



50

Vltava žije...

VÝROČNÍ ZPRÁVA
2016



POVODÍ VLTAVY

A close-up photograph of a person's hands holding a small, speckled fish underwater. The fish is held gently, and its body is visible through the clear water. The background shows the water's surface with reflections of trees and a bright sky. The text is overlaid on the lower left side of the image.

ZKUS CHYTIT VODU – proklouzne ti mezi
prsty a plyne dál, na věčné cestě od moře
k moři. Zadržíš ji na chvíli, vtiskneš jí nový
tvar, než změní svoji formu a pokračuje dál
svým věčným směrem.

Obsah

2 Úvodní slovo generálního ředitele

5 Profil státního podniku

- 5 Předmět činnosti
- 6 Organizační schéma
- 7 Management podniku a dozorčí rada

9 Významné události v roce 2016

- 9 50. výročí založení podniku
- 14 Odstraňování následků povodní 2013
- 16 Významná výročí vodních děl

18 Zpráva o činnosti podniku

- 18 Opravy a údržba
- 22 Investice
- 26 Technickobezpečnostní dohled
- 26 Hydrologická situace 2016
- 27 Hospodaření s vodou v nádržích v roce 2016
- 29 Provoz Vltavské vodní cesty

- 30 Havarijní služba a ochrana životního prostředí

- 31 Plánování v oblasti vod

- 32 Stav povrchových a podzemních vod

- 36 Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách

- 37 Činnost vodohospodářských laboratoří

- 38 Ekonomika

- 40 Personální a sociální politika

- 41 Mezinárodní spolupráce

- 42 Vztahy s veřejností

- 43 Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

- 43 Předpokládaný vývoj v roce 2017

45 Zpráva o hospodaření podniku

- 45 Zpráva nezávislého auditora
- 48 Účetní závěrka k 31. prosinci 2016
- 79 Resumé

Pstruh obecný miluje chladné a prokysličené bystřiny. Po odeznění kyselých dešťů se tomuto nádhernému predátorovi opět začíná dařit i v šumavských potocích, kde žije od nepaměti. Život pstruhů podporujeme odstraňováním překážek v podobě vysokých jezů či postupnou revitalizací nejdůležitějších úseků vodních toků. Ale je to práce ještě na dlouho...

Rybářské revíry Vltavy

Na Vltavě a jejích přítocích mohou rybáři vybírat. Pro muškaře jsou atraktivní pstruhové a lipanové úseky na Otavě, na Vltavě nad Lipnem nebo na drobnějších potocích. Za kapry se tradičně jezdí na Lipno a na sumce číhají rybáři na Orlíku. Kdo má rád tekoucí vodu s kapry a sumci, určitě ocení tradičně rybnatou Lužnici, pěkné parmy se chytají na Malši.



01

Úvodní slovo generálního ředitele



Právě máte v ruce Výroční zprávu státního podniku Povodí Vltavy za rok 2016, která je současně i zprávou o činnosti podniku v daném roce. Poprvé jsme použili pro výroční zprávu i určité tematické motto, a to „**Vltava žije...**“. Jsem rád, že mohu 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. Tato skutečnost je důležitá nejen z pohledu řízení a výkonu činností našeho podniku jako takového, ale projevuje se zejména ve vodních tocích, v krajině kolem námi spravovaných vodních toků, v aktivitách, které se kolem vodních toků odehrávají, zkrátka napomáháme propojení vody, přírody a života lidí, proto „Vltava žije...“.

Jsem rád, že mohu 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.

Podíváme-li se o pár roků zpět, musíme všichni vnímat častější a intenzivnější střídání extrémních hydrologických jevů, včetně jejich dopadů. Význam vody si možná uvědomujeme trochu více, ale ještě ne zcela dostatečně. Proto jsem rád, že činnost našeho podniku pozitivně přispívá ke zvýšení povědomí o vodě, k zlepšování vodohospodářských poměrů v krajině, k sbližování aktivit člověka s vodou v přírodě a krajině.

V tomto nastoleném trendu chceme pokračovat i nadále, a tím navázat na padesátiletou tradici našeho podniku, kdy jsme si v roce 2016 připomenuli právě toto výročí.

Na opravy dlouhodobého hmotného majetku bylo v roce 2016 vynaloženo celkem 292 mil. Kč, z toho 188 mil. Kč bylo hrazeno z vlastních zdrojů podniku. Na správu drobných vodních toků převzatých od bývalé Zemědělské vodohospodářské správy jsme vynaložili 54 mil. Kč, z toho 28 mil. Kč z dotačního podprogramu Ministerstva zemědělství 129 292 „Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích“.

Před koncem roku jsme úspěšně dokončili odstraňování povodňových škod způsobených povodní v červnu 2013. Náklady na jejich odstranění z programu Ministerstva zemědělství 129 270 „Odstranění následků povodní

na státním vodohospodářském majetku II“, podprogramu 129 272 „Odstranění následků povodní 2013“, byly ve výši 309 mil. Kč, se spoluúčastí z vlastních zdrojů podniku ve výši 102 mil. Kč. Současně jsme z vytvořené účetní rezervy na opravy dlouhodobého hmotného majetku související s povodněmi vynaložili z vlastních zdrojů podniku dalších 120 milionů korun.

Na investiční výstavbu bylo v roce 2016 vynaloženo 210 mil. Kč, z toho 188,8 mil. Kč bylo hrazeno z vlastních zdrojů podniku. Zbylé investiční prostředky byly čerpány zejména z prostředků dotačního podprogramu 129 292 „Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích“, z Operačního programu Životní prostředí a z programu Ministerstva zemědělství 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“.

V souvislosti s ochranou před povodněmi probíhala též příprava akcí do programu 120 260 „Podpora prevence před povodněmi III“, který je zaměřen na retenci vody v krajině. I nadále trvá situace, kdy díky nízké efektivitě navrhovaných staveb poldrů a malých retenčních nádrží a také díky problémům s majetkoprávním vypořádáním potřebných pozemků se nám nedaří připravovat akce tak, jak bychom si představovali.

Úspěšně pokračovaly práce na úseku plánování v oblasti vod, kdy v první polovině roku 2016 byl dokončen proces plánování v oblasti vod pro druhý šestiletý plánovací cyklus schválením všech čtyř námi pořizovaných plánů dílčích povodí územně příslušnými kraji a hlavním městem Prahou. Rovněž byly zahájeny práce na revizi vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem. V roce 2016 byly zahájeny práce na projektové přípravě vedoucí k realizaci malých vodních nádrží Senomaty a Šanov v rámci naplňování usnesení vlády České republiky ze dne 24. srpna 2016 č. 727 k přípravám realizace vodních nádrží v regionech postihovaných suchem a rizikem nedostatku vody.

I v roce 2016 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 sprá-

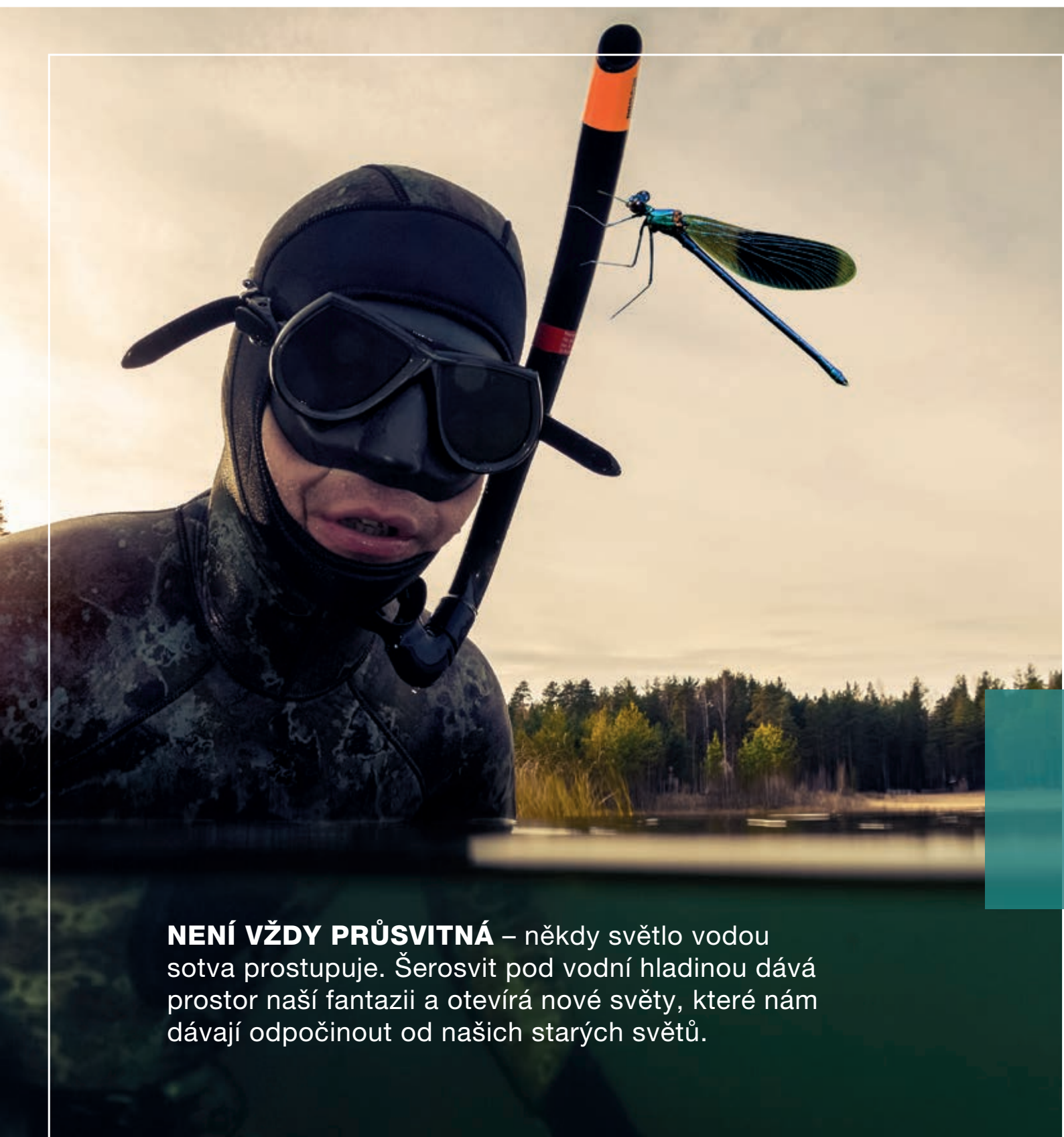
vovaném povodí a následně navrhopvat příslušná opatření týkající se ochrany množství a jakosti povrchových a podzemních vod.

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

Závěrem mi dovolu,te, abych stejně tak jako v předešlých letech poděkoval všem zaměstnancům podniku, kteří v roce 2016 přispěli svou poctivou prací ke splnění jeho povinností, a to nejen v souvislosti s dokončením odstranění povodňových škod z roku 2013 či s realizací staveb na ochranu před povodněmi i staveb přispívajících k retenci vody v krajině, ale také v souvislosti s vytvářením takových podmínek, že náš podnik i Vltava žijí...😊. 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. A opět si dovolu,ím připomenout, abychom nezapomněli, že bez vody to nepůjde...

RNDr. Petr Kubala
generální ředitel





NENÍ VŽDY PRŮSVITNÁ – někdy světlo vodou sotva prostupuje. Šerosvit pod vodní hladinou dává prostor naší fantazii a otevírá nové světy, které nám dávají odpočinout od našich starých světů.

Profil státního podniku

Předmět činnosti

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

Na území o celkové rozloze 28 708 km² spravuje státní podnik Povodí Vltavy více než 22 000 km vodních toků v hydrologickém povodí Vltavy a v dalších vymezených

hydrologických povodích, z toho je 5 520 km významných vodních toků, přes 12 000 km určených drobných vodních toků a dalších více než 4 600 km neurčených drobných vodních toků. Dále má právo hospodařit se 110 vodními nádržemi a 9 poldry, z toho je 31 významných vodních nádrží, s 20 plavebními komorami na Vltavské vodní cestě, 49 pohyblivými a 295 pevnými jezy a s 19 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 Základací 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

Motýlice jsou blízkými příbuznými vážek. Mají i velmi podobný způsob života. Larvy žijí v řekách, potocích i v rybnících či přehradních nádržích, a byť jsou jemnější než zavalité larvy vážek, živí se také dravě. Predátory jsou i dospělé motýlice. U nás je motýlic známo asi 25 druhů.

Potápění v oblastech Vltavy

Pro potápěče jsou nejatraktivnější Slapy s poměrně průhlednou vodou a také Orlík, kde už viditelnost tak dobrá není. Pod vodní hladinu lákají zejména zbytky zatopených stavení, vrak lodi či automobilu, znalci vědí, kde navštívit velkého sumce. V období tzv. čiré vody v květnu a červnu se podél břehů dobře i šnorchluje – setkání s candátem, štikou či okouny je běžné.



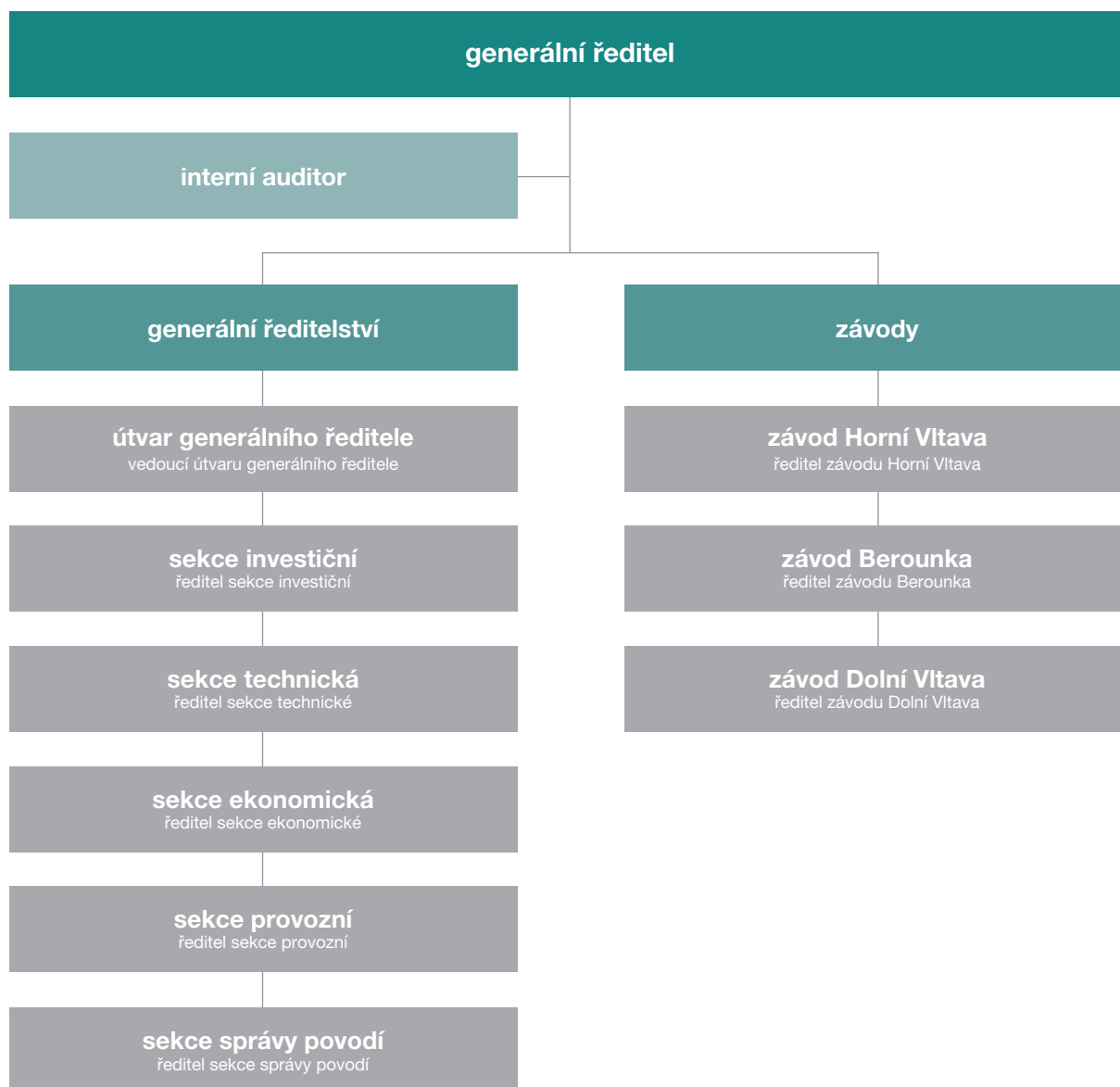


Povodí Vltavy, státní podnik, přináší na svých internetových stránkách – www.pvl.cz – aktuální informace o:

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

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

Organizační schéma podniku



Management podniku

RNDr. Petr Kubala – generální ředitel

Ing. Tomáš Matějka – ředitel sekce ekonomické

Ing. Tomáš Kendík – ředitel sekce správy povodí

Ing. Tomáš Havlíček – ředitel sekce investiční

Ing. Jiří Pechar – ředitel sekce technické

Ing. Richard Kučera – ředitel sekce provozní

Ing. Zdeněk Zídek – ředitel závodu Horní Vltava

Ing. Miloň Kučera – ředitel závodu Berounka

Ing. Jiří Friedel – ředitel závodu Dolní Vltava

Dozorčí rada

členové jmenovaní zakladatelem

Ing. Karel Tureček – předseda dozorčí rady
(zánik členství k 22. 2. 2016)

Ing. Miloš Petera – předseda dozorčí rady
za Středočeský kraj

Ing. Stanislav Mrvka – místopředseda dozorčí rady
za Jihočeský kraj

RNDr. Pavel Punčochář, CSc.
za Ministerstvo zemědělství
(zánik členství k 31. 1. 2016)
(vznik členství k 7. 7. 2016)

Ing. Jaroslava Honová
za Ministerstvo životního prostředí
(zánik členství k 10. 5. 2016)

Ing. Berenika Peštová, Ph. D.
za Ministerstvo životního prostředí
(vznik členství k 7. 7. 2016)

Mgr. et Mgr. Katarína Koleničková
za Ministerstvo dopravy

členové volení zaměstnanci

Ing. Zdeněk Zídek
(vznik členství k 8. 1. 2016)

Ing. Miloň Kučera
(vznik členství k 8. 1. 2016)

Ing. Josef Holubička
(vznik členství k 8. 1. 2016)





ŽÍZEŇ PO ŽIVOTĚ nás přitahuje k jeho kolébce – ke zdroji radosti i tajemství, která se ve vodě stříbřitě blyští a mihotají. Vábí nás věčným pohybem i klidem. Voda tiše nese lodě, pohladí plavce, uhasí oheň, rozruší horniny. Má ve své fascinující moci naše bytí i nebytí.



Významné události v roce 2016

50

50. výročí založení podniku

Historie organizací Povodí se začala psát roku 1966, kdy vznikl oborový podnik Ředitelství vodních toků Praha, mimo jiné s odštěpnými závody Správa povodí Vltavy se sídlem v Praze a Správa povodí Berounky se sídlem v Plzni. V roce 2016 jsme si tak mohli připomenout 50 let od založení státní organizace Povodí Vltavy.

Škeble říční jsou, stejně jako velevrubí a ostatní mlži, nenápadnou, ale cennou složkou vodních ekosystémů. Celý život si z vody filtrováním získávají potravu, tedy drobné „jedlé“ částičky. To je i důvod, proč jsou citlivé na znečištění vody. Věděli jste, že škeble, které odnese povodeň, se vracejí proti vodě s pomocí ryb? Jejich larvičky, tzv. glochidie, na rybách pár týdnů parazitují, a pokud se ryby mohou pohybovat volně po řece, roznesou škeble zpět. Rybí přechody na jezích mají tedy význam i pro škeble.

Vodáctví na Vltavě

V Česku je vodní turistika vskutku masovým sportem, provozovaným stovkami tisíc osob zejména v letní sezoně. Využívají k tomu největších řek pahorkaté části Čech, které mají dlouhé souvislé splavné úseky s mírně tekoucí vodou, občasnými peřejemi a množstvím jezů. Díky tomu je na nich také plně rozvinutá vodácká infrastruktura. Z hlediska obtížnosti většina českých řek patří spíše mezi klidné až mírně proudící toky. Nejoblíbenější řeky mezi českými vodáky – Lužnice, Berounka, Sázava, Otava a samozřejmě Vltava – se nacházejí ve stejnojmenném povodí.

Je tedy zřejmé, že rok 2016 přinesl výjimečnou příležitost k rozvíjení osvětových aktivit vůči široké veřejnosti, ke zvýšení povědomí veřejnosti o činnostech státního podniku Povodí Vltavy, o významu vodních děl a významu vody jako takové. Podnik využil tuto příležitost k uspořádání 12 Dnů otevřených dveří na vybraných vodních dílech, která spravuje, zaměřených na nejširší veřejnost. Uvedené akce se konaly za podpory Jihočeského kraje, Kraje Vysočina, Středočeského kraje a Plzeňského kraje.

Kromě těchto akcí zorganizoval státní podnik několik odborných setkání s partnery a vodohospodáři k připomenutí tohoto významného výročí.

Propojením významného výročí s veřejnými akcemi a s mediální propagací bylo možné veřejnosti názorně ukázat, jak poctivě a důmyslně byla vybraná vodní díla postavena, a objasnit návštěvníkům, že bez těchto vodních děl by nebylo možné zajistit dostatek vody pro obyvatelstvo, zejména v suchých obdobích. V průběhu března až října 2016 navštívilo tyto osvětové akce více než 5 300 návštěvníků všech věkových kategorií.

V rámci Dnů otevřených dveří byla zpřístupněna vodní díla Štvanice, Hracholusky, České Vrbné, Hněvkovice, Žlutice, Orlík, Římov, Slapy, Pílská, Láz, Lipno I a České Údolí. Státní podnik Povodí Vltavy byl rovněž partnerem populárního projektu Olympijský park Rio-Lipno, který se konal souběžně s Letními olympijskými hrami v brazilském Rio de Janeiru a byl veřejností hojně navštěvovaný.

Dalším cílem všech výše popsanych aktivit bylo seznámit návštěvníky s provozem a s účely vodních děl, zavést je pomocí komentovaných prohlídek v doprovodu zkušených hrázných do prostor běžně nepřístupných, jako jsou strojovny, malé vodní elektrárny, šachty, a vysvětlit jim, jak nezastupitelnou funkci plní vodní díla při zajištění vody pro obyvatelstvo. Podnik následně zaznamenal mnoho pozitivních ohlasů od návštěvníků.





Významné události uplynulých 50 let

Čas plyne jako voda...

1966

Založení oborového podniku ředitelství vodních toků Praha. Druhým rokem probíhá výstavba VD Želivka.



Stavba VD Želivka



VD Římov

1978

Dokončení VD Římov na řece Malši v povodí horní Vltavy.

1975

Ukončena výstavba VD Želivka. Zahájena výstavba VD Němčice na Sedlickém potoce. Dokončena výstavba VD Lučina na Berounce.



VD Němčice

1986

Zahájena stavba VD Kořensko na Vltavě, zahájena stavba VD Hněvkovice na Vltavě.



VD Kořensko



VD Hněvkovice

1991

Ukončena stavba VD Kořensko na Vltavě. Ukončena stavba VD Hněvkovice na Vltavě.

2013

Velká povodeň v povodí Berounky, Sázavy a horní Vltavy a ve středních Čechách.



Přestavba jezu Jelení lávka v Českém Krumlově



Povodeň – Praha, Kampa

2002

Srpen – katastrofální povodeň.

2014

Ukončeny poslední stavby programu Podpora prevence před povodněmi II. Jde o celkem 51 staveb, které ochrání před povodněmi téměř 118 tisíc obyvatel a majetek v hodnotě téměř 8 mld. Kč.



Václavský jez – Písek





Významné události v roce 2016

BŘEZEN

Den otevřených dveří
vodo hospodářských
laboratoří závodu
Berounka v Plzni.

Den otevřených dveří
na vodním díle
Štvanice v Praze.



Závod Berounka



Žlutice

KVĚTEN

Den otevřených dveří na vodních dílech
České Vrbné, Hněvkovice, Žlutice
a Štvanice.

DUBEN

Den otevřených
dveří na vodním díle
Hracholusky.



Hracholusky

ČERVEN

Den otevřených dveří
na vodním díle Orlík.



Orlík



Slapy

ČERVENEC

Den otevřených dveří na vodních dílech Římov a Slapy.

ZÁŘÍ

Den otevřených dveří na vodních dílech Pílská, Láz, Lipno I.



Pílská



Olympijský park Rio Lipno

SRPEN

Olympijský park Rio-Lipno - partner projektu.

ŘÍJEN

Den otevřených dveří na vodních dílech Štvanice a České Údolí.



VD Štvanice





Odstraňování povodňových škod z června 2013

Odstraňování povodňových škod způsobených povodní v červnu roku 2013, která v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy významným způsobem zasáhla území všech tří závodů, a to jak na významných vodních tocích, tak na drobných vodních tocích, probíhalo v letech 2013–2016. Realizace nejnutnějších zabezpečovacích prací byla zahájena bezprostředně po opadnutí povodňových průtoků, a to díky vytvořené účetní rezervě. Odstranění všech povodňových škod bylo ukončeno v listopadu 2016.

Dotační program 129 270 „Odstranění následků povodní na státním vodohospodářském majetku II“, podprogram 129 272 „Odstranění následků povodní 2013“, byl otevřen na podzim 2013 s termínem ukončení 2016. V rámci tohoto podprogramu bylo státnímu podniku Povodí Vltavy přislíbeno čerpání dotace v celkové výši 580 mil. Kč, rozložené na období platnosti programu.

Od června 2013 do konce listopadu 2016 bylo na odstraňování povodňových škod celkem vynaloženo 562 mil. Kč (programové financování + vlastní zdroje opravy + vlastní zdroje investice + činnost vlastní mechanizace). Z toho bylo 253 mil. Kč z vlastních zdrojů podniku (včetně investičních prostředků) a 309 mil. Kč z dotačního podprogramu Ministerstva zemědělství 129 272 „Odstranění následků povodní roku 2013“.

Ze 716 protokolů z místních šetření o zjištění rozsahu povodňových škod zpracovaných po povodni s odhadem škod 742 mil. Kč dokončil státní podnik Povodí Vltavy v rámci odstraňování povodňových škod práce odpovídající 637 protokolům s odhadem nákladů z těchto protokolů 675 mil. Kč. Jedná se tedy téměř o 90 % jak z celkového počtu protokolů, tak ve finančním vyjádření odhadovaného objemu. Některé akce nebyly realizovány z důvodu přehodnocení nutnosti zásahu na přirozených korytech vodních toků, minimalizace rozsahu poškození, nesouhlasu s realizací ze strany AOPK, zjištěním, že povodňová škoda není celá nebo zčásti na majetku státního podniku Povodí Vltavy apod.

Skutečný objem nákladů na odstraňování povodňových škod hrazených z programového financování v letech 2013–2016 byl nižší než původní odhady, přestože objem a rozsah prováděných prací odpovídaly plánu. Nižší čerpání oproti předpokládanému objemu finančních prostředků



Kocába, Štěchovice, oprava opevnění – po povodni



Kocába, Štěchovice, oprava opevnění – po odstranění škod

z podprogramu 129 272 bylo způsobeno zejména díky úsporám v rámci výběrových řízení.

K 30. listopadu 2016 bylo tedy celkem ukončeno 197 akcí na odstraňování povodňových škod financovaných z podprogramu 129 272 o celkovém objemu 309 mil. Kč se spoluúčastí z vlastních zdrojů ve výši 102 mil. Kč.

Současně probíhalo i odstraňování povodňových škod financované plně z vlastních zdrojů podniku ve výši 120 mil. Kč. Řada dalších akcí byla realizována za využití vlastní mechanizace podniku. Jednalo se zejména o práce provedené bezprostředně po povodni.

V rámci odstraňování povodňových škod se jednalo především o obnovení průtočného profilu koryt vodních toků v kritických místech, odstraňování naplavenin a nánosů z koryt vodních toků, plavebních komor, o stabilizaci nátrží, opravy břehových opevnění, ochranných hrází a těles jezů a v neposlední řadě o údržbu břehových porostů poškozených povodní.

Státní dotace 2013	Státní dotace 2014	Státní dotace 2015	Státní dotace 2016	Celkem
61,4	91,1	84,4	72	309

Přehled nákladů na odstraňování povodňových škod v roce 2013–2016 (v mil. Kč)

Státní dotace	Vlastní zdroje opravy	Vlastní zdroje investice	Vlastní mechanizace	Celkem
309	213	25	15	562



Ochranná hráz Veltrusy, u Laudonova pavilonu – po povodni



Ochranná hráz Veltrusy, u Laudonova pavilonu – po odstranění škod



Vltava, Karlín, oprava opevnění – po povodni



Vltava, Karlín, oprava opevnění – po odstranění škod



Zlatý potok, Čichtice, obnovení průtočného profilu – po povodni



Zlatý potok, Čichtice, obnovení průtočného profilu – po odstranění škod





Významná výročí vodních děl

V tomto roce jsme si připomněli 55 let od dokončení vodního díla Kamýk v roce 1961, 35 let od dokončení vodního díla Trnávka v roce 1981 a 25. výročí dokončení vodních děl Hněvkovice a Kořensko, obě v roce 1991.

Vodní dílo Kamýk

Na Vltavě na konci vzdutí Slapského jezera bylo vystavěno vodní dílo Kamýk, které slouží k vyrovnávání špičkových odtoků z hydrocentrály Orlík, ale současně je využito k výrobě elektrické energie. Stavba byla zahájena v roce 1957 a ukončena byla roku 1961. Do plného provozu bylo dílo uvedeno až v roce 1966 v souvislosti s dokončením vodního díla Orlík. Elektrárna je situována při levém břehu a je osazena čtyřmi Kaplanovými turbínami. Hlavním účelem přehrady je vyrovnání špičkových odtoků z elektrárny Orlík a využití průtoku a spádu k výrobě elektrické energie a k odběru a průmyslové vody.

Vodní dílo Trnávka

Vodní dílo Trnávka se nachází na řece Trnava nad obcí Želiv, necelé dva kilometry nad soutokem řeky Trnavy a Želivky. Bylo postaveno v letech 1977–1981. Nádrž Trnávka je spolu s nádržími Němčice a Sedlice součástí vodohospodářského komplexu, jehož hlavním účelem je zachycení splavenin přinášených vodním tokem do vodárenské nádrže Želivka – Švihov. K energetickému využití průtoku pod vodním dílem Trnávka byla v roce 1997 vybudována malá vodní elektrárna, umístěná ve spojovací chodbě sdruženého objektu. Součástí vodního díla je slalomová dráha.

Vodní dílo Hněvkovice

Vodní dílo Hněvkovice, které se nachází 5 km jižně od Týna nad Vltavou a 29 km severně od Českých Budějovic, patří spolu s vodním dílem Kořensko mezi nejnovější stupně Vltavské kaskády vybudované v letech 1986–1991. Vodní díla Hněvkovice a Kořensko v intervenční spolupráci s vodním dílem Lipno zabezpečují v suchých letech požadované odběry pro Jadernou elektrárnu Temelín a zároveň



VD Kamýk – historie



VD Kamýk – současnost

umožňují využití hydroenergetického potenciálu Vltavy v obou dílech pro výrobu elektrické energie. U pravého břehu vodního díla Hněvkovice je umístěna plavební komora pro lodě do nosnosti 300 t, u levého břehu pak vodní elektrárna s dvěma Kaplanovými turbínami.

Vodní dílo Kořensko

S ohledem na výrazné změny průtoku pod vodním dílem Hněvkovice, způsobované provozem vodní elektrárny, bylo v letech 1986–1991 pod soutokem Lužnice s Vltavou ve vzdutí nádrže Orlík vybudováno vodní dílo Kořensko – pohyblivý jez o čtyřech polích. Jeho účelem je mimo jiné stabilizace hladiny vody v Týně nad Vltavou. Mezi plavební komorou a jezem je vybudována vodní elektrárna, na levém břehu pod jezem pak tlumicí objekt, ve kterém je energeticky využíván spád vypouštěných odpadních vod z Jaderné elektrárny Temelín.



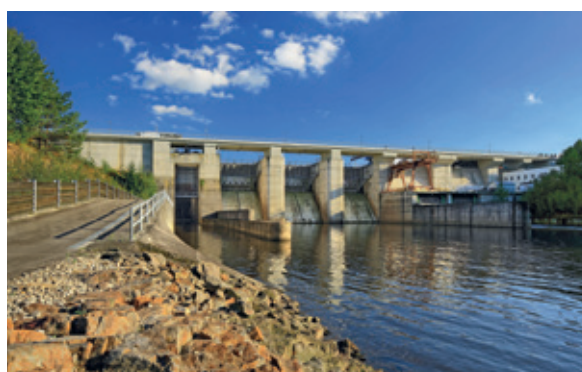
VD Trnávka – historie



VD Trnávka – současnost



VD Hněvkovice – historie



VD Hněvkovice – současnost



VD Kořensko – historie



VD Kořensko – historie



VD Kořensko – současnost



VD Kořensko – současnost



04

Zpráva o činnosti podniku

Opravy a údržba

Na údržbu a opravy bylo v roce 2016 vynaloženo **292 mil. Kč**. Z této částky bylo **188 mil. Kč** hrazeno z vlastních zdrojů podniku a zbylých **104 mil. Kč** z dotačních prostředků. Práce spočívaly zejména v opravách a údržbě na významných vodních tocích, vodních dílech, drobných vodních tocích a malých vodních nádržích, v dokončení odstraňování povodňových škod z roku 2013, v odstraňování povodňových škod z roku 2016 a v opravách a údržbě na Vltavské vodní cestě financované ze Státního fondu dopravní infrastruktury.

Z dotačních prostředků byly Ministerstvem zemědělství poskytnuty finanční prostředky na dokončení odstranění následků povodní z roku 2013 z dotačního podprogramu 129 272 „Odstranění následků povodní roku 2013“ ve výši **72 mil. Kč** a na správu drobných vodních toků z dotačního podprogramu 129 292 „Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích“ ve výši **28 mil. Kč**. Ze Státního fondu dopravní infrastruktury byla financována údržba Vltavské vodní cesty ve výši **4 mil. Kč**.

Na základě změny Ročního plánu na rok 2016 z důvodu dopadu zákona č. 131/2015 Sb., jenž vstoupil v účinnost k 1. 1. 2016 a dle kterého pro MVE Libčice, MVE Podbaba a MVE Lipno nebyla ze strany ERÚ v rámci cenového rozhodnutí vypsána podpora, byl v polovině roku zredukován objem oprav realizovaný z vlastních zdrojů.

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 jsou uvedeny v následujícím výčtu, nejsou zde zařazeny akce související s odstraňováním povodňových škod a s údržbou koryt drobných vodních toků a malých vodních nádrží:

Vodní díla – opravy stavební části

- jez Přední Zborovice na Volyňce – oprava přelivné plochy jezu a břehového opevnění,
- vodní dílo Vraňany na Vltavě – oprava 3. pilíře jezu,
- jez Horka na Sázavě – oprava zavázání jezového tělesa a opevnění pod jezem,
- vodní dílo Žlutice – oprava betonových konstrukcí injekční a komunikační štoly,
- jez Milevo na Úhlavce – oprava jezového tělesa,
- vodní dílo Želivka – oprava vlnolamu (dokončení 2017),
- dále pak menší opravy na jezích.

Štika obecná se spolu s candátem, sumcem a bolenem dělí o místo vrcholového predátora našich vod. Ovlivňuje strukturu celého rybího společenstva. Kde je hodně štik a ostatních dravců, tam je méně drobných planktonožravých ryb a také čistší voda. Je to proto, že planktonu, který vodu filtruje, se bez jeho úhlavního nepřítele lépe daří.

Rekreace u Vltavy

Rekreace u vody patří mezi nejlepší formy odpočinku a je oblíbená u lidí nejrůznějšího věku. Kromě veřejných koupališť, bazénů a akvaparků lze v ČR využít ke koupání přirozené vodní plochy – vodní toky, umělá jezera po těžbě písku, přírodní jezera, rybníky a vodní nádrže. Pro rekreaci je v ČR užíváno 54 vodních nádrží, 375 rybníků, 44 vodních ploch po těžbě štěrkopísku a 60 úseků vodních toků pro sportovní a rekreační plavbu.



RADOST Z POHYBU

a ze života se ve vodě magicky násobí. Ve vodě se podvědomě usmíváme, těšíme se ze stavu beztíže ve vodním živlu i z návratu do toho svého.



Vltava, VD Vraňany, oprava technologie levého jezového pole



Úšovický potok, Úšovice – oprava opevnění

Vodní díla – opravy technologie

- vodní dílo Lipno I na Vltavě – oprava nátěrů tlačné šachty TG1,
- vodní dílo Vrané na Vltavě – oprava havárie pojezdu uzávěrů 4. jezového pole,
- vodní dílo Štvanice – oprava středních vrat velké plavební komory a hydraulického potrubí jezu pod velkou plavební komorou,
- vodní dílo Troja – oprava hydraulického ovládání jezu,
- vodní dílo Vraňany – oprava technologie levého jezového pole,
- vodní dílo Modřany – oprava povrchových ochranných středních a dolních vrat plavební komory (dokončení 2017),
- nedílnou součástí technologických oprav byly také opravy malých vodních elektráren,
- opravy značení a signalizace a opravy řídicích systémů, průmyslových televizí a zabezpečení objektů na Vltavské vodní cestě.

Významné vodní toky – opravy a údržba

- oprava opevnění svahu na Lužnici v Suchdole a v Tušti,
- oprava regulace na Volyňce v Radošovicích a na Blanici v Milenovicích,
- opravy opevnění koryta vodního toku na Úšovickém potoce pod Mariánskými Lázněmi, na Točnickém potoce v Kokšíně a na Červeném potoce v Bavoryni,
- odstranění nánosů ze zdrže vodního díla Němčice na Sedlickém potoce, na Dobrovodském potoce v Českých Budějovicích, z obratišť laterálního kanálu Vraňany – Hořín na Vltavě, z podjezí klapkových jezů, z mezivrat plavebních komor a v dalších lokalitách,
- v rámci údržby břehových porostů na významných vodních tocích probíhalo odstraňování naplavených stromů a poškozených břehových porostů včetně náhradní výsadby.

V rámci investiční akce týkající se úpravy břehového opevnění na Kocábě v Novém Kníně bylo podle plánu oprav realizováno odtěžení nánosů a oprava břehového opevnění.

Drobné vodní toky

- Na údržbu a opravy koryt drobných vodních toků a malých vodních nádrží, které po transformaci bývalé Zemědělské vodohospodářské správy, státní podnik, Povodí Vltavy od roku 2011 spravuje, bylo v roce 2016 vynaloženo 54 mil. Kč. Z této částky bylo 26 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku (včetně spoluúčasti na dotačním programu) a zbývajících 28 mil. Kč z dotačních prostředků na správu drobných vodních toků a malých vodních nádrží. V celkovém objemu jde zhruba o 20 mil. Kč vyšší částku, než jaká byla na tyto účely vynaložena v roce předchozím. Prostřednictvím dotace bylo zahájeno 87 akcí jak z oprav, tak z investic, z toho 81 akcí bylo ukončeno a 6 akcí přechází do roku 2017. Dotace ze státního rozpočtu činila celkem **33,9 mil. Kč**, z toho akce investičního charakteru byly z dotačních prostředků hrazeny ve výši 5,5 mil. Kč. Další akce na údržbu a opravy koryt drobných vodních a malých vodních nádrží byly provedeny z vlastních zdrojů podniku. Kromě akcí zajišťovaných dodavatelsky jsou tyto práce prováděny i vlastní mechanizací podniku.
- V rámci péče o drobné vodní toky jsou prováděny opravy vodních děl (opevnění koryt, stupně, prahy apod.) v upravených úsecích koryt vodních toků, obnova průtočnosti profilu, stabilizace břehových nádrží 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.



DVT Křížanovský potok, oprava opevnění koryta – před realizací



DVT Křížanovský potok, oprava opevnění koryta – po realizaci

Odstranění následků povodní roku 2013 a 2016

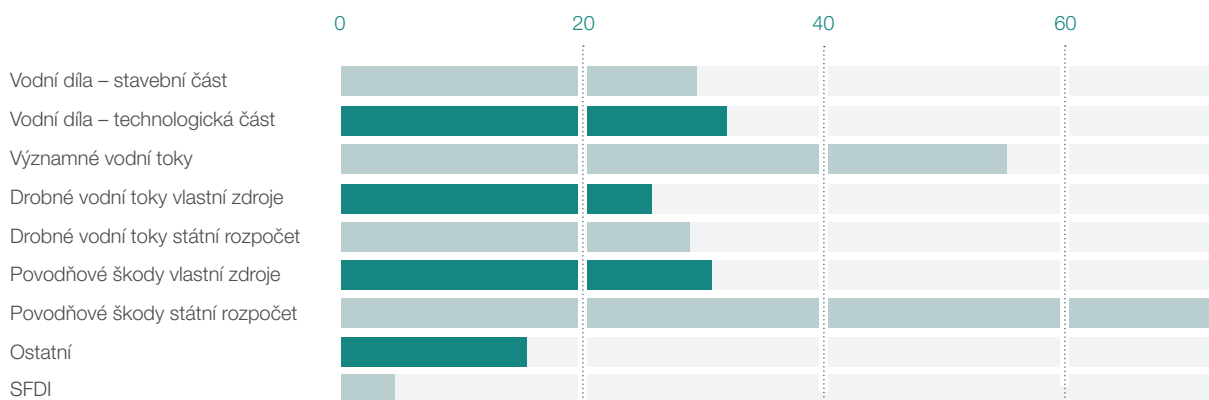
- Na odstranění následků povodní z roku 2013 byly v roce 2016 čerpány z dotačního podprogramu 129 272 „Odstranění následků povodní roku 2013“ finanční prostředky ve výši **72 mil. Kč** a z vlastních zdrojů podniku

bylo vynaloženo 28 mil. Kč. Problematice odstraňování povodňových škod je věnována samostatná kapitola výroční zprávy.

- Na odstranění následků povodní z roku 2016 byly vynaloženy 4 mil. Kč z vlastních zdrojů podniku, část povodňových škod byla odstraněna pomocí vlastní mechanizace.

Přehled čerpání finančních prostředků na opravy

	mil. Kč
Vodní díla – stavební část	29,31
Vodní díla – technologická část	32,51
Významné vodní toky	54,38
Drobné vodní toky vlastní zdroje	25,81
Drobné vodní toky státní rozpočet	28,43
Povodňové škody vlastní zdroje	31,73
Povodňové škody státní rozpočet	72,03
Ostatní	14,05
SFDI	4,03
Celkem	292,29





Investice

Plán investic

Na investiční výstavbu bylo v roce 2016 vynaloženo **210 mil. Kč**. Z této částky bylo **188,8 mil. Kč** hrazeno z vlastních zdrojů podniku a zbylých **21,2 mil. Kč** z dotačních prostředků, zejména z dotačního titulu programu 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ a zdrojů MHMP u akce „PK Podbaba – opatření pro převádění povodňových průtoků“. Příprava nových investičních staveb se i nadále zaměřuje na stavby z programu 129 290 a dále pak na přípravy protipovodňových staveb.

Akce z vlastních zdrojů

Úhlava, rekonstrukce pevného jezu v Poborovicích a rybí přechod

V rámci stavby byl kompletně zrekonstruován pevný jez na řece Úhlavě. Horní i spodní práh jezu jsou provedeny z betonu se zavázáním do břehů. Přelivná plocha je ze záhozu těžkým lomovým kamenem s urovnáním ploch. Součástí jezu je rybí přechod o šířce 5,0 m s 5 tůňmi a příčnými prahy, opevněný lomovým kamenem do betonu. Nový betonový práh na náhonu slouží k zajištění rozdělení průtoku mezi řeku a náhon.

Náklady stavby: 5,3 mil. Kč

Mihovka, Nepomuk, ř. km 1,470–1,610, rekonstrukce úpravy

V rámci stavby byly rekonstruovány (nově zřízeny) opěrné zdi obou břehů toku Mihovka v Nepomuku. Zdi jsou z železobetonu s obkladem lomovým kamenem, dno opevněno dlažbou z lomového kamene do betonu, průměrná šířka dna je 6,7 m se střelkou (kynetou) vyplněnou štěrkem. Ve dně střelky jsou osazeny trouby DN 300 pro zajištění spojitosti spodní vody s vodou v korytě toku. Byly také obnoveny 3 ks schodišť.

Náklady stavby: 4,9 mil. Kč

Mže, ř. km 90,16 Tachov – úprava stavidel na štěrkové propusti jezu

Původní ocelová konstrukce stavidla byla vybourána, a to včetně drážek, cévových tyčí, ručního pohonu a výdřevy stavidel. Vybourán byl také betonový práh stavidla. Rám nového dvojstavidla byl osazen do vybouraných drážek a řádně přikotven a připevněn, a to i do nově zřízeného dolního prahu stavidla (600 x 400 mm) z betonu. Po osazení rámu stavidel byly osazeny cévové tyče včetně nových dřevěných tabulí stavidel. Součástí stavby bylo také osazení



Úhlava, jez Poborovice – rekonstrukce pevného jezu



Kocába, Nový Knín – úprava opevnění

2 ks motorů, rozvaděče RM1 s propojením kabelů k čidlům a ovládáním stavidel, včetně přenosu dat. K zabezpečení ovládání stavidel pro případ výpadku elektrické energie a k mechanické ochraně kabelu byl dodán zálohovací modul Jablotron, vč. hlídacího napěťového relé. Současně byla zřízena i nová lávka.

Náklady stavby: 1,3 mil. Kč

Laterální kanál Vraňany – Hořín – zajištění stability hráze

Z důvodu stabilizace stávající pravobřežní ochranné hráze laterálního kanálu Vraňany – Hořín v úseku mezi obcí Vraňany a chatovou osadou u obce Lužec nad Vltavou (k.km 7,502–8,344 a 8,381–9,215) byla zabírána do osy hráze stěna z ocelových štětovic VL 604 dl. 6 m. V úseku ř. km. 8,344–8,381 byla stěna z ocelových štětovic zabírána již v rámci opravy povodňové škody v roce 2013. V místě, kde dochází ke křížení shybky ČEPRO a shybky odvodňující rybníček na levém břehu kanálu u Vraňan, byly beraněny ocelové štětovnice dl. 3 m. Koruna hráze byla dorovnána a poté na ní zřízena štěrková cesta. Krajnice byly ohumusovány a osety.

Náklady stavby: 31,8 mil. Kč

Vltava, zdrž Miřejovice – Kralupy
ř. km 21,5–22,0, koncentrační hráz
– rekonstrukce opevnění

Původní opevnění tělesa hráze z roku 2005, které bylo tvořeno pohozem z lomového kamene s proštěrkováním, bylo účinkem prošlých povodní rozebráno. Nově je opevnění provedeno rovinaninou z čedičových desek průměrné tl. 30 cm a je položeno do štěrkového lože frakce 16/32. Rovnanina je provedena na koruně a obou lících hráze. Rovnanina je opřena do záhozových patek z lomového kamene v úrovni běžné hladiny Miřejovické zdrže. Čedičové desky jsou vyklínovány kameny a menší spáry prosypány kamennou drtí.

Náklady stavby: 10,0 mil. Kč

Kocába, ř. km 17,766–19,953, Nový Knín
– úprava opevnění

Stavba byla rozdělena na investiční část a na opravu. Předmětem díla byla úprava břehového opevnění toku Kocáby v intravilánu města Nový Knín, a to v ř. km 17,766 až 19,953. V rámci díla bylo provedeno odtěžení nánosů ze dna toku v celkové kubatuře cca 2300 m³, oprava břehového opevnění formou kamenných rovinanin z lomového kamene do 1000 kg a dlažeb a rekonstrukce nábrežních zdí vč. jejich říms a zábradlí. Vzhledem k nutnosti kácení byla provedena náhradní výsadba.

Náklady stavby: 12,7 mil. Kč

Sázava, ř. km 163,230–163,250 – Havlíčkův Brod
rekonstrukce pravobřežní zdi a propusti

Předmětem díla byly stavební práce zahrnující vybudování nových konstrukcí – vtokového objektu do stávající propusti, ručně ovládaného stavidla vtoku do propusti, ocelové lávky, brodu a opevnění břehů a dna. V souvislosti s novými konstrukcemi vtoku byla rekonstruována celá levobřežní opěrná zeď propojující propust s jezovou konstrukcí, a to zčásti vybudováním nové železobetonové zdi s kamenným obkladem a zčásti rekonstrukcí navazující kamenné zdi. Obdobně byla řešena i pravobřežní opěrná zeď, a to opět zčásti formou nové železobetonové zdi s kamenným obkladem a zčásti břehovým kamenným opevněním, dlažbou do betonu a rovinaninou.

Náklady stavby: 4,0 mil. Kč

Nežárka, ř. km 55,165–55,180, Kruplov,
rekonstrukce nábrežní zdi

Stávající betonová zeď byla vybourána a na jejím místě vybudována nová betonová opěrná zeď s obkladem lících ploch lomovým kamenem, navazující na kamennou opěrnou zeď pod MVE a pilíř nového mostu. Šířka zdi v koruně



Vltava, zdrž Miřejovice – koncentrační hráz – rekonstrukce opevnění



Sázava, Havlíčkův Brod – rekonstrukce pravobřežní zdi a propusti

je 0,6 m, v základové spáře 1,0 m, založena je 0,75 m pod úroveň dna řeky. Základ zdi je s horní částí propojen kotevinami trny z betonářské oceli. Pro odvodnění rubu zdi byly osazeny drény. Pata zdi je stabilizována záhozem z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním líce. Zához je zapuštěný pod dno řeky.

Náklady stavby: 0,6 mil. Kč

PK Podbaba – opatření pro převádění
povodňových průtoků

Akce spočívala v provedení úprav na technologickém zařízení horních vrat MPK a VPK, které zajistí možnost manipulace s vraty do nevyrovnaných hladin (do průtoků), a tím převádění průtoků přes plavební komory (PK). Tyto úpravy spočívají v doplnění horních vrat o externí manipulační zařízení – lanové hydraulické naviáky ovládané samostatným hydroagregátem, které jsou umístěny na vodorovném nosníku ležícím přes ohlaví obou PK. Nosník je vzhledem k potřebě zajištění provozu komor umístěn na podpěrách a je spustný/zdvížený pomocí ručních navíjáků. Na dolních vratech obou PK byla doplněna aretace v úrovni dolní hladiny pro větší stabilitu vrat při převádění průtoků přes komory. Část nákladů za pořízení stavby ve výši 5,4 mil. Kč byla hrazena z dotací od hl. m. Prahy.

Náklady stavby: 6,1 mil. Kč





VD Hracholusky – rekonstrukce přemostění z hráze ke sdruženému objektu

Předmětem díla byla realizace nové mostní konstrukce spojující sdružený objekt (spodních výpustí, VE a bezpečnostního přelivu) s korunou hráze. V rámci stavby bylo realizováno dočasné přemostění pro zajištění přístupu obsluhy na sdružený objekt a pro možnost dočasných přeložek kabelových vedení uložených v mostovce. Dále následovala demolice původní mostovky včetně zábradlí a částí pilířů a mostních opěr. Byly provedeny nové úložné prahy, osazena nová mostní ložiska a realizována nová železobetonová mostní konstrukce (dva podélné železobetonové nosníky s předepnutou výztuží spřažené železobetonovou deskou s železobetonovými římsami). Mostní konstrukce je dilatována nad mostními opěrami podpovrchovou dilatací a nad pilířem P2 povrchovou dilatací. Na mostovce byla provedena asfaltobetonová vozovka a osazeno nové zábradlí. V rámci stavby byly realizovány dočasné přeložky kabelových vedení a dále byla provedena demontáž a zpětná montáž vjezdové brány, reflektorů (na zábradlí mostu) a jednoho sloupu veřejného osvětlení.

Náklady stavby: 9,2 mil. Kč

VD Štěchovice – sanace skalního bloku Hradištko pod Medníkem

V rámci akce bylo provedeno zajištění skalního masivu podél účelové komunikace u vodního díla tak, aby bylo sníženo riziko ohrožení pádem zvětralé horniny v prostorech pod masivem. Skalní masiv byl očištěn a byly odlámany zvětralé bloky. Dále byly nataženy záchytné sítě, které jsou k povrchu skály kotveny kotvami dl. 2,0 m. Byly vytipovány větší nestabilní bloky, které byly dodatečně přikotveny. Na horizontu, přibližně v místech profilu přehrady, byl vybudován záchytný plot, který zabraňuje pádu kamenů z lavice nad ním. V úseku, kde se záchytná síť nachází pod dráty VVN, byla síť uzemněna.

Náklady stavby: 15,5 mil. Kč

MVE Nýrsko – rekonstrukce turbín

Rekonstrukce spočívala v kompletní výměně strojní technologické části a elektrotechnologické části MVE. Původní Bánkiho turbíny byly nahrazeny Francisovými turbínami. Upraven byl přívod vody a zaústění savek. V rámci elektrotechnologické části byly ve strojovně instalovány nové strojně manipulační a silové rozvaděče. Instalovaný výkon byl navýšen z 320 na 432 kW. V souvislosti s výměnou technologické části byly v hrázi VD Nýrsko provedeny stavební úpravy pro osazení nové technologie MVE. Zejména se jedná o vybudování odtokových komor pro zaústění

savek turbín v prostoru původních komor rozstřikovacích uzávěrů. Odtud voda odtéká nově probouraným otvorem s přepadem do odtokové štolky. Pro instalaci savek turbín byla provedena úprava na obou větvích spodní výpusti – instalace prodloužení potrubí výpustí DN 600 a osazení nových rozstřikovacích uzávěrů DN 600 opatřených tlumicím prstencem. Kapacita spodních výpustí je cca 2 x 5,5 m³/s.

Náklady stavby: 23,1 mil. Kč

MVE Klecany – rekonstrukce technologie

Stavba byla rozdělena na investiční část a na opravu. Část opravy spočívala v opravení strojní části vč. generální opravy turbín, výměně generátorů a provedení kompletní výměny elektrotechnické části (vyjma rozvaděče VN, kabelů od generátorů do RG a kabelu 22 kV vyvedení výkonu). V rámci investiční části byly nově osazeny hradicí členy na VN části. Byla provedena úprava VZT (nové ventilátory), byl zvýšen rám světlíku a VZT komíny. Vedle česlí byla osazena nová hydraulická ruka pro manipulaci se splávim.

Náklady stavby: 23,1 mil. Kč

VE Slapy – rekonstrukce savky TG

Poškozený plášť savky TG3, u kterého byly zjištěny nesvařitelné trhliny (mezikrystalická koroze), byl odstraněn včetně železobetonového prstence tl. 0,7 m. Původním materiálem pláště byla austenitická korozivzdorná ocel 17 246.1, výztužná žebra byla z oceli 11 373. Nově byl osazen plášť savky vyrobený z martenzitické korozivzdorné oceli X3CrNiMo13-4, výztužná obvodová žebra jsou z oceli S355J2. Rozměry pláště jsou: vnitřní průměr 3500 mm, vnější průměr žeber 3840 mm, výška 2320 mm, tl. pláště 20 mm. Plášť je složen ze 4 segmentů. Po montáži výztuže a vodorovného kotvení pláště bylo provedeno zabetonování pláště samozhutnitelným betonem SCC 30/37 XC4/XF3.

Náklady stavby: 7,3 mil. Kč

VD Husinec – provozní objekt

Nový provozní objekt v areálu vodního díla Husinec vznikl jako náhrada za již nevyhovující stávající provozní zázemí. Současně se stavbou nového provozního objektu byly realizovány další stavební objekty, které se stavbou nového provozního objektu přímo souvisí. Nový provozní objekt je obdélníkového půdorysu o rozměrech 30,9 x 9,1 m se dvěma nadzemními podlažími a se zastřešením ve tvaru konkávně konvexní vlny. 1. NP je řešeno jako technické zázemí pro provoz vodního díla (garáže, dílny, sklady, šatny). 2. NP bude využíváno pro administrativní provoz. Pro likvidaci splaškových vod byla realizována domovní čistírna odpadních vod. Stávající připojení z areálu na veřejnou komunikaci



VD Hracholusky – rekonstrukce přemostění



MVE Klecany – rekonstrukce technologie

bylo celkově rozšířeno a upraveno a současně s tím realizováno i další připojení na veřejnou komunikaci pro snadnější přístup do areálu. Dále proběhla úprava parkoviště pro osobní automobily před objektem a úprava přístupové komunikace k čerpacímu stanovišti u VD Husinec pro požární vozidla v případě požáru. Stávající dům hrázového byl stavebně upraven s důrazem na podobnost původního stavu stavby z roku 1935. Byla řešena celková úprava vnitřních dispozic, kompletní výměna všech vnitřních rozvodů (UT, ZI, EI), výměna krytiny a zateplení střechy aj. Součástí je také přístavba terasy a venkovního přístřešku na auto. Původní objekty garáží a dílny byly zdemolovány.

Náklady stavby: 19,1 mil. Kč

PB Plzeň – rekonstrukce kanceláří, laboratoří a sociálních zařízení v budově laboratoří

Předmětem díla byla rekonstrukce čtyř kanceláří ve 2. NP a sociálních zařízení ve 2. a 3. NP v budově laboratoří v Plzni. Úprava dispozic spočívala v rozšíření prostor kanceláře vedoucího o prostor k jednání (na úkor prostoru archivu laboratoře), v náhradě zděné pevné stěny, oddělující sekretariát, laboratoře a chodbu stěnou prosklenou. Současně byly provedeny v prostorách sociálního zařízení nové podlahy a obklady, osazeny nové zařizovací předměty a vyměněno osvětlení. V celém 2.NP i 3.NP byly osazeny nové zárubně a dveře.

Náklady stavby: 2,1 mil. Kč

Modernizace CCTV a rozšíření měření TBD

Na části vodních děl státního podniku Povodí Vltavy byla provedena během roku 2016 modernizace kamerového a zabezpečovacího systému s ohledem na zvýšení dohledu a bezpečnosti na těchto vodních dílech, která zahrnovala vybudování kamerového systému, poplachových systémů včetně detektorů pohybu i kouře, realizaci záznamových zařízení a softwarového vybavení na obslužných PC. Dále

probíhala modernizace a rozšíření měření TBD, které zahrnovalo instalaci klinometrických a montáž třírozměrných roztahoměrných a svislých trojúhelníkových základů. Bylo realizováno celkem 12 staveb.

Náklady celkem: cca 3,0 mil. Kč

Akce z Programu DVT

Nový Vstříšský rybník, zkapacitnění odpadního koryta pod bezpečnostním přelivem

Stavba řešila rozšíření stávajícího odpadního koryta v délce 48,2 m a vytvoření koryta nového vtoku s šířkou ve dně 10,50 m a s napojením na stávající koryto v šířce 2,50 m. Původní opevnění stávajícího koryta bylo vybouráno a částečně použito do kamenitých násypů. Dno nového odpadního koryta a oba břehy byly opevněny dlažbou z lomového kamene do betonového lože. Nově byly zřízeny 3 ks stabilizačních betonových prahů 800 x 600 mm. Stávající odtokové koryto od požeráku bylo nově napojeno do upraveného koryta, a to vymodelováním v rovině z lomového kamene a v místě nátoky do koryta provedením rekonstrukce stávající kamenné dlažby v celé délce vtokového prahu se závazáním do levého břehu. Stávající kamenná pravobřežní zeď na vtoku do odpadního koryta byla částečně vybourána a zřízena nová opěrná zeď v délce 10,0 m včetně zábradlí. Koruna zdi byla navýšena tak, aby nedošlo k jejímu přelití při průtocích Q_{100} . Stávající lávka byla vybourána a byla zřízena nová. Stavba byla financována ze státních prostředků z programu 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ v hodnotě 2,5 mil. Kč, přičemž z vlastních zdrojů Povodí Vltavy, státní podnik, bylo vynaloženo 0,7 mil. Kč.

Náklady stavby: 3,2 mil. Kč





Technickobezpečnostní dohled

V roce 2016 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 2016 byly splněny.

V průběhu roku 2016 bylo provedeno 23 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



Technickobezpečnostní prohlídka Staroměstského jezu

podnik, právo hospodařit, jsou v bezpečném a provozuschopném stavu. V roce 2016 byly do systému technickobezpečnostního dohledu zařazeny Padrťské rybníky, ležící v bývalém vojenském újezdu Brdy.

Hydrologická situace 2016

Rok 2016 lze označit jako rok hydrologicky podprůměrný vzhledem k hodnotám měřených průtoků na území povodí Vltavy, i když je možné ho zároveň vyhodnotit jako srážkově normální. Nesoulad mezi těmito dvěma charakteristikami byl způsoben doplňováním zásobních prostorů nádrží a především přirozeným doplňováním zásob podzemních vod po suchu v roce 2015.

V prvním čtvrtletí roku 2016 dosahovaly teploty vzduchu normálních hodnot s výjimkou měsíce února, kdy byly teploty mimořádně nad normálem. Průtoky v měsíci únoru byly normální (průměrný měsíční průtok v profilu Praha – Chuchle byl $136 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$), i když byl měsíc srážkově bohatší. Na území povodí Vltavy spadlo v průměru 46 mm, které odpovídají 144 % dlouhodobého měsíčního průměru. V lednu a březnu byly průtoky v porovnání s průměry nižší. Během prvních tří měsíců roku 2016 se sněhová pokrývka vyskytovala převážně v horských polohách. Z hlediska zásoby vody ve sněhu nebyla nijak významná, koncem měsíce února tvořila v povodí VD Orlík objem 90,9 mld. m^3 , což je pouhá třetina obvyklých průměrných únorových zásob. Vyhodnocování zásob vody ve sněhu bylo ukončeno v půlce měsíce dubna.

V měsících dubnu a květnu byly teploty vzduchu normální. Hodnoty průtoků v těchto dvou měsících byly výrazně podnormální, v dubnu průměrný průtok v profi-

lu Praha – Chuchle tvořil pouze 34 % dlouhodobého měsíčního průtoky a v květnu 44 % QV. Srážky v těchto dvou měsících odpovídaly dlouhodobým průměrům, v měsíci květnu se začaly vyskytovat i bouřky s přívalovými srážkami, které na území povodí Vltavy způsobily vzestup hladin, a dne 31. 5. 2016 byly na Polečnici v Českém Krumlově a na Blanici v Louňovicích dosaženy I. SPA.

V červnu a červenci se teploty vzduchu pohybovaly nad měsíčními průměry. Červnové teplotní odchylky dosahovaly hodnot až $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ nad normálem, odpolední maxima byla až $35 \text{ }^\circ\text{C}$. V červenci se výkyvy teplot opakovaly. Tyto měsíce byly charakterizovány bouřkami s vydatnými přívalovými srážkami. Během měsíce června celkem spadlo na území povodí Vltavy 88 mm srážek, což je 109 % měsíčního normálu. Nejvyšší měsíční úhrn pro střední polohy pak činil 203 mm ve stanici Klatovy a 159 mm ve stanici Staňkov pro nižší polohy. Dne 25. 6. 2016 dosáhly přívalové srážky ve stanici Klatovy hodnoty až 66 mm. V důsledku těchto významných srážkových epizod nastaly na územích dílčích povodí Berounky a horní Vltavy I. SPA, a to na Otavě, Střele, Polečnici a Vydře. Dne 26. 6. 2016 bylo dosaženo limitů pro vyhlášení II. SPA na Vydře v Modravě, na Křemelné ve Stodůlkách, na Otavě v Sušici a na Střele v Čichořicích. V červenci se vyskytlo několik významných epizod s přívalovými dešti až lijáky s krupobitím. Celková suma spadlých srážek na území povodí Vltavy činila 107 mm (124 % měsíčního normálu). Nejvyšší měsíční úhrny byly naměřeny v Českých Budějovicích (202 mm) pro nižší polohy, dále

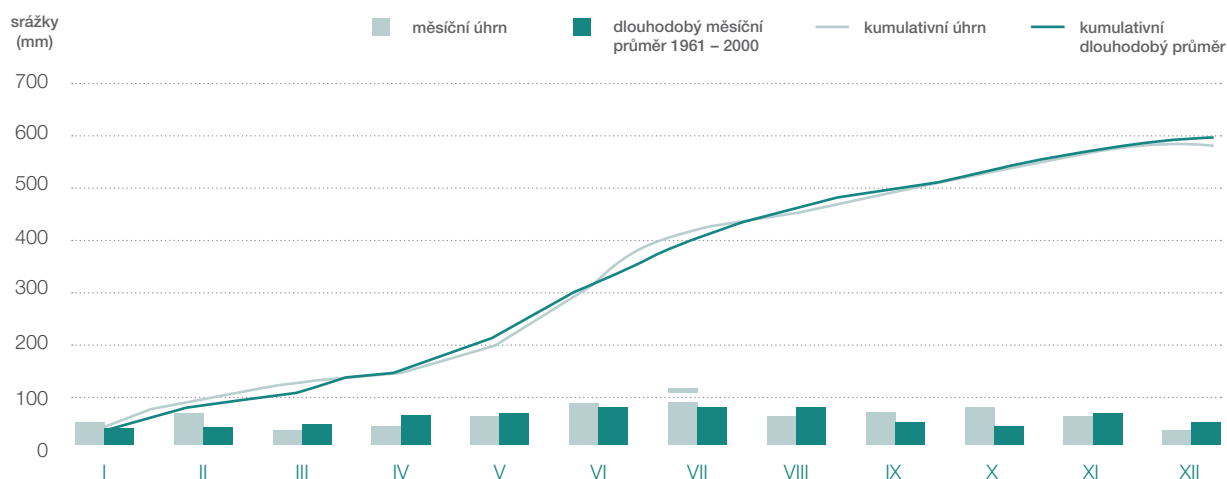
pak ve středních polohách 179 mm v Jindřichově Hradci a v horských polohách ve stanici Hojsova Stráž (181 mm). Na území dílčího povodí horní Vltavy, kde se tyto výrazné srážkové epizody převážně vyskytovaly, byly I. SPA na Blanici, Polečnici a Malši. Na Malši byl pak v Kaplici vyhlášen i II. SPA. V povodí Želivky, které bylo těmito přívaly také zasaženo, byl I. SPA na Želivce v Želivě.

V srpnu byly hodnoty měsíčních srážkových úhrnů pod svými dlouhodobými průměry, průtoky rovněž, anebo se pohybovaly okolo průměrných hodnot. V mnoha profilech tomu tak bylo díky nalepšování z vodních nádrží. Průtoky v září byly vyhodnoceny jako podprůměrné (průtok v závěrovém profilu Vraňany 69 % QIX). Hladiny byly spíše setrvalé, s výkyvy reagujícími na významnější srážkové epizody

v západních a středních Čechách, kvůli kterým bylo na Holoubkovském potoce (Rokycany) a na Ostružné (Kolinec) dosaženo I. SPA. V Praze byl dne 19. 9. 2016 vyhlášen III. SPA na Rokytce (Praha – Vysočany) při průtoku dvouleté povodně.

Poslední čtvrtletí roku 2016 bylo teplotně normální a průtokově pod průměrem nebo nejvýše průměrné. Větší průtoky byly v měsíci říjnu v reakci na nadnormální srážky, na území povodí Vltavy spadlo celkem 54 mm (= 129 % říjnového normálu). Srážky v posledních dvou měsících byly průměrné. Nejméně vodný byl měsíc prosinec. První sníh napadl kolem 11. 11. 2016 (sv. Martin přijel na bílém koni), nicméně až do konce roku byly zásoby vody ve sněhu z hydrologického hlediska nevýznamné.

Srážky v povodí Vltavy v roce 2016



Hospodaření s vodou v nádržích v roce 2016

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

V průběhu roku 2016 (v květnu a červnu) došlo ke krátkodobému překročení SPA v některých profilech, a to především

na menších vodních tocích, vlivem lokálních intenzivních srážek. Na žádné z nádrží Vltavské kaskády nedošlo k využití retenčních prostor k transformaci zvýšených přítoků. Voda akumulovaná v zásobních prostorech všech nádrží, které jsou ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, 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, zlepšení hygienických podmínek ve vodních tocích a obecně k zajištění dostatečného množství akumulované vody pro případné snížení negativních dopadů výskytu hydrologického sucha, které se na území povodí Vltavy vyskytlo v předcházejícím roce 2015. Po této významné epizodě hydrologického sucha, která vrcholila během měsíce srpna





2015, byly v průběhu roku 2016 (zejména v prvním čtvrtletí) doplněny zásobní prostory nádrží Vltavské kaskády a hladiny v těchto nádržích se v dalším průběhu roku pohybovaly na běžných úrovních, typických pro příslušná roční období.

Mimořádná manipulace – nad rámec platného manipulačního řádu – byla v roce 2016 realizována pouze na vodním díle Němčice na Sedlickém potoce. Spočívala v přechodném snížení hladiny v nádrži na kótu 382,00 m n. m. a udržování této kóty hladiny v období od 1. 9. do 31. 12. 2016. Důvodem mimořádné manipulace byla realizace udržovacích prací a odstranění nánosů na konci vzdutí nádrže. Mimořádná manipulace byla předem řádně projednána a vodoprávně povolena odborem životního prostředí Městského úřadu Vlašim. Po ukončení prací dne 20. 12. 2016 nevystoupala vzhledem k nízkým přítokům do nádrže hladina na obvyklou úroveň, čímž však nedošlo k omezení žádného z účelů nádrže.

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 průběhu měsíce února došlo k doplnění zásobního prostoru VD Lipno I a v průběhu období od poslední dekády měsíce ledna až první dekády měsíce března byl významně doplněn zásobní prostor nádrží Orlík a Slapy. Objem akumulované vody v nádržích Vltavské kaskády byl nadále udržován výrazně nad hodnotou minimálního objemu předepsanou dispečerským grafem, a to zejména díky hodnotám přítoků do těchto nádrží, které byly v měsíčních průměrech vyšší, než je hodnota minimálního zůstatkového průtoku nutného zachovat v profilu VD Vrané. Tato hydrologická situace reflektovala srážkově průměrný rok, kdy nebyla nutná významná dotace průtoku na dolní Vltavě a dolním Labi. Zásoba vody v nádržích Lipno I, Orlík a Slapy byla v průběhu rekreační

sezony udržována v rozmezí 80–100 % jejich celkového zásobního prostoru tak, aby byly zajištěny podmínky k provozu Vltavské vodní cesty a další účely těchto nádrží.

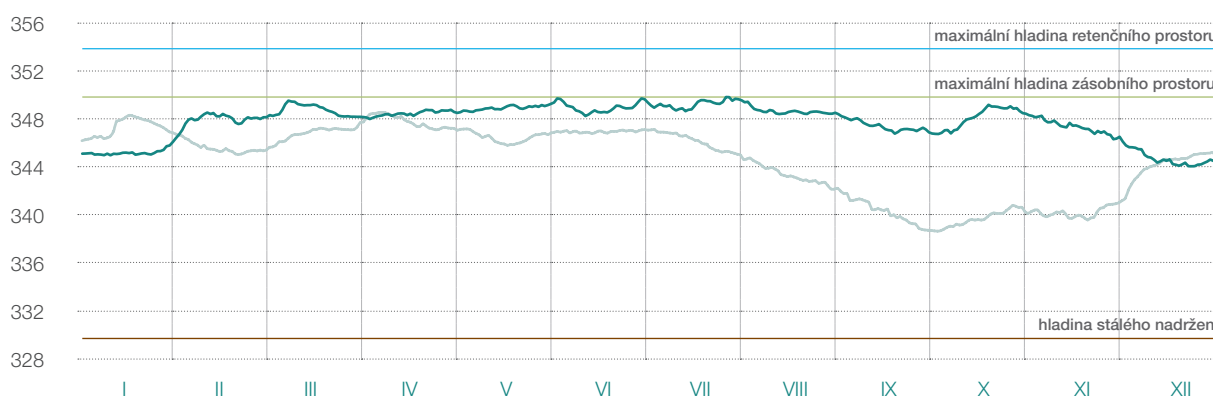
Manipulační řády

V roce 2016 lze za nejvýznamnější událost v rámci činnosti státního podniku Povodí Vltavy v oblasti manipulačních řádů vodních děl považovat předložení, vodoprávní projednání a schválení komplexního manipulačního řádu pro vodní díla Vltavské kaskády na významném vodním toku Vltava. Manipulační řád zpracovalo oddělení centrálního vodohospodářského dispečinku. Krajský úřad Středočeského kraje – odbor životního prostředí a zemědělství vydal dne 5. 10. 2016 rozhodnutí o schválení komplexního manipulačního řádu Vltavské kaskády, rozhodnutí nabylo právní moci 21. 10. 2016.

Spolu s vypracováním a schválením komplexního manipulačního řádu Vltavské kaskády byly oblastními vodohospodářskými dispečinkami a centrálním vodohospodářským dispečinkem v roce 2016 zpracovány a příslušnými vodoprávními úřady schváleny další manipulační řády vodních děl, ke kterým má Povodí Vltavy právo hospodařit. Jednalo se o dalších 9 manipulačních řádů: VD Humenice, Trilčův jez, VD Obora, Dobečovská nádrž, jez Jelení lávka, VD Pořešinec, rybník Dlouhá, VD Pílská, jez Troja.

Zároveň zpracovaly oblastní vodohospodářské dispečinky a centrální vodohospodářský dispečink státního podniku Povodí Vltavy v roce 2016 celkem 9 revizí manipulačních řádů. Jednalo se o manipulační řády pro: VD Římov, VD České Vrbné, jez Milenovice, jez Větrník na Vltavě, jezy Maletice a Skály, VD Novořecké splavy, VD Strž, VD Láz, VD Vraňany – Hořín.

Srovnání průběhu hladiny v nádrži vodního díla Orlík v letech 2015 a 2016



Provoz Vltavské vodní cesty v roce 2016

Na plavebních komorách Vltavské vodní cesty v úseku mezi Třebenicemi (Slapy) až po ústí Vltavy do Labe bylo v roce 2016 proplaveno celkem 65 850 lodí, z toho 7 610 nákladních (12 %), 19 349 sportovních (29 %), 32 153 osobních (49 %) a 6 738 ostatních (10 %).

V porovnání s celkovým ročním počtem proplavených lodí v minulých 10 letech pokračuje trend posledních let, kdy vzrůstá celkový počet proplavených lodí.

Celková tonáž proplaveného materiálu na všech plavebních komorách Vltavské vodní cesty činila 2 269 822 tun. Větší objem přepraveného materiálu na plavebních komorách Podbaba, Roztoky, Dolánky, Mířejovice a Hořín je zapříčiněn využitím vodní dopravy k odvozu výkopku při výstavbě nové linky Ústřední čistírny odpadních vod v Praze.

Nejvytíženější plavební komorou byla jako každý rok plavební komora Smíchov v Praze, kterou bylo v roce 2016 proplaveno 25 575 lodí – s největším zastoupením osobních lodí. Plavební komora Smíchov je vytížena především výletními plavbami v centru Prahy.

Činnost měřících plavidel v roce 2016:

- kontrola plavební dráhy na Vltavské vodní cestě
- měření hloubek ve vodních nádržích
- kontrola plavebních hloubek po skončení investičních akcí
- speciální měření pro externí objednatele
- technická prohlídka lodi Valentýna II

Lod' Valentýna

Měření bylo prováděno pro Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava. Jednalo se o komplexní měření úseku

DPK Hořín – VD Slapy. Naměřená data byla podkladem pro zpracování údržbových prací a pro podklady projektových prací – odstraňování nánosů v plavební dráze v korytě Vltavy. Po skončení prací proběhla opakovaná kontrolní měření hloubek.

Další speciální činností bylo měření plavebních kanálů na Vltavské vodní cestě.

V červenci a v srpnu proběhla technická prohlídka lodi Valentýna II spojená s nutnými opravami a úpravami, které vyžadují nové předpisy pro plavbu lodí. Následně bylo vydáno nové Plavební osvědčení na dobu 9 let.

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 VD Hněvkovice – Černá Louka až České Budějovice – Jiráskův jez.

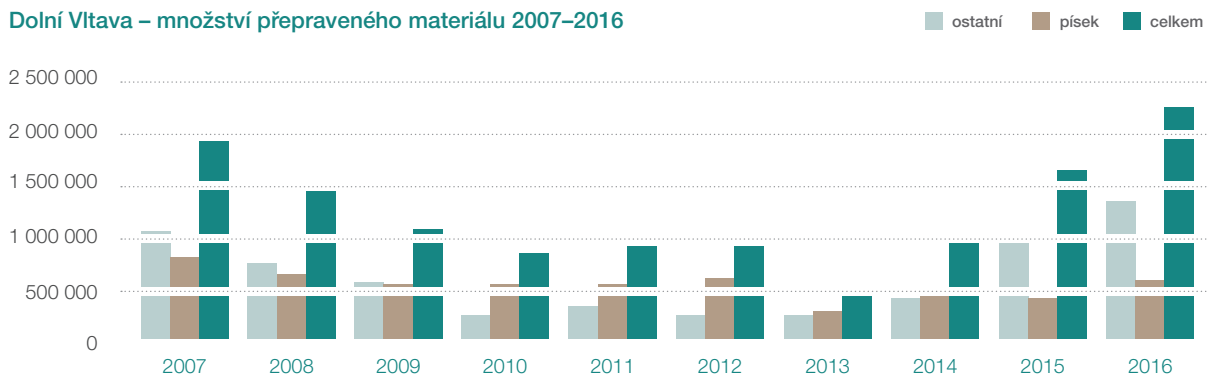
Po vytyčení plavební dráhy se loď přemístila na komplexní měření vodních nádrží Besednice a Karhov.

Největším objemem měřících prací lodi Joska v roce 2016 bylo dokončení komplexního měření VD Švihov na řece Želivce, které probíhalo od června do konce srpna.

Operativně byla prováděna speciální měření obratišť v HPK Hořín a přístavu Radotín a Smíchov v místech, která není možné změřit lodí Valentýna II.

V závěru roku proběhlo měření veslařského kanálu Labe, aréna Račice a části mělnického přístavu z důvodu osazení lodního výtahu.

Dolní Vltava – množství přepraveného materiálu 2007–2016





Havarijní služba a ochrana životního prostředí

V průběhu roku 2016 bylo státnímu podniku Povodí Vltavy oznámeno celkem 65 havárií. Z tohoto počtu bylo v 54 případech prokázáno zhoršení nebo přímé ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Havarijním únikem závadných látek byly v 42 případech přímo zasaženy nebo ohroženy povrchové vody. Ve 34 případech se jednalo o vodní toky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

Nejčastější příčinou havárií byl únik ropných látek – 45 případů, únik organického znečištění – 5 případů, v dalších 4 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.

V září 2016 uspořádal státní podnik Povodí Vltavy havarijní cvičení v prostoru vodního díla Hracholusky na vodním toku Mže. Účelem bylo prověření připravenosti jednotlivých složek IZS, odborných firem a správce vodního toku na likvidaci havarijního znečištění. Cvičení se aktivně účastnily jednotky HZS Plzeňského kraje, havarijní četa správce toku a několik odborně způsobilých firem zabývajících se odstraňováním následků havárií.



Havarijní cvičení

Během dokončování odstraňování povodňových škod z červnové povodně 2013 a při dalších akcích, které vyžadovaly snížení hladiny ve vodních nádržích nebo jezových zdřích, byly provedeny 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.

V rámci péče o břehové porosty pokračovaly práce na projektech, které hodnotí stávající stav břehových porostů konkrétních vodních toků a navrhuji realizaci opatření pro dosažení optimálního stavu z hlediska vodního hospodářství i ochrany přírody. V roce 2016 byly zpracovány návrhy dlouhodobého managementu břehových porostů Rakovnického potoka a části Sázavy.

Velká pozornost byla v rámci celého státního podniku věnována provozní bezpečnosti dřevin, které se nacházejí na pozemcích, ke kterým vykonává státní podnik právo hospodařit.

Povodí Vltavy, státní podnik, se v rámci dlouhodobé spolupráce s Výzkumným ústavem Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., podílel na hodnocení chřadnutí a odumírání olší a jasanů v břehových porostech. Ke konci roku 2016 byly na toto téma dokončeny 2 výzkumné projekty podpořené Ministerstvem zemědělství ČR.



Péče o břehové porosty

Plánování v oblasti vod

Proces plánování v oblasti vod se v roce 2016 posunul do nové etapy třetího šestiletého plánovacího cyklu (2016 až 2021). Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce povodí má v procesu plánování v oblasti vod významnou roli – je pořizovatelem celkem 4 plánů dílčích povodí (PDP), a to pro dílčí povodí Horní Vltavy, dílčí povodí Berounky, dílčí povodí Dolní Vltavy a dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje. Tyto plány dílčích povodí, jejichž součástí jsou i dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem, jsou aktualizovanou verzí schválených plánů oblastí povodí zpracovaných v rámci prvního plánovacího období 2004 až 2009.

Plány dílčích povodí

V první polovině roku 2016 byl dokončen proces plánování v oblasti vod pro druhý šestiletý plánovací cyklus (2010 až 2015) schválením plánů dílčích povodí zastupitelstvy všech územně příslušných krajů a hlavním městem Prahou. Schválení plánů dílčích povodí navazovalo na usnesení vlády České republiky č. 1082 a č. 1083 ze dne 21. prosince 2015, kterými byly schváleny Národní plány povodí Labe, Odry a Dunaje, zpracované v gesci Ministerstva zemědělství, a „národní“ Plány pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe, Odry a Dunaje, zpracované v gesci Ministerstva životního prostředí.

V rámci dokončovacích prací na plánech dílčích povodí zajistil státní podnik Povodí Vltavy pro své vnitřní potřeby a pro potřeby vodoprávních úřadů, široké odborné i laické veřejnosti zpracování listů hodnocení pro každý útvar povrchových a podzemních vod, které přehledně shrnují nejpodstatnější informace o výsledcích hodnocení vodního útvaru s výčtem všech nevyhovujících ukazatelů a souhrnem navržených opatření. Pro zpřehlednění a usnadnění práce se samotnými schválenými plány dílčích povodí byl dále připraven mapový portál PDP, který je dostupný na internetových stránkách státního podniku Povodí Vltavy www.pvl.cz v sekci plánování v oblasti vod. Rovněž byly provedeny aktualizace modelů dílčích povodí MIKE BASIN a systému PLANOP, které slouží k vyhodnocení dopadů navržených opatření.

V roce 2016 byla zahájena i příprava nového, třetího cyklu plánování v oblasti vod. V polovině roku 2016 byl aktualizován

statut Komise pro plánování v oblasti vod (KPOV), která má nově zřízené dva pracovní výbory – Pracovní výbor KPOV pro implementaci Rámcové směrnice o vodách a Pracovní výbor KPOV pro implementaci Povodňové směrnice. V obou pracovních výborech i samotné komisi má státní podnik Povodí Vltavy své zástupce.

Plány pro zvládání povodňových rizik

Podklady pro „národní“ plány pro zvládání povodňových rizik budou v novém plánovacím cyklu (2016 až 2021) součástí kapitoly ochrana před povodněmi plánů dílčích povodí. Proces plánování v oblasti vod má v případě plánů pro zvládání povodňových rizik tři základní etapy – stanovení oblastí s významným povodňovým rizikem, zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik a nakonec zpracování vlastních plánů. V roce 2016 byly zahájeny práce na revizi vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem jak na základě výstupů z minulého plánovacího období, tak i z jiných nově získaných informací. Nové vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem bude dokončeno v roce 2017.

Další významné úkoly

Dalším významným úkolem v procesu plánování v oblasti vod v roce 2016 bylo pokračování monitorovacích programů povrchových vod sestavených na léta 2013 až 2018, pravidelně každoročně aktualizovaných v intencích Rámcového programu monitoringu a podle momentálních potřeb.

Pokračovaly rovněž práce spojené s řešením problémů výskytu sucha a nedostatku vody na Rakovnicku. V závěru roku 2016 byla dokončena studie „Převedení vody z povodí Ohře do povodí Blšanky a Rakovnického potoka“, společně zadaná státními podniky Povodí Vltavy a Povodí Ohře.

V roce 2016 byl rovněž dokončen podpůrný projekt „Prověření komunálních zdrojů znečištění v povodí Želivky“, jehož cílem byla identifikace všech komunálních zdrojů znečištění povrchových i podzemních vod v daném povodí, posouzení účinnosti jejich zneškodňování a návrh opatření ke zlepšení stavu.





Stav povrchových a podzemních vod

Správci 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 (§ 21 odst. 4 vodního zákona). 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 (§ 22 odst. 2 vodního zákona).

Ke zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod (§ 21 odst. 2 písm. b) vodního zákona) náleží také vedení vodní bilance, která se sestává z hydrologické bilance a vodohospodářské bilance. V roce 2016 byla sestavována vodní bilance za rok 2015.

V rámci evidence pro vodní bilanci bylo na území v působnosti státního podniku Povodí Vltavy z celkového počtu 5 698 aktuálně evidovaných míst užívání do hodnocení zařazeno 1 439 odběrů podzemních vod, 184 odběrů povrchových vod, 1 623 vypouštění odpadních a důlních vod do vod povrchových a 79 akumulací povrchových vod ve vodních nádržích. 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., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy, a jsou jednotlivými odbornými subjekty zveřejňovány prostřednictvím Vodohospodářského informačního portálu.

Hydrologická bilance porovnává přírůstky a úbytky vody a změny vodních zásob povodí, území nebo vodního útvaru za daný časový interval a sestavuje ji Český hydro-meteorologický ústav Praha (dále jen „ČHMÚ Praha“). Vodohospodářská bilance porovnává požadavky na odběry povrchové a podzemní vody a vypouštění odpadních vod s využitelnou kapacitou vodních zdrojů z hledisek množství a jakosti vody (ustanovení § 22 odst. 1 vodního zákona) a sestavují ji příslušní správci povodí (§ 5 odst. 3 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 431/2001 Sb. a metodický pokyn Ministerstva zemědělství pro sestavení vodohospodářské bilance oblastí povodí čj. 25248/2002-6000 ze dne 28. 8. 2002). Vodohospodářská bilance obsahuje údaje každoročně ohlašované povinnými subjekty, dále hodnocení množství povrchových vod, hodnocení jakosti povrchových vod, hodnocení množství podzemních vod a hodnocení jakosti podzemních vod. Výstupy vodohospodářské bilance za hodnocený rok pro jednotlivá hodnocení v dílčích povodích Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatních přítoků Dunaje jsou zpřístupněny na internetových stránkách Povodí Vltavy, státní podnik, v sekci „Vodohospodářské informace“ pod nabídkou „Vodohospodářská bilance v dílčím povodí“, a to v rozsahu zpráv o hodnocení v jednotlivých dílčích povodích.

Bilanční hodnocení množství povrchových vod se skládá z hodnocení vodních toků, vodních nádrží, kontrolních (bilančních) profilů a minimálních průtoků v jednotlivých dílčích povodích.

Hodnocení kontrolních profilů v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2015, které zahrnovalo celkem 22 kontrolních profilů (10 kontrolních profilů státní sítě a 12 kontrolních profilů vložených), bylo vzhledem k hydrologické situaci mírně nepříznivé. Hodnocení odpovídá silně podprůměrné hydrologické situaci roku 2015, kdy byl ve všech kontrolních profilech průměrný roční průtok (měřený, tj. ovlivněný, ale i neovlivněný) za kalendářní rok 2015 na úrovni od cca 44 % do max. 82 % dlouhodobého průměrného průtoku. Z celkem 22 hodnocených kontrolních profilů jich 11 v letním období dosáhlo hodnoty průměrného měsíčního průtoku menší než Q_{355d} . Z toho u kontrolních profilů Hamr, Dolní Ostrovec a Varvažov v měsíci srpnu klesl průtok až pod hodnotu Q_{364d} . Hospodaření na vodních nádržích bylo v roce 2015 významně ovlivněno účinky sucha. Celkem bylo z povrchových vod v tomto dílčím

povodí odebráno 20,98 mil. m³ pro vodárenské účely, což představuje meziroční nárůst 4 % oproti roku 2014. Jako nejvíce ovlivněný profil vlivem užívání vody byl vyhodnocen profil na Vltavě pod odběrem ČEZ – Jaderná elektrárna Temelín s propadem oproti dlouhodobému průtoku až 1,13 m³.s⁻¹.

Výsledky bilančního hodnocení v dílčím povodí Berounky za rok 2015, provedeného pro celkem 21 kontrolních profilů tohoto dílčího povodí (8 kontrolních profilů státní sítě a 13 kontrolních profilů vložených), byly málo příznivé. Hodnocení odpovídá hydrologické situaci roku 2015, kdy byl v kontrolních profilech průměrný roční průtok (měřený, tj. ovlivněný, ale i neovlivněný) za kalendářní rok 2015 na úrovni cca 39 až 73 % dlouhodobého průměrného průtoku. Z celkem 21 hodnocených profilů 3 v letním období dosáhly hodnoty průměrného měsíčního průtoku menší než Q_{355d} . Pro vodárenské účely bylo z povrchových vod v dílčím povodí odebráno 26,31 mil. m³, což představuje meziroční nárůst 2 % oproti roku 2014. Jako nejvíce ovlivněný profil vlivem užívání vody byl vyhodnocen profil na Úhlavě pod odběrem Vodárny Plzeň – ÚV Homolka s propadem oproti dlouhodobému průtoku až 0,41 m³.s⁻¹.

Hodnocení bilančních profilů v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015 odpovídá hydrologické situaci roku 2015, kdy byl téměř ve všech kontrolních profilech průměrný roční průtok (měřený, tj. ovlivněný, ale i neovlivněný) za kalendářní rok 2015 na úrovni cca 46 až 70 % dlouhodobého průměrného průtoku. Z celkem 10 hodnocených profilů 3 v letním období dosáhly hodnoty průměrného měsíčního průtoku menší než Q_{355d} . V důsledku výskytu hydrologického sucha zajišťovaly vodní nádrže Vltavské kaskády (především VD Orlík) po významnou část roku ze svých zásobních objemů dotaci průtoku v profilu VD Vrané v množství 40 m³.s⁻¹. Celkem bylo z povrchových vod v dílčím povodí odebráno 87,26 mil. m³ pro vodárenské účely, což představuje meziroční nárůst 2 % oproti roku 2014. Jako nejvíce ovlivněný profil vlivem užívání vody byl vyhodnocen profil na Želivce pod odběrem Pražských vodáren – ÚV Hulice s propadem oproti dlouhodobému průtoku až 2,66 m³.s⁻¹.

Kontrolní profily v dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje v roce 2015 nebyly hodnoceny. Profily doposud nebyly stanoveny. Bilanční hodnocení množství podzemních vod se provádí porovnáním maximálních odběrů podzemních

vod s minimálními zdroji podzemní vody, a to ve všech hydrogeologických rajonech vymezených na území ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, ke kterým jsou za dané období předány ČHMÚ Praha potřebné výstupy hydrologické bilance. V roce 2015 bylo do bilančního hodnocení zahrnuto 53,8 mil. m³ odebrané podzemní vody z téměř 1 380 odběrných míst.

Ve výsledcích bilančního hodnocení množství podzemních vod se projeví v mnoha hodnocených vodních útvech podzemních vod nepříznivé hydrologické podmínky roku 2015, a to zejména v letních měsících. Po dobu několika měsíců došlo k překročení doporučených zásob podzemních vod celkem u sedmi hydrogeologických rajonů situovaných na území ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, což představuje přes 20 % tohoto území. Z toho významně nepříznivý bilanční stav byl opět zaznamenán v hydrogeologickém rajonu 2151 Třeboňská pánev – severní část a 2160 – Budějovická pánev (dílní povodí Horní Vltavy), kde po většinu hodnoceného roku 2015 překročily odběry podzemních vod množství dynamických zásob podzemních vod doporučených k využití. Bilančně napjatý stav je v tomto regionu velmi častý. Trvale udržitelné využívání vodních útvarů situovaných v jihočeských pánvích, které představují nejvýznamnější zdroj podzemní vody v povodí Vltavy, je zajišťováno pravidelným monitorováním úrovní hladin podzemních vod a jejich jakosti, instituty minimálních hladin podzemních vod a minimálních průtoků povrchových vod. Tyto limity, stanovené v rozhodnutích o povolení odběrů podzemních vod, byly po celý hodnocený rok 2015 dodrženy.

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.

Podle ustanovení § 21 odst. 2 písm. c) bod 3 vodního zákona 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 v roce 2016 sestavena z údajů zjištěných v letech 2014–2015 a zahrnuje vyhodnocení jakosti povrchové vody na 354 vodních tocích v 555 profilech a na 44 vodních nádržích v tzv. zonačních profilech.

Podle ustanovení § 5 odst. 2 písm. c) vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci, slouží zjištěná data z monitoringu také k sestavení „Zpráv o hodnocení jakosti povrchových vod v příslušném dílčím povodí“.

Povodí Vltavy, státní podnik, zajišťoval v rámci správy povodí také vyjadřovací činnost, jejímž prostřednictvím posuzoval záměry, činnosti či stavby z hlediska souladu s vodním zákonem, Národním plánem povodí Labe, Národním plánem povodí Dunaje a příslušnými Plány dílčích povodí, případně Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe (ustanovení § 24 a § 26 vodního zákona). Vydávaná stanoviska správce povodí byla v květnu dána do souladu s metodickým pokynem Ministerstva zemědělství čj.: 20380/2016-MZE-15120 k posouzení možnosti vlivu záměru na stav dotčeného vodního útvaru. Stanoviska a vyjádření správce povodí byla zpravidla doplněna vyjádřením správce vodních toků či organizace s právem hospodařit k vodním dílům, stavbám, zařízením nebo pozemkům ve vlastnictví státu.

Mezi nejvýznamnější záměry, ke kterým bylo v roce 2016 vydáváno stanovisko nebo vyjádření správce povodí, lze zařadit nové povolení k vypouštění odpadních vod z Ústřední čistírny odpadních vod Praha po roce 2018, aktualizaci č. 2 a č. 3 Zásad územního rozvoje Kraje Vysočina nebo návrh změn Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje do roku 2016.

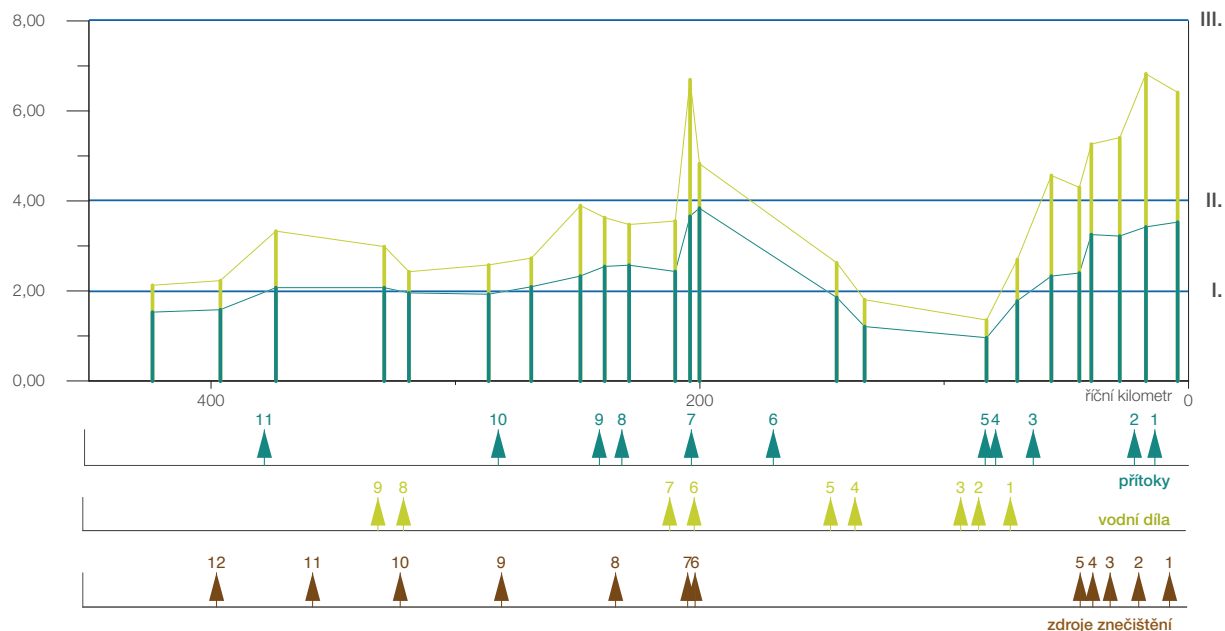
Během roku 2016 se průběžně pracovalo na připomínkách k návrhům novely vodního zákona, stavebního zákona, zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, k návrhu nového zákona o odpadech, k novele vyhlášky č. 237/2013 Sb., o katastru nemovitostí, vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, nebo k novele vyhlášky č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území.

V roce 2016 byla stanovena nová nebo aktualizována stávající záplavová území na 136,517 km v kategorii významných vodních toků a 146,940 km v kategorii drobných vodních toků ve správě státního podniku Povodí Vltavy. Ke konci roku 2016 bylo stanoveno záplavové území na 4 549,224 km významných vodních toků z celkem 5 437,9 km významných vodních toků, které jsou ve správě státního podniku Povodí Vltavy.

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 získávání zvláštní odborné způsobilosti ve vodním hospodářství pracovníků vodoprávních úřadů na Institutu pro veřejnou 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 ČR a Ministerstva životního prostředí ČR.

Vltava – podélný profil jakosti vody

Ukazatel: biochem. spotřeba kyslíku (BSK-5) (mg/l) Období: 2014–2015



Přítoky:	ř. km.	Vodní díla:	ř. km	Zdroje znečištění:	ř. km.
1. Bakovský p. (+ ČOV Velvary)	13,6	1. Vrané nad Vltavou	71,3	1. Lužec nad Vltavou	6,9
2. Zákolanský potok	21,9	2. Štěchovice	84,3	2. Kralupy nad Vltavou	19,5
3. Berounka	63,2	3. Slapy	91,6	3. ÚJV Řež	31,1
4. Sázava	78,5	4. Kamýk	134,7	4. Roztoky u Prahy	38,2
5. Kocába	82,8	5. Orlík	144,7	5. Praha (ÚČOV)	43,3
6. Otava	169,2	6. Kořensko	200,4	6. JE Temelín	200,4
7. Lužnice	202,6	7. Hněvkovice	210,4	7. Týn nad Vltavou	203,4
8. Bezdrevský p.(+ ČOV Zliv)	230,9	8. Lipno II	319,1	8. České Budějovice	232,8
9. Malše	240,1	9. Lipno I	329,5	9. Český Krumlov + JIP Větřní	279,3
10. Polečnice (+ ČOV Kájov)	281,3			10. Teplárna Loučovice	320,6
11. Studená Vltava (+ ČOV Stožec)	376,7			11. Horní Planá	356,3
				12. Lenora	395,5

Legenda

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

Poznámka

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

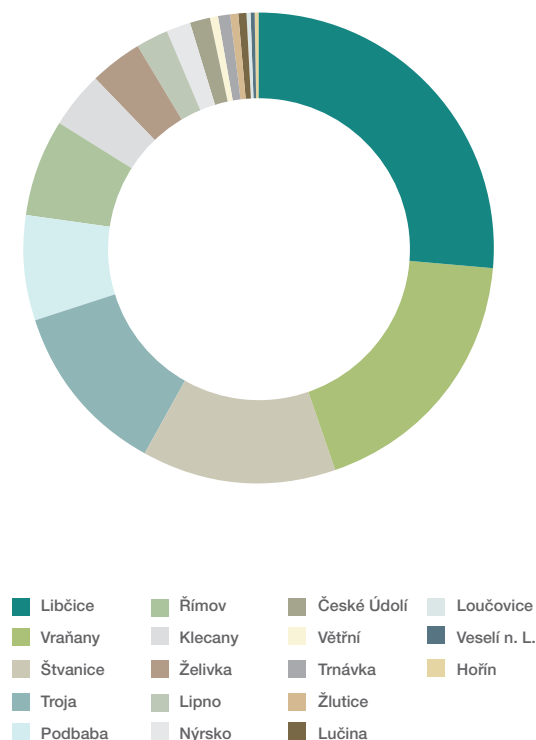




Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách

V roce 2016 provozoval státní podnik Povodí Vltavy devatenáct malých vodních elektráren o celkovém instalovaném výkonu 22,128 MW. Byly dokončeny rekonstrukce a modernizace malých vodních elektráren Nýrsko a Klecany za účelem zvýšení jejich technické, provozní, bezpečnostní a ekologické úrovně. V roce 2016 bylo díky dobrým hydrologickým podmínkám vyrobeno v malých vodních elektrárnách 99,5 GWh. Tržby podniku však byly významně ovlivněny dopadem zákona č. 131/2015 Sb., kterým byl mj. novelizován i zákon 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie. V důsledku toho nebyla v období 01–09/2016 poskytována podpora pro MVE Libčice, MVE Podbaba a MVE Lipno.

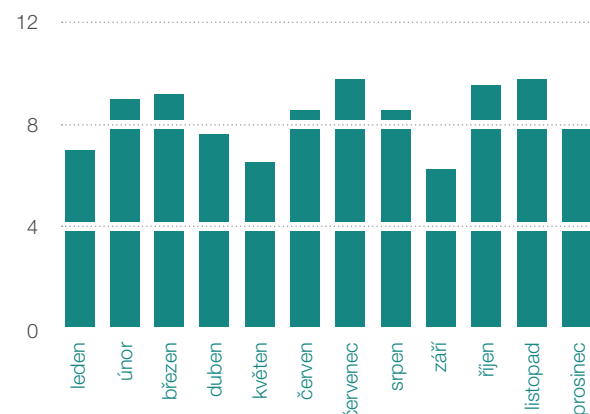
Podíl jednotlivých malých vodních elektráren na výrobě v roce 2016



Výroba energie v malých vodních elektrárnách

	GWh
Libčice	26,36
Vraňany	18,21
Štvanice	13,26
Troja	11,86
Podbaba	7,38
Římov	6,54
Klecany	3,94
Želivka	3,48
Lipno	2,29
Nýrsko	1,63
České Údolí	1,27
Větrní	0,79
Trnávka	0,66
Žlutice	0,62
Lučina	0,50
Loučovice	0,30
Veselí n. L.	0,28
Hořín	0,13
Humenice	0,02
Celkem	99,50

Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách (v GWh)



Činnost vodohospodářských laboratoří v roce 2016

Hlavní náplní činnosti útvaru vodohospodářských laboratoří byla v roce 2016 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; zahrnoval i 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 2016 cca 38,5 mil. Kč a byly hrazeny z vlastních prostředků státního podniku Povodí Vltavy. Obdobně jako v minulých letech laboratoře zajišťovaly také široké spektrum externích laboratorních výkonů.

Velká pozornost byla v roce 2016 věnována rozšířenému monitoringu kvality vody v povodí vodárenských zdrojů, zejména v povodí VN Švihov, největší české vodárenské nádrže, a také v povodí řeky Úhlavy, která zásobuje pitnou vodou plzeňskou aglomeraci. Stejně jako v minulých letech byla i v roce 2016 sledována kvalita vody jihočeských rybníků, které jsou samostatnými vodními útvary. V druhé polovině roku zahájili pracovníci plzeňské laboratoře průzkumný monitoring v povodích budoucích vodních nádrží Senomaty a Šanov. Útvar vodohospodářských laboratoří v roce 2016 zajišťoval také kontrolní činnost v oblasti monitoringu odpadních vod, a to v objemu cca 3,3 mil. Kč. V roce 2016 vodohospodářské laboratoře zpracovaly a vyhodnotily více než 200 vzorků sedimentů, odebraných z toků zejména v místech, kde je plánovaná těžba nánosů.

V roce 2016 byla činnost vodohospodářských laboratoří zaměřena také na komerční trh laboratorních služeb. V rámci zakázky ČHMÚ byly zpracovávány vzorky tzv. „pevných matric“, tj. zjišťování obsahu chemických látek v biomase vodních organismů. Pro externí zákazníky jsme prováděli chemické a biologické analýzy vzorků povrchových, odpadních, pitných vod a sedimentů. Ve spolupráci se Správou národního parku Šumava zajišťujeme biologický a chemický monitoring šumavských toků. Pro město Tábor jsme prováděli speciální sledování vývoje kvality vody v rybníce Jordán. Na zakázku AOPK realizovali pracovníci pražské vodohospodářské laboratoře biologický monitoring potoků v oblasti Brd, sledování pokračuje i v roce 2017.

V roce 2016 jsme spolupracovali s Výzkumným ústavem vodohospodářským T.G.M. na projektu „Monitoring lokality soustavy Natura 2000 jako nástroj pro efektivní management a ochranu autochtonních populací raků“, projekt byl financován za podpory fondů EHP – norských fondů. Pracovníci vodohospodářských laboratoří státního podniku Povodí Vltavy již třetím rokem spolupracují s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy v.v.i. na projektu „Studium příčin a dynamiky zátěže vod drobných vodních toků přípravky na ochranu rostlin“ (TA04021527), projekt byl vypsán Technologickou agenturou České republiky v rámci Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „ALFA“.

Pracovníci útvaru vodohospodářských laboratoří úspěšně prezentovali výsledky své činnosti na odborných konferencích a v odborných národních periodikách.



Monitoring rybích společenstev



Práce s veřejností – Den otevřených dveří v plzeňské laboratoři





Ekonomika

Výsledkem hospodaření po zdanění, kterého bylo dosaženo v účetním období roku 2016, je zisk ve výši 13,711 mil. Kč.

Celkové výnosy v roce 2016 představují částku ve výši 1 251,765 mil. Kč.

Z toho:

- tržby za odběry povrchové vody dosáhly celkové sumy ve výši 745,293 mil. Kč.
V roce 2016 bylo uzavřeno 175 smluvních vztahů o podmínkách odběru povrchové vody a plateb za tento odběr. Cena za odběr povrchové vody byla pro rok 2016 stanovena ve výši 3,69 Kč/m³ pro ostatní odběry a 1,27 Kč/m³ pro průtočné chlazení parních turbín. Celkově bylo v roce 2016 zpoplatněno 204,885 mil. m³ odebrané povrchové vody. Skutečné množství zpoplatněné odebrané povrchové vody v roce 2016 je tedy o více než 7 mil. m³ nižší než předpokládané množství, se kterým bylo kalkulováno na základě hlášení jednotlivých odběratelů v rámci plánové kalkulace ceny za odběr povrchové vody pro rok 2016;
- výnosy za výrobu elektrické energie v malých vodních elektrárnách, včetně podpory formou zeleného bonusu, dosáhly celkové sumy ve výši 225,704 mil. Kč;
- tržby za spoluužívání vodních děl na Vltavské kaskádě dosáhly celkové sumy ve výši 100,114 mil. Kč.

Celkové náklady v roce 2016 představují částku ve výši 1 238,054 mil. Kč.

Z toho:

- celková výše nákladů na opravy a udržování činí 292,295 mil. Kč.
Finanční prostředky poskytnuté Ministerstvem zemědělství v rámci programu 129 270 – Odstranění následků povodní na státním vodohospodářském majetku II, podprogramu 129 272 – Odstranění následků povodní roku 2013, byly použity ve výši 72,032 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 28,435 mil. Kč.

Finanční prostředky poskytnuté Státním fondem dopravní infrastruktury na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest byly použity ve výši 4,026 mil. Kč.

Průběh hospodaření byl ovlivněn změnami týkajícími se podpory formou zeleného bonusu pro malé vodní elektrárny, ale v návaznosti na dosažený hospodářský výsledek je možné konstatovat, že podnik i v roce 2016 pokračoval ve stabilním ekonomickém vývoji.

Další důležité skutečnosti o hospodářském vývoji v roce 2016 jsou obsaženy v roční účetní závěrce, která je součástí této výroční zprávy.

Turistika v okolí řek

V dnešní době se provozuje mnoha různými způsoby, ať již je to koupání, kempování, slunění, vodní turistika, jachting, ale třeba i saunování. Pokud se provádí přiměřeně věku a fyzické kondici, pomáhá turistika kolem řeky a v řece na čerstvém vzduchu k upevnění zdraví a obnově duševních sil. Krajina kolem řek v povodí Vltavy nabízí k rozmanité turistice bezpočtu možností.

Potápka roháč je naše největší potápka. Loví pod vodou drobné rybky a bezobratlí. Umí to výborně: pod vodou vydrží zhruba 3 minuty a zvládne ponor i do hloubky 20 m. Na lovu potřebuje průhlednou vodu, protože kořist vyhledává zrakem. Ve vodě zakalené řasami a sinicemi potápka nedokáže uživit svá mláďata. Na rybnících je průhledná voda spíše vzácností, a tak klesají i stavy potápek.



JAKOU CHUŤ MÁ ČISTÁ VODA? Zkoušet to někomu vysvětlovat je stejně pošetilé jako snažit se vysvětlit, proč někoho milujeme. Ale zatímco tisíce lidí dokážou žít bez lásky, nikdo na světě nedokáže žít bez vody.





Personální a sociální politika

Ke dni 31. 12. 2016 bylo v pracovním poměru Povodí Vltavy, státní podnik, 896 osob.

Průměrný přepočtený roční počet zaměstnanců za rok 2016 činil 855 osob, z toho bylo 321 žen a 534 mužů. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců podle kategorií za rok 2016 činil 351 dělníků a 504 technickohospodářských zaměstnanců.

Odborná kvalifikace zaměstnanců byla v roce 2016 zvyšována zejména prostřednictvím individuálních vzdělávacích seminářů, odborných a jazykových kurzů a aktivních účastí na významných odborných konferencích, z nichž lze za nejvýznamnější tuzemské označit odborné konference Přehradní dny a Vodní toky, ze zahraničních akcí pak další ročník Magdeburského semináře o ochraně vod, uspořádaný pod záštitou MKOL v Drážďanech. Pro vybrané pracovníky středního managementu bylo zajištěno školení v oblasti řízení kolektivu. Na všechny formy vzdělávání bylo v roce 2016 vynaloženo 2 591 mil. Kč.

V roce 2016 bylo na pracovně lékařskou péči vynaloženo téměř více než 384 tis. Kč, přičemž lékařským prohlídkám se v zařízeních pracovně lékařských služeb podrobilo 334 zaměstnanců. Součástí pracovně lékařské péče pro zaměstnance pracující v terénu bylo rovněž zaměstnavatelem hrazené očkování proti klíšťové encefalitidě a očkování proti hepatitidě.

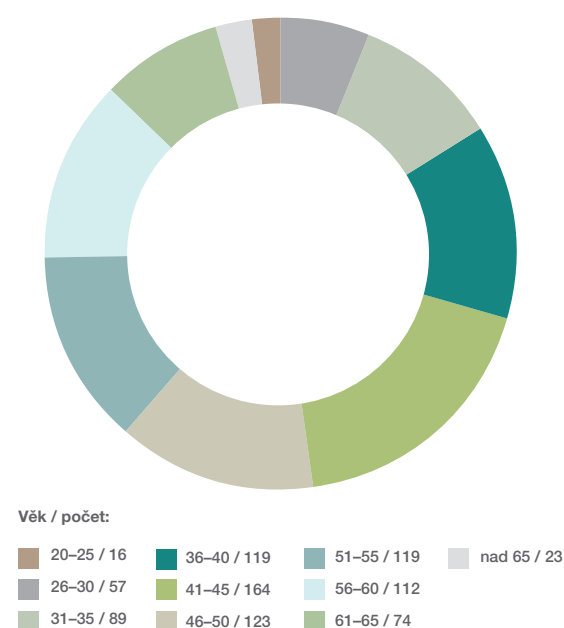
Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců při práci je v rámci státního podniku Povodí Vltavy zajišťována s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví při

výkonu práce. V roce 2016 bylo evidováno osm pracovních úrazů, které si vyžádaly pracovní neschopnost v souhrnné délce 382 kalendářních dnů. Příčinou těchto úrazů byla zranění způsobená v naprosté většině pády zaměstnanců v terénu v důsledku nesprávně odhadnutého rizika.

Zákonné sociální náklady v rámci státního podniku Povodí Vltavy dosáhly v roce 2016 výše 15,210 mil. Kč. Z prostředků fondu kulturních a sociálních potřeb bylo vynaloženo 9,890 mil. Kč.

Dle stanovených podmínek přispíval v roce 2016 státní podnik Povodí Vltavy svým zaměstnancům na penzijní připojištění nebo doplňkové penzijní spoření, životní pojištění a na stravování.

Struktura zaměstnanců podle věku k 31.12. 2016



Struktura zaměstnanců podle vzdělání k 31. 12. 2016

stupeň vzdělání	počet zaměstnanců
1. Základní vzdělání	28
2. Nižší střední odborné vzdělání	26
3. Střední odborné vzdělání s výučním listem	235
4. Střední odborné vzdělání bez maturity i výučního listu	3
5. Úplné střední všeobecné vzdělání	24
6. Úplné střední vzdělání s vyučením i maturitou	55
7. Úplné střední odborné vzdělání s maturitou (bez vyučení)	251
8. Vyšší odborné vzdělání	9
9. Bakalářské vzdělání	17
10. Vysokoškolské vzdělání	248

Mezinárodní spolupráce

V roce 2016 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 2016 nemusela zabývat problematikou plánování v oblasti vod a věnovala se hlavně běžným tématům vodo hospodářské spolupráce.

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, modelování vnosu živin a na náhlý zvýšený obsah PCB a haloetherů v Labi v oblasti kolem Ústí nad Labem. Mezinárodní aktivity MKOL vyvrcholily Magdeburským seminářem o ochraně vod, který se konal v říjnu 2016 v Drážďanech, kde odborné příspěvky prezentovali i zástupci 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, 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, a rovněž i otázky ochrany jakosti hraničních vod včetně výměny informací o zjištěných stavech a ochrany vodních zdrojů pro zásobování příhraničních oblastí pitnou vodou.





Vztahy s veřejností

Při příležitosti 50. výročí svého založení uspořádal státní podnik Povodí Vltavy celou řadu osvětových aktivit, které jsou podrobněji popsány v Kapitole III – Významné události. Dne 22. března 2016 si svět připomněl význam vody při každoročních oslavách Světového dne vody, tentokrát pod heslem „Voda a pracovní místa“ nebo „Voda a zaměstnanost“. Do oslav tohoto významného mezinárodního dne se pracovníci podniku již tradičně aktivně zapojili v rámci slavnostního setkání vodohospodářů České republiky v pražském Kongresovém centru, kde předseda představenstva Svazu vodního hospodářství ČR RNDr. Petr Kubala informoval účastníky o aktuální činnosti Svazu vodního hospodářství, hlavních problémech vodohospodářů i jejich úkolech v nejbližším období.

K oslavě Světového dne vody byl opět uspořádán také Den otevřených dveří ve vodohospodářských laboratořích v sídle závodu Berounka v Plzni, kde si návštěvníci prohlédli moderní laboratoře zároveň s výkladem v doprovodu zkušených odborníků. O poutavě pojaté prezentace a přednášky byl ze strany veřejnosti již tradičně značný zájem.

Při propagaci všech těchto aktivit se státnímu podniku osvědčil profil na sociální síti Facebook. Za rok 2016 vzrostl počet příznivců podnikového profilu z 10 000 na téměř 16 000. Obecně se na profilu téměř nesetkáváme s negativními reakcemi a příznivcům se naše příspěvky líbí. Proto jsou ochotni stát se příznivci, mají přírodu a Vltavu rádi, zároveň je příspěvky i vzděláváme, což oceňují.

Z komunikačního hlediska složitějším tématem byla v roce 2016 veřejná prezentace studie „Protipovodňová ochrana dolní Berounky – studie retenční nádrže“, která byla následně provázena řadou dezinterpretací ze strany

některých skupin obyvatel a zástupců samospráv a vyvolala některé emotivní reakce. Intenzivní přímou komunikací ze strany vedení státního podniku s obyvateli dotčených obcí a jejich volenými zástupci, stejně jako s médii, která se o téma zajímala, se podařilo téma vyjasnit, vrátit komunikaci do objektivní, věcné roviny, a zejména rozptýlit neopodstatněné obavy.

Povodí Vltavy, státní podnik, se v roce 2016 dále podílel na řadě aktivit v rámci své společenské odpovědnosti, jako byly například dobrovolnické akce čištění řeky Vltavy a Sázavy nebo veslařské závody Primátorek na Vltavě v Praze. Státní podnik rovněž zřídil tři stanoviště vhodné upravené pro rybolov ze strany handicapovaných osob na vodní nádrži Lipno I. Tento počín se setkal s velmi příznivou odezvou ze strany handicapovaných rybářů. Za zmínku stojí rovněž představení českého překladu knihy „Budiž voda“ za účasti autora, amerického publicisty Setha M. Siegela, která vyšla již ve 40 zemích světa a v roce 2016 byla publikována pod záštitou ministra zemědělství Mariana Jurečky.

V neposlední řadě je třeba zmínit skutečnost, že Povodí Vltavy, státní podnik, vypsalo v roce 2016 pět veřejných zakázek v celkové předpokládané hodnotě 204 mil. Kč způsobem sociálně odpovědného přístupu vůči osobám se ztíženým přístupem na trh práce. Na plnění těchto zakázek se tak podílí pět osob z řad dlouhodobě nezaměstnaných, evidovaných na Úřadu práce, a jedna osoba po výkonu trestu.

Povodí Vltavy, státní podnik, zveřejnil v roce 2016 celkem 24 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	28
Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti	1
b) Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	1
c) Opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonitosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace - žádné rozsudky soudu v uvedené věci nebyly vydány Přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení - žádné náklady v souvislosti se soudním řízením nebyly vynaloženy	
d) Výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence - žádné výhradní licence nebyly poskytnuty	
e) Počet stížností podaných podle § 16a zákona, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení	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 2017

V roce 2017 bude Povodí Vltavy, státní podnik, zajišťovat stejně jako doposud plnění všech povinností správce povodí a správce významných, určených a dalších drobných vodních toků a povinností souvisejících s provozem a údržbou vodních děl ve vlastnictví státu, s nimiž má právo hospodařit. Při plnění povinností a výkonu svěřených činností bude postupováno v souladu s platnou Koncepcí rozvoje podniku na období 2015–2019.

Postupně bude pokračovat příprava akcí na ochranu před povodněmi, které budou realizovány v následujících letech v rámci programu 129 260 Podpora prevence před povodněmi III, příprava a realizace akcí na údržbu drobných vodních toků v rámci programu 129 290 Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích a nově i akcí na údržbu vodní cesty financovaných z programu SFDI.

Všichni zaměstnanci podniku budou nadále vykonávat své pracovní činnosti řádně, s odborným přístupem a pečlivostí tak, aby přispěli ke splnění všech stanovených povinností i případných mimořádných úkolů, a tím k rozvoji všestranného využívání povrchových a podzemních vod v celém hydrologickém povodí Vltavy při zachování zásad udržitelného rozvoje.

K dobrému jménu podniku bude i v roce 2017 přispívat samozřejmě dodržování Interního protikorupčního programu a Etického kodexu zaměstnanců státního podniku Povodí Vltavy.





Skokani, a obojživelníci obecně, jsou jasnou známkou zdravého vodního prostředí. Ke zdraví našich vod patří nejen čistá voda, ale také dobře prosperující břehové porosty – hovoříme o tzv. dobrém ekologickém stavu.

VŠUDYPŘÍTOMNÝ ŽIVEL bez tvaru podmiňuje život na Zemi. Překvapí vás i tam, kde ho zrovna nečekáte ani nevyhledáváte. Jsme navěky spojeni.

Zpráva o hospodaření podniku

Zpráva nezávislého auditora
pro zakladatele státního podniku
Povodí Vltavy, státní podnik



Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky státního podniku Povodí Vltavy, státní podnik, sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2016, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2016, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o státním podniku Povodí Vltavy, státní podnik jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv státního podniku Povodí Vltavy, státní podnik k 31. 12. 2016 a nákladů, výnosů, výsledku jeho hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2016 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

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

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

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

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



nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

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

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

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

Odpovědnost statutárního orgánu státního podniku za účetní závěrku

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

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

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

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

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

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

Naší povinností je informovat statutární orgán a výbor pro audit státního podniku 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 17. 3. 2017

HZConsult s.r.o.
Oprávnění KA ČR č. 312

Kodaňská 1441/46
100 10 Praha 10




Ing. Miloš Havránek
Oprávnění KA ČR č. 1211





Účetní závěrka v plném rozsahu ke dni 31. prosince 2016

Rozvaha (balance) ke dni 31. prosince 2016

(v celých tisících Kč)

označ.	AKTIVA	řád.	Běžné účetní období			Minulé
			brutto	korekce	netto	úč. období
a	b	c	1	2	3	4
	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 37 + 74)	001	17 788 977	-9 412 430	8 376 547	8 387 551
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek (ř. 04 + 14 + 28)	003	17 017 086	-9 393 320	7 623 766	7 670 703
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 + 06 + 09 až 11)	004	334 865	-232 681	102 184	97 289
B. I. 1	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	005	0	0	0	0
2	Ocenitelná práva (ř. 07 + 08)	006	82 401	-77 392	5 009	3 581
2.1	Software	007	82 336	-77 327	5 009	3 581
2.2	Ostatní ocenitelná práva	008	65	-65	0	0
3	Goodwill	009	0	0	0	0
4	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	247 329	-155 289	92 040	29 558
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 12 + 13)	011	5 135	0	5 135	64 150
5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	0
5.2	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	5 135	0	5 135	64 150
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 15 + 18 až 20 + 24)	014	16 682 221	-9 160 639	7 521 582	7 573 414
B. II. 1	Pozemky a stavby (ř. 16 + 17)	015	14 774 302	-7 924 900	6 849 402	6 872 452
1.1	Pozemky	016	1 279 240	0	1 279 240	1 266 144
1.2	Stavby	017	13 495 062	-7 924 900	5 570 162	5 606 308
2	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	1 723 592	-1 235 739	487 853	502 359
3	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019	0	0	0	0
4	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř. 21 + 22 + 23)	020	267	0	267	267
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	267	0	267	267
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (ř. 25 + 26)	024	184 060	0	184 060	198 336
5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	9 579	0	9 579	6 872
5.2	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	174 481	0	174 481	191 464
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

		Běžné účetní období			Minulé úč. období	
označ.	AKTIVA	řád.	brutto	korekce	netto	netto
a	b	c	1	2	3	4
C.	Oběžná aktiva (ř. 38 + 46 + 68 + 71)	037	768 761	-19 110	749 651	714 527
C. I.	Zásoby (ř.39 + 40 + 41 + 44 + 45)	038	9 634	0	9 634	11 686
C. I. 1	Materiál	039	7 565	0	7 565	6 856
2	Nedokončená výroba a polotovary	040	2 038	0	2 038	4 804
3	Výrobky a zboží (ř.42 + 43)	041	31	0	31	26
3.1	Výrobky	042	0	0	0	0
3.2	Zboží	043	31	0	31	26
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	237 641	-19 110	218 531	197 106
C. II. 1	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 až 52)	047	1 130	0	1 130	1 094
1.1	Pohledávky z obchodních vztahů	048	1 128	0	1 128	1 092
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	236 511	-19 110	217 401	196 012
2.1	Pohledávky z obchodních vztahů	058	198 165	-19 110	179 055	164 943
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	38 346	0	38 346	31 069
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	0	0	0	0
2.4.4	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	6 272	0	6 272	6 024
2.4.5	Dohadné účty aktivní	066	963	0	963	1 062
2.4.6	Jiné pohledávky	067	31 111	0	31 111	23 983
C. III.	Krátkodobý finanční majetek (ř. 69 +70)	068	190 000	0	190 000	100 000
C. III. 1	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	069	0	0	0	0
2	Ostatní krátkodobý finanční majetek	070	190 000	0	190 000	100 000
C. IV.	Peněžní prostředky (ř. 72 +73)	071	331 486	0	331 486	405 735
C. IV. 1	Peněžní prostředky v pokladně	072	812	0	812	805
2	Peněžní prostředky na účtech	073	330 674	0	330 674	404 930
D. I.	Časové rozlišení aktiv (ř. 75 až 77)	074	3 130	0	3 130	2 321
D. I.	Náklady příštích období	075	1 891	0	1 891	1 507
D. II.	Komplexní náklady příštích období	076	0	0	0	0
D. III.	Příjmy příštích období	077	1 239	0	1 239	814





označ.	PASIVA	řad.	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (ř. 79 + 101 + 141)	078	8 376 547	8 387 551
A.	Vlastní kapitál (ř. 80 + 84 + 92 + 95 + 99 - 101)	079	7 789 408	7 772 255
A. I.	Základní kapitál (ř. 81 až 83)	080	7 251 280	7 236 157
1	Základní kapitál	081	7 251 280	7 236 157
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	524 417	520 060
A. III. 1	Ostatní rezervní fondy	093	62 809	58 771
2	Statutární a ostatní fondy	094	461 608	461 289
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	13 711	16 038
2	Rozhodnuto o zálohách na výplatě podílu na zisku (-)	100	0	0
B. + C.	Cizí zdroje (ř. 102 + 107)	101	580 366	614 891
B. I.	Rezervy (ř. 103 až 106)	102	106 445	111 705
B. I. 1	Rezerva na důchody a podobné závazky	103	0	0
2	Rezerva na daň z příjmů	104	0	0
3	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	105	0	0
4	Ostatní rezervy	106	106 445	111 705
C.	Závazky (ř. 108 + 123)	107	473 921	503 186
C. I.	Dlouhodobé závazky (ř. 109 + 112 až 119)	108	325 906	314 429
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	34 000	51 000
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	291 906	263 429
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	148 015	188 757
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	17 000	22 500
3	Krátkodobé přijaté zálohy	128	809	1 182
4	Závazky z obchodních vztahů	129	66 992	106 662
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	63 214	58 413
8.1	Závazky ke společníkům	134	0	0
8.2	Krátkodobé finanční výpomoci	135	0	0
8.3	Závazky k zaměstnancům	136	24 947	20 505
8.4	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	137	13 983	11 343
8.5	Stát - daňové závazky a dotace	138	8 963	3 555
8.6	Dohadné účty pasivní	139	14 280	22 056
8.7	Jiné závazky	140	1 041	954
D.	Časové rozlišení pasiv (ř. 142 + 143)	141	6 773	405
D. I.	Výdaje příštích období	142	6 427	15
D. II.	Výnosy příštích období	143	346	390





Výkaz zisku a ztráty ke dni 31. prosince 2016

(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	1 126 640	1 155 423
II.	Tržby za prodej zboží	02	995	879
A.	Výkonová spotřeba (ř. 04 + 05 + 06)	03	439 503	466 391
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	632	599
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	63 307	66 971
3.	Služby	06	375 564	398 821
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	2 766	-4 495
C.	Aktivace (-)	08	-16 682	-11 112
D.	Osobní náklady (ř. 10 + 11)	09	447 014	434 692
1.	Mzdové náklady	10	321 950	312 964
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř. 12 + 13)	11	125 064	121 728
2.1	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	109 854	106 479
2.2	Ostatní náklady	13	15 210	15 249
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř. 15 + 18 + 19)	14	321 456	311 417
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř. 16 + 17)	15	321 887	311 127
1.1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	321 887	311 127
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	-431	290
III.	Ostatní provozní výnosy (ř. 21 + 22 + 23)	20	120 790	120 153
III. 1	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	7 463	6 954
2	Tržby z prodaného materiálu	22	4 695	4 065
3	Jiné provozní výnosy	23	108 632	109 134
F.	Ostatní provozní náklady (ř. 25 až 29)	24	14 835	42 858
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	754	1 853
2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26	0	0
3.	Daně a poplatky v provozní oblasti	27	2 518	2 642
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	-5 260	18 705
5.	Jiné provozní náklady	29	16 823	19 658
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-) (ř. 01 + 02 - 03 - 07 - 08 - 09 - 14 + 20 - 24)	30	39 533	36 704

označ.	TEXT	skutečnost v účetním období		
		Číslo řádku	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	1 878	1 858
VI. 1	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
2	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	1 878	1 858
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	42	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady (ř. 44 + 45)	43	416	625
1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	44	0	0
2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	416	625
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	1 462	2 354
K.	Ostatní finanční náklady	47	269	284
*	Finanční výsledek hospodaření (+/ -) (ř. 31 - 34 + 35 - 38 + 39 - 42 - 43 + 46 - 47)	48	2 655	3 303
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48)	49	42 188	40 007
L.	Daň z příjmů (ř. 51 + 52)	50	28 477	23 969
1.	Daň z příjmů splatná	51	0	0
2.	Daň z příjmů odložená (+/ -)	52	28 477	23 969
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/ -) (ř. 49 - 53)	53	13 711	16 038
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53 - 54)	55	13 711	16 038
*	Čistý obrát za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	56	1 251 765	1 280 667





Příloha k účetní závěrce k 31. 12. 2016

(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 peněžitá či jiná plnění

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

1. Způsob ocenění majetku
 - 1.1. Zásoby
 - 1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku
 - 1.3. Finanční majetek, peněžní prostředky a majetkové účasti
 - 1.4. Ocenění 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. Přepočty 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. Doměrky daně z příjmů za minulá účetní období
 - 1.2. Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky
 - 1.3. Dlouhodobé bankovní úvěry
 - 1.4. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely
 - 1.5. 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 a nehmotného majetku v podrozvahové evidenci
 - 3.8. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu

- 3.9 Věcná a zástavní práva k dlouhodobému hmotnému majetku
- 3.10. 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 potenciální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva
- 6. Náklady na odměny auditorské společnosti
- 7. Rezervy
- 8. Výnosy z běžné činnosti (za vlastní výkony a zboží)
- 9. Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj

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. 2016

Okamžik sestavení účetní závěrky: 15. 3. 2017

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, Praha 1, PSČ 110 00

IČO: 000 20 478

osoba oprávněná jednat jménem zakladatele:

Ing. Jiřina Vorlová, ředitelka Odboru resortních organizací

datum narození: 3. 2. 1963

bydliště: Brdlíkova 192/11, Praha 5 - Motol, PSČ 150 00

den vzniku oprávnění: 1. 1. 2016





Rozhodující 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 podnikání:

- 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,
- 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,
 - osobní 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.

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	31. 12. 2015
Vznik oprávnění – Ing. Jiřina Vorlová	1. 1. 2016
Změny v dozorčí radě:	
Zánik členství – RNDr. Pavel Punčochář, CSc.	31. 1. 2016
Zánik členství – Ing. Karel Tureček	22. 2. 2016
Zánik členství – Ing. Jaroslava Honová	10. 5. 2016
Vznik členství – Ing. Berenika Peštová, Ph.D.	7. 7. 2016
Vznik členství – RNDr. Pavel Punčochář, CSc.	7. 7. 2016
Změny ve statutárním orgánu:	žádné

Statutární orgán k rozvahovému dni:

generální ředitel: RNDr. Petr Kubala, dat. nar.: 15. dubna 1964
Praha 2, Vyšehradská 2005/8, PSČ 128 00
den vzniku funkce: 8. března 2010

1. zástupce generálního ředitele: Ing. Tomáš Matějka, dat. nar.: 6. října 1976
Praha 6, Bolívarova 2059/26, PSČ 169 00
den vzniku funkce: 1. dubna 2010

2. zástupce generálního ředitele: Ing. Tomáš Kendík, dat. nar.: 3. dubna 1972
Praha – Lochkov, K Celinám 98, PSČ 154 00
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:

- RNDr. Pavel Punčochář, CSc., dat. nar.: 20. března 1944
den vzniku členství v dozorčí radě: 7. 7. 2016
- Ing. Stanislav Mrvka, dat. nar.: 25. května 1953
den vzniku členství v dozorčí radě: 22. 11. 2013
- Mgr. et Mgr. Katarína Koleničková, dat. nar.: 20. ledna 1971
den vzniku členství v dozorčí radě: 9. 10. 2014
- Ing. Miloš Petera, dat. nar.: 14. března 1958
den vzniku členství v dozorčí radě: 29. 1. 2015
- Ing. Berenika Peštová, dat. nar.: 18. září 1971
den vzniku členství v dozorčí radě: 7. 7. 2016

Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:

- Ing. Zdeněk Zídek, dat. nar.: 28. října 1961
den vzniku členství v dozorčí radě: 8. 1. 2016





- Ing. Josef Holubička, dat. nar.: 9. září 1953
den vzniku členství v dozorčí radě: 8. 1. 2016
- Ing. Miloň Kučera, dat. nar.: 11. června 1952
den vzniku členství v dozorčí radě: 8. 1. 2016

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

Státní podnik měl sídlo na adrese Praha 5, Holečkova 8, PSČ 150 24.

Státní podnik nemá žádné stálé pobočky.

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

Organizační členění k 31. 12. 2016:

- 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. 2016	k 31. 12. 2015
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	855	852
Mzdové náklady	318 950	310 789
Ostatní osobní náklady	2 026	2 175
Odměny členů statutárních orgánů	0	0
Odměny členů dozorčích orgánů	974	0
Zákonné zdravotní a sociální pojištění	109 854	106 479
Zákonné sociální náklady	15 210	15 249
– z toho platby penzijního připojištění	3 850	4 016
– z toho platby životního pojištění	1 857	1 920
Osobní náklady celkem	447 014	434 692

hodnoty nákladů jsou uváděny v tis. Kč

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2016 činil 855 osob, z toho 351 dělníků a 504 THP. (Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2015 činil 852 osob, z toho 352 dělníků a 500 THP.)

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

	2016	2015
Odměna členům řídicích orgánů	0	0
Odměna členům kontrolních orgánů	74	0
Odměna členům dozorčích orgánů	900	0
Celkem	974	0

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 2016 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	tis. Kč
1 % vstupní ceny motorových vozidel vč. DPH	697
Cena spotřebovaných pohonných hmot pro soukromé účely	243
Pausální náhrady za parkovné	77
Poskytnuté služby a příspěvky	26
Hodnota nepeněžních darů	0
Celkem	1 043





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 vyskladnění zásob se odchylky od skutečné ceny pořízení, vzniklé ze zaokrouhlování při automatizovaném zpracování dat, rozpouštějí do spotřeby zásob.
- Nedokončená výroba (služby) se oceňuje skutečnými vlastními náklady. Vlastní náklady zahrnují přímé náklady vynaložené na výrobu, popř. i přiřaditelné nepřímé náklady, které se vztahují k výrobě. Nepřímé náklady zahrnují kooperaci a výrobní režii a jsou rozvrhovány na základě hodinových sazeb za odpracovanou dobu včetně cestovních náhrad.

1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

- Dlouhodobý hmotný majetek vytvořený vlastní činností se oceňuje vlastními přímými náklady a výrobní režii, která se počítá na základě hodinových zúčtovacích sazeb za odpracovanou dobu.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý úplatně se oceňuje pořizovacími cenami. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení a vedlejší pořizovací náklady, např. znalecké posudky, projekty, pojištění, dopravu apod.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý bezúplatně se oceňuje reprodukční pořizovací cenou.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý změnou příslušnosti k hospodaření, resp. práva hospodařit s majetkem státu se reprodukční pořizovací cena nepoužije; ocenění majetku navazuje na výši ocenění v účetnictví účetní jednotky, která o majetku naposledy účtovala.
- Náklady na pořízení plánů oblastí povodí se posuzují jako tvorba jiného dlouhodobého nehmotného majetku, který je pořizován dodavatelsky s podílem vlastní režie. Podílem vlastní režie je aktivace nákladů zaúčtovaných v průběhu roku na oddělení plánování v oblasti vod.

1.3. Finanční majetek, peněžní prostředky a majetkové účasti

- Krátkodobý finanční majetek tvoří krátkodobé účty volných peněžních prostředků ve formě depozitních směnek, které jsou opatřeny doložkou „nikoliv na řad“.
- U depozitních směnek se účtuje o úrokovém výnosu ve věcné a časové souvislosti.
- Peněžní prostředky tvoří peníze, peníze v hotovosti a na bankovních účtech. Oceňují se jejich jmenovitou hodnotou.

1.4. Ocenění příchovků a přírůstků zvířat

- Účetní jednotka nevlastní zvířata.

1.5. Oceňování 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. 500/2002 Sb., 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. 4/2014, Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek, ve znění pozdějších dodatků.
- 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 neplacících 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 (%)	zvyš. 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 s vnitřní normou řízení, Směrnice generálního ředitele č. 4/2014 Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek.
- 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.
- Jedná se zejména o tvorbu rezerv na opravy dlouhodobého hmotného majetku v důsledku povodňových událostí, na opravy dlouhodobého hmotného majetku zajišťujícího protipovodňovou ochranu nebo splavnost významné vnitrozemské vodní cesty pořízeného z dotace nebo tvorbu rezerv na závazky ze soudních sporů.

10. Dotace

- Podnik z titulu hospodaření s majetkem státu nabývá značný 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. Doměrky daně z příjmů za minulá účetní období

- Státnímu podniku Povodí Vltavy nebyla v roce 2016 doměřena žádná daň.

1.2. 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 28 477 tis. Kč, čímž došlo ke zvýšení odloženého daňového závazku na hodnotu 291 906 tis. Kč.





	do 31. 12. 2016	do 31. 12. 2015
DHM+DNM: ÚZC-DZC	1 681 388	1 678 415
Bud. odpočitatelné daňové ztráty	-15 833	-159 053
Opravná položka k DHM	-10 509	-10 509
Smluvní pokuty neuhr. (výnosy) / daňový závazek	1 060	2 989
Opravné položky / daňová pohledávka	-13 315	-13 672
Účetní rezervy / daňová pohl., budoucí daňový náklad	-106 445	-111 705
Nevyčerpané reinvest. odpočty	0	0
Součet	1 536 346	1 386 465
Stav odloženého daňového závazku k 31. 12.	291 906	263 429
Přepočet zůstatku 481 k 1. 1.	0	0
Odložená daň v roce	28 477	23 969

v tis. Kč, závazek +, pohledávka -

1.3. Dlouhodobé bankovní úvěry

Datum splatnosti	Výše úvěru celkem	Zůstatek úvěru k rozvahovému dni	Dlouhodobá část úvěru	Část úvěru splatná v roce 2017
30. 6. 2016	110 000	0		
		úvěr č. 2/05 – 120 MVE Vraňany	0	0
31. 12. 2019	210 000	51 000		
		úvěr č. 18/08 – 120 MVE Troja	34 000	17 000
Celkem		51 000	34 000	17 000

hodnoty jsou uvedeny v tis. Kč

Dlouhodobý bankovní úvěr č. 2/05 – 120 od UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., na financování výstavby MVE Vraňany.

- Zůstatek úvěru k 31. 12. 2015 = 5 500 tis. Kč.
- V roce 2016 bylo splaceno celkem 5 500 tis. Kč ve dvou čtvrtletních rovnoměrných splátkách, a tím byl úvěr k 30. 6. 2016 doplacen.

Dlouhodobý bankovní úvěr č. 18/08 – 120 od UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., na financování výstavby MVE Troja.

- Zůstatek úvěru k 31. 12. 2015 byl 68 000 tis. Kč.
- V roce 2016 bylo splaceno celkem 17 000 tis. Kč ve čtvrtletních rovnoměrných splátkách.
- Ke dni sestavení účetní závěrky bylo rozhodnuto, že zůstatek úvěru ve výši 51 000 tis. Kč bude doplacen již k 31. 3. 2017.
- Oba úvěry byly poskytnuty na stavební část a technologii.

1.4. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Dotace	Poskytovatel	Běžné obd.	Minulé obd.
Investiční			
Podpora prevence před povodněmi III	MZe – 129 260	718	865
Podpora zlepšování stavu přírody a krajiny	OPŽP – 115 120	9 580	4 140
Podpora zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	OPŽP – 115 110	0	73 139
Podpora opatření na DVT a MVN	MZe – 129 290	5 459	0
Dotace HL. m. Prahy - provizorní opatření k převádění povodňových průtoků přes plavební komory Troja – Podbaba		5 435	0
Plán dílčího povodí Horní a Dolní Vltavy	Jihočeský kraj	0	433
Neinvestiční			
Odstranění následků povodní roku 2013	MZe – 129 270	72 032	84 404
Podpora opatření na DVT a MVN	MZe – 129 290	28 435	15 067
Dotace – Podpora výzkumu – projekt ALFA	SR výzkum a vývoj	499	498
Dotace – Podpora výzkumu – Norské fondy	SR výzkum a vývoj	871	0
Dotace Aplikace biomanipulací QJ1620240	SR výzkum a vývoj	205	0
Dotace SFDI - údržba VVC	SFDI	4 026	0

v tis. Kč

1.4.1. Dotace investiční

- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“ byly v roce 2016 financovány 2 investiční akce v celkové výši 718 tis. Kč.
 - 129D 263004002 PPO na řece Úhlavě v Přesticích – projektová dokumentace pro stavební řízení 568 tis. Kč
 - 129D 264004001 PPO Bílsko, 1. etapa – Poldr na Bílském potoce 150 tis. Kč
- V rámci OPŽP byla v roce 2016 financována investiční akce „Dobrovodský potok, České Budějovice – úprava koryta ř. km 2,50–3,85 z prostředků SFŽP ve výši 479 tis. Kč a z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDP) ve výši 9 101 tis. Kč. Akce je zařazena do programu 115 120 „Podpora zlepšování stavu přírody a krajiny.“
- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ byly v roce 2016 financovány 4 investiční akce v celkové výši 5 459 tis. Kč.
- Hlavní město Praha poskytlo dotaci na „Provizorní opatření k převádění povodňových průtoků přes plavební komory Troja-Podbaba v roce 2016 v celkové výši 5 435 tis. Kč. Jedná se o akci realizovanou v rámci Opatření 1 zajišťující minimalizaci vlivu stavby „NVL“ na povodňové průtoky.

1.4.2. Dotace neinvestiční

- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 270 „Odstranění následků povodní na státním vodohospodářském majetku II“ bylo v roce 2016 financováno 7 akcí na odstranění povodňových škod z roku 2013 v celkové výši 72 032 tis. Kč.
- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ bylo v roce 2016 financováno 85 akcí za 28 435 tis. Kč.
- Na opravy a údržbu dopravně významných vodních vnitrozemských vodních cest byly poskytnuty finanční prostředky Státním fondem dopravní infrastruktury, ze kterých byly v roce 2016 financovány 2 akce v celkové výši 4 026 tis. Kč.
- Projekt ze státního rozpočtu ČR v rámci programu „Podpora aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „ALFA“ – číslo TA04021527 „Studium příčiny a dynamiky zátěže vod drobných vodních toků přípravky na ochranu rostlin v letech 2014–2017“ byl spolufinancován Technologickou agenturou ČR v roce 2016 ve výši 499 tis. Kč. Realizace projektu byla zahájena v roce 2014, ukončena bude v roce 2017.
- Projekt ze státního rozpočtu ČR v rámci programu „CZ02 Biodiverzita a ekosystémové služby (Monitorování a integrované plánování a kontrola v životním prostředí) Adaptace na změnu klimatu“ – číslo EHP-CZ02-OV-1-007-2014 „Monitoring





lokalit soustavy Natura 2000 jako nástroj pro efektivní management a ochranu autochtonních populací raků“ v letech 2015–2016 byl spolufinancován Výzkumným ústavem vodohospodářským T.G. Masaryka v roce 2016 ve výši 871 tis. Kč. Realizace projektu byla zahájena v roce 2014, ukončena bude v roce 2017.

- 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 spolufinancován Ústavem biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., v roce 2016 ve výši 205 tis. Kč. Realizace projektu byla zahájena 1. 4. 2016, ukončena bude v roce 2018.

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

Jiné pohledávky	tis. Kč
Zálohový předěl 2016 (I.-III.Q.) do FKSP	4 785
Pohledávky – zelený bonus OTE	24 987
Pohledávky za zaměstnanci	1 255
Ostatní	84
Celkem	31 111

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. 2016	209
Ceniny na cestě – stravenky	591
Ceniny kolky a známky	12
Peněžní prostředky na běžných účtech	81 674
Termínované vklady na běžných účtech	249 000
Krátkodobé cenné papíry	190 000
Celkem	521 486

Krátkodobými cennými papíry jsou depozitní směnky (viz část II. odst. 1.3.).

Závazky k zaměstnancům	tis. Kč
Závazek k zaměstnancům z titulu výplat mezd za 12/2016	23 946
Závazek k zaměstnancům z titulu penzijního připojištění z mezd za 12/2016	599
Závazek k zaměstnancům z titulu životního pojištění z mezd za 12/2016	260
Ostatní	142
Celkem	24 947

Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění	tis. Kč
Odvod pojistného zúčt. s fondem soc. zabezpečení z mezd za 12/2016	9 599
Předpis závazku veřejného zdravotního pojištění z mezd za 12/2016	4 384
Celkem	13 983

Stát – daňové závazky	tis. Kč
Předpis odvodu daně z příjmů fyzických osob sražené zaměstnavatelem ve mzdách za 12/2016	4 236
Závazek z titulu silniční daně za rok 2016	79
Závazek z titulu daně z elektřiny za období 12/2016	5
Závazek z titulu DPH	4 643
Celkem	8 963

Jiné závazky

- Zúčtovaná a uplatněná DPH na vstupu z daňových dokladů ze záloh a placených záloh k rozvahovému dni ve výši 1 041 tis. Kč.

Tržby z prodeje dlouhodobého majetku

- Výnosy z prodeje dlouhodobého majetku v celkové výši 7 463 tis. Kč. Jedná se o prodej nepotřebných staveb, pozemků a ostatního nepotřebného movitého majetku.

Výnosy z krátkodobého finančního majetku 669 tis. Kč

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

Výnosy z termínovaných vkladů 1 878 tis. Kč

- Finanční výnosy z uložených finančních prostředků na termínované vklady tvoří úroky za rok 2016 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 práva hospodařit k majetku vzniklému v rámci investiční akce „Dokončení Vltavské vodní cesty v úseku Hluboká nad Vltavou – VD Hněvkovice“, jejímž investorem bylo Ředitelství vodních cest ČR, v celkové pořizovací hodnotě 529 340 tis. Kč. Převod z příslušnosti hospodařit pro Ředitelství vodních cest ČR do práva hospodařit pro státní podnik Povodí Vltavy byl uskutečněn k 24. 3. 2016, a to na základě smlouvy číslo 1535/2015. Tento majetek, který byl investorem pořízen z investičních dotací, je evidován v podrozvahové evidenci. Práva a povinnosti pro státní podnik Povodí Vltavy po předání majetku vyplývají ze „Smluv o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury“ pro roky 2008, 2009, 2010, 2011 a 2012 a dále z „Rámcové smlouvy o financování projektu spolufinancovaného z fondů Evropské unie v rámci Operačního programu Doprava z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury“.
- Převod práva hospodařit k majetku vzniklému v rámci investiční akce „Doplnění infrastruktury přístavů České Budějovice (Dovybavení přístavu České Vrbné jeřábem pro zdvih plavidel)“ financované z globální položky „Investiční akce s RN do 20 mil. Kč“, jejímž investorem bylo Ředitelství vodních cest ČR, v celkové pořizovací hodnotě 5 774 tis. Kč. Převod z příslušnosti hospodařit pro Ředitelství vodních cest ČR do práva hospodařit pro státní podnik Povodí Vltavy byl uskutečněn k 1. 8. 2016, a to na základě smlouvy číslo 487/2016. Tento majetek, který byl investorem pořízen z investičních dotací, je evidován v podrozvahové evidenci. Práva a povinnosti pro státní podnik Povodí Vltavy po předání majetku vyplývají ze „Smluv o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury“ pro roky 2014 a 2015 a dále z „Rámcové smlouvy o financování projektu spolufinancovaného z fondů Evropské unie v rámci Operačního programu Doprava z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury“.
- Při pravidelné kontrole majetku bylo v roce 2012 zjištěno u vodního díla „Vodní nádrž Veselá“ (DHMP-00302442) zamoření a usmýknutí travního drnu a zeminy na vzdušném líci zemní hráze. Na základě technicko-bezpečnostní prohlídky byla nádrž postupně vypouštěna. Vodní dílo v současné době neplní svoji funkci. Technický stav vodního díla posoudila vydáním odborného posudku společnost VODNÍ DÍLA – TBD a.s., Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1, IČO: 49241648. Na základě odborného posudku byla v roce 2012 dočasně snížena hodnota tohoto majetku ve výši 10 509 tis. Kč pomocí





tvorby opravné položky k dlouhodobému majetku. Výše opravné položky odpovídá nákladům na opětovné uvedení majetku do provozuschopného stavu. Vzhledem ke komplikovaným majetkoprávním vztahům, budoucím nákladům a otázce potřebnosti předmětného majetku proběhla jednání s majitelem pozemků pod částí vodního díla a zároveň pod přístupovou komunikací k tomuto dílu, která nevyústila v žádnou dohodu. Ke konci roku 2013 byly zahájeny kroky vedoucí k zápisu vodního díla do katastru nemovitostí. V roce 2016 byla vedena jednání o odkupu dílčích pozemků v zátopě vodního díla. Proces zápisu vodního díla do katastru nemovitostí však nebyl vzhledem k výše uvedeným majetkoprávním vztahům dokončen ani v roce 2016. Po dokončení zápisu vodního díla do KN budou řešeny možnosti opravy nebo rekonstrukce vodního díla, a to s ohledem na případné využití prostředků z dostupných dotačních titulů.

2.2. Významné události po datu účetní závěrky

- Po rozvahovém dni nenastaly žádné významné události, které se vztahují k účetnímu období roku 2016.

3. Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku

3.1. Dlouhodobý hmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015
Pozemky	1 279 240	1 266 144	0	0	1 279 240	1 266 144
Stavby	10 894 433	10 734 249	6 220 085	6 056 607	4 674 348	4 677 642
Stavby – dočasné snížení ceny DHMP-00302442	0	0	10 509	10 509	-10 509	-10 509
Stavby DVT	2 591 719	2 599 030	1 694 231	1 659 855	897 488	939 175
Právo stavby – PVL stavebníkem	8 910	0	75	0	8 835	0
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí	1 586 713	1 529 540	1 104 875	1 032 847	481 838	496 693
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí DVT	5 689	7 029	5 689	7 029	0	0
Hmotné movité věci drobné	124 283	122 143	118 268	116 476	6 015	5 667
Hmotné movité věci drobné DVT	6 010	6 329	6 010	6 329	0	0
Drahé kovy	897	897	897	897	0	0
Umělecká díla a sbírky	267	267	0	0	267	267
Zálohy	9 579	6 871	0	0	9 579	6 871
Nedokončený DHM	174 481	191 464	0	0	174 481	191 464

v tis. Kč

3.2. Dlouhodobý nehmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015
Software	77 080	72 393	72 142	68 892	4 938	3 501
Software DVT	425	425	425	425	0	0
Drobný software	4 439	4 327	4 368	4 247	71	80
Drobný software DVT	392	392	392	392	0	0
Ocenitelná práva	65	65	65	65	0	0
Jiný DNM	246 472	175 666	154 736	146 273	91 736	29 393
Jiný drobný DNM	857	620	553	456	304	164
Nedokončený DNM	5 135	64 150	0	0	5 135	64 150

v tis. Kč

3.3. Dlouhodobý hmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávk		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015
Pozemky z dotace	1 288	1 288	0	0	1 288	1 288
Pozemky – smlouvy	183	183	0	0	183	183
DHM – smlouvy	1 678 349	1 149 009	0	0	1 678 349	1 149 009
DHM z dotace	2 700 198	2 663 019	0	0	2 700 198	2 663 019
DHM – pořízený darem	293	293	0	0	0	293
DHM z dotace – nedokon.	7 042	17 254	0	0	7 042	17 254

v tis. Kč

3.4. Dlouhodobý nehmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávk		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015
DNM – přísp. obcí a krajů	623	0	0	0	623	0
DNM z dotace	117 627	113 487	0	0	117 627	113 487
DNM příspěvky obcí a krajů nedokončený	0	433	0	0	0	433
DNM z dotace – nedokon.	0	4 140	0	0	0	4 140

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. 2016	1 266 144	13 333 279	1 665 937	267	198 335	16 463 962
Přírůstky	15 791	172 363	88 776	0	835 011	1 111 941
Úbytky	-2 695	-10 580	-31 121	0	-849 286	-893 682
Přeučtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2016	1 279 240	13 495 062	1 723 592	267	184 060	16 682 221

* včetně poskytnutých záloh

Oprávk	Pozemky	Stavby *	Hmotné movité věci	Jiný dl. hmotný majetek	Nedokončený dl. hmotný majetek	Celkem
PS 1. 1. 2016	0	-7 726 971	-1 163 578	0	0	-8 890 816
Odpisy	0	-208 509	-103 282	0	0	-311 791
Oprávk k úbytkům	0	10 580	31 121	0	0	41 701
Přeučtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2016	0	-7 924 900	-1 235 739	0	0	-9 160 639
PS netto	1 266 144	5 606 308	502 359	267	198 336	7 573 414
KS netto	1 279 240	5 570 162	487 853	267	184 060	7 521 582

* včetně opravné položky

V roce 2016 státní podnik bezúplatně nabyl do práva hospodařit dlouhodobý hmotný majetek v hodnotě 535 114 tis. Kč v rámci investičních akcí popsaných v části III. odst. 2.1. Přijaté investiční dotace ve výši 21 192 tis. Kč jsou popsané v části III. odst. 1.4. Tento dlouhodobý hmotný majetek je sledován na podrozvahových účtech.





3.6. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku

Pořizovací ceny	Software	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek *	Celkem
PS 1. 1. 2016	77 537	65	176 287	64 150	318 039
Přírůstky	4 799	0	72 272	18 254	95 325
Úbytky	0	0	-1 230	-77 079	-78 309
Přeúčtování	0	0	0	-190	-190
KS 31. 12. 2016	82 336	65	247 329	5 135	334 865
Oprávký	Software	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek	Celkem
PS 1. 1. 2016	-73 956	-65	-146 729	0	-220 750
Odpisy	-3 371	0	-9 790	0	-13 161
Oprávký k úbytkům	0	0	1 230	0	1 230
Přeúčtování	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2016	-77 327	-65	-155 289	0	-232 681
PS netto	3 581	0	29 558	64 150	97 289
KS netto	5 009	0	92 040	5 135	102 184

* včetně poskytnutých záloh

3.7. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku vedeného v podrozvahové evidenci

Pořizovací ceny	Pozemky z dotace	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokon. DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2016	1 472	2 663 019	293	1 149 009	17 254	3 831 047
Přírůstky	0	37 179	0	529 340	21 192	587 711
Úbytky	0	0	0	0	-31 404	-31 404
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2016	1 472	2 700 198	293	1 678 349	7 042	4 387 354
Oprávký	Pozemky z dotace	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokončený DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2016	0	0	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0	0	0
Oprávký k úbytkům	0	0	0	0	0	0
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2016	0	0	0	0	0	0
PS netto	1 472	2 663 019	293	1 149 009	17 254	3 831 047
KS netto	1 472	2 700 198	293	1 678 349	7 042	4 387 354

Pořizovací ceny	DNM pořízený z dotace	DNM příspěvky obcí, krajů	Nedokon. DNM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2016	113 487	0	4 573	118 060
Přirůstky	4 140	623	190	4 953
Úbytky	0	0	-4 763	-4 763
Přeúčtování	0	0		0
KS 31. 12. 2016	117 627	623	0	118 250
Oprávký	DNM pořízený z dotace	DNM příspěvky dary	Nedokon. DNM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2016	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0
Oprávký k úbytkům	0	0	0	0
Přeúčtování	0	0	0	0
KS 31. 12. 2016	0	0	0	0
PS netto	113 487	0	4 573	118 060
KS netto	117 627	623	0	118 250

3.8. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu

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

3.9. Věcná a zástavní práva k dlouhodobému hmotnému majetku

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

3.10. 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 2015 ve výši 16 038 tis. Kč byl na základě souhlasného projednání dozorčí radou a odsouhlasen zakladatelem rozdělen následujícím způsobem:

▪ Příděl do FKSP	8 000 tis. Kč
▪ Příděl do fondu odměn	4 000 tis. Kč
▪ Příděl do rezervního fondu	4 038 tis. Kč

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

- Rozdělení hospodářského výsledku roku 2016 ve výši 13 711 tis. Kč bude dozorčí radě a zakladateli navrženo následujícím způsobem:

▪ Příděl do FKSP	8 000 tis. Kč
▪ Příděl do fondu odměn	2 000 tis. Kč
▪ Příděl do rezervního fondu	3 556 tis. Kč
▪ Příděl do sociálního fondu	155 tis. 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 rozvahovému dni je 5 538 094 tis. Kč.
- Základní kapitál nezapsaný v obchodním rejstříku činí k 31. 12. 2016 částku 1 698 063 tis. Kč.
- Zvýšení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z bezúplatného nabytí majetku představuje za účetní období částku ve výši 554 660 tis. Kč.
- Snížení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z bezúplatného předání majetku představuje za účetní období částku ve výši 539 537 tis. Kč.

5. Pohledávky a závazky

5.1. Pohledávky

K 31. 12. 2016 měl státní podnik dlouhodobé pohledávky ve výši 1 130 tis. Kč (k 31. 12. 2015 ve výši 1 094 tis. Kč). Jedná se o pohledávky v rámci pozastávek ve výši 110 tis. Kč (analytický účet 311 97 – Dlouhodobé pohledávky – pozastávky); pohledávky z titulu kaucí na karty CCS ve výši 1 018 tis. Kč (analytický účet 315 31 – Dlouhodobé pohledávky – vratné kauce a záruky) 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	2016		2015	
	z obchodního styku	ostatní	z obchodního styku	ostatní
do 30	541	33	3 232	0
30 – 60	569	4	94	0
60 – 90	287	0	191	0
90 – 180	9	0	247	0
180 – 365	64	0	262	31
365 a více	19 614	0	21 623	6
Celkem	21 084	37	25 649	37

hodnoty jsou uvedeny v tis. Kč

- Postupy při správě pohledávek jsou stanoveny vnitřním předpisem – Směrnicí generálního ředitele 2/2014, Nakládání s pohledávkami, v platném znění.
- 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. 2016 celkem 21 121 tis. Kč**, z toho pohledávky za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení (úpadku) činí 4 947 tis. Kč bez příslušenství, příslušenství činí 11 154 tis. Kč; celková výše pohledávek za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení činí 16 101 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 2016 snížil o 4 565 tis. Kč.
- **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 hradí pravidelně měsíčně dohodnutou částku 34 944 Kč. Ke dni 31. 12. 2016 činí zbývající dluh z titulu neuhrazených pohledávek za podstatou částku 474 055 Kč.

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 jsou 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 soudu 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.

5.3. Opravné položky k pohledávkám a dlouhodobému hmotnému majetku

Opravné položky k:	Zůstatek k 1. 1.		Tvorba		Zúčtování		Zůstatek k 31. 12.	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
- dlouhodobému majetku	10 509	10 537	0	0	0	-28	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	5 870	5 953	43	169	-118	-252	5 795	5 870
pohl. § 8 konkurz	2	14	0	0	-2	-12	0	2
pohl. § 8 insolvenční řízení	4 948	4 938	0	10	-1	0	4 947	4 948
pohl. § 8 a)	822	962	28	76	77	-216	773	822
pohl. § 8 c)	98	39	15	83	-38	-24	75	98
- pohledávkám – účetní	13 672	13 270	570	942	-927	-540	13 315	13 672

5.4. Závazky

K 31. 12. 2016 měl podnik dlouhodobé závazky z titulu odloženého daňového závazku (viz část III. odst. 1.2.), ostatních rezerv (viz část III. bod 7.) a přijatého úvěru (viz část III. odst. 1.3.).

Krátkodobé závazky k 31. 12. 2016 jsou převážně tvořeny závazky z obchodního styku, závazky vyplývajícími ze mzdových nákladů a závazkem z přijatého úvěru představujícím splátky následujícího účetního období.





5.5. Závazky po lhůtě splatnosti

počet dnů	2016		2015	
	z obchodního styku	ostatní	z obchodního styku	ostatní
do 30	1 873	0	1 608	0
30 – 60	12	0	25	0
60 – 90	8	0	22	0
90 – 180	0	0	0	0
180 – 365	41	0	0	0
365 a více	0	0	0	0
Celkem	1 934	0	1 655	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 potenciální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva

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

6. Náklady na odměny auditorské společnosti

- Celkové náklady na odměny auditorské společnosti HZConsult s.r.o., se sídlem KODAŇSKÁ OFFICE CENTER, Kodaňská 46, Praha 10, IČO: 25699032, ve smyslu ustanovení zákona č. 254/2000 Sb., o auditorech, ve znění pozdějších předpisů, zákona o účetnictví a dalších právních předpisů; a v souladu s čl. IV. a čl. V. smlouvy č. 825/2014-SML, činí částku ve výši 150 tis. Kč za provedení povinného auditu účetního období roku 2016.
- Za provedení povinného auditu účetního období roku 2014 činily náklady na odměny dle výše uvedené smlouvy 150 tis. Kč a za provedení povinného auditu účetního období roku 2015 rovněž 150 tis. Kč;
- Uvedené ceny jsou bez DPH.

7. Rezervy

Druh rezervy	2016				2015		
	Zůstatek k 1. 1.	Tvorba	Čerpání	Zůstatek k 31. 12.	Tvorba	Čerpání	Zůstatek k 31. 12.
Účetní – povodňová rizika	40 000	20 844	31 844	29 000	34 294	39 294	40 000
Účetní – rizika spojená s péčí o majetek z dotace	43 000	5 017	17	48 000	5 008	8	43 000
Účetní – soudní spory	21 455	7 170	0	28 625	11 255	0	21 455
Účetní – náhrady škod	7 250	0	7 250	0	7 250	0	7 250
Účetní – nevypl. variabilní složky mzdy	0	820	0	820	0	0	0
Celkem	111 705	33 851	39 111	106 445	58 007	39 302	111 705

hodnoty jsou uvedeny v tis. Kč

Tvorba zákonných rezerv v roce 2016

- V roce 2016 nebyly vytvořeny žádné zákonné rezervy.

Čerpání zákonných rezerv v roce 2016

- V roce 2016 nebyly čerpány žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2016 byl nulový.

Rozpuštění, snížení zákonných rezerv v roce 2016

- V roce 2016 nebyly rozpuštěny, ani sníženy žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2016 byl nulový.

Účetní rezervy v roce 2016

- V roce 2016 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 povodně z roku 2013, v celkové částce 31 844 tis. Kč. V souladu se Směrnicí generálního ředitele č. 4/2014, Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek, byla v roce 2016 vytvořena účetní rezerva na rizika budoucích závazků z titulu nákladů na opravy dlouhodobého hmotného majetku související s povodněmi ve výši 20 844 tis. Kč. Celková výše rezervy k 31. 12. 2016 činí 29 000 tis. Kč. Tvorba rezervy odpovídá krytí povodňových rizik v souladu s jedním ze základních cílů státního podniku dle schválené „Koncepce rozvoje pro období 2015 – 2019“, tj. dosáhnout maximální ekonomické soběstačnosti pro zabezpečení strategických cílů a dalších povinností vyplývajících ze zákona.
- V souladu se Směrnicí generálního ředitele č. 4/2014, Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek, byla vytvořena účetní rezerva na opravy a údržbu staveb plnících funkci protipovodňové ochrany a staveb sloužících k zabezpečení splavnosti dopravně významné vnitrozemské vodní cesty, které byly pořízeny z investičních dotací a jejichž celková hodnota k datu 31. 12. 2016 představuje 3 264 916 tis. Kč. Tato účetní rezerva byla vytvořena s ohledem na význam protipovodňové ochrany a výkon správy vodní cesty a zároveň v návaznosti na snahu o dosažení strategických cílů dle schválené „Koncepce rozvoje pro období 2015 – 2019“. Ve snaze zajistit vlastní ekonomickou soběstačnost při výkonu správy tohoto majetku v budoucích letech a vzhledem k jeho vysoké hodnotě a významu existuje riziko vzniku budoucích závazků z titulu nákladů na jeho opravy a údržbu ve významné výši, které v budoucím období s určitostí nastanou, a je vysoce pravděpodobné, že významná část těchto závazků bude kryta z vlastních zdrojů podniku. Podnik proto postupně vytváří účetní rezervu k pokrytí nákladů nutných na údržbu a opravy tohoto vybraného dlouhodobého hmotného majetku, které budou prováděny ve střednědobém až dlouhodobém horizontu. Celková výše rezervy je stanovena na základě předpokládaných nákladů na opravy a je každoročně aktualizována. Tvorba rezervy započala v účetním období roku 2012. K 31. 12. 2015 byla vytvořena rezerva v celkové výši 43 000 tis. Kč. Rezerva vytvořená v účetním období roku 2016 představuje 5 017 tis. Kč, čerpání 17 tis. Kč. Celková výše rezervy k 31. 12. 2016 činí 48 000 tis. Kč.
- V souladu se Směrnicí generálního ředitele č. 4/2014, Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek, byla v roce 2016 vytvořena účetní rezerva na rizika budoucích závazků, které mohou vzniknout v rámci soudních sporů. K 31. 12. 2015 byla vytvořena rezerva v celkové výši 21 455 tis. Kč. Rezerva vytvořená v účetním období roku 2016 představuje částku 7 170 tis. Kč. Celková výše rezervy k 31. 12. 2016 činí 28 625 tis. Kč.
- V souladu se Směrnicí generálního ředitele č. 4/2014, Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek, podnik vytvořil v roce 2016 účetní rezervu na střednědobé nevyplacené variabilní složky mzdy ve výši 820 tis. Kč. Celková výše rezervy k 31. 12. 2016 činí 820 tis. Kč.
- Podnik vykazuje v roce 2016 zrušení účetní rezervy na náhrady škod, které mohou vzniknout v rámci podnikatelské činnosti související s hlavním předmětem podnikání, vytvořené v roce 2015 ve výši 7 250 tis. Kč. Celková výše rezervy k 31. 12. 2016 je nula Kč.





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

Tržby	k 31. 12. 2016	k 31. 12. 2015
Tržby za odběry povrchové vody	745 293	758 733
Tržby za spoluužívání VD	103 291	102 101
Tržby za výrobu elektrické energie	225 704	244 146
Tržby za výkony laboratoří	6 373	8 319
Tržby za pronájem nemovitostí (pozemky, byty, ostatní)	29 232	28 911
Ostatní tržby (vlastní výkony, vyměřovací loď, prodej dřeva, zboží apod.)	17 742	14 092
Celkem	1 127 635	1 156 302

hodnoty jsou uvedeny v tis. Kč

9. Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj

- Státní podnik Povodí Vltavy v účetním období roku 2016 nevynaložil náklady na výzkum a vývoj.

IV. Závěr

Příloha k účetní závěrce je zpracována v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb. Údaje přílohy k 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 k účetní závěrce je zpracována za účetní období počínající dnem 1. ledna 2016 a končící dnem 31. prosince 2016.

Přehled o peněžních tocích (výkaz cash flow) ke dni 31.12. 2016

(v celých tisících Kč)

	2016	2015
P. Stav pen. prostř. a ekviv. na zač. úč. období	505 735	439 743
Z. Úč. zisk/ztráta z bež. činnosti před zdaněním	42 188	40 007
A.1 Úpravy o nepeněžní operace	307 851	325 692
A.1.1 Odpisy stálých aktiv	321 887	311 127
A.1.2 Změna stavu opravných položek, rezerv	-5 691	18 995
A.1.3 Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-6 709	-5 101
A.1.4 Výnosy z dividend krátk. fin. majetku	-	-
A.1.5 Vyúčtované nákladové a výnosové úroky	-2 131	-456
A.1.6 Úpravy o další nepeněžní operace	495	1 127
A.* Čistý peněžní tok z provozní činnosti	350 039	365 699
A.2 Změna stavu pracovního kapitálu	-40 319	15 698
A.2.1 Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	-21 053	16 861
A.2.2 Změna stavu krátkodob.závazků z provozní činnosti	-21 318	7 479
A.2.3 Změna stavu zásob	2 052	-8 642
A.** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	309 720	381 397
A.3 Výdaje z plateb úroků mimo kapitalizované úroky	-416	-624
A.4 Přijaté úroky	2 547	1 081
A.5 Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	-	-
A.6 Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetními případy	-	-
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	311 851	381 854
B.1 Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-268 394	-286 294
B.2 Příjmy z prodeje stálých aktiv	6 594	6 682
B.*** Čistý pen. tok vztahující se k invest. činnosti	-261 800	-279 612
C.1 Změna stavu dlouhodobých závazků	-22 500	-28 000
C.2 Dopady změn vlastního jmění na peněžní prostředky	-11 800	-8 250
C.2.5 Přímé platby na vrub fondů	-11 800	-8 250
C.2.6 Výnosy z dividend	-	-
C.*** Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-34 300	-36 250
F. Čisté zvýšení (snížení) pen. prostředků	15 751	65 992
R. Stav pen. prostř. a ekviv. na konci úč. období	521 486	505 735





Přehled o změnách vlastního kapitálu ke dni 31. 12. 2016

(v celých tisících Kč)

Položka vlastního kapitálu	Stav k 1. 1. 2016	Přirůstky	Úbytky	Převody	Stav k 31. 12. 2016
Základní kapitál zapsaný v OR (411)	5 538 094	0	0	0	5 538 094
Změny ZK (411)	1 698 063	554 660	-539 537	0	1 713 186
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	26 807	0	0	4 038	30 845
Fond odměn (427)	26 166	0	-1 755	4 000	28 411
FKSP (427)	5 438	120	-9 891	8 000	3 667
Sociální fond (427)	1 000	0	-155	0	845
Fond investic (427)	428 685	0	0	0	428 685
Ztráta účetních období (429)	0	0	0	0	0
Výsledek hospodaření roku 2015	16 038	0	0	-16 038	0
Výsledek hospodaření roku 2016	0	13 711	0	0	13 711
Součet (=rozvaha ř. 079)	7 772 255	568 491	-551 338	0	7 789 408

Položka vlastního kapitálu	Stav k 1. 1. 2015	Přirůstky	Úbytky	Převody	Stav k 31. 12. 2015
Základní kapitál zapsaný v OR (411)	5 538 094	0	0	0	5 538 094
Změny ZK (411)	1 667 490	828 587	-798 014	0	1 698 063
Ostatní kapitálové fondy (413)	397	0	-397	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	24 785	0	0	2 022	26 807
Fond odměn (427)	21 446	0	-1 280	6 000	26 166
FKSP (427)	4 244	90	-6 896	8 000	5 438
Sociální fond (427)	1 000	0	0	0	1 000
Fond investic (427)	428 685	0	0	0	428 685
Ztráta účetních období (429)	0	0	0	0	0
Výsledek hospodaření roku 2013	16 022	0	0	-16 022	0
Výsledek hospodaření roku 2014	0	16 038	0	0	16 038
Součet (=rozvaha ř. 079)	7 734 127	844 715	-806 587	0	7 772 255

Resumé

Státní podnik Povodí Vltavy 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.

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

Rok 2016 byl z hydrologického hlediska podprůměrný vzhledem k hodnotám měřených průtoků na území povodí Vltavy, i když je možné ho zároveň vyhodnotit jako srážkově normální. Nesoulad mezi těmito dvěma charakteristikami byl způsoben doplňováním zásobních prostorů nádrží a především přirozeným doplňováním zásob podzemních vod po suchu v roce 2015.

50 let nepřetržité činnosti státního podniku Povodí Vltavy uplynulo v roce 2016, kdy jsme si připomněli založení obového podniku Ředitelství vodních toků Praha v roce 1966.

Odstraňování povodňových škod způsobených povodní v červnu roku 2013, která v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy významným způsobem zasáhla území všech tří závodů, bylo ukončeno v roce 2016.

V roce 2016 si připomněl státní podnik Povodí Vltavy významné výročí čtyř vodních děl, a to 55 let od dokončení vodního díla Kamýk v roce 1961, 35 let od dokončení vodního díla Trnávka v roce 1981 a nakonec 25. výročí dokončení vodních děl Hněvkovice a Kořensko, obě v roce 1991.

Zisk státního podniku Povodí Vltavy dosáhl v roce 2016 výše 13,711 milionu Kč.

Výroční zpráva přináší soubor základních informací o struktuře, dále o technických, provozních, ekonomických či personálních aktivitách podniku v roce 2016.

The State Enterprise Vltava River Basin, 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 Vltava River Basin consists in the administration of river basin and water courses.

From the hydrological point of view, 2016 was a subnormal year due to the measured values of flows in the Vltava River basin, though at the same time, we can evaluate this year as normal rainfall. The mismatch between these two characteristics was caused by refilling the storage space of the dams and, primarily, due to a natural replenishment of groundwater reserves after the drought in 2015.

50 years of continuous operation of the State Enterprise Vltava River Basin passed in 2016, when we commemorated the establishment of the Departmental Enterprise Watercourses Directorate in Prague in 1966.

The removal of damages caused by floods in 2013, that in the territorial scope of the State Enterprise Vltava River Basin had a major impact on the territory of all three branches of the enterprise, was concluded in 2016.

In 2016, the State Enterprise Vltava River Basin commemorated an important anniversary of four dams – 55 years after the completion of the Kamýk Dam in 1961, 35 years after the completion of the Trnávka Dam in 1981, and 25 years after the completion of Hněvkovice and Kořensko Dams, both in 1991.

The profit of the State Enterprise Vltava River Basin reached the amount of 13.711 million CZK in 2016.

The Annual Report provides a set of basic information about the structure, furthermore about technical, operational, business and personnel activities of the enterprise in 2016.





Jachtaření na přehradách

Tři z pěti největších vodních nádrží, kde lze v Čechách provozovat jachtařský sport, leží v povodí Vltavy. Největší z nich, Lipno o rozloze 4910 ha, nabízí skvělé příležitosti pro jachting. Díky členitosti Lipna a rozmištění pěti přístavů je možné plout od jednoho k druhému či kotvit v zátokách. Orlík o rozloze 1668 ha je se svou délkou přes 60 km přehradou, která nabízí nejdelší plavbu v Čechách. Slapská přehrada má rozlohu 1241 ha a umožňuje plavbu dlouhou až 43 km. Je vyhledávaným střediskem s bohatou nabídkou vodních sportů, jako jsou jachting, windsurfing aj. Předností Slapské nádrže pro jachting je dostatečná hloubka bez nebezpečných mělčin a množství zátok pro volné kotvení.

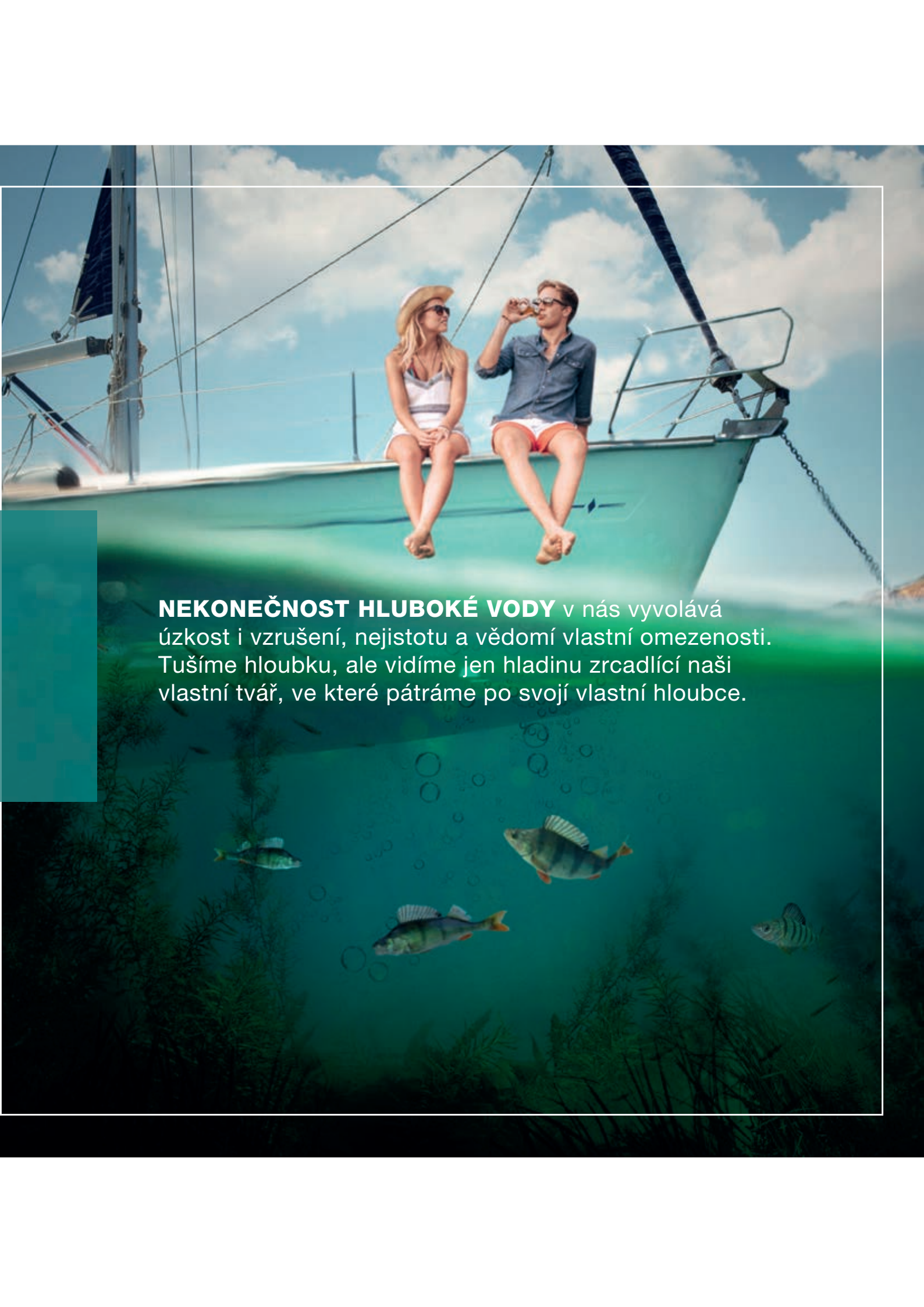


POVODÍ VLTAVY

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

Konzultace obsahu, design, produkce a výroba:
© TOP Partners, s.r.o., 2017

Okoun říční je významným zástupcem dravých ryb zejména v našich údolních nádržích. Je to hltoun milující čistou vodu s vodními rostlinami, mezi nimiž číhá na kořist. Vhodné prostředí našel v přehradních nádržích. Pro svou krásu a nebojácné chování je oblíben nejen potápěči, ale pro svou bojovnost i sportovními rybáři.



NEKONEČNOST HLUBOKÉ VODY v nás vyvolává úzkost i vzrušení, nejistotu a vědomí vlastní omezenosti. Tušíme hloubku, ale vidíme jen hladinu zrcadlící naši vlastní tvář, ve které pátráme po svojí vlastní hloubce.

50

Vltavou žijeme
už 50 let

Připomínáme si 50. výročí založení

Během půlstoletí svého působení si Povodí Vltavy, státní podnik, vybudoval pověst spolehlivého a erudovaného správce vodních toků a vodních děl, uplatňujícího citlivý přístup zároveň k přírodě a k lidem. Podnik si během 50 let své existence průběžně udržuje základnu vysoce odborně zdatných zaměstnanců pracujících s nasazením, zkušených praktiků a zapálených „srdcařů“. Tyto vlastnosti zvláště vynikly v době mimořádných událostí, jako byly povodně, ekologické i technologické havárie, a při plnění dalších mimořádných úkolů, jakými podnik za své padesátileté historie prošel celou řadu. Územní působnost státního podniku Povodí Vltavy zahrnuje přibližně třetinu území České republiky v sedmi krajích. Nežrůdka jde o oblasti, kde není jednoduché najít zaměstnání a kde podnik nabízí práci lidem různých profesí. Není mnoho zaměstnavatelů, kteří se v současné době mohou pochlubit délkou pracovního poměru svých zaměstnanců u 49 % nad 10 roků, 21 % zaměstnanců pracuje u Povodí Vltavy dokonce více než 20 roků. Tito dlouhodobí kmenoví zaměstnanci dále předávají své zkušenosti služebně mladším kolegům a jsou pro podnik velkou devízou. Lze zcela realisticky předpokládat, že Povodí Vltavy, státní podnik, zůstane i po mnoho dalších let významným a pečlivým správcem státního vodohospodářského majetku 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 obyvatel.

