



Povodí Labe

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2015

Obsah

Úvodní slovo	1
Zpráva o plnění hlavního předmětu činnosti	2
Hydrologicky suchý rok 2015	12
Stabilní havarijní profil na Labi ve Hřensku	13
Zvýšený nález polychlorovaných bifenylů (PCB) a haloetherů v Labi	14
Program 129 270 – Odstranění následků povodní roku 2013	15
Rozvaha (aktiva a pasiva)	18
Výkaz zisku a ztráty	20
Příloha k výkazům	21
Zpráva nezávislého auditora o ověření účetní závěrky k 31. 12. 2015 a o ověření výroční zprávy 2015	26
Resumé	27
Základní údaje o vodních tocích a vodohospodářském majetku	28
Schéma územního uspořádání	29
Adresář hlavních organizačních útvarů	29

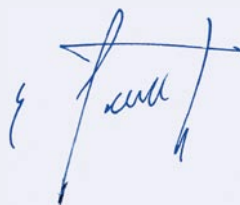
Úvodní slovo

Jazykem hydrologů řečeno – rok 2015 je možno hodnotit jako teplotně mimořádně nadnormální a srážkově silně podnormální. Fenomén sucha vyvrcholil v měsíci srpnu, kdy průtoky v tocích v oblasti působnosti Povodí Labe, státní podnik představovaly 15–45 % dlouhodobého měsíčního průměru. Naplno se ukázala nedostatečná připravenost celé společnosti tomuto jevu dostatečně čelit na rozdíl od opačného extrému – povodně, při které jsou již na základě zkušeností vytvořeny potřebné mechanismy.

Během roku Povodí Labe úspěšně dokončovalo práce na odstraňování povodňových škod z roku 2013 a intenzivně se rozběhly práce na přípravě třetí etapy programu *Podpora prevence před povodněmi*. Také byla zahájena příprava velkého počtu akcí týkajících se oprav drobných vodních toků a malých vodních nádrží pro naplnění příslušného dotačního programu na období let 2016–2020, tedy dlouho, nikoli vinou Povodí Labe, státní podnik, odkládaných akcí.

S cílem zvýšit efektivitu byla připravena restrukturalizace státního podniku. Jejím základním opatřením bylo snížení počtu závodů z pěti na tři. Nová organizační struktura vstoupila v platnost 1. ledna 2016.

Na závěr mi dovoluje poděkovat všem zaměstnancům státního podniku za zodpovědné plnění pracovních povinností a úkolů, zástupcům zakladatele, členům dozorčí rady, představitelům státní správy a samosprávy a našim obchodním partnerům za velmi dobrou spolupráci v roce 2015.



Ing. Marián Šebesta
generální ředitel Povodí Labe, státní podnik

Hradec Králové, březen 2016



Zpráva o plnění hlavního předmětu činnosti

Správa vodních toků

V rozsahu správy vodních toků nedošlo v roce 2015 ke změnám. Povodí Labe, státní podnik (Povodí Labe) ke dni 31. 12. 2015 vykonával v oblasti své působnosti správu 2877 vodních toků v celkové délce 9352,7 km. Z nich bylo 155 toků v délce 3586,2 km zařazeno v kategorii významných vodních toků, a z toho 39 toků tvořilo v délce 108,9 km státní hranici, 3 toky v délce 6,74 km se SRN a 36 toků v délce 102,09 km s Polskem. Zbývajících 2722 vodních toků v délce 5766,5 km náleželo do kategorie drobných vodních toků, které byly do správy Povodí Labe určeny ústředním vodoprávním úřadem.

Provoz vodních toků a vodních děl

Hydrometeorologická a průtoková charakteristika roku 2015

Rok 2015 je možno v České republice hodnotit jako teplotně mimořádně nadnormální a srážkově silně podnormální. Průměrná roční teplota byla + 9,4 °C, což je o 2,0 °C vyšší než je dlouhodobý průměr. Rok 2015 se tak řadí k nejteplejším za dobu souvislého pozorování od roku 1775.

Ve srovnání s dlouhodobým normálem byly teplejší všechny měsíce v roce 2015 s výjimkou nepatrně chladnějšího května. Velmi teplé byly měsíce leden, červenec a listopad s odchylkou +3,0 až +3,2 °C. Výrazně teplejší byly také měsíce srpen s odchylkou +4,0 °C a prosinec s odchylkou +4,7 °C, které se staly nejteplejšími měsíci od roku 1961, od kdy jsou průměry pro Českou republiku počítány. Výrazná horká vlna zasáhla naše území v první polovině srpna, kdy v 9 dnech po sobě byla na některé ze stanic ČHMÚ zaznamenána nejvyšší denní teplota 37 °C a vyšší. Extrémní teploty byly naměřeny 8. srpna (Husinec – Řež +40,0 °C, Ústí n. L. – Vaňov +39,1 °C). Mimořádně teplá byla také druhá polovina měsíce prosince, kdy na celé řadě stanic bylo dosaženo teplotních rekordů. Nejvyšší teplota +16,8 °C byla 26. prosince naměřena v Děčíně.

Roční úhrn srážek 531 mm byl o 156 mm nižší než dlouhodobý roční úhrn, což představuje na území České republiky 79 % dlouhodobého průměru. Srážkově výrazně podnormální (méně než 50 % dlouhodobého měsíčního průměru) byly měsíce únor (32 %), červenec (40 %) a prosinec (42 %). Nižší srážky než je příslušný měsíční normál byly naměřeny ve všech měsících v letní polovině roku (duben až září), kdy dosáhl celkový srážkový deficit velikosti 152 mm. Mírně nadnormální byly pouze měsíce leden a listopad (11 mm a 28 mm od dlouhodobého měsíčního úhrnu).

Z hydrologického hlediska byly nejvýraznějším rysem roku 2015 velmi nízké průtoky, vzhledem ke svým dlouhodobým měsíčním průměrům, které trvaly od poloviny května do poloviny listopadu. Nejnižší hodnoty byly dosaženy vesměs v první polovině srpna, kdy průtoky na tocích v povodí Labe představovaly 15 až 45 % dlouhodobého měsíčního průměru. Na nejméně vodních tocích (Dědina, Novohradka, Doubrava, Cidlina a Mrlina) poklesly průtoky v tomto období na méně než 10 % srpnového normálu. Ve srovnání s rokem 2003 (pozn. předešlý hydrologicky suchý rok) byl srážkový úhrn v roce 2015 v České republice sice o 47 mm vyšší, přesto byla na většině stanic v roce 2015 překonána průtoková minima z roku 2003. Na velikost průtoků měla kromě vysokých letních teplot

negativní vliv i na sníž relativně chudá zima 2014/2015, kdy byly maxima zásob vody ve sněhu výrazně podprůměrné a dosáhla velikosti přibližně 10 až 20 % z maxim ze zimy 2005/2006 (pozn. v zimě 2005/2006 byla naměřena nejvyšší sněhová pokrývka na většině měřicích stanic od doby, kdy se na nich měří).

V roce 2015 jsme obdobně jako v předchozích letech zaznamenali několik epizod se zvýšenými vodními stavy s dosažením některého ze stupňů povodňové aktivity. První povodňová epizoda proběhla na přelomu první a druhé lednové dekadý, kdy v důsledku oteplení a dešťových srážek odtávala sněhová pokrývka. Kulminační průtoky na vodních tocích se pohybovaly maximálně na úrovni Q_2 až Q_5 (povodí Orlice, Chrudimky a Doubravy). Obdobná povodňová situace s dosažením kulminačních průtoků do Q_2 byla zaznamenána v závěru března na horním Labi, Úpě, Divoké Orlici a Jizeře.

Zajímavý případ nastal po vlně veder v polovině srpna, kdy ve dnech 17. a 18. srpna byly v oblasti Orlických hor a Českomoravské vrchoviny zaznamenány souhrnné 48hodinové úhrny 60 až 100 mm srážek. Za normálních okolností by tato srážková činnost pravděpodobně vyvolala odezvu na vodních tocích s dosažením některého ze stupňů povodňové aktivity. Vzhledem k velmi teplému a suchému počasí v předcházejícím období došlo pouze ke zmírnění srážkového deficitu v letním období.

Na začátku prosince, kdy odtávání sněhové pokrývky doprovázely dešťové srážky, se vyskytly zvýšené průtoky na úrovni přibližně Q_1 (horní Labe, Divoká Orlice).

Zimní jevy na vodních tocích

Během hodnoceného zimního období 2014/2015 se vyskytly teploty pod nulou souvisle po dobu několika dnů v každém měsíci kromě března. Denní průměr poklesl v prosinci od 26. do 31.12 na -6,7 až -0,7 °C, v lednu od 6. do 7.1 na -1,8 až -1,3 °C a v únoru od 2. do 8.2 na -0,2 až -4,5 °C.

Mrazy ovlivnily tvorbu ledových jevů zejména na přelomu prosince a ledna a v první únorové dekádě, kdy teploty vzduchu klesly na -5 až -8 °C. V plavebních kanálech a komorách středního Labe se tvořila ledová tříšť nebo led silný do 3 cm na ploše většinou 50–80 %, výjimečně až 100 % po dobu 1 až



Divoká Orlice, nádrž Pastviny, léto 2015



Doubrava, nádrž Pařížov, srpen 2015

3 dní. V jezových zdržích se ledové jevy neprojeví. Na dolním Labi došlo pouze k tvorbě ledové tříště nebo ledu silného 1 cm po dobu 3 dnů. V březnu již poněkud vyšší teplota vody tvorbu ledových jevů zabránila. Relativně teplejší voda z vltavské kaskády a z chladicího systému tepelné elektrárny Mělník zaústěného do zdrže jezu Štětí-Račice zabránila tvorbě ledu v Labi pod Mělníkem. K přerušení plavby na labské vodní cestě vlivem zimních jevů nedošlo.

Z hlediska tvorby ledových jevů byl stav na ostatních tocích velmi podobný výše popsanému na středním Labi. V období mrazů v prosinci, v lednu a únoru se vytvářel led u břehů, proudnice zůstávaly volné, zcela zamrzaly pouze výjimečně lokality s malými rychlostmi proudění (jezové zdrže, tišiny apod.). Průběžně byly sledovány tradičně problémové úseky vodních toků. Nikde však nenastala situace vyžadující jakýkoliv zásah.

Zásoba vody ve sněhu a dopad na odtok

Zásoby vody ve sněhu byly v zimě 2014/2015 výrazně podprůměrné. V porovnání s maximy zimy 2005/2006 dosáhly pouze 10 až 30 %. V kombinaci se srážkami a odtáváním sněhové pokrývky zejména v horských oblastech došlo v průběhu zimního období ke třem povodňovým epizodám, kdy byly překročeny první a druhé stupně povodňové aktivity. Na konci třetí březnové dekády došlo ke krátkodobému vzestupu hladiny Labe v profilu Vestřev na úroveň 3. SPA, avšak s ohledem na malé zásoby vody ve sněhu k významným povodňovým škodám vlivem tání sněhové pokrývky nedošlo.

Hospodaření s vodou v nádržích a mimořádné manipulace v nádržích

Během roku všechny nádrže plnily své funkce v souladu s manipulačními řády a povoleními k nakládání s vodami s výjimkou několika mimořádných manipulací schválených vodoprávními úřady. V souladu s manipulačním řádem probíhalo v průběhu mimořádného hydrologického sucha od poloviny května do poloviny listopadu nadlepšování průtoků ze všech nádrží provozovaných Povodím Labe (např. Labská využito 90 %, Les Království 64 %, Rozkoš 67 %, Pastviny 69 %, Seč 53 %, Pařížov 100 %, Souš 41 %, Mšeno 63 %, Harcov 48 %, Fojtka 47 %).

Mimořádné události nastaly během roku na vodním díle:

- **Pastviny** – snížení hladiny (říjen až listopad) na kótu 463,00 m n. m., tj. o 5 m pod kótu letního zásobního prostoru, pro umožnění rekonstrukce lodní svážnice. S ohledem

na hydrologickou situaci hladina v nádrži přirozeně poklesla pod tuto kótu již před požadovaným termínem zahájení prací. Po celou dobu prací hladina v nádrži dále klesala, a proto nebylo nutné využít vodoprávního povolení.

Po dokončení rekonstrukce technologie MVE Litice bylo třeba provést *mokrě zkoušky* alespoň v minimálním rozsahu. Z tohoto důvodu bylo vodoprávně povoleno navýšení stávajícího odtoku z nádrže Pastviny po dobu 5 dní o 1 m³/s a po dobu dalších 2 dnů o 2 m³/s a tím povolení rychlejšího poklesu hladiny vody v nádrži. Jelikož se nádrž v plánovaném termínu zkoušek naplnila po deštových srážkách, nebylo nutné využít vodoprávního povolení.

- **Pařížov** – vlivem mimořádného sucha dosáhla hladina vody v první srpnové dekádě úrovně stálého nadržení a nastala porucha v hospodaření nádrže. Dle platného manipulačního řádu byl snížen odtok z nádrže na hodnotu aktuálního přítoku. Po vydatných srážkách v polovině srpna došlo ke krátkodobému naplnění zásobního prostoru nádrže, avšak od konce srpna začala opět hladina vody v nádrži výrazně klesat a v polovině září dosáhla znovu kóty stálého nadržení. Zásobní prostor byl znovu naplněn až v polovině října.
- **Seč a Křižanovice** – vlivem mimořádného sucha dosáhla hladina vody na Seči na konci října kóty dispečerského grafu a odtok z nádrže byl snížen dle platného nakládání s vodami a schváleného manipulačního řádu na provozní minimum. Díky extrémně nízkému přítoku do nádrže Křižanovice (pod nádrží Seč) musela být odstavena z provozu vodní elektrárna Práčov. Ta byla znovu uvedena do provozu koncem listopadu po intenzivních srážkách a zvýšení odtoku ze Seče.

Závažné poruchy vodních děl

V průběhu roku 2015 se na vodních dílech v péči Povodí Labe nevyskytly žádné závažné poruchy omezující jejich bezpečnost a provozuschopnost.

Využívání povrchových vod

Provoz labské vodní cesty

Podmínky pro plavební provoz byly na kanalizovaném úseku labské vodní cesty (LVC) bez omezení v souladu s řádem plavební bezpečnosti. Na regulovaném Labi se vodní stav na řídicím vodočtu v Ústí n. L. pohyboval v rozmezí 155 až 540 cm, tedy v rozmezí využitelnosti pro plavební provoz, celkem 208 dnů. Z důvodu vysokých vodních stavů byl plavební provoz přerušen na středním Labi v úseku Kunětice až Přelouč a Toušeň až Mělník od 11. 1. do 12. 1. po dobu 1 dne. K přerušení plavebního provozu na celé LVC vlivem nánosů nebo ledových jevů nedošlo.

V roce 2015 proběhly plánované plavební odstávky:

Na středním Labi* byla zahájena 29. 9. s výjimkou zdymadla Velký Osek a trvala na zdymadlech Týnec n. L. až Klavary, Poděbrady až Čelákovice a Kostelec n. L. až Obříství do 7. 10. (9 dnů), na zdymadle Brandýs n. L. do 21. 12. (84 dnů), na zdymadle Velký Osek trvala od 21. 9. do 14. 12. (85 dnů).

Na dolním Labi* trvala plavební odstávka na velké plavební komoře (VPK) Dolní Beřkovice od 1. 9. do 31. 10. (61 dnů), na malé plavební komoře (MPK) Dolní Beřkovice od 1. 1. do 28. 2. (59 dnů) a od 1. 5. do 30. 6. (61 dnů), na VPK Štětí od 29. 9.

do 31. 12. (94 dnů), na MPK Štětí od 1. 5. do 29. 5. (29 dnů), na VPK Roudnice n. L. od 23. 9. do 10. 11. (49 dnů), na VPK České Kopisty od 18. 9. do 31. 10. (44 dnů), na VPK Lovosice od 1. 5. do 31. 5. (31 dnů) a od 1. 10. do 5. 10. (5 dnů), na MPK Lovosice od 1. 11. do 31. 12. (61 dnů), na VPK Střekov od 1. 4. do 31. 12. (275 dnů).

* počet dnů přerušení plavebního provozu je vypočítán z celkového počtu hodin přerušení plavby, které jsou poté zaokrouhleny na dny.

Krátkodobé zlepšení plavebních podmínek bylo zabezpečováno na žádost přepravců ve sto případech většinou z kapacity zdrže Střekov, ale také přechodným zvýšením odtoku z vltavské kaskády. Na regulovaném Labi pod Střekovem poklesl vodní stav v Ústí n. L. na 150 cm a nižší, tj. pod hranici ekonomické využitelnosti, po dobu 147 dnů.

Počet proplavených lodí

Rok	Týnec n. L.	Brandýs n. L.	Obříství	Dolní Beřkovice	Střekov
2013	432	562	436	1497	1946
2014	415	747	964	1874	1567
2015	439	658	1164	1859	1217

Množství přepraveného zboží (v tis. t)

Rok	Týnec n. L.	Brandýs n. L.	Obříství	Dolní Beřkovice	Střekov
2013	3,1	10,2	8,2	169,7	240,8
2014	2,4	8,8	34,8	275,9	105,1
2015	2,1	9,0	63,1	181,8	97,0

Odběry povrchové vody podléhající zpoplatnění

V průběhu roku 2015 bylo z vodních toků ve správě Povodí Labe a provozovaných nádrží odebráno celkem 547,7 mil. m³ povrchové vody podléhající zpoplatnění, což bylo o 60,9 mil. m³ méně než v předcházejícím roce. Věcně usměrňovaná cena za 1 m³ odebrané povrchové vody se v kategorii ostatní odběry rovnala 4,39 Kč, v kategorii zemědělské odběry 2,19 Kč a průtočné chlazení 0,70 Kč.

Odběry povrchové vody podléhající zpoplatnění (mil. m³)

Rok	2015
Vodárny	37,271
Průmysl a služby	77,648
Elektrárny a teplárny	34,515
Průtočné chlazení	398,017
Zemědělství*	0,207
Celkem	547,658

*bez vláhového deficitu

Využití vodní energie

V roce 2015 provozovalo Povodí Labe 20 vlastních vodních elektráren o celkovém instalovaném výkonu 6438 kW, které dodaly do distribuční sítě 15 880 MWh elektrické energie.



Labe, České Kopisty, vyčerpaná velká plavební komora

Na vodních tocích ve správě Povodí Labe bylo v provozu 441 vodních elektráren jiných vlastníků o celkovém instalovaném výkonu 132 355 kW, z toho 141 využívalo vzduší vodních děl provozovaných Povodím Labe (jezy, přehrady, stupně). Během roku bylo do provozu uvedeno 5 vodních elektráren cizích investorů.

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 z 99 monitorovacích stanic získává data od Českého hydrometeorologického ústavu) 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). Rok 2015 byl věnován především pravidelné údržbě monitorovacích stanic a zpracování *Koncepce rozvoje vodohospodářského dispečinku po roce 2015*. Z rozsáhlejších akcí proběhly modernizace systémů monitoringu jezů Velký Osek a Brandýs n. L.



ČOV Letohrad po modernizaci

Bilance odběrů a vypouštění odpadních vod

V oblasti působnosti Povodí Labe bylo v roce 2015 v rámci vodohospodářské bilance evidováno 225 odběrů povrchové vody, 1073 odběrů podzemní vody a 935 vypouštění odpadních vod do povrchových vodních toků.

Odběry a vypouštění vody v l. 2013–2015 celkem (mil. m³)

Rok	2013	2014	2015
Odběr podzemní vody	109,3	106	108,6
Odběr povrchové vody	608,8	619,7	561,8
Vypouštění odpadních vod	730,8	708,5	643,5

Vypouštěné znečištění v letech 2013–2015 celkem (t)

Rok	2013	2014	2015
BSK ₅	1 348	1 258	1 274
CHSK _{Cr}	10 179	9 327	10 191
Nerozpuštěné látky	2 715	2 293	2 471
Dusík anorganický	2 659	2 293	2 102
Fosfor celkový	249	247	236

Hodnocení jakosti povrchových vod

Jakost vody ve sledovaných profilech na povrchových vodních tocích byla v roce 2015 významně ovlivněna hydrologickým suchem a teplotním režimem v celém povodí, kdy na mnoha místech došlo doslova ke katastrofickému úbytku vody v recipientu. Vlivem nízkých atmosférických srážek a nedostatečného průtoku v korytech vodních toků docházelo ke zhoršení jakosti povrchových vod nad normy environmentální kvality pro útvary povrchových vod. U drobných toků často nastala situace, kdy odtok z čistírny odpadních vod (ČOV) byl prakticky jediným zdrojem vody v recipientu.

V roce 2015 byl zahájen zkušební provoz na významných intenzifikovaných ČOV Nehvizdy pro 6000 ekvivalentních obyvatel (EO), Hovorčovice (4500 EO) a Městec Králové (4500 EO). Zahájení zkušebního provozu na intenzifikované ČOV Týniště n. O. (7500 EO) je velmi důležitým krokem, neboť vodní tok Orlice opětovně slouží jako strategický doplňkový zdroj pitné vody ke zdrojům podzemních vod z prameniště Litá a Mokré využívaných pro zásobování města Hradce Králové a doplňování celého systému Vodárenské soustavy východní Čechy. V roce 2015 byla dokončena výstavba oddílné kanalizace a společné ČOV (3600 EO) pro obce Košťálov a Libštát.

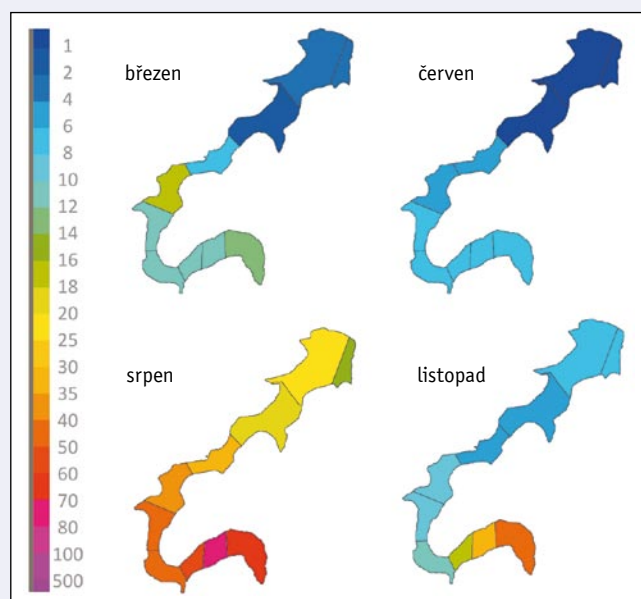
Kolaudací byla ukončena modernizace velkých ČOV Letohrad (15 450 EO) a Ústí n. O. (22 000 EO), tento projekt byl finančním objemem druhým největším v Pardubickém kraji s podporou prostředků Evropské unie v rámci *Operačního programu Životního prostředí*. Dále byla do trvalého provozu uvedena intenzifikovaná ČOV Mnichovo Hradiště (7040 EO). Kolaudací byl rovněž zahájen trvalý provoz na ČOV Týnec n. L. a ČOV Bořanovice. Do zkušebního provozu byla v roce 2015 uvedena řada dalších menších ČOV s kapacitou do 2000 EO, např. ČOV pro obce Milovice-Boží Dar, Sojovice-Skorkov, Předboj, Mostek a další. Do trvalého provozu byly v loňském roce uvedeny také obecní ČOV s kapacitou do 2000 EO, mezi které patří např. ČOV Kozojedy, Chrástany, Třebovle a další. Přibývající množství menších ČOV výraznějším měrou přispěje ke zlepšování jakosti vody ve vodotečích a k menšímu zatížení především drobných toků.

Vývoj jakosti vody v nádržích

V rámci monitoringu jakosti vody Povodí Labe sledovalo 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 získaných na nádržích Povodí Labe byly aktuálně zveřejňovány na *Vodohospodářském informačním portálu VODA*.

Pravidelný monitoring jakosti vod je také prováděn dle 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*. V roce 2015 Povodí Labe provádělo šetření ve čtyřech lokalitách s vodami určenými ke koupání: písničku Hradištko I, rybníku Hluboký, rybníku Řeka a koupališti Kristýna. Tyto nádrže určené ke koupání sice nejsou v péči Povodí Labe, ale z důvodu následných hodnocení zde správce povodí v průběhu tzv. koupací sezóny provádí účelově zaměřené rozborů vody.

Zimní období 2014/2015 patřilo opět k mimořádně teplým v řadě od roku 1979. Oproti roku 2014 však byl rok 2015 srážkově bohatší, s výraznější sněhovou pokrývkou. Z tohoto důvodu bylo po roční přestávce z podnětu akciové společnosti Severočeské vodovody a kanalizace na vodárenské nádrži Souš opět zorganizováno letecké vápnění, které eliminovalo nepříznivé vlivy jarního tání sněhu na jakost vody.



Koncentrace chlorofylu „a“ (µg/l) ve vodní nádrži Vrchlice v průběhu roku 2015

Od května však byla jakost vody na nádržích ovlivňována mimořádně dlouhým obdobím s minimálním přítokem a vysokými teplotami vody. Tato situace trvala prakticky až do poloviny října, kdy srážky zvýšily přítok, a obměna vody v nádržích byla intenzivnější. Na řadě nádrží (například Souš, Josefův Důl nebo Pastviny) byly zaznamenány vůbec nejnižší objemy přítoků ve vegetačním období za celé sledované období. Tato situace vyvolala poměrně brzké vyčerpání kyslíku ve větších hloubkách (Vrchlice, Seč). Naopak nižší přítok znamenal na řadě nádrží zpomalení přísunu živin z povodí a tím i lokální omezení tvorby vodního květu sinic. Přesto epizodní masivní rozvoj primární produkce byl zaznamenán v červenci na nádrži Seč a Rozkoš, na podzim pak mimo jiné i na nádržích Vrchlice a Fojtka.

Nežádoucí projevy eutrofizace byly zaznamenány i na nádržích, které mají předpoklady pro udržení kvality i v letním období. Tendence ke zhoršení jakosti je již několik let pozorována na nádrži Pastviny, kde v srpnu koncentrace chlorofylu-a dosáhla hodnot kolem 40 mikrogramů/l, a na vodárenské nádrži Josefův Důl se opět v letním období objevily ve vysokých počtech (až 600 tisíc buněk/ml) sinice rodu *Merismopedia*. Vzhledem k distribuci ve vrstvách při hladině a nové technologii na úpravně Bedřichov kvalita vodárenského odběru nebyla tímto vývojem vůbec dotčena.

Spolu s Krajským úřadem Pardubického kraje a Ústavem experimentální botaniky AV ČR pokračovalo Povodí Labe na dlouhodobém projektu realizovaném na VD Seč. Výstupy z průzkumu spolu s výsledky provozního monitoringu správce povodí byly využity jako podklad ke zpracování podrobné dokumentace, která vytváří koncepci základní strategie k udržení jakosti vody pro rekreační účely na vodní nádrži Seč. Podobná strategická koncepce byla také vypracována ke zlepšení poměrů na vodní nádrži Pastviny.

V roce 2015 došlo v povodí vodárenských nádrží k jedné mimořádné události. Dne 31. ledna 2015 do toku Zlatník v povodí vodárenské nádrže Křižanovice uniklo přibližně 300 m³ fugátu z bioplynové stanice Nové Lhotice. Povodí Labe důsledky této události podrobně monitorovalo a prokázalo, že havárie žádným způsobem jakost vody ve vodárenském odběru neovlivnila.

Na nádržích s vodami využívanými ke koupání ve smyslu § 34 vodního zákona byla orgány hygienické služby v průběhu roku 2015 přijata dvě opatření vyvolaná krátkodobým zhoršením jakosti vody. Na nádrži Seč vydala dne 29. 6. 2015 Krajská hygienická stanice Pardubického kraje varovnou informaci o nevhodnosti koupání pro vnímavé jedince. Na nádrži Rozkoš v důsledku rozvoje vláknité sinice *Aphanizomenon flos-aquae* na rekreačně využívané severní části stanovila dne 30. 7. 2015 Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje opatřením obecné povahy dočasný zákaz používání vody ke koupání.

Péče o jakost vody ve vodních tocích a nádržích

Vodohospodářské laboratoře, monitoring povrchových a odpadních vod

V roce 2015 pokračoval druhý cyklus monitoringu povrchových vod v souladu s aktualizací *Programu monitoringu povrchových vod v oblasti povodí Horního a středního Labe a dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry* 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 2015 bylo dále rozšířeno pravidelné sledování organických polutantů o nové relevantní analyty, zejména z oblasti humánních a veterinárních léčiv a moderních pesticidů a jejich metabolitů na vybraných profilech, přičemž byly zohledněny výstupy z odborných projektů a doporučení z aktualizované evropské legislativy. S ohledem na efektivní vynakládání finančních prostředků na monitoring byl uplatněn princip cyklování profilů pro sledování jednotlivých složek pro hodnocení ekologického stavu, cyklování bylo uplatněno i u méně významných profilů na hraničních vodách. (Monitoring zvýšeného

nálezu polychromovaných bifenylů a haloetherů je věnována samostatná kapitola.)

V souladu se současnými trendy ve sledování a hodnocení kvality hydrosféry věnují vodohospodářské laboratoře velkou pozornost využití špičkové přístrojové techniky a odbornému růstu zaměstnanců. V roce 2015 bylo doplněno a obnoven přístrojové vybavení laboratoře, zejména o vzorkovací techniku a alfa-beta automat. Kvalita poskytovaných dat z laboratoří v Hradci Králové a Ústí n. L. 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 2015 bylo rozšířeno portfolio akreditovaných zkoušek a dále rozšířen seznam akreditovaných parametrů zejména z oblasti specifických organických polutantů. Významnou aktivitou laboratoří v roce 2015 bylo úspěšné zapojení do projektů. Byl dokončen projekt SedLa, vedený Přírodovědeckou fakultou Univerzity Karlovy a financovaný německou stranou v rámci programu ELSA. Aktivně jsme spolupracovali i na projektu *Aktuální stav poškození lesních a vodních ekosystémů na území EVL Krkonoše*, vedeném Správou KRNAP a finančně podpořeném z EHP fondů. Účast v těchto projektech znamenala přínos jak z pohledu ekonomického, tak z pohledu odborného renomé Povodí Labe.

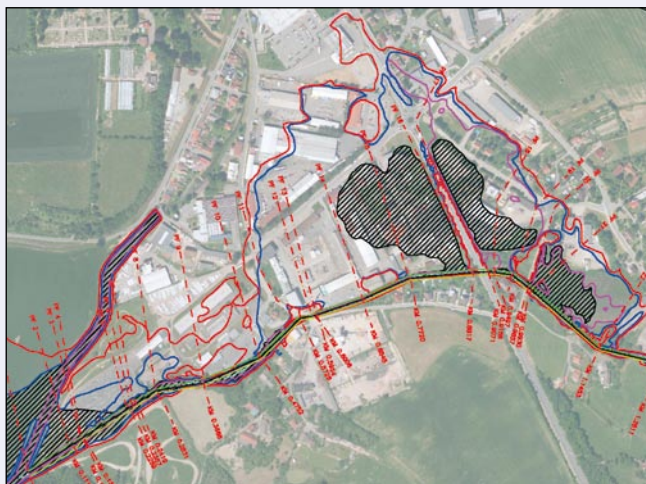
V průběhu roku zpracovaly vodohospodářské laboratoře ve svých provozovnách v Hradci Králové a Ústí n. L. přibližně 19 600 vzorků, což reprezentuje okolo 515 000 dílčích stanovení. Sledování povrchových vod prováděly s pravidelnou četností v 520 profilech povrchových vod včetně monitoringu vyplývajícího ze Směrnice Rady 91/676/EHS o ochraně vod před znečištěním způsobeným dusičnany ze zemědělských zdrojů. Jakost říčních sedimentů byla sledována v 62 profilech. Během roku provozovny také zajišťovaly odběry a analýzy odpadních vod u 85 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, Obrěství a Děčín, kde probíhalo kontinuální sledování vybraných parametrů kvality říční vody a odběry slévaných vzorků včetně automatického předávání dat na VHD v Hradci Králové. Ekonomicky velmi 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).

Havarijní znečištění vodních toků

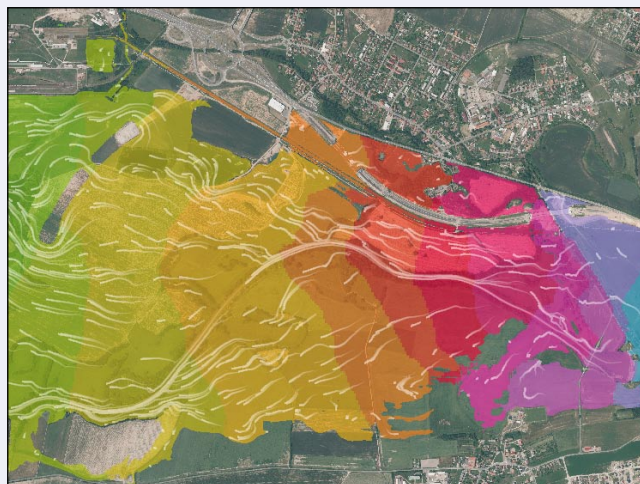
Během roku bylo nahlášeno celkem 108 událostí souvisejících se znečištěním vodních toků, což je o 10 více než v předchozím roce. Z nich bylo 31 případů vyhodnoceno jako havarijní zhoršení jakosti vody ve vodních tocích, z toho 22 na vodních tocích ve správě Povodí Labe, tj. o 5 méně než v předchozím roce. Ze všech nahlášených případů se jednalo převážně o drobné úniky ropných látek v řádu do desítek litrů nebo splaškových vod, které byly většinou, vzhledem k aktuálnímu průtoku v zasaženém toku, naředěny natolik, že se nejednalo o závažné zhoršení jakosti vody.

Mezinárodní hlavní varovná centrála ČR

Povinnosti plynoucí z funkce *Mezinárodní hlavní varovné centrály 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 4 hlášení o vzniku havarijního



Jahodovský potok, Rychnov n. Kn., rozsah záplavového území (1D studie)



Labe, Opatovice nad Labem, mapa hladin s vektory rychlostí (2D studie)

zhoršení jakosti vody v Labi. Ani v jednom případě nebyl očekáván výrazný dopad na níže ležící mezinárodní hlavní varovnou centrálu. V souladu s plánem pracovní skupiny Havarijní znečištění vod MKOL provedl VHD dne 15. 7. 2015 cvičné spojení s hlavními centrály, které proběhlo pouze s drobnými nedostatky.

V rámci agendy řešené *Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry* neodeslal VHD v roce 2015 žádné hlášení o vzniku havarijního zhoršení jakosti vody. Dne 12. 5. 2015 proběhlo v rámci *Mezinárodní komise pro ochranu Odry* před znečištěním cvičné spojení mezi hlavními centrály.

Ve smyslu směrnice o vyzkoušení znečištění hraničních vodních toků mezi ČR a SRN rovněž nebylo odesláno žádné hlášení. V souladu s touto směrnicí bylo dne 23. 1. 2015 provedeno pravidelné cvičné spojení.

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

Záplavová území podél vodních toků, studie odtokových poměrů

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 předložilo v roce 2015 Povodí Labe vodoprávním úřadům návrhy na stanovení záplavového území v celkové délce 466,5 km. Do konce roku bylo nově stanoveno záplavové území na Labi (na území Středočeského a Pardubického kraje), Jizeře, Smědě, Doubravě, Divoké Orlici, Tiché Orlici, Jizerce, Metuji, Mratínském potoce, Stěnavě a Zdobnici v celkové délce 455 km. Dále byly zpracovány studie záplavového území na Třebovce, Tiché Orlici, Jahodovském potoce, Jeptišce, Údolském potoce a Vítkovském potoce v celkové délce 51 km. Před koncem roku byla také geodeticky zaměřena Ředička.

V roce 2015 zpracovalo Povodí Labe studie odtokových poměrů (SOP) v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry, které zahrnovaly mj. návrh protipovodňových opatření v lokalitách Bílý Kostel – Chrastava a Vratislavice n. N. – Proseč n. N. na Lužické Nise, Černousy – Minkovice, Frydlant a Raspenava na Smědě a Otovice na Stěnavě. Dále byly realizovány SOP v Novém Bydžově a Opatovicích n. L., kde byl použit dvourozměrný model proudění. Povodí Labe se také podílelo na zpracování rozsáhlé studie v mikroregionu

Frydlantsko, která řešila návrh protipovodňových opatření nejen na Smědě a přítocích, ale také v ploše daného povodí.

Technickobezpečnostní dohled

Povodí Labe v roce 2015 provozovalo celkem 381 vodních děl, na 365 z nich byl vykonáván nebo zajišťován technickobezpečnostní dohled (TBD). Ostatních 16 nepodléhá výkonu TBD. Během roku bylo provedeno 68 plánovaných prohlídek vodních děl a 6 prohlídek vyčerpaných plavebních komor při odstávce labské vodní cesty. Při prohlídkách bylo zjištěno a zaevidováno 63 nových závad. Odstranění nejzávažnějších z nich bylo podle jejich charakteru operativně zařazeno do plánu oprav nebo investic.

Sledování stavu koryt vodních toků

Sledování technického stavu koryt je zabezpečeno pravidelnými prohlídkami, při kterých se hodnotí především čistota průtočných profilů a překážky v korytě, technický stav upravených částí toků, technický stav objektů v korytě, vývoj vodní eroze v neupravených částech toku, stav břehových porostů a plnění uložených nápravných opatření z minulých kontrol.

V roce 2015 byly provedeny prohlídky 28 významných vodních toků v celé jejich délce a úsek horního Labe, tj. v souhrnné délce 623,6 km. Dále byly uskutečněny prohlídky 27 drobných vodních toků v souhrnné délce 201,7 km. V rámci prohlídek toků byl proveden také technickobezpečnostní dohled 11 vybraných jezů z IV. kategorie.

Údržba koryt vodních toků a vodních děl

Hydrologicky suchý rok 2015 si nevyžádal žádné zvláštní opatření týkající se údržby. Činnost provozní údržby tak mohla být zaměřena na běžné opravy opevnění, výsadby a probírky porostů a další plánované údržbové práce, ať už na korytech vodních toků, na vodních dílech nebo v břehových porostech.

Opravy dlouhodobého hmotného majetku a koryt vodních toků

Kromě běžně plánovaných oprav pokračovaly opravné práce na odstraňování následků povodně z roku 2013. Financování těchto akcí probíhalo z prostředků dotačního programu 129 270 *Odstranění následků povodní roku 2013* (plnění programu v roce 2015 je věnována samostatná příloha) a z vlastních zdrojů.



Labe, České Kopisty, cyklická údržba



Františkovský potok, Liberec, kácení dřevin



Mohelka, Buřinsko, odstraňování nápěchů z koryta



Labe, Střekov, vyhrazený uzávěr III. jezového pole

Opravy koryt vodních toků a hmotného majetku pokračovaly v roce 2015 rovněž z vlastních prostředků. Během roku se podařilo dokončit 20 velkých akcí, z nichž k nejnámennějším patřila akce VD Střekov, oprava III. jezového pole (celkový náklad 67,412 mil. Kč.).

Skladba zdrojů financování dodavatelských oprav hmotného majetku a koryt vodních toků (tis. Kč)

Opravy dodavatelské celkem		230 645
z toho	vlastní zdroje	157 048
	dotace	73 597

Stavební investice

Investiční výstavba Povodí Labe byla v roce 2015 zaměřena zejména na realizaci akcí z následujících dotačních programů:

Program 129 270 Odstranění následků povodní roku 2013. Plnění programu je věnována samostatná kapitola.

Operační program Životní prostředí. Během roku byla dokončena investiční akce *Labe, Pardubice, revitalizace mrtvého ramene – Polabiny*. Celkové ustatelné náklady akce byly 18,800 mil. Kč, z toho dotace EU 17,86 mil. Kč a dotace SFŽP 0,94 mil. Kč. V roce 2015 bylo prostavěno 10,885 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

Program 129 260 Podpora před povodněmi III. V roce 2015 pokračovala příprava zahájená v roce 2014. Pro realizaci akcí v podprogramu 129 264 – *opatření s retencí* probíhala projekční příprava 14 akcí s předpokládaným celkovým nákladem 1500 mil. Kč. Pro realizaci akcí v podprogramu 129 265 – *opatření podél vodních toků* probíhala projekční příprava 8 akcí s předpokládaným celkovým nákladem 1000 mil. Kč. Jednalo se zejména o zpracování projektových dokumentací pro územní rozhodnutí a stavební povolení, zajištění potřebných stanovisek a vyjádření, majetkoprávní přípravu akcí jako nezbytný podklad pro podání žádostí o rozhodnutí o umístění stavby a rozhodnutí o povolení stavby.

Stavebně byla zahájena akce *Novohradka, Stičany – Čankovice, protipovodňová ochrana* a akce *VD Neškaredice, zvýšení retenční funkce rekonstrukcí spodních výpustí*. Dále bylo vydáno:

- stavební povolení pro akci *Jizera, Turnov, zvýšení ochrany města rekonstrukcí koryta* a akcí *VD Labská, zvýšení retenční funkce rekonstrukcí spodních výpustí v obtokovém tunelu*
- územní rozhodnutí pro akci *Dědina, Mělnice, suchá retenční nádrž* (pozn. vydáno 9. 7. 2015, dne 11. 12. 2015 zrušeno), dále pro akci *Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku*, akci *Librantický potok, Bukovina, výstavba suché retenční nádrže*, akci *Suchá nádrž Žiřeč* a akci *Krounka, Kutřín, výstavba poldru*. Zahájeno bylo rovněž územní řízení pro akci *Mrlina, Vestec – Rožďalovice, zvýšení ochrany obcí výstavbou poldrů – poldr Mlýnec*.

Z nejrozsáhlejších stavebních akcí, které Povodí Labe hradilo z **vlastních zdrojů**, byla během roku:

- dokončena akce *MVE Litice, rekonstrukce technologie* (celkový náklad 26,032 mil. Kč), akce *Budova Jičín, rekonstrukce stří* (celkový náklad 3,386 mil. Kč) a akce *VD Albrechtice, rekonstrukce vorové propusti* (celkový náklad 2,685 mil. Kč).
- stavebně **zahájena** akce *MVE Lobkovice, celková modernizace*, akce *Jez Dolso, rekonstrukce jezového uzávěru* a akce *VD Seč, rekonstrukce ovládacích táhel tabulových uzávěrů*.



Orlice, Albrechtice nad Orlicí, rekonstruovaný uzávěr vorové propusti

- dokončena studie proveditelnosti pro akci *Zdobnice, Pěčín, výstavba přehradní nádrže* o celkovém nákladu 1,444 mil. Kč.

Majetkoprávní příprava staveb

Majetkoprávní příprava veřejně prospěšných staveb na ochranu před povodněmi, které plánuje Povodí Labe zařadit do programu 129 260 *Podpora prevence před povodněmi III.*, byla v roce 2015 prioritně zaměřena na získání všech podkladů (veřejné projednání staveb, vypracování geometrických plánů) pro vydání příslušných územních rozhodnutí tak, aby po jejich obdržení mohly být zahájeny všechny nezbytné majetkoprávní úkony (převody nemovitostí, výkupy pozemků, uzavírání služebností rozlivu) ještě před vydáním stavebních povolení.

Strojní investice

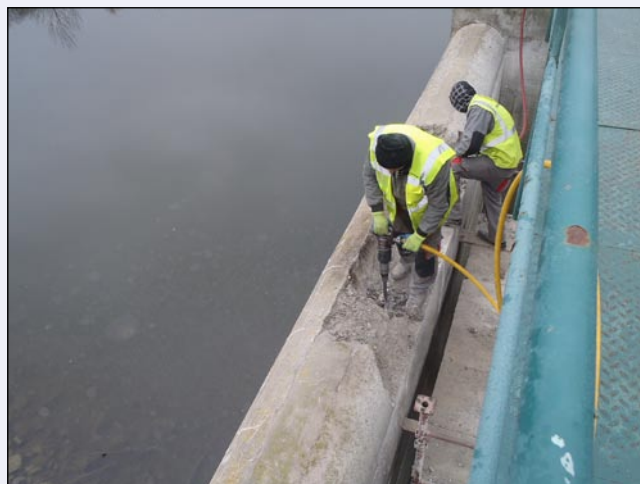
Také v roce 2015 pokračovalo Povodí Labe v trendu modernizace mechanizačních a dopravních prostředků započatém v předcházejících letech. Mezi největší strojní investice nezahrnuté do staveb patřil nákup 9 osobních a 21 dodávkových automobilů v rozdílném provedení pro různé organizační jednotky, tří malotraktorů s příslušenstvím pro VD Hamry, Křižanovice a Pařížov, dvou svahových sekaček pro závody Střední Labe a Dolní Labe, dvou multifunkčních pracovních strojů s příslušenstvím pro závody Hradec Králové a Dolní Labe a osmi přívěsů pro různé organizační jednotky.

Skladba zdrojů financování investic (tis. Kč)

Pořízení investic	Vlastní zdroje	Dotace
stavební investice vč. technologie	87 370,3	36 392,1
stroje, zařízení a nehmot. majetek	39 374,0	0
pozemky	26 755,4	0
Celkem	153 499,7	36 392,1

Ekologie a revitalizace říčních systémů

V roce 2015 byla dokončena významná revitalizační akce *Labe, Pardubice, revitalizace mrtvého ramene – Polabiny* financovaná z Operačního programu *Životního prostředí* (OPŽP). Jednalo se o rozsáhlou akci, kdy bylo odtěženo velké množství sedimentů a upravena pobřežní část ramene včetně nově vysázených porostů. Ke konci roku 2015 započaly práce (zejména přípravné a projekční) na přípravě revitalizačních akcí a akcí zaměřených na migrační zpřístupnění vodních toků navržených v *Plánech*



Křenovka, VD Neškaredice, rekonstrukce sdruženého objektu

dílčích povodí, které budou realizovány za podpory OPŽP v rámci programového období do roku 2020.

Během roku pokračovala správní řízení ve věci pěstebních a systémových opatření na břehových porostech Orlice v intravilánu Hradce Králové. Požadovaná a nutná povolení k těmto zásahům nebyla však do konce roku 2015 příslušnými orgány vydána.

Dle metodiky *Výzkumného ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví* byl ukončen monitoring vybraných lokalit dlouhodobého projektu *Vývoj efektivních opatření eliminujících dopad invaze *Chalara fraxinea* (*Hymenoscyphus fraxineus*) v lesním školkařství a v navazujících aspektech lesního a vodního hospodářství*. Úkolem Povodí Labe bylo hodnocení zdravotního stavu jasanů ztepilých v břehových porostech, lesních a roztroušených porostech a mapování výskytu houbového onemocnění jasanů v rámci celé plochy povodí Labe. V letním aspektu roku 2015 bylo dokončeno mapování 10 studijních ploch z celkového počtu 37 přidělených. V rámci projektu byly také provedeny výsadby fenotypově rezistentních genotypů na 7 lokalitách (Korycanský potok, Lodrantka, VD Rozkoš, Haťský potok, Javorka, Litolská svodnice a Klenice). Průběžně bude vyhodnocována schopnost rezistence sazenic vůči napadení invazního patogenu *Hymenoscyphus fraxineus* v přirozeném prostředí.

Plánování v oblasti vod

Návrh *Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe* a *Návrh Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry* včetně příslušných *Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem* byly v první polovině roku, konkrétně od 22. 12. 2014 do 22. 6. 2015, zveřejněny k připomínkám odborné i laické veřejnosti. Současně byly ministerstvem zemědělství zveřejněny návrhy *Národních plánů povodí Labe a Odry* (a Dunaje – mimo naše povodí) a ministerstvem životního prostředí *Plány pro zohlednění povodňových rizik* (rovněž pro Labe, Odru a Dunaj). V době zveřejnění byly ve spolupráci s krajskými úřady a dalšími podniky Povodí uspořádány na krajských úřadech semináře, kde zástupci podniků Povodí jednotlivě *Plány* prezentovali. Na seminářích byl také distribuován souhrn návrhů opatření místně příslušných ke každému kraji. V průběhu roku 2015 proběhlo na ministerstvu zemědělství několik pracovních *Programových výborů Komise pro plánování*.

K *Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe* došlo celkem 184 podnětů, které po rozdělení obsahovaly celkem 418 připomínek. K *Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry* došlo 8 podnětů rozdělených do celkem 39 jedinečných

připomínek. Více než dvě třetiny připomínek byly akceptovány a zapracovány do *Plánů*, a to nejčastěji úpravou textové části nebo doplněním nově navržených opatření. Odmítnuté připomínky se nejčastěji dotýkaly problematiky, kterou nepřislouží *Plánům dílčích povodí* řešit, nebo obsahovaly příliš shrnutý návrh opatření. Závěry z připomínkového řízení byly shrnuty ve *Zprávě o způsobu vypořádání připomínek*. Dále došlo k vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (SEA) společně pro *Národní plány povodí* a *Plány pro zvládání povodňových rizik*. *Plány dílčích povodí* byly podrobeny hodnocení jejich dopadů na životní prostředí na úrovni formulovaných cílů a návrhů opatření.

Národní plány povodí Labe, Odry a Dunaje a *Plány pro zvládání povodňových rizik Labe, Odry a Dunaje* byly dne 21. 12. 2015 schváleny usnesením Vlády ČR a vydány opatřením obecné povahy. Návrhy *Plánů dílčích povodí* budou předloženy příslušným krajům ke schválení v první polovině roku 2016. Schválením *Plánů dílčích povodí* k 30. 6. 2016 tak bude ukončen druhý plánovací cyklus.

V rámci mezinárodní spolupráce proběhlo také zveřejnění aktualizace části A *Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe* a části A *Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe*. K obdobnému procesu došlo také v rámci mezinárodního povodí Odry a Dunaje.

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 *Zakládací listinou* a *Statutem Povodí Labe* č. j. 11201/2015-MZE-13221 ze dne 29. 5. 2015, kterými zakladatel, ministerstvo zemědělství, upravuje zásady nakládání s určeným a ostatním majetkem.

Nejčastějšími případy nakládání s určeným majetkem byla majetkoprávní vypořádání, (souhlasy s provedením staveb, nájemní smlouvy, kupní smlouvy, smlouvy o zřízení služebnosti či práva odpovídajícího věcnému břemenu) v souvislosti s realizací veřejně prospěšných 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 včetně dokladů podle *Metodického pokynu* č. j. 5758/2013-MZE-12141 ze dne 31. 1. 2013. Během roku 2015 bylo podáno celkem 15 žádostí (5 kupních smluv, 1 budoucí kupní smlouva, 2 smlouvy o zřízení věcného břemene, 1 církevní restituce, 5 prodeje majetku výběrovým řízením, 1 smlouva o budoucí smlouvě o právu stavby), z nichž bylo 13 žádostí schváleno a 2 zamítnuty.

V kontextu zákona č. 428/2012 Sb., o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi, evidovalo Povodí Labe k 31. 12. 2015 celkem 98 výzev, z toho bylo 95 zcela zamítnuto, 2 výzvy byly zamítnuty částečně a v 1 případě bylo rozhodnuto o vydání. V roce 2015 byla uzavřena jedna dohoda o vydání jiné než zemědělské nemovitosti v katastrálním území Kostelec nad Labem a dále dvě dohody o vydání zemědělské nemovitosti v katastrálním území Opatov v Čechách a v katastrálním území Poděbrady.

V roce 2015 zahájilo Povodí Labe proces majetkoprávního vypořádání pozemků pod vodními díly (přehrady, hráze nádrží, jezy, hráze na ochranu před povodněmi), které jsou

evidovány v katastru nemovitostí v souvislosti se zákonem o vodách a příslušnou katastrální legislativou. Snahou je sjednotit vlastnictví vodního díla s vlastnictvím zastavěného pozemku. Pozemky ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Lesy ČR, státní podnik či příslušnosti hospodaření pro Státní pozemkový úřad nebo Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových jsou převáděny bezúplatnou formou. Majetkoprávní postup formou výkupu pozemků je realizován od nestátních subjektů (obce, kraje, právnické osoby, fyzické osoby). Náklady na výkupy pozemků v roce 2015 dosáhly 9 mil. Kč a bylo uzavřeno 84 smluvních vztahů.

Informační systém Povodí Labe

V roce 2015 pokračoval postupný a komplexní rozvoj informačního systému podniku (IS). V některých částech komunikační infrastruktury systému Povodí Labe byly provedeny úpravy s cílem zajistit stabilnější a kvalitnější komunikační technologie.

V oblasti správy systému došlo po 6 letech k nákupu nového datového úložiště, které je složeno ze dvou diskových polí umístěných v rozdílných budovách. Toto řešení spolu s farmou virtuálních serverů zajišťuje stabilitu a vysokou dostupnost aplikací a dat. Dále byl proveden upgrade HW clusteru centrální databáze Oracle.

V oblasti bezpečnosti bylo započato s výběrem nových bezpečnostních prvků, které zajistí větší ochranu IS před stále častěji se objevujícími hrozbami. I když IS Povodí Labe nespadá pod dikci zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, chce zajistit zabezpečení na takové úrovni, aby těmto požadavkům vyhovělo.

V roce 2015 byl vývoj a nasazování aplikačního softwaru zaměřen hlavně na zvýšení produktivity práce, elektronizaci agend a propojování datových systémů. V druhém pololetí započaly přípravy restrukturalizace Povodí Labe, která si vyžádala úpravu více než 50 aplikací. Analyzovala se také stávající data a jejich vazby na organizační strukturu.

V rámci vlastního vývoje SW byly nasazeny nové aplikace:

- **Oběh dokumentů** – aplikace umožňuje elektronické schvalování smluv v rámci definovaných map dle typu smlouvy (workflow). Schvalování dokumentů probíhá plně v elektronické podobě.
- **Organizační struktura** – aplikace slouží pro vizualizaci organizačních jednotek podniku a zaměstnanců. Zároveň umožňuje přiřazovat aplikační role dle této organizační struktury.
- **Evidence záměrů veřejných zakázek** – centrálně eviduje vpsané zakázky a umožňuje uživatelům standardizované výstupy požadovaných formulářů.

Aplikace byly vyvíjeny dle zpracovaného a odsouhlaseného plánu vývoje SW.

V rámci externích dodávek a služeb byly aktualizovány aplikace:

- **TBD v. 2015** – Windows verze přinesla rychlejší generování zápisu a možnost off-line práce.
- **SaP nádrže** – nová verze aplikace dynamicky generuje data a tím výrazně snížila výkonové požadavky na webový server.

Ve spolupráci s odborem Péče o vodní zdroje byla zpracovaná studie *Automatizace vyjadřovacího procesu* s cílem umožnit žadatelům o vyjádření podávat elektronické žádosti s územním určením zájmového místa formou polygonu v mapě a vyjadřovatelům připravit automatickými úlohami podklady pro odpověď.

Účast na mezinárodních konferencích

Ve dnech 21.–22. dubna 2015 se Povodí Labe zúčastnilo *Mezinárodního labského fóra* v Ústí nad Labem. Hlavním tématem bylo projednání *Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe* na druhé plánovací období a *Mezinárodního plánu pro zvládnutí povodňových rizik v oblasti povodí Labe*.

Ve dnech 19.–21. května 2015 se již tradičně Povodí Labe prezentovalo na 19. mezinárodní vodohospodářské výstavě *Vodovody – kanalizace 2015* v PVA EXPO Praha. Na svém stánku představilo realizovaná protipovodňová opatření od roku 1999 až po plánovaná opatření do roku 2019. Dále byly na společném stánku podniků Povodí představeny *Plány dílčích povodí Horního a středního Labe a Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry*.

Dne 8. října 2015 se zástupci managementu zúčastnili v Drážďanech slavnostního setkání k příležitosti 25 let práce *Mezinárodní komise pro ochranu Labe*.

Personální rozvoj

Ke dni 31. 12. 2015 bylo v Povodí Labe zaměstnáno celkem 910 zaměstnanců, z toho 218 žen a 692 mužů. Oproti předchozímu roku došlo ke snížení počtu o 20 zaměstnanců. V dělnických profesích pracovalo 469 zaměstnanců.

Počet zaměstnanců na základních organizačních stupních

Organizační stupeň	Počet zaměstnanců
ředitelství státního podniku	236
závod Hradec Králové	144
závod Pardubice	110
závod Jablonec nad Nisou	109
závod Střední Labe	171
závod Dolní Labe	140

Struktura zaměstnanců podle vzdělání zůstává stabilní. Vysokoškolsky vzdělaných odborníků je 181 tj. 19,9 % z celkového počtu. Zaměstnanců se středoškolským vzděláním je 303, vyučených je 405 a základní vzdělání má 21 zaměstnanců. Podle věkové skladby je v podniku 47 zaměstnanců do 30 let, ve věku 31–50 let je 482 osob, v kategorii 51–62 let 311 osob a nad 62 let 70 osob.

Během roku zaměstnanci uskutečnili 28 pracovních cest do zahraničí, které byly zaměřeny na pracovní jednání s vodohospodářskými firmami sousedních států, na jednání expertů v rámci programu MKOL nebo hraničních toků. Uskutečnilo se i několik cest z důvodu účasti Povodí Labe na vodohospodářsky významných projektech. Zahraničních cest se zúčastnilo 20 zaměstnanců.



Úpa, Babičino údolí

Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb. a ostatní povinné údaje

V rámci zákona č. 106/1999 Sb., o *svobodném přístupu k informacím*, bylo Povodí Labe doručeno celkem 9 žádostí s následujícím výsledkem:

• Počet podaných žádostí o informace	9
• Počet rozhodnutí o odmítnutí žádosti	1
• Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	1
• 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	0

Další doplňující informace k uplatnění zákona č. 106/1999 Sb.

V souladu s právními předpisy se odborné organizační jednotky Povodí Labe v roce 2015 vyjadřovaly a poskytovaly příslušné informace k dotazům ze strany obcí, vyšších územních samosprávných celků, organizací, spolků a veřejnosti, týkajícím 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

V roce 2015 Povodí Labe:

- nemělo ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o *účetnictví*, organizační složku podniku v zahraničí,
- nevyužívalo ve *smyslu článku 2. 2. 4. Strategie vlády v boji s korupcí* služeb poradců ani konzultantů, neuzavřelo smlouvy s poradenskými společnostmi ani nedisponovalo dlouhodobými smlouvami s advokáty či advokátními kancelářemi na poskytování právních služeb.

Hydrologicky suchý rok 2015

Rok 2015 s průměrnou teplotou +9,4 °C je možno hodnotit jako teplotně mimořádně nadnormální. Řadí se tak k nejteplejším od roku 1775 a ročním srážkovým úhrnem 531 mm je tento rok srážkově silně podnormální.

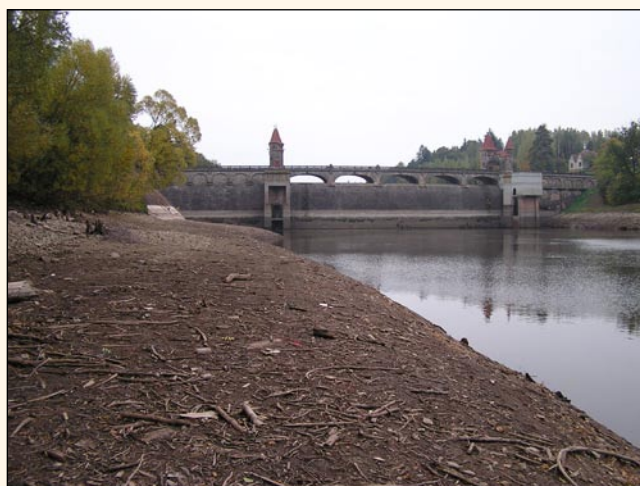
Z hydrologického hlediska je rok 2015 charakteristický výskytem hydrologického sucha. Ve většině sledovaných profilů průtok klesl pod úroveň Q_{355} , který je považován za limit sucha. V řadě profilů došlo k zaznamenání nejmenších průtoků od začátku pozorování. Na Labi v Děčíně byl během roku dosažen nejnižší průtok od vybudování přehrad vltavské kaskády. Velikost průtoků byla rovněž negativně ovlivněna na sněh relativně chudou zimou a vysokým výparem v důsledku vysokých letních teplot. Na většině stanic byla překonána průtoková minima z roku 2003 (pozn. předešlý hydrologicky suchý rok). Hydrologické sucho v roce 2015 je možno srovnávat se situací v letech 1904 a 1947.



Labe, Děčín, Hladový kámen

Suché období se začalo projevovat již od poloviny května. V červnu dosahovaly průměrné měsíční průtoky nejčastěji 25 až 60 % dlouhodobého průměru a průměrná vodnost se pohybovala v rozmezí Q_{270} až Q_{330} . Postupné poklesy průtoků pokračovaly až do poloviny srpna, kdy sucho dosáhlo svého vrcholu a průměrné měsíční průtoky většiny toků se pohybovaly na úrovni 15 až 45 % dlouhodobého průměru, menší než 10 % dosáhly z významnějších vodních toků např. Dědina, Novohradka, Doubrava, dolní Cidlina a Mrlina. Vodnosti většiny vodních toků se pohybovaly nejčastěji na úrovni Q_{330} až Q_{355} , na řadě nížinných toků průtoky poklesly až na úroveň Q_{364} . Průtok Q_{355} , což je ukazatel pro sucho, byl k 14. 8. podkročen celkem v 63 profilech ze 120 sledovaných. Po intenzivní srážkové činnosti v polovině srpna došlo ke krátkodobému zlepšení hydrologické situace, avšak sucho pokračovalo až do poloviny listopadu.

Nádrže v péči Povodí Labe vypouštěly ve smyslu platných manipulačních řádů během celého suchého období minimální zůstatkové průtoky a docházelo k výraznému zaklesávání hladin. K podkročení hladin u vodárenských nádrží pod úroveň zabezpečení odběrů vody avšak nedošlo. Nadlepšování průtoků Labe do profilu Opatovice n. L. (odběr chladicí vody pro firmu Elektrárna Opatovice, a.s.) zajišťovala nádrž Rozkoš vypouštěním 1,0 až 5,0 m³/s. Naopak ke snížení minimálního odtoku došlo na VD Pařížov, kde hladina vody



Labe, nádrž Les Království

v nádrži dosáhla během suchého období 2x úroveň stálého nadržení a odtok z nádrže byl nastaven na hodnotu aktuálního přítoku. Další snížení minimálního odtoku proběhlo na VD Seč, kde hladina vody dosáhla v druhé polovině října kóty dispečerského grafu a odtok z nádrže byl snížen po dobu 36 dnů z 0,9 m³/s na 0,6 m³/s. Vzhledem k extrémně nízkému přítoku do nádrže Křižanovice způsobenému snížením odtoku z VD Seč byla vodní elektrárna Práčov po dobu 32 dnů odstavena z provozu.

Plavební provoz na regulovaném Labi byl výskytem extrémního sucha výrazně omezen. Vodní stav na vodočtu v Ústí n. L. dosahoval hodnot 150 cm a nižších, tj. pod hranici ekonomické využitelnosti pro obchodní plavbu, po dobu 147 dnů tedy po více než třetinu roku. V období od 8. 8. do 16. 8. hladina v Ústí n. L. poklesla na 115 cm, což je nejnižší zaznamenaná hodnota pro měsíc srpen od roku 1963. Intenzita plavebního provozu byla od poloviny května do poloviny listopadu minimální, plavebními komorami byly proplavovány zejména sportovní lodě. Celkový počet proplavených lodí z dymadlem Střekov v roce 2015 dosáhl 77 % v porovnání s rokem 2014.

V druhé polovině roku Povodí Labe pravidelně zveřejňovalo na svých webových stránkách aktuální zprávy o *hydrologické situaci na vodních tocích a nádržích*. Jednotlivé organizační jednotky Povodí Labe se aktivně zapojovaly do činnosti v rámci *Strategie k realizaci opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody*.



Uhřínovický potok, Uhřínovice

Stabilní havarijní profil na Labi ve Hřensku

Na Labi v úseku Ústí n. L. až státní hranice u Hřenska je každoročně detekováno několik havárií čistoty vod. Tento stav je způsoben vysokou koncentrací průmyslových podniků podél toku a lodní dopravou. Naprostá většina detekovaných havarijních případů je způsobena plovoucími látkami, poměrně často ropného původu, které lze zachytit nornými stěnami. Potřeba vytvoření technických podmínek pro rychlý a účinný zásah byla podpořena i tím, že Hřensko je hraničním profilem a několik kilometrů za státní hranicí dochází prostřednictvím břehových infiltrací k odběru labské vody pro vodárenské účely. Vzhledem k těmto skutečnostem byla myšlenka realizace hraničního havarijního profilu od počátku podporována i ze strany *Mezinárodní komise pro ochranu Labe*.

První úvahy o záměru zbudování havarijního profilu na Labi pod Děčínem se objevují v 80. letech minulého století. První kroky byly zahájeny v roce 1999, kdy firma Envisystem s.r.o. zpracovala studie variant umístění a konstrukčních řešení stavby. Z hodnocení vyplynulo, že prakticky jedině vhodné místo se nachází pod ústím Suché Kamenice v ř. km 733,80 u Hřenska. Návrh technického řešení spočíval ve zbudování skladového objektu v místě profilu, kde by byla uskladněna celá technologie. Norná stěna byla navržena jako pochozí plovoucí příhradová trubková konstrukce. Problematika stabilního havarijního profilu se pak vyskytovala prakticky ve všech výstupech *Mezinárodní komise pro ochranu Labe*.



Sjezd k havarijnímu profilu

V roce 2008 byla navázána spolupráce s firmou REO AMOS, spol. s.r.o., která je výrobcem nového typu norné stěny s označením REO 756. Jedná se o 30 cm vysokou lehkou nornou stěnu pro vysoké rychlosti proudění vody (do 1,2 m/s) s teleskopickými tyčemi se závažím. Norná stěna je vyrobena z odolného plovoucího materiálu a skládá se z lehce přenosných segmentů délky 5,5 m. Předpokládaná doba životnosti této konstrukce je minimálně 15 let. Nový typ norné stěny byl v zájmovém profilu dvakrát testován. Poprvé v listopadu 2008, kdy byla nornou stěnou přehrazena polovina toku Labe s kotvením jak z lodi, tak i pomocí kotvy na dno. Podruhé byla norná stěna testována v květnu 2009, kdy byla přehrazena celá šířka profilu Labe nornou stěnou délky 220 m, která byla kotvena ručně na levém břehu na území Německa a vypínací lana byla ručně tažena z české strany. Oba testy byly hodnoceny jako velmi úspěšné, účinnost norné stěny byla odhadnuta na 98 %.



Složená norná stěna

Vzhledem ke komplikacím s financováním z prostředků ministerstva životního prostředí a potřebě tento profil realizovat, rozhodlo Povodí Labe, že financování akce v úspornější variantě zajistí z vlastních zdrojů. Byla provedena aktualizace projektové dokumentace, která maximálně redukovala rozsah stavebních objektů. Současně tato dokumentace řešila i osazení úvazných prvků na německém břehu Labe. Realizace proběhla v období 31. 10. 2014–14. 8. 2015, a po dokončení došlo k protokolárnímu převzetí stavby.

V rámci stavební části akce byly provedeny terénní úpravy a oplocení nástupné plochy, úprava sjezdu k Labi a břehových partií, osazení vázacích prvků na české straně. Nákupem materiálního vybavení bylo pořízeno 270 m norných stěn včetně příslušenství, olejové sběrače a olejové separátory s příslušenstvím, nádoby na uložení závadných látek, elektrocentrála a přívěsný vozík s nástavbou pro transport vybavení. Materiální vybavení bylo na základě smlouvy o výpůjčce předáno k využití Hasičskému záchrannému sboru Děčín.

V současné době již může Hasičský záchranný sbor Děčín v případě výskytu hladinového havarijního znečištění provádět příslušný zásah s novým vybavením. Oficiální představení stabilního havarijního profilu je plánováno na duben 2016.



Testování norné stěny

Zvýšený nálezn polychlorovaných bifenylnů (PCB) a haloetherů v Labi



Labe, Ústí nad Labem

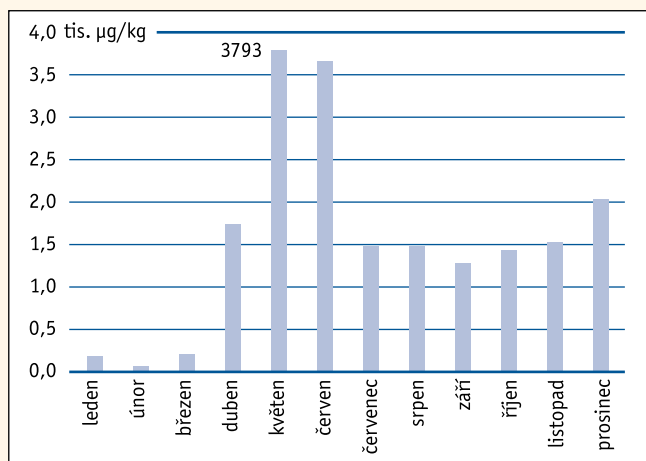
V průběhu roku 2015 bylo na dolním Labi pod Ústím nad Labem pozorováno významné zvýšení obsahu polychlorovaných bifenylnů v sedimentovatelných plaveninách a sedimentech a po omezený časový úsek také v labské vodě. Tato situace s významným přeshraničním dopadem byla potvrzena i nálezy německé strany. Zvýšená kontaminace se objevila poprvé v dubnu, přičemž maximální úroveň bylo dosaženo v období květen až červen, kdy byly obsahy polychlorovaných bifenylnů v měsíčních sbíraných vzorcích sedimentovatelných plavenin cca 10× vyšší než je na dolním Labi dlouhodobě obvyklé. I když v červenci nastal pokles obsahu PCB na asi poloviční hodnoty maximálních nálezů, negativní stav trval po celý zbytek roku 2015, kdy ke konci roku docházelo k opětovnému mírnému nárůstu hodnot pravděpodobně vlivem zvyšujících se průtoků v Labi. Uvedená situace je atypická, neboť minimálně v posledních 20 letech nebyly takto zvýšené nálezy PCB na dolním Labi pozorovány. Na základě výsledků analýz vzorků odebíraných v zájmové lokalitě lze předpokládat, že zdrojem této kontaminace mohly být sanační práce na železničním

mostě v Ústí nad Labem, při kterých byly odstraňovány staré nátěry s vysokým obsahem PCB.

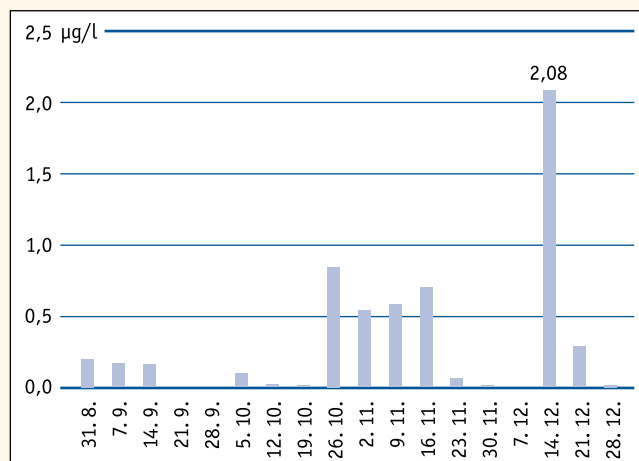
V podzimních měsících došlo na dolním Labi pod Ústím nad Labem k opakovaným významně zvýšeným nálezům haloetherů v labské vodě, a to na přelomu října a listopadu a ve druhé polovině prosince. Tyto epizody byly potvrzeny i zvýšenými nálezmi v prostých vzorcích labské vody odebraných českou i německou stranou. Podle našich znalostí je jediným potenciálním zdrojem znečištění Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a. s. v Ústí nad Labem, jehož odpadní vody odcházejí do ČOV Neštémice, odkud se polární haloethery dostávají dále do řeky Labe.

Povodí Labe, státní podnik se snažil k oběma záležitostem přistupovat aktivně, jak co se týče monitorování vzniklých situací a zjišťování jejich příčin, tak co se týče informační výměny a spolupráce s kompetentními orgány a institucemi na české straně (ČÍŽP, MŽP) i na mezinárodní úrovni (MKOL, LfULG).

Obsah PCB v měsíčních vzorcích sedimentovatelných plavenin z měřicí stanice Děčín v roce 2015



Obsah haloetherů v týdenních slévaných vzorcích vody z měřicí stanice Děčín za období srpen–prosinec 2015



Program 129 270

Odstranění následků povodní roku 2013

Povodně v červnu 2013 postihly více než 1200 obcí v devíti krajích naší republiky včetně hlavního města. V oblasti působnosti Povodí Labe bylo nejpostiženější povodí horního Labe, Mrliny a Výrovky s kulminačními průtoky $> Q_{100}$ a dolní Labe s kulminačním průtokem dosahujícím Q_{50} . Výše škod způsobených touto povodní na vodohospodářském majetku, korytech vodních toků a souvisejícím majetku v péči Povodí Labe dosáhla 873 mil. Kč.

Bezprostředně po odeznění povodně ministerstvo zemědělství, jako správce programu 129 270 *Odstranění následků povodní na státním vodohospodářském majetku*, poskytlo podnikům Povodí a podniku Lesy ČR, jakožto správcům vodních toků, investiční a neinvestiční dotaci na nápravu povodňových škod vzniklých na státním vodohospodářském majetku, tj. na vodních tocích a souvisejících vodních dílech ve vlastnictví státu. V rámci tohoto programu dokončilo Povodí Labe v roce:

- **2013** – 5 nejnaléhavějších akcí oprav provedených bezprostředně po opadnutí povodňových stavů v celkové výši 2,022 mil. Kč, z toho dotace činila 1,89 mil. Kč.
- **2014** – 44 akcí, z nichž 41 bylo akcí oprav v celkové výši 66,965 mil. Kč, z toho dotace činila 47,477 mil. Kč, a 3 investiční akce v celkové výši 3,066 mil. Kč, z toho dotace činila 2,917 mil. Kč.
- **2015** – 57 akcí, z nichž 47 bylo akcí oprav v celkové výši 161,387 mil. Kč, z toho dotace činila 118,319 mil. Kč (dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace) a 10 investičních akcí celkové výši 23,389 mil. Kč, z toho dotace činila 19,278 mil. Kč (dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace).

V roce 2016 zbývá z tohoto programu dokončit poslední tři akce v předpokládaném souhrnném stavebním nákladu 23 mil. Kč (akce *VD Střekov, oprava zdi velké plavební komory*, akce *Labe, břehové opevnění*, ř. km 728,12–728,25 a akce *Mrlina, Budiměřice, obnova koryta a hrází*, 4,05–7,20).

Přehled nejvýznamnějších akcí v jednotlivých postižených oblastech

Oblast dolního Labe

- **Dolní Labe** – *obnova průtočného profilu – regulovaný úsek* (celkem stavební náklady ve výši 28,661 mil. Kč, z toho dotace 15,828 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Bylo provedeno odtěžení nánosů říčních sedimentů z průtočného profilu koryta řeky a plavební dráhy v regulovaném úseku LVC.
- **Dolní Labe** – *obnova průtočného profilu – kanalizovaný úsek* (celkem stavební náklady ve výši 22,733 mil. Kč, z toho dotace 18,186 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Bylo provedeno odtěžení nánosů v šesti lokalitách LVC v úseku Ústí n. L. až Mělník.
- **VD České Kopisty** – *oprava opevnění*, ř. km 795,16 (celkem stavební náklady ve výši 7,900 mil. Kč, z toho dotace 7,600 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Byly odstraněny dnové výmoly v podjezí vodního díla, provedena oprava dlažeb v dolním plavebním kanálu, doplněny záhozy v horním plavebním kanálu a sanovány kaverny v nadjezí těžkým kamenným záhozem.

- **VD Střekov** – *odstranění sedimentů a splávi*, ř. km 767,48 (celkem stavební náklady ve výši 5,028 mil. Kč, z toho dotace 4,022 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Bylo provedeno odtěžení nánosů z podjezí vodního díla.
- **VD Lovosice** – *odstranění sedimentů a splávi*, ř. km 787,38 (celkem stavební náklady ve výši 2,257 mil. Kč, z toho dotace 1,805 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Bylo provedeno odtěžení nánosů z dolního plavebního kanálu vodního díla.
- **VD České Kopisty** – *oprava technologie jezu*, ř. km 795,65 (celkem stavební náklady ve výši 0,607 mil. Kč, z toho dotace 0,568 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena oprava povodní poškozených prvků jezu, tj. čidel, rozvaděčů, potrubí, čerpadel apod.



Labe, České Kopisty, oprava opevnění



Labe, Dolní Berkovice, obnova průtočného profilu



Labe, Obříství, těžení sedimentů



Brusnický potok, Dolní Brusnice, obnova koryta

- **VD České Kopisty** – oprava technologie plavební komory, ř. km 795,16 (celkem stavební náklady ve výši 0,282 mil. Kč, z toho dotace 0,281 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena oprava povodní poškozených prvků plavební komory, tj. snímačů, osvětlení, těsnícího rámu ap.
- **VD Lovosice** – oprava technologie jezu, ř. km 787,54 (celkem stavební náklady ve výši 0,250 mil. Kč, z toho dotace 0,249 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena oprava povodní poškozených ocelových prvků jezu, tj. lávek, zábradlí, stožárů apod.

Oblast středního Labe

- **VD Obříství** – odstranění sedimentů (celkem stavební náklady ve výši 6,464 mil. Kč, z toho dotace 5,170 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Bylo provedeno odtěžení sedimentů z horního a dolního plavebního kanálu vodního díla.
- **Cidlina, Sány, Žehuň** – opevnění koryta, ř. km 7,44–11,62 (celkem stavební náklady ve výši 4,960 mil. Kč, z toho dotace 3,727 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena oprava zejména dlažeb a spárování břehového opevnění, u propadlých úseků také betonového lože.
- **Mrlina, Vestec** – obnova hrází ř. km 10,3–11,3 (celkem stavební náklady 2,998 mil. Kč, z toho dotace 2,998 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena oprava ochranné hráze a koryta Mrliny poškozených povodní. Jednalo se zejména o doplnění kamenných záhozů a zajištění stability břehů.
- **Barchovický potok** – definitivní zajištění stability břehu, ř. km 1,50–1,55 (celkem stavební náklady 1,707 mil. Kč, z toho dotace 1,707 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Byla provedena stabilizace a zajištění ohrožené nemovitosti v intravilánu obce pomocí mikro pilotáže a výstavby opěrné zdi.
- **Mrlina, Budiměřice** – obnova koryta a hrází, ř. km 1,03–6,00 (celkem stavební náklady 4,204 mil. Kč, z toho dotace 1,955 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Bylo provedeno odtěžení sedimentů, oprava hrázových propustí a koruny hráze.

Oblast horního Labe

- **Čistá, Rudník** – opevnění koryta, ř. km 3,90–4,56 (celkem stavební náklady 3,626 mil. Kč, z toho dotace 3,273 mil. Kč

dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Byla provedena výstavba nových opěrných zdí a sanace břehových nátrží.

- **VD Les Království** – oprava VD, odstranění splávi (celkem stavební náklady 2,500 mil. Kč, z toho dotace 1,489 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Bylo provedeno odstranění splávi z nádrže a sanace poškozených konstrukcí těsnící zdi, dlažeb štol a koryta pod hrází u vyústění štol.
- **Brusnický potok** – obnova koryta, ř. km 1,75–3,15 (celkem stavební náklady 2,274 mil. Kč, z toho dotace 2,274 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Byla provedena stabilizace opevnění koryta kamennou rovnalinou, stabilizace opěrných zdí a příčných stabilizačních prahů.

Oblast Trutnovska

- **Úpa, Mladé Buky** – obnova koryta toku, ř. km 55,20–55,44 (celkem stavební náklady 1,929 mil. Kč, z toho dotace 1,178 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena sanace levobřežní nátrže, obnova poškozené kamenné zdi a odtěžení nánosů včetně odvozu na skládku.
- **Úpa, Svoboda nad Úpou** – obnova průtočného profilu, ř. km 59,60–59,75 (celkem stavební náklady 1,078 mil. Kč, z toho dotace 0,546 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Bylo provedeno odtěžení sedimentů z koryta vodního toku včetně odvozu na skládku.
- **Úpa, Bohuslavice** – oprava zdi, ř. km 41,17–41,30 (celkem stavební náklady 0,894 mil. Kč, z toho dotace 0,625 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena stabilizace a zajištění ohrožené nemovitosti v intravilánu obce výstavbou opěrné zdi, dále oprava základové patky a přespárování břehového opevnění.
- **Úpa, Trutnov** – obnova koryta toku, ř. km 41,60–53,40 (celkem stavební náklady 0,699 mil. Kč, z toho dotace 0,352 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Bylo provedeno odtěžení sedimentů a obnova břehové dlažby.

Oblast Pojizeří

- **Jizera** – obnovení průtočného profilu, ř. km 70,60–101,15 (celkem stavební náklady za 4,864 mil. Kč, z toho dotace 2,450 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Bylo provedeno odtěžení sedimentů ve třech samostatných úsecích.



Úpa, Bohuslavice, oprava zdi

- **Jizera, Horní Sytová** – oprava jezu, ř. km 122,01 (celkem stavební náklady 1,699 mil. Kč, z toho dotace 0,823 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena oprava tělesa jezu, dělicí stěny, rybího přechodu a levobřežního pilíře.
- **Oleška** – opevnění koryta, ř. km 10,33–10,36 (celkem stavební náklady 0,664 mil. Kč, z toho dotace 0,663 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena oprava zborcené části zdi, stabilizace opevnění koryta v oblouku včetně zabezpečení komunikace a inženýrských sítí za rubem zdi.

Oblast Jičínska

- **VD Jahodnice** – oprava bezpečnostního přelivu (celkem stavební náklady 5,770 mil. Kč, z toho dotace 5,769 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Byla provedena oprava skluzu bezpečnostního přelivu včetně vývařiště a náhrada původních stabilizačních prvků skluzu prahy či stupni na celou šířku skluzu.
- **Javorka, Lázně Bělohrad** – opevnění koryta, ř. km 23,20–30,73 (celkem stavební náklady 5,475 mil. Kč, z toho dotace 3,920 mil. Kč dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena oprava stabilizačního a spádového stupně, opěrných zdí včetně základových konstrukcí a dlažeb.
- **Rokytko** – obnova koryta toku, ř. km 0,49–5,05 (celkem stavební náklady 3,137 mil. Kč, z toho dotace 1,677 mil. Kč



Prosečský potok, VD Jahodnice, oprava bezpečnostního přelivu



Jizera, Horní Sytová, oprava jezu

dle Závěrečného vyhodnocení akce). Byla provedena obnova železobetonové opěrné zdi s kamenným obkladem a oprava stabilizačních příčných prahů a kamenného skluzu, odstranění nánosů a zasypání dnových výmolů.

Oblast Liberecka

- **Lužická Nisa** – opevnění koryta, ř. km 1,60–4,23 (celkem stavební náklady 5,788 mil. Kč, z toho dotace 4,051 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Byla provedena sanace břehové nátrže a obnova břehového opevnění včetně záhozové patky a betonové tížné zdi s obkladem z lomového kamene.
- **VD Rudolfov** – obnova VD, ř. km 7,517 (celkem stavební náklady 3,667 mil. Kč, z toho dotace 2,313 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Byla provedena oprava opěrné zdi dobetonávkou kotvenou ke stávající zdi na prodlouženém základu a zásyp výmolu pod závěrným prahem včetně odstranění nánosů.
- **Lužická Nisa** – opevnění koryta, ř. km 8,63–19,42 (celkem stavební náklady 0,632 mil. Kč, z toho dotace 0,442 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Byla provedena oprava opevnění koryta záhozem s urovnáním líce.
- **Jeřice** – opevnění koryta, ř. km 10,52–10,56 (celkem stavební náklady 0,201 mil. Kč, z toho dotace 0,201 mil. Kč dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace). Bylo provedeno opevnění koryta kamennou rovnáninou opřenou do rovnané kamenné patky.



Lužická Nisa, Hrádek nad Nisou, oprava opevnění koryta

Rozvaha v plném rozsahu ke dni 31. 12. 2015

(v celých tisících Kč)

Označ.	AKTIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období			Minulé účetní obd. Netto
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
a	b	c				4
	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 31 + 63)	001	13 815 501	8 907 192	4 908 309	4 881 637
B.	Dlouhodobý majetek (ř. 04 + 13 + 23)	003	12 940 144	8 902 400	4 037 744	4 044 057
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 až 12)	004	176 487	148 781	27 706	27 400
	3. Software	007	71 742	68 293	3 449	4 892
	4. Ocenitelná práva	008	289	183	106	63
	6. Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010	97 061	80 305	16 756	18 577
	7. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	7 395		7 395	3 868
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 14 až 22)	013	12 763 207	8 753 246	4 009 961	4 016 542
B. II. 1.	Pozemky	014	646 826		646 826	627 740
	2. Stavby	015	10 662 946	7 764 688	2 898 258	2 926 001
	3. Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	016	1 177 738	962 761	214 977	220 604
	6. Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	2 809		2 809	2 809
	7. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	248 325	1 235	247 090	239 349
	8. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	1		1	39
	9. Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	022	24 562	24 562		
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř. 24 až 30)	023	450	373	77	115
	3. Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026	450	373	77	115
C.	Oběžná aktiva (ř. 32 + 39 + 48 + 58)	031	870 229	4 792	865 437	832 264
C. I.	Zásoby (ř. 33 až 38)	032	9 238		9 238	7 694
C. I. 1.	Materiál	033	9 237		9 237	7 693
	4. Zvířata	036	1		1	1
	6. Poskytnuté zálohy na zásoby	038				
C. II.	Dlouhodobé pohledávky (ř. 40 až 47)	039				698
C. II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	040				698
C. III.	Krátkodobé pohledávky (ř. 49 až 57)	048	118 998	4 792	114 206	117 548
C. III. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	049	103 924	4 792	99 132	97 465
	6. Stát – daňové pohledávky	054	30		30	1 553
	7. Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	5 758		5 758	5 956
	8. Dohadné účty aktivní	056	467		467	2 635
	9. Jiné pohledávky	057	8 819		8 819	9 939
C. IV.	Krátkodobý finanční majetek (ř. 59 až 62)	058	741 993		741 993	706 324
C. IV. 1.	Peníze	059	481		481	574
	2. Účty v bankách	060	741 512		741 512	505 750
	3. Krátkodobé cenné papíry a podíly	061				200 000
D. I.	Časové rozlišení (ř. 64 až 66)	063	5 128		5 128	5 316
D. I. 1.	Náklady příštích období	064	2 701		2 701	2 750
	3. Příjmy příštích období	066	2 427		2 427	2 566

Rozvaha v plném rozsahu ke dni 31. 12. 2015

(v celých tisících Kč)

Označ.	PASIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (ř. 68 + 85 + 118)	067	4 908 309	4 881 637
A.	Vlastní kapitál (ř. 69 + 73 + 78 + 81 + 84)	068	4 565 902	4 492 686
A. I.	Základní kapitál (ř. 70 až 72)	069	3 459 752	3 459 752
A. I.	1. Základní kapitál	070	3 459 752	3 459 752
A. II.	Kapitálové fondy (ř. 74 až 77)	073	783 973	780 043
	2. Ostatní kapitálové fondy	075	783 973	780 043
	3. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	076		
A. III.	Fondy ze zisku (ř. 79 + 80)	078	305 706	240 791
A. III.	1. Rezervní fond	079	40 811	40 811
	2. Statutární a ostatní fondy	080	264 895	199 980
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) [ř. 01 - (+ 69 + 73 + 78 + 81 + 85 + 118)]	084	16 471	12 100
B.	Cizí zdroje (ř. 86 + 91 + 102 + 114)	085	333 150	373 008
B. I.	Rezervy (ř. 87 až 90)	086	169 160	152 541
	4. Ostatní rezervy	090	169 160	152 541
B. II.	Dlouhodobé závazky (ř. 92 až 101)	091	31 659	86 048
	10. Odložený daňový závazek	101	31 659	86 048
B. III.	Krátkodobé závazky (ř. 103 až 113)	102	132 331	134 419
B. III.	1. Závazky z obchodních vztahů	103	61 830	69 838
	4. Závazky ke společníkům	106		
	5. Závazky k zaměstnancům	107	34 710	32 958
	6. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	108	20 170	19 121
	7. Stát – daňové závazky a dotace	109	7 105	6 454
	8. Krátkodobé přijaté zálohy	110	2 766	329
	10. Dohadné účty pasivní	112	4 400	5 719
	11. Jiné závazky	113	1 350	
B. IV.	Bankovní úvěry a výpomoci (ř. 115 až 117)	114		
C. IV.	Časové rozlišení (ř. 119 + 120)	118	9 257	15 943
C. IV.	1. Výdaje příštích období	119	9 245	15 928
	2. Výnosy příštích období	120	12	15

Výkaz zisku a ztráty

Druhové členění v plném rozsahu ke dni 31. 12. 2015 (v celých tisících Kč)

Označ.	TEXT	Číslo řádku	Skutečnost v účetním období	
a	b	c	1 sledovaném	2 minulém
II.	Výkony (ř. 05 až 07)	04	972 229	992 287
II.	1. Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	968 276	988 551
	3. Aktivace	07	3 953	3 736
B.	Výkonová spotřeba (ř. 09 + 10)	08	369 518	419 476
B.	1. Spotřeba materiálu a energie	09	73 287	86 007
B.	2. Služby	10	296 231	333 469
+	Přidaná hodnota (ř. 03 + 04 - 08)	11	602 711	572 811
C.	Osobní náklady (ř. 13 až 16)	12	488 242	479 318
C.	1. Mzdové náklady	13	350 740	344 586
C.	3. Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	15	117 875	116 115
C.	4. Sociální náklady	16	19 627	18 617
D.	Daně a poplatky	17	4 088	3 815
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	157 412	153 819
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu (ř. 20 + 21)	19	10 677	71 675
III.	1. Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	10 659	71 426
III.	2. Tržby z prodeje materiálu	21	18	249
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu (ř. 23 + 24)	22	192	1 929
F.	1. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	190	1 921
F.	2. Prodaný materiál	24	2	8
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období	25	17 297	95 879
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	77 057	107 242
H.	Ostatní provozní náklady	27	8 694	10 738
V.	Převod provozních výnosů	28		
I.	Převod provozních nákladů	29	107 786	145 590
*	Provozní výsledek hospodaření [ř. 11 - 12 - 17 - 18 + 19 - 22 - 25 + 26 - 27 + (-28) - (-29)]	30	122 306	151 820
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	929	1 672
X.	Výnosové úroky	42	5 499	4 413
N.	Nákladové úroky	43	1	
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	73	282
O.	Ostatní finanční náklady	45	395	340
*	Finanční výsledek hospodaření [(ř. 31 - 32 + 33 + 37 - 38 + 39 - 40 - 41 + 42 - 43 + 44 - 45 - (-46) + (-47)]	48	6 105	6 027
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost (ř. 50 + 51)	49	8 085	3 245
Q.	1. - splatná	50	1 351	
Q.	2. - odložená	51	6 734	3 245
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost (ř. 30 + 48 - 49)	52	120 326	154 602
XIII.	Mimořádné výnosy	53	10	481
R.	Mimořádné náklady	54	103 865	142 983
S.	Daň z příjmů z mimořádné činnosti (ř. 56 + 57)	55	0	0
*	Mimořádný výsledek hospodaření (ř. 53 - 54 - 55)	58	-103 855	-142 502
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 52 + 58 - 59)	60	16 471	12 100
****	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48 + 53 - 54)	61	24 556	15 345

Příloha k výkazům za rok 2015

1. Obecné údaje

Obchodní jméno:	Povodí Labe, státní podnik
Identifikační číslo:	70 89 00 05
Sídlo:	Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové
Právní forma:	státní podnik
Datum vzniku:	1. ledna 2001

Rozhodující předmět činnosti: Výkon správy povodí, kterou se rozumí správa významných vodních toků, činnosti spojené se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod v oblasti povodí Horního a středního Labe a dále na vlastním toku Labe pod soutokem s Vltavou po státní hranici, a další činnosti.

Zakladatel: Ministerstvo zemědělství České republiky se sídlem Těšnov 17, Praha 1, PSČ 117 05, IČ 00020478

Zápis v obchodním rejstříku: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

2. Statutární orgán

generální ředitel Ing. Marián Šebesta

Zástupci statutárního orgánu

1. zástupce – investiční ředitel	Ing. Petr Martínek
2. zástupce – technický ředitel	Ing. Pavel Řehák
3. zástupce – finanční ředitelka	Ing. Marie Dušková

Dozorčí rada k 31. 12. 2014

Předseda dozorčí rady	Ing. Petr Šilar
Místopředseda dozorčí rady	Ing. Tomáš Tesař
Člen dozorčí rady	Ing. Jan Bukovský, Ph. D.
Člen dozorčí rady	Ing. Miroslav Šefara
Člen dozorčí rady	Ing. Jiří Vaníček
Člen dozorčí rady	Ing. Ladislav Merta
Člen dozorčí rady	Ing. Jiří Feygl
Člen dozorčí rady	Ing. Bohumil Pleskač

Dne 11. 10. 2015 uplynulo funkční období a tím došlo k ukončení členství v dozorčí radě Ing. Tomáši Tesařovi.

Dozorčí rada k 31. 12. 2015

Předseda dozorčí rady	Ing. Petr Šilar
Člen dozorčí rady	Ing. Jan Bukovský, Ph.D.
Člen dozorčí rady	Ing. Miroslav Šefara
Člen dozorčí rady	Ing. Jiří Vaníček
Člen dozorčí rady	Ing. Ladislav Merta
Člen dozorčí rady	Ing. Jiří Feygl
Člen dozorčí rady	Ing. Bohumil Pleskač

3. Organizační struktura

Organizační struktura státního podniku a jeho systém řízení je výrazně ovlivněna specifitami oboru vodních toků, jejich hydrologickými poměry a potřebami územního uspořádání provozně technických činností. Od 1. 1. 2011 byla na základě zákona o vodách doplněna činnost státního podniku o činnost správce drobných vodních toků. V této souvislosti byla na státní podnik převedena převážná část agendy a dlouhodobého majetku od organizační složky státu Zemědělské vodohospodářské správy v rozsahu územní působnosti státního podniku.

Vedle statutárního orgánu má státní podnik utvořeny další dva organizační stupně:
ředitelství a závod.

Jednotlivé organizační útvary ředitelství mají působnost v rámci celého státního podniku, z toho útvary, kterým přísluší metodické pravomoci jen v rámci metodického řízení; organizační útvary závodu vykonávají působnost pouze v rámci závodu.

Ve státním podniku jsou zřízeny tyto závody:

- **Závod Hradec Králové (Z1)** se sídlem v Hradci Králové, který územně působí v povodí Labe od jeho pramene po Opatovický jez (mimo povodí Tiché Orlice), dále v povodí Cidliny, Mrliny a Stěnavy (na českém území).
- **Závod Pardubice (Z2)** se sídlem v Pardubicích, který územně působí v povodí Tiché Orlice, a dále Loučné, Chrudimky, Doubravy, Klejnárky a Opatovického kanálu (včetně Opatovického jezu na Labi).
- **Závod Jablonec nad Nisou (Z3)** se sídlem v Jablonci n. N., který územně působí v povodí Jizery a v povodí pravostranných přítoků Labe mezi Nymburkem a Mělníkem, dále v povodí Smědé (na českém území) a Lužické Nisy (na českém území).
- **Závod Střední Labe (Z4)** se sídlem v Pardubicích, který územně působí na vlastním toku Labi od Opatovického jezu po ústí Vltavy v Mělníku, v povodí Výrovky a Výmoly, dále v povodí levostranných přítoků v předmětném úseku Labe.
- **Závod Dolní Labe (Z5)** se sídlem v Roudnici nad Labem, který územně působí na vlastním toku Labi od ústí Vltavy v Mělníku po státní hranici se SRN ve Hřensku.

4. Účast v obchodních společnostech

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

5. Sestavení účetní závěrky

Rozvahový den:	31. 12. 2015
Okamžik sestavení účetní závěrky:	18. 2. 2016, 14:21

6. Kmenové jmění

6.1. Změny kmenového jmění

V průběhu roku 2015 nedošlo ke změně zápisu kmenového jmění. Přecenění akcií je evidováno s využitím účtu opravné položky 096100. K 31. 12. 2015 má hodnota akcií Příkladu Pardubice a. s. 77 tis. Kč. Dále došlo k pohybům na ostatních kapitálových fondech v důsledku nabytí či pozbytí pozemků získaných/vyřazených na základě bezúplatných smluv o převodu majetku státu či změn provedených na katastru nemovitostí v důsledku digitalizace.

6.2. Rozdělení zisku roku 2014

Na základě rozhodnutí zakladatele byl rozdělen zisk roku 2014 ve výši 12 100 463,71 Kč takto:

rezervní fond	0,00
fond investic	4 394 213,27
fond odměn	500 000,00
sociální fond	365 000,00
FKSP	6 841 250,44
celkem	12 100 463,71

7. Zaměstnanci

Průměrný evidenční počet pracovníků	919,2
z toho členů řídicích orgánů	1
Osobní náklady celkem v tis. Kč	488 242

Řídicí a statutární orgán tvoří jedna osoba, z tohoto důvodu není uvedena výše osobních nákladů zvlášť. Je zahrnuta v celkové částce. Členové dozorčí rady nejsou v souvislosti se svým členstvím v dozorčí radě odměňováni. 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 2500 Kč měsíčně pro jednoho zaměstnance.

8. Účetní metody a zásady

Státní podnik nemá majetek a závazky oceňované reálnou hodnotou.

a) Zásoby byly účtovány podle způsobu „A“ a oceňovány podle vnitropodnikového ceníku. Odchytky od skutečné pořizovací ceny byly účtovány na účet oceňovací odchytky 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 odchytky připadající na spotřebu
Sb	spotřeba zásob za běžný měsíc

Vedlejšími pořizovacími náklady, které byly zahrnovány do pořizovacích cen zásob, bylo přepravné, poštovné, balné. V případě dovozu vlastní dopravou byly aktivovány tyto náklady: odpisy daného dopravního prostředku, náklady na PHM, mzda řidiče vč. sociálního a zdravotního pojištění a pojištění vozidla.

b) Dlouhodobý majetek (hmotný i nehmotný) vytvořený vlastní činností byl při aktivaci oceňován ve vlastních nákladech, tj. náklady na materiál, energii, PHM, mzdy vč. sociálního a zdravotního pojištění, odpisy.

c) Kurzové rozdíly byly 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.

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

e) Devizový účet. Koncem roku 2001 byl zřízen bankovní účet v měně EUR. Tento účet je veden v aktuálním kurzu.

f) Odpisový plán dlouhodobého majetku pro rok 2015 byl stanoven pro již zařazené prostředky 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, normé stěny, mobilní hrazení, vaky, ostatní stroje, přístroje a zařízení	10
6. Výpočetní technika, scannery, kopírky, videotechnika	16
7. Software, studie, profily, ostatní nehmotný majetek	20
8. Obory odvětví 832 a 833	1
9. Ostatní budovy a stavby	2
10. Montované stavby ze dřeva a kovů	10
11. Drobný dlouhodobý hmotný majetek 20-40 tis. Kč	33,3
12. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek 20-60 tis. Kč	33,3
13. Dopravní prostředky do 20 tis. Kč	33,3

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. Drobný dlouhodobý majetek v ceně do 20 000 Kč byl odepisován jednorázově 100 % do nákladů při jeho zařazení do provozu. Dále je veden v operativní evidenci. 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. Dlouhodobý nehmotný majetek v ceně nad 60 000 Kč je odpisován 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.

V průběhu roku 2015 nedošlo proti minulým letům ke změnám v oceňování ani odepisování zásob a majetku.

9. Doplňující informace

9.1. Dlouhodobé bankovní úvěry

Státní podnik nemá k 31. 12. 2015 žádný dlouhodobý ani krátkodobý úvěr.

9.2. Dotace

Viz tabulka Přehled dotací na této straně.

Komentář k jednotlivým dotačním titulům

V rámci podprogramu 129 272 – Odstranění povodňových škod roku 2013 státní podnik od ministerstva zemědělství v roce 2015 obdržel a skutečně použil dotace na investiční akce v hodnotě 13 953 tis. Kč. Na neinvestiční dotace tohoto programu státní podnik získal a skutečně použil 61 909 tis. Kč.

V rámci programu 129 260 – Podpora prevence před povodněmi III státní podnik od ministerstva zemědělství v roce 2015 obdržel a skutečně použil dotace na investiční akce v hodnotě 11 554 tis. Kč.

Z Operačního programu Životní prostředí byl v roce 2015 spolufinancován jeden projekt. Státní podnik skutečně obdržel a použil částku 544 tis. Kč (podíl SFŽP) a částku 10 341 tis. Kč (podíl EU).

Od Úřadu práce České republiky z Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost státní podnik obdržel příspěvek na vyhrazené pracovní místo ve výši vynaložených prostředků na mzdy zaměstnance, včetně pojistného na sociální zabezpečení, příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a pojistného na veřejné zdravotní pojištění ve výši 87 tis. Kč.

9.3. Přijaté dary

Od fyzických osob státní podnik darem obdržel pozemky oceněné v celkové výši 1974,56 Kč.

Přehled dotací (v tis. Kč)

	2014		2015	
	Neinvestiční	Investiční	Neinvestiční	Investiční
na odstranění povodňových škod od MZe	104 491	8 242	61 909	13 953
na protipovodňová opatření od MZe	0	1 154	0	11 554
na správu drobných vodních toků	0	0	11 688	0
z programu OPŽP-SFŽP	0	741	0	544
z programu OPŽP-MŽP	0	13 386	0	10 341
na protipovodňová opatření vč. studií od Pardubického kraje	0	750	0	0
udržitelné využívání vodních zdrojů v podmínkách klimatických změn – program ALFA	146	0	0	0
příspěvek na mzdové náklady od Úřadu práce v Semilech	0	0	87	0
Celkem	104 637	24 273	73 684	36 392

Výše dlouhodobého hmotného majetku (v tis. Kč)

Název	2014		2015		Zůstatková cena	
	Pořizovací cena	Oprávký	Pořizovací cena	Oprávký	2014	2015
Budovy	571 083	219 418	577 009	231 626	351 665	345 383
Stavby	10 020 377	7 371 010	10 085 937	7 462 163	2 649 367	2 623 774
Energetické a hnací stroje	133 924	96 673	135 019	102 962	37 251	32 057
Pracovní stroje	309 080	246 856	307 385	251 356	62 224	56 029
Přístroje a zvláštní zařízení	385 117	325 047	390 889	336 199	60 070	54 690
Dopravní prostředky	293 063	235 939	309 116	239 792	57 124	69 324
Inventář	8 674	8 542	8 674	8 610	132	64
DHM 20-40 tis. Kč	26 356	22 553	26 655	23 842	3 803	2 813
Pozemky	627 740	0	646 827	0	627 740	646 827
Umělecká díla	2 809	0	2 809	0	2 809	2 809
Celkem	12 378 223	8 526 038	12 490 320	8 656 550	3 852 185	3 833 770

9.4. Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek odpisovaný (tj. bez pozemků a uměleckých děl), který je zařazen na účtu 02, měl k 31. 12. 2015 celkovou pořizovací hodnotu 11 840 684 tis. Kč. Oprávky k tomuto majetku ke stejnému datu měly hodnotu 8 656 550 tis. Kč, což představuje 73,11 % opotřebení. Pozemky evidované na účtu 031 měly ke dni 31. 12. 2015 hodnotu 646 827 tis. Kč.

Výše dlouhodobého hmotného majetku viz tabulka na této straně.

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

Účet	Název	2014		2015	
		Přírůstek	Úbytek	Přírůstek	Úbytek
0211...	Budovy	1 230	883	6 393	467
0212...	Stavby	99 215	10 521	66 112	551
0223...	Energetické a hnací stroje	2 484	468	1 297	203
0224...	Pracovní stroje	6 993	4 244	6 109	7 804
0225...	Přístroje a zvláštní zařízení	23 631	8 682	6 712	940
0226...	Dopravní prostředky	14 987	5 443	25 130	9 078
031...	Pozemky	14 158	3 240	25 612	6 525
Celkem		162 698	33 481	137 365	25 568

Významné přírůstky

Mezi nejvýznamnější přírůstky patří zařazení staveb, které byly financovány z dotačního programu Podpora prevence před povodněmi. Jedná se např. o akci *Lužická Nisa, Jablonec nad Nisou, zvýšení ochrany města převodem povodňových průtoků přes VD Mšeno*, kde byla dotace Ministerstva zemědělství ve výši 373,033 mil. Kč a vlastní zdroje státního podniku ve výši 23,859 mil. Kč. Dále se jedná o akci *Labe, Roudnice nad Labem, protipovodňová ochrana*, kde byla poskytnuta dotace od Ministerstva zemědělství ve výši 19,544 mil. Kč, vlastní zdroje navrhovatele (Města Roudnice nad Labem) ve výši 0,954 mil. Kč a vlastní zdroje státního podniku byly ve výši 1,828 mil. Kč.

Z vlastních zdrojů státního podniku byla do majetku zařazena akce *Chrudimka, Hlinsko, U Horalky, úprava koryta*. Jejich výše činila 4,348 mil. Kč. Z nehmotného majetku a vlastních zdrojů státního podniku ve výši 1,542 mil. Kč byla zařazena Studie odtokových poměrů v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry.

Ze samostatných movitých věcí bylo zakoupeno datové úložiště Hitachi VSP G200 v pořizovací ceně 2,568 mil. Kč. Dále byly zakoupeny dva kolové traktory T1 Reform, každý v pořizovací ceně 2,476 mil. Kč.

Významné úbytky

Prodejem fyzické osobě byla vyřazena rekreační budova Nová Ves v pořizovací ceně 0,418 mil. Kč. Dále byl prodejem vyřazen speciální nákladní automobil – nosič náradí Mercedes Benz Unimog U v pořizovací ceně 3,664 mil. Kč a bylo prodáno rypadlo pásové Poclairn v pořizovací ceně 2,483 mil. Kč.

9.5. Dlouhodobý nehmotný majetek

Viz tabulka na konci této strany.

9.6. Majetek neuvedený v rozvaze

V rozvaze nebyl uveden hmotný a nehmotný majetek, který je veden v operativní evidenci, případně v podrozvahové evidenci. Jeho hodnota v tis. Kč představuje:

Drobný hmotný majetek	123 908
Drobný nehmotný majetek	5 050
Najatý dlouhodobý majetek	1 920
Majetek pořízený z dotace a zařazený	5 682 390
Celkem	5 813 268

Výše dlouhodobého nehmotného majetku (v tis. Kč)

Název	2014		2015		Zůstatková cena	
	Pořizovací cena	Oprávký	Pořizovací cena	Oprávký	2014	2015
Software	68 325	63 576	69 820	66 532	4 749	3 288
Drobný software	1 830	1 687	1 922	1 761	143	161
Ocenitelná práva	227	164	289	183	63	106
Studie	92 640	74 063	95 509	78 754	18 577	16 755
Podélné profily	1 551	1 551	1 551	1 551	0	0
Celkem	164 573	141 041	169 091	148 781	23 532	20 310

9.7. Majetek zatížený zástavním právem a věcným břemenem

Státní podnik nemá žádný majetek zatížený zástavním právem. Některé nemovitosti jsou zatíženy věcným břemenem. Tato práva jsou vedena v podrozvahové evidenci a na inventární kartě majetku. Věcným břemenem jsou zatíženy pozemky v celkové pořizovací ceně 85 419 391,59 Kč. Věcným břemenem je zatížena také jedna budova v pořizovací ceně 6 052 629,00 Kč.

Státní podnik má právo odpovídající věcnému břemeni na pozemcích za celkovou úplatu ve výši 1 258 110,16 Kč. Soupis věcných břemen je veden v podrozvahové evidenci.

9.8. Dlouhodobé majetkové cenné papíry

Státní podnik měl k 31. 12. 2015 ve svém držení 9 ks akcií společnosti Přístav Pardubice, a. s. v celkové nominální hodnotě 450 tis. Kč. Ocenění k rozvahovému dni bylo na základě přecenění sníženo na 77 tis. Kč.

10. Pohledávky

Pohledávky z obchodního styku činily celkem 103 924 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti celkem 6133 tis. Kč včetně příhlášek v konkurzu nebo insolvenčním řízení (výše 4699 tis. Kč) v následujícím složení:

Počet dnů po splatnosti	tis. Kč
1 - 30	647
31 - 90	606
91 - 180	109
181 - 360	946
nad 360	3 825
Celkem	6 133

Státní podnik věnuje velkou pozornost všem pohledávkám. Dlužníci jsou upomínáni písemně i osobními návštěvami, za pozdní platby jsou účtovány smluvní úroky z prodlení, jsou uplatňovány pohledávky v konkurzním řízení i v likvidaci a pohledávky jsou vymáhány i soudní cestou.

11. Závazky

Stav závazků z obchodního styku k 31. 12. 2015 byl 61 830 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti 980 tis. Kč. Jednalo se o faktury, které byly doručeny koncem roku 2015 a k jejich

úhradě došlo začátkem roku 2016. Splatné závazky na sociální a zdravotní pojištění k 31. 12. 2015 činily 20 170 tis. Kč a daňové závazky ve splatnosti 7105 tis. Kč. Závazky vůči státnímu rozpočtu, z daní, zdravotního a sociálního pojištění jsou uhrazovány vždy v termínu splatnosti.

12. Rezervy a opravné položky

Státní podnik v roce 2015 vytvořil zákonnou rezervu na opravy. Zůstatek rezerv ke konci roku 2014 činil 152 541 tis. Kč. V roce 2015 byl zinventován a provedeno zrušení rezerv či jejich dotvoření.

V souvislosti se zamítnutím ústavní stížnosti na soudní spor ve věci ukončení pracovního poměru stěžovatele Vladimíra Samšínáka byla zrušena rezerva ve výši 1,364 mil. Kč. Dále byla v souvislosti se zamítnutím ústavních stížností ve věci vydání nemovitostí v rámci restitucí zrušena rezerva ve výši 66,535 mil. Kč na prodej spodní stavby MVE Brandýs. Na základě upřesnění stavebních nákladů u tří plánovaných oprav vodohospodářského majetku byla zrušena rezerva ve výši 6,240 mil. Kč a následně dotvořena na tyto opravy rezerva ve výši 41,240 mil. Kč. Byla vytvořena daňově neuznaná rezerva na obnovu národní kulturní památky VD Les Království ve výši 10,500 mil. Kč a na zabezpečovací práce při budoucích povodních byla vytvořena rezerva ve výši 23,600 mil. Kč. Vzhledem k možnému odškodnění fyzické osoby, na niž spadl strom v majetku a na pozemku státního podniku, byla vytvořena rezerva ve výši 0,500 mil. Kč. Na základě nedořešené škodní události týkající se pádu stromu v majetku státního podniku, jenž způsobil újmu na movitém majetku fyzické osoby, byla vytvořena rezerva ve výši 32 tis. Kč.

Státní podnik pořídil v letech 1999 - 2015 na vrub poskytnutých investičních dotací dlouhodobý majetek hmotné povahy o celkové hodnotě 5564 mil. Kč. Tento dlouhodobý majetek není v souladu s účetními a daňovými zákony odpisován a nedochází tak k tvorbě zdrojů nutných ke správě, udržování a opravám takto pořízeného majetku. Vzhledem k těmto skutečnostem byla vytvořena rezerva na budoucí náklady na jeho opravy a údržbu. V roce 2015 došlo k jejímu navýšení o 14,886 mil. Kč.

V roce 2011 byla vytvořena opravná položka k převzatému majetku od ZVHS ve špatném stavu. V roce 2015 došlo u některého z tohoto majetku k uvedení do způsobilého stavu dodavatelsky, i vlastními pracovníky. Z tohoto důvodu byla zrušena opravná položka ve výši 4,132 mil. Kč. Oceňování 9 ks akcií společnosti Přístav Pardubice, a.s., které má státní podnik ve svém držení, probíhá za použití opravné položky. Ta byla v roce 2015 navýšena o 38 tis. Kč.

Odložený daňový závazek měl počáteční stav ve výši 86 048 tis. Kč. V roce 2015 byl snížen a jeho konečný stav k 31. 12. 2015 činí 31 659 tis. Kč.

Opravné položky k pohledávkám vykazovaly následující stav (v tis. Kč):

Opravná položka (v tis. Kč)	
k pohledávkám ostatní	1 257
k pohledávkám a penále daňově neuznaná	1 471
k pohledávkám v konkurzu a insolvenčním řízení	2 064
Celkem	4 792

13. Výnosy z běžné činnosti

Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb byly realizovány ve výši 968 276 tis. Kč. Tržby byly realizovány v následujících činnostech (v tis. Kč):

Tržby (v tis. Kč)	2014	2015
Výroba elektrické energie	36 532	39 390
Odběry povrchové vody	882 120	860 155
Úplaty za spoluzívání vodních děl	6 900	6 900
Služby laboratoře	22 181	24 388
Nájemné včetně věcných břemen	25 236	26 114
Ostatní činnosti	15 582	11 329
Celkem	988 551	968 276

14. Audit

Náklady na povinný audit účetní závěrky za rok 2015 činí 99 tis. Kč (bez DPH).

15. Ostatní

U státního podniku nedošlo v roce 2015 k žádným přeměnám (fúzí). Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky došlo v rámci restrukturalizace státního podniku ke změně organizačního členění státního podniku platné od 1. 1. 2016. V roce 2015 nebyly provedeny žádné transakce se členy statutárních a jiných orgánů společnosti.

Státní podnik jako povinně auditovaný subjekt podává daňové přiznání k dani z příjmů právnických osob do června roku následujícího po roce, za který je zpracována účetní závěrka.

Nutnost vytvořit nedaňovou rezervu na prodej spodní stavby MVE Brandýs nad Labem ve výši 66,5 mil. Kč z důvodu ústavní stížnosti ovlivnila výpočet daně natolik, že mimořádně vznikla daňová povinnost ve výši 1,351 mil. Kč. Tato daň z příjmů za rok 2014 se tak promítla až do nákladů roku 2015, kdy byla také uhrazena.

Informace o skutečnostech, které nastaly až po rozvahovém dni

Po datu sestavení účetní závěrky k rozvahovému dni 31. 12. 2015 informoval státní podnik poskytovatele dotace podprogramu 129 272 *Odstranění následků povodní roku 2013* o objektivních důvodech, na základě kterých nemůže splnit předmět podpory u akce 129D272006114 „Mrlina, Budiměřice, obnova koryta a hrází, ř. km 4,05–7,20“ dle vydaného Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Tvrzení bylo doloženo znaleckým posudkem. Dne 4. 3. 2016 byla tato akce oficiálně vyřazena poskytovatelem dotace z podprogramu 129 272 *Odstranění následků povodní roku 2013*. Vyplacená částka dotace ve výši 603 384 Kč byla státním podnikem ihned vrácena.

**Zpráva nezávislého auditora o ověření účetní závěrky k 31.12.2015
společnosti Povodí Labe, státní podnik**

Zpráva je určena zakladateli a členům dozorčí rady společnosti Povodí Labe, státní podnik.

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Povodí Labe, státní podnik, Vítá Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČ:70 89 00 05, která se skládá z rozvahy k 31.12.2015, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2015 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán společnosti Povodí Labe, státní podnik je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává 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.

Odpovědnost auditora

Naši odpovědnost je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběh postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti Povodí Labe, státní podnik k 31.12.2015 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2015 v souladu s českými účetními předpisy.

Ostatní informace

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá vedení společnosti. Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a zvěření, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky, zda je výroční zpráva sestavena v souladu s právními předpisy nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Pokud na základě provedených prací zjistíme, že tomu tak není, jsme povinni zjištěné skutečnosti uvést v naší zprávě.

V rámci uvedených postupů jsme v obdržných ostatních informacích nic takového nezjistili.

SYSTEMA AUDIT a.s.

Sukova 1935, Pardubice

číslo auditorského oprávnění 237

ing. Daniel Čížek

číslo auditorského oprávnění 1868

v Pardubicích dne 22.4.2016



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 Kralove. 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; the management of significant and selected small watercourses within the upper and middle Elbe drainage basin and also the management of the Elbe River itself downstream the confluence with the Vltava River at Mělník to the town of Hřensko at the Czech-German state border; operating and maintaining hydraulic structures that are necessary for ensuring the functionality of the watercourse; operating and maintaining the Elbe waterway as well as other activities related to these.

In 2015, within its territorial scope of 14 976.1 km², Povodí Labe managed 2877 watercourses in the total length of 9352.7 km. This number includes 155 watercourses in the total length of 3586.2 km that have been classified as significant. The remaining 2722 watercourses in the total length of 5766.5 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 547.7 million m³ in 2015 and this volume represents a 60.9 million m³ increase when compared with the withdrawals in 2014. The regulated price for 1 m³ of surface water withdrawn was set at CZK 4.39 in the miscellaneous withdrawals category, at CZK 2.19 in the agricultural use category, and at CZK 0.70 in the once-through cooling category.

Basic economic data on Povodí Labe

(as of December 31, 2015 – in thousands CZK)

Own capital	4 565 902
Total income	1 066 475
Total outlays	1 050 004
Business income (profit)	16 471

Dry hydrological year 2015

From the hydrological point of view, the most significant feature of 2015 were the low flow rates that occurred from mid May until mid November. These can be classified as very low when compared with their long-term monthly averages.

The lowest flow rate values on the watercourses in the Elbe River basin were recorded in the first half of August and they represented 15 to 45% of the long-term monthly average. On the rivers with the lowest rates of discharge (the Dědina, Doubrava, Cidlina and Mrlina rivers) the flow rates during the mentioned period dropped below 10% of the normal state for the month of August. In spite of the fact that the precipitation total in the Czech Republic in 2015 was 47 mm higher than in 2003 (note: 2003 was the last dry hydrological year), most flow monitoring station recorded the 2015 flow rates lower than those in 2003. The amount of river discharges was influenced not only by the high summer temperatures but also by the lack of snow cover during the 2014/2015 winter when the maximum water reserve held in snow was significantly below-average and reached roughly 10 to 20% of the 2005/2006 winter maximums (note: in the winter of 2005/2006, most of the monitoring stations measured the thickest snow layer ever in the history of their snow monitoring activities).

Programme 129 270

Immediately after the 2013 floods subsided, the Ministry Of Agriculture, acting as the manager of the "Programme 129 270 – Remedying the 2013 flood impacts on state water management property", granted investment and non-investment subsidies to the River Boards and the Forests of the Czech Republic, i.e. the managers of the river basins, so that they could remedy the flood damage to the state-owned water management property, i.e. the watercourses and related hydraulic structures owned by the state. Within the framework of the Programme Povodí Labe completed the following tasks:

- 2013 – 5 most pressing repairs were carried out immediately after the floods subsided. The total cost was 2.022 mil. CZK, of this the subsidy was 1.89 mil. CZK.
- 2014 – 44 schemes were completed, of these 41 were repairs in the total amount of 66.965 mil. CZK, of this amount the subsidy was 47.477 mil. CZK, and 3 investment schemes in the total amount of 3.066 mil. CZK, of this the subsidy was 2.917 mil. CZK.
- 2015 – 57 schemes, of these 47 were repairs in the total amount of 161.387 mil. CZK, of this amount the subsidy was 118.319 mil. CZK (in compliance with the Decision on Providing the Subsidy) and 10 investment schemes in the total amount of 23.389 mil. CZK, of this the subsidy was 19.278 mil. CZK (in compliance with the Decision on Providing the Subsidy).

Three remaining schemes in the estimated overall construction cost of 23 mil. CZK are yet to be finished in 2016.

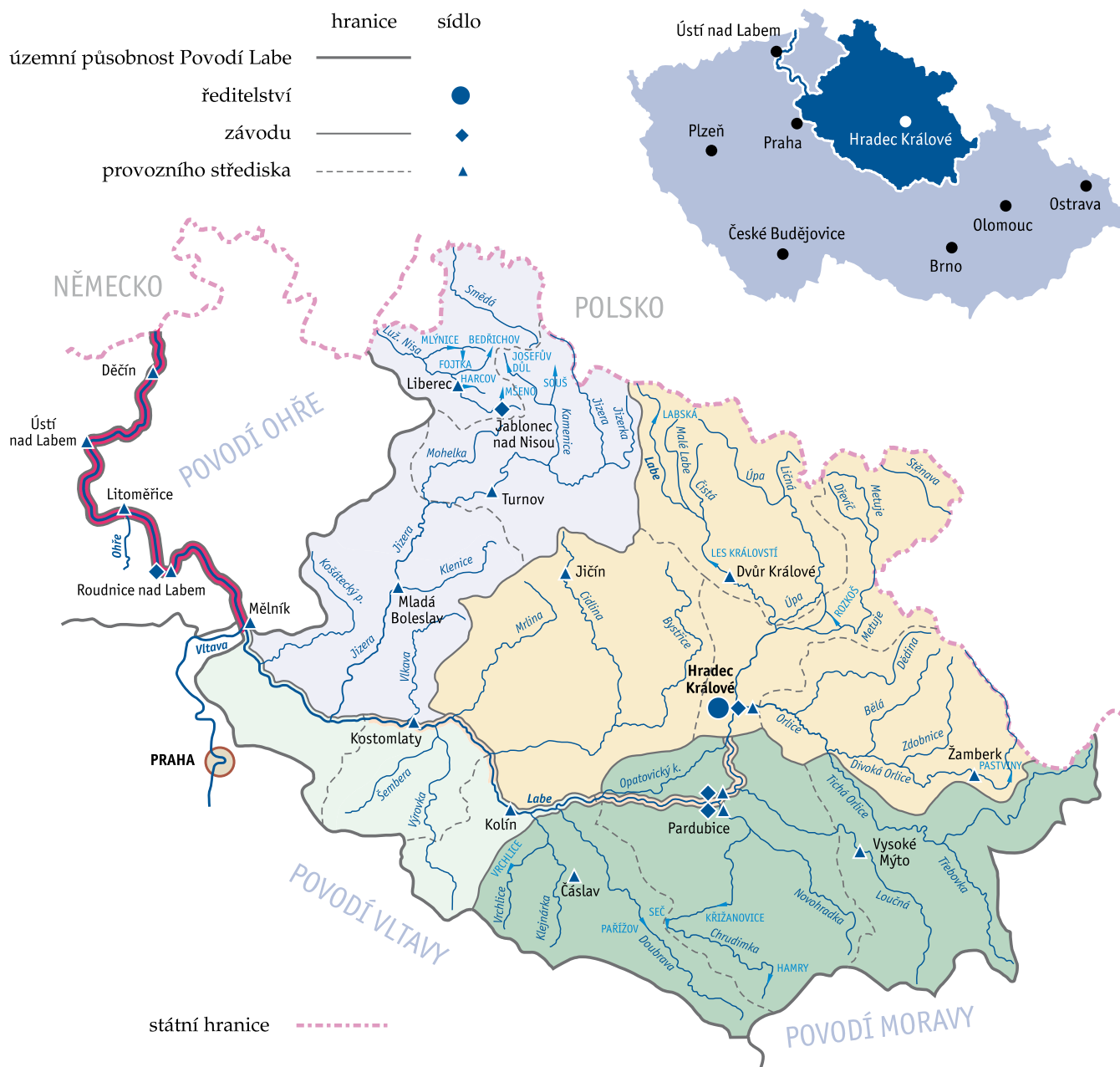
Základní údaje o vodních tocích a vodohospodářském majetku

Basic Data on the Water Courses and Water-management Property

stav k 31. 12. 2015 / as of December 31, 2015

Charakteristika / Description	Měrná jednotka M/U	Závod / Operational Divisions					Povodí Labe celkem Elbe Basin Total
		Hradec Králové	Pardubice	Jablonec n.N.	Střední Labe Central Elbe	Dolní Labe Lower Elbe	
Plocha povodí / Catchment area of basin	km ²	5 536,6	3 633,6	3 357,1	2 069,3	379,6	14 976,1
Délka vodních toků ve správě Length of rivers managed	km	3 806,0	2 381,0	1 949,7	1 105,4	110,6	9 352,7
z toho / of these upravených / regulated	km	1 891,6	958,5	921,3	649,3	110,6	4 531,3
Délka umělých kanálů a přivaděčů Length of man-made canals and power channels	km	3,3	4,1	8,2	67,3	5,7	88,6
Jezy celkem / Total of weirs	ks	94	54	23	18	6	195
z toho / of these pevných / uncontrolled	ks	47	28	13	0	0	88
pohyblivých / controlled	ks	46	25	9	18	6	104
kombinovaných / combined	ks	1	1	1	0	0	3
Jezy s energetických využitím Weirs utilized to produce power	ks	34	25	13	18	6	96
Rybniční hráze / Ponds	ks	47	18	10	1	0	76
Suché nádrže / Polders	ks	5	15	0	1	0	21
Přehrady celkem / Total of reservoir dams	ks	6	8	10	0	0	24
z toho / of these s hrází zemní / earth-and-rock-fill dams	ks	2	4	2	0	0	8
s hrází betonovou / concrete dams	ks	0	2	0	0	0	2
s hrází zděnou / masonry dams	ks	4	2	8	0	0	14
Nádrže s vodárenských využitím Water-supply reservoirs	ks	0	5	2	0	0	7
Přehrady s energetickým využitím Reservoirs utilized to produce electric power	ks	4	6	7	0	0	17
Celkový objem nádrží Total storage capacity of reservoirs	mil. m ³	97,6	42,5	35,8	0,0	0,0	175,9
z toho / of this retenční objem (zimní/letní) retention volume (winter/summer)	mil. m ³	26,8 /34,9	5,5	3,0	0,0	0,0	35,3 /43,4
zásobní objem (zimní/letní) storage volume (winter/summer)	mil. m ³	54,6 /47,4	25,3	28,8	0,0	0,0	108,7 /101,5
Plocha nádrží při maximální hladině Water surface area of reservoirs at max. water level	km ²	11,9	5,7	3,3	0,0	0,0	20,9
Plavební komory / Navigation locks	ks	0	0	0	18	12	30
Dopravně významná vodní cesta Waterway with river transport importance							
využívaná / utilized	km	0,0	0,0	0,0	134,2	110,6	244,8
využitelná / utilizable	km	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0	16,4
Malé vodní elektrárny (vlastní) Small hydro-electric power plants (owned)	ks	4	6	8	2	0	20
instalovaný výkon / installed capacity	kW	1 691	285	1 632	2 830	0	6 438
dodávka do sítě v roce 2015 / power distributed in 2015	MWh	3 979	625	2 099	9 177	0	15 880

Schéma územního uspořádání



Adresář hlavních organizačních útvarů

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3
ústředna: 495 088 111
centrální fax: 495 407 452
e-mail: labe@pla.cz
www.pla.cz

Ředitelství

Víta Nejedlého 951,
500 03 Hradec Králové 3
ústředna: 495 088 111
centrální fax: 495 407 452
e-mail: labe@pla.cz

Závod Hradec Králové

Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3
ústředna: 495 088 111
centrální fax: 495 088 102
e-mail: labe-z1@pla.cz

Závod Pardubice

Cihelna 135
530 09 Pardubice
ústředna: 466 868 211
centrální fax: 466 415 301
e-mail: labe-z2@pla.cz

Závod Jablonec nad Nisou

Želivského 5
466 05 Jablonec n. N.
ústředna: 483 366 311
centrální fax: 483 366 302
e-mail: labe-z3@pla.cz

Závod Střední Labe

Teplého 2014
531 56 Pardubice
ústředna: 466 864 411
centrální fax: 466 864 402
e-mail: labe-z4@pla.cz

Závod Dolní Labe

Nábřežní 311
413 01 Roudnice n. L.
ústředna: 416 805 511
centrální fax: 416 837 631
e-mail: labe-z5@pla.cz

Alternativní umístění jezu a plavební komory v Kostelci nad Labem z roku 1907, Expozitura c. k. ředitelství pro stavbu vodních cest v Praze, Povodí Labe, státní podnik, sign. 8681

Alternativa A & B Alternative



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2015

Výroční zpráva Povodí Labe, státní podnik za rok 2015.
Vydalo v roce 2016 Povodí Labe, státní podnik
jako účelový náklad.
Redakce: Ing. Ladislav Merta, Ing. Zlata Šámalová

Technické zpracování, obálka
a grafická úprava: Ondřej Štulc

Tisk: GARAMON s.r.o., Hradec Králové