

Povodí Labe

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017

Obsah

Úvodní slovo	1
Zpráva o plnění hlavního předmětu činnosti	2
Dotační program 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“	19
Zpráva nezávislého auditora (ADUKO s.r.o., čj. 16993/17/18)	21
Rozvaha v plném rozsahu ke dni 31. 12. 2017	24
Výkaz zisku a ztráty v plném rozsahu za období končící 31. 12. 2017	26
Příloha k účetní závěrce k 31. 12. 2017	27
Příloha 1 – Přehled o peněžních tocích za období končící 31. 12. 2017	41
Příloha 2 – Přehled o změnách vlastního kapitálu ke dni 31. 12. 2017	42
Resumé	43
Základní údaje o vodních tocích a vodohospodářském majetku	44
Schéma územního uspořádání závodů Povodí Labe, státní podnik	45
Adresář hlavních organizačních útvarů	45

Úvodní slovo

Rok 2017 je možno dlouhodobými charakteristikami hodnotit jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průtokově se jednalo o rok podprůměrný, v měsících leden–září se průtoky na většině vodních toků pohybovaly na úrovni 40–70 % dlouhodobých průtoků. Uplynulý rok byl z našeho pohledu bez mimořádných situací, to je zejména bez extrémních povodní – proběhlo pouze několik méně významných povodňových epizod.

Během roku jsme se tak mohli naplno věnovat stanovené činnosti a plnění zadaných úkolů. Pokračovala příprava a realizace akcí dotačního programu *Podpora prevence před povodněmi*; akce *Jizera, Turnov, zvýšení ochrany města rekonstrukcí koryta* byla stavebně dokončena a čtyři další významné akce byly stavebně zahájeny. Úspěšně probíhala realizace akcí dotačního titulu *Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích*. Pokračovala spolupráce v rámci *Operačního programu životní prostředí* zahájením realizace akce a podáním dalších žádostí do programu a byla zahájena realizace akcí financovaných z programu *Výdaje na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest Státního fondu dopravní infrastruktury*.

Závěrem mi dovoluťe poděkovat všem zaměstnancům státního podniku Povodí Labe za zodpovědný přístup k plnění pracovních povinností a každodenních úkolů, zástupcům zakladatele, členům dozorčí rady a jejích výborů, představitelům státní správy a samosprávy a všem obchodním partnerům za velmi dobrou spolupráci v roce 2017.

Ing. Marián Šebesta
generální ředitel Povodí Labe, státní podnik

Hradec Králové, únor 2018



Labe nad soutokem s Bílým Labem

Zpráva o plnění hlavního předmětu činnosti

Správa vodních toků

Povodí Labe, státní podnik (dále jen Povodí Labe) vykonával v roce 2017 v oblasti své působnosti správu na 2863 tocích v celkové délce 9319,2 km. Z toho je v kategorii významných vodních toků zařazeno 155 toků v délce 3588,9 km v souladu s vymezením podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků. V této kategorii je obsaženo i 39 hraničních vodních toků, které tvoří v délce 108,83 km státní hranici, z toho 3 toky v délce 6,74 km hranici se SRN a 36 toků v délce 102,09 km hranici s Polskem.

V případě drobných vodních toků určených do správy Povodí Labe došlo v důsledku nově vydaných rozhodnutí o určení správy a pochybností o vodních tocích ke změnám. Ke dni 31. 12. 2017 bylo Povodí Labe určeno správcem 2708 drobných vodních toků v celkové délce 5730,3 km. Rozdíl je způsoben především zpřesněním zakresu os drobných vodních toků v Centrální evidenci vodních toků, ale i úbytkem určených drobných vodních toků.

Provoz vodních toků a vodních děl

Hydrometeorologická a průtoková charakteristika roku 2017

Rok 2017 je možno s dlouhodobými charakteristikami hodnotit jako teplotně nadnormální a srážkově normální.

Průměrná roční teplota +8,6 °C (odchylka +1,3 °C) řadí rok 2017 jako čtvrtý teplotně nadnormální rok v řadě za sebou.

Ve srovnání s dlouhodobými charakteristikami byl v roce 2017 výrazně teplejší měsíc březen. Průměrná měsíční teplota +5,9 °C v tomto měsíci představuje odchylku +3,5 °C, čímž se březen 2017 stal třetím nejteplejším březnem od roku 1961. Na druhé straně výrazně chladnějším byl měsíc leden, jehož průměrná měsíční teplota -5,6 °C představuje odchylku -2,8 °C od dlouhodobého normálu. Naposledy byl chladnější leden zaznamenán v roce 2006, kdy průměrná měsíční teplota poklesla na -6,0 °C.

Srážkový úhrn 675 mm řadí rok 2017 mezi roky srážkově normální. Zatímco měsíce duben a říjen byly silně nadnormální (162 respektive 188 % normálu), měsíc květen byl naopak s 58 % podnormální.

Rok 2017 byl průtokově podprůměrný, přičemž v měsících leden–září se průtoky na většině vodních toků nejčastěji pohybovaly na úrovni 40–70 % dlouhodobých měsíčních normálů. Průtoků převyšujících dlouhodobé měsíční normály bylo na většině vodních toků dosaženo pouze v měsících říjen–prosinec. Průtoky o vodnosti Q_{355} a nižší byly na vodních tocích v roce 2017 pozorovány od konce května do konce září, přičemž nejvíce (na 26 stanicích ze 120 sledovaných) jich bylo zaznamenáno v druhé polovině srpna. Velmi nízké průtoky byly zaznamenány rovněž v zimním období, zejména v druhé polovině ledna a na začátku února, a to v důsledku mimořádně nízkých teplot vzduchu.

V roce 2017 proběhlo několik méně významných povodňových epizod s dosažením některého ze stupňů povodňové aktivity (SPA) a kulminacemi maximálně na úrovni Q_2 . Zvýšené vodní stavy vyvolané rychlým odtáváním sněhové pokrývky v kombinaci s dešťovými srážkami byly koncem února zaznamenány prakticky na celém spravovaném území (3. SPA byl krátkodobě dosažen na horním Labi v profitech

Vestřev a Brod nad Labem). V letním období se v důsledku přivalových srážek několikrát zvýšily hladiny Lužické Nisy a Smědě. Vydatné dešťové srážky na konci října 2017 vyvolaly vzestupy vodních stavů vodní toků odvodňujících severní horské oblasti (3. SPA bylo dosaženo v profilech Labe – Vestřev a Jizera – Jablonec nad Jizerou).

Zimní jevy na vodních tocích

Zatímco v prosinci 2016 se nevyskytlo žádné delší mrazivé období a k tvorbě ledových jevů docházelo pouze ojediněle, situace se začala měnit v samém závěru roku 2016 a na začátku roku 2017, kdy teploty vzduchu byly trvale pod bodem mrazu a nejnižší noční teploty se pohybovaly v rozmezí -6 až -8 °C. Silné mrazy ve dnech 5.–12. 1. 2017 vyvolaly intenzivní tvorbu ledových jevů. V měsíci lednu bylo zaznamenáno celkem 12 „ledových“ dnů, kdy nejvyšší denní teplota byla nižší než 0 °C.

a) Situace na labské vodní cestě:

V důsledku silných mrazů zamrzlo v závěru první lednové dekády prakticky celé střední Labe. Tvorba ledových jevů během ledna pokračovala a dosáhla svojí největší intenzity v závěru měsíce. Např. na vodním díle Týnec nad Labem se v nadjezí, podjezí, v plavební komoře i v plavebních kanálech vyskytoval souvislý led o síle 20–23 cm, podobné tloušťky byl i led v plavebních kanálech vodního díla Obříství. Tato situace vydržela prakticky až do závěru první únorové dekády, kdy průměrné denní teploty v rozmezí 0 až +2 °C napomohly k měknutí ledu a jeho postupnému rozmývání. K dalšímu úbytku ledů na LVC přispělo další oteplení ve druhé únorové dekádě. V únoru 2017 se teplota vody z hodnot nižších než +1 °C zvedla na teploty okolo +4 °C a během března dále stoupala. V březnu se ledové jevy na LVC již nevyskytly.

Na Labi pod soutokem s Vltavou se ledové jevy vyskytly pouze v minimálním rozsahu.

b) Situace na ostatních vodních tocích:

V důsledku mrazivého počasí a poklesu teploty vody se postupně vytvářely ledové jevy na vodních tocích ve všech výškových polohách. Ve dnech 3.–16. 1. 2017 byl z důvodu ledových jevů vyhlášen 2. SPA (pohotovost) na Dlouhé strouze v Kvasínách. V zimním období 2016/2017 nebyly na vodohospodářský dispečink nahlášeny žádné závažnější problémy v souvislosti s tvorbou ledových jevů. Postupné oteplování během února příznivě ovlivnilo odtávání ledu

na vodních tocích. V souvislosti s tímto procesem nedošlo k žádným komplikacím.

Zásoba vody ve sněhu a dopad na odtok

Velikost zásob vody ve sněhu v zimním období 2016/2017 dosáhla svých maxim na přelomu ledna a února. Po třech posledních na sněh chudých zimách je možno zimu 2016/2017 z hlediska velikosti zásob vody ve sněhu hodnotit jako průměrnou. Zásoby vody ve sněhu dosáhly úrovně cca 45–55 % maxim ze zimy 2005/2006, která byla na sněh mimořádně bohatá, a při jejich odtávání nedošlo k žádné významné povodňové epizodě.

Hospodaření s vodou v nádržích a mimořádné manipulace

Během roku všechny nádrže plnily své funkce v souladu s manipulačními řády a povoleními k nakládání s vodami. U žádného z vodních děl nedošlo k mimořádně závažnému snížení hladiny v důsledku dotací průtoků z důvodů sucha. Na vodních dílech I.–III. kategorie TBD nebyly v roce 2017 prováděny žádné mimořádné manipulace.

Závažné poruchy vodních děl

V průběhu roku 2017 nedošlo na vodních dílech s právem hospodařit pro Povodí Labe k závažným haváriím. Nejvýznamnější poruchou bylo poškození pohonu levého jezového pole na vodním díle Brandýs nad Labem, kdy v průběhu února došlo při obvyklé provozní situaci k zaseknutí Gallova řetězu v prostoru pastorku, což způsobilo poškození pohonu a omezení možnosti manipulace s jezovým tělesem. Oprava poškozených částí byla provedena v rámci plánované výměny hradičící konstrukce jezového pole na podzim téhož roku.

Využívání povrchových vod

Provoz labské vodní cesty

Plavební provoz na labské vodní cestě (LVC) probíhal v roce 2017 v souladu s vyhláškou č. 67/2015, o pravidlech plavebního provozu.

V zimním období 2016/2017 byl na rozdíl od 4 předchozích zim plavební provoz v důsledku tvorby ledových jevů přerušen na středním Labi v úseku Obříství – Kunětice, a to ve dnech 9. 1. –23. 2., to je celkem 45 dnů. Na Labi pod soutokem s Vltavou plavební provoz v zimním období přerušen nebyl. Pro vysoký vodní stav plavba na labské vodní cestě v roce 2017 přerušena nebyla.



Provoz na labské vodní cestě



Plavební komora Brandýs nad Labem při plavební odstávce

Na regulovaném úseku Labe pod vodním dílem Střekov byl zajištěn vodní stav (ZVS) 150 cm a nižší dosažen v roce 2017 celkem v 111 dnech (v roce 2015 ve 147 dnech). Kromě letního období poklesl stav pod hranici ekonomické využitelnosti i ve 12 dnech ve druhé polovině ledna a na začátku února. Pro krátkodobé zlepšení plavebních podmínek na regulovaném úseku Labe byl ZVS na vodočtu v Ústí nad Labem v roce 2017 nadlepšován celkem v 82 případech, nejčastěji v rozmezí 5–15 cm.

V rámci plavební odstávky byl plavební provoz na plavebních komorách v úseku Obříství – Týnec nad Labem zastaven 2. 10. 2017. K obnovení plavebního provozu na většině komor došlo již 9. 10. 2017, mimo plavebních komor Obříství, Brandýs nad Labem a Lobkovice z důvodu provádění prací na strojné technologických částech. Tyto plavební komory byly uvedeny do provozu v souladu s plánem odstávky 27. 11. 2017.

Počet proplavených lodí

Rok	Týnec n. Lab.	Brandýs n. Lab.	Obříství	Dolní Beřkovice	Střekov
2015	439	658	1164	1859	1217
2016	436	799	1180	1878	1339
2017	421	761	808	1912	1364

Množství přepraveného zboží (v tis. t)

Rok	Týnec n. Lab.	Brandýs n. Lab.	Obříství	Dolní Beřkovice	Střekov
2015	2,1	9,0	63,1	181,8	97,0
2016	1,3	13,0	60,5	227,9	55,8
2017	1,2	19,9	5,6	246,8	33,9

Odběry povrchové vody podléhající zpoplatnění

Během roku 2017 bylo z vodních toků ve správě Povodí Labe a z provozovaných nádrží odebráno celkem 583,8 mil. m³ povrchové vody podléhající zpoplatnění, což bylo o 30,5 mil. m³ méně než v předcházejícím roce.

Věcně usměrňovaná cena za 1 m³ odebrané povrchové vody se v kategorii ostatní odběry rovnala 4,58 Kč a v kategorii průtočné chlazení parních turbín 0,74 Kč.

Odběry povrchové vody podléhající zpoplatnění (mil. m³)

Rok	2016	2017
Vodárny	37,707	38,873
Průmysl a služby	78,120	76,748
Elektrárny a teplárny	30,879	32,355
Průtočné chlazení parních turbín	467,493	435,669
Zemědělství*	0,178	0,193
Celkem	614,377	583,838

*bez vláhového deficitu

Využití vodní energie

V roce 2017 bylo na vodních tocích ve správě Povodí Labe v provozu 449 malých vodních elektráren (MVE) o celkovém instalovaném výkonu 138 551 kW, z toho 150 využívalo vzduší vodních děl provozovaných Povodím Labe (jezy, přehrady, stupně). Během roku byly do provozu uvedeny 3 MVE cizích investorů.

Povodí Labe provozovalo celkem 20 vlastních vodních elektráren o celkovém instalovaném výkonu 6 819 kW, které dodaly během roku 2017 do distribuční sítě 22 440 MWh elektrické energie.



MVE Křížanovice

V roce 2017 byly v rámci rozvoje a zefektivnění provozu MVE dokončeny rekonstrukce MVE Křížanovice a MVE Počaply. Dále byla zajišťována příprava rekonstrukcí MVE Veletov, Seč a Smiřice. Nejvýznamnější z připravovaných akcí je MVE Veletov, pro kterou bylo získáno územní rozhodnutí a stavební povolení včetně povolení k nakládání s vodami. V této MVE dojde ke zvýšení původní max. hltnosti o 9,7 m³/s a instalovaného výkonu o 170 kW.

V souvislosti s přehodnocením přístupu k posílení vlastních energetických zdrojů bylo získáno územní rozhodnutí pro MVE Týnec nad Labem a byla zajišťována příprava pro MVE Zlích.

Dále byla v roce 2017 zajištěna instalace měření výroby a spotřeby u 7 MVE s instalovaným výkonem nižším než 100 kW. Jednalo se o MVE Labská, Seč, Hvězda, Bedřichov, Mšeno, Rudolfovo II a Souš.

Hospodaření s vodami z hlediska množství a jakosti

Vodohospodářský dispečink

Vodohospodářský dispečink (VHD) v rámci své činnosti zajišťuje spolehlivé fungování vodohospodářské soustavy, provoz a rozvoj rozsáhlého monitorovacího systému (184 vlastních monitorovacích stanic a pro 99 monitorovacích stanic získává data od ČHMÚ) a zprostředkování informací získaných z monitorovacího systému i z dalších zdrojů odborné i široké veřejnosti, a to zejména prostřednictvím internetových stránek Povodí Labe (www.pla.cz).

V rámci rozvoje VHD pokračují práce na třech rozsáhlých investičních akcích, a to *Modernizace monitorovacího systému přehrad Povodí Labe*, *Modernizace vodohospodářského dispečinku* a *Doplnění sítě automatických měřicích stanic*. V roce 2017 byla zahájena příprava akce *Rozvoj říčních informačních systémů*. Cílem této akce je rozvoj informačních systémů 27 labských jezů v úseku Smiřice až Střekov a zajištění informací potřebných pro vodohospodářský dispečink a současně zajištění informací o vodní cestě pro vůdce plavidel poskytované prostřednictvím portálu LAVDIS Státní plavební správy.

Bilance odběrů a vypouštění odpadních vod

V oblasti působnosti Povodí Labe bylo v roce 2017 v rámci vodohospodářské bilance evidováno 242 odběrů povrchové vody, 1091 odběrů podzemní vody a 945 vypouštění odpadních vod do povrchových vodních toků.

Vypouštěné znečištění v letech 2015–2017 (t)

Rok	2015	2016	2017
BSK ₅	1 274	1 320	1 409
CHSK _{Cr}	10 191	10 527	10 945
Nerozpuštěné látky	2 471	2 320	2 563
Dusík anorganický	2 102	2 076	2 221
Fosfor celkový	236	222	217

Odběry a vypouštění vody v letech 2015–2017 (mil. m³)

Rok	2015	2016	2017
Odběr podzemní vody	108,6	106,0	105,8
Odběr povrchové vody	561,8	627,3	596,2
Vypouštění odpadních vod	643,5	708,7	693,2

Hodnocení jakosti povrchových vod

Jakost vody ve všech sledovaných profilech na povrchových vodních tocích v oblasti působnosti Povodí Labe zůstává z dlouhodobějšího pohledu na setrvalé úrovni s nevýrazným zhoršením ve většině sledovaných ukazatelů. Problematické z hlediska překračování hodnot přípustného znečištění jsou spíše málo vodné toky, a to v důsledku výskytu hydrologického sucha v uplynulých letech.

V roce 2017 proběhla další oprava, tentokrát výměna provzdušňovacího systému, na ČOV Litomyšl (28 000 EO – ekvivalentních obyvatel), jež se potýká s problémy souvisejícími se zastaralou technologií. Předčištěné odpadní vody jsou odváděny do recipientu Loučná, který je v poslední době zejména v letních měsících málo vodný. Postupnou obnovu dosluhujících elementů ČOV lze očekávat i v následujících letech.

Mezi významná opatření na ochranu jakosti vod bezesporu patří intenzifikace ČOV Vitana Byšice (15 000 EO), která společně s již realizovanou výstavbou ČOV Liblice – Byšice bude mít významný vliv na zlepšení jakosti v Košáteckém potoce. Dále byla dokončena intenzifikace ČOV Mukařov (1120 EO), ČOV Březí (950 EO), ČOV Zlonín (900 EO) a ČOV Borek (450 EO).

V souvislosti s prudkým rozvojem ploch určených pro výstavbu rodinných domků a průmyslových zón, typickým pro Středočeský kraj, byla do trvalého provozu uvedena intenzifikovaná ČOV Nehvizdy (7000 EO), s úspěšným využitím membránové technologie.

Dále byly dostavěny a uvedeny do zkušebního provozu následující ČOV: Přezletice (2600 EO), nová ČOV Moravany (2000 EO), ČOV Záruby (1000 EO), ČOV Čečelice (800 EO), Kosořice (582 EO), Vykáň (510 EO) a ČOV Thyramen – Hlavenec (470 EO).



ČOV Moravany

Do trvalého provozu byly uvedeny další menší ČOV s kapacitou do 2000 EO, ČOV Střekov (2000 EO), ČOV Milovice Boží Dar (1840 EO), ČOV Babice (1300 EO), ČOV Polerady (350 EO), ČOV Osičky (200 EO) a ČOV pro průmyslovou zónu Sychrov-Šestajovice (150 EO). Také tyto ČOV přispějí ke zlepšení místních poměrů a jakosti vody na některých drobných vodotečích.

Vývoj jakosti vody v nádržích

V rámci monitoringu jakosti vody je sledováno Povodím Labe průběžně šestnáct nádrží. Z hlediska jakosti vody je podrobný monitoring včetně pravidelného hodnocení realizován na pěti vodárenských nádržích a pěti nádržích s vyhlášenými vodami ke koupání. Na dalších pěti vodních nádržích je zajišťováno omezené sledování. Na nádrži Mlýnice, která je bez stálé obsluhy, je prováděno pouze měření hladinové teploty vody. Výsledky šetření byly pravidelně zveřejňovány na *Vodohospodářském informačním portálu VODA*.

Systematický monitoring jakosti vod byl také ve smyslu implementované *Směrnice 2006/7/ES o koupacích vodách* a § 34 *vodního zákona* i navazující vyhlášky č. 155/2011 Sb., o *profilech povrchových vod využívaných ke koupání* prováděn na dalších čtyřech lokalitách se stojatou vodou. Jednalo se o tyto vody určené ke koupání: Jezero Poděbrady, písník Mělice, písník Březhrad a jezero Konětopy. Tato přírodní koupaliště sice nejsou ve správě Povodí Labe, ale z důvodu následných hodnocení zde správce povodí v průběhu tzv. *koupací sezóny* provádí účelově zaměřené rozborů vody.

Přestože průběh zimy byl s výjimkou měsíce ledna teplotně nadnormální, přineslo jarní období zvýšenou obměnu vody v nádržích. Ta byla způsobena nejen jarními srážkami, ale především táním sněhové pokrývky. Objem přítoku byl od dubna do října na většině nádrží průměrný, v oblasti Jizerských hor však byl podzim významně nadprůměrný (hodnocena řada 1979–2017). Naopak podprůměrné přítoky byly zaznamenány v letním období na nádržích se zdrojovou oblastí na Vysočině. Teplota vody u hladiny byla sice vysoká, ale v porovnání s předchozími roky extrémních hodnot nebylo dosaženo. Dle počtu dnů s vysokými teplotami se však opět jednalo o nadprůměrně teplý rok, potvrzující trend zvyšujících se hodnot.

Na většině nádrží byly zaznamenány nežádoucí projevy eutrofizace. Z vodárenských nádrží byla nejvíce postižena nádrž Vrchlice, kde kromě intenzivního rozvoje vegetačního zákalu v letním období také došlo k mimořádnému zvýšení

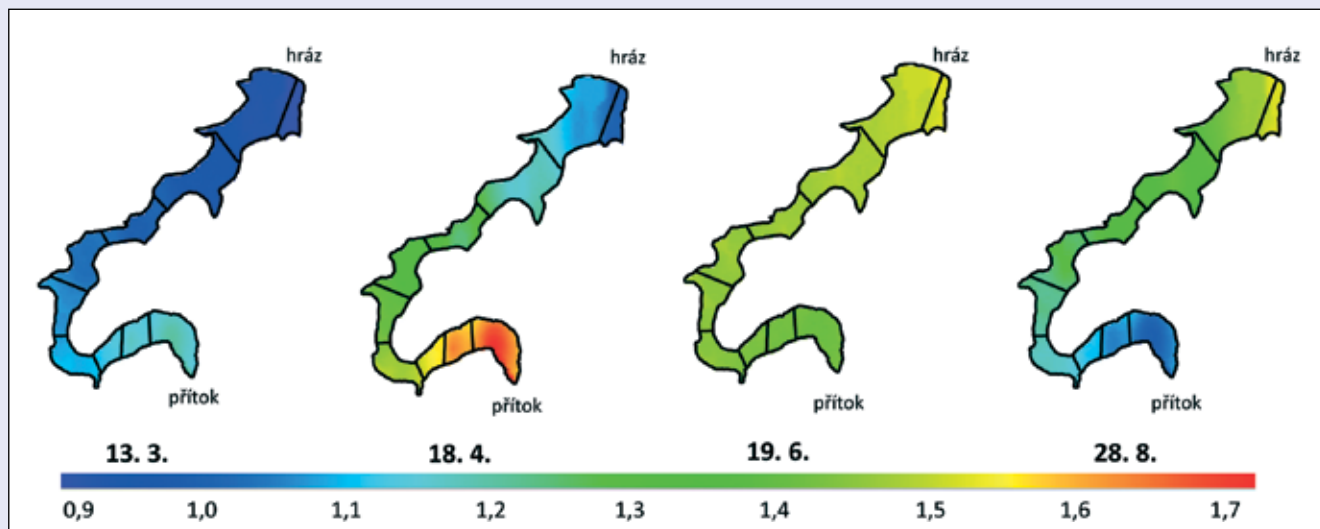
koncentrace amoniakálního dusíku. Tento negativní jev byl zjištěn téměř v celém hypolimniu (spodních vrstvách nádrže). Přesunem odběrové etáže ze středních hloubek na horní okno se podařilo udržet jakost surové vody v přijatelné kvalitě. Ve vodním prostředí této nádrže byla také nalezena rezidua látek užívaných na ochranu rostlin. Intenzivnější rozvoj fytoplanktonu byl zaznamenán také v srpnu na vodárenské nádrži Křižanovice, kde koncentrace chlorofylu *a* dosáhla v srpnu maxima přesahujícího 50 µg/l. Z nevodárenských nádrží byla dlouhodobě měřena vysoká koncentrace chlorofylu *a* na nádržích Les Království (120 µg/l) a Pařížov (160 µg/l). S tím je spojena také velmi nízká průhlednost 20–40 cm (Les Království) a méně než 50 cm (Pařížov). Tyto nádrže mají především protipovodňovou funkci a jakost vody je nepříznivě ovlivněna intenzivní obměnou vody.

Na několika nádržích s vodami využívanými ke koupání ve smyslu § 34 vodního zákona bylo orgány hygienické služby v průběhu roku 2017 konstatováno, že došlo ke zhoršení jakosti vody. V návaznosti na zvýšený rozvoj sinic byla na nádrži Rozkoš Krajskou hygienickou stanicí Královéhradeckého kraje vydávána informace o zhoršené jakosti vody. Podobná situace byla v Pardubickém kraji, kde Krajská hygienická stanice Pardubického kraje opakovaně vydala oznámení o nevhodné jakosti vody ke koupání v nádržích Seč a Pastviny.

Péče o jakost vody ve vodních tocích a nádržích

Vodohospodářské laboratoře, monitoring povrchových a odpadních vod

V průběhu roku zpracovaly vodohospodářské laboratoře ve svých provozovnách v Hradci Králové a Ústí nad Labem přibližně 17 800 vzorků, což reprezentuje okolo 470 000 dílčích stanovení. Sledování povrchových vod prováděly s pravidelnou četností v 514 profilech povrchových vod včetně nádrží a monitoringu vyplývajícího ze *Směrnice Rady 91/676/EHS o ochraně vod před znečištěním způsobeným dusičnany ze zemědělských zdrojů*, a sledování jakosti říčních sedimentů v 62 profilech. Během roku provozovny také zajišťovaly odběry a analýzy odpadních vod u 80 významných znečišťovatelů ve spravovaném povodí. Laboratoře se aktivně podílely na zabezpečení *Mezinárodního programu měření MKOL* a na sledování hraničních vodních toků s Německem a Polskem. Celoročně byly také v provozu měřicí stanice kvality vody na Labi v profilech Valy, Obříství a Děčín,



Vodárenská nádrž Vrchlice 2017 – plošné zobrazení zbytků pesticidu metazachloru (mg/l)

kde probíhalo kontinuální sledování vybraných parametrů kvality říční vody a odběry slévaných vzorků včetně automatického předávání dat na VHD v Hradci Králové. Velmi bohatá a ekonomicky úspěšná byla rovněž komerční činnost laboratoří v oblasti rozborů odpadních, povrchových a pitných vod, sedimentů a dalších matric z hydrosféry pro desítky zákazníků z tuzemska i ze zahraničí (Švédsko, Velká Británie).

Odbor vodohospodářských laboratoří věnuje v souladu se současnými trendy ve sledování a hodnocení kvality hydrosféry velkou pozornost využití špičkové přístrojové techniky a odbornému růstu personálu. V roce 2017 bylo dále doplněno a obnovoeno přístrojové vybavení laboratoře, doplněna vzorkovací technika a do provozu byly uvedeny např. robotický analyzátor pro stanovení BSK (biochemická potřeba kyslíku), plynový chromatograf GC/MS pro stanovení těkavých organických látek a fluorometr pro stanovení chlorofylu.

Kvalita poskytovaných dat z laboratoří v Hradci Králové a Ústí nad Labem je dlouhodobě garantována systémem managementu kvality na principech normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, který je nezávisle posouzen národním akreditačním orgánem, tj. Českým institutem pro akreditaci o.p.s. V roce 2017 bylo rozšířeno portfolio akreditovaných zkoušek a dále rozšířen seznam akreditovaných parametrů zejména z oblasti specifických organických polutantů.

Významnou aktivitou laboratoří v roce 2017 bylo zabezpečení rozborů sedimentů pro program 129 290 *Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích*.

Program monitoringu povrchových vod

V roce 2017 pokračoval druhý cyklus monitoringu povrchových vod v souladu s aktualizací *Programu monitoringu povrchových vod v oblasti dílčího povodí Horního a středního Labe a dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry a uceleného úseku dolního Labe na období 2013-2018*, který byl schválen Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí. Při přípravě programu byl respektován platný *Rámcový program monitoringu*, odborná doporučení dotčených institucí, organizací i potřeby a zájmy správce toku. Monitoring zahrnoval i požadavky vyplývající z mezinárodních závazků při ochraně řeky Labe a při ochraně hraničních vod. V roce 2017 bylo dále rozšířeno pravidelné sledování organických polutantů o relevantní analyty, např. komplexotvorné látky a nové sloučeniny, zejména z oblasti humánních a veterinárních léčiv nebo moderních pesticidů a jejich metabolitů na vybraných profilech, přičemž byly zohledněny výstupy z odborných projektů a doporučení z aktualizované evropské legislativy. V roce 2017 bylo pokračováno v monitoringu látek z pilotního seznamu (tzv. Watch list) dle evropské směrnice č. 2008/105/ES (ve znění směrnice č. 2013/39/ES). S ohledem na efektivní vynakládání finančních prostředků na monitoring bylo nadále uplatňováno cyklování profilů pro sledování jednotlivých složek pro hodnocení ekologického stavu, cyklování bylo uplatněno i u méně významných profilů na hraničních vodách.

Havarijní znečištění vodních toků

V roce 2017 bylo nahlášeno celkem 71 událostí souvisejících se znečištěním vodních toků, což je o 50 méně než v předchozím roce. Z nich bylo 26 případů vyhodnoceno jako havarijní zhoršení jakosti vody ve vodních tocích, z toho 17 na vodních tocích ve správě Povodí Labe, tj. o 14 méně než v předchozím roce.

Přibližně třetinu nahlášených událostí tvořily dopravní nehody s únikem provozních kapalin, často v řádu stovek litrů, nebo s pádem vozidel do vodních toků. Dále byly zaznamenány případy vypouštění nečištěných odpadních vod,

úniky procesních vod ze zpracování zemědělského odpadu, úniky detergentů a odtoky hasebních vod. Vodou ředitelné znečištění bylo většinou, vzhledem k aktuálnímu průtoku v zasaženém toku, naředěno natolik, že se nejednalo o závažné zhoršení jakosti vody.

Pracovníci Povodí Labe, především z jednotlivých závodů, se aktivně účastní šetření prakticky všech havarijních případů na vodních tocích ve správě Povodí Labe, ale také na menších tocích ve správě jiných subjektů, které jsou ve většině případů přítoky toků ve správě Povodí Labe, kdy může dojít k jejich ovlivnění.

Mezinárodní hlavní varovná centrála ČR

Povinnosti plynoucí z funkce *Mezinárodní hlavní varovné centrály (MHVC) ČR* pro případ náhlého znečištění Labe látkami ohrožujícími jakost vody plnil VHD důsledně dle *Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe* a dohody o spolupráci mezi Povodím Labe a Českou inspekcí životního prostředí. V průběhu roku odeslal VHD ve smyslu *Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe* celkem 3 hlášení o vzniku havarijního zhoršení jakosti vody v Labi. Ani v jednom případě nebyl očekáván výrazný dopad na níže ležící MHVC. V souladu s plánem pracovní skupiny *Havarijní znečištění vod* Mezinárodní komise pro ochranu Labe provedl VHD dvě cvičení spojení s hlavními centrály, a to 10. 2. a 28. 6., z toho v jednom případě s využitím poplachového modelu šíření znečištění ALAMO. Cvičení proběhla úspěšně, pouze s drobnými nedostatky. V rámci agendy řešené *Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry* neodeslal VHD v roce 2017 žádné hlášení o vzniku havarijního zhoršení jakosti vody. V roce 2017 proběhla v rámci Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním dvě cvičení spojení mezi hlavními centrály ve dnech 14. 3. a 5. 7., v obou případech vyhodnocovala cvičení zahraniční MHVC, která jej iniciovala. Ve smyslu směrnice o vyzoomění při znečištění hraničních vodních toků mezi ČR a SRN nebylo odesláno rovněž žádné hlášení. V souladu s touto směrnicí bylo 10. 1. provedeno pravidelné cvičení spojení, které proběhlo úspěšně.

Komplexní péče o koryta vodních toků, vodní díla a ekologie říčních systémů

Záplavová území podél vodních toků, studie odtokových poměrů

V roce 2017 byly na základě výsledků projektu *Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v oblasti povodí Horního a středního Labe a uceleného úseku dolního Labe* a dalších studií záplavových území předloženy vodoprávním úřadům návrhy na stanovení záplavového území na 5 úsecích toků v celkové délce 62 km. Do konce roku 2017 bylo nově stanoveno záplavové území na vodních tocích Dědina, Labe (území Ústeckého kraje), Olešnice, Podolka a Zlatý potok v celkové délce 139 km. Dále byly zpracovány studie záplavového území na tocích Anenský potok, Bulovský potok, Chrudimka, Nebovický potok, Dunajka, Jesenčanský potok, Větrovský potok v celkové délce 36,1 km. Na podkladu digitálního modelu reliéfu České republiky (DMR 5g) bylo aktualizováno záplavové území vodních toků Bělá (do Tiché Orlice), Harcovský potok, Košátecký potok a Jizerka v délce 45 km. Také byla zpracována aktivní zóna záplavového území na úsecích toků Vínofský potok, Jirenský potok, Luční potok, Ředička, Bylanka, Harcovský potok, Mrlina, Košátecký potok a Bělá. Záplavové území je již stanoveno na 2274 km z celkových 3588,9 km významných vodních toků.

V roce 2017 byly dále zpracovány studie odtokových poměrů (SOP) na toku Čívická svodnice v obci Srnojedy, SOP na toku Bylanka v městské části Pardubice-Svítkov, SOP na toku Jeřice a Lužická Nisa v obci Chrastava a Hydraulická studie rozdělovacího objektu Zlič na toku Úpa.

V rámci *Operačního programu Životní prostředí (OPŽP)* byly ke konci roku 2017 podány žádosti o podporu na *Studii odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí vodního toku Mrlina*, na projekt *Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření* a také na projekt *Zpracování podkladů pro stanovení záplavových území a map povodňového ohrožení v územní působnosti státního podniku Povodí Labe*. Zpracování uvedených projektů bude probíhat dodavatelsky v následujících letech (2018–2021).

Technickobezpečnostní dohled

Výkon technickobezpečnostního dohledu (TBD) je prováděn v souladu s platnou legislativou (zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a prováděcí vyhláškou č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly). Pro potřeby Povodí Labe je výkon TBD upraven organizační směrnicí (OS), kde je definován výkon TBD při trvalém provozu vodních děl a při přípravě a výstavbě nových vodních děl. Její součástí je rovněž stanovení odpovědných pracovníků za výkon TBD nad jednotlivými vodními díly.

Povodí Labe je oprávněno provádět TBD nad vodními díly II. a III. kategorie na základě pověření Ministerstva zemědělství (MZe) č. 013/2014/TBD, respektive č. 013/2004/TBD. Plnohodnotný odborný výkon TBD pro jiné vlastníky vodních děl není z kapacitních důvodů prováděn.

Povodí Labe v roce 2017 provozovalo 381 vodních děl, z toho na 363 z nich byl vykonáván TBD a na ostatních 18 vodních dílech vykonáván nebyl (výkonu TBD nepodléhají). Povodí Labe v souladu s pravidelně aktualizovaným seznamem vodních děl pro MZe provozuje celkem 64 určených vodních děl I. až III. kategorie z hlediska TBD, z toho na 38 vodních dílech je TBD prováděn prostřednictvím externí pověřené organizace. Jedná se především o významné přehrady I. a II. kategorie

a o labská zdymadla II. a III. kategorie. Výkon TBD nad ostatními 26 vodními díly III. kategorie a 299 vodními díly IV. kategorie je zajišťován v plném rozsahu vlastními odbornými pracovníky.

Během roku 2017 bylo provedeno 52 plánovaných prohlídek vodních děl a dále bylo vykonáno 6 mimořádných prohlídek vyčerpaných plavebních komor. Při prohlídkách byl detailně kontrolován stav stavebních, strojních i energetických součástí vodních děl za účasti provozních pracovníků a zejména zástupců vodoprávních úřadů. Při těchto prohlídkách bylo zaevidováno 33 nových závad. Odstranění nejzávažnějších z nich bylo podle jejich charakteru operativně zařazeno do plánu oprav či investic.

Sledování stavu koryt vodních toků

Sledování technického stavu koryt a celkového stavu v okolí vodního toku je zabezpečeno pravidelnými prohlídkami, při kterých se hodnotí především čistota průtočného profilu, technický stav upravených částí toků, technický stav objektů v korytě, vývoj vodní eroze v neupravených částech toku, stav břehových porostů, stav na poběžních pozemcích či cizích objektech z hlediska povodňových rizik (skládky materiálu, technický stav cizích objektů apod.), plnění uložených nápravných opatření z minulých kontrol, při jejichž realizaci je snaha o maximálně možné akceptování ekologických hledisek.

V souladu s vyhláškou č. 178/2012 Sb., která mimo jiné upravuje i četnost prohlídek vodních toků, se prohlídky významných vodních toků provádějí 1× za 6 let a u drobných vodních toků dle potřeby. Prohlídky vodních toků v rámci působnosti podniku Povodí Labe jsou prováděny podle dlouhodobého harmonogramu.

V roce 2017 byly provedeny prohlídky 26 významných vodních toků v celkové délce 582,81 km. Dále byly realizovány prohlídky 26 drobných vodních toků v celkové délce 162 km. V rámci prohlídek toků je prováděn i technickobezpečnostní dohled vybraných méně významných vodních děl IV. kategorie, což v roce 2017 konkrétně znamenalo prohlídku 8 menších jezů.



VD Labská, měření trhliny ve zdivu levé šoupátkové věže



VD Josefův Důl, měření průsaků v odvodňovací stole



VD Roudnice nad Labem, údržba trojcestného ventilu v hydrostatickém jezu



Podvodní dozer Komatsu na labské vodní cestě



VD Lovosice, provizorní hrazení malé plavební komory



VD České Kopisty, úklid sněhu na plavebních komorách



VD Střekov, provizorní hrazení IV. jezového pole



VD Střekov, odstranění nánosů v podjezí

Údržba koryt vodních toků a vodních děl

Údržba koryt vodních toků a vodních děl probíhala v roce 2017 v souladu s povinnostmi danými správcí toku zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění. Činnost byla hlavně zaměřena na zajišťování průtočnosti vodních toků, odstraňování překážek z průtočných profilů, opravy břehových opevnění a odstraňování dnových sedimentů. Na všech závodech byla prováděna průběžná údržba břehových porostů, tj. odstraňování stromů v havarijním stavu, probírky, výchovné řezy a náhradní výsadby. V některých lokalitách byly břehové porosty poškozeny silným větrem a škody na nich jsou postupně odstraňovány. Pro zlepšení odtokových poměrů byla provedena řada břehových úprav a údržbových prací jako je sečení travních porostů a vodního rostlinstva. Na vodních dílech byla prováděna cyklická údržba strojních i stavebních částí a v rámci drobných oprav byly odstraňovány

běžné provozní závady, zjištěné při periodických prohlídkách a prohlídkách TBD.

Na závodech Jablonec nad Nisou a Pardubice byla věnována velká pozornost údržbovým pracím na drobných vodních tocích. Práce spočívaly především v údržbě břehových porostů, odstraňování sedimentů snižujících kapacitu koryta a opravách opevnění koryt.

Na závodě Roudnice nad Labem byla údržba zaměřena na labskou vodní cestu. Jednalo se o zajištění plavebních podmínek dle aktuálního zaměření, s tím spojené odstraňování nánosů a případných překážek z plavební dráhy a údržbu plavebního značení. Značná část údržbových prací byla vynaložena na zajištění provozuschopnosti plavebních komor a jezů, včetně jezových zdrží a regulovaného úseku Labe pod zdymadlem Střekov.

Opravy dlouhodobého hmotného majetku a koryt vodních toků

Opravy vodohospodářského majetku byly realizovány z vlastních zdrojů a také za finanční spoluúčasti dotačních programů.

Vlastní zdroje

Z významných opravných akcí financovaných z vlastních zdrojů byla dokončena např. akce VD Brandýs nad Labem, oprava levého a pravého jezového pole o celkovém stavebním nákladu 38,440 mil. Kč a Lužická Nisa, Liberec, oprava koryta ř. km 31,470–33,200 o celkovém stavebním nákladu 8,595 mil. Kč. Z významných opravných akcí financovaných z vlastních zdrojů, které byly stavebně zahájeny v r. 2017, lze uvést např. Harcovský potok, oprava koryta, ř. km 0,000–4,250 o celkových stavebních nákladech 29,251 mil. Kč, VD Les Království, obnova NKP o celkových stavebních nákladech 27,766 mil. Kč, nebo VD Klavary, oprava protikorozních nátěrů jezových těles o celkových stavebních nákladech 16,785 mil. Kč.

Dotační programy

a) ministerstva zemědělství:

Program 129 290 Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích

V roce 2017 pokračovala realizace řady akcí z tohoto dotačního titulu, jehož cílem je stabilizace odtokových poměrů v krajině, zlepšení vodního režimu v krajině, posílení retence a akumulace vody v krajině, zlepšení technického stavu a navrácení základních vodohospodářských funkcí malých vodních nádržích.



VD Brandýs nad Labem, oprava levého jezového pole



Lužická Nisa, Liberec, oprava koryta



Odstraňování nánosů v Západním přístavu v Ústí nad Labem



Odstraňování nánosů v Centrálním přístavu v Ústí nad Labem

V roce 2017 bylo dokončeno 11 akcí zahájených v předchozí roce, z nichž nejvýznamnější byla akce MVN Barchov, odstranění sedimentů o celkovém stavebním nákladu 2,597 mil. Kč (z toho dotace 2,077 mil. Kč, vlastní zdroje 0,520 mil. Kč). Dále byla zahájena realizace dalších 27 opravných akcí, z nichž bylo v daném roce stavebně dokončeno 14 a zbývajících 13 bude ukončeno v roce následujícím. Nejvýznamnější akcí ze stavebně dokončených v roce 2017 byla akce MVN Králický rybník, Plynárenský potok, těžení nánosů o celkovém stavebním nákladu 4,952 mil. Kč (z toho dotace 3,961 mil. Kč, vlastní zdroje 0,991 mil. Kč). Celkové čerpání dotačních prostředků na opravné akce v roce 2017 činilo 30,732 mil. Kč a vlastních zdrojů 15,557 mil. Kč.

b) ministerstva dopravy (Státní fond dopravní infrastruktury):

Program Výdaje na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest

V roce 2017 byla z tohoto programu zahájena realizace 4 opravných akcí. Jednalo se o akce VD Štětí, obnova povrchové ochrany hradicích desek MPK o celkových stavebních nákladech 0,920 mil. Kč, Labe, Děčín – přístav Rozbělesy, odstranění nánosů o celkových stavebních nákladech 16,977 mil. Kč, Labe, Ústí n. L. – Centrální přístav, odstranění nánosů o celkových stavebních nákladech 16,175 mil. Kč a Labe, Ústí n. L. – Západní přístav, odstranění nánosů o celkových stavebních nákladech 5,902 mil. Kč. Kompletně byla dokončena první akce a zbývajících 3 budou dokončeny v roce následujícím. Celkové čerpání dotačních prostředků z tohoto programu v roce 2017 činilo 26,0 mil. Kč.



MVE Počaply na Loučné



MVE Počaply na Loučné

Skladba zdrojů financování všech dodavatelských oprav hmotného majetku v roce 2017 v tis. Kč

vlastní zdroje	187 834
dotace	56 881
celkem	244 715

Stavební investice

Investiční výstavba Povodí Labe byla financována z vlastních zdrojů, velká část akcí byla realizována za finanční spoluúčasti dotačních programů.

Vlastní zdroje

K nejvýznamnějším investičním akcím financovaným z vlastních zdrojů, které byly dokončeny v roce 2017, patřila MVE Křižanovice, modernizace a rekonstrukce o celkovém nákladu stavby 7,945 mil. Kč, MVE Počaply, modernizace o celkovém nákladu stavby 5,112 mil. Kč a VD Mšeno, rekonstrukce uzávěrů hrázových výpustí o celkovém nákladu stavby 3,277 mil. Kč.

Stavebně byla dokončena také akce Divoká Orlice, Orlické Záhoří, zařízení pro migrační prostupnost v ř.km 127,250 o celkových stavebních nákladech 1,676 mil. Kč, která byla realizována i přes skutečnost, že na její realizaci nebyla přiznána žádná dotace z programu OPŽP.

Dotační programy

a) ministerstva zemědělství:

Program 129 260 Podpora prevence před povodněmi III

V průběhu roku 2017 pokračovala příprava akcí zahájená v minulých letech. Jednalo se zejména o zpracování dokumentací ke stavebnímu povolení, zajištění stanovisek a vyjádření, které spolu s majetkoprávní přípravou jsou nezbytným podkladem pro podání žádosti o územní rozhodnutí a stavební povolení. Jednalo se zejména o přípravu akcí Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž; Librantický potok, Bukovina, výstavba suché retenční nádrže; Mrlina, Vestec–Rožďalovice, zvýšení ochrany obcí výstavbou poldrů – poldr Mlýnec; Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku; VD Harcov, zajištění bezpečnosti za povodní či Krounka, Kutřín, výstavba poldru.

Stavebně byly zahájeny 4 významné stavby:

VD Labská, zvýšení retenční funkce rekonstrukcí spodních výpustí v obtokovém tunelu o celkovém nákladu stavby 104,506 mil. Kč, z toho dotace 98,684 mil. Kč (dle žádosti o změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace); VD Fojtka, zřízení nouzového přelivu o celkovém nákladu stavby 11,261 mil. Kč, z toho dotace 7,883 mil. Kč (dle žádosti o Rozhodnutí o poskytnutí dotace); Labe, Mělník, protipovodňová ochrana II. etapa o celkovém nákladu stavby 89,338 mil. Kč, z toho dotace MZe 67,790 mil. Kč a dotace Navrhovatele 17,0 mil. Kč (dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace) a Divoká Orlice, Žamberk, protipovodňová ochrana o celkovém nákladu stavby 86,290 mil. Kč, z toho dotace MZe 73,167 mil. Kč a dotace Navrhovatele 11,616 mil. Kč (dle žádosti o změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace).

Realizace akce Divoká Orlice, Žamberk, protipovodňová ochrana začala v březnu 2017. Zhotovitel, společnost NAVIMOR – INVEST S. A., odštěpný závod Praha, jemuž byla stavba svěřena jako vítězi řádného výběrového řízení, se během několika měsíců od začátku stavby dostal do značného časového skluzu a práce nebyly odváděny v odpovídající kvalitě. Zástupce společnosti navíc v říjnu 2017 sdělil Povodí Labe, že mateřská firma NAVIMOR – INVEST S. A. v Polsku podala žádost o soudní řešení úpadku. Povodí Labe situaci vyhodnotilo jako velmi vážnou a k 31. 10. 2017 vypovědělo smlouvu se zhotovitelem. Následně proběhly na staveništi zabezpečovací práce před zimní sezónou a zároveň byla aktualizována projektová dokumentace, aby bylo možné v roce 2018 pokračovat v realizaci s novým zhotovitelem,



VD Labská, práce v obtokovém tunelu



VD Labská, šachtový přeliv před zahájením zemních prací



VD Labská, zahájení zemních prací na ochraně šachtového přelivu



VD Labská, hotová základová konstrukce ochrany šachtového přelivu

který vzejde z výběrového řízení. Na řešení celé složité situace Povodí Labe úzce spolupracuje s Městem Žamberk, o jednotlivých krocích je průběžně informován poskytovatel dotace Ministerstvo zemědělství.

Stavebně byla dokončena akce *Jizera, Turnov, zvýšení ochrany města rekonstrukcí koryta* o celkovém nákladu stavby 21,509 mil. Kč, z toho dotace 16,774 mil. Kč (dle změnového Rozhodnutí o poskytnutí dotace).

Celkové čerpání dotačních prostředků z rozpočtu MZe v rámci programu 129 260 v roce 2017 činilo 75,666 mil. Kč.

Program 129 290 Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích

Stavebně bylo z tohoto programu v roce 2017 dokončeno 5 investičních akcí: *Vítkovský potok, Chrastava, rekonstrukce koryta, ř.km 0,000–0,133; Křepelka, Velké Poříčí, zkapacitnění koryta, ř. km 0,000–0,340 I.ETAPA; MVN Králický rybník, Plynárenský potok, rekonstrukce nádrže; MVN Barčov, navýšení retenčního objemu a Čermná, Dolní Čermná, rekonstrukce úpravy, ř.km 3,290–3,335. Dle vydaných Rozhodnutí o poskytnutí dotace činily celkové stavební náklady 7,927 mil. Kč, z toho dotace 6,339 mil. Kč.*



Jizera v Turnově při rekonstrukci



Jizera v Turnově po dokončení rekonstrukce

Nejvýznamnější investiční akcí, která byla zahájena v roce 2017, byla akce *Chlístovický potok, Chlístovice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,380–0,800* o celkovém nákladu stavby 20,131 mil. Kč, z toho dotace 16,104 mil. Kč (dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace).

Celkové čerpání dotačních prostředků na investiční akce v rámci programu 129 290 v roce 2017 činilo 6,255 mil. Kč a vlastních zdrojů 1,589 mil. Kč.

b) ministerstva životního prostředí

Operační program životní prostředí

V rámci programu OPŽP byla zahájena realizace akce *Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí vodního toku Mrliny* o celkové ceně 3,739 mil. Kč a byly podány další žádosti o financování akcí *Orlice, slepé rameno Malšova Lhota, revitalizace* s předpokládaným nákladem 9,3 mil. Kč, *Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření* s předpokládaným nákladem 40,231 mil. Kč a *Zpracování podkladů pro stanovení záplavových území a map povodňového ohrožení v územní působnosti státního podniku Povodí Labe* s předpokládaným nákladem 34,259 mil. Kč.

Majetkoprávní vypořádání investičních akcí a pozemků pod vodními díly

V roce 2017 bylo v rámci majetkoprávního vypořádání investičních akcí Povodí Labe prioritou dokončení procesu získávání práv k pozemkům, na nichž budou realizovány čtyři veřejně prospěšné stavby na ochranu před povodněmi, zařazené do programu 129 260 *Podpora prevence před povodněmi III*, a to poldry Kutřín, Mlýnec, Bukovina a Žireč. Pokračovaly práce na zajištění vlastnických práv k pozemkům trvale dotčeným stavbami vodních děl a práv odpovídajících věcnému břemeni – služebností rozlivu k pozemkům v zátopě jednotlivých poldrů. Vzhledem k tomu, že se v některých případech nepodařilo i přes veškerou snahu státního podniku docílit dohody s vlastníky stavbami dotčených pozemků, musel být u tří z nich využit

institut vyvlastnění, dle zákona č. 184/2006 Sb., *o vyvlastnění, v platném znění*. Vedle probíhajících vyvlastňovacích řízení brzdila dokončení smluvního vypořádání citovaných suchých nádrží rovněž vleklá dědická řízení. Náklady na výkupy pozemků u akcí poldry Kutřín a Mlýnec v roce 2017 činily 2,9 mil. Kč, náklady nařízení věcných břemen u akcí poldry Kutřín, Mlýnec, Bukovina a Žireč – služebností rozlivu přesáhly 18,8 mil. Kč.

Současně se smluvním zajištěním výstavby protipovodňových opatření probíhala majetkoprávní vypořádání staveb vodních děl, u nichž jsou za účelem jejich oprav či rekonstrukcí připravovány investiční akce financované z programu 129 290 *Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích*. Konkrétně se jedná o pokračující výkupy pozemků pod hrázemi (včetně jejich příslušenství) a v zátopách malých vodních nádrží a rovněž o výkupy pozemků pod rekonstruovanými úpravami koryt drobných vodních toků.

V průběhu roku 2017 pokračoval, ve snaze o sjednocení vlastnictví staveb vodních děl s vlastnictvím jimi zastavěných pozemků, i proces majetkoprávního vypořádání pozemků pod vodními díly evidovanými, v kontextu zákona o vodách a příslušné katastrální legislativy, v katastru nemovitostí, tedy pod jezy, hrázemi ohrazujícími umělou vodní nádrž, hrázemi na ochranu před povodněmi atd.

Náklady na výkupy pozemků (mimo akce z programu 129 260) v roce 2017 překročily 8,5 mil. Kč.

Nabývání pozemků ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p. a jiné státní organizace nebo s příslušností hospodařit pro Státní pozemkový úřad, Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových a jiné organizační složky státu, na nichž jsou situovány stavby, s nimiž má jako s majetkem státu právo hospodařit Povodí Labe, do určeného majetku podniku, je od 1. 3. 2016 řešeno, v kontextu bodu 6, článku II Přechodných ustanovení zákona č. 51/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 219/2000 Sb., *o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů*, na základě souhlasných prohlášení, tedy bez finančního plnění.



Strojní investice, rypadlo-nakladač



Strojní investice, nákladní vozidlo

Strojní investice

V roce 2017 pokračoval trend modernizace mechanizačních a dopravních prostředků započatý v předcházejících letech. Mezi největší strojní investice patří nákup 16 nákladních vozidel, 4 krácejících rypadel, 10 traktorů s příslušenstvím a 4 rypadel-nakladačů pro závody Povodí Labe. Dále bylo nakoupeno 41 osobních vozidel pro různé organizační jednotky Povodí Labe. Celkem bylo na nákup vozidel a strojů vynaloženo 98,206 mil. Kč, což představuje téměř čtvrtinový nárůst oproti roku 2016. Hlavním cílem modernizace vozového parku bylo snížení provozních nákladů a zvýšení efektivity provozu.

Skladba zdrojů financování investic (v tis. Kč)

Pořízení investic	Vlastní zdroje	Dotace
stavební investice vč. technologie	125 839	74 105
stroje, zařízení a ostatní hmotné investice	165 043	0
nehmotný majetek	10 973	
pozemky	25 261	0
Celkem	327 116	74 105

Zadávání veřejných zakázek

Povodí Labe, státní podnik v roce 2017 zrealizoval cca 400 veřejných zakázek v hodnotě 620 mil. Kč bez DPH. Z tohoto počtu zaujímají 92 % zakázky malého rozsahu.

Povodí Labe, státní podnik v rámci zadávání veřejných zakázek malého rozsahu uplatňuje v maximální možné míře politiku transparentního chování, tzn. že zakázky malého rozsahu v předpokládané hodnotě vyšší než 50 tis. Kč bez DPH zadává formou tzv. otevřené výzvy.

Při porovnání vysoutěžených cen u zakázek malého rozsahu, zadáných formou otevřené výzvy, a podlimitních

a nadlimitních zakázek, zadávaných dle zákona o zadávání veřejných zakázek, je patrné, že ve většině případů dochází k úspoře cca 30 % předpokládaných nákladů.

Ekologie a revitalizace vodních toků

V průběhu první poloviny roku 2017 byly zpracovány projekty na obnovu břehových porostů Lužické Nisy v intravilánu města Liberec (ř. km 29,545–31,075), Černávky u Chlumína (ř. km 1,000–2,800) a Černávky u obce Kozomín (ř. km 12,400–14,608). Břehové porosty Černávky jsou tvořeny zejména různými druhy keřových i stromových vrb (*Salix* sp.), topoly (*Populus* sp.) a ovocnými dřevinami. Setkáváme se zde s invazí trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia* L.) a javoru jasanolistého (*Acer negundo* L.).

V průběhu vegetační sezóny byly zajištěny botanické a zoologické průzkumy na bezejmenném vodním toku ve Vestci u Běstviny, na Rajské strouze (ř. km 9,300–14,300), na Zaříčanském potoce (ř. km 0,000–3,984) a na Hamerském rybníku.



Ďáblík bahenní (*Calla palustris* L.) – Hamerský rybník



Břehový porost Bystřice u Chlumce nad Cidlinou

V druhé polovině roku byly dokončeny dendrologické projekty na Loučné v intravilánu Litomyšle a Bystřice u Chlumce nad Cidlinou (ř. km 0,000–3,500). Břehové porosty Bystřice tvoří téměř výhradně monokultura topolu kanadského (*Populus x canadensis* Moench). Cílem obnovy je postupné nahrazení dožívající monokultury druhově pestřejším, věkově strukturovaným, ekologicky stabilnějším biotopem s dlouhodobou perspektivou.



Zařízení pro migrační prostupnost na Divoké Orlici v Orlickém Záhoří – srubová konstrukce vývaru



Zařízení pro migrační prostupnost na Divoké Orlici v Orlickém Záhoří – balvanitý skluz



Zařízení pro migrační prostupnost na Divoké Orlici v Orlickém Záhoří pro dokončení

Na základě dlouhodobé spolupráce Povodí Labe a Výzkumného ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. byly řešeny výsadby fenotypově rezistentních genotypů jasanů ztepilých (*Fraxinus excelsior*) do břehových porostů.

V roce 2017 byla dokončena a zkolaudována revitalizační akce prováděná částečně na území Polské republiky v místech, kde tvoří Divoká Orlice státní hranici. Jde o akci *Divoká Orlice, Orlické Záhoří, zařízení pro migrační prostupnost v ř. km 127,250*. Byly odstraněny stupně, které tvořily migrační překážku a nahrazeny balvanitým skluzem, který byl uspořádán do tvaru rybního přechodu.

U dalších revitalizačních akcí bylo zahájeno územní řízení. Z významnějších akcí jde o *Labe, Labiště pod Opočinkem, revitalizace slepého ramene a Týniště nad Orlicí, revitalizace ramene Jordán*. Před vydáním stavebního povolení je výstavba dvou rybích přechodů Frýdlant a Horní Sytová. Na dolním Labi probíhá územní řízení u akcí *Labe, Židovice – revitalizace tůně a Labe, Libotenice – revitalizace koryta za koncentrační hrází*. Přípravuje se další akce *Labe, Ústí nad Labem – revitalizace odstaveného ramene Svádov*, kde probíhají biologické průzkumy.

Na závodech bylo zadáno zpracování několika desítek dendrologických posouzení u externích zpracovatelů. K posouzení byly vybrány přednostně lokality s vyšším výskytem pohybu osob (intravilány obcí, porosty podél cyklostezek, chodníků pro pěší apod.). Posudky budou podkladem pro péči o porosty v dalších letech.

Plánování v oblasti vod

Plán dílčího povodí Horního a středního Labe a Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry byly v roce 2017 v druhém roce své platnosti. V průběhu roku probíhaly práce na přípravě a realizaci jednotlivých opatření přijatých k dosažení dobrého stavu vod. V rámci efektivní přípravy revitalizačních opatření a opatření k zprůchodnění migračních bariér pokračovala v rámci Pracovní skupiny pro naplňování opatření z Plánů dílčích povodí spolupráce s odbornými pracovníky Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.

V rámci přípravných prací III. etapy plánování (na období 2021–2027) byla obnovena *Komise pro plánování při státním podniku Povodí Labe*, kam byli jmenováni zástupci dotčených krajských úřadů, krajských zastupitelstev, Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí, Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Lesů ČR, České inspekce životního prostředí a Ředitelství vodních cest ČR. Pro III. etapu plánování byla vytvořena nová internetová stránka pro zveřejňování jednotlivých výstupů a dalších informací.

Výkon vlastnických práv k majetku státu

Povodí Labe vykonává vlastnická práva k majetku státu v rozsahu stanoveném zákonem č. 305/2000 Sb., o povodích, a zákonem č. 77/1997 Sb., o státním podniku ve znění pozdějších předpisů. Vlastní nakládání s majetkem je vymezeno statutárními normami, tj. Zakládací listinou a Statutem Povodí Labe, státní podnik.

Dne 1. 1. 2017 nabyl účinnosti zákon č. 253/2016 Sb., kterým se změnila některá ustanovení zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku ve znění pozdějších předpisů. Tyto změny byly aplikovány do Statutu Povodí Labe, státní podnik

č. j. 4536/2017-MZE-13221 ze dne 17. 2. 2017, který vydal zakladatel státního podniku – Ministerstvo zemědělství podle ustanovení § 15 písm. f) zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku. Mezi nejdůležitější změny patří pravidla pro nabývání majetku od jiné osoby než od státu a bezúplatné převody pozemků ve vlastnictví ČR pod komunikacemi II. nebo III. třídy či místních komunikací ve vlastnictví územního samosprávného celku.

Nejčastějšími případy nakládání s určeným majetkem byla majetkoprávní vypořádání (smlouvy o právu provést stavbu, nájemní smlouvy, kupní smlouvy, smlouvy o zřízení služebnosti či práva odpovídajícího věcnému břemenu) v souvislosti s realizací staveb cizích investorů, zejména sítí technického vybavení a staveb zabezpečujících napojení území krajů, obcí a nemovitostí.

Jednotlivé případy nakládání s určeným majetkem, které podléhaly dle platného Statutu souhlasu zakladatele, předkládalo Povodí Labe průběžně Ministerstvu zemědělství doložené včetně dokladů podle Metodického pokynu č. j. 10147/2017-MZE-13221 ze dne 27. 2. 2017. Během roku 2017 bylo podáno celkem 12 žádostí, z nichž 9 žádostí bylo schváleno a 3 žádosti jsou v řízení.

Informační systém Povodí Labe

V roce 2017 pokračoval postupný a komplexní rozvoj informačního systému podniku (IS). V oblasti veřejných zakázek a požadavku na zveřejňování smluv byl IS upraven tak, aby vyhovoval novým legislativním požadavkům.

Dále byl úspěšně realizován projekt *Zálohovací systém virtualizace infrastruktury*. Cílem projektu byla náhrada současného systému zálohování, který již nevyhovoval požadavkům na rychlou, efektivní a bezpečnou obnovu dat.

Rok 2017 byl zaměřen i na oblast zvýšení kybernetické bezpečnosti. Pořídil se nový centrální firewall s pokročilými funkcemi. Optimalizací prošel i systém zálohování farmy virtuálních serverů, včetně zajištění deduplikace dat. Kvality implementovaného řešení byly již několikrát prokázány v praxi obnovou dat ze záloh.

V rámci elektronizace firmy byl odbor informatiky pověřen přípravou na zavedení *Document management systému (DMS)* s cílem zefektivnit správu elektronických dokumentů a minimalizovat jejich papírové kopie.

Ve spolupráci ekonomických a technických odborů a zástupce závodů proběhla analýza funkcionalit pro plánované pořízení nového *Ekonomického informačního systému (EIS)*.

Účast na konferencích a seminářích

Ve dnech 23.–25. 5. 2017 se Povodí Labe zúčastnilo 20. *mezinárodní vodohospodářské výstavy Vodovody – kanalizace* v PVA EXPO Praha společnou expozicí Ministerstva zemědělství, Lesů ČR a podniků Povodí. Na společném stánku se v den zahájení výstavy uskutečnila debata za účasti ministra zemědělství, ministra životního prostředí a generálních ředitelů podniků Povodí. Výstavu navštívilo téměř 10 000 návštěvníků z 23 zemí.

Ve dnech 3.–7. 7. 2017 se poprvé v České republice konalo 85. *výroční zasedání Mezinárodního přehradního výboru ICOLD (International Commission on Large Dams)*. Na zasedání se



Společná expozice Povodí Labe a Povodí Vltavy na výstavě Země živitelka

zaregistrovalo celkem 1055 účastníků z více než 70 zemí světa. Jednání technických komisí, výstava, odborné sympozium i zasedání exekutivy se konaly v Clarionu Congress Hotelu Praha ve Vysocanech. Součástí programu byly i jednodenní technické exkurze na vybrané přehrady a pamětihodnosti v jejich okolí. Povodí Labe se úspěšně podílelo na organizaci dvou technických exkurzí (celkově se uskutečnily čtyři technické exkurze). V územní působnosti státního podniku tak měli možnost účastníci v rámci první trasy poznat vodní díla Josefův Důl a Mšeno včetně návštěvy zámku Sychrov. Druhá trasa exkurzí vedla na vodní díla Vrchlice a Pařížov a byla spojena s návštěvou Kutné Hory. Na všech navštívených dílech byly instalovány nové dvojjazyčné informační tabule a přenosné postery s podrobnějšími technickými informacemi. Zaměstnanci Povodí Labe rovněž delegátům prezentovali vodní díla a odpovídali na jejich dotazy. Celkově bylo loňské zasedání Mezinárodního přehradního výboru (ICOLD) hodnoceno jako jedno z historicky nejúspěšnějších.

Ve dnech 24.–29. 8. 2017 se Povodí Labe společně se státním podnikem Povodí Vltavy prezentovalo expozicí „Správci povodí a vodních cest“ na výstavě *Země živitelka* v Českých Budějovicích.

Ve dnech 6.–7. 12. 2017 uspořádala Mezinárodní komise pro ochranu Labe v Ústí nad Labem česko-německý workshop k problematice polychlorovaných bifenylů (PCB) v Labi a ke *Koncepci MKOL pro nakládání se sedimenty*. V rámci této akce, které se aktivně zúčastnili pracovníci Povodí Labe, byl prezentován vývoj celé události včetně postupu sanačních prací v lokalitě kontaminované PCB v Ústí nad Labem. Provedení sanačních prací se příznivě projevilo v poklesu hodnot PCB v labských plaveninách na úroveň srovnatelnou se stavem před vznikem havarijní epizody v roce 2015. Čeští i němečtí odborníci ocenili přístup Povodí Labe, které v rámci plnění povinností správce toku významně přispělo k odhalení, popisu vývoje i k nápravě této negativní události s přeshraničním dopadem na kvalitu ekosystému řeky Labe.

Personální rozvoj

K 31. 12. 2017 bylo v Povodí Labe fyzicky zaměstnáno celkem 897 zaměstnanců, z toho 214 žen a 683 mužů. V dělnických profesích pracovalo 452 zaměstnanců a na pozici technicko-hospodářských pracovníků bylo 445 zaměstnanců.

Oproti předchozímu roku došlo ke snížení počtu o 16 zaměstnanců.

Počet zaměstnanců na základních organizačních stupních

Organizační stupeň	Počet zaměstnanců
ředitelství státního podniku	240
závod Jablonec nad Nisou	213
závod Pardubice	161
závod Roudnice nad Labem	283

Vzdělání zaměstnanců

Vzdělání	Počet zaměstnanců
vysokoškolské	196
středoškolské	297
vyučení	391
základní vzdělání	13

Věková struktura zaměstnanců

Věk	Počet zaměstnanců
do 30 let	43
31–50 let	497
51–62 let	316
nad 62 let	41

V roce 2017 se uskutečnilo 27 pracovních cest především do sousedních zemí, se kterými Povodí Labe spolupracuje v rámci sjednocování výsledků měření kvality vody a při poradách expertů v komisích mezinárodních projektů Mezinárodní komise pro ochranu Labe, Mezinárodní komise pro ochranu Odry a hraničních vod.

Zaměstnanci podniku se také aktivně zúčastňovali seminářů a mezinárodních konferencí s vodohospodářskou tematikou.

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

V rámci zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, bylo Povodí Labe doručeno celkem 16 žádostí s následujícím výsledkem:

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

Počet podaných žádostí o informace	16
Počet rozhodnutí o odmítnutí žádosti	2
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
Opis podstatných částí každého rozsudku soudu § 18 odst. 1 písm. c)	0
Přehled všech soudních výdajů ve sporech § 18 odst. 1 písm. c)	0
Výčet poskytnutých výhradních licencí	0
Počet stížností podaných podle § 16a	2

Další doplňující informace k uplatnění zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

V souladu s právními předpisy se během roku odborné útvary státního podniku vyjadřovaly a poskytovaly příslušné informace k dotazům ze strany obcí, vyšších územních samosprávných celků, organizací, spolků a veřejnosti, týkajících se správy vodních toků a správy povodí podle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, i když nebyly výslovně označeny jako dotazy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

Ostatní povinné údaje

Strategie v boji s korupcí

Ve smyslu článku 2.2.4. *Strategie vlády v boji s korupcí* v roce 2017 nevyužíval státní podnik žádné poradce, konzultanty, poradenské a ostatní externí společnosti působící na základě mandátní smlouvy a dlouhodobě nevyužíval advokáty a advokátní kanceláře, které mají uzavřené smlouvy o poskytování právních služeb.

Pro jednorázové zastupování na soudním jednání – odvolání státního podniku proti rozsudku Okresního soudu v Mělníku a dovolání proti rozsudku Krajského soudu v Praze ve věci určení vlastnictví vodních děl – byla uzavřena smlouva s advokátní kanceláří Ambruz & Dark Deloitte Legal s.r.o.

V roce 2016 zpracovaný *Interní protikorupční program Povodí Labe, státní podnik* zůstal v platnosti i v roce 2017 a k 31. 12. 2017 bylo provedeno vyhodnocení účinnosti tohoto interního protikorupčního programu. *Etický kodex zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik* zůstal přílohou v roce 2017 novelizovaného *Pracovního řádu Povodí Labe, státní podnik*.

Program vnitřních opatření k vyvinění podniku z trestní odpovědnosti právnických osob za trestné činy spáchané osobami dle § 8 odst. 1. zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, byl státním podnikem novelizován a vydán jako *Program vnitřních opatření k vyvinění podniku z trestní odpovědnosti právnických osob a odpovědnosti právnických osob za přestupky*.

Ochrana osobních údajů (GDPR)

Ochrana osobních údajů je definována v *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679* o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů.

Toto nařízení je účinné od 25. 5. 2018 a státní podnik zpracoval ve druhé polovině roku 2017 *Analýzu dopadů GDPR*, a to včetně návrhu závazných pravidel pro ochranu osobních údajů.

Ostatní informace

Ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, § 21 odst. 2:

- nenastaly žádné skutečnosti po rozvahovém dni, které by byly významné pro naplnění účelu této výroční zprávy,
- nemělo Povodí Labe během roku 2017 aktivity v oblasti výzkumu a vývoje, dále nemělo účetní jednotku, pobočku nebo jinou část obchodního závodu v zahraničí a netýkalo se ho nabytí vlastních akcií nebo vlastních podílů.

Dotační program 129 290

„Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“

Dotační program Ministerstva zemědělství 129 290 *Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích* je určen zejména pro péči o vodohospodářský majetek převedený do správy státního podniku v rámci transformace Zemědělské vodohospodářské správy.

Cílem programu je výrazné zlepšení technického stavu drobných vodních toků a malých vodních nádrží, které podpoří odtokový režim krajiny, posílí retenci vody v krajině a zlepší bezpečnost při zvýšených průtocích. Opatření přispějí ke zvýšené schopnosti zadržení vody v krajině v dané lokalitě, případně ke zlepšení bezpečného odtoku z kritických míst, a tím ke zvýšení protipovodňové ochrany v případě povodní.

Do dotačního programu 129 290 se Povodí Labe zapojilo v roce 2016. Příkladem, že akce zařazené do programu přináší očekávaný efekt v podobě posílení retence a akumulace vody v krajině za současného zlepšení jejich technického stavu a lze je realizovat citlivým způsobem vůči přírodě a krajině, mohou být tyto dvě malé vodní nádrže:

MVN Barchov, obnova vodního díla

Obnova vodního díla se skládala ze dvou současně realizovaných staveb, a to: *MVN Barchov, odstranění sedimentů* a *MVN Barchov, navýšení retenčního objemu*.

Předmětem akce *MVN Barchov, odstranění sedimentů* bylo odstranění cca 12 500 m³ sedimentů z prostoru zátopy MVN s cílem obnovení zásobního prostoru MVN. Podrobnou analýzou vzorků sedimentů bylo prokázáno, že sedimenty splňují přísné podmínky pro uložení na plochy zemědělského půdního fondu a takové pozemky se podařilo zajistit v bezprostřední blízkosti malé vodní nádrže, což vedlo k velmi ekonomickému řešení celé akce. Náklady na realizaci této části stavby byly podle smlouvy o dílo 2,597 mil. Kč.

Předmětem druhé akce *MVN Barchov, navýšení retenčního objemu* byla rekonstrukce sdruženého objektu s cílem zvýšení retenční schopnosti stávající MVN, posílení její funkce zadržování vody v krajině a její zabezpečení při převádění povodňových průtoků. Konkrétně se jednalo o odstranění stávajícího sdruženého

objektu, který byl ve velmi špatném technickém stavu. Následně byla provedena výstavba nového sdruženého objektu s čelním třídlužovým požerákem, na který navazuje bezpečnostní přeliv s dvěma přelivnými hranami, každá o délce 4,0 m. Konstrukce sdruženého objektu byla provedena jako železobetonová s vloženými ocelovými prvky (vodící drážky, přístupová lávka). Dále byla v rámci akce zpevněna a vyrovnána koruna hráze pomocí obnovy vozovky a v pravém zavázání hráze byla niveleta hráze zaklesnuta tak, aby tato část mohla plnit funkci nouzového přelivu umožňující převést vyšší než návrhový průtok. Náklady na realizaci této části stavby byly podle smlouvy o dílo 977 tis. Kč.

Výstavbou nového sdruženého objektu a zvýšením maximální hladiny došlo ke zvýšení retence ze 7000 m³ na 22 080 m³ a ke zvýšení kapacity bezpečnostního přelivu z původních 6,05 m³/s na 9,65 m³/s.

K oběma stavbám je nutné zdůraznit, že již v době přípravy projektové dokumentace se úzce spolupracovalo s místně příslušnými orgány ochrany přírody, protože lokalita malé vodní nádrže Barchov je významným biotopem pro řadu na vodu vázaných živočichů, např. lyska červená, labuť velká, kachna divoká, potápka malá, polák chocholačka, skokan skřehotavý, ropucha obecná, ropucha zelená, čolek obecný nebo škeble rybníční. Výskyt těchto druhů byl potvrzen i biologickým průzkumem lokality, který si investor objednal u ČSOP Polabí se sídlem v Pátku u Poděbrad. Realizace stavby musela být připravena tak, aby se minimalizovaly negativní dopady na život populací výše uvedených živočišných druhů. Proto s místně příslušným orgánem ochrany přírody byla projednána v rámci řízení o povolení k zásahu do VKP výjimka z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů. V této výjimce byly stanoveny podmínky pro provedení stavby a pro vypuštění MVN. Zejména se jednalo o úpravu termínu pro vypuštění a opětovné napuštění nádrže (vhodné načasování a zkrácení doby úplného vypuštění na minimum) a omezení doby na vlastní provedení stavby od 15. 8. 2016 do 1. 2. 2017, aby realizace stavby proběhla v období, kdy většina výše uvedených druhů je méně choulostivá na rušení. Dále při vypuštění malé vodní nádrže před zahájením stavebních prací investor zajistil provedení odborného záchranného transferu živočichů u již citovaného ČSOP Polabí. Zástupci ČSOP prováděli i odborný dohled po dobu vlastní realizace stavby.



MVN Barchov, původní stav



MVN Barchov, po dokončení prací



MVN Králický rybník, před realizací

MVN Králický rybník, obnova vodního díla

Jednalo se o akci financovanou z dotačního programu 129 290 *Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích*, která se skládala ze dvou současně realizovaných staveb, a to: *MVN Králický rybník, Plynárenský potok, těžení nánosů a MVN Králický rybník, Plynárenský potok, rekonstrukce nádrže*.

Předmětem akce *Králický rybník, Plynárenský potok, těžení nánosů* bylo odstranění cca 19 400 m³ sedimentů z prostoru zátopy MVN s cílem obnovení zásobního prostoru MVN. V rámci zpracování PD byla provedena analýza vzorků sedimentů z prostoru nádrže a bylo zjištěno, že sedimenty splňují podmínky pro uložení na plochy zemědělského půdního fondu. Bohužel v rámci inženýrské činnosti při zpracování PD se nepodařilo zajistit příslušné souhlasy vlastníků pozemků k uložení na ZPF z důvodu neúměrných finančních nároků příslušných vlastníků. Z tohoto důvodu bylo v rámci výběrového řízení stanoveno, že zhotovitel zajistí likvidaci sedimentu v souladu s platnou legislativou. Zhotovitel, společnost Okrouhlický s.r.o. Hradec Králové, zajistil uložení sedimentu na pozemku mimo ZPF a zajistil si povolení příslušného stavebního úřadu k terénním úpravám. Místo pro uložení se podařilo zajistit v bezprostřední blízkosti malé vodní nádrže, což vedlo k velmi ekonomickému řešení celé akce. Náklady na realizaci této části stavby byly podle smlouvy o dílo 4,952 mil. Kč.

Předmětem druhé akce *MVN Králický rybník, Plynárenský potok, rekonstrukce nádrže* byla rekonstrukce hráze nádrže a rekonstrukce funkčních objektů. Rekonstrukce hráze spočívala v odstranění původního opevnění návodního líce hráze a v realizaci nového opevnění návodního líce z kamenného záhozu (do výšky 20 cm nad maximální provozní hladinu) opřeným o záhozovou patku. Rekonstrukce funkčních objektů spočívala v sanaci betonových objektů, výměně ocelových profilů U 65 pro dluže, ošetření konstrukce obslužné lávky.

Dále byl sdružený objekt vybaven novými ocelovými uzávěry (vřetenová šoupátka) spodních výpustí, novými dlužemi, novou podlahou lávky, novou krycí mříží bezpečnostního přelivu z pozinkované oceli, dále bylo osazeno vřetenové šoupě na zatrubněném přítoku do nádrže a bylo provedeno betonové schodiště s jednostranným ocelovým zábradlím pro bezpečný přístup ke spodním výpustem. Náklady na realizaci této části stavby byly podle smlouvy o dílo 3,300 mil. Kč.

V průběhu přípravy i realizace akce bylo dbáno na to, aby v průběhu prací nedošlo k ovlivnění stávající bioty. Z tohoto důvodu byl pro vypuštění rybníka i pro vlastní realizaci akce investorem akce objednan biologický dozor. Biologický dozor zajišťoval v průběhu realizace stavby kontrolu prováděných prací, zda jsou v souladu s vydanými povoleními orgánů ochrany přírody a zároveň zajišťoval transfer zastižených živočichů do náhradních lokalit.

Při obnově obou nádrží se díky svědomité přípravě a účinné spolupráci investora i prováděcí firmy s orgány ochrany přírody po dobu stavby nemusely řešit žádné konfliktní situace ve vztahu k přírodě.



MVN Králický rybník, transfer vodních živočichů



Č.j.: 16993/17/18

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Zakladateli a vedení státního podniku

Povodí Labe, státní podnik, IČ 70890005, se sídlem Hradec Králové - Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 50003

Výrok auditora bez výhrad

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky státního podniku Povodí Labe, státní podnik (dále také „Státní podnik“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2017, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31.12.2017 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Státním podniku jsou uvedeny v bodě 1. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv státního podniku Povodí Labe, státní podnik k 31.12.2017 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2017 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

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

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

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

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



Č.j.: 16993/17/18

postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

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

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

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

Odpovědnost generálního ředitele, dozorčí rady a výboru pro audit Státního podniku za účetní závěrku

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

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

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Státním podniku odpovídá dozorčí rada a výbor pro audit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

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

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



Č.j.: 16993/17/18

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

Naší povinností je informovat generálního ředitele, dozorčí radu a výbor pro audit mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

ADUKO s.r.o.
17. listopadu 237, 530 02 Pardubice
Evidenční číslo auditorské společnosti: 349
Ing. Milan Poláček, auditor
Evidenční číslo auditora: 1838



V Pardubicích 15. března 2018

ROZVAHA
v plném rozsahu

ke dni
31.12.2017
(v celých tisících Kč)



Povodí Labe, státní podnik
70890005

Vita Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03

	Běžné účetní období			Mínulé účetní období
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
AKTIVA CELKEM	14 383 621	-9 213 816	5 149 805	5 081 351
A. POHLEDÁVKY ZA UPSANÝ ZÁKLADNÍ KAPITÁL				
B. DLOUHODOBÝ MAJETEK	13 644 507	-9 209 101	4 435 406	4 310 455
B. I. Dlouhodobý nehmotný majetek	197 952	-167 387	30 565	29 707
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje				
2. Ocenitelná práva	82 860	-75 190	7 670	4 581
1. Software	82 571	-74 948	7 625	4 506
2. Ostatní ocenitelná práva	289	-244	45	75
3. Goodwill				
4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	110 318	-92 177	18 141	20 054
5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	4 774		4 774	5 072
1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek				
2. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	4 774		4 774	5 072
B. II. Dlouhodobý hmotný majetek	13 446 105	-9 041 291	4 404 814	4 280 698
1. Pozemky a stavby	11 625 584	-7 969 102	3 656 482	3 648 697
1. Pozemky	713 021		713 021	694 376
2. Stavby	10 912 563	-7 969 102	2 943 461	2 952 321
2. Hmotné movité věci a jejich soubory	1 557 354	-1 045 691	511 663	440 037
3. Ocenovací rozdíly k nabytému majetku	24 562	-24 562		
4. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	3 726	-701	3 025	2 809
1. Pěstivé a ostatní trvalé porosty				
2. Dospělá zvířata a jejich skupiny				
3. Jiný dlouhodobý hmotný majetek	3 726	-701	3 025	2 809
5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	234 879	-1 235	233 644	191 158
1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	1 004		1 004	1
2. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	233 875	-1 235	232 640	191 157
B. III. Dlouhodobý finanční majetek	450	-443	7	52
1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
2. Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba				
3. Podíly - podstatný vliv				
4. Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv				
5. Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	450	-443	7	52
6. Zápůjčky a úvěry - ostatní				
7. Ostatní dlouhodobý finanční majetek				
1. Jiný dlouhodobý finanční majetek				
2. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek				
C. OBEŽNÁ AKTIVA	717 222	-4 715	712 507	786 660
C. I. Zásoby	9 052	0	9 052	8 346
1. Materiál	9 052		9 052	8 346
2. Nedokončená výroba a polotovary				
3. Výrobky a zboží				
1. Výrobky				
2. Zboží				
4. Mladé a ostatní zvířata a jejich skupiny				
5. Poskytnuté zálohy na zásoby				
C. II. Pohledávky	190 745	-4 715	186 030	185 837
C. II. 1. Dlouhodobé pohledávky	9	0	9	0
1. Pohledávky z obchodních vztahů				
2. Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba				
3. Pohledávky - podstatný vliv				
4. Odložené daňové pohledávky				
5. Pohledávky ostatní	9		9	
1. Pohledávky za společníky				
2. Dlouhodobé poskytnuté zálohy	9		9	
3. Dohadné účty aktivní				
4. Jiné pohledávky				
C. II. 2. Krátkodobé pohledávky	190 736	-4 715	186 021	185 837
1. Pohledávky z obchodních vztahů	174 884	-4 200	170 585	161 034
2. Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba				
3. Pohledávky - podstatný vliv				
4. Pohledávky - ostatní	15 852	-416	15 436	24 803
1. Pohledávky za společníky				
2. Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění				
3. Stát - daňové pohledávky	2 079		2 079	10 829
4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	4 224		4 224	4 918
5. Dohadné účty aktivní	638		638	403
6. Jiné pohledávky	8 911	-416	8 495	8 653
C. III. Krátkodobý finanční majetek	0	0	0	49 625
1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
2. Ostatní krátkodobý finanční majetek				49 625
C. IV. Peněžní prostředky	517 425	0	517 425	523 052
1. Peněžní prostředky v pokladně	287		287	397
2. Peněžní prostředky na účtech	517 138		517 138	522 655
D. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIV	1 892	0	1 892	4 038
1. Náklady příštích období	1 797		1 797	1 687
2. Komplexní náklady příštích období				
3. Příjmy příštích období	95		95	2 349

ROZVAHA
v plném rozsahu

ke dni
31.12.2017
(v celých tisících Kč)



Povodí Labe, státní podnik
70890005

Vita Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03

		Běžné účetní období	Minulé účetní období
PASIVA CELKEM		5 149 805	5 081 351
A.	VLÁSTNÍ KAPITÁL	4 527 653	4 474 254
A. I.	Základní kapitál	3 459 752	3 459 752
1.	Základní kapitál	3 459 752	3 459 752
2.	Vlastní podíly (-)		
3.	Změny základního kapitálu		
A. II.	Ažlo a kapitálové fondy	793 812	791 143
1.	Ažlo		
2.	Kapitálové fondy	793 812	791 143
1.	Ostatní kapitálové fondy	793 812	791 143
2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)		
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)		
4.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)		
5.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)		
A. III.	Fondy ze zisku	213 813	247 882
1.	Ostatní rezervní fondy	40 811	40 811
2.	Statutární a ostatní fondy	173 002	207 071
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	0	-46 549
1.	Nerozdělený zisk minulých let		
2.	Neuhrazená ztráta minulých let (-)		
3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)		-46 549
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	60 276	22 026
A. VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)		
B. + C.	CIZÍ ZDROJE	604 227	593 009
B.	Rezervy	303 649	255 956
1.	Rezerva na důchody a podobné závazky		
2.	Rezerva na daň z příjmů		189
3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů		
4.	Ostatní rezervy	303 649	255 770
C.	Závazky	300 578	337 050
C. I.	Dlouhodobé závazky	161 220	151 780
1.	Vydané dluhopisy		
1.	Vyměnitelné dluhopisy		
2.	Ostatní dluhopisy		
2.	Závazky k úvěrovým institucím		
3.	Dlouhodobé přijaté zálohy	35	
4.	Závazky z obchodních vztahů		
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě		
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba		
7.	Závazky - podstatný vliv		
8.	Odloužené daňové závazky	161 185	151 780
9.	Závazky - ostatní		
1.	Závazky ke společníkům		
2.	Dohadné účty pasivní		
3.	Jiné závazky		
C. II.	Krátkodobé závazky	139 358	185 270
1.	Vydané dluhopisy		
1.	Vyměnitelné dluhopisy		
2.	Ostatní dluhopisy		
2.	Závazky k úvěrovým institucím		
3.	Krátkodobé přijaté zálohy	944	6 047
4.	Závazky z obchodních vztahů	65 071	110 979
5.	Krátkodobé směnky k úhradě		
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba		
7.	Závazky - podstatný vliv		
8.	Závazky - ostatní	73 343	68 244
1.	Závazky ke společníkům		
2.	Krátkodobé finanční výpomoci		
3.	Závazky k zaměstnancům	32 511	33 387
4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	18 868	19 346
5.	Stát - daňové závazky a dotace	16 760	9 795
6.	Dohadné účty pasivní	3 962	4 578
7.	Jiné závazky	1 242	1 138
D.	ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIV	17 925	14 098
1.	Výdaje příštích období	17 834	13 978
2.	Výnosy příštích období	91	110

Sestaveno dne: Jméno a podpis statutárního orgánu:

20.02.2018 Ing. Marián Šebesta



1.5. 03. 2018

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY
v plném rozsahu (v druhovém členění)

za období končící k
31.12.2017
(v oteklých tisících Kč)



Povodí Labe, státní podnik
70890005

Vita Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03

		Běžné účetní období	Minulé účetní období
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	1 124 630	1 086 998
II.	Tržby za prodej zboží		
A.	Výkonová spotřeba	390 955	358 369
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží		
2.	Spotřeba materiálu a energie	76 110	73 738
3.	Služby	314 845	284 631
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)		
C.	Aktivace (-)	-3 726	-3 845
D.	Osobní náklady	508 980	491 422
1.	Mzdové náklady	365 727	352 821
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	143 253	138 601
1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	123 103	119 398
2.	Ostatní náklady	20 150	19 203
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	192 959	161 744
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	196 218	158 563
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	198 819	159 004
2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	-2 601	-441
2.	Úpravy hodnot zásob		
3.	Úpravy hodnot pohledávek	-3 259	3 181
III.	Ostatní provozní výnosy	101 539	54 483
1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	9 643	4 501
2.	Tržby z prodaného materiálu	36	208
3.	Jiné provozní výnosy	91 860	49 774
F.	Ostatní provozní náklady	66 939	102 769
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	841	647
2.	Zůstatková cena prodaného materiálu		
3.	Daně a poplatky	4 097	3 882
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	47 880	86 610
5.	Jiné provozní náklady	14 121	11 630
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	70 062	31 020
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	0	0
1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládaná osoba		
2.	Ostatní výnosy z podílů		
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly		
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	0	0
1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládaná osoba		
2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem		
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	1 806	4 428
1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládaná osoba		
2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	1 806	4 428
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	45	25
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	0	0
1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládaná osoba		
2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady		
VII.	Ostatní finanční výnosy	50 004	4
K.	Ostatní finanční náklady	50 021	763
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	1 744	3 644
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	71 806	34 664
L.	Daň z příjmů	11 530	12 638
1.	Daň z příjmů splatná	2 125	189
2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	9 405	12 449
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	60 276	22 026
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	60 276	22 026
*	Čistý obrát za účetní období	1 277 970	1 145 911

Sestaveno dne: Jméno a podpis statutárního orgánu:

20.02.2018 Ing. Martin Šebesta



Účetní jednotka Povodí Labe, státní podnik

Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2017

1. POPIS STÁTNÍHO PODNIKU

Povodí Labe, státní podnik (dále jen „státní podnik“) je státní podnik, který sídlí na adrese Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové - Slezské Předměstí, PSČ 50003, Česká republika, identifikační číslo 70890005. Státní podnik byl zapsána do obchodního rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou A 9473. Zakladatelem státního podniku je Ministerstvo zemědělství se sídlem Těšnov 65/17, Praha – Nové Město, PSČ 110 00, IČ 00020478.

Statutárním orgánem je generální ředitel Ing. Marián Šebesta, zástupci statutárního orgánu pak v následujícím pořadí investiční ředitel Ing. Petr Martínek, technický ředitel Ing. Pavel Řehák a finanční ředitelka Ing. Marie Dušková.

Státní podnik nemá žádné rozhodující ani podstatné podíly v obchodních společnostech.

Hlavním předmětem její činnosti je výkon správy povodí, kterou se rozumí správa významných vodních toků, činnosti spojené se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod v oblasti povodí Horního a středního Labe a dále na vlastním toku Labe pod soutokem s Vltavou po státní hranici 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, jejichž správcem byl podnik určen.

Od r. 2016 je platné organizační členění:

1. Závod Jablonec nad Nisou
2. Závod Pardubice
3. Závod Roudnice nad Labem
4. Ředitelství státního podniku se sídlem v Hradci Králové.

V roce 2017 se pokračovalo se snižováním počtu zaměstnanců. K 31. 12. 2017 je průměrný stav zaměstnanců přepočtených na plně zaměstnané 894,1 zaměstnanců. Během dalších dvou let se postupně sníží počet zaměstnanců na plánovaný stav roku 2018 v počtu 885 zaměstnanců a předpokládaný stav roku 2019 je 865 zaměstnanců. S meziročním snižováním stavu zaměstnanců souvisí i nižší mzdové a celkové osobní náklady, ovšem vzhledem k plánovanému meziročnímu zvyšování celkových mzdových nákladů pro všechny zaměstnance o tři procenta, nedosahuje meziroční snížení stavu zaměstnanců v relaci jednoho procenta, takového objemu mzdových nákladů aby mohlo ovlivnit meziroční objem mzdových nákladů směrem k jeho absolutnímu snížení.

V roce 2017 byly provedeny změny v zápisu do obchodního rejstříku. Jedná se o změny složení dozorčí rady. V lednu 2017 byla jmenována členkou dozorčí rady Ing. Alena Binhacková a odvolán Ing. Jan Bukovský, Ph.D., v červnu 2017 byl odvolán z funkce dozorčí rady Ing. Jiří Vaníček.

ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Příložená individuální účetní závěrka byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“) a 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, v platném znění (dále jen „prováděcí vyhláška k zákonu o účetnictví“).

2. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY, ÚČETNÍ METODY A JEJICH ZMĚNY A ODCHYLKY

Způsoby oceňování, které státní podnik používal při sestavení účetní závěrky za rok 2017 jsou následující:

a) Dlouhodobý nehmotný majetek

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady s pořízením související.

Dlouhodobý nehmotný majetek vyrobený ve státním podniku se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují náklady na materiál, energii, PHM, mzdy vč. sociálního a zdravotního pojištění, odpisy.

Účetní jednotka Povodí Labe, státní podnik
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2017

Dlouhodobý nehmotný majetek je odepisován do nákladů na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku.

	Název	% účetního odpisu
1	Software, studie, profily, ostatní nehmotný majetek	20
2	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek 20 000-60 000 Kč	33,3

Dlouhodobý nehmotný majetek v ceně nad 60 000 Kč je odepisován po dobu 5 let, tj. ve výši 20%. Do dlouhodobého nehmotného majetku jsou zahrnuty i studie a plány, které jsou zpracovávány na základě zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, včetně změn a doplňků.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

b) Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související.

Dlouhodobý hmotný majetek vyrobený ve státním podniku se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují náklady na materiál, energii, PHM, mzdy vč. sociálního a zdravotního pojištění, odpisy.

Dlouhodobý hmotný majetek získaný bezúplatně od jiné státní organizace se oceňuje ve stejných pořizovacích cenách i oprávkách v jakých byl oceněn u původní organizace. Vlastnictví se nemění, převádí se jen právo hospodaření. Účtuje se ve prospěch účtu ostatních kapitálových fondů.

Ocenění dlouhodobého hmotného majetku se snižuje o dotace ze státního rozpočtu.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Opravná položka k nabytému majetku vznikla v roce 1996. Jednalo se o nákup dvou elektráren, které se koupily za cenu vyšší, než byl znalecký posudek. Opravná položka je již zcela odepsána. V rozvaze je tato opravná položka vykázána na řádku oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Odpisový plán dlouhodobého majetku je stanoven pro již zařazený dlouhodobý majetek podle SKP rovnoměrně z hlediska doby upotřebitelnosti. Pro nově nakupované prostředky byly vytvořeny skupiny podle doby upotřebitelnosti.

	Název	% účetního odpisu
1	Osobní a nákladní automobily	17
2	Avia, traktory, přívěsy a návěsy, sekačky, bagry, univerzální nosiče, frézy apod	10
3	Motorové čluny, pontony, navijáky, štěpkovače, záznamová technika, monitorovací stanice	10
4	Lodní motory, motorgenerátory, elektrocentrály, telefonní ústředny, měřicí přístroje, čerpadla	10
5	Lodě, plavidla, norné stěny, mobilní hrazení, vaky, ostatní stroje, přístroje a zařízení	10
6	Výpočetní technika, scanery, kopírky, videotechnika	16
7	Obory odvětví 832 a 833	1
8	Ostatní budovy a stavby	2
9	Montované stavby ze dřeva a kovů	10
10	Drobný dlouhodobý hmotný majetek 20 000-40 000 Kč	33,3
11	Dopravní prostředky do 20 000 Kč	33,3
12	Věcná břemena – oprávněná nad 40 tis Kč	20

Účetní jednotka Povodí Labe, státní podnik
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2017

13	Pořízený dlouhodobý hmotný majetek – odpisovaný, který bude vyřazen z důvodu investiční výstavby a bude do doby vyřazení využíván	Účetní odpisy=daňovým odpisům
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Odpisový plán tvoří přílohu organizační směrnice o účetnictví a daňové uznatelnosti nákladů. Budovy se odpisují rovnoměrně po dobu 45 let, stavby se odpisují rovnoměrně po dobu 100 nebo 50 let, pro ostatní dlouhodobý majetek byl stanoven odpis odpovídající předpokládanému procentu opotřebení. Výjimku tvoří platinové misky, které jsou používány v laboratořích. Tyto jsou odpisovány jednorázově na konci roku podle opotřebení, což představuje úbytek hmotnosti vyjádřený v Kč zjištěný převážením. Pořízený drobný majetek v ceně do 20 000 Kč byl účtován do nákladů. Dále je veden v operativní evidenci. Výjimku tvoří dopravní prostředky v ceně do 20 000 Kč, které jsou odpisovány po dobu 3 let a zařazeny v evidenci dlouhodobého majetku z důvodu návaznosti na SW, který sleduje provoz dopravních prostředků. Drobný dlouhodobý majetek v ceně od 20 000 Kč do 40 000 Kč (resp. 60 000 Kč) je veden v účetnictví na účtu 022800 (resp. 013200) a je odpisován rovnoměrně po dobu 3 let.

Jiný dlouhodobý majetek – věcná břemena oprávněná jsou účtována v pořizovací ceně do 40 tis. Kč do nákladů. V pořizovací ceně nad 40 tis. Kč jsou rovnoměrně odpisována po dobu 5 let. Daňové odpisy jsou shodné s účetními.

Pokud dochází k poklesu účetní hodnoty u dlouhodobého hmotného majetku, tvoří státní podnik opravnou položku z důvodu dočasného poškození. Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

c) Finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek tvoří cenné papíry k obchodování, dluhové cenné papíry se splatností do 1 roku držené do splatnosti.

Cenné papíry k obchodování jsou dlouhodobé cenné papíry držené za účelem jejich prodeje v době 1 roku s cílem dosahovat zisk z cenových rozdílů v krátkodobém, maximálně ročním horizontu.

Cenné papíry se oceňují pořizovací cenou, která zahrnuje cenu pořízení a přímé náklady s pořízením související, např. poplatky.

K datu účetní závěrky státní podnik cenné papíry nevlastnil.

Během účetního období došlo k prodeji cenného papíru. Z prodeje byl zisk ve výši 375 tis. Kč.

d) Peněžní prostředky

Peněžní prostředky tvoří ceniny, peníze v hotovosti a na bankovních účtech.

e) Zásoby

Nakupované zásoby jsou účtovány podle způsobu A a oceňovány podle vnitropodnikového ceníku. Odchyly od skutečné pořizovací ceny byly účtovány na účet oceňovací odchyly k materiálu a jejich rozpouštění se provádělo měsíčně dle vzorce:

$$P = \frac{(Oz+Op) \times 100}{Zz+Zp} \quad Os = \frac{Sb \times P}{100}$$

P	procento cenových odchylek ze zásob
Oz	stav cenových odchylek na počátku běžného měsíce
Op	přírůstek cenových odchylek za běžný měsíc
Zz	stav zásob na počátku běžného měsíce
Zp	přírůstek zásob za běžný měsíc
Os	cenové odchylyk připadající na spotřebu
Sb	spotřeba zásob za běžný měsíc

Pořizovací cena zásob zahrnuje náklady na jejich pořízení včetně nákladů s pořízením souvisejících. Vedlejšími pořizovacími náklady, které jsou zahrnovány do pořizovacích cen zásob, bylo přepravné, poštovní, balné. V případě dovozu vlastní dopravou jsou aktivovány tyto náklady – odpisy daného

dopravního prostředku, náklady na PHM, mzda řidiče vč. sociálního a zdravotního pojištění a pojištění vozidla.

f) Pohledávky

Pohledávky se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů a to na základě individuálního posouzení jednotlivých dlužníků a věkové struktury pohledávek.

Dohadné účty aktivní se oceňují na základě odborných odhadů a propočtů.

V položce jiné pohledávky se vykazují především pohledávky, které nesouvisí s obchodními vztahy, ale jedná se o pohledávky, které vznikly na základě v minulosti spravovaných agend – úplaty za odběr podzemní vody a úplaty za vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Předmětné pohledávky jsou přihlášeny v insolvenčních řízeních a nejsou na ně tvořeny opravné položky. Získané částky jsou odváděny Státnímu fondu životního prostředí jako jejich příjem. Tyto agendy v současné době spravují finanční úřady.

g) Vlastní kapitál

Základní kapitál státního podniku se vykazuje ve výši zapsané v obchodním rejstříku krajského soudu.

Ostatní kapitálové fondy jsou tvořeny bezúplatným nabytím dlouhodobého majetku a finančních prostředků.

Podle Zakládací listiny státního podniku státní podnik vytváří rezervní fond. Minimální výše již bylo dosaženo a přiděl není v současné době již realizován.

Podle platného Statutu státního podniku státní podnik vytváří dále fond kulturních a sociálních potřeb, fond investic, fond odměn a sociální fond.

h) Cizí zdroje

Státní podnik nevytváří zákonné rezervy ve smyslu zákona o rezervách, vytváří jen účetní rezervy na jednotlivé tituly dle platné organizační směrnice. Jedná se o rezervy na velké opravy dlouhodobého vodohospodářského majetku, které nelze vytvářet ve smyslu zákona o rezervách, protože nelze v budoucnosti dodržet podmínky tohoto zákona. Dále o rezervy na náhrady škod, které by mohly vyplynout z konkrétních soudních sporů, rezerva na budoucí opravu a údržbu dlouhodobého majetku pořízeného z dotace, rezerva na mimořádné náklady, které je potřeba sanovat v souvislosti s velkými povodněmi či bezprostředně po jejich odeznění.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

Dohadné účty pasivní jsou oceňovány na základě odborných odhadů a propočtů. Rozdělují se na krátkodobé a dlouhodobé.

i) Devizové operace

Majetek a závazky pořízené v cizí měně se oceňují v českých korunách a k rozvahovému dni byly položky peněžité povahy oceněny kurzem platným k 31. 12. vyhlášeným Českou národní bankou.

Kurzové rozdíly jsou účtovány ke dni uskutečnění účetního případu právě platnými kurzy. Těmito dny byly stanoveny:

- den vystavení faktury státním podnikem uvedený na faktuře a den provedení platby podle výpisu z banky
- den přijetí faktury, tj. razítko z podatelny a den provedení úhrady podle výpisu z banky.

Valutové pokladny jsou vedeny v pevném kurzu (kurz ke dni 31. 12. předchozího roku).

Devizový účet je zřízen v měně EUR a je veden v aktuálním kurzu.

Účetní jednotka Povodí Labe, státní podnik
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2017

Realizované i nere realizované kurzové zisky a ztráty se účtují do finančních výnosů nebo finančních nákladů běžného roku.

j) Použití odhadů

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení státního podniku používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení státního podniku stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

k) Účtování výnosů a nákladů

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

l) Daň z příjmů

Náklad na daň z příjmů se počítá za pomoci platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy (např. tvorba a zúčtování ostatních rezerv a opravných položek, náklady na reprezentaci, rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy atd.). Dále se zohledňují položky snižující základ daně, odčitatelné položky a slevy na dani z příjmů.

Odložená daňová povinnost odráží daňový dopad přechodných rozdílů mezi zůstatkovými hodnotami aktiv a pasiv z hlediska účetnictví a stanovení základu daně z příjmu s přihlédnutím k období realizace.

Vzhledem k tomu, že účetní závěrka předchází konečnému výpočtu daně z příjmů, vytváří státní podnik rezervu na daň z příjmů.

m) Dotace

Státní podnik získává dotace provozní a investiční. Dotace přijatá na úhradu nákladů se účtuje do provozních výnosů. Dotace přijatá na pořízení a rekonstrukci dlouhodobého majetku včetně technického zhodnocení snižuje pořizovací cenu.

n) Oprava chyb minulých let

Rozvaha A.IV.3. Jiný výsledek hospodaření minulých let ve výši – 46 549 tis. Kč zaúčtovaný v r. 2016 z důvodu opravy chybné výši odložené daně r. 2015. Jiný výsledek hospodaření byl na základě doporučení dozorčí rady podniku schválen zakladatelem v r. 2017 zúčtovat na vrub Fondu investic. Fond investic vykazoval na začátku účetního období hodnotu 178 616 tis. Kč a na konci období k 31.12.2017 143 866 tis. Kč.

3. DLOUHODOBÝ MAJETEK

a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

Výši dlouhodobého nehmotného majetku v tis. Kč představuje následující tabulka:

Název	2016		2017		Zůstatková cena	
	Pořiz. cena	Oprávk y	Pořiz. cena	Oprávk y	2016	2017
Software	73 718	69 454	80 055	72 884	4 264	7 171
Drobný software	2 117	1 875	2 516	2 062	242	454
Ocenitelná práva	289	214	288	244	75	45
Studie	104 232	84 178	108 768	90 626	20 054	18 141
Podélné profily	1 551	1 551	1 551	1 551	0	0
Celkem	181 907	157 272	193 178	167 367	24 635	25 811

Souhrnná výše nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze má hodnotu k 31. 12. 2017 v pořizovacích cenách 4 796 tis. Kč, (k 31. 12. 2016 měla hodnotu 4 807 tis. Kč).

Účetní jednotka Povodí Labe, státní podnik
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2017

b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)

Výši dlouhodobého hmotného majetku v tis. Kč představuje následující tabulka:

Název	2016		2017		Zůstatková cena	
	Poř. Cena	Oprávky	Poř. Cena	Oprávky	2016	2017
Budovy	607 076	245 382	619 284	258 536	361 694	360 748
Stavby	10 215 050	7 553 964	10 293 278	7 642 708	2 661 086	2 650 570
Energetické a hnací stroje	304 951	109 408	317 867	131 566	195 543	186 301
Pracovní stroje	313 343	262 991	356 737	265 150	50 352	91 587
Přístroje a zvláštní zařízení	403 713	346 857	408 900	353 854	56 856	55 046
Dopravní prostředky	382 023	251 739	428 081	259 031	130 284	169 050
Inventář	8 674	8 627	8 568	8 527	47	41
DHM 20000-40000 Kč	31 813	24 863	37 200	27 563	6 950	9 637
Jiný DHM - věcná břemena "Oprávněná"	-	-	917	701	-	216
Pozemky	694 376	0	713 022	0	694 376	713 021
Umělecká díla	2 809	0	2 809	0	2 809	2 809
Celkem	12 963 828	8 803 831	13 186 663	8 947 636	4 159 997	4 239 028

Dlouhodobý hmotný majetek odpisovaný (tj. bez pozemků a uměleckých děl), který je zařazen na účtu 02 má k 31. 12. 2017 celkovou pořizovací hodnotu 12 470 833 tis. Kč, (k 31. 12. 2016 měl hodnotu 12 266 643 tis. Kč). Oprávky k tomuto majetku mají hodnotu 8 947 637 tis. Kč, (k 31. 12. 2016 měly hodnotu 8 803 831 tis. Kč), což představuje 71,75 % opotřebení, (k 31. 12. 2016 představovalo opotřebení 71,77 %).

Při převzetí dlouhodobého majetku od rušené ZVHS byla vytvořena opravná položka ke stavbám ve velmi špatném stavu ve výši 76 438 tis. Kč. Stav k datu 31. 12. 2017 uvádí následující tabulka:

Název	2016		2017		Konečný stav	
	Počáteční stav	Zrušení části OP	Počáteční stav	Zrušení části OP	2016	2017
OP ke stavbám	70 899	441	70 458	2 601	70 458	67 857

Přírůstky a úbytky vybraného dlouhodobého hmotného majetku dle skupin v pořizovacích cenách (v tis. Kč):

Název	2016		2017	
	Přírůstek	Úbytek	Přírůstek	Úbytek
Budovy	30 067	0	12 901	693
Stavby	134 115	5 003	82 937	4 709
Energetické a hnací stroje	170 392	459	12 973	58
Pracovní stroje	6 261	303	54 948	11 554
Přístroje a zvláštní zařízení	13 790	965	11 962	6 776
Dopravní prostředky	76 427	3 521	68 131	22 072
Jiný DHM - věcná břemena "Oprávněná"	-	-	917	0
Pozemky	52 586	5 036	23 282	4 638
Celkem	483 638	15 287	268 051	50 500

Významné přírůstky:

Mezi nejvýznamnější přírůstky patří dar - přístavní zdi od Česko-saské přístavy s.r.o. ve výši 21 211 tis. Kč a dar – pozemky od města Mělník v celkové výši 7 239 tis. Kč.

V r. 2017 dalšími významnými přírůstky jsou zařazení protipovodňových opatření v pořizovací ceně z vlastních zdrojů a dotací. Pořizovací cena zařazovaného dlouhodobého majetku je snížena o poskytnutou dotaci.

- Lovosicko (Píšťany, Lovosice) - protipovodňová ochrana 2. etapa – sanace průsaků, ve výši 5 670 tis. Kč z vlastních zdrojů.

- Novohradka: PPO Stičany - Čankovice, protipovodňová ochrana 3. etapa, ochranná hráz Hrochův Týnec ve výši 909 tis. Kč z vlastních zdrojů, dotace ve výši 5 830 tis. Kč.

- Novohradka: PPO Stičany - Čankovice, protipovodňová ochrana 3. etapa, ochranná hráz Obicka ve výši

Účetní jednotka Povodí Labe, státní podnik
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2017

771 tis. Kč z vlastních zdrojů, dotace ve výši 4 944 tis. Kč.

- Novohradka: PPO Stičany - Čankovice – protipovodňová ochrana 3. etapa - mobilní hrazení, ve výši 1 421 tis. Kč z vlastních zdrojů, dotace ve výši 9 038 tis. Kč.

- Křenovka, VD Neškaredice – protipovodňová ochrana 3. etapa, zvýšení retenčních funkcí rekonstrukce spodních výpustí ve výši 1 733 tis. Kč z vlastních zdrojů, dotace ve výši 4 433 tis. Kč.

Dotiční prostředky byly zaedvidovány v podrozvahové evidenci.

Dalšími významnými přírůstků v r. 2017 pořízenými z vlastních zdrojů byly pracovní stroje-rypadla 8 ks v celkové výši 34 710 tis. Kč, osobní automobily 41 ks v celkové výši 11 206 tis. Kč, nákladní automobily 16 ks v celkové výši 36 543 tis. Kč a traktory 12 ks v celkové výši 15 746 tis. Kč, počítače, notebooky a kopírovací zařízení v celkové výši 6 734 tis. Kč.

V roce 2017 státní podnik získal v rámci převodu práva hospodařit bezúplatně od státních organizací dlouhodobý hmotný majetek – stavby v pořizovací ceně 1 010 tis. Kč a pozemky v pořizovací ceně 2 464 tis. Kč, (v roce 2016 ve výši 7 255 tis. Kč a pozemky ve výši 7 263 tis. Kč). V rámci převodu práva hospodařit bezúplatně státní podnik převedl na jiné státní organizace dlouhodobý majetek v celkové výši pořizovacích cen 655 tis. Kč.

Významné úbytky:

Mezi nejvýznamnější úbytky r. 2017 patří pracovní stroje, zařízení a dopravní prostředky, které byly již zastaralé a opotřebované. Vzhledem k jejich stáří byly již všechny odepsány. Hodnota vyřazených strojů, přístrojů a zařízení byla v pořizovací ceně 12 689 tis. Kč a dopravní prostředky v pořizovací ceně 17 554 tis. Kč. Dále byl vyřazen z důvodu prodeje remorkér v pořizovací ceně 5 511 tis. Kč.

V roce 2017 státní podnik převedl v rámci převodu práva hospodaření na Lesy ČR, státní podnik, stavbu - Bartošovice v O.h.- úprava toku, původně převedeno ze ZVHS v celkové pořizovací ceně 392 tis. Kč.

K 31. 12. 2017 souhrnná výše drobného hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila v pořizovacích cenách 122 678 tis. Kč, (k 31. 12. 2016 měla hodnotu 125 657 tis. Kč). K 31. 12. 2017 souhrnná výše dokončeného dlouhodobého majetku pořízeného z dotací neuvedeného v rozvaze činila v pořizovacích cenách 7 564 151 tis. Kč, (k 31. 12. 2016 měla hodnotu 7 526 618 tis. Kč).

Státní podnik má od roku 2011 upraveno ocenění dlouhodobého hmotného majetku převzatého od ZHVS vzhledem k jeho nižší hodnotě prostřednictvím opravné položky, jejíž zůstatek k 31. 12. 2017 je 67 858 tis. Kč.

Dlouhodobý majetek zapisovaný do katastru nemovitostí je v závěru roku účtován na zvláštní analytický účet v závislosti na datum předání na katastr nemovitostí. Po nabytí právních účinků vkladu do katastru nemovitostí dochází k účetnímu převodu na běžný analytický účet, který slouží ke sledování konkrétního druhu dlouhodobého majetku.

Věcným břemenem jsou zatíženy pozemky v celkové pořizovací ceně 108 629 tis. Kč. Tato práva jsou vedena v podrozvahové evidenci a na inventární kartě majetku. Jedná se především o umístění inženýrských sítí. Věcným břemenem je zatížena také jedna budova v pořizovací ceně 6 053 tis. Kč. Státní podnik má právo odpovídající věcnému břemeni na pozemcích za celkovou úplatu ve výši 1 775 tis. Kč. Jedná se především o přístupy k vodním dílům, vodním tokům a služebnosti rozlivu.

Státní podnik nemá žádný majetek zatížený zástavním právem.

c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)

Státní podnik měl k 31. 12. 2017 ve svém držení 9 ks akcií společnosti Přístav Pardubice, a. s. v celkové nominální hodnotě 450 tis. Kč. K tomuto dlouhodobému finančnímu majetku je postupně vytvářena opravná položka, v roce 2017 ve výši 45 tis. Kč. Celkem je již vytvořena opravná položka ve výši 443 tis. Kč.

4. ZÁSoby

Státní podnik eviduje ve skladové evidenci zásoby materiálu k 31. 12. 2017 v hodnotě 9 053 tis. Kč, (k 31. 12. 2016 ve výši 8 346 tis. Kč) vč. oceňovacích odchylek.

5. POHLEDÁVKY

Pohledávky z obchodního styku byly celkem ve výši 174 884 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti celkem 6 649 tis. Kč, včetně přihlášek v konkurzu nebo insolvenčním řízení.

Stav a pohyb všech opravných položek k pohledávkám uvádí následující tabulka:

Název	2016	2017	2017	2017
	počáteční stav	tvorba	zrušení	konečný stav
OP k pohledávkám po 31. 12. 1994 nad rok	497	4	72	429
OP daňově neuznané	5180	91	2836	2434
OP na pohledávky v konkurzu a insolvenčním řízení	2296	14	460	1852
Celkem	7973	109	3368	4715

Opravné položky k pohledávkám z obchodních vztahů k 31.12.2016 jsou ve výši 4 299 tis. Kč, opravné položky k jiným pohledávkám k 31.12.2017 jsou ve výši 416 tis. Kč.

K 31. 12. 2017 pohledávky po lhůtě splatnosti více než 360 dní jsou ve výši 3 231 tis. Kč, (k 31. 12. 2016 ve výši 4 337 tis. Kč).

Státní podnik z důvodu nedobytnosti a neuspokojení pohledávek v konkurzním řízení odepsal do nákladů v roce 2017 pohledávky ve výši 434 tis. Kč, (v roce 2016 ve výši 825 tis. Kč). Tyto pohledávky jsou nadále vedeny na podrozvahových účtech. V r. 2017 byly odepsané pohledávky - penalizace vůči dodavateli z r. 2016, odepsány v celkové výši 3 609 tis. Kč a to na základě soudního rozhodnutí.

K 31. 12. 2017 má státní podnik dlouhodobou pohledávku ve výši 9 tis. Kč z titulu dlouhodobé zálohy na poštovné.

Jiné pohledávky jsou tvořeny především pohledávkami, které nesouvisí s obchodními vztahy, ale jedná se o pohledávky, které vznikly na základě v minulosti spravovaných agend – úplaty za odběr podzemní vody a úplaty za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Dohadné účty aktivní zahrnují především budoucí vyúčtování plateb nájemníkům za energie, tj. plyn, elektřina, vodné a stočné.

6. DOTACE

Státní podnik získává dotace provozní a investiční. Jednotlivé druhy obdržovaných dotací popisuje následující tabulka:

Přehled dotací (v tis. Kč)	2016		2017	
	Neinvestiční	Investiční	Neinvestiční	Investiční
na odstranění povodňových škod od MZe program 129 270	7 676	12 000		
na protipovodňová opatření od MZe program 129 260		53 901		67 109
na protipovodňová opatření od města Mělník				1 000
na protipovodňová opatření od města Žamberk				3 500
Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích 129 290	30 609	3 114	30 881	5 997
financování oprav a údržby dopravně významných vnitrozemských vodních cest od SFDI	3 394		26 000	
Příspěvek na mzdové náklady od Úřadu práce v Semilech	90			
Celkem	41 769	69 015	56 881	77 606

V rámci programu 129 260 Podpora prevence před povodněmi III státní podnik od Ministerstva zemědělství ČR v roce 2017 obdržel a skutečně použil 75 666 tis. Kč. Tato suma je včetně částky 9 895 tis. Kč, o které bylo účtováno v roce 2016 a proplacena dodavatelům byla až v roce 2017.

Účetní jednotka Povodí Labe, státní podnik Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2017

K akcím jednotlivých podprogramů byly v roce 2017 od dodavatelů přijaty doklady hrazené z dotace ve výši 67 109 tis Kč. Z toho ale částka ve výši 1 337 tis. Kč bude hrazena z dotace až v roce 2018. Důvodu akruálního principu jejího vykázání o ní bylo ale účtováno již v roce 2017. Zůstatek nároku na dotace následujícího roku ve výši 1 337 tis. Kč je uveden na účtu 371108.

Na základě smlouvy s navrhovatelem protipovodňového opatření obdržel státní podnik dotace od města Mělník ve výši 1 000 tis. Kč. Tato dotace byla užita v souladu se smlouvou o poskytnutí investiční dotace.

Od Města Žamberk státní podnik obdržel dotaci ve výši 3 500 tis. V roce 2017 prostředky nebyly čerpány a celá částka zůstává pro použití v roce 2018.

V rámci programu 129 290 Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích státní podnik od Ministerstva zemědělství ČR v roce 2017 obdržel a skutečně použil 36 987 tis Kč. Tato částka je včetně 259 tis. Kč, které jsou zahrnuty v účetnictví roku 2016, avšak uhrazeny dodavateli byly až v roce 2017. V účetnictví roku 2017 je dále z akruálního principu zahrnuta i částka 149 tis. Kč, která ale bude z dotace uhrazena až v roce 2018.

7. KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK A PENĚŽNÍ PROSTŘEDKY

Státní podnik měl v držení krátkodobý finanční majetek - dluhopis Oberbank AG Praha v nominální hodnotě 50 mil. Kč. V listopadu 2017 byl dluhopis Oberbank prodán. Úrokový výnos za celou dobu držby dluhopisu byl ve výši 337 tis. Kč.

8. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIV

Náklady příštích období zahrnují především pojištění dlouhodobého majetku, zůstatky PHM v nádržích a aktualizace SW. Jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

Příjmy příštích období zahrnují zejména časové rozlišení úroků a jsou účtovány do výnosů období, do kterého věcně a časově přísluší.

9. VLASTNÍ KAPITÁL

Základní kapitál státního podniku se skládá z kmenového jmění, které je uvedeno v Zakladací listině státního podniku ve výši 3 459 752 tis. Kč. Ostatní kapitálové fondy se skládají z bezúplatných převodů dlouhodobého majetku ve výši 767 499 tis. Kč, darů dlouhodobého majetku a peněžních prostředků v celkové výši 21 839 tis. Kč a úprav pozemků na základě digitalizace katastru nemovitostí ve výši 4 474 tis. Kč.

Fondy ze zisku se skládají z rezervního fondu ve výši 40 811 tis. Kč, fondu kulturních a sociálních potřeb ve výši 10 613 tis. Kč, fondu investic ve výši 143 866 tis. Kč, fondu odměn ve výši 17 073 tis. Kč a sociálního fondu ve výši 1 450 tis. Kč.

Rozdělení zisku roku 2016 a předpokládané rozdělení zisku roku 2017, které bude státní podnik navrhopvat zakladateli je následující:

Fond	Rozdělení zisku 2016	Návrh rozdělení zisku 2017
Rezervní fond	0	7 810 768,71
FKSP	8 026 070,20	13 000 000,00
Fond investic	11 800 000,00	33 415 719,60
Sociální fond		50 000,00
Fond odměn	2 200 000,00	6 000 000,00
Celkem zisk	22 026 070,20	60 276 488,31

Výše hospodářského výsledku - zisk v r. 2017 byl ovlivněn zejména přijatými dary, které jsou účtovány do výnosů. Jedná se o dary pozemků od města Mělník v celkové výši 7 239 tis. Kč a dar – přístavní zdi ve výši 21 211 tis. Kč od Česko-saské přístavy s.r.o..

10. REZERVY

Změny na účtech účetních rezerv komentuje níže uvedená tabulka (v Kč):

Název	Stav k 31.12.2016	2017		Konečný stav 2017 po titulech
		tvorba	čerpání	
Rezerva na soudní spor - Hochman	450 000,00	77 052,00	77 052,00	450 000,00
Rezerva na soudní spor - Ing. Tomáš Jiránek	50 000,00			50 000,00
Rezerva na soudní spor -New Visit s.r.o.	50 000,00			50 000,00
Rezerva na soudní spor MO.EN	154 000,00			154 000,00
Rezerva na soudní spor MO.REAL	296 400,00			296 400,00
Rezerva na soudní spor s pí. Korytářovou - škoda na zdraví pád do Lužické Nisy	1 000 000,00			1 000 000,00
Rezerva na soudní spor - Bíla	32 000,00			32 000,00
Rezerva na obnovu NKP VD Les Království 119120002	21 000 000,00			21 000 000,00
Rezerva na opravy a údržbu dlouhodobého majetku pořízeného z dotace	75 258 180,13	612 734,52	229 400,00	75 641 514,65
VD Les Království, oprava koruny hráze	12 500 000,00	12 500 000,00		25 000 000,00
VD Vrchlice, oprava vzdušného líce hráze	9 000 000,00	9 000 000,00		18 000 000,00
VD Josefův Důl, oprava návodního těsnění hlavní a boční hráze	20 000 000,00	20 000 000,00		40 000 000,00
VD Brandýs nad Labem, oprava levého a pravého jezového pole 149110002	15 942 000,00		15 942 000,00	0,00
VD Střekov, oprava IV. jezového pole 159150001	30 037 000,00		8 061 493,00	21 975 507,00
VD Lysá na Labem, oprava jezových polí	0,00	30 000 000,00		30 000 000,00
Rezerva na prvotní náklady při velkých povodních	70 000 000,00			70 000 000,00
		72 189 786,52	24 309 945,00	
Celkem:	255 769 580,13	47 879 841,52		303 649 421,65

11. DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY

Odložený daňový závazek představuje k 31. 12. 2017 hodnotu 161 185 tis. Kč.

12. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY

Stav závazků z obchodních vztahů k 31.12.2017 jsou ve výši 65 071 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti 3 082 tis. Kč, (k 31. 12. 2016 110 979 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti 1 110 tis. Kč) . Závazky po splatnosti do 90 dnů v celkové výši 1 993 tis. Kč , jedná se o faktury, které byly doručeny koncem roku 2017 a k jejich úhradě došlo začátkem roku 2018. Závazek po splatnosti nad 360 dní ve výši 1 088 tis. Kč je vůči dodavateli, kde proběhlo soudní řízení a v listopadu 2017 bylo ukončeno. Závazek byl začátkem r. 2018 uhrazen.

Závazky na sociální a zdravotní pojištění k 31. 12. 2017 jsou ve výši 18 868 tis. Kč a daňové závazky ve splatnosti 16.760 tis. Kč. Závazky vůči státnímu rozpočtu, z daní, jsou uhrazovány vždy v termínu splatnosti.

Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění ze mzdy za měsíc prosinec 2017 jsou uhrazeny v měsíci lednu 2018.

Dohadné účty pasivní zahrnují především budoucí vyúčtování nákladů na energie, vodné a stočné, odvod do státního rozpočtu za neplnění zaměstnávání počtu postižených osob. Jejich výše je stanovena na základě odhadů dle stejných nákladů v minulých letech.

13. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIV

Výdaje příštích období zahrnují náklady dle doručených faktur již v roce 2018, a to především náklady na telefonní služby, externí analýzy vzorků pro laboratoře, dodávky projektů na opravy dlouhodobého majetku, pořízení pozemků, ostatní služby atd.. jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově náleží.

Výnosy příštích období zahrnují časové rozlišení nájemného a jsou účtovány do výnosů období, do kterého věcně a časově náleží.

14. DAŇ Z PŘÍJMU

Státní podnik vytvořil v r. 2017 rezervu na daň z příjmu ve výši 376 tis. Kč. V Rozvaze je provedena kompenzace rezervy na daň z příjmů vůči uhrazeným zálohám na daň z příjmů r. 2017 ve výši 376 tis. Kč.

Popis	Kč
Zisk	71 805 822,61
Řádek 70	80 635 074,47
Řádek 170	149 078 593,84
Základ daně	3 362 303,24
Odečet ztrát z minulých let	0,00
Základ daně celkem	3 362 303,24
Sazba daně	0,19
Daň z příjmů	638 837,62
Uplatnění slevy na dani	262 440,00
Daň z příjmů 2017	376 397,62

Státní podnik vyčíslil odloženou daň následovně (v tis. Kč):

Položky odložené daně	2016		2017	
	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek
Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku		200 376		218 878
Neinkasované smluvní pokuty				
Rezervy	48 596		57 693	
Celkem	48 596	200 376	57 693	218 878
Konečný stav odloženého daňového závazku	151 780		161 185	

Státní podnik zaúčtoval v roce 2017 odloženou daň ve výši 9 405 tis. Kč.

15. VÝNOSY

Rozpis tržeb státního podniku z prodeje zboží, výrobků a služeb z běžné činnosti (v tis. Kč):

Tržby	2017	2016
Odběry povrchové vody	1 001 011	996 103
Výroba elektrické energie	64 024	27 754
Úplaty za spoluužívání vodních děl	6 900	6 900
Služby laboratoře	19 088	16 767
Nájemné vč. věcných břemen	26 096	25 924
Ostatní činnosti	7 511	13 547
Celkem	1 124 630	1 086 995

Účetní jednotka Povodí Labe, státní podnik
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2017

Ve výnosech dále státní podnik eviduje dotace na provozní účely přijaté ze státního rozpočtu ve výši 56 881 tis. Kč v roce 2017, (v roce 2016 ve výši 41 769 tis. Kč).

Výnosy státního podniku v r. 2017 významně ovlivnily dary a to dar – přístavní zdi od společnosti Českosaské přístavy s.r.o. v hodnotě 21 211 tis. Kč a dar od města Mělník, které darovalo státnímu podniku pozemky v hodnotě 7 239 tis. Kč.

16. OSOBNÍ NÁKLADY

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč):

Popis	2017	2016
Průměrný evidenční počet pracovníků	894,1	903,6
z toho: členů řídicích orgánů	1	1
Mzdové náklady	361 064	349 641
Ostatní osobní náklady vč.odstupného	3 325	2 738
Ostatní osobní náklady - odměny členům DR	1 337	442
Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	123 103	119 398
Ostatní náklady	20 150	19 203
Osobní náklady celkem	508 980	491 422

Řídicí a statutární orgán tvoří jedna osoba, z tohoto důvodu není uvedena výše osobních nákladů zvlášť. Je zahrnuta v celkové částce.

Členům dozorčí rady v souvislosti se svým členstvím v dozorčí radě a výboru pro audit byla v r. 2017 vyplacena odměna ve výši 1 337 tis. Kč. Členové dozorčí rady od r. 2016 mohou být odměňováni, pouze pokud nevykonávají činnost, která poskytování odměny vylučuje (např. § 303 odst. 3 zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, § 81 odst. 1 zák. č. 234/2014 Sb., o státní službě, § 16 odst. 3 zák. č. 312/2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků a § 5 odst. 1 zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů). Členům statutárních, řídicích a dozorčích orgánů nejsou poskytovány půjčky ani úvěry. Některým vedoucím pracovníkům jsou na základě smlouvy poskytnuta osobní vozidla pro služební i soukromé účely (příjem je ve smyslu zákona č. 586/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů zdaňován).

Výše příspěvku Dobrovolné penzijní spoření - III. pilíř důchodové reformy byla v Kolektivní smlouvě 2014 od 1. 1. 2014 stanovena maximálně na 2 500,- Kč měsíčně pro jednoho zaměstnance.

17. VÝKONOVÁ SPOTŘEBA

Rozpis výkonové spotřeby státního podniku (v tis. Kč):

Rozpis výkonové spotřeby	2017	2016
Spotřeba materiálu	40 958	41 063
Spotřeba elektřiny a paliv	35 153	32 675
Opravy hrazené z vlastních zdrojů	187 834	177 078
Opravy hrazené z dotace	56 881	41 679
Služby vč. cestovného	70 130	65 874
Celkem	390 955	358 369

Náklady na povinný audit účetní závěrky za rok 2017 je ve výši 98 tis. Kč (bez DPH), za rok 2016 byl 98 tis. Kč.

18. PŘEDPOKLAD NEPŘETRŽITÉHO TRVÁNÍ STÁTNÍHO PODNIKU

Účetní závěrka k 31. prosinci 2017 byla sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání státního podniku. Příložená účetní závěrka tudíž neobsahuje žádné úpravy, které by mohly z této nejistoty vyplývat.

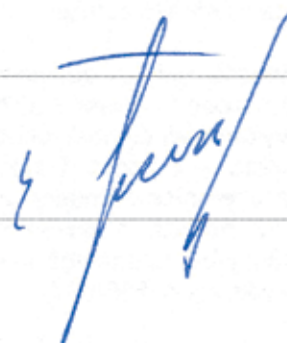
Sestaveno dne:

20. 2. 2018

Jméno a podpis

Ing. Marián Šebesta

statutárního orgánu státního podniku:



Příloha 1 - PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

Povodí Labe, státní podnik
70890005za období končící k
31.12.2017
(v celých tisících Kč)Vita Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03

		Běžné účetní období
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	523 052
	Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)	
Z.	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	71 806
A. 1.	Úpravy o nepeněžní operace	235 701
A. 1. 1.	Odpisy stálých aktiv (+) s výjimkou zůstatkové ceny prodaných stálých aktiv, a dále umořování oceňovacího rozdílu k nabytému majetku a goodwillu (+/-)	198 819
A. 1. 2.	Změna stavu opravných položek, rezerv	42 064
A. 1. 3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv (-/+)	-8 802
A. 1. 4.	Výnosy z podílů na zisku (-)	
A. 1. 5.	Vyúčtované nákladové úroky (+) s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku, a vyúčtované výnosové úroky (-)	-1 806
A. 1. 6.	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	5 426
A *	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu	307 507
A. 2.	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	10 892
A. 2. 1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti (+/-), aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních	4 049
A. 2. 2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti (+/-), pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních	-42 075
A. 2. 3.	Změna stavu zásob (+/-)	-707
A. 2. 4.	ekvivalentů	49 625
A **	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním	318 399
A. 3.	Vyplacené úroky s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku (-)	
A. 4.	Přijaté úroky (+)	1 806
A. 5.	Zaplacená daň z příjmů a za doměrky daně za minulá období (-)	-969
A. 7.	Přijaté podíly na zisku (+)	
A ***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	319 236
	Peněžní toky z investiční činnosti	
B. 1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-324 766
B. 2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	9 643
B. 3.	Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám	
B ***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-315 123
	Peněžní toky z finanční činnosti	
C. 1.	Dopady změn dlouhodobých závazků, popřípadě takových krátkodobých závazků, které spadají do oblasti finanční činnosti (např. některé provozní úvěry) na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	35
C. 2.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	-9 775
C. 2. 1.	Zvýšení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů z titulu zvýšení základního kapitálu, ážia, popřípadě fondů ze zisku včetně složených záloh na toto zvýšení (+)	
C. 2. 2.	Vyplacení podílů na vlastním kapitálu společníkům (-)	
C. 2. 3.	Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů (+)	
C. 2. 4.	Úhrada ztráty společníky (+)	
C. 2. 5.	Přímé platby na vrub fondů (-)	-9 775
C. 2. 6.	Vyplacené podíly na zisku včetně zaplacené srážkové daně vztahující se k tímto nárokům a včetně finančního vypořádání se společníky veřejné obchodní společnosti a komplementáři u komanditních	
C ***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-9 740
F.	Čisté zvýšení nebo snížení peněžních prostředků	-5 627
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	517 425

Sestaveno
dne:

Jméno a podpis statutárního orgánu:

20.02.2018

Ing. Marián Šebesta

Příloha 2 - PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

ke dni
31.12.2017
(v celých tisících Kč)



Povodí Labe, státní podnik
70890005

Víla Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03

	Stav k 31.12.2015	Zvýšení (+)	Snížení (-)	Stav k 31.12.2016	Zvýšení (+)	Snížení (-)	Stav k 31.12.2017
Počet akcií	0			0			0,00
Základní kapitál	3 459 752			3 459 752			3 459 752
Ážio	0			0			0
Ostatní kapitálové fondy	783 973	19 358	-12 188	791 143	8 095	-5 426	793 812
Operační rozdíly z přecenění majetku a závazků	0	0		0			0
korporací	0			0			0
Rozdíly z přeměn obchodních korporací	0			0			0
Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací	0			0			0
Ostatní rezervní fondy	40 811			40 811			40 811
Statutární a ostatní fondy	284 895	16 498	-74 322	207 071	22 255	-56 324	173 002
Výsledek hospodářství minulých let	0			0			0
výpočtu odložené daně (2015)	0	61 123	-107 672	-46 549	46 549		0
Výsledek hospodářství běžného účetního období	16 471	22 026	-16 471	22 026	60 276	-22 026	60 276
Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku	0			0			0
Vlastní kapitál celkem	4 565 902	119 005	-210 653	4 474 254	137 175	-83 776	4 527 653

Sestaveno
dne:

20.02.2018

Jméno a podpis statutárního orgánu:

Ing. Marián Šebesta



Resumé

Povodí Labe, state enterprise (hereinafter *Povodí Labe*) was founded pursuant to *River Basins Act*, No. 305/2000 of the Register of Laws and Regulations on the 1st of January 2001 as the legal successor of Povodí Labe, a.s., Hradec Králové. The Ministry of Agriculture of the Czech Republic acts on behalf of the state as the founder. *Povodí Labe* is a legal person that carries out business activities using the state property which the company is entitled to manage. *Povodí Labe's* subject of business is namely the management of the river basin and the management of significant and selected small watercourses within the upper and middle Elbe drainage basin. The company also manages the Elbe River itself downstream the confluence with the Vltava River at Mělník to the town of Hřensko at the Czech-German state border. Povodí Labe operates and maintains the Elbe waterway as well as its hydraulic structures that are necessary for ensuring the functionality of the watercourse and carries out other activities related to the tasks mentioned above.

In 2017, within its territorial scope of 14 454.5 km², *Povodí Labe* managed 2863 watercourses in the total length of 9319.2 km. This number includes 155 watercourses in the total length of 3588.9 km that have been classified as significant. The remaining 2708 watercourses in the total length of 5730.3 km are

small watercourses assigned under *Povodí Labe's* management by the Ministry of Agriculture and by the Ministry of the Environment (*the central water right authority*).

The total of the subject-to-a-fee surface water withdrawn from the watercourses and reservoirs under *Povodí Labe's* management amounted to 583.8 million m³ and this amount represents a 30.6 million m³ decrease when compared with last year's withdrawals. The regulated price for 1 m³ of surface water withdrawn was set at CZK 4.58 in the miscellaneous withdrawals category and at CZK 0.74 in the once-through cooling category.

As of December 31, 2017, *Povodí Labe* employed 897 people; 214 of these were women and 683 were men.

Basic economic data on Povodí Labe

(as of December 31, 2017 – in thousands CZK)

Own capital	4 527 653
Total income	1 277 979
Total outlays	1 217 703
Business income (profit)	60 276



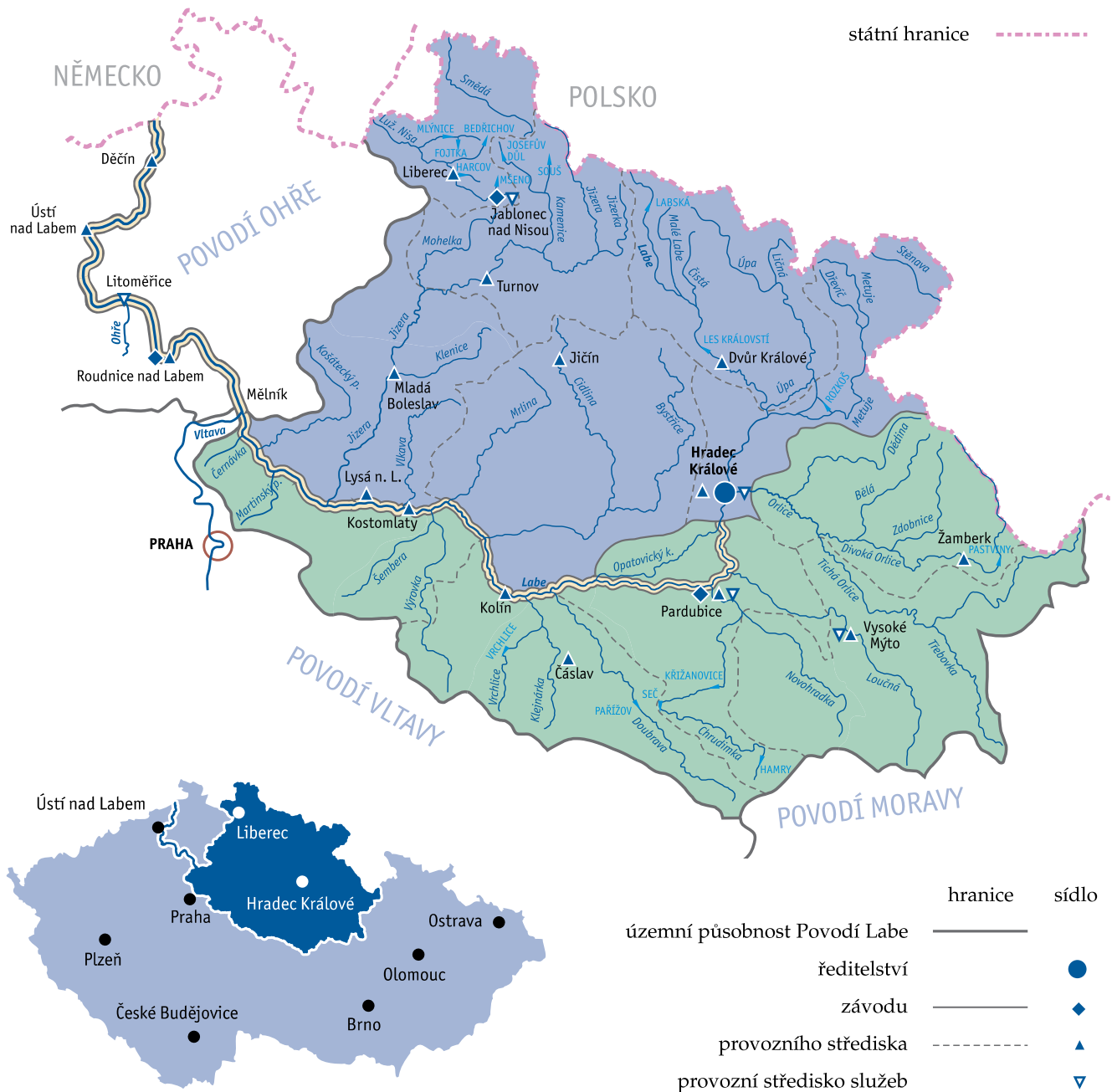
Základní údaje o vodních tocích a vodohospodářském majetku

Basic Data on the Water Courses and Water-management Property

stav k 31. 12. 2017 / as of December 31, 2017

Charakteristika / Description	Měrná jednotka M/U	Závod / Operational Divisions			Povodí Labe celkem Elbe Basin Total
		Jablonec nad Nisou	Pardubice	Roudnice nad Labem	
Plocha povodí / Catchment area of basin	km ²	7 865,6	6 457,2	131,7	14 454,5
Délka vodních toků ve správě / Length of rivers managed	km	5 023,7	3 998,2	297,3	9 319,2
z toho / of these upravených / regulated	km	2 254,8	1 617,6	276,4	4 148,7
Jezy celkem / Total of weirs	ks	98	74	24	196
z toho / of these pevných / uncontrolled	ks	49	39	0	88
pohyblivých / controlled	ks	47	34	24	105
kombinovaných / combined	ks	2	1	0	3
Jezy s energetických využitím Weirs utilized to produce power	ks	40	33	24	97
Rybniční hráze / Ponds	ks	51	23	0	74
Suché nádrže / Polders	ks	1	20	0	21
Přehrady celkem / Total of reservoir dams	ks	14	10	0	24
z toho / of these s hrází zemní / earth-and-rock-fill dams	ks	4	4	0	8
s hrází betonovou / concrete dams	ks	0	2	0	2
s hrází zděnou / masonry dams	ks	10	4	0	14
Nádrže s vodárenských využitím Water-supply reservoirs	ks	2	5	0	7
Přehrady s energetickým využitím Reservoirs utilized to produce electric power	ks	9	7	0	16
Celkový objem nádrží Total storage capacity of reservoirs	mil. m ³	122,6	53,4	0,0	176,0
z toho / of this retenční objem (zimní/letní) retention volume (winter/summer)	mil. m ³	28,55 / 35,9	6,75 / 7,5	0,0	35,3 / 43,4
zásobní objem (zimní/letní) storage volume (winter/summer)	mil. m ³	77,18 / 70,71	31,61 / 30,9	0,0	108,8 / 101,6
Plocha nádrží při maximální hladině Water surface area of reservoirs at max. water level	km ²	14,3	6,6	0,0	20,9
Plavební komory / Navigation locks	ks	0	0	30	30
Dopravně významná vodní cesta Waterway with river transport importance					
využívaná / utilized	km	0,0	0,0	244,8	244,8
využitelná / utilizable	km	0,0	0,0	16,4	16,4
Malé vodní elektrárny (vlastní) Small hydro-electric power plants (owned)	ks	11	7	2	20
instalovaný výkon / installed capacity	kW	2 387	1 578	2 830	6 819
dodávka do sítě v roce 2017 / power distributed in 2017	MWh	4 801	5 231	12 408	22 440

Schéma územního uspořádání závodů Povodí Labe, státní podnik



Adresář hlavních organizačních útvarů

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3, ústředna: 495 088 111, e-mail: labe@pla.cz, www.pla.cz

Ředitelství

Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové 3
ústředna: 495 088 111
e-mail: labe@pla.cz

Závod Jablonec nad Nisou

Želivského 5
466 05 Jablonec nad Nisou
ústředna: +420 483 366 311
e-mail: labe-z1@pla.cz

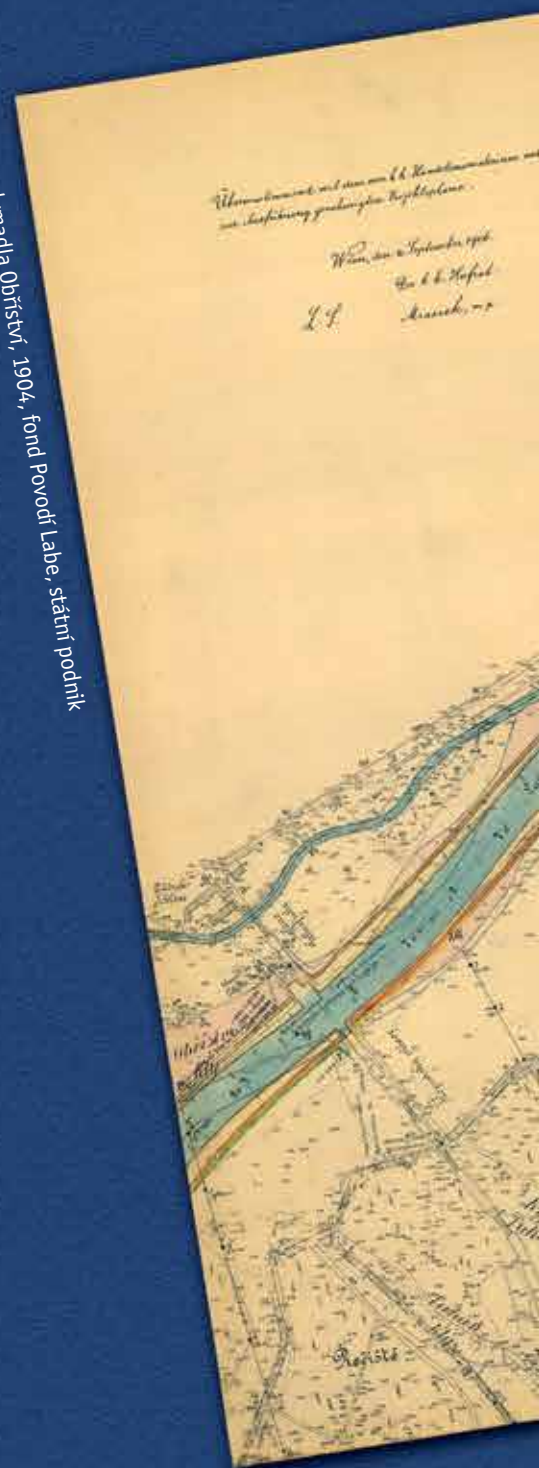
Závod Pardubice

Cihelna 135
530 09 Pardubice
ústředna: +420 466 868 211
e-mail: labe-z2@pla.cz

Závod Roudnice nad Labem

Nábřežní 311
413 01 Roudnice nad Labem
ústředna: +420 416 805 511
e-mail: labe-z3@pla.cz

Situace zdymaná Obráštví, 1904, fond Povodí Labe, státní podnik



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017

Výroční zpráva Povodí Labe, státní podnik za rok 2017. Vydalo v roce 2018 Povodí Labe, státní podnik jako účelový náklad. Redakce: Ing. Ladislav Merta, Hana Bendová. Účetní závěrka: Ing. Marie Dušková. Technické zpracování, obálka a grafická úprava: Pep-in s.r.o., Hradec Králové. Tisk: Garamon s.r.o., Hradec Králové