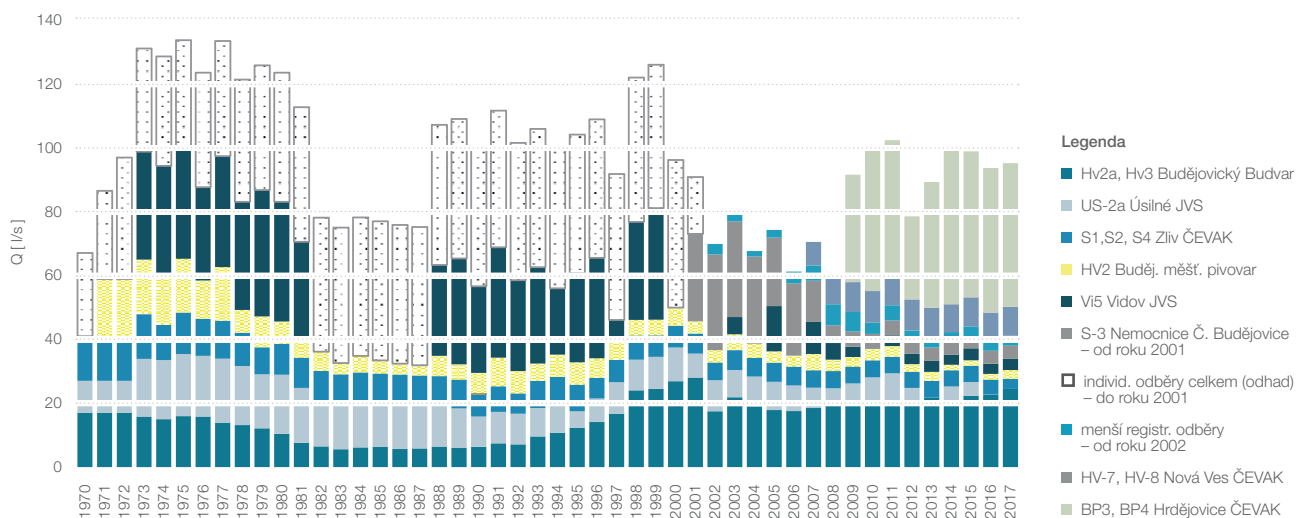
Jednou z významných složek, které ovlivňují bilanční stav podzemních vod, a to především z hlediska jejich množství, je velikost atmosférických srážek. Hydrologická situace roku 2017 z tohoto pohledu byla příznivější oproti minulému období, a tudíž mohlo dojít aspoň k částečné dotaci podzemních vod a ke zlepšení nepříznivé hydrologické situace z let 2014–2015.

Podstatnou složkou hodnocení množství podzemních vod je velikost odběrů podzemních vod i jejich počet, který se v posledních letech mírně navyšuje. Přesto množství odebrané podzemní vody je více méně konstantní.

Jako příklad je na obrázku přehled odběrů podzemních vod v hydrogeologickém rajonu 2160 Budějovická pánev od roku 1970, který představuje jednu z pohledů podzemních vod nejvíce využívanou lokalitu a kde jsou situovány velké odběry podzemních vod v celkovém množství za rok 2017 přes 100 l/s (národní podnik Budějovický Budvar, vodárenská společnost ČEVAK a.s., Jihočeský vodárenský svaz).

Z výsledků vodohospodářské bilance podzemních vod za rok 2017, kde se pro jednotlivé hydrogeologické rajony porovnává velikost přírodních zdrojů (stanovuje ČHMÚ) s množstvím odebrané podzemní vody, byly v roce 2017 v dílčím povodí Horní Vltavy opakovaně bilančně napjaté rajony v jihočeských pánvích 2151 – Třeboňská pánev, severní část

Přehled odběrů podzemních vod v hydrogeologickém rajonu 2160 Budějovická pánev od roku 1970



a 2160 – Budějovická pánev, a to po většinu hodnoceného období, a v dílčím povodí Berounky rajony západočeského permokarbonu 5110 – Plzeňská pánev a 5132 – Žihelská pánev, kde naopak bilanční napjatost byla zaznamenána jen v letním období. Podobné výsledky byly charakteristické pro bilanční hodnocení i v minulých letech, takže rok 2017 nebyl nijak výjimečný. Aktuální situace u významných odběrů podzemních vod ve vodárensky nejvíce zatížených hydrogeologických rajonech situovaných v jihočeských pánvích byla i v roce 2017 pravidelně monitorována (měření úrovní hladin podzemních vod a jejich jakosti, sledování dodržování minimálních hladin podzemních vod a minimálních průtoků povrchových vod) a vyhodnocována v rámci režimního měření podzemních vod v tomto prostoru, aby nedošlo v konkrétní lokalitě k negativnímu ovlivnění stavu podzemních vod.

Hodnocení jakosti podzemních vod bylo provedeno 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.

Zároveň je zřízena, vedena a aktualizována také evidence jakosti povrchových vod ve vodních tocích, a to v rozsahu údajů charakteristických hodnot ukazatelů jakosti povrchové vody, vypočtených z naměřených hodnot. Součástí evidence jakosti povrchových vod 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 Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatní přítoky Dunaje získávány v rámci realizace tzv. Programů monitoringu povrchových vod pro období 2013–2018. Systém monitoringu je každoročně aktualizován a je sestaven tak, aby zejména splňoval požadavky Rámcové směrnice pro vodní politiku 2000/60/ES, zajistil mezinárodní závazky České republiky vůči Komisi pro ochranu Labe a také potřeby směrnice Rady 91/676/EHS (tzv. nitrátové směrnice). Vodohospodářská bilance jakosti povrchových vod byla sestavena z údajů zjištěných ve dvouletí 2016–2017 a zahrnuje vyhodnocení jakosti povrchové vody na 396 vodních tocích v téměř 640 profilech a na 48 vodních nádržích v tzv. zonačních profilech. Podélný profil jakosti povrchové vody pro ukazatel BSK₅ ve významném vodním toku Vltava dokumentuje uvedený obrázek.

Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce povodí dle ustanovení § 54 vodního zákona mimo jiné vydává v rámci své činnosti stanoviska a vyjádření správce povodí vodopráv-

ním 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 jsou posuzovány z hlediska jejich vlivu na stav dotčených vodních útvarů.

V roce 2018 převažovala především stanoviska správce povodí k žádostem o povolení nakládání s vodami, kterým v tomto roce končila doba platnosti; šlo například o pokračování významných odběrů podzemních vod situovaných v jihočeských pánvích (v řádech desítek až stovek l/s), které zajišťují např. vodárenská společnost ČEVAK a.s., Karlovarské minerální vody a.s., Budějovický Budvar, národní podnik, Sdružení obcí a měst Bukovská voda a Bechyňská voda, Pivovar Regent v Třeboni apod. Součástí stanovisek správce povodí byl i nový monitorovací projekt na režimní měření hladin a jakosti podzemních vod ve všech jihočeských pánvích pro navazující období, na kterém se Povodí Vltavy, státní podnik, jako jeden ze spolupracujících subjektů podílí.

Počet vydaných stanovisek správce povodí v roce 2018 markantně vzrostl i z důvodu změny legislativy, neboť stanoviska správce povodí se stala nezbytným pokladem i v řízeních o vydání společného povolení staveb (§ 94 a 94q stavebního zákona). Dále státní podnik Povodí Vltavy vydával vyjádření k územně plánovacím dokumentacím z pozice oprávněného investora.

V roce 2018 pokračovalo také řešení zakázky (projektu), kterou zadalo Povodí Vltavy, státní podnik, ke zpracování s názvem „Příprava listů opatření typu A lokalit plošného zemědělského znečištění pro plány dílčích povodí“. Tato veřejná zakázka je řešena od listopadu 2015 do června 2019. V roce 2018 byla konkrétně řešena etapa M: Tvorba listů opatření typu A pro vybrané kategorizované lokality způsobující plošné zemědělské znečištění pro dílčí povodí v územní působnosti Povodí Vltavy, státní podnik, včetně subpovodí Želivky. Dále byl v rámci řešení zakázky zpracován Katalog opatření a byla provedena Cost Benefit analýza (CBA) navrhovaných opatření, do kterých bylo počítáno i s tzv. oportunitními náklady, tj. s náklady zohledňujícími ušlý zisk ze zemědělské produkce po realizaci opatření na zemědělské půdě.

Od 1. 5. 2018 je speciálně pro povodí VN Švihov na Želivce řešen další projekt, pouze však v rozsahu etapy M s názvem „Přírodě blízká a technická opatření na zemědělské půdě v povodí VN Švihov na Želivce“. Projekt končí v červnu 2019.

Zpracované listy opatření typu A v rámci přípravných prací dle ustanovení § 25 odst. 1 písm. a) vodního zákona jsou podkladem plánů dílčích povodí. Všechna navrhovaná opatření vyplývají z povinností k obecné ochraně vod dle vodního zákona.

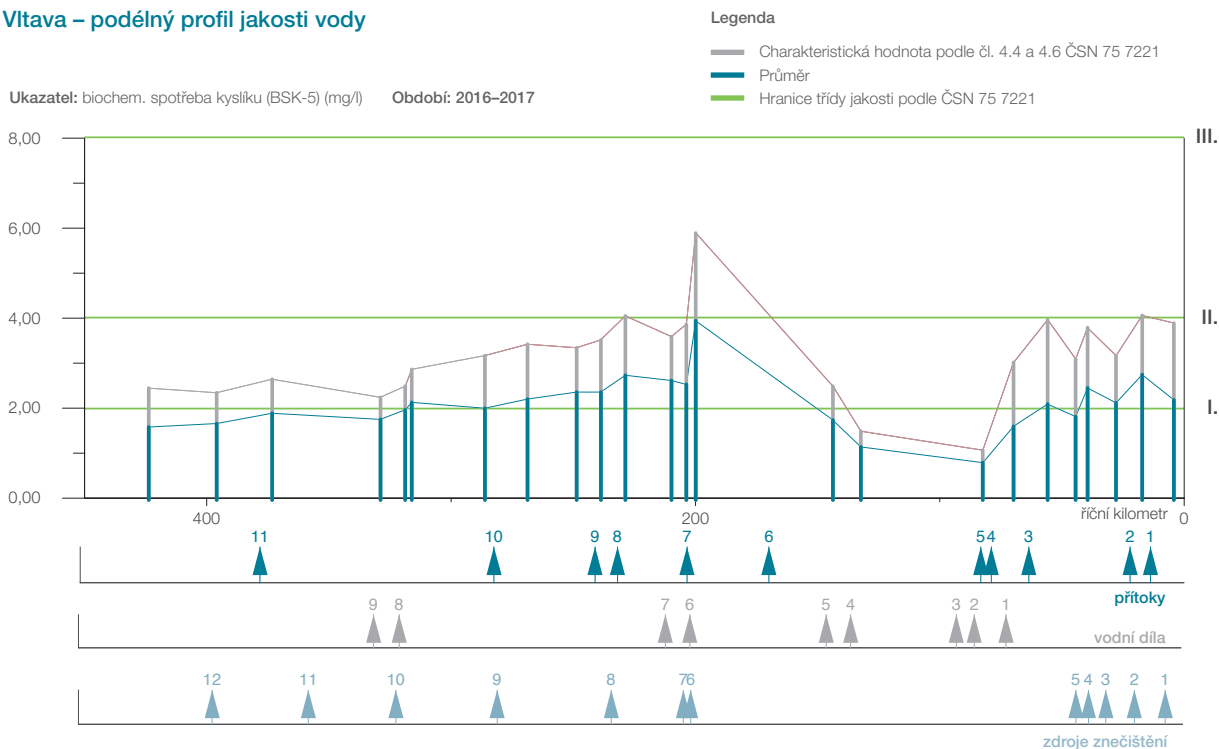
Státní podnik Povodí Vltavy vedle vyjadřovací činnosti správce povodí poskytoval i odbornou pomoc vodoprávním úřadům formou konzultací, přednášek či sdělení správce povodí, lektorsky se aktivně podílel na zajišťování povinných školení a zkoušek v rámci odborné způsobilosti ve vodním hospodářství pracovníků vodoprávních úřadů na Institutu pro místní správu ministerstva vnitra ČR 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 a Ministerstva životního prostředí.

V roce 2018 byla stanovena nová nebo aktualizována stávající záplavová území na 216,927 km v kategorii významných vodních toků a 133,691 km v kategorii drobných vodních toků ve správě státního podniku Povodí Vltavy.

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 5 533 km významných vodních toků. Ke konci roku 2018 bylo stanoveno záplavové území na 4 941,104 km významných vodních toků a 852,667 km drobných vodních toků.

Vltava – podélný profil jakosti vody



Přítočky:

1. Bakovský p. (+ ČOV Velvary)
2. Zákolanský potok
3. Berounka
4. Sázava
5. Kocába
6. Otava
7. Lužnice
8. Bezdravský p. (+ ČOV Zliv)
9. Malše
10. Polečnice (+ ČOV Kájov)
11. Studená Vltava (+ ČOV Stožec)

ř. km

- 13,6
- 21,9
- 63,2
- 78,5
- 82,8
- 169,2
- 202,6
- 230,9
- 240,1
- 281,3
- 376,7

Vodní díla:

1. Vrané nad Vltavou
2. Štěchovice
3. Slapy
4. Kamýk
5. Orlik
6. Kořensko
7. Hněvkovice
8. Lipno II
9. Lipno I

ř. km

- 71,3
- 84,3
- 91,6
- 134,7
- 144,7
- 200,4
- 210,4
- 319,1
- 329,5

Zdroje znečištění:

1. Lužec nad Vltavou
2. Kralupy nad Vltavou
3. ÚJV Řež
4. Roztoky u Prahy
5. Praha (ÚČOV)
6. JE Temelín
7. Týn nad Vltavou
8. České Budějovice
9. Český Krumlov + JIP Větrná
10. Teplárna Loučovice
11. Horní Planá
12. Lenora

ř. km

- 6,9
- 19,5
- 31,1
- 38,2
- 43,3
- 200,4
- 203,4
- 232,8
- 279,3
- 320,6
- 356,3
- 395,5

Poznámka

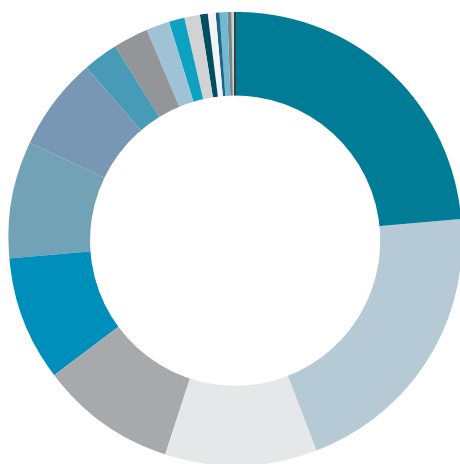
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. – průměr (příloha č. 3, tabulka 1a): 3,8 mg/l.



VÝROBA ELEKTRICKÉ ENERGIE V MALÝCH VODNÍCH ELEKTRÁRNÁCH

V roce 2018 provozoval státní podnik Povodí Vltavy devatenáct malých vodních elektráren o celkovém instalovaném výkonu 22,128 MW. Koncem roku byla dokončena výstavba dvacáté MVE státního podniku, MVE Klabava s instalovaným výkonem 0,2 MW. Dále byla dokončena rekonstrukce a modernizace malé vodní elektrárny Želivka za účelem zvýšení její technické, provozní, bezpečnostní a ekologické úrovně. V roce 2018 bylo vyrobeno v malých vodních elektrárnách 77,922 GWh. Výroba v tomto roce byla ovlivněna především hydrologickým suchem a pokračující rekonstrukcí malé vodní elektrárny Štvanice.

Podíl jednotlivých malých vodních elektráren na výrobě v roce 2018

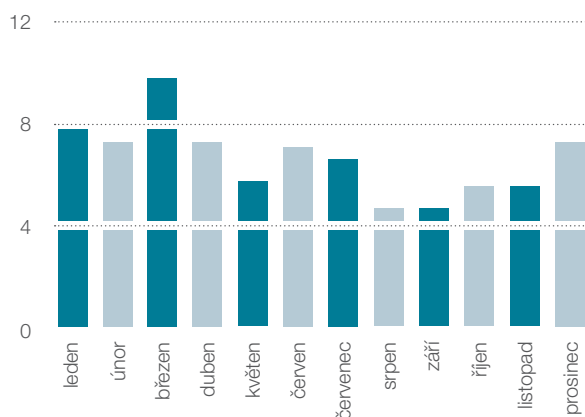


Libčice	Podbaba	Větrní	Loučovice
Vraňany	Římov	České Údolí	Veselí n. L.
Troja	Lipno	Trnávka	Hořín
Klecany	Nýrsko	Lučina	Humenice
Štvanice	Želivka	Žlutice	

Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách v roce 2018

	GWh
Libčice	18,537
Vraňany	15,934
Troja	8,448
Klecany	7,533
Štvanice	6,961
Podbaba	6,574
Římov	5,063
Lipno	2,158
Nýrsko	1,838
Želivka	1,398
Větrní	0,864
České Údolí	0,764
Trnávka	0,454
Lučina	0,368
Žlutice	0,361
Loučovice	0,275
Veselí n. L.	0,199
Hořín	0,162
Humenice	0,031
Celkem	77,922

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



ČINNOST VODOHOSPODÁŘSKÝCH LABORATOŘÍ V ROCE 2018

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 2018 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 2018 přibližně 39,5 mil. Kč a byly hrazeny z vlastních prostředků státního podniku Povodí Vltavy. Součástí činnosti laboratoří v roce 2018 byla také kontrolní činnost v oblasti sledování kvality vypouštěných odpadních vod.

Podrobný monitoring zaměřený na sledování živin, pesticidů a léčiv byl v roce 2018 prováděn v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce. Stejně jako v minulých letech pokračoval i v roce 2018 monitoring kvality vody jihočeských rybníků. V povodích plánovaných vodních nádrží Senomaty a Šanov probíhal již třetím rokem průzkumný monitoring kvality vody. V roce 2018 útvar vodohospodářských laboratoří poskytoval intenzivní součinnost provozním střediskům závodů při analýzách vzorků sedimentů, odebraných z toků v místech, kde je plánovaná těžba nánosů.

Na jaře byla dokončena výstavba zásobníku na kapalný dusík v objektu VHL v Plzni. V červenci byla zahájena kom-

plexní rekonstrukce objektu vodohospodářských laboratoří v Českých Budějovicích. V roce 2018 probíhala ve všech třech laboratořích obměna běžné laboratorní analytické techniky. Z významnějších investic lze uvést, že do českobudějovické laboratoře byl pořízen nový kapalinový chromatograf na analýzu základních iontů a analyzátor TOC na stanovení organického uhlíku ve vodě.

Z pohledu externích příjmů z komerčního trhu laboratorních služeb lze rok 2018 hodnotit jako velmi úspěšný. V průběhu roku byla realizována řada významných zakázek pro externí odběratele, zaměřených na chemické a biologické analýzy vzorků povrchových, odpadních, pitných vod a sedimentů, s velkým zájmem zejména o stanovení pesticidů a léčiv ve vodě. V rámci zakázky ČHMÚ byly zpracovávány vzorky tzv. „pevných matric“, tj. zjišťování obsahu chemických látek v biomase vodních organismů. Ve spolupráci se Správou národního parku Šumava provádíme biologický a chemický monitoring šumavských toků. Pro město Tábor jsme prováděli speciální sledování vývoje kvality vody v rybníce Jordán, zakončené závěrečnou zprávou. Pro Magistrát hl. m. Prahy byla realizována studie kvality vody ve VN Hostivař se zaměřením na ověření účinnosti technologie ultrazvuku k potlačení výskytu řas a sinic.

Ve spolupráci s kolegy z VÚV T.G.M., PVK a.s. a Želivská provozní a.s. jsme pokračovali ve spolupráci na projektu Ministerstva vnitra ČR vedeného pod názvem „Ochrana kritické infrastruktury – vodního zdroje Želivka – před účinky PPCP a pesticidů v podmínkách dlouhodobého sucha“ (VI20172020097).



Nový zásobník na kapalný dusík pro vodohospodářskou laboratoř v Plzni



Práce s veřejností – Den otevřených dveří v plzeňské laboratoři

EKONOMIKA

Výsledkem hospodaření po zdanění, kterého bylo dosaženo v účetním období roku 2018, je zisk ve výši 49,221 mil. Kč.

Celkové výnosy v roce 2018 představují částku ve výši 1 340,919 mil. Kč.

Z toho:

- tržby za odběry povrchové vody dosáhly celkové sumy ve výši 852,458 mil. Kč.
V roce 2018 bylo uzavřeno 175 smluvních vztahů o podmínkách odběru povrchové vody a plateb za tento odběr. Cena za odběr povrchové vody byla pro rok 2018 stanovena ve výši 3,84 Kč/m³ pro ostatní odběry a 1,32 Kč/m³ pro průtočné chlazení parních turbín. Celkově bylo v roce 2018 zpoplatněno 224,819 mil. m³ odebrané povrchové vody. Skutečné množství zpoplatněné odebrané povrchové vody v roce 2018 je tedy o cca 10,8 mil. m³ vyšší než předpokládané množství, se kterým bylo kalkulováno na základě hlášení jednotlivých odběratelů v rámci tvorby plánové kalkulace ceny za odběr povrchové vody pro rok 2018;
- výnosy za výrobu elektrické energie v malých vodních elektrárnách, včetně podpory obnovitelných zdrojů energie formou zeleného bonusu, dosáhly celkové sumy ve výši 211,048 mil. Kč;
- tržby za spoluužívání vodních děl na Vltavské kaskádě dosáhly celkové sumy ve výši 98,322 mil. Kč.

Celkové náklady v roce 2018 představují částku ve výši 1 291,698 mil. Kč.

Z toho:

- celková výše nákladů na opravy a udržování činí 271,527 mil. Kč.
Finanční prostředky poskytnuté Ministerstvem zemědělství v rámci programu 129 290 – Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích, podprogramu 129 292 – Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích ve vlastnictví státu byly použity ve výši 24,130 mil. Kč. Finanční prostředky poskytnuté Státním fondem dopravní infrastruktury na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest byly použity ve výši 30,989 mil. Kč.

I přes nepříznivou hydrologickou situaci v průběhu roku, která negativně ovlivnila výši výnosů za výrobu elektrické

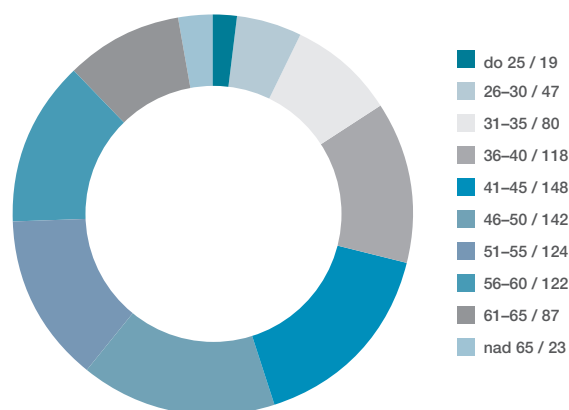
energie a výši tržeb za spoluužívání vodních děl na Vltavské kaskádě, podnik pokračoval ve stabilním ekonomickém vývoji, a to zejména díky nárůstu celkového množství odebrané povrchové vody.

Další důležité skutečnosti o hospodářském vývoji v roce 2018 jsou obsaženy v roční účetní závěrce, která je součástí této výroční zprávy.

PERSONÁLNÍ A SOCIÁLNÍ POLITIKA

Ke dni 31. 12. 2018 bylo v pracovním poměru Povodí Vltavy, státní podnik, 910 osob.

Průměrný přepočtený roční počet zaměstnanců za rok 2018 činil 867 osob, z toho 326 žen a 541 mužů. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců podle kategorií za rok 2018 činil 356 dělníků a 511 technicko-hospodářských zaměstnanců.

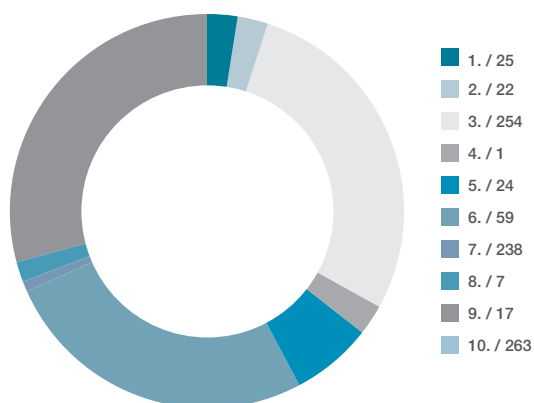


Struktura zaměstnanců podle věku k 31. 12. 2018

Věkové rozmezí	Počet zaměstnanců
do 25	19
26 – 30	47
31 – 35	80
36 – 40	118
41 – 45	148
46 – 50	142
51 – 55	124
56 – 60	122
61 – 65	87
nad 65	23

Struktura zaměstnanců podle vzdělání k 31. 12. 2018

Stupeň vzdělání	Počet zaměstnanců
1. Základní vzdělání	25
2. Nižší střední odborné vzdělání	22
3. Střední odborné vzdělání s výučním listem	254
4. Střední odborné vzdělání bez maturity i výučního listu	1
5. Úplné střední všeobecné vzdělání	24
6. Úplné střední vzdělání s vyučením i maturitou	59
7. Úplné střední odborné vzdělání s maturitou (bez vyučení)	238
8. Vyšší odborné vzdělání	7
9. Bakalářské vzdělání	17
10. Vysokoškolské vzdělání	263



V roce 2018 bylo zvyšování odborné kvalifikace zaměstnanců zabezpečeno zejména prostřednictvím individuálních vzdělávacích seminářů, odborných a jazykových kurzů a aktivní účasti na významných odborných konferencích – za nejvýznamnější lze označit odborné konference Přehradní dny a Vodní toky. Povodí Vltavy, státní podnik, uspořádal ve spolupráci s MKOL v roce 2018 v Praze další ročník významné mezinárodní odborné vodohospodářské akce, Magdeburského semináře o ochraně vod, kterého se rovněž aktivně zúčastnila řada odborníků z řad zaměstnanců podniku.

Na všechny formy vzdělávání bylo v roce 2018 vynaloženo cca 2,658 mil. Kč.

V rámci pracovnělékařské péče bylo v roce 2018 vynaloženo téměř 0,5 mil. Kč, pracovnělékařským prohlídkám se podrobilo 377 zaměstnanců. Zaměstnancům pracujícím v terénu bylo v rámci pracovnělékařské péče zabezpečeno očkování proti klíšťové encefalitidě a hepatitidě. Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců při práci byla v rámci státního podniku Povodí Vltavy v roce 2018, stejně jako v předchozích letech, zajišťována s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví při výkonu práce. V roce 2018 bylo evidováno deset pracovních úrazů, které si vyžádaly pracovní neschopnost v souhrnné délce 456 kalendářních dnů. Příčinou těchto úrazů byla zranění způsobená v naprosté většině pády zaměstnanců v terénu a na pochozích plochách v objektech v důsledku nesprávně odhadnutého rizika.

Zákonné sociální náklady v rámci státního podniku Povodí Vltavy dosáhly v roce 2018 výše 15,006 mil. Kč. Z prostředků fondu kulturních a sociálních potřeb bylo vynaloženo 7,521 mil. Kč.

V souladu s platnou kolektivní smlouvou přispíval státní podnik Povodí Vltavy i v roce 2018 svým zaměstnancům na penzijní připojištění nebo doplňkové penzijní spoření, životní pojištění a na stravování.

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

V roce 2018 probíhala na poli mezinárodních kontaktů intenzivní spolupráce zejména 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 2018 většinou nemusela zabývat problematikou plánování v oblasti vod a věnovala se hlavně běžným tématům vodohospodářské spolupráce. Dále se rozvíjela i spolupráce s Evropskou komisí.

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 naši další odborní pracovníci. Hlavní aktivity byly po dokončení aktualizovaného Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe a nového Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe v závěru roku 2015 soustředěny zejména na problematiku managementu sedimentů, na modelování vnosu živin a na přípravu a zveřejnění Dokumentu pro připomínky veřejnosti dle čl. 14 odst. 1a Rámcové směrnice o vodách k časovému plánu a programu prací pro přezkoumání a aktualizaci části A Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe na třetí plánovací období. V rámci implementace Povodňové směrnice proběhl v dubnu 2018 workshop k přezkumům předběžného vyhodnocení povodňových rizik a map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v mezinárodní oblasti povodí Labe za aktivní účasti zástupců našeho státního podniku.

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 pravidelně účastní jednání mezinárodní pracovní skupiny Ekologický stav (Ecostat), která pracuje pod Evropskou komisí. Jednání v roce 2018 se konala v Tallinnu (Estonsko) a v Malmö (Švédsko) za účasti členských států EU a zástupců Společného výzkumného centra (Joint Research Centre – JRC) v Ispre, které skupinu vede. Jednání v Tallinnu bylo spojeno s tzv. klasifikačním workshopem, který se zabýval nastavením začlenění podpůrných elementů (fyzikálně-chemických a hydromorfologických parametrů) do hodnocení ekologického stavu vodních útvarů povrchových vod v jednotlivých členských státech EU. Na konci roku 2018 byl schválen pracovní program skupiny na období 2019–2021, ve kterém stěžejními tématy zůstávají mezinárodní porovnávání metod hodnocení ekologického stavu a potenciálu vodních útvarů a problematika hodnocení hydromorfologických parametrů, fyzikálně-chemických parametrů a specifických polutantů. Nově budou zařazena témata týkající se managementu sedimentů, plastů ve vodním prostředí, invazivních nepůvodních druhů, vysychavých toků a použití inovativních metod (např. e-DNA, dálkové snímání zemského povrchu).

Zástupce státního podniku Povodí Vltavy se rovněž pravidelně účastní pracovních setkání jedné ze samostatných podskupin Ecostatu – pracovní skupiny pro oblast živinových standardů pro hodnocení ekologického stavu. Práce této skupiny vyústila ke konci roku 2018 ve workshop, na kterém byli účastníci proškoleni v používání statistického nástroje pro hodnocení vztahu živin a biologických složek. Tento nástroj bude využit i v procesu identifikace vlivů působících v povodí a při optimalizaci monitoringu pro Rámcovou směrnici o vodách.



VZTAHY S VEŘEJNOSTÍ

Společenská odpovědnost je pro státní podnik Povodí Vltavy významnou prioritou ve vztahu k veřejnosti. Tomu odpovídala prezentace veřejných zakázek, kterou podnik počátkem února 2018 uspořádal a která se setkala s velkým zájmem ze strany potenciálních dodavatelů. Cílem této veřejné akce bylo umožnit potenciálním uchazečům seznámit se s plánovanými zakázkami na daný rok a zaměřit se na ty z nich, které odpovídají jejich profesnímu zaměření.

V rámci osvěty, kterou propaguje generální ředitel podniku Petr Kubala, vystoupil generální ředitel s přednáškou „O vodě“ na Letohradském soukromém gymnáziu při 6. ročníku seriálu přednášek osobností české vědy.

I v roce 2018 se podnik zúčastnil oslav Světového dne vody jako spolupořadatel. V tradiční den 22. března se proto v pražském Kongresovém centru sešlo přes 200 převážně vodohospodářských odborníků při slavnostním setkání, kdy si připomněli tuto významnou mezinárodní událost, konanou tentokrát pod mottem „Nature for Water“. Na setkání, kterého se zúčastnili i náměstci ministrů zemědělství a životního prostředí Aleš Kendík a Jan Kříž, vystoupil generální ředitel podniku a předseda představenstva Svazu vodního hospodářství ČR Petr Kubala s výzvou všem zainteresovaným, aby vynaložili větší úsilí a společně dotáhli téma vody do povědomí médií a celé společnosti jako jeden z nejvyšších veřejných zájmů. Setkání se zúčastnili i vybraní novináři zabývající se problematikou vody.

Součástí oslav Světového dne vody byl i 19. ročník Dne otevřených dveří vodohospodářských laboratoří podniku v Plzni, kde si na čtyři stovky návštěvníků prohlédly běžně pro veřejnost nepřístupné laboratoře s moderním vybavením. Se zájmem si návštěvníci také vyslechli řadu poutavých přednášek z úst našich odborníků, například na téma samočisticích schopností povrchových vod

nebo bezpečnosti přehrad, ale ověřili si také své znalosti na různých soutěžích a kvízech, které pro ně pracovníci laboratoří závodu Berounka přichystali. Následně, v sobotu 24. dubna, zorganizoval podnik také Den otevřených dveří na vodním díle Hracholusky, který si nechal ujít přibližně 600 návštěvníků. Ti se při komentovaných prohlídkách seznámili s fungováním vodního díla, s monitoringem kvality vody a prohlédli si kromě jiného i odběrnou věž a v útrokách hráze také injekční štolu.

V osvětové a informační činnosti pokračoval státní podnik uspořádáním semináře k problematice sucha pro největší odběratele vody a zástupce vodoprávních úřadů, který se konal 27. června a měl za cíl předat podrobné informace o aktuálním stavu vodních zdrojů v blízkém časovém výhledu.

Na nejmladší generaci bylo pak zaměřené srpnové osvětové odpoledne pro děti od 6 do 12 let, zorganizované odborníky vodohospodářských laboratoří v Praze, kde se děti dověděly mnohé o faktorech znečištění povrchových vod, o vodních organismech a jejich potravních řetězcích, zhlédly řadu poutavých chemických pokusů a samy se na nich podílely.

Udržováním tradičně dobrých vztahů podniku se samosprávnými celky bylo věnováno listopadové veřejné jednání na Trhovkách u orlické přehrady, kde zástupci vedení podniku podrobně seznámili téměř 40 přítomných starostek a starostů s plánovanými investicemi na vodním díle Orlík a s případnými dopravními omezeními, která je budou provázet, a kde zároveň odpověděli na všechny položené dotazy. Tohoto veřejného jednání se zúčastnilo rovněž několik novinářů, včetně štábu České televize a zástupce Českého rozhlasu, k docílení většího mediálního dopadu poskytovaných informací.

Jako spolupořadatel se podílel státní podnik na semináři „Ochrana povrchových a podzemních vod v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce“, který se uskutečnil v dubnu v sídle Kraje Vysočina za účasti předsedy Senátu PČR Milana Štěcha, hejtmána Kraje Vysočina Jiřího Běhounka, zástupců obcí a zemědělců hospodářících v ochranných pásmech této vodárenské nádrže. Obdobně se koncem září podnik spolupodílel na pořádání konference s mezinárodní účastí „Voda 2018“, která proběhla v sídle generálního ředitelství za účasti ministra životního prostředí Richarda Brabce, náměstka ministra zemědělství pro vodní hospodářství Aleše Kendíka, velvyslankyně Mexika v ČR Leonory Rueda a cca 50 zástupců



řady odborných organizací státní správy i významných soukromých firem z oblasti vodohospodářství, stavebnictví nebo potravinářství.

Další odbornou aktivitou směřovanou k vodohospodářské odborné veřejnosti byla spoluúčast podniku na semináři věnovaném problematice zprůchodnění migračních překážek na vodních tocích, který proběhl dne 1. listopadu v sídle generálního ředitelství za účasti 80 odborníků z řad správců vodních toků, ichtyologů, rybářských organizací, projektových firem a dalších.

Tradiční odborné setkání českých a německých vodohospodářů, Magdeburský seminář o ochraně vod, se konalo poprvé v Praze ve dnech 18. a 19. října 2018. Jeho hlavním organizátorem byl státní podnik Povodí Vltavy ve spolupráci s Mezinárodní komisí pro ochranu Labe. V rámci semináře zaznělo 26 přednášek členěných do pěti tematických bloků: problematika sucha, sucho a jeho vliv na jakost a užívání vod, jakost vod a sedimenty, hydrologické extrémy, revitalizace a renaturace. Součástí semináře byla prezentace posterů a čtyři odborné exkurze. Diskutovat nejen o dopadech sucha a o možnostech ochrany před nimi, ale i o vlivu sucha na jakost vody a o problematice nakládání se sedimenty přijelo na konferenci více než 150 odborníků z Čech, Německa a pozorovatelů z Polska. Šlo o experty z praxe i z akademické sféry, například z Univerzity Karlovy v Praze a ze Svobodné univerzity v Berlíně, včetně zástupců ústředních orgánů státní správy účastnických zemí. Účastníci setkání ocenili vysokou odbornou úroveň přednášek i výbornou organizací semináře a doprovodných aktivit.

Povodí Vltavy, státní podnik, se v roce 2018 podílel na řadě dalších veřejných akcí souvisejících s péčí o vodní toky a vodní nádrže a s ochranou životního prostředí v úbvech. Šlo například o dobrovolnické akce Čistá řeka Berounka, Čistá řeka Sázava na Vysočině, Čištění Vltavy. Obdobně se podnik spolupodílel na pořádání akcí sportovně-společenského charakteru, jako byly veslařské závody Primátorky na Vltavě v Praze, běžecký závod Vltava Run 2018, festival Vltava žije 2018 nebo oslavy ke 100. výročí založení Československa, které realizoval svaz vltavanských spolků Vltavan Čechy.

S ohledem na mimořádný pokles hladiny vody v nádrži Orlík v důsledku sucha zorganizoval i v tomto roce státní podnik koncem měsíce září a na počátku října mimořádnou přepravu plavidel z vody na sucho před zimní sezónou. Tuto bezplatnou službu využilo přibližně 100 majitelů a provozovatelů plavidel.

Státní podnik efektivně využil k propagaci všech uvedených aktivit svůj profil na sociální síti Facebook, kde se počet příznivců („fanoušků“) podnikového profilu ustálil na cca 20 000, kteří stránky pravidelně navštěvují.

Povodí Vltavy, státní podnik, zveřejnil v roce 2018 celkem 16 tiskových zpráv.

POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ

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

Povodí Vltavy, státní podnik, v souladu s ustanovením § 18 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon“) zveřejňuje údaje o své činnosti v oblasti poskytování informací.

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

- | | |
|--|----|
| a) Počet podaných žádostí o informace | 26 |
| Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti | 0 |
| b) Počet podaných odvolání proti rozhodnutí | 0 |
| c) Opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace | |
| – <i>Žádné rozsudky soudu v uvedené věci nebyly vydány.</i> | |
| 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 | |
| – <i>Žádné náklady v souvislosti se soudním řízením nebyly vynaloženy.</i> | |
| d) Výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence | |
| – <i>Žádné výhradní licence nebyly poskytnuty.</i> | |

e) Počet stížností podaných podle § 16a zákona,
důvody jejich podání a stručný popis způsobu
jejich vyřízení 0

f) Další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona:
- Úhrada za poskytnutí informací nebyla na žadatelích
požadována.

Žádosti o poskytnutí informací byly vyřizovány ve lhůtě
požadované zákonem.

PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ V ROCE 2019

Základem činností státního podniku Povodí Vltavy v roce 2019 bude naplňování povinností vyplývajících podniku z obecně závazných právních předpisů souvisejících se správou povodí, správou vodních toků a správou vodních děl ve vlastnictví státu, se kterými má státní podnik právo hospodařit, včetně naplňování povinností správce Vltavské vodní cesty. Samozřejmostí je provádění všech činností v souladu s platnou Koncepcí rozvoje podniku na období 2015–2019.

Provozní činnosti se soustředí na údržbu vodních toků, opravy a údržbu vodních děl a malých vodních elektráren. Nedílnou součástí je také údržba vodní cesty. Investiční činnosti se budou zaměřovat na akce zvyšující ochranu spravovaného území před povodněmi a důraz bude kladen především na přípravu a realizaci akcí na ochranu před negativními dopady sucha, zejména v povodí Rakovnického potoka.

Financování výše uvedených aktivit bude zajištěno z vlastních zdrojů podniku a z programového financování zejména Ministerstva zemědělství, a to z programů 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV.“, 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích.“ Dále předpokládáme využití financování výše uvedených aktivit z prostředků SFDI a OPŽP.

I nadále bude podnik spolupracovat se samosprávami dotčených obcí a krajů, státní správou a odborníky z praxe a udržovat dobré vztahy s našimi obchodními partnery. Zaměstnanci se při výkonu svých pracovních povinností budou řídit platnými právními normami a vnitřními předpisy včetně Etického kodexu a Interního protikorupčního programu.

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA SPOLEČNÍKŮM POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky podniku Povodí Vltavy, státní podnik, se sídlem Holečkova 3178/8, Praha 5, identifikační číslo 708 899 53, (dále také podnik) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2018, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018 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 pasív podniku Povodí Vltavy, státní podnik k 31. 12. 2018 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018, 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 podniku nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů.

ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ PODNIKU



05



Vltava jako zdroj užitkové vody

Vltava poskytuje užitkovou vodu pro průmysl, pro zemědělské zavlažování, ale také pro potravinářství a mnoho dalších účelů. Vodou z Vltavy jsou chlazeny například reaktory Jaderné elektrárny Temelín. V roce 2018 poskytly vodní toky v celém povodí Vltavy objem 198 milionů metrů krychlových užitkové vody.



Slapská přehrada

Vltava jako místo pro rekreace

Vodní dílo Slapy se nachází na Vltavě 40 km nad Prahou v místě bývalých „Svatojánských proudů“. Je v pořadí třetím vybudovaným stupněm Vltavské kaskády. Jezero přehrady dlouhé 43 km a s rozlohou vodní plochy 1 163 ha se stalo vyhledávaným rekreačním místem pro obyvatele Prahy a širokého okolí. Zajímavá místa podél nádrže včetně přehrady stojí za to navštívit a díky lodní dopravě je to možné nejen po souši, ale také z vodní plochy.

Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Jiné skutečnosti

Účetní závěrku podniku Povodí Vltavy, státní podnik k 31. 12. 2017 ověřoval jiný auditor, který ve své zprávě ze dne 21.3.2018 vydal k této závěrce výrok bez výhrad.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

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

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném 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 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 podniku za účetní závěrku

Statutární orgán podniku odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán podniku povinen posoudit, zda je podnik schopen nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení

účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení 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 a výbor pro audit.

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 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 uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárního orgánu a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost 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 podniku nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že podnik ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán 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 25. 3. 2019

Auditorská společnost:



BDO Audit s. r. o.

evidenční číslo 018

Statutární auditor:



Ing- Petr Slaviček

evidenční číslo 2076

BDO Audit s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČO 453 14 381, registrovaná u Rejstříkového soudu Praha, oddíl a vložka C. 7279, evidenční číslo Komory auditorů ČR 018) je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členských firem BDO.

ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

K 31. PROSINCI 2018

Rozvaha (balance) ke dni 31. 12. 2018

(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 + 74)	001	18 537 361	-10 033 789	8 503 572	8 484 220
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek (ř. 04 + 14 + 28)	003	17 614 461	-9 995 700	7 618 761	7 591 615
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 + 06 + 09 až 11)	004	360 553	-275 935	84 618	95 972
B. I. 1	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	005	0	0	0	0
2	Ocenitelná práva (ř. 07 + 08)	006	88 814	-78 932	9 882	8 033
2.1	Software	007	88 749	-78 867	9 882	8 033
2.2	Ostatní ocenitelná práva	008	65	-65	0	0
3	Goodwill	009	0	0	0	0
4	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	256 435	-197 003	59 432	76 787
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 12 + 13)	011	15 304	0	15 304	11 152
5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	0
5.2	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	15 304	0	15 304	11 152
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 15 + 18 až 20 +24)	014	17 253 908	-9 719 765	7 534 143	7 495 643
B. II. 1	Pozemky a stavby (ř. 16 + 17)	015	15 073 111	-8 346 341	6 726 770	6 778 866
1.1	Pozemky	016	1 316 197	0	1 316 197	1 288 385
1.2	Stavby	017	13 756 914	-8 346 341	5 410 573	5 490 481
2	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	1 855 900	-1 373 334	482 566	463 909
3	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019	0	0	0	0
4	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř. 21 + 22 + 23)	020	382	-90	292	262
4.1	Pěstitelské celky trvalých porostů	021	0	0	0	0
4.2	Dospělá zvířata a jejich skupiny	022	0	0	0	0
4.3	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	382	-90	292	262
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (ř. 25 + 26)	024	324 515	0	324 515	252 606
5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	8 330	0	8 330	42 055
5.2	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	316 185	0	316 185	210 551
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř. 28 až 34)	027	0	0	0	0
B. III. 1	Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	028	0	0	0	0
2	Zápůjčky a úvěry – ovládaná nebo ovládající osoba	029	0	0	0	0
3	Podíly – podstatný vliv	030	0	0	0	0
4	Zápůjčky a úvěry – podstatný vliv	031	0	0	0	0
5	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	032	0	0	0	0
6	Zápůjčky a úvěry – ostatní	033	0	0	0	0
7	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (ř. 35 + 36)	034	0	0	0	0
7.1	Jiný dlouhodobý finanční majetek	035	0	0	0	0
7.2	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	036	0	0	0	0

označ. a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			brutto 1	korekce 2	netto 3	netto 4
C.	Oběžná aktiva (ř. 38 + 46 + 68 + 71)	037	919 034	-38 089	880 945	888 347
C. I.	Zásoby (ř. 39 + 40 + 41 + 44 + 45)	038	9 330	0	9 330	7 484
C. I. 1	Materiál	039	9 292	0	9 292	7 460
2	Nedokončená výroba a polotovary	040	0	0	0	0
3	Výrobky a zboží (ř. 42 + 43)	041	38	0	38	24
3.1	Výrobky	042	0	0	0	0
3.2	Zboží	043	38	0	38	24
4	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	044	0	0	0	0
5	Poskytnuté zálohy na zásoby	045	0	0	0	0
C. II.	Pohledávky (ř. 47 + 57)	046	246 961	-38 089	208 872	201 187
C. II. 1	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 až 52)	047	2 724	0	2 724	1 107
1.1	Pohledávky z obchodních vztahů	048	2 722	0	2 722	1 105
1.2	Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba	049	0	0	0	0
1.3	Pohledávky – podstatný vliv	050	0	0	0	0
1.4	Odložená daňová pohledávka	051	0	0	0	0
1.5	Pohledávky – ostatní (ř. 53 až 56)	052	2	0	2	2
1.5.1	Pohledávky za společníky	053	0	0	0	0
1.5.2	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054	2	0	2	2
1.5.3	Dohadné účty aktivní	055	0	0	0	0
1.5.4	Jiné pohledávky	056	0	0	0	0
2	Krátkodobé pohledávky (ř. 58 až 61)	057	244 237	-38 089	206 148	200 080
2.1	Pohledávky z obchodních vztahů	058	207 792	-38 089	169 703	163 300
2.2	Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba	059	0	0	0	0
2.3	Pohledávky – podstatný vliv	060	0	0	0	0
2.4	Pohledávky – ostatní (ř. 62 až 67)	061	36 445	0	36 445	36 780
2.4.1	Pohledávky za společníky	062	0	0	0	0
2.4.2	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	063	0	0	0	0
2.4.3	Stát – daňové pohledávky	064	1 312	0	1 312	3 332
2.4.4	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	2 990	0	2 990	3 072
2.4.5	Dohadné účty aktivní	066	1 935	0	1 935	3 109
2.4.6	Jiné pohledávky	067	30 208	0	30 208	27 267
C. III.	Krátkodobý finanční majetek (ř. 69 + 70)	068	370 000	0	370 000	320 000
C. III. 1	Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	069	0	0	0	0
2	Ostatní krátkodobý finanční majetek	070	370 000	0	370 000	320 000
C. IV.	Peněžní prostředky (ř. 72 + 73)	071	292 743	0	292 743	359 676
C. IV. 1	Peněžní prostředky v pokladně	072	1 517	0	1 517	1 586
2	Peněžní prostředky na účtech	073	291 226	0	291 226	358 090
D. I.	Časové rozlišení aktiv (ř. 75 až 77)	074	3 866	0	3 866	4 258
D. I.	Náklady příštích období	075	1 861	0	1 861	1 654
D. II.	Komplexní náklady příštích období	076	0	0	0	0
D. III.	Příjmy příštích období	077	2 005	0	2 005	2 604

označ.	PASIVA	řad.	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (ř. 79 + 101 + 141)	078	8 503 572	8 484 220
A.	Vlastní kapitál (ř. 80 + 84 + 92 + 95 + 99 - 101)	079	7 905 584	7 858 461
A. I.	Základní kapitál (ř. 81 až 83)	080	7 699 321	7 257 542
1	Základní kapitál	081	7 699 321	7 257 542
2	Vlastní podíly (-)	082	0	0
3	Změny základního kapitálu	083	0	0
A. II.	Ážio a kapitálové fondy (ř. 85 + 86)	084	0	0
A. II. 1	Ážio	085	0	0
2	Kapitálové fondy (ř. 87 až 91)	086	0	0
2.1	Ostatní kapitálové fondy	087	0	0
2.2	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	088	0	0
2.3	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací	089	0	0
2.4	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)	090	0	0
2.5	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	091	0	0
A. III.	Fondy ze zisku (ř. 93 + 94)	092	157 042	527 039
A. III. 1	Ostatní rezervní fondy	093	124 244	66 364
2	Statutární a ostatní fondy	094	32 798	460 675
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-) (ř. 96 až 98)	095	0	0
A. IV. 1	Nerozdělený zisk minulých let	096	0	0
2	Neuhrazená ztráta minulých let (-)	097	0	0
3	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	098	0	0
A. V. 1	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) /ř.01 - (+ 69 + 73 + 79 + 83 - 88 + 89 + 122)/	099	49 221	73 880
2	Rozhodnuto o zálohách na výplatě podílu na zisku (-)	100	0	0
B. + C.	Cizí zdroje (ř. 102 + 107)	101	595 925	624 642
B. I.	Rezervy (ř. 103 až 106)	102	89 452	136 573
B. I. 1	Rezerva na důchody a podobné závazky	103	0	0
2	Rezerva na daň z příjmů	104	0	2 439
3	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	105	0	0
4	Ostatní rezervy	106	89 452	134 134
C.	Závazky (ř. 108 + 123)	107	506 473	488 069
C. I.	Dlouhodobé závazky (ř. 109 + 112 až 119)	108	346 863	315 175
C. I. 1	Vydané dluhopisy (ř.110 + 111)	109	0	0
1.1	Vyměnitelné dluhopisy	110	0	0
1.2	Ostatní dluhopisy	111	0	0
2	Závazky k úvěrovým institucím	112	0	0
3	Dlouhodobé přijaté zálohy	113	0	0
4	Závazky z obchodních vztahů	114	0	0
5	Dlouhodobé směnky k úhradě	115	0	0
6	Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba	116	0	0
7	Závazky – podstatný vliv	117	0	0
8	Odložený daňový závazek	118	346 863	315 175
9	Závazky – ostatní (ř. 120 - 122)	119	0	0
9.1	Závazky ke společníkům	120	0	0
9.2	Dohadné účty pasívní	121	0	0
9.3	Jiné závazky	122	0	0

označ.	PASIVA	řád.	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	c	5	6
C. II.	Krátkodobé závazky (ř. 124 + 127 až 133)	123	159 610	172 894
C. II. 1	Vydané dluhopisy (ř. 125 + 126)	124	0	0
1.1	Vyměnitelné dluhopisy	125	0	0
1.2	Ostatní dluhopisy	126	0	0
2	Závazky k úvěrovým institucím	127	0	0
3	Krátkodobé přijaté zálohy	128	1 204	1 990
4	Závazky z obchodních vztahů	129	102 019	114 726
5	Krátkodobé směnky k úhradě	130	0	0
6	Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba	131	0	0
7	Závazky – podstatný vliv	132	0	0
8	Závazky – ostatní (ř. 134 až 140)	133	56 387	56 178
8.1	Závazky ke společníkům	134	0	0
8.2	Krátkodobé finanční výpomoci	135	0	0
8.3	Závazky k zaměstnancům	136	24 075	23 180
8.4	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	137	13 628	13 115
8.5	Stát – daňové závazky a dotace	138	3 881	3 708
8.6	Dohadné účty pasivní	139	12 653	8 542
8.7	Jiné závazky	140	2 150	7 633
D.	Časové rozlišení pasiv (ř. 142 + 143)	141	2 063	1 117
D. I.	Výdaje příštích období	142	1 626	544
D. II.	Výnosy příštích období	143	437	573

Výkaz zisku a ztráty ke dni 31. 12. 2018

(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	1 250 285	1 267 068
II.	Tržby za prodej zboží	02	1 069	1 094
A.	Výkonová spotřeba (ř. 04 + 05 + 06)	03	420 401	422 573
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	714	646
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	64 329	65 059
3.	Služby	06	355 358	356 868
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	0	2 038
C.	Aktivace (-)	08	-15 558	-19 455
D.	Osobní náklady (ř. 10 + 11)	09	470 430	454 479
1.	Mzdové náklady	10	337 955	326 614
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř. 12 + 13)	11	132 475	127 865
2. 1	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	117 469	112 603
2. 2	Ostatní náklady	13	15 006	15 262
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř. 15 + 18 + 19)	14	365 022	341 355
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř. 16 + 17)	15	346 130	341 268
1. 1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	16	346 130	341 268
1. 2	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné	17	0	0
2.	Úpravy hodnot zásob	18	0	0
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	18 892	87
III.	Ostatní provozní výnosy (ř. 21 + 22 + 23)	20	85 199	77 263
III. 1	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	13 625	8 195
2	Tržby z prodaného materiálu	22	874	574
3	Jiné provozní výnosy	23	70 700	68 494
F.	Ostatní provozní náklady (ř. 25 až 29)	24	19 431	46 776
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	2 206	461
2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26	0	0
3.	Daně a poplatky v provozní oblasti	27	7 574	2 335
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	-44 682	27 689
5.	Jiné provozní náklady	29	54 333	16 291
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-) (ř. 01 + 02 - 03 - 07 - 08 - 09 - 14 + 20 - 24)	30	76 827	97 659

označ.	TEXT	Číslo řádku	skutečnost v účetním období	
			běžném	minulém
a	b	c	1	2
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku – podíly (ř. 32 + 33)	31	0	0
IV. 1	Výnosy z podílů – ovládaná nebo ovládající osoba	32	0	0
2	Ostatní výnosy z podílů	33	0	0
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	34	0	0
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku (ř. 36 + 37)	35	0	0
V. 1	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku – ovládaná nebo ovládající osoba	36	0	0
2	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	37	0	0
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	38	0	0
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (ř. 40 + 41)	39	1 196	1 131
VI. 1	Výnosové úroky a podobné výnosy – ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
2	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	1 196	1 131
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	42	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady (ř. 44 + 45)	43	0	80
1.	Nákladové úroky a podobné náklady – ovládaná nebo ovládající osoba	44	0	0
2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	0	80
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	3 170	1 215
K.	Ostatní finanční náklady	47	282	337
*	Finanční výsledek hospodaření (+/ -) (ř. 31 - 34 + 35 - 38 + 39 - 42 - 43 + 46 - 47)	48	4 084	1 929
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48)	49	80 911	99 588
L.	Daň z příjmů (ř. 51 + 52)	50	31 690	25 708
1.	Daň z příjmů splatná	51	1	2 439
2.	Daň z příjmů odložená (+/ -)	52	31 689	23 269
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/ -) (ř. 49 - 53)	53	49 221	73 880
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53 - 54)	55	49 221	73 880
*	Čistý obrát za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	56	1 340 919	1 347 771

PŘÍLOHA V ÚČETNÍ ZÁVĚRCE K 31. 12. 2018

(v plném znění)

Obsah

I. Obecné údaje

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 peněžítá 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 příchovek 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. Doplnující 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. Doplnující 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. Použití zisku, 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. 2018

Okamžik sestavení účetní závěrky: 8. 3. 2019, 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 software, 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,
 - pronájem a půjčování věcí movitých,
 - mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení včetně lektorské činnosti;
- 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.

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:	
Zánik oprávnění – Ing. Jiřina Vorlová	12. 1. 2018
Vznik oprávnění – Ing. Aleš Kendík	18. 1. 2018
Změny v dozorčí radě:	
Zánik funkce – Ing. Stanislav Mrvka	21. 11. 2018
Vznik funkce – Ing. Stanislav Mrvka	14. 12. 2018
Zánik funkce – Ing. Zdeněk Zídek	31. 12. 2018
Změny ve statutárním orgánu:	
žádné	-
Změny ve výši kmenového jmění:	
Navýšení o 428 684 559,40 Kč	16. 11. 2018

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:

- Mgr. et. Mgr. Katarína Koleníčková, dat. nar.: 20. ledna 1971
Den vzniku funkce: 9. října 2014
- Ing. Miloš Petera, dat. nar.: 14. března 1958
Den vzniku funkce: 29. ledna 2015
- RNDr. Pavel Punčochář, CSc., dat. nar.: 20. března 1944
Den vzniku funkce: 7. července 2016
- Ing. Berenika Peštová, dat. nar.: 18. září 1971
Den vzniku funkce: 7. července 2016
- Ing. Stanislav Mrvka, dat. nar.: 25. května 1953
Den vzniku funkce: 14. prosince 2018

Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:

- Ing. Zdeněk Zídek, dat. nar.: 28. října 1961
Den vzniku funkce: 8. ledna 2016
- Ing. Josef Holubička, dat. nar.: 9. září 1953
Den vzniku funkce: 8. ledna 2016
- Ing. Miloň Kučera, dat. nar.: 11. června 1952.
Den vzniku funkce: 8. ledna 2016

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. 2018:

- 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. 2018	k 31. 12. 2017
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	867	861
Mzdové náklady	334 055	322 808
Ostatní osobní náklady	2 128	2 173
Odměny členů statutárních orgánů	0	0
Odměny členů dozorčích orgánů	1 772	1 632
Zákonné zdravotní a sociální pojištění	117 469	112 603
Zákonné sociální náklady	15 006	15 262
– z toho platby penzijního připojištění	3 655	3 758
– z toho platby životního pojištění	1 697	1 781
Osobní náklady celkem	470 430	454 479

hodnoty nákladů jsou uvedeny v tis. Kč

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2018 činil 867 osob, z toho 356 dělníků a 511 THP. (Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2017 činil 861 osob, z toho 354 dělníků a 507 THP.)

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

	2018	2017
Odměna členům řídicích orgánů	0	0
Odměna členům kontrolních orgánů	222	222
Odměna členům dozorčích orgánů	1 550	1 410
Celkem	1 772	1 632

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 2018 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	687
Cena spotřebovaných pohonných hmot pro soukromé účely	245
Paušální náhrady za parkovné	77
Poskytnuté služby a příspěvky	53
Hodnota nepeněžních darů	0
Celkem	1 062

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 „zákona 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 účtované na příslušný účet zásob. K zaúčtování zásob do nákladů dochází až v okamžiku jejich výdeje do spotřeby. 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 vyskládnění 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 tvoří krátkodobé účty volných peněžních prostředků ve formě depozitních směnec, které jsou opatřeny doložkou „nikoliv na řad“.
- U depozitních směnec se účtuje o úrokovém výnosu ve věcné a časové souvislosti.
- Peněžní prostředky tvoří peníze, peníze v hotovosti a 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 tvoří zejména software, plány povodí a studie pro správu povodí od výše ocenění 5 000 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 60 000 Kč se odpisuje rovnoměrně od měsíce následujícího po měsíci zařazení do užívání po celou dobu životnosti, detailní rozpis popisuje následující tabulka:

Dlouhodobý hmotný majetek v ocenění nad 60 000 Kč	Doba životnosti	Roční odpis (%)
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	5 let	20
Software	5 let	20
Ostatní ocenitelná práva	5 let	20
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	5 let	20

- Dlouhodobý nehmotný majetek s použitelností na dobu určitou, se odpisuje jen po dobu trvání licence či práva.
- Pro dlouhodobý nehmotný majetek v ocenění od 5 000 Kč do 60 000 Kč je stanovena doba životnosti 2 roky a odpisuje se účetně rovnoměrně 24 měsíců.
- Dlouhodobý nehmotný majetek s pořizovací cenou do 5 000 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 tvoří budovy, stavby, pozemky a předměty z drahých kovů bez stanovení ocenění a samostatné movité věci a soubory hmotných movitých věcí se samostatným technickoekonomickým určením s dobou použitelnosti delší než jeden rok a od výše ocenění 5 000 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 nehmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku. Detailní rozpis popisuje následující tabulka:

	odpisová skupina	doba životnosti	roční odpis (%)	zvýš. vstupní cena (%)
1 Samostatné movité věci	1	3,6 let	28,6	25,0
Vozidla	1	6,0 let	16,0	16,0
2 Přístroje a zařízení	2	7,5 let	13,4	12,5
3 Konstrukce, stavební části a ost. zař.	3	14,5 let	6,9	6,7
Vodní turbíny a vodní kola	3	20,0 let	5,0	5,0
4 Drobné stavby, infrastruktura	4	30,0 let	3,4	3,4
5 Stavby	5	50,0 let	2,0	2,0
Vodní díla	5	57,0 let	1,75	1,75

- Pro dlouhodobý hmotný majetek v ocenění od 5 000 Kč do 40 000 Kč je stanovena doba životnosti 2 roky a odpisuje se účetně rovnoměrně 24 měsíců.
- Dlouhodobý hmotný majetek s pořizovací cenou do 5 000 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 zaúčtovány v okamžiku nezpochybnitelného nároku na jejich přijetí. Dotace přijatá na úhradu nákladů se účtuje do provozních výnosů. Dotace přijatá na pořízení dlouhodobého majetku včetně technického zhodnocení majetku snižuje pořizovací cenu nebo vlastní náklady na pořízení.

III. Doplnující 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 31 688 tis. Kč, čímž došlo ke zvýšení odloženého daňového závazku na hodnotu 346 863 tis. Kč.

	do 31. 12. 2018	do 31. 12. 2017
DHM+DNM: ÚZC-DZC	1 947 086	1 814 045
Bud. odpočitatelné daňové ztráty	-62 745	0
Opravná položka k DHM	-10 509	-10 509
Smluvní pokuty neuhr. (výnosy) / daňový závazek	2 232	2 861
Opravné položky / daňová pohledávka	-13 073	-13 448
Účetní rezervy / daňová pohl., budoucí daňový náklad	-37 393	-134 134
Nevyčerpané reinvest. odpočty	0	0
Součet	1 825 598	1 658 815
Stav odloženého daňového závazku k 31. 12.	346 863	315 175
Přepočet zůstatku 481 k 1. 1.	0	0
Odložená daň v roce	31 689	23 269

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	76 803	92 199
Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní	OPŽP – 115D3120	2 160	0
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	OPŽP – 115D3150	4 402	5 257
Podpora opatření na DVT a MVN	MZe – 129 290	34 459	19 554
Podpora prevence před povodněmi	Město Písek	0	6 164
Výstavba a modernizace dopravně významných vnitrozemských vodních cest	SFDI	8 974	0
Neinvestiční			
Podpora opatření na DVT a MVN	MZe – 129 290	24 130	39 903
Podpora výzkumu – projekt ALFA	SR výzkum a vývoj	0	499
Podpora výzkumu – Norské fondy	SR výzkum a vývoj	0	207
Aplikace biomanipulací QJ1620240	SR výzkum a vývoj	205	205
Predikční model šíření bobra	SR výzkum a vývoj	405	0
Opravy a údržba dopravně významných vnitrozemských vodních cest	SFDI	30 989	17 642

v tis. Kč

1.3.1 Dotace investiční

- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“ byly v roce 2018 financovány 3 investiční akce v celkové výši 76 803 tis. Kč.

- 129D 264004002 VD Klabava – zvýšení retence a zabezpečení VD před účinky velkých vod 35 235 tis. Kč
- 129D 265004502 Město Sázava – protipovodňová opatření 16 368 tis. Kč
- 129D 265004503 Protipovodňová opatření města Písek, levý břeh Otavy, sídliště Portyč – ústí p. Jiher 25 200 tis. Kč

- V rámci OPŽP, prioritní osy 4 – Ochrana a péče o přírodu a krajinu byla v roce 2018 financována investiční akce „Radotínský potok – revitalizace toku v ř.km 12,13 – 13,43 ve výši 4 402 tis. Kč.

- V rámci OPŽP, prioritní osy 1 – Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní byly v roce 2018 financovány 4 investiční akce v celkové výši 2 160 tis. Kč
- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ bylo v roce 2018 financováno 8 investičních akcí v celkové výši 34 459 tis. Kč.
- Na přípravu a vypořádání staveb byly z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v roce 2018 čerpány finanční prostředky ve výši 4 773 tis. Kč v rámci 13 investičních akcí. Zároveň byly z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na přípravu a vypořádání staveb v roce 2018 čerpány nevyčerpané finanční prostředky z roku 2017, a to ve výši 2 767 tis. Kč. Na realizaci staveb byly z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v roce 2018 čerpány finanční prostředky ve výši 1 434 tis. Kč v rámci 1 investiční akce.

1.3.2. Dotace neinvestiční

- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ bylo v roce 2018 financováno 39 akcí v celkové výši 24 130 tis. Kč.
- Na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest byly poskytnuty finanční prostředky Státním fondem dopravní infrastruktury, ze kterých bylo v roce 2018 financováno 11 akcí v celkové výši 30 989 tis. Kč.
- 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 2018 spolufinancován Výzkumným ústavem Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. ve výši 405 tis. Kč. Realizace projektu byla zahájena v roce 2018 a dokončena bude v roce 2021.
- Projekt ze státního rozpočtu ČR v rámci programu „Aplikace biomanipulací s využitím top-down efektu s cílem omezit negativní dopady zemědělství na eutrofizaci vodárenských nádrží“ - číslo OJ1620240 „průzkum makrofyt v litorálu VN Švihov, hodnocení dat z monitoringu jakosti vody a monitoringu planktonu, koordinace ichtyologických prací a spolupráce s jejich dodavatelem“ byl v roce 2018 spolufinancován Ústavem biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., ve výši 205 tis. Kč. Realizace projektu byla zahájena v roce 2016 a ukončena byla v roce 2018.

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

Jiné pohledávky	tis. Kč
Zálohový příděl 2018 (I.-III.Q.) do FKSP	5 010
Pohledávky – zelený bonus OTE	23 777
Pohledávky za zaměstnanci	1 282
Ostatní	139
Celkem	30 208

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.

Krátkodobý finanční majetek	tis. Kč
Stav pokladen k 31. 12. 2018	274
Ceniny na cestě – stravenky	1 243
Ceniny, kolký a známky	0
Peněžní prostředky na běžných účtech	141 226
Termínované vklady na běžných účtech	150 000
Krátkodobé cenné papíry (viz část II. odst. 1.3.)	370 000
Celkem	662 743

Stát – daňové pohledávky	tis. Kč
Pohledávka z titulu zaplacených záloh DPPPO	1 221
Pohledávky z titulu DPH	91
Celkem	1 312

Závazky k zaměstnancům	tis. Kč
Závazek k zaměstnancům z titulu výplat mezd za 12/2018	23 131
Závazek k zaměstnancům z titulu penzijního připojištění z mezd za 12/2018	601
Závazek k zaměstnancům z titulu životního pojištění z mezd za 12/2018	224
Ostatní	119
Celkem	24 075

Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění	tis. Kč
Odvod pojistného zúčt. s fondem soc. zabezpečení z mezd za 12/2018	9 419
Předpis závazku veřejného zdravotního pojištění z mezd za 12/2018	4 209
Celkem	13 628

Stát – daňové závazky a dotace	tis. Kč
Předpis odvodu daně z příjmů fyzických osob sražené zaměstnavatelem ve mzdách za 12/2018	3 791
Závazek z titulu silniční daně za rok 2018	87
Závazek z titulu daně z elektřiny za období 12/2018	3
Závazek z titulu DPH	0
Celkem	3 881

Jiné závazky

- Zúčtovaná a uplatněná DPH na vstupu z daňových dokladů ze záloh a placených záloh k rozvahovému dni ve výši **1 749 tis. Kč**.

Tržby z prodeje dlouhodobého majetku

- Výnosy z prodeje dlouhodobého majetku v celkové výši **13 625 tis. Kč**. Jedná se o prodej nepotřebných staveb, pozemků a ostatního nepotřebného movitého majetku.

Výnosy z krátkodobého finančního majetku

2 180 tis. Kč

- Výnosy z krátkodobého finančního majetku – depozitní směnky – na základě rámcových smluv o vystavování a uschovávání depozitních směnek 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

1 196 tis. Kč

- Finanční výnosy z uložených finančních prostředků na termínované vklady tvoří úroky za rok 2018 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.

2. Významné události

2.1. Významné události v účetním období

- Převod z příslušnosti hospodařit pro Ředitelství vodních cest ČR k majetku vzniklému v rámci investiční akce „Dokončení Vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou“, jejímž investorem je Ředitelství vodních cest ČR, v celkové pořizovací hodnotě 344 258 tis. Kč, do práva hospodařit pro státní podnik Povodí Vltavy, nebyl k okamžiku sestavení účetní závěrky k 31. 12. 2018 uskutečněn, a to z důvodů ležících na straně investora. Tento majetek, který byl investorem pořízen z investičních dotací v roce 2017, byl státnímu podniku Povodí Vltavy v roce 2017 protokolárně předán do provozování a vzhledem k této skutečnosti je evidován v podrozvahové evidenci na analytickém účtu pořízení nedokončeného hmotného majetku v celkové výši 344 258 tis. Kč.
- Převod z příslušnosti hospodařit pro Ředitelství vodních cest ČR k majetku vzniklému v rámci investiční akce „Sociální zařízení v horní rejdě PK Hněvkovice“, jejímž investorem je Ředitelství vodních cest ČR, v celkové pořizovací hodnotě 809 tis. Kč, do práva hospodařit pro státní podnik Povodí Vltavy, nebyl k okamžiku sestavení účetní závěrky k 31. 12. 2018 uskutečněn, a to z důvodů ležících na straně investora. Tento majetek, který byl investorem pořízen v roce 2017 v rámci zabezpečení rozvoje vodních cest v souladu se schválenou Dopravní politikou České republiky, byl státnímu podniku Povodí Vltavy v roce 2017 protokolárně předán do provozování a vzhledem k této skutečnosti je evidován na analytickém účtu pořízení nedokončeného hmotného majetku ve výši 809 tis. Kč.
- Proces zápisu vodního díla „Vodní nádrž Veselá“ (DHMP-00302442) do katastru nemovitostí nebyl dokončen ani v roce 2018. 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 neudělal souhlas. Vyřešení majetko-právních vztahů a zápis vodního díla do katastru nemovitostí se tak stále nepodařilo dokončit a důvod dočasného snížení hodnoty tohoto majetku s ohledem na jeho technický stav k 31. 12. 2018 nadále trvá.

2.2. Významné události po datu účetní závěrky

- Po rozvahovém dni nenastaly žádné významné události, které se vztahují k účetnímu období roku 2018.

3. Doplnující informace o hmotném a nehmotném majetku

3.1. Dlouhodobý hmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017
Pozemky	1 316 197	1 288 385	0	0	1 316 197	1 288 385
Stavby	11 143 462	11 024 902	6 566 277	6 393 735	4 577 185	4 631 167
Stavby – dočasné snížení ceny DHMP-00302442	0	0	10 509	10 509	-10 509	-10 509
Stavby DVT	2 604 511	2 593 694	1 769 299	1 732 647	835 212	861 047
Právo stavby – PVL stavebníkem	8 941	8 941	256	165	8 685	8 776
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí	1 719 876	1 639 646	1 243 086	1 181 136	476 790	458 510
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí DVT	2 696	3 239	2 696	3 239	0	0
Hmotné movité věci drobné	127 245	125 161	121 469	119 762	5 776	5 399
Hmotné movité věci drobné DVT	5 186	5 612	5 186	5 612	0	0
Věcná břemena	120	0	90	0	30	0
Drahé kovy	897	897	897	897	0	0
Umělecká díla a sbírky	262	262	0	0	262	262
Zálohy	8 330	42 055	0	0	8 330	42 055
Nedokončený DHM	316 185	210 551	0	0	316 185	210 551

v tis. Kč

3.2. Dlouhodobý nehmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávk		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017
Software	84 477	81 337	74 696	73 375	9 781	7 962
Software DVT	384	423	384	423	0	0
Drobný software	3 496	4 097	3 395	4 026	101	71
Drobný software DVT	392	392	392	392	0	0
Ocenitelná práva	65	65	65	65	0	0
Jiný DNM	255 440	252 257	196 097	175 704	59 343	76 553
Jiný drobný DNM	995	978	906	744	89	234
Nedokončený DNM	15 304	11 152	0	0	15 304	11 152

v tis. Kč

3.3. Dlouhodobý hmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávk		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017
Pozemky z dotace	1 288	1 288	0	0	1 288	1 288
Pozemky – smlouvy	183	183	0	0	183	183
DHM – smlouvy	1 688 619	1 682 514	0	0	1 688 619	1 682 514
DHM z dotace	2 751 595	2 710 766	0	0	2 751 595	2 710 766
DHM – pořízený darem	293	293	0	0	293	293
DHM z dotace – nedokon.	541 478	463 906	0	0	541 478	463 906

v tis. Kč

3.4. Dlouhodobý nehmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávk		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017
DNM – přisp. obcí a krajů	623	623	0	0	623	623
DNM z dotace	119 736	117 627	0	0	119 736	117 627
DNM příspěvky obcí a krajů nedokončený	0	0	0	0	0	0
DNM z dotace – nedokon.	51	0	0	0	51	0

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. 2018	1 288 385	13 627 537	1 774 555	262	252 606	16 943 345
Přírůstky	28 893	138 082	128 418	120	559 555	855 068
Úbytky	- 1 081	-8 705	-47 073	0	-487 646	-544 505
Přeučtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2018	1 316 197	13 756 914	1 855 900	382	324 515	17 253 908

* včetně poskytnutých záloh

v tis. Kč

Oprávky	Pozemky	Stavby *	Hmotné movité věci	Jiný dl. hmotný majetek	Nedokončený dl. hmotný majetek	Celkem
PS 1. 1. 2018	0	-8 137 056	-1 310 646	0	0	-9 447 702
Odpisy	0	-212 912	-109 762	-90	0	-322 764
Oprávky k úbytkům	0	8 705	47 074	0	0	55 779
Přeúčtování	0	-5 078	0	0	0	-5 078
KS 31. 12. 2018	0	-8 346 341	-1 373 334	-90	0	-9 719 765
PS netto	1 288 385	5 490 481	463 909	262	252 606	7 495 643
KS netto	1 316 197	5 410 573	482 566	292	324 515	7 534 143

* včetně opravné položky

v tis. Kč

3.6. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku

Požizovací ceny	Software	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek *	Celkem
PS 1. 1. 2018	86 249	65	253 235	11 152	350 701
Přírůstky	5 232	0	4 748	15 585	25 565
Úbytky	-2 732	0	-1 548	-11 433	-15 713
Přeúčtování	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2018	88 749	65	256 435	15 304	360 553
Oprávky	Software	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek	Celkem
PS 1. 1. 2018	-78 216	-65	-176 448	0	-254 729
Odpisy	-3 383	0	-21 396	0	-24 779
Oprávky k úbytkům	2 732	0	1 548	0	4 280
Přeúčtování	0	0	-707	0	-707
KS 31. 12. 2018	-78 867	-65	-197 003	0	-275 935
PS netto	8 033	0	76 787	11 152	95 972
KS netto	9 882	0	59 432	15 304	84 618

* včetně poskytnutých záloh

v tis. Kč

3.7. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku na podrozvahových účtech

Požizovací ceny	Pozemky z dotace	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokon. DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2018	1 472	2 710 766	293	1 682 541	463 906	4 858 978
Přírůstky	0	47 580	0	0	53 441	101 021
Úbytky	0	-673	0	0	-47 580	-48 253
Přeúčtování	0	-6 078	0	6 078	71 711	71 711
KS 31. 12. 2018	1 472	2 751 595	293	1 688 619	541 478	4 983 457
Oprávky	Pozemky z dotace	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokončený DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2018	0	0	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0	0	0
Oprávky k úbytkům	0	0	0	0	0	0
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2018	0	0	0	0	0	0
PS netto	1 472	2 710 766	293	1 682 541	463 906	4 858 978
KS netto	1 472	2 751 595	293	1 688 619	541 478	4 983 457

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. 2018	117 627	623	0	118 250
Přírůstky	2 109	0	2 160	4 269
Úbytky	0	0	-2 109	-2 109
Přeučtování	0	0		0
KS 31. 12. 2018	119 736	623	51	120 410
Oprávký	DNM pořízený z dotace	DNM příspěvky dary	Nedokon. DNM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2018	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0
Oprávký k úbytkům	0	0	0	0
Přeučtování	0	0	0	0
KS 31. 12. 2018	0	0	0	0
PS netto	117 627	623	0	118 250
KS netto	119 736	623	51	120 410

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

Dosažený hospodářský výsledek roku 2017 ve výši 73 879 671,24 Kč byl na základě souhlasného projednání dozorčí radou a odsouhlasení zakladatelem rozdělen následujícím způsobem:

■ Příděl do FKSP	9 000 000,00 Kč
■ Příděl do fondu odměn	7 000 000,00 Kč
■ Příděl do rezervního fondu	57 879 671,24 Kč

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

Rozdělení hospodářského výsledku roku 2018 ve výši 49 220 562,06 Kč bude dozorčí radě a zakladateli navrženo následujícím způsobem:

■ Příděl do FKSP	15 000 000,00 Kč
■ Příděl do fondu odměn	15 000 000,00 Kč

■ Příděl do rezervního fondu	19 190 562,06 Kč
■ Příděl do sociálního fondu	30 000,00 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 1. 1. 2018 činilo 5 538 094 tis. Kč. Na základě rozhodnutí zakladatele Čj.: 52013/2018-MZE-15112 ze dne 11. 9. 2018 došlo k navýšení kmenového jmění o 428 685 tis. Kč. Zdrojem navýšení byly vlastní zdroje podniku evidované ve statutárním fondu investic. Právní účinky zápisu změny ve veřejném rejstříku nastaly k 16. 11. 2018. Kmenové jmění zapsané v obchodním rejstříku představuje k rozvahovému dni částku ve výši 5 966 779 tis. Kč.
- Základní kapitál nezapsaný v obchodním rejstříku činí k 31. 12. 2018 částku 1 719 448 tis. Kč.
- Zvýšení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu bezúplatného nabytí majetku představuje za účetní období částku ve výši 16 648 tis. Kč.
- Snížení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu bezúplatného předání majetku představuje za účetní období částku ve výši 3 605 tis. Kč.
- Zvýšení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu majetkového vypořádání s církvemi představuje za účetní období částku ve výši 51 tis. Kč.

5. Pohledávky a závazky

5.1. Pohledávky

K 31. 12. 2018 měl státní podnik dlouhodobé pohledávky ve výši 2 724 tis. Kč (k 31. 12. 2017 ve výši 1 107 tis. Kč). Jedná se o pohledávky v souvislosti se zajištěním náhrad za omezení vlastnického práva na základě § 59 a) zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, u odběratelů, kde byla podepsána dohoda a splátkový kalendář, ve výši 2 070 tis. Kč (analytický účet 315 30 – Dlouhodobé pohledávky); pohledávky z titulu kaucí na karty CCS ve výši 652 tis. Kč (analytický účet 315 31 – Dlouhodobé pohledávky – vratné kauce a záruky); pohledávky z titulu a dlouhodobé poskytnuté zálohy ve výši 2 tis. Kč (analytický účet 314 40 – Stálé zálohy – dlouhodobé) týkající se půjčení PB nádob.

5.2. Pohledávky po lhůtě splatnosti

počet dnů	2018		2017	
	z obchodního styku	ostatní	z obchodního styku	ostatní
do 30	23 845	0	760	0
30 – 60	322	0	466	0
60 – 90	94	0	70	0
90 – 180	295	0	188	0
180 – 365	815	0	290	0
365 a více	18 899	0	18 529	0
Celkem	44 270	0	20 303	0

v tis. Kč

- Postupy při správě pohledávek jsou stanoveny vnitřním předpisem – Směrnici 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. 2018 celkem 44 270 tis. Kč**, z toho pohledávky za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení (úpadku) činí 4 930 tis. Kč bez příslušenství, příslušenství činí 11 146 tis. Kč; celková výše pohledávek za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení činí 16 076 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 2018 zvýšil o 23 967 tis. Kč. Zvýšení je způsobeno zejména vznikem pohledávek v souvislosti s uplatněním náhrad za omezení vlastnického práva na základě § 59a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

- **Největšími dlužníky z titulu odběrů povrchové vody (nad 1 mil. Kč) jsou:**

JIP – Papírny Větrník, 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 IS 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 IS ze dne 25. 4. 2018 vyplývá, že dále probíhá provoz společnosti a správkyně připravuje zpeněžení majetkové podstaty. Dle vyjádření IS ze dne 25. 10. 2018 správkyně připravuje prodej odpadní štoly Městu Český Krumlov.

METAZ, a.s. – do konkursu byly přihlášeny pohledávky v celkové výši 1 736 tis. Kč (jistina 1 412 tis. Kč, příslušenství 324 tis. Kč). K 31. 12. 2012 byly evidovány další pohledávky – za podstatou, ve výši 1 005 tis. Kč. Věc byla předána advokátní kanceláři. V listopadu 2012 bylo podáno odvolání, věc postoupena Vrchnímu soudu v Praze, Vrchní soud rozhodnutím ze dne 21. 3. 2013 rozhodnutí Krajského soudu v Praze zrušil a věc vrátil k novému projednání. Dne 26. 6. 2013 bylo podáno dovolání proti rozhodnutí Vrchního soudu. Ze zprávy insolvenčního správce ze dne 7. 5. 2014 vyplývá, že insolvenční správce plní úkoly související s majetkovou podstatou a vyčkává rozhodnutí Nejvyššího soudu. Dne 17. 7. 2016 byla vydána konečná zpráva, ze které vyplývá, že IS vyčíslil pohledávku Povodí Vltavy, státní podnik, pouze na 229 228 Kč. Na základě této skutečnosti byla soudy odeslána námitka proti výši pohledávky uvedené v konečné zprávě. Dle vyjádření IS byla námitka uznána a konečná zpráva byla opravena na uplatněnou pohledávku ve výši 1 005 tis. Kč. Dne 8. 11. 2016 bylo doručeno usnesení o zrušení nařízeného jednání o konečné zprávě z důvodu pozastavení činnosti správce, bude nutné ustanovit nového IS. Dne 10. 11. 2016 byl správcem ustanoven AS ZIZLAVSKÝ v.o.s. Dne 21. 6. 2017 bylo doručeno usnesení o nařízení jednání k projednání konečné zprávy, a to na 29. 8. 2017. Toto jednání však bylo odročeno za účelem doplnění konečné zprávy na den 8. 2. 2018. Dne 4. 6. 2018 bylo doručeno rozvrhové usnesení o schválení konečné zprávy. Dne 13. 8. 2018 bylo doručeno rozvrhové usnesení a dne 14. 8. 2018 bylo insolvenčnímu správci odesláno číslo bankovního účtu státního podniku Povodí Vltavy. Dle rozvrhového usnesení náleží státnímu Povodí Vltavy částka ve výši 617 591,74 Kč.

5.3. Opravné položky k pohledávkám a dlouhodobému hmotnému majetku

Opravné položky k:	Zůstatek k 1. 1.		Tvorba		Zúčtování		Zůstatek k 31. 12.	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
- dlouhodobému majetku	10 509	10 509	0	0	0	0	10 509	10 509
- zásobám	0	0	0	0	0	0	0	0
- finančnímu majetku	0	0	0	0	0	0	0	0
- pohledávkám – zákonné	5 748	5 795	19 278	49	-11	-96	25 015	5 748
pohl. § 8 konkurz	0	0	0	0	0	0	0	0
pohl. § 8 insolvenční řízení	4 931	4 947	0	0	0	-16	4 931	4 931
pohl. § 8 a)	726	773	44	33	-9	-80	761	726
pohl. § 8 c)	91	75	21	16	-2	0	110	91
- pohledávkám – účetní	13 448	13 315	19 670	777	-832	-644	32 286	13 448

5.4. Závazky

- K 31. 12. 2018 měl státní podnik dlouhodobé závazky z titulu odloženého daňového závazku (viz část III. odst. 1.2.) a ostatních rezerv (viz část III. bod 7.).
- Krátkodobé závazky k 31. 12. 2018 jsou převážně tvořeny závazky z obchodního styku a závazky vyplývajícími ze mzdových nákladů.

5.5. Závazky po lhůtě splatnosti

počet dnů	2018		2017	
	z obchodního styku	ostatní	z obchodního styku	ostatní
do 30	3 388	0	6 003	0
30 – 60	19	0	41	0
60 – 90	440	0	2	0
90 – 180	0	0	68	0
180 – 365	16	0	0	0
365 a více	0	0	0	0
Celkem	3 863	0	6 114	0

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 potencionální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva

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

6. Náklady na celkové odměny auditora

- Celkové odměny auditorské společnosti BDO Audit s.r.o., se sídlem Olbrachtova 1980/5, Krč, 140 00 Praha 4, IČO: 45314381 (dále jen „auditor“), za provedení povinného auditu roční účetní závěrky za rok 2018 činí částku ve výši 215 000 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	2018			2017			
	Zůstatek k 1. 1.	Tvorba	Čerpání	Zůstatek k 31. 12.	Tvorba	Čerpání	Zůstatek k 31. 12.
Účetní – povodňová rizika	40 000	0	5 067	34 933	13 174	2 174	40 000
Účetní – rizika spojená s péčí o majetek z dotace	52 059	0	0	52 059	4 059	0	52 059
Účetní – soudní spory	40 435	0	40 435	0	11 810	0	40 435
Účetní – náhrady škod	0	0	0	0	0	0	0
Účetní – nevýpl. variabilní složky mzdy	1 640	820	0	2 460	820	0	1 640
Celkem	134 134	820	45 502	89 452	29 863	2 174	134 134

v tis. Kč

Tvorba zákonných rezerv v roce 2018

- V roce 2018 nebyly vytvořeny žádné zákonné rezervy.

Čerpání zákonných rezerv v roce 2018

- V roce 2018 nebyly čerpány žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2018 byl nulový.

Rozpuštění, snížení zákonných rezerv v roce 2018

- V roce 2018 nebyly rozpuštěny, ani sníženy žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2018 byl nulový.

Účetní rezervy v roce 2018

- V roce 2018 došlo k čerpání účetní rezervy na rizika budoucích závazků z titulu nákladů na opravy dlouhodobého hmotného majetku související s povodněmi, a to v souvislosti s odstraňováním následků „bleskových“ povodní z roku 2018, v celkové částce 5 067 tis. Kč. 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“ nedochází v roce 2018 k tvorbě této účetní rezervy a její zůstatek k 31. 12. 2018 tedy činí 34 933 tis. Kč.
- V souladu s Metodickým pokynem Ministerstva zemědělství Čj. 73984/2018-MZE-15112 „Sjednocení pravidel tvorby a čerpání vybraných účetních rezerv státních podniků Povodí“ dochází u účetní rezervy vytvořené k pokrytí rizika budoucích závazků z titulu nákladů na opravy staveb plnicích funkcí protipovodňové ochrany a staveb sloužících k zabezpečení splavnosti dopravně významné vnitrozemské vodní cesty, které byly pořízeny z investičních dotací, ke změně účetní metody s tím, že vytvořená účetní rezerva bude zrušena k 1. 1. 2019. V roce 2018 tak nedochází k tvorbě této účetní rezervy a od 1. 1. 2019 bude u rizika budoucích závazků z titulu nákladů na opravy dlouhodobého hmotného majetku pořízeného z investičních dotací a podpor postupováno dle nové účetní metody, tj. v souladu se „Základními postupy pro tvorbu a použití účetních rezerv na opravy dlouhodobého hmotného majetku“ stanovenými výše uvedeným metodickým pokynem.
- V návaznosti na ukončení soudního sporu se společností Jihostroj a.s., došlo v roce 2018 k čerpání účetní rezervy na rizika budoucích závazků, které mohou vzniknout v rámci soudních sporů, ve výši 37 359 tis. Kč. Důvody, pro které byla účetní rezerva vytvořena, v roce 2018 pominuly. Zbývající část této účetní rezervy ve výši 3 075 tis. Kč byla zrušena.

- Bylo pokračováno v tvorbě účetní rezervy na střednědobé nevyplacené variabilní složky mzdy. Účetní rezerva vytvořená v roce 2018 představuje částku 820 tis. Kč. Celková výše této účetní rezervy k 31. 12. 2018 činí 2 460 tis. Kč.

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

Tržby	k 31. 12. 2018	k 31. 12. 2017
Tržby za odběry povrchové vody	852 458	831 500
Tržby za spoluužívání VD	101 453	102 963
Tržby za výrobu elektrické energie	211 048	276 114
Tržby za výkony laboratoří	10 192	10 554
Tržby za pronájem nemovitostí (pozemky, byty, ostatní)	31 114	28 761
Ostatní tržby (vlastní výkony, vyměřovací loď, prodej dřeva, zboží apod.)	45 089	18 271
Celkem	1 251 354	1 268 163

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 2018 a končící dnem 31. prosince 2018.

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

(výkaz cash - flow) ke dni 31.12. 2018

(v celých tisících Kč)

	2018	2017
P. Stav pen. prostř. a ekviv. na zač. úč. období	679 676	521 486
Z. Úč. zisk/ztráta z běž. činnosti před zdaněním	80 911	99 588
A.1 Úpravy o nepeněžní operace	289 961	360 206
A.1.1 Odpisy stálých aktiv	346 130	341 268
A.1.2 Změna stavu opravných položek, rezerv	-25 790	27 775
A.1.3 Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-11 420	-7 734
A.1.4 Výnosy z dividend krátk. fin. majetku	-	-
A.1.5 Vyúčtované nákladové a výnosové úroky	-3 376	-1 582
A.1.6 Úpravy o další nepeněžní operace	-15 583	479
A.* Čistý peněžní tok z provozní činnosti	370 872	459 794
A.2 Změna stavu pracovního kapitálu	-27 422	28 900
A.2.1 Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	-23 711	18 505
A.2.2 Změna stavu krátkodob. závazků z provozní činnosti	-1 864	8 245
A.2.3 Změna stavu zásob	-1 847	2 150
A.** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	343 450	488 694
A.3 Výdaje z plateb úroků mimo kapitalizované úroky	-	-80
A.4 Přijaté úroky	2 024	1 662
A.5 Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	-1 220	-
A.6 Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetními případy	-	-
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	344 254	490 276
B.1 Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-359 411	-279 113
B.2 Příjmy z prodeje stálých aktiv	13 582	9 210
B.*** Čistý peněžní tok vztahující se k invest. činnosti	-345 829	-269 903
C.1 Změna stavu dlouhodobých závazků	-	-51 000
C.2 Dopady změn vlastního jmění na peněžní prostředky	-15 358	-11 183
C.2.5 Přímé platby na vrub fondů	-15 358	-11 183
C.2.6 Výnosy z dividend	-	-
C.*** Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-15 358	-62 183
F. Čisté zvýšení (snížení) peněž. prostředků	-16 933	158 190
R. Stav peněž. prostř. a ekviv. na konci úč. období	662 743	679 676

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

ke dni 31.12. 2018

(v celých tisících Kč)

Položka vlastního kapitálu	Stav k 1. 1. 2018	Přírůstky	Úbytky	Převody	Stav k 31. 12. 2018
Základní kapitál zapsaný v OR (411)	5 538 094	428 685	0	0	5 966 779
Změny ZK (411)	1 719 448	16 708	-3 614	0	1 732 542
Ostatní kapitálové fondy (413)	0	0	0	0	0
Oceň. rozdíly z přecenění maj. a záv. (414)	0	0	0	0	0
Zákonný RF zapsaný v OR (421)	31 964	0	0	0	31 964
Zákonný RF nezapsaný v OR	34 401	0	0	57 880	92 281
Fond odměn (427)	26 134	0	-7 853	7 000	25 281
FKSP (427)	4 855	212	-7 521	9 000	6 546
Sociální fond (427)	1 000	0	-30	0	970
Fond investic (427)	428 685	0	-428 685	0	0
Ztráta účetních období (429)	0	0	0	0	0
Výsledek hospodaření roku 2017	73 880	0	0	-73 880	0
Výsledek hospodaření roku 2018	0	49 221	0	0	49 221
Součet (=rozvaha ř. 079)	7 858 461	494 826	-447 703	0	7 905 584

Položka vlastního kapitálu	Stav k 1. 1. 2017	Přírůstky	Úbytky	Převody	Stav k 31. 12. 2017
Základní kapitál zapsaný v OR (411)	5 538 094	0	0	0	5 538 094
Změny ZK (411)	1 713 186	15 944	-9 682	0	1 719 448
Ostatní kapitálové fondy (413)	0	0	0	0	0
Oceň. rozdíly z přecenění maj. a záv. (414)	0	0	0	0	0
Zákonný RF zapsaný v OR (421)	31 964	0	0	0	31 964
Zákonný RF nezapsaný v OR	30 845	0	0	3 556	34 401
Fond odměn (427)	28 411	0	-4 277	2 000	26 134
FKSP (427)	3 667	94	-6 906	8 000	4 855
Sociální fond (427)	845	0	0	155	1 000
Fond investic (427)	428 685	0	0	0	428 685
Ztráta účetních období (429)	0	0	0	0	0
Výsledek hospodaření roku 2016	13 711	0	0	-13 711	0
Výsledek hospodaření roku 2017	0	73 880	0	0	73 880
Součet (=rozvaha ř. 079)	7 789 408	89 918	-20 865	0	7 858 461

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 2018 lze hodnotit jako mimořádně srážkově a hydrologicky podnormální. Průtoky ve vodních tocích v mnoha měřených profilech dosahovaly hodnot charakteristických pro sucho, některé menší vodní toky po určitý čas zcela vyschly. Po převážnou část roku se průtoky ve vodních tocích pohybovaly na úrovni jednotek, maximálně desítek procent průměrných hodnot charakteristických pro dané období. I přes tuto skutečnost jsme v květnu řešili v několika případech odstraňování povodňových škod způsobených přívalovými srážkami.

Na údržbu a opravy bylo v roce 2018 vynaloženo 271,5 mil. Kč. Z této částky bylo 216 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 55,5 mil. Kč z dotačních prostředků. Práce spočívaly v opravách a údržbě na vodních dílech, na drobných vodních tocích, na malých vodních nádržích a v údržbě na Vltavské vodní cestě.

V roce 2018 si připomněl státní podnik Povodí Vltavy významné výročí pěti vodních děl ve své správě: vodní dílo Vřesník (90 let), vodní díl Žlutice (50 let), vodní dílo Římov (40 let), vodní dílo Humenice (30 let) a 30 let vodního díla Modřany.

Zisk státního podniku Povodí Vltavy dosáhl v roce 2018 výše 49,221 milionu Kč.

Výroční zpráva přináší soubor základních informací o struktuře, dále o technických, provozních, ekonomických či personálních aktivitách podniku v roce 2018.

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, 2018 was an extraordinarily subnormal year. In many measured profiles, flows in water courses achieved values characteristic for draught, and some small water courses even completely dried up for certain time. For most of the year, flows in water courses oscillated at the level of units of percent, or at most of tens percent of average values, typical for the period. Despite of it, we had to face in several cases removing damages caused by torrential rainfalls in the month of May.

The State Enterprise has invested 271.5 million CZK in maintenance and repairs. 216 million CZK of this amount were paid from own sources, and 55.5 million CZK came from subsidy sources. Performed works consisted in repair and maintenance of dams, small water courses, small water reservoirs, and in maintenance works on the Vltava waterway.

In 2018, the State Enterprise Povodí Vltavy reminded a significant anniversary of five dams under its administration: Vřesník (90 years), Žlutice (50 years), Římov (40 years), Humenice (30 years) and Modřany (30 years).

The profit of the State Enterprise Povodí Vltavy reached the amount of 49.221 million CZK in 2018.

The Annual Report provides a set of basic information about the structure, furthermore about technical, operational, business and personnel activities of the enterprise in 2018.



Vodní toky jako každodenní zdroj vody v domácnostech – koupelna

Věděli jste, že každý šestý člověk na světě nemá hygienické zázemí s přístupem k vodě? Že na jedno pětiminutové sprchování spotřebujeme 60 l většinou pitné vody? Je skvělé, že máme vyspělou vodohospodářskou infrastrukturu, a že se proto můžeme těšit z „vodního blahobytu“, ale neměli bychom zapomínat, že s pitnou vodou (a s vodou vůbec) je potřeba šetřit nejen proto, že stojí peníze, ale i kvůli samotným zdrojům vody, které nejsou nevyčerpatelné.





Orlík na Vltavě

Největší vodní dílo v republice a nejvýznamnější článek Vltavské kaskády. Hlavními účely přehrady Orlík jsou akumulace vody pro nadlepšení průtoků na spodní části Vltavy a Labe, částečná ochrana před povodněmi a výroba energie. Je ale i významným místem pro rekreaci, provozování vodních sportů, pro rybí hospodářství a plavbu.



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., 2019

A hand holding a glass of water against a sunset sky. The background is a bright, hazy sky with soft, white clouds. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow. The water in the glass is clear and reflects the light. The hand is dark and silhouetted against the bright sky.

Život obyvatel české kotliny je od nepaměti spojen s řekou Vltavou. Odpradávná byla tato řeka zdrojem pitné i užitkové vody a poskytovala obyvatelům obživu díky svému rybímu bohatství. Byla, a stále je, také prostředkem dopravy zboží i lidí. Vltava dala vzniknout menším i větším lidským sídlům, která využívala jejího toku jako přirozenou ochranu. Dnes využíváme sílu Vltavy i k výrobě obnovitelné energie a vyhledáváme řeku k trávení volného času aktivním způsobem. Pečujme o ni a usilujme o to, aby Vltava zůstala součástí našich životů i v budoucnosti.