





# Obsah

Úvodní slovo generálního ředitele	1
Zpráva o plnění hlavního předmětu činnosti	2
Podpora a prevence před povodněmi II.	10
Rozvaha (aktiva a pasiva)	13
Výkaz zisku a ztráty	15
Příloha k výkazům	16
Zpráva auditora o ověření účetní závěrky	21
Zpráva auditora o ověření výroční zprávy	22
Résumé	23
Základní údaje o vodních tocích a vodohospodářském majetku	24
Adresář hlavních organizačních útvarů	
Mapka územního uspořádání	

Vážení čtenáři,

otevíváte Výroční zprávu 2009 a máte tak možnost se seznámit s hodnocením provozní i ekonomické situace firmy v roce, který z celosvětového pohledu rozhodně nebyl příznivý a naopak překonal předpovědi mnohých politiků a ekonomů o ukončení krize. Ke stabilitě firem nepřispěla ani vnitřní politická situace, pád vlády, komplikovaná situace v parlamentu, omezený časový i politický mandát tzv. překlenovací vlády.

O to více si cením skutečnosti, že Povodí Labe za této situace dokázalo plnit svoji roli správce a provozovatele vodních toků, objektů na nich a správce povodí a ukončilo rok 2009 s kladným hospodářským výsledkem.

Zásadním dokumentem pro naši činnost v střednědobém výhledu zahrnujícím provozní, finanční i právní prostředí, jejich slabé i silné stránky včetně možných ohrožení, se stala Koncepce rozvoje Povodí Labe v letech 2010-2014, zpracovávaná v tomto roce a předložená dozorčí radě a Ministerstvu zemědělství, zakladateli Povodí Labe ke schválení. Zavazuje nás k zajištění standardních činností i mimořádných úkolů v celém komplexu vodohospodářských služeb i podnikatelských činností. Je však otázkou, budou-li dodrženy ekonomické, legislativní a politické mantinely nezbytné pro jejich plnění.

Pokud se týká hydrologické situace a s tím souvisejícího hospodaření s vodou v tocích i nádržích, z hlediska povodňových průtoků, minimálních průtoků i zimních jevů, s výjimkou bleskových povodní na přelomu června a července, je možno charakterizovat uplynulý rok jako standardní. Nutno však podotknout, že ani tzv. bleskové povodně nepřerostly do negativních dopadů na naši firmu, obyvatelstvo ani podnikatelské prostředí.

Byly tak vytvořeny příznivé podmínky pro plnění svěřených činností dle Statutu a Zakladatelské listiny i pro rozsáhlou projektovou přípravu, komplikovaná projednávání ve správním řízení i konkrétní výstavbu řady staveb zajišťujících zvýšení dosavadního stupně povodňové ochrany měst, obcí a průmyslových zón v hodnotách stovek milionů Kč a nastartován předpoklad dalšího finančního plnění pro rok 2010.

Na úseku plánování v oblasti vod bylo úspěšně dokončeno zpracování Plánu oblasti povodí včetně programů opatření a byly tak vymezeny a vzájemně harmonizovány veřejné zájmy ochrany vod, ochrany před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod a trvale udržitelné užívání vodních zdrojů a hospodaření s vodami pro zajištění požadavků na vodohospodářské služby, zejména pro účely zásobování pitnou vodou. Tento dokument se stal nezbytným podkladem pro výkon veřejné správy zejména na úseku územního plánování, územního rozhodování a vodoprávního rozhodování v souladu s požadavky Evropské unie.

Po výčtu těchto nejzásadnějších informací, které se v naší firmě odehrály v uplynulém roce, mě zbývá již jen poděkovat našim zaměstnancům za zodpovědné plnění svých pracovních povinností, zástupcům našeho zakladatele, dozorčí radě, představitelům státní správy a samosprávy a našim obchodním partnerům za velmi dobrou spolupráci v minulém roce.



Ing. Tomáš Vaněk  
generální ředitel Povodí Labe, státní podnik

Hradec Králové, květen 2009

# Zpráva o plnění hlavního předmětu činnosti

## Správa vodních toků

V roce 2009 nebyly zaznamenány oproti předcházejícímu roku žádné změny v počtu a délce spravovaných vodních toků. Ke dni 31. 12. 2009 tedy *Povodí Labe, státní podnik* (dále jen Povodí Labe) vykonával v oblasti své působnosti správu 276 vodních toků v celkové délce 3844,5 km. Z uvedeného počtu bylo 157 toků v délce 3560,1 km zařazeno v kategorii významných vodních toků, a to včetně 39 toků, které tvoří v délce 109,2 km státní hranici. Zbývajících 119 vodních toků v délce 284,4 km patřilo do kategorie drobných vodních toků, určených do správy Povodí Labe ústředním vodoprávním úřadem.

## Provoz vodních toků a vodních děl

### Hydrometeorologická a průtoková charakteristika roku 2009

Rok 2009 byl teplotně i srážkově mírně nadnormální. Průměrná roční teplota +8,7 °C byla o 0,9 °C vyšší než je dlouhodobý průměr. Ve srovnání s dlouhodobým normálem byly výrazně teplejší měsíce duben (odchylka +5,0 °C) a listopad (odchylka +3,0 °C).

Roční úhrn srážek dosáhl 733 mm a byl o 58 mm vyšší než dlouhodobý roční srážkový úhrn. Ve srovnání s dlouhodobým normálem byly srážkově nadprůměrné měsíce únor, březen, květen a říjen, srážkově podprůměrné pak měsíce leden a září (53 %, resp. 41 % dlouhodobých normálů příslušných měsíců).

Průtokově byl rok 2009 podprůměrný. S výjimkou března a července nedosahovaly průtoky na většině toků svých dlouhodobých průměrů. Během roku se vyvinulo několik povodňových situací. První proběhla v počátku března, kdy oteplení a dešťové srážky zapříčinily odtávání relativně bohaté sněhové pokrývky v nižších a středních polohách. Kulminační průtoky však dosáhly maximálně  $Q_1$  až  $Q_2$ , a větší škody nezpůsobily. Nejzávažnější situace roku nastala na přelomu června a července, kdy po dobu asi 10 dní do České republiky proudil teplý a vlhký vzduch od východu až severovýchodu, který vyvolával denní bouřky doprovázené intenzivními přívalovými dešti s efektem tzv. bleskové povodně zejména na drobných vodních tocích. V územní působnosti Povodí Labe byly postiženy zejména severní horské oblasti a Broumovsko. Kulminační průtoky na Labi, horní Jizeře, Lužické Nise, Smědé a Stěnavě dosahovaly úrovně  $Q_1$  až  $Q_5$ . Vlivem těchto zvýšených průtoků, ale především díky extrémně rychlým manipulacím na vodních dílech vltavské kaskády, došlo zejména na dolním Labi k tvorbě rozsáhlých nánosů, poškození některých technologií a odplavení desítek bójí. Povodňové škody na svěřeném majetku Povodí Labe dosáhly částky 37,6 mil. Kč a škody na komunikacích, majetku obcí drobných vodních tocích a ostatních subjektů byly v oblasti působnosti Povodí Labe vyčísleny na dalších 18,3 mil. Kč.

### Zimní jevy na vodních tocích

Intenzivní tvorba ledových jevů na vodních tocích v oblasti působnosti Povodí Labe nastala v první polovině ledna. Při teplotách vzduchu klesajících v noci na -14 až -16 °C postupně zamrzly zdrže jezů na Labi (síla ledu se pohybovala od 20 do

30 cm). U rovinných toků zamrzly i proudnice, u toků na horách a podhůří zůstaly proudnice ojediněle volné, silný led se však tvořil při březích. Pomalé předjarní odtávání sněhu za mírně zvýšeného průtoku způsobilo pozvolné rozpouštění ledu a tím nedošlo k vytváření ledových bariér nebo nápečů. Povodí Labe provedlo pouze jeden preventivní zásah, a to v úseku Doudleby nad Orlicí až Záměl na Divoké Orlici, kde opakovaně dochází k závažným problémům s tvorbou ledových bariér.

### Hospodaření s vodami v nádržích a mimořádné manipulace na vodních dílech

Během roku provádělo Povodí Labe veškeré manipulace na vodních dílech v souladu s pokyny uvedenými v platných manipulačních řádech a v souladu s platnými povoleními k nakládání s vodami. Mimořádně bylo povoleno snížení hladiny vody v nádržích Labská (o 6 m na úroveň stálého nadržení) a Josefův Důl (o 6 m), a to od května do října pro umožnění těžení nánosů ze dna (Labská) a opravy betonových konstrukcí sdruženého odběrného objektu a šachtového přelivu (Josefův Důl).

### Významné poruchy vodních děl

V průběhu roku 2009 se vyskytla pouze jedna závažná porucha, a to poškození záporníku dolních vrat a dna velké plavební komory na vodním díle Střekov na Labi.



Černá Desná, Malý vodopád

## Využívání povrchových vod

### Provoz labské vodní cesty

Během celého roku byly na vodní cestě na Labi splněny podmínky pro plavbu plavidel na stanovené ponory v kanalizované části Labe.

Mrazivé období přelomu roku 2008 a 2009 s intenzivní tvorbou ledových jevů vyvolalo dne 3. 1. zastavení plavby na středním Labi (úsek Obříství až Kunětice), kterou bylo možné obnovit až 28. 1. v úseku Přelouč až Kunětice a 31. 1. ve zbývajícím úseku. Na dolním Labi, díky oteplené vodě vypouštěné z elektrárny Mělník, byla plavba zastavena pouze ve zdrži Střekov od 13. 1. do 20. 1.

Plánovaná plavební odstávka byla na středním Labi zahájena 16. 9. a trvala na zdymadlech Kolín, Čelákovice a Obříství do 14. 10. (29 dnů), na zdymadlech Nymburk a Kostomlátky do 21. 10. (36 dnů) a na zdymadle Lobkovice do 3. 11. (49 dnů). Na ostatních zdymadlech byla odstávka ukončena 7. 10. (22 dnů). Během odstávky byly na základě povolení vodoprávních úřadů sníženy hladiny vody ve zdřích Kolín o 60 cm, Klavary o 40 cm, Velký Osek o 30 cm a Lysá nad Labem o 70 cm pro umožnění prohlídky a oprav trvale zatopených částí vodních děl.

Vodní stav na vodočtu v Ústí nad Labem poklesl na 150 cm a nižší, tj. pod hranici ekonomické únosnosti poproudního provozu pod Střekovem, v září a v říjnu celkem na 17 dnů a vodní stav 155 cm, při kterém ustává protiproudni provoz, trval celkem 9 dnů.

Na žádost přepravců byl v 48 případech vodní stav v Ústí nad Labem nadlepšen z kapacity zdrže Střekov. Důvodem bylo umožnění proplutí plavidel úsekem Střekov až Děčín, spouštění lodí na vodu v loděnicích a jejich přeprava do Německa nebo plánované zvýšení ponorů plavidel s využitím vody z vypouštěných zdrží na Vltavě a na středním Labi při plánované odstávce. Potřeba výrazného navýšení vodního stavu nebo delší doby trvání nadlepšení byla koordinována s vodohospodářskými dispečinkami Povodí Vltavy, státní podnik a Povodí Ohře, státní podnik.

V druhé polovině září, kdy nízký přirozený průtok na regulovaném Labi pod Střekovem neumožňoval běžný plavební provoz, byl pro zajištění výstavby balvanitých výhonů pod Děčínem, realizované Ředitelstvím vodních cest ČR, udržován vodní stav na vodočtu Ústí nad Labem v denních hodinách ve výši 155 až 160 cm (výjimečně 175 až 180 cm) a v nočních hodinách ve výši 130 až 135 cm. Denní průtok byl dotován z použitelného objemu zdrže Střekov.

V souvislosti s novelou zákona č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, došlo v roce 2009 na Labi k novému vymezení úseku vodní cesty využívané i využitelné, změně umístění nultého kilometru pro Českou republiku a vymezení nového staničení vodních děl.

### Počet proplavených lodí (ks)

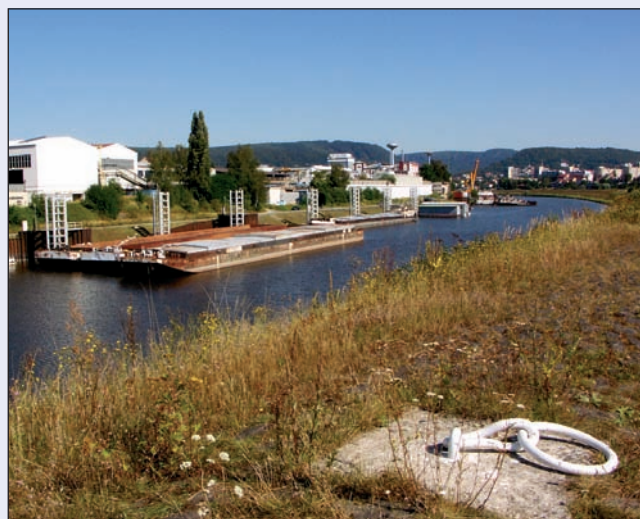
	Týnec n. Lab.	Brandýs n. Lab.	Obříství	Dolní Beřkovice	Střekov
Rok 2008	282	430	523	2 514	2 091
Rok 2009	339	537	721	2 371	2 297

### Množství přepraveného zboží (v tis. t)

	Týnec n. Lab.	Brandýs n. Lab.	Obříství	Dolní Beřkovice	Střekov
Rok 2008	6,2	14,9	41,9	272,1	169,8
Rok 2009	9,2	12,8	55,5	208,0	235,5

### Zpoplatněné odběry povrchové vody

Z vodních toků ve správě Povodí Labe a provozovaných nádrží bylo v roce 2009 odebráno celkem 808,4 mil. m<sup>3</sup> zpoplatněné povrchové vody, což bylo o necelé 1 % méně než v předcházejícím roce. Věcně usměrňovaná cena za 1 m<sup>3</sup> odebrané povrchové vody byla v kategorii ostatní odběry 3,16 Kč, zemědělské odběry 1,58 Kč a průtočné chlazení 0,53 Kč.



Labe, přístav Rozbělesy

### Odběry povrchové vody (mil. m<sup>3</sup>)

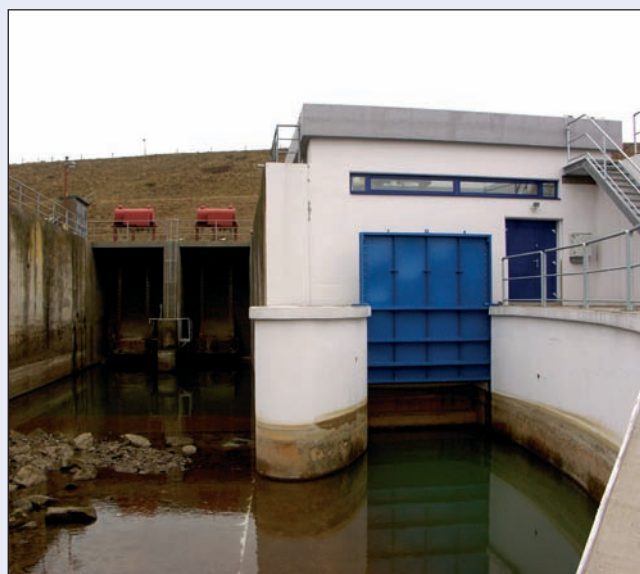
Rok	2007	2008	2009
Vodárenské využití	39,4	36,0	36,8
Průmysl a služby	715,1	771,0	763,8
Zemědělství *	10,6	8,9	7,8
<b>Celkový odběr **</b>	<b>765,1</b>	<b>815,9</b>	<b>808,4</b>
Průtočné chlazení	568,1	629,8	630,3

Poznámky: \* skutečně odebrané množství vody bez odečtu nezpoplatněného množství pro vyrovnání vláhového deficitu zemědělských plodin (§ 101 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon ve znění pozdějších předpisů); \*\*bez průtočné chlazení

### Využití vodní energie

Povodí Labe provozovalo v roce 2009 celkem 20 vlastních vodních elektráren o celkovém instalovaném výkonu 5892 kW, které dodaly do sítě rozvodných závodů 20 355 MWh elektrické energie.

Na vodních tocích ve správě Povodí Labe bylo během roku v provozu 409 vodních elektráren cizích provozovatelů o celkovém instalovaném výkonu 106 475 kW, z toho 128 z nich využívalo k provozu vzdouvací zařízení provozované Povodím Labe.



Přehrada Rozkoš, malá vodní elektrárna



# Hospodaření s vodami z hlediska množství a jakosti

## Vodohospodářský dispečink

Hlavní náplní činnosti vodohospodářského dispečinku Povodí Labe (dále jen VHD) v roce 2009 bylo zabezpečení spolehlivé funkce vodohospodářské soustavy Povodí Labe a provoz a rozvoj rozsáhlého monitorovacího systému. Informace získané z monitorovacího systému i z dalších zdrojů prezentoval VHD odborné i široké veřejnosti prostřednictvím internetových stránek Povodí Labe ([www.pla.cz](http://www.pla.cz)). Rozvoj pracoviště VHD pokračoval zprovozněním komunikační jednotky GSM/GPRS. Tím došlo ke zrychlení a zefektivnění přenosu dat z monitorovacích stanic do databáze VHD a následně i na internetové stránky. V průběhu roku byl uveden do provozu nový monitorovací systém na zdymadlech Pardubice, Srnojedy a Přelouč a instalováno čidlo vzdáleného odtoku na přehradě Pařížov.



Labe, jez se silničním mostem v Kolíně

S velmi dobrými výsledky byl využíván srážko-odtokový model HYDROG ve spojení s předpovědním meteorologickým modelem ALADIN. Poplachový model Labe ALAMO byl nasazen v osmi případech havarijního znečištění vody na Labi s předpokládaným přeshraničním dopadem.

V roce 2009 proběhla revize a aktualizace manipulačního řádu přehrad Pastviny a Křížanovice a jezů v Brandýse nad Labem, Kostelci nad Labem, Dolních Beřkovicích a Lovosicích.

## Bilance odběrů a vypouštění odpadních vod

V oblasti působnosti Povodí Labe bylo v roce 2009 evidováno v rámci vodohospodářské bilance 222 odběrů povrchové vody, 1017 odběrů podzemní vody a 863 vypouštění odpadních vod do povrchových vodních toků. Vývoj odběrů a vypouštění vody a vývoj vypouštěného znečištění za poslední 4 roky uvádí následující tabulky.

## Odběry a vypouštění vody celkem (mil. m<sup>3</sup>)

Rok	2007	2008	2009
Odběr podzemní vody	113,5	114,9	112,0
Odběr povrchové vody	781,4	820,7	814,2
Vypouštění odpadních vod	875,3	912,7	911,0

## Vypouštěné znečištění celkem (t)

Rok	2007	2008	2009
BSK <sub>5</sub>	2122	2326	1939
CHSK <sub>Cr</sub>	14625	13339	11842
Nerostpuštěné látky	4788	4289	3851
Dusík anorganický	5221	5199	4234
Fosfor celkový	265	261	269

## Hodnocení jakosti povrchových vod

Jakost vody ve všech sledovaných profilech na povrchových vodních tocích ve správě Povodí Labe zůstává na setrvalé úrovni bez výraznějších výkyvů. V roce 2009 bylo uvedeno do zkušebního, popř. trvalého provozu, 22 menších ČOV s kapacitou do 2000 ekvivalentních obyvatel (např. pro obce Ostroměř, Prasek, Dobříkov, Plazy, Svěmyslice, Dommouice).

Z významných opatření na ochranu jakosti vod byly v roce 2009 uvedeny do zkušebního, popř. trvalého provozu, rekonstruované ČOV pro města Liberec, Trutnov, Mladá Boleslav, Vrchlábí a Choceň.

Pozitivní vliv, nejen výrazným snížením vnosu znečištění dusíkatých látek, ale i fosforu, lze očekávat po realizaci rekonstrukcí významných ČOV pro města Hradec Králové, Pardubice, Jilemnice, Praha - Miškovice, Náchod, Nové Město nad Metují, Brandýs nad Labem, Lysá nad Labem, Česká Třebová, Ústí nad Orlicí, Broumov, Rychnov nad Kněžnou, Nová Paka, Čáslav, Praha - Kbely, Police nad Metují, Čelákovice, Nový Bydžov, Letohrad, Holice, Česká Skalice, Lomnice nad Popelkou, Praha - Vínor a Praha - Horní Počernice.

Koncem uplynulého roku byla uvedena do zkušebního provozu součást výrobního zařízení pro neutralizaci a čištění odpadních vod s vysokým obsahem dusíku z výroby nitrocelulózy společnosti Synthesia a.s., Pardubice, která se bude podílet spolu s rekonstruovanou ČOV Hradec Králové a ČOV Pardubice významnou měrou na snížení látkového zatížení Labe především v oblasti středního Labe.

## Vývoj jakosti vody v nádržích

V roce 2009 bylo v rámci monitoringu jakosti vody sledováno patnáct nádrží provozovaných Povodím Labe. Zvláštní důraz byl kladen na vodárenské nádrže (Josefův Důl, Souš, Hamry,

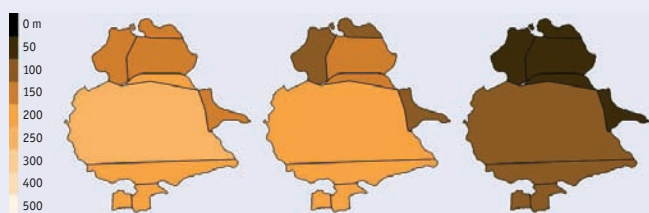


Chrudimka, nádrž Seč

Křížanovice, Vrchlice) a na nádrže s významným rekreačním využitím (Rozkoš, Seč, Mšeno, Pastviny). V souladu s programem provozního monitoringu byla prováděna i šetření na nádrži Les Království a na rybnících Hvězda, Žehuňský a Vavřinec.

Ve vegetačním období byla kvalita vody v nádržích ovlivněna zvýšenými průtoky a neobvykle časným nástupem vysokých teplot vody. Již v polovině dubna byly naměřené hladinové teploty přibližně o 5 °C vyšší než obvyklý normál. U horských nádrží nebyl tento vývoj tak výrazný, neboť proti jejich prohřívání působilo tání sněhu a mizející ledové jevy. S postupným poklesem přítoku do nádrže a při setrvale zvýšených teplotách vody se na většině hlubších nádrží brzy vytvořila teplotní stratifikace a s tím související jakostní změny.

Na všech soustavně monitorovaných nádržích Povodí Labe byla z hlediska výskytu řas a sinic v porovnání s předchozími lety zjišťována dobrá situace. Snížená kvalita vody spojená s nižší průhledností byla způsobena především minerálním zákalem z přívalových srážek. Tyto jevy se projevily na začátku i na konci vegetační sezóny. Jako dlouhodobě nejlepší jsou z hlediska jakosti vody hodnoceny vodárenské nádrže Josefův Důl a Souš. Po krátkou dobu však byl na některých lokalitách (Pařížov, Les Království a Hamry) zaznamenán značný výskyt řas a sinic vyjádřený jako chlorofyl-a. Vyhlášením a instalací změn ochranných pásem na vodárenských nádržích Hamry a Vrchlice se v roce 2009 podařilo zvýšit právní ochranu těchto důležitých vodárenských nádrží.



Nádrž Rozkoš, vývoj průhlednosti ve vegetačním období (zleva do prava: květen, červenec, září 2009)

## Péče o jakost vody ve vodních tocích a nádržích

### Kontrola jakosti povrchových vod

Vodohospodářské laboratoře Povodí Labe (dále jen vodohospodářské laboratoře) ve svých provozovnách v Hradci Králové a Děčíně zpracovaly během roku 2009 kolem 20 tis. vzorků, což představuje 410 tis. dílčích stanovení. Sledování povrchových vod se provádělo s pravidelnou četností ve 340 vlastních profilech včetně nádrží a sledování jakosti říčních sedimentů v 61 profilech. Laboratoře se také aktivně podílely na zabezpečení *Mezinárodního programu měření MKOL* a na sledování hraničních vodních toků s Německem a Polskem. Významnou aktivitou vodohospodářských laboratoří při sledování kvality povrchových vod byl i podíl na monitoringu Zemědělské vodohospodářské správy, zejména při sledování jakosti vod a sedimentů drobných vodních toků v povodí řeky Labe a při sledování makrozoobentosu a fytoobentosu. V oblasti kontroly vypouštění odpadních vod prováděly vodohospodářské laboratoře kontrolní odběry a analýzy u 95 znečišťovatelů, pro potřeby České inspekce životního prostředí bylo pravidelně kontrolováno 109 znečišťovatelů. Velmi bohatá a ekonomicky úspěšná byla i komerční činnost pro desítky zákazníků ze soukromého i veřejného sektoru.



Kapalinový chromatograf s MS detektorem

V měřicích stanicích kvality vody na Labi ve Valech, Lysé nad Labem, Obříství a Děčíně probíhalo kontinuální sledování vybraných parametrů kvality říční vody a odběry slévaných vzorků v souladu s Mezinárodním programem měření MKOL, včetně automatického předávání dat na VHD do Hradce Králové, v provozu byla i měřicí stanice Kačov na řece Jizeře.

Kvalita poskytovaných dat z vodohospodářských laboratoří v Hradci Králové a Děčíně je dlouhodobě garantována systémem managementu kvality, který je založen na principech normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005. V roce 2009 proběhla úspěšná reakreditace laboratoře Děčín Českým institutem pro akreditaci o.p.s. V laboratoři Hradec Králové byla věnována velká pozornost dalšímu využití špičkové přístrojové techniky pořízené v posledních letech (ICP/MS, ICP/OES, LC/MS/MS, GC/MS/MS, AOX, TOC/DOC, mikroskopická technika) a odbornému růstu personálu s cílem zachytit současné trendy ve sledování a hodnocení kvality hydrosféry, tj. sledovat nové relevantní ukazatele (moderní herbicidy, léčiva, radiokontrastní látky, organocinické sloučeniny, formy kovů apod.), resp. zdokonalit mikroskopická sledování biologických komponent.

### Provozní monitoring povrchových vod, nádrží a odpadních vod

Monitoring povrchových vod, nádrží a odpadních vod pokračoval v roce 2009 ve smyslu aktualizace Programu provozního monitoringu povrchových vod v oblasti povodí Horního a středního Labe na období 2007-2012 v souladu s platným rámcovým programem, na základě podkladů a požadavků dalších dotčených organizací (Český hydrometeorologický ústav, Výzkumný ústav vodohospodářský TGM v Praze, Zemědělská vodohospodářská správa, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Česká inspekce životního prostředí) a požadavků vyplývajících z mezinárodní spolupráce. Nově bylo ve vybraných profilech zavedeno pravidelné sledování požadovaných organických polutantů (farmak, organocinických sloučenin, radiokontrastních látek a pesticidů). Byla dokončena optimalizace sítě profilů pro hodnocení ekologického stavu jednotlivých vodních útvarů.

Na základě požadavku Ministerstva zemědělství ČR převzalo Povodí Labe z gesce Zemědělské vodohospodářské správy monitorování dusičnanů pro potřeby nitrátové směrnice, které jsou zařazeny do Programu provozního monitoringu.



## Havarijní znečištění vodních toků

V roce 2009 došlo ke 33 případům havarijního zhoršení jakosti vody ve vodních tocích ve správě Povodí Labe. Ve srovnání s předcházejícím rokem to bylo o 10 případů více. Z hlediska závažnosti se pouze ve čtyřech případech se jednalo o únik většího množství ropných látek, v ostatních případech to byly drobné úniky ropných látek (v řádu litrů) nebo splaškových vod, které byly vzhledem k aktuálnímu průtoku v zasaženém toku naředěny natolik, že nezpůsobily závažné zhoršení jakosti vody.

## Mezinárodní hlavní varovná centrála ČR

V průběhu roku odeslal vodohospodářský dispečink celkem osm hlášení o vzniku havarijního zhoršení jakosti vody v Labi s dopadem na území SRN a jedno hlášení o havarijním zhoršení jakosti vody v Lužické Nise s dopadem na území Polska a SRN. Dne 22. 4. provedl VHD cvičné spojení s hlavními centrály pro povodí Labe a ve dnech 5. 5. a 10. 11. cvičné spojení s hlavní centrálou pro povodí Odry. Tato cvičení proběhla úspěšně a bez komplikací.

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

### Záplavová území podél vodních toků, studie odtokových poměrů

Práce na vymezení záplavových území podél vodních toků ve správě Povodí Labe probíhaly v roce 2009 bez dotační podpory, pouze z vlastních zdrojů. Během roku byly zpracovány podklady pro vodní toky Trotinu, Trnkavu, Ličnou, Brtevský a Zdoňovský potok a zahájeny práce pro Piletický potok, Stěnavu (úsek Otovice až Hynčice) a Labe ve Špindlerově Mlýně. Dále byla aktualizována již dříve zpracovaná území zejména podél Labe (úsek Opatovice nad Labem až Špindlerův Mlýn) a Klenice (úsek Mladá Boleslav až Řepov). Ke dni 31. 12. bylo celkem vymezeno záplavové území podél 2339,1 km, což představuje 60,8 % z jejich celkové spravované délky.

Během roku rovněž pokračovaly práce na zpracování studií odtokových poměrů (základní podklad pro projektovou přípravu protipovodňových opatření). Byla dokončena studie pro Stěnavu (úsek Hynčice až Meziměstí) a zahájeny práce pro povodí Malého labského náhonu v Hradci Králové.



Chrudimka, přehrada Hamry

## Technickobezpečnostní dohled

V souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, a vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, byly na základě zpracovaného harmonogramu provedeny kontroly technického stavu na 27 vodních dílech. V průběhu roku bylo též provedeno 9 prohlídek vyčerpaných plavebních komor, z toho 7 v rámci plavební odstávky vodní cesty na Labi. V rámci technickobezpečnostního dohledu (dále jen TBD) nad vodními díly byly sledovány také významné opravy a rekonstrukce, včetně jejich přípravné fáze (např. rekonstrukce jezu v Turnově nebo sanace sdruženého objektu na VD Josefův Důl).

Při výkonu činnosti TBD bylo ke dni 31. 12. celkem evidováno 219 závad, z toho bylo 45 nově zjištěných. Ve všech případech se jednalo o poruchy, jejichž odstranění bylo zařazeno do plánu oprav či investic.

## Sledování stavu koryt vodních toků

Na základě dlouhodobého harmonogramu provedlo Povodí Labe během roku 2009 prohlídky 23 významných vodních toků v celé délce a vybraných úseků horního Labe a dolní Jizery v celkové délce 605,5 km a prohlídky 16 drobných vodních toků v celkové délce 25,6 km. V rámci prohlídek toků byl proveden také TBD nad 16 vodními díly IV. kategorie, tj. jezy bez stálé obsluhy.

V roce 2009 pokračovaly práce na softwarové aplikaci TBD zkušební provozem pro závod Hradec Králové. Aplikace bude sloužit především pro lepší evidenci zjištěných závad a sledování jejich odstraňování.

## Údržba koryt vodních toků a vodních děl

V roce 2009 neproběhly žádné závažnější hydrologické situace, které by si vyžádaly zvláštní opatření v oblasti údržby vodních toků a vodních děl. Výjimkou ovšem byly dvě povětrnostní situace, které postihly některé oblasti v územní působnosti Povodí Labe, a ovlivnily především činnosti v oblasti břehových porostů. První událostí byla větrná kalamita v srpnu, která ničivě zasáhla především povodí Cidliny, druhou pak říjnový sníh, který napadal na olistěné stromy a způsobil škody na břehových porostech podél toků v Libereckém, Středočeském a Královéhradeckém kraji. Kromě těchto dvou kalamitních situací byla práce provozní údržby všech závodů během roku zaměřena na odstraňování překážek z průtočného profilu, opravy břehového opevnění, operativní odstraňování závad zjištěných při periodických prohlídkách, péči o břehový a doprovodný porost, náhradní výsadbu a pod. Na vodních dílech se stálou obsluhou probíhaly údržbové práce v souladu s dlouhodobým plánem a plánem cyklické údržby.

## Opravy hmotného majetku a přirozených koryt vodních toků

Vedle běžně plánovaných akcí oprav byly v roce 2009 dokončeny akce zařazené do dotačního programu Ministerstva zemědělství ČR 229 114 Odstraňování následků povodní roku 2006 a nově zahájeny akce na odstranění následků povodňových situací vzniklých během roku financované z dotačního programu 229 116 Odstraňování následků povodní roku 2009. K nejvýznamnějším akcím z programu 229 114 patřilo těžení nánosů z nádrže Labská (48,8 mil. Kč, z toho dotace 38,7 mil. Kč), těžení nánosů z nádrže Les Království (30,8 mil. Kč, z toho dotace 23,7 mil. Kč) a oprava technologické části jezu Dolní Beřkovice (13,2 mil. Kč, z toho dotace 9 mil. Kč).





Vítkovský potok, úprava rozdělovacího objektu

Během roku 2009 pokračovalo Povodí Labe v plánovaných akcích oprav koryt vodních toků a ostatního hmotného majetku z vlastních prostředků. Mezi nejvýznamnější dokončené akce v této oblasti patřila oprava nátěrů vnitřních částí sektorů na jezu Dolní Beřkovice, oprava spodní stavby uzávěru třetího jezového pole vodního díla Střekov na Labi, oprava uzávěru druhého jezového pole vodního díla Velký Osek na Labi a oprava hrázových výpustí přehrady Pařížov.

Výjimečnou akcí pro svoji technickou náročnost a složitou problematiku ochrany kriticky ohrožených živočichů a chráněných rostlin bylo těžení nánosů z kanálu Halda, významné technické památky ze 16. století, z doby panování Pernštejnů v Pardubicích.

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

<b>Opravy dodavatelské celkem</b>	<b>196 414</b>
z toho vlastní zdroje	132 486
dotace	63 928

### Stavební investice

Nejdůležitější oblastí, na kterou byla zaměřena investiční výstavba v roce 2009, byla příprava a realizace staveb zahrnutých do dotačního programu 129 120 Ministerstva zemědělství ČR Podpora prevence před povodněmi - II. etapa. Stavebně byla dokončena akce Třebovka - Dlouhá Třebová až Hylváty, úprava toku v obcích (k 31. 12. 2009 postaveno celkem 201,179 mil. Kč, z toho 98,226 mil. Kč v roce 2009), Jizera - Turnov, zvýšení ochrany města rekonstrukcí jezu v ř. km 79,6 (k 31. 12. 2009 postaveno 66,223 mil. Kč, z toho 48,030 mil. Kč v roce 2009) a Čistá - Hostinné, zvýšení ochrany města hrázemi (k 31. 12. 2009 postaveno 14,198 mil. Kč, z toho 8,025 mil. Kč v roce 2009). V rámci programu 229 114 Ministerstva zemědělství ČR Odstraňování následku povodní roku 2006 byla dokončena výstavba šterkové přepážky na Labi ve Špindlerově Mlýně (25,4 mil. Kč), rekonstrukce poškozeného stupně na Úpě v Peci pod Sněžkou (v ochranném pásmu KRNAP) na zdrsněný skluz (25,4 mil. Kč) a rekonstrukce koryta Mohelky v Malčicích včetně přestavby stupně na zdrsněný skluz (2,1 mil. Kč).

K významným akcím hrazených z vlastních prostředků patřila v roce 2009 rekonstrukce příjezdové komunikace a naklápací rampy na vodním díle Týnec nad Labem, rekonstrukce jezu

v Roudnici nad Labem a rekonstrukce výtahů v budově A ředitelství Povodí Labe v Hradci Králové.

### Skladba zdrojů financování stavebních investic včetně studií na protipovodňová opatření (tis. Kč)

<b>Stavební investice celkem</b>	<b>398 887</b>
z toho vlastní zdroje	87 003
dotace	311 884
<b>Nákup pozemků celkem</b>	<b>6 866</b>

### Strojní investice

Největšími strojními investicemi nezahrnutými do staveb byl v roce 2009 remorkér Kozorožec 2, kráčející rypadlo Menzi Muck typ A-61 a dálkově řízená samochoďná sekačka Spider pro efektivnější provádění údržby travních porostů na svazích poldrů a ochranných hrází. Nákup ostatních strojů a zařízení vycházel z dlouhodobé strategie a prioritních potřeb jednotlivých organizačních útvarů. Celkem bylo na nákup strojů, zařízení a SW vynaloženo 53 mil. Kč.

### Ekologie a revitalizace říčních systémů

Revitalizace vodních toků pokračovala zpracováním dalšího stupně projektové dokumentace u již zahájených akcí. V rámci projednání projektové dokumentace došlo u několika akcí k nesouhlasu vlastníků pozemků s navrhovaným technickým řešením nebo s navrhovaným záborem pozemků. To pozastavilo práce na akci Tylův palouk na Orlici a omezilo rozsah plánovaných prací v Horním Újezdě na Desné. Samostatnou problematikou bylo projednání nakládání s vodami pro plánované rybí přechody v místech, kde již existuje energetické využití jezu. Z důvodu nesouhlasu vlastníka malé vodní elektrárny s přehodnocením dělení vody ve prospěch rybího přechodu, byly pozastaveny práce na výstavbě rybího přechodu v Srnojedech na Labi a v Čermné na Tiché Orlici.

I přes výše uvedené značné problémy týkající se náročnosti při akceptaci požadavků orgánu ochrany přírody byla zahájena příprava revitalizační akce v Úvalech na Výmole (protipovodňová opatření blízka přírodě), v Kvasinkách na Bělé (rybí přechod) a v Pardubicích (revitalizace slepého labského ramene).



Třebovka, úprava v Hylvátech

## Plánování v oblasti vod

V roce 2009 bylo dokončeno zpracování Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe (dále jen Plán). Během roku byla pozornost soustředěna především na zajištění následujících kroků ve smyslu schváleného Časového plánu a programu prací:

- Vyhodnocení připomínek k návrhu Plánu a jeho úprava, zveřejnění zprávy o vypořádání připomínek – splněno do 15. 2.
- Předložení upraveného návrhu Plánu ke stanovisku ústředním vodoprávním úřadům a ústřednímu správnímu úřadu pro územní plánování (MMR) – splněno do 15. 2. Následně Povodí Labe obdrželo kladná stanoviska ústředních vodoprávních úřadů a MMR.
- Úprava návrhu Plánu dle stanovisek ústředních vodoprávních úřadů a MMR – splněno do 31. 3.
- Předložení upraveného návrhu Plánu ke schválení krajským úřadům – splněno do 1. 4.
- Předání schváleného návrhu Plánu a vyhodnocení vlivu na životní prostředí (SEA) MŽP – splněno 11. 5. Následně Povodí Labe obdrželo od MŽP souhlasné stanovisko.
- Zpracování připomínek SEA a příprava konečného návrhu Plánu – splněno do 31. 7.
- Předložení konečného návrhu Plánu ke schválení zastupitelstvům krajů – splněno v termínu do 31. 7. (splněno v řádném termínu).

Po schválení všemi zastupitelstvy dotčených krajů byl dne 22.12. Plán zveřejněn na webových stránkách Povodí Labe ([www.pla.cz](http://www.pla.cz)) v sekci Plánování v oblasti vod, na stránkách jednotlivých krajských úřadů a na portálu veřejné správy. V tištěné podobě je Plán k dispozici na Informačním místě pro Plán oblasti povodí Horního a středního Labe v sídle Povodí Labe a na krajských úřadech dotčených krajů.

V rámci prací provedených v roce 2009 byly v období od 1. 4. do 26. 5. uspořádány informativní semináře pro všechny dotčené krajské úřady a zástupce krajů. V průběhu měsíce září a října pak proběhly další informativní semináře k Plánu pro zastupitele příslušných krajů, se zaměřením na Program opatření, projednání závazné části Plánu a projednání návrhu Nařízení rady kraje k Plánu. Pro širokou veřejnost byly sestaveny dva informační materiály stručně charakterizující celý proces přípravy Plánu a přibližující přehlednou formou hlavní výstupy Plánu pro dílčí povodí v oblasti Horního a středního Labe.

### Zabezpečení úkolů z Plánu hlavních povodí České republiky

Zabezpečení plnění úkolů vyplývajících, pro správce povodí z Plánu hlavních povodí (dále jen PHP) na rok 2009 bylo spojeno se schválením Plánu. Jednalo se o úkoly, které svou formou výstupu jsou přímo součástí Plánu anebo jsou provázány s dalšími koncepčními materiály krajských úřadů (např. PRVKÚK). Všechny úkoly vyplývající pro správce povodí z PHP na rok 2009 byly splněny v řádném termínu.

Jedním ze zásadních úkolů ve smyslu znění kapitoly 2.3. Opatření v ochraně před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod je zabezpečení Přírodě blízkých

protipovodňových opatření (dále jen PBPO). V působnosti Povodí Labe jde o PBPO v povodí Dědiny. Záměry byly projednány s Agenturou ochrany přírody a krajiny a dne 13. 11. 2008 byla podána do Operačního programu životní prostředí (dále jen OPŽP) žádost o poskytnutí podpory na zpracování Podkladů pro následnou realizaci PBPO v povodí Dědiny. Žádost byla akceptována dne 11. 2. 2009 a po posouzení projektu bylo vydáno dne 22. 5. 2009 rozhodnutí o poskytnutí podpory z OPŽP. Na základě výběrového řízení byl vybrán zhotovitel tohoto projektu a je očekáváno konečné rozhodnutí SFŽP a přidělení podpory.

### Zabezpečení úkolů z Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe

Prostřednictvím pracovní skupiny WFD (zaměřené na implementaci Rámcové směrnice), v pracovní skupině SW (zaměřené na hodnocení stavu povrchových vod a monitoring) a v pracovní skupiny FP (zaměřené na protipovodňovou ochranu) se Povodí Labe rovněž podílí na zpracování Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe.

Významnou aktivitou roku 2009 bylo zapojení Povodí Labe do Mezinárodního labského fóra, které se konalo ve dnech 28. a 29. dubna 2009 v Ústí nad Labem.

## Výkon vlastnických práv k majetku státu

Nakládání s určeným majetkem provádělo Povodí Labe v rozsahu, který je vymezen v Zakládací listině a ve Statutu. Nejvíce případů nakládání tvořila majetkoprávní vypořádání, týkající se zřízení práva odpovídajícího věcnému břemení v souvislosti s realizací veřejně prospěšných staveb cizích investorů, zejména sítě technického vybavení a staveb zabezpečujících napojení území krajů, obcí a nemovitostí. Jednotlivé případy nakládání s určeným majetkem, ke kterému musí udělit souhlas zakladatel, byly Ministerstvu zemědělství ČR průběžně předkládány. V roce 2009 bylo kladné stanovisko uděleno celkem ke čtrnácti případům.

## Informační systém Povodí Labe

Vývoj informačního systému Povodí Labe navázal na práce předcházejících let. Nejvýznamnější práce v oblasti vývoje infrastruktury informačního systému (dále jen IS) Povodí Labe jsou následující:

- Optimalizace sítě WAN pokračovala vybudováním mikrovláknových připojení středisek Žamberk a Mladá Boleslav zvyšujících přenosovou kapacitu a nahrazují datová spojení zajišťovaná externím poskytovatelem datových služeb.
- Balancované připojení k internetu (zajišťované dvěma nezávislými poskytovateli podle aktuálního vytížení) bylo realizováno pro zabezpečení vyšší dostupnosti informací poskytovaných VHD. V rámci tohoto připojení bylo na možné začátku roku zprovoznit internetové připojení do akademické sítě CESNET 2, a to díky aktivnímu zapojení Povodí Labe do řešení rady vědeckých úkolů v rámci mezinárodních projektů (např. WALTER, Glowa-Elbe, SWIFT, ČVUT-CIDEAS). Zvýšená kapacita internetového připojení následně umožnila uvolnit přístup k internetu pro všechny uživatele IS Povodí Labe.



- Pokračovala implementace nové technologie Virtualizace serverů. Postupně byly do virtuálního prostředí migrovány další servery s cílem použití výkonnějšího hardware a dosažení vyšší dostupnosti aplikací. Koncem roku bylo ve virtuálním prostředí provozováno 24 serverů.
- Stávající centrální datové úložiště bylo nahrazeno řešením dvou vzájemně propojených úložišť (centrální a záložní) s dostatečnou diskovou kapacitou, provozovaných ve dvou různých lokalitách.
- Byla zpracována studie Náhrada serverů Novell jako podklad pro důležité strategické rozhodnutí, které ovlivní směr dalšího vývoje informačního systému Povodí Labe.
- V rámci upgradu elektronické pošty došlo k omezení počtu provozovaných serverů (konsolidace z 6 do 3 lokalit) a k umožnění práce v prostředí webového prohlížeče.

V oblasti aplikačního software a digitálních map je další vývoj pokračováním dříve nastoupené cesty orientace převážně na internetové technologie. Kromě vývoje stávajících i nových intranetových aplikací Povodí Labe proběhly během roku zejména tyto práce:

- Rezortní projekt Informační systém veřejné správy – VODA, který koordinuje Ministerstvo zemědělství ČR, pokračoval dalším rozvojem funkčnosti. V rámci Centrální evidence vodních toků (CEVT) zajistilo Povodí Labe zpřístupnění subsystému GISyPo (Geografický Informační Systém Povodí) pro určené externí subjekty (Lesy ČR a ZVHS) a tím jim poskytlo nástroj pro vedení a údržbu primární databáze os vodních toků, které mají ve své správě. Pro podporu informovanosti státní správy a veřejnosti jsou vybrané vrstvy GISyPo zpřístupněny i na veřejné adrese [www.pla.cz/gis](http://www.pla.cz/gis). Jedná se zejména o osy vodních toků, objekty technickoprovozní evidence a záplavová území.
- Ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství ČR proběhlo zařazení ortofotomap (letecké snímky) zájmového území Povodí Labe z období 2006-2008 do GISyPo.
- Do rutinního provozu byla uvedena Aplikace Evidence uživatelů vody.

## Personální rozvoj a sociální politika

V Povodí Labe bylo v roce 2009 zaměstnáno 950 zaměstnanců, z toho 722 mužů a 228 žen. Z celkového počtu zaměstnanců bylo 448 technickohospodářských pracovníků a 502 zaměstnanců v dělnických profesích.

### Počet zaměstnanců jednotlivých základních organizačních stupňů v roce 2009

závod Hradec Králové	152
závod Pardubice	111
závod Jablonec nad Nisou	108
závod Střední Labe	183
závod Dolní Labe	151
ředitelství Povodí Labe	245

Z pohledu struktury vzdělání se trvale zvyšuje počet zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním, kterých v roce 2009 bylo 17 % z celkového počtu. Zbývající zaměstnanci mají středoškolské vzdělání (32 %), jsou vyučení (46 %) a mají zá-

kladní vzdělání (5 %). Podle věkové struktury bylo nejvíce zaměstnanců v rozmezí 31-50 let (511).



Úpa, Babiččino údolí

Trvalá pozornost Povodí Labe je věnována zdraví zaměstnanců. Průběžně byli zaměstnanci vysíláni na preventivní zdravotní lékařské prohlídky, podle stanovené periodicity probíhá i přeočkování proti klíšťové encefalitidě pro zaměstnance, kteří splňují podmínky pro vakcinaci.

Příspěvky z FKSP byl použity na rehabilitační cvičení, masáže a další aktivity z oblasti tělovýchovy. Kolektivní smlouva také umožňovala přispívat na kulturní akce, rekreaci zaměstnanců a na dětské pobyty organizované dětskými, zájmovými a odborovými organizacemi pro děti zaměstnanců. I v tomto roce byl z FKSP poskytován příspěvek na penzijní připojištění.

V roce 2009 se uskutečnilo 51 pracovních cest do zahraničí, kterých se zúčastnilo 36 zaměstnanců. V převážné většině zahraničních pracovních cest šlo o spolupráci se zahraničními partnery v oblasti péče o vodní toky v rámci dlouhodobých projektů.

## Mezinárodní projekty

Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) je dlouhodobým mezinárodním projektem, ve kterém aktivně působí zástupci Povodí Labe ve všech jeho pracovních skupinách od jejího založení v roce 1990. Práce v roce 2009 byly zejména zaměřeny na sestavení konečného znění a vydání Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe. Dohoda o spolupráci mezi Povodím Labe a Zemským hlavním městem Drážďany byla slavnostně uzavřena v Drážďanech dne 16. 12. 2009. Navazuje na dřívější smlouvu z roku 2004 a významně ji rozšiřuje z již běžně zabezpečovaného předávání dat, informací a know-how do oblastí přímé spolupráce obou partnerů při implementaci Evropské směrnice 2007/60/EC o zvládání povodňových rizik v reálných podmínkách. Projekt Label (vedený v rámci Interreg IV B) je pokračováním úspěšného projektu ELLA, ukončeného v prosinci 2006. Projekt řídí saské ministerstvo vnitra a je v něm zapojeno 25 partnerů. Povodí Labe je zapojeno do oblasti č. 3 – Harmonizace a zlepšení managementu povodňového rizika se zaměřením na sjednocení metodických postupů při implementaci směrnice 2007/60/EC. Výstup bude podkladem také pro práci pracovní skupiny Povodňová ochrana Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) a pro přímou spolupráci s městem Drážďany. V roce 2009 byly podepsány všechny povinné podklady a smlouvy, zejména Subsidy Contract a Partners Agreement a zahájeny první pracovní kroky.



Třebovka, Opatov (povodeň 1997)



Třebovka, Opatov (povodeň 1997)

## Podpora prevence před povodněmi II.

(program 129 120 – II. etapa programu Prevence před povodněmi)

Výskyt katastrofálních povodní nejen na území naší republiky na přelomu tohoto tisíciletí byl výstrahou potvrzující historické zkušenosti, že tyto přírodní katastrofy jsou a nadále budou trvalým nebezpečím pro společnost. Opakující se povodně způsobily v letech 1997-2006 v územní působnosti Povodí Labe škody za téměř 20,7 mld. Kč, z toho škody na vodních tocích a vodních dílech dosáhly 3,1 mld. Kč. Nenahraditelnou byla ztráta 10 lidských životů.

V roce 2000 Vláda ČR schválila *Strategii ochrany před povodněmi pro území České republiky*, která se stala základním dokumentem pro přípravu a realizaci preventivních opatření, a poskytla možnost systémového přístupu k rozvoji protipovodňových opatření. V návaznosti na tento dokument byl vyhlášen na léta 2002-2007 dotační program 229 060 *Prevence před povodněmi* s cílem zvýšit ochranu nejohroženějších míst především na území zasažených povodněmi. V rámci tohoto programu Povodí Labe realizovalo 21 stavebních akcí s celkovým nákladem 671 mil. Kč.

V průběhu povodní na jaře 2006 Vláda ČR rozhodla (usnesení č. 383/2006 a č. 496/2006) o vyčlenění dalších 15 mld. Kč na realizaci II. etapy programu *Prevence před povodněmi*, tj. pro-

gramu 129 120 *Podpora prevence před povodněmi II.* (dále jen Program), jehož hlavním cílem je do roku 2013 další snižování povodňových rizik měst a obcí. Technická opatření zařazená do Programu vycházejí z výsledků studií odtokových poměrů jednotlivých vodních toků. V mnoha případech navazují na opatření realizovaná v první etapě a nebyla by bez nich uskutečnitelná.

Program 129 120 *Podpora prevence před povodněmi II.* je rozčleněn do čtyř podprogramů:

- 129 122 Podpora protipovodňových opatření s retencí
- 129 123 Podpora protipovodňových opatření podél vodních toků
- 129 124 Podpora zvyšování bezpečnosti vodních děl
- 129 125 Podpora vymezení záplavových území a studií odtokových poměrů

Do Programu se nově mohla zapojit také města a obce (dále jen navrhovatelé) předložením konkrétních návrhů svých opat-



Dětřichovský potok, poldr 5



Orlice, protipovodňová hráz v Nepasicích





Tichá Orlice, protipovodňové opatření v Chocni



Třebovka, navýšená hráz rybníka Hvězda

ření. Tyto návrhy s vyjádřením správce povodí a posudkem strategického experta předkládají *navrhovatelé* Ministerstvu zemědělství ČR. V případě kladného posouzení jsou jejich opatření zahrnuta do Programu.

V rámci dílčího programu 129 122 *Podpora protipovodňových opatření s retencí* a 129 123 *Podpora protipovodňových opatření podél vodních toků* zabezpečuje Povodí Labe výstavbu 16 zásadních investičních akcí, dalších 12 lokálních akcí předložených *navrhovatelé* je v současné době správcem programu schváleno k realizaci.

Stavební práce na protipovodňových opatřeních zahájilo Povodí Labe v roce 2006 akcí *Labe – Ústí nad Labem, zvýšení ochrany městské části Střekov*, kterou stavebně dokončilo v roce 2008 nákladem 96,094 mil. Kč, z toho byla dotace 94,996 mil. Kč. Další akce byly zahájeny v roce 2008. Jednalo se o akci *Orlice – Nepasice, ochranná hráz proti velké vodě* (stavebně dokončena téhož roku nákladem 3,258 mil. Kč, z toho dotace 2,800 mil. Kč), *Třebovka – Dlouhá Třebovka až Hylvoátky úprava toku v obcích* (stavebně dokončena v roce 2009, k 31. 12. 2009 prostavěno 201,179 mil. Kč, z toho z dotace 182,710 mil. Kč), *Jizera – Turnov, zvýšení ochrany města rekonstrukcí jezu v ř. km 79,6* (stavebně dokončena v roce 2009, k 31. 12. 2009 prostavěno 66,223 mil. Kč, z toho z dotace 59,741 mil. Kč), *Čistá – Hostinné, zvýšení ochrany města hrázemi* (stavebně dokončena v roce 2009 k 31. 12. 2009 prostavěno 14,198 mil. Kč, z toho z dotace 13,436 mil. Kč) a *Tichá Orlice – Brandýs nad Orlicí, zvýšení ochrany města rekonstrukcí úpravy*

*vodního toku a hrázemi* (bude pokračovat v roce 2010, rozpočtový náklad stavby je 6,3 mil. Kč). V roce 2009 byly stavebně zahájeny akce *Labe – Křešice, zvýšení ochrany obce hrázemi* (bude pokračovat v roce 2010, rozpočtový náklad stavby je 193,5 mil. Kč), *Tichá Orlice – Choceň, zvýšení protipovodňové ochrany města* (bude pokračovat v roce 2010, rozpočtový náklad stavby je 152 mil. Kč), *Labe – Jaroměř, zvýšení ochrany města rekonstrukcí koryta a hrázemi* (akce *navrhovatele*, bude pokračovat v roce 2010, rozpočtový náklad stavby je 146,7 mil. Kč) a *Orlice – Albrechtice nad Orlicí, protipovodňová ochrana* (akce *navrhovatele*, bude pokračovat v roce 2010, rozpočtový náklad stavby je 35,1 mil. Kč).

Další akce jsou ve spolupráci s chráněnými subjekty, městy a obcemi připraveny k zahájení v roce 2010 (akce *Lovosicko, Metuje – Velké Poříčí* a *Doubrava – Vrды až Zbyslav*). Příprava ostatních protipovodňových opatření je již ve velké míře rozpracována tak, aby je bylo možno zahájit nejpозději do konce roku 2011 a dokončit do poloviny roku 2013.

**Tabulka 1: Čerpání finančních prostředků akcí zařazených do programu 129 120 (v mil. Kč)**

	2006	2007	2008	2009
<b>Vlastní zdroje</b>	0,189	7,332	15,656	30,472
<b>Dotace (MZe)</b>	0,157	0,128	218,651	282,353
<b>Jiná dotace</b>	0,000	0,000	2,130	1,049



Labe, rozestavěná stavba, Ústí nad Labem - Střekov (2008)



Labe, dokončená stavba, Ústí nad Labem - Střekov (2009)



## Akce stavebně dokončené v roce 2009

### Jizera, Turnov, zvýšení ochrany města rekonstrukcí jezu v ř. km 79,60

Podnětem rekonstrukce pevného jezu na Jizeře v Turnově na pohyblivý byla srpnová povodeň v roce 1978, kdy došlo k záplavám ve městě vlivem špatných odtokových poměrů způsobených tímto jezem. Příprava celé akce si však vyžádala, díky vleklému jednání s orgány města, ochrany přírody a vlastníky dotčených pozemků a nemovitostí, značně dlouhou přípravu, která byla ukončena až v září 2008.

Stavební rekonstrukce jezu se skládala z částečného odbourání stávajícího pevného jezu a z výstavby nové pevné spodní stavby o dvou polích hrazených vakovou hradicí konstrukcí výšky 2 m. Obě jezová pole mají ve dně šířku 38,80 m a sklonky svahů jezových křídel 2:1. Koruna levého pole vakové hradicí konstrukce je oproti pravému, která je na původní úrovni, zvýšena o cca 2-3 cm pro převádění předepsaného minimálního zůstatkového průtoku přes pravé pole a pro vábení ryb do připravovaného rybního přechodu. Na pravém břehu jsou umístěny ovládací šachty vaku a elektrický rozvaděč. Automatický monitoring celého vodního díla je umístěn na provozním středisku Povodí Labe v Turnově.

Po dokončení rekonstrukce se zvýšila kapacita koryta v nadjezí na hodnotu  $Q_{10} = 409 \text{ m}^3/\text{s}$  (původně  $Q_1 = 177 \text{ m}^3/\text{s}$ ). Vakový jez je navržen tak, aby udržoval hladinu v nadjezí na požadované úrovni při proměnných průtocích bez nutnosti obsluhy. Provoz jezu je vybaven automatikou zahrnující postupné sklápění jezu při nárůstu průtoků a jeho postupné vztyčování při jejich poklesu. Součástí stavby byla také rekonstrukce kamenné zdi na pravém břehu pro event. navýšení její koruny mobilním hrazením a zpevnění obou břehů v podjezí kamennou rovnatinou z lomového kamene.

### Třebovka, Dlouhá Třebová až Hylváty, úprava toku v obcích

Koncepce ochrany území v okolí řeky Třebovky vznikla po katastrofální povodni v roce 1997 a opírá se o dva vzájemně propojené způsoby ochrany. Prvním základním krokem bylo vytvoření retenčních prostorů v horním úseku povodí soustavou čtyř poldrů na Třebovce a Dětrichovském potoce. Jejich retenční prostor je doplněn o zvýšený retenční prostor stávajícího rybníku Hvězda pod Opatovem. Výstavba těchto opatření proběhla v letech 2002-2005.



Třebovka, úprava v Dlouhé Třebové



Jizera, rekonstrukce jezu v Turnově

Na tyto stavby navázala druhá etapa – ochrana hustě zastavěného území podél středního a dolního toku Třebovky. S ohledem na konfiguraci terénu, způsob rozptýlené zástavby a její různorodé výškové uložení byla zvolena rekonstrukce úpravy na návrhový průtok  $Q_N = 51,6 \text{ m}^3/\text{s}$  lichoběžníkovým profilem s kamenem opevněnou patkou s navazujícím zatravněním bez ochranných hrází tak, aby kopírovala původní terén a minimální rozliv byl ponechán v nezastavěných plochách. V husté městské zástavbě pak tento profil místy přechází v jednostranný s opěrnou zdí nebo v profil obdélníkový v oboustranných nábrežních zdech. V rámci stavby byly přeloženy všechny nekapacitní lávky, jeden most na místní komunikaci byl nahrazen provizorním mostem a jeden stavidlový jez rekonstruován na jez vakový.

### Čistá, Hostinné, zvýšení ochrany města hrázemi

Opakující se povodňové škody na Čisté (přítok Labe) ve městě Hostinném daly podnět k návrhu protipovodňových opatření navýšením břehů min. o 0,3 m nad úroveň  $Q_{100}$ . Stávající opěrné zdi byly zajištěny přízdívkami a podezdívkami, sanovány místní poruchy, obnoveno spárování a v místě proluk byly nové zdi doplněny. Zvýšení zdi bylo provedeno kamennou nadezdívkou. Dále byla vybudována hradicí stěna na Mlýnském náhonu na vtoku do Čisté, která zabraňuje zpětnému vzduť, osazeny zpětné klapky na hlavní kanalizační výpusti ústící do Čisté, realizována přeložka plynovodu a úprava propustku pod železniční tratí.



Čistá, zvýšení zdi v Hostinném



# Rozvaha v plném rozsahu ke dni 31. 12. 2009

(v tisících Kč)

označ.	AKTIVA	řádek	účetní období:			
			brutto	běžné korekce	netto	minulé netto
	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 31 + 63)	1	11 088 737	6 789 276	4 299 461	4 209 276
B.	Dlouhodobý majetek (ř. 04 + 13 + 23)	3	10 538 464	6 784 809	3 753 655	3 772 702
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 až 12)	4	123 874	87 657	36 217	40 706
	3. Software	7	58 201	52 774	5 427	6 117
	4. Ocenitelná práva	8	138	84	54	68
	6. Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	10	64 641	34 799	29 842	25 799
	7. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	11	894	0	894	8 722
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 14 až 22)	13	10 414 140	6 697 152	3 716 988	3 731 546
B.II. 1.	Pozemky	14	384 583	0	384 583	378 404
	2. Stavby	15	8 828 683	5 917 405	2 911 278	2 903 666
	3. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	16	989 763	756 269	233 494	225 308
	6. Jiný dlouhodobý hmotný majetek	19	2 809	0	2 809	2 809
	7. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	20	183 123	2 054	181 069	216 356
	8. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	21	617	0	617	227
	9. Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	22	24 562	21 424	3 138	4 776
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř. 24 až 30)	23	450	0	450	450
	3. Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	26	450	0	450	450
C.	Oběžná aktiva (ř. 32 +39 + 48 + 58)	31	548 215	4 467	543 748	435 540
C.I.	Zásoby (ř. 33 až 38)	32	8 663	0	8 663	9 401
C.I. 1.	Materiál	33	8 663	0	8 663	9 401
C.II.	Dlouhodobé pohledávky (ř. 40 až 47)	39	838	0	838	0
C.II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	40	838	0	838	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky (ř. 49 až 57)	48	109 394	4 467	104 927	121 083
C.III. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	49	68 649	4 467	64 182	66 490
	6. Stát - daňové pohledávky	54	22 776	0	22 776	36 568
	7. Krátkodobé poskytnuté zálohy	55	7 995	0	7 995	8 062
	8. Dohadné účty aktivní	56	1 129	0	1 129	658
	9. Jiné pohledávky	57	8 845	0	8 845	9 305
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek (ř. 59 až 62)	58	429 320	0	429 320	305 056
C.IV. 1.	Peníze	59	440	0	440	417
	2. Účty v bankách	60	307 880	0	307 880	195 639
	3. Krátkodobé cenné papíry a podíly	61	121 000	0	121 000	109 000
D.I.	Časové rozlišení (ř. 64 až 66)	63	2 058	0	2 058	1 034
D.I. 1.	Náklady příštích období	64	1 818	0	1 818	521
	3. Příjmy příštích období	66	240	0	240	513

# Rozvaha v plném rozsahu ke dni 31. 12. 2009

(v tisících Kč)

označ.	PASIVA	řádek	účetní období	
			běžné	minulé
	PASIVA CELKEM (ř. 68 + 85 + 118)	67	4 299 461	4 209 276
A.	Vlastní kapitál (ř. 69 + 73 + 78 + 81 + 84)	68	3 969 959	3 945 418
A.I.	Základní kapitál (ř. 70 až 72)	69	3 459 752	3 459 752
A.I.	1. Základní kapitál	70	3 459 752	3 459 752
A.II.	Kapitálové fondy (ř. 74 až 77)	73	304 125	301 380
	2. Ostatní kapitálové fondy	75	304 125	301 380
A.III.	Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku (ř. 79+80)	78	176 032	167 594
A.III.	1. Zákonný rezervní fond / Nedělitelný fond	79	37 988	36 318
	2. Statutární a ostatní fondy	80	138 044	131 276
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) [ř. 1 - (69 + 73 + 78 + 81 + 85 + 118)]	84	30 050	16 692
B.	Cizí zdroje (ř. 86 + 91 + 102 + 114)	85	329 501	263 693
B.I.	Rezervy (ř. 87 až 90)	86	103 143	50 391
	4. Ostatní rezervy	90	103 143	50 391
B.II.	Dlouhodobé závazky (ř. 92 až 101)	91	63 500	57 198
	9. Jiné závazky	100	0	14
	10. Odložený daňový závazek	101	63 500	57 184
B.III.	Krátkodobé závazky (ř. 103 až 113)	102	162 858	156 104
B.III.	1. Závazky z obchodního vztahů	103	109 138	99 410
	5. Závazky k zaměstnancům	107	154	190
	6. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	108	12 639	12 718
	7. Stát - daňové závazky a dotace	109	5 562	8 157
	8. Krátkodobé přijaté zálohy	110	318	293
	10. Dohadné účty pasivní	112	10 802	10 834
	11. Jiné závazky	113	24 245	24 502
C.IV.	Časové rozlišení (ř. 119 + 120)	118	1	165
C.IV.	1. Výdaje příštích období	119	1	54
	2. Výnosy příštích období	120	0	111



# Výkaz zisku a ztráty

Druhové členění v plném rozsahu ke dni 31. 12. 2009 (v tisících Kč)

ozn.	text	řádek	skutečnost v účetním období sledovaném	minulém
II.	Výkony (ř. 05 až 07)	4	915 212	866 988
II.	1. Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	5	910 939	862 895
	3. Aktivace	7	4 273	4 093
B.	Výkonová spotřeba (ř. 09 + 10)	8	361 295	455 987
B.1.	Spotřeba materiálu a energie	9	85 876	88 521
B.2.	Služby	10	275 419	367 466
+	Přidaná hodnota (ř. 03 + 04 - 08)	11	553 917	411 001
C.	Osobní náklady (ř. 13 až 16)	12	421 609	400 147
C.1.	Mzdové náklady	13	306 954	289 558
C.3.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	15	102 733	101 327
C.4.	Sociální náklady	16	11 922	9 262
D.	Daně a poplatky	17	4 511	4 523
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	156 518	157 326
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu (ř. 20 + 21)	19	37 363	25 149
III.	1. Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	34 815	24 830
III.	2. Tržby z prodeje materiálu	21	2 548	319
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu (ř. 23 + 24)	22	8 764	17 731
F.	1. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	6 565	17 723
	2. Prodaný materiál	24	2 199	8
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příštích období	25	37 574	16 318
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	69 271	172 304
H.	Ostatní provozní náklady	27	9 417	13 588
I.	Převod provozních nákladů	29	84 693	208 306
*	Provozní výsledek hospodaření [ř. 11-12-17-18+19-22-25+26-27+(-28)-(-29)]	30	106 851	207 127
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku (ř. 34 až 36)	33	0	2 623
	3. Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36	0	2 623
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku		2 612	0
X.	Výnosové úroky	42	4 548	6 667
N.	Nákladové úroky	43	0	0
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	101	165
O.	Ostatní finanční náklady	45	384	497
*	Finanční výsledek hospodaření [ř. 31-32+33+37-38+39-40-41+42-43+44-45-(-46)+(-47)]	48	6 877	8 958
Q.	Daň z příjmu za běžnou činnost (ř. 50 + 51)	49	6 316	1 663
Q.	1. - splatná	50	0	0
	2. - odložená	51	6 316	1 663
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost (ř. 30 + 48 - 49)	52	107 412	214 422
XIII.	Mimořádné výnosy	53	5 483	49
R.	Mimořádné náklady	54	82 845	197 779
S.	Daň z příjmů z mimořádné činnosti (ř. 56 + 57)	55	0	0
*	Mimořádný výsledek hospodaření (ř. 53 - 54 - 55)	58	-77 362	-197 730
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 52 + 58 - 59)	60	30 050	16 692
****	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48 + 53 - 54)	61	36 366	18 355

# Příloha k výkazům za rok 2009

## 1. Obecné údaje

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

**Rozhodující předmět činnosti:** Výkon správy povodí, kterým 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. Tomáš Vaněk

### Zástupci statutárního orgánu

1. zástupce – technický ředitel	Ing. Jiří Kremsa
2. zástupce – finanční ředitel	Ing. Jan Vačlena
3. zástupce – ředitel pro správu povodí	Ing. Václav Jirásek

### Dozorčí rada od 15. 9. 2008

Předseda dozorčí rady	Ing. Jan Ludvík
Místopředseda dozorčí rady	Ing. Pavel Stoužil
Člen dozorčí rady	RNDr. František Pelc
Člen dozorčí rady	Bc. Petr Benda
Člen dozorčí rady	Ing. Pavel Bradík
Člen dozorčí rady	Ing. Jiří Šulc
Člen dozorčí rady	Ing. Jindřich Zídek
Člen dozorčí rady	Ing. Ladislav Merta
Člen dozorčí rady	Ing. Pavel Řehák

### Dozorčí rada od 1. 12. 2009

Předseda dozorčí rady	Ing. Jan Ludvík
Místopředseda dozorčí rady	Ing. Pavel Stoužil
Člen dozorčí rady	RNDr. František Pelc
Člen dozorčí rady	Ing. Petr Benda
Člen dozorčí rady	Bc. Lubomír Franc
Člen dozorčí rady	Jana Vaňhová
Člen dozorčí rady	Ing. Jindřich Zídek
Člen dozorčí rady	Ing. Ladislav Merta
Člen dozorčí rady	Ing. Pavel Řehák

## 3. Organizační struktura

Organizační struktura Povodí Labe a jeho systém řízení je výrazně ovlivněna specifičností oboru vodních toků, jejich hydrologickými poměry a potřebami územního uspořádání provozně technických činností. Vedle statutárního orgánu má vytvořeny další dva organizační stupně:

- ředitelství
- závod

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

Povodí Labe má zřízeny tyto závody:

- **Závod Hradec Králové (Z 1)** se sídlem v Hradci Králové, který územně působí v povodí Labe od jeho pramene po Opatovický jez (mimo povodí Tiché Orlice), dále v povodí Cidlina, Mrliny a Stěnavy (na českém území).
- **Závod Pardubice (Z 2)** 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 (Z 3)** se sídlem v Jablonci nad Nisou, 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 (Z 4)** 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 (Z 5)** 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

Povodí Labe nemá žádné rozhodující ani podstatné podíly v obchodních společnostech.

## 5. Sestavení účetní závěrky

Rozvahový den: 31. 12. 2009

Okamžik sestavení  
účetní závěrky: 3. 2. 2010 v 16:55 hodin

## 6. Kmenové jmění

### 6.1. Změny kmenového jmění

V průběhu roku 2009 nedošlo ke změně zápisu kmenového jmění.



## 6.2. Rozdělení zisku roku 2008

Na základě rozhodnutí zakladatele byl rozdělen zisk roku 2008 ve výši 16 691 641,97 Kč takto:

rezervní fond	1 670 000,00 Kč
fond investic	3 021 641,97 Kč
fond odměn	4 000 000,00 Kč
FKSP	8 000 000,00 Kč
<b>celkem</b>	<b>16 691 641,97 Kč</b>

## 7. Zaměstnanci

<b>Průměrný evidenční počet zaměstnanců</b>	<b>943,7</b>
z toho členů řídicích orgánů	1
<b>Osobní náklady celkem v tis. Kč</b>	<b>421 609</b>

Řídicí a statutární orgán tvoří jedna osoba, z tohoto důvodu není uvedena výše osobních nákladů zvláště a 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 (ředitel) jsou smluvně poskytnuta osobní auta pro služební i soukromé účely (příjem je ve smyslu zákona č. 586/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů běžně zdaňován). Podle délky zaměstnání u Povodí Labe je poskytován příspěvek na penzijní připojištění ve stejné výši pro všechny zaměstnance.

## 8. Účetní metody a zásady

**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:

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

$$Os = \frac{Sb \times P}{100}$$

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 a 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 Povodím Labe 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). Tento kurz je stanoven v organizační směrnici o účetnictvím a daňové uznatelnosti nákladů.

**e) Devizový účet.** V koncem roku 2001 byl zřízen bankovní účet v měně EUR. Tento účet je veden v aktuálním kursu.

**f) Odpisový plán dlouhodobého majetku** pro rok 2009 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	10
5. Výpočetní technika, scanery, kopírky, videotechnika	16
6. Software, studie	20
7. Obory odvětví 832 a 833	1
8. Ostatní budovy a stavby	2
9. Montované stavby ze dřeva a kovů	10
10. Drobný dlouhodobý hmotný majetek 20 000-40 000 Kč	33,3
11. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek 20 000-60 000 Kč	33,3
12. Dopravní prostředky do 20 000 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 sto 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. Opravné položky k DHM se odepisují rovnoměrně 6,67 %. 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 ve výši 1/3 do nákladů. 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., včetně změn a doplňků.

**g) Opravné položky k majetku.** V účetnictví je vedena opravná položka k nabytému majetku, která byla vytvořena při nákupu MVE Litice a Rudolfova z rozdílu cen převodu části podniku a ceny zaplacené ve výši 24 561 580 Kč, která je odpisována 15 let.

## 9. Doplnující informace

### 9.1. Dlouhodobé bankovní úvěry

Povodí Labe nemá k 31. 12. 2009 žádný dlouhodobý úvěr.

### 9.2. Dotace

Přehled je uveden v tabulce 1 na této straně.

Povodí Labe obdrželo v roce 2008 na financování protipovodňových opatření prostředky k čerpání v roce 2009 z dotace Pardubického kraje ve výši 500 tis. Kč. Tato částka byla vyčerpána v souladu s podmínkami užití dotace ve smlouvě. V roce 2009 obdrželo Povodí Labe od Pardubického kraje na financování protipovodňových opatření další prostředky ve výši 1 mil. Kč. Z těchto prostředků zůstává v souladu s uzavřenou smlouvou k dočerpání v roce 2010 celkem 750 tis. Kč.

Z dotace Královéhradeckého kraje na financování protipovodňových opatření zůstalo do roku 2009 k čerpání 1 664 tis. Kč. Z této částky zůstalo nevyčerpáno 49 tis. Kč, které byly vráceny v souladu se smlouvou. V roce 2009 získalo Povodí Labe od Královéhradeckého kraje další dotaci na financování protipovodňových opatření ve výši 1,5 mil. Kč a 100 tis. Kč na plán oblasti povodí Horního a středního Labe. Tyto prostředky byly použity pouze částečně a další čerpání ve výši 1 255 tis. Kč v roce 2010 je v souladu s podmínkami užití této dotace.

Dotace od SFŽP na úhradu nákladů provozního monitoringu pro rok 2009 nebyla poskytnuta, Povodí Labe obdrželo jen pozastávku z dotace na úhradu nákladů provozního monitoringu pro rok 2007 ve výši 1891 tis. Kč. Dále obdrželo pozastávku z dotace na doplnění laboratorní techniky pro laboratoř v Hradci Králové ve výši 537 tis. Kč.

**Tabulka 1: Přehled dotací (v tis. Kč)**

Dotace	2008		2009	
	Neinvestiční	Investiční	Neinvestiční	Investiční
na odstraňování povodňových škod z roku 2006 od MZE	167 929	28 157	63 911	26 021
na zátopová území a studie odtokových poměrů od MZE	0	4 184	0	0
na protipovodňová opatření vč. studií od Pardubického kraje	0	1 230	0	750
na protipovodňová opatření vč. studií od Královéhradeckého kraje	0	4 044	0	1 960
na protipovodňová opatření vč. studií od Libereckého kraje	0	585	0	0
na protipovodňová opatření od MZE	0	218 651	0	282 353
na výstavbu a modernizaci dopravně významných vnitrozemských vodních cest - SFDI	0	2 320	0	0
na odstraňování povodňových škod z roku 2006 od města Roudnice nad Labem	150	0	0	0
na protipovodňová opatření od Města Jaroměř	0	0	0	800
na laboratorní techniku	0	4 835	0	537
na vyhotovení lesního hospodářského plánu od Ústeckého kraje	3	0	0	0
z Programu péče o krajinu	425	0	17	0
na revitalizaci od MŽP	0	105	0	0
na provozní monitoring od SFŽP	17 022	0	1 891	0
na návrh Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe a příslušných programů opatření od MZE	0	9 250	0	0
<b>Celkem</b>	<b>185 529</b>	<b>273 361</b>	<b>65 819</b>	<b>312 421</b>

**Tabulka 2: Výše dlouhodobého hmotného majetku (v tis. Kč)**

Název	2008		2009		Zůstatková cena	
	Pořizovací cena	Oprávký	Pořizovací cena	Oprávký	2008	2009
Budovy	466 224	149 010	514 340	157 752	317 214	356 588
Stavby	8 275 297	5 688 845	8 314 344	5 759 654	2 586 452	2 554 690
Energetické a hnací stroje	85 378	54 654	103 153	62 110	30 724	41 043
Pracovní stroje	257 936	208 091	267 219	211 532	49 845	55 687
Přístroje a zvláštní zařízení	344 395	247 173	350 243	260 375	97 222	89 868
Dopravní prostředky	238 977	194 852	242 846	198 344	44 125	44 502
Inventář	10 478	8 681	10 178	9 269	1 797	909
DHM 20 000 - 40 000 Kč	17 433	15 838	16 123	14 638	1 595	1 484
Pozemky	378 404	0	384 583	0	378 404	384 583
Umělecká díla	2 809	0	2 809	0	2 809	2 809
<b>Celkem</b>	<b>10 077 331</b>	<b>6 567 144</b>	<b>10 205 838</b>	<b>6 673 674</b>	<b>3 510 187</b>	<b>3 532 163</b>



### 9.3. Dlouhodobý hmotný majetek

Přehled je uveden v tabulce 2 na předchozí straně.

Dlouhodobý hmotný majetek odpisovaný (tj. bez pozemků a uměleckých děl), který je zařazen na účtu 02 měl k 31. 12. 2009 celkovou pořizovací hodnotu 9 818 446 tis. Kč. Oprávky k tomuto majetku ke stejnému datu měly hodnotu 6 673 674 tis. Kč, což představuje 67,97 % opotřebení. Pozemky evidované na účtu 031 měly ke dni 31. 12. 2009 hodnotu 384 583 tis. Kč.

**Tabulka 3: Přírůstky a úbytky vybraného dlouhodobého hmotného majetku dle skupin v pořizovacích cenách (v tis. Kč)**

Účet	Název	2008		2009	
		Přírůstek	Úbytek	Přírůstek	Úbytek
021100	Budovy	19 515	919	50 693	2 578
021200	Stavby	37 944	8 635	51 052	12 006
022300	Energetické a hnací stroje	899	46	18 023	248
022400	Pracovní stroje	1 929	120	20 149	10 866
022500	Přístroje a zvl. zařízení	15 975	3 080	11 514	5 666
022600	Dopravní prostředky	13 453	10 049	13 483	9 614
031100	Pozemky	7 240	1 122	7 809	1 630
<b>Celkem</b>		<b>96 955</b>	<b>23 971</b>	<b>172 723</b>	<b>42 608</b>

#### Významné přírůstky

Mezi nejvýznamnější přírůstky patří zařazení šterkové přepážky ve Špindlerově Mlýně v pořizovací ceně 25,4 mil Kč, z toho 24,8 mil. Kč bylo hrazeno z dotace. Dále zařazení rekonstrukce stupně v Peci pod Sněžkou v pořizovací ceně 5,3 mil. Kč, z toho bylo hrazeno 5,2 mil. Kč z dotace; zařazení rekonstrukce koryta Labe ve Špindlerově Mlýně v pořizovací ceně 12 972 tis. Kč, z toho bylo 11 937 tis. Kč hrazeno z dotace. Pouze z prostředků Povodí Labe byla zařazena rekonstrukce jezu Letohrad na Tiché Orlici v pořizovací ceně 9 331 tis. Kč, zařazení MVE Rozkoš v celkové pořizovací ceně 31 443 tis. Kč, zařazení přípojky na městský vodovodní řad Velký Osek v pořizovací ceně 4,8 mil. Kč. Dále pak zařazení rekonstrukce budovy laboratoří v Hradci Králové v celkové částce 39 112 tis. Kč, zařazení rekonstrukce budovy ředitelství Povodí Labe ve výši 2 539 tis. Kč, zařazení rekonstrukce archivu ve výši 3 mil. Kč a zařazení rekonstrukce budovy závodu v Jablonci nad Nisou ve výši 3 022 tis. Kč. Z pořízených strojů to byl například Reform Metrac v pořizovací ceně 2 mil. Kč.

**Tabulka 4: Výše dlouhodobého nehmotného majetku (v tis. Kč)**

Název	2008		2009		Zůstatková cena	
	Pořizovací cena	Oprávky	Pořizovací Cena	Oprávky	2008	2009
Software	54 542	48 636	56 497	51 203	5 906	5 294
Drobný software	1 724	1 513	1 704	1 571	211	133
Ocenitelná práva	137	70	137	84	67	53
Studie	49 336	24 426	63 090	33 908	24 910	29 182
Podélné profily	1 551	661	1 551	891	890	660
<b>Celkem</b>	<b>107 290</b>	<b>75 306</b>	<b>122 979</b>	<b>87 657</b>	<b>31 984</b>	<b>35 322</b>

### Významné úbytky

V roce 2009 byl vyřazen stroj Reform Metrac H7S v pořizovací ceně 3,3 mil. Kč z důvodu dopravní nehody. Dále databázový server v pořizovací ceně 2,2 mil. Kč a dvě rypadla MENZI MUCK v celkové pořizovací ceně 7,1 mil. Kč. Tento dlouhodobý majetek byl již zcela odepsán a nahrazen modernějším. Ze staveb byl vyřazen pevný jez Vestřev na Labi v pořizovací ceně 2,2 mil. Kč, který byl se souhlasem Ministerstva zemědělství ČR odprodán.

### 9.4. Dlouhodobý nehmotný majetek

Výše dlouhodobého nehmotného majetku je uvedena v tabulce 4 na této straně.

### 9.5. Majetek neuvedený v rozvaze

V rozvaze nebyl uveden hmotný a nehmotný majetek, který je veden v operativní evidenci, případně v podrozvahové evidenci.

**Tabulka 5: Majetek neuvedený v rozvaze (v tis. Kč)**

Majetek	tis. Kč
Drobný hmotný majetek	112 047
Drobný nehmotný majetek	5 504
Najatý dlouhodobý majetek	2 820
Majetek pořízený z dotace	3 026 409
<b>Celkem</b>	<b>3 146 780</b>

### 9.6. Majetek zatížený zástavním právem a věcným břemenem

Povodí Labe nemá žádný majetek zatížený zástavním právem. Některé nemovitosti jsou zatíženy věcným břemenem. Každé inventární číslo je v níže uvedených tabulkách uvedeno jen jednou, a to i v případě, že je k němu zřízeno více různých druhů věcných břemen.

Věcným břemenem je v Katastru nemovitostí zatížen majetek dle tabulky 6 a tabulky 7, která je na následující straně.

**Tabulka 6: Majetek zatížený věcným břemenem dle katastru nemovitostí – budovy**

Název věc. břemena	Počet zatížených inv. čísel	Cena v Kč*
sítě technického vybavení	1	6 082 811
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>6 082 811</b>

\*Celkem pořizovací cena zatížených inventárních čísel v Kč

**Tabulka 7: Majetek zatížený věcným břemenem dle katastru nemovitostí – parcely**

Název věcného břemena	počet zatížených parcel	Cena v Kč*
1. přístupu a příjezdu k nemovitosti oprávněného	287	19 100 305,74
2. sítě technického vybavení	299	16 574 751,47
3. odvádění vody z pozemku oprávněného	2	32 589,27
4. ochranného pásma vodního zdroje	1	9 255,75
5. postoupení pozemku pro ev.výstavbu	1	51 081,85
6. přístupu	4	64 438,37
7. přístupu a přejezdu	8	82 186,12
8. stavby čerpací stanice	2	305 392,80
9. stavby jezu a dalších vodních děl	43	3 377 308,17
10. stavby komunikace, cyklostezky	27	1 323 740,92
11. stavby limnigrafické stanice	9	989 295,41
12. stavby MVE	3	181 148,33
13. stavby přístavního mola	1	24 434,00
14. stavby železničního mostu	1	126 534,38
<b>Celkem</b>	<b>688</b>	<b>42 242 462,58</b>

\*Celkem pořizovací cena zatížených parcel v Kč

Pozemky zatížené věcným břemenem jsou vedeny v podrozvahové evidenci, věcné břemeno na stavbě bude zařazeno do podrozvahové evidence v roce 2010. Povodí Labe má právo odpovídající věcnému břemeni na pozemcích za celkovou úplatu ve výši 388 837 Kč. Soupis věcných břemen je veden v podrozvahové evidenci.

### 9.7. Dlouhodobé majetkové cenné papíry

Povodí Labe mělo k 31. 12. 2009 ve svém držení 9 ks akcií společnosti Přístav Pardubice, a. s. v celkové hodnotě 450 tis. Kč.

## 10. Pohledávky

Pohledávky z obchodního styku činily celkem 68 649 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti celkem 7 534 tis. Kč včetně přihlášek v konkurzu nebo insolvenčním řízení v následujícím složení:

**Tabulka 8: Pohledávky po lhůtě splatnosti (v tis. Kč)**

Počet dnů po splatnosti	
1 - 30	428
31 - 90	477
91 - 180	197
181 - 360	515
nad 360	5 917
<b>Celkem</b>	<b>7 534</b>

Povodí Labe 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. Největším dlužníkem mimo organizace v konkurzu jsou Papírny Bělá, a.s. s dluhem ve výši 1 mil. Kč po splatnosti. Povodí Labe eviduje dvě dlouhodobé pohledávky v celkové výši 838 tis. Kč z důvodu pozastávek.

## 11. Závazky

Stav závazků z obchodního styku k 31. 12. 2009 byl 109 138 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti 611 tis. Kč. Jednalo se o faktury, které byly doručeny koncem roku 2009 a k jejich úhradě došlo v prvních dnech roku 2010. Závazky vůči státnímu rozpočtu, z daní, zdravotního a sociálního pojištění jsou uhrazovány vždy v termínu splatnosti.

## 12. Rezervy a opravné položky

Povodí Labe v roce 2009 netvořilo zákonnou rezervu na opravy. Rezervy roku 2008 byly inventovány. Byla zrušena rezerva na nezahájené opravy z klimatických důvodů ve výši 400 tis. Kč z důvodu, že akce byly zařazeny do plánu roku 2010 a předpokládá se čerpání dotace. Dále byla zrušena účetní rezerva na opravy dlouhodobého majetku poškozeného povodněmi v roce 2006 ve výši 35 065 tis. Kč z důvodu, že opravy byly dokončeny. V roce 2009 byly tvořeny rezervy na probíhající soudní spory v celkové výši 177 tis. Kč. Byla vytvořena rezerva ve výši 83 040 tis. Kč na možné sankce z titulu zahájené kontroly finančního úřadu. Dále byla vytvořena rezerva na zabezpečovací práce při budoucích povodních ve výši 5 mil. Kč. Odložený daňový závazek měl počáteční stav ve výši 57 184 tis. Kč a v roce 2009 byl navýšen o 6 316 tis. Kč.

**Tabulka 9: Opravné položky k pohledávkám (v tis. Kč)**

Opravná položka	
k pohledávkám ostatní	550
k pohledávkám v konkurzu a insolvenčním řízení	3 917
<b>Celkem</b>	<b>4 467</b>

## 13. Výnosy z běžné činnosti

Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb byly realizovány ve výši 910 939 tis. Kč.

**Tabulka 10: Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb (v tis. Kč)**

Tržby	2008	2009
Výroba elektrické energie	34 773	40 497
Odběry povrchové vody	734 561	784 716
Úplaty za spoluužívání vodních děl	13 896	13 896
Služby laboratoře	37 569	23 835
Nájemné včetně věcných břemen	11 354	13 146
Ostatní činnosti	30 742	34 849
<b>Celkem</b>	<b>862 895</b>	<b>910 939</b>

## 14. Audit

Náklady na povinný audit účetní závěrky za rok 2009 činí 146 tis. Kč (bez DPH).

## 15. Výzkum a vývoj

Povodí Labe se v roce 2009 nepodílelo na výzkumných a vývojových projektech.



## **ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA**

**ČÍSLO 504 / 2010**

**ZAKLADATELI A ČLENŮM DOZORČÍ RADY ÚČETNÍ JEDNOTKY**

**Povodí Labe, státní podnik**

**O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY K 31. 12. 2009**

### **Výrok auditora k účetní závěrce**

Jsme přesvědčeni, že použití předpokladu časově neomezeného trvání účetní jednotky při sestavování účetní závěrky je správné, a že provedený audit poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření našeho výroku.

*Domníváme se, že získané důkazní informace jsou dostatečné a vhodné a jsou přiměřeným základem pro vyjádření výroku auditora.*

Podle našeho názoru účetní závěrka ve všech významných ohledech, v souladu s platnými zákony, účetními předpisy a Mezinárodními standardy podává **věrný a poctivý obraz** aktiv, pasiv a finanční situace účetní jednotky k **31. 12. 2009**, stejně tak i nákladů, výnosů a výsledku hospodaření za rok 2009.

Výrok nezávislého auditora k řádné účetní závěrce je pro


**Povodí Labe, státní podnik**

**bez výhrad.**

V Praze dne 21. února 2010

Organizační kancelář Cz, s.r.o.  
Licence KAČR čís. 367



  
Ing. Markéta Nosková  
Auditor. ověření čís. 1139

# Organizační kancelář Cz, s.r.o.

V Hůrkách 1292/8, 158 00 Praha 5  
Č.reg.MOS v Praze, odd.C, vl. 80453

tel: 235 310 239  
[www.ok-cz.cz](http://www.ok-cz.cz)  
[kancelar@ok-cz.cz](mailto:kancelar@ok-cz.cz)

## *Auditorské ověření výroční zprávy státního podniku*

Povodí Labe, státní podnik

Ověřili jsme účetní závěrku státního podniku k 31. prosinci 2009 v souladu se zákonem č. 93/2009, o auditorech a Komoře auditorů České republiky, v souladu s Mezinárodními účetními standardy, souvisejícími směrnicemi, a s aplikačními doložkami, vydanými Komorou auditorů ČR.

Ve zprávě ze dne 21. února 2010 jsme vyjádřili k účetní závěrce státního podniku výrok bez výhrad.


Na základě poznatků z ověření účetní závěrky za rok 2009 jsme ověřili i výroční zprávu státního podniku, kterou jsme obdrželi dne 8. 3. 2010.

Výroční zpráva za rok 2009 obsahuje údaje o všech důležitých skutečnostech, které se vztahují k účetní závěrce podniku **Povodí Labe, státní podnik**. Součástí výroční zprávy je i zpráva o podnikatelské činnosti a stavu majetku účetní jednotky, významných událostech v roce 2009, i informace o předpokládaném vývoji činnosti účetní jednotky. Účetní informace, které jsou obsaženy ve výroční zprávě odpovídají účetní závěrce za rok 2009.

Podle našeho názoru jsou tyto informace ve všech významných ohledech v souladu s touto účetní závěrkou.

V Praze dne 9. 3. 2010



  
za Organizační kancelář CZ, s.r.o.  
Ing. Markéta Nosková  
auditor č. 1139





## Résumé

Povodi Labe, state enterprise (Povodi 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 Povodi Labe, a.s., Hradec Kralove. The Ministry of Agriculture of the Czech Republic acts on behalf of the state as the founder. Povodi Labe is a legal person that carries out business activities using the state property which the company is entitled to manage. Povodi 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 Melnik to the town of Hrensko 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.

As of December 31, 2009, Povodi Labe in its sphere of activities managed 276 watercourses in the total length of 3 844.5 km. This number includes 157 watercourses in the total length of 3 560.1 km that have been classified as significant. The remaining 119 watercourses in the total length of 284.4 km are small watercourses assigned under Povodi Labe's management by the Ministry of Agriculture and by the Ministry of the Environment (the central water right authority).

In 2009, the Elbe waterway technical support facilitated the passage of vessels whose draughts comply with the requirements of Article 9.18 of the Navigational Safety Regulations – that means the passage of vessels with immersions of 210 cm along the middle Elbe and of 200 cm along the canalized stretch of the lower Elbe. The scheduled shipping downtime on the middle Elbe began September 16 and lasted at the Kolin, Celakovice, and Obrstvi locks until October 14 (29 days); until October 21 (36 days) at the Nymburk and Kostomlatky locks; and until November 3 (49 days) at the Lobkovice lock. At the rest of the locks, the downtime ended on October 7 (22 days). During the downtime, the central water right authority permitted lowering the water level by 60 cm in the Kolin pool; by 40 cm in Klavary; by 30 cm in Velky Osek; and by 70 cm in Lysa nad Labem to facilitate the inspections and maintenance of hydraulic structures' sections that are otherwise permanently submerged.

The total of the subject-to-a-fee surface water that was withdrawn in 2009 from the watercourses and reservoirs under Povodi Labe's management amounted to 808.4 million m<sup>3</sup> – this volume is slightly under 1% less in comparison with the previous year. The regulated price for 1 m<sup>3</sup> of surface water withdrawn was set at CZK 3.16 in the miscellaneous withdrawals category, at CZK 1.58 in the agricultural use category, and at CZK 0.53 in the once-through cooling category.

In addition to the 2009 scheduled maintenance work, the schemes included in the Mitigation of the 2006 Flood Consequences 229 114 subsidy program of the Czech Ministry of Agriculture were completed and, newly, the work on schemes included in the Mitigation of the 2009 Flood Consequences 229 116 subsidy program was commenced. Some of the most significant schemes in the 229 114 program included dredging the sediments from the Labska reservoir (CZK 48.8 million, of this CZK 38.7 million came from the subsidy); dredging the sediments from the Les Kralovstvi reservoir (CZK 30.8 million, of this CZK 23.7 million came from the subsidy); and the repair of the technological part of the Dolni Nerkovice weir (CZK 13.2 million, of this 9.0 million came from the subsidy).

The most important sphere, at which the 2009 investment construction activities were aimed, was the preparation and implementation of construction work included in the Support for Flood Prevention – Stage II. 129 120 subsidy program of the Czech Ministry of Agriculture. The scheme the Trebovka – Dlouha Trebova downstream to Hylvaty, modification of water channel in towns was completed (as of December 31, 2009, CZK 201.179 million was spent, of this CZK 98.226 million in 2009 alone); the Jizera – Turnov, improvement of the town flood protection by reconstructing the weir at river kilometer 79.6 (as of December 31, 2009, CZK 66.223 million was spent, of this CZK 48.030 million in 2009 alone); and the Cista – Hostinne, improvement in the town flood protection by levees (as of December 31, 2009, CZK 14.198 million was spent, of this CZK 8.025 million in 2009 alone). As a part of the Mitigation of the 2006 Flood Consequences 229 114 subsidy program of the Czech Ministry of Agriculture, the washed gravel retaining partition wall on the Elbe in Spindleruv Mlyn was built (CZK 25.4 million), the damaged drop-structure on the Upa in Pec pod Snezkou (within the KRNAP National Park protected zone) was reconstructed into roughened chute (CZK 25.4 million), and the reconstruction of the Mohelka watercourse channel in Malcice, which also included the reconstruction of drop-structure into roughened chute, was carried out (CZK 2.1 million).

Povodi Labe employed 950 people, 717 of these were men and 228 women. The total number of employees included 502 technical and economic employees and 502 employees held blue collar jobs. In terms of the structure of the company's employees by education, the number of college graduates has been on constant increase and in 2009 amounted to 17 % of the total number of employees. The remaining employees are secondary school graduates (32 %), people who completed apprenticeship training (46 %), and have elementary education (5 %). In terms of the age structure, most employees are between 31 and 50 years of age (511).

### Basic economic data, as of December 31, 2009 (in thousands CZK)

Own capital	3 969 959
Total income	1 034 591
Total outlays	1 004 541
Business income (profit)	30 050

# Základní údaje o vodních tocích a vodohospodářském majetku

## Basic Data on the Water Courses and Water-management Property

Charakteristika / Description	Měr. 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 <sup>2</sup>	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	1 472,1	845,2	1 057,2	359,4	110,6	3 844,5
z toho upravených / of these regulated	km	519,3	199,2	536,9	211,5	110,6	1 577,5
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	96	51	22	18	6	193
z toho pevných / of these uncontrolled	ks	47	28	12	0	0	87
pohyblivých / controlled	ks	48	22	9	18	6	103
kombinovaných / combined	ks	1	1	1	0	0	3
Jezy s energetických využitím Weirs utilized to produce power	ks	34	24	13	17	1	89
Rybniční hráze / Pond dams	ks	1	3	2	1	0	7
Poldry / Polders	ks	2	7	0	0	0	9
Přehrady celkem / Total of reservoir dams	ks	5	7	10	0	0	22
z toho s hrází zemní / of these earth-and-rock-fill dams	ks	1	3	2	0	0	6
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 <sup>3</sup>	97,4	42,8	36,2	0,0	0,0	176,4
z toho retenční objem of this retention volume	mil. m <sup>3</sup>	26,8	5,5	3,0	0,0	0,0	35,3
zásobní objem / storage volume	mil. m <sup>3</sup>	54,4	25,3	28,9	0,0	0,0	108,6
Plocha nádrží při maximální hladině Water surface area of reservoirs at max. water level	km <sup>2</sup>	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	1 475	285	1 302	2 830	0	5 892
dodávka do sítě v roce 2009 / power distributed in 2009	MWh	4 209	813	3 572	11 761	0	20 355



# Adresář hlavních organizačních útvarů

## Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951  
500 03 Hradec Králové 3  
úředna: 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  
úředna: 495 088 111  
centrální fax: 495 407 452  
e-mail: labe@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 Střední Labe

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

## Závod Hradec Králové

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

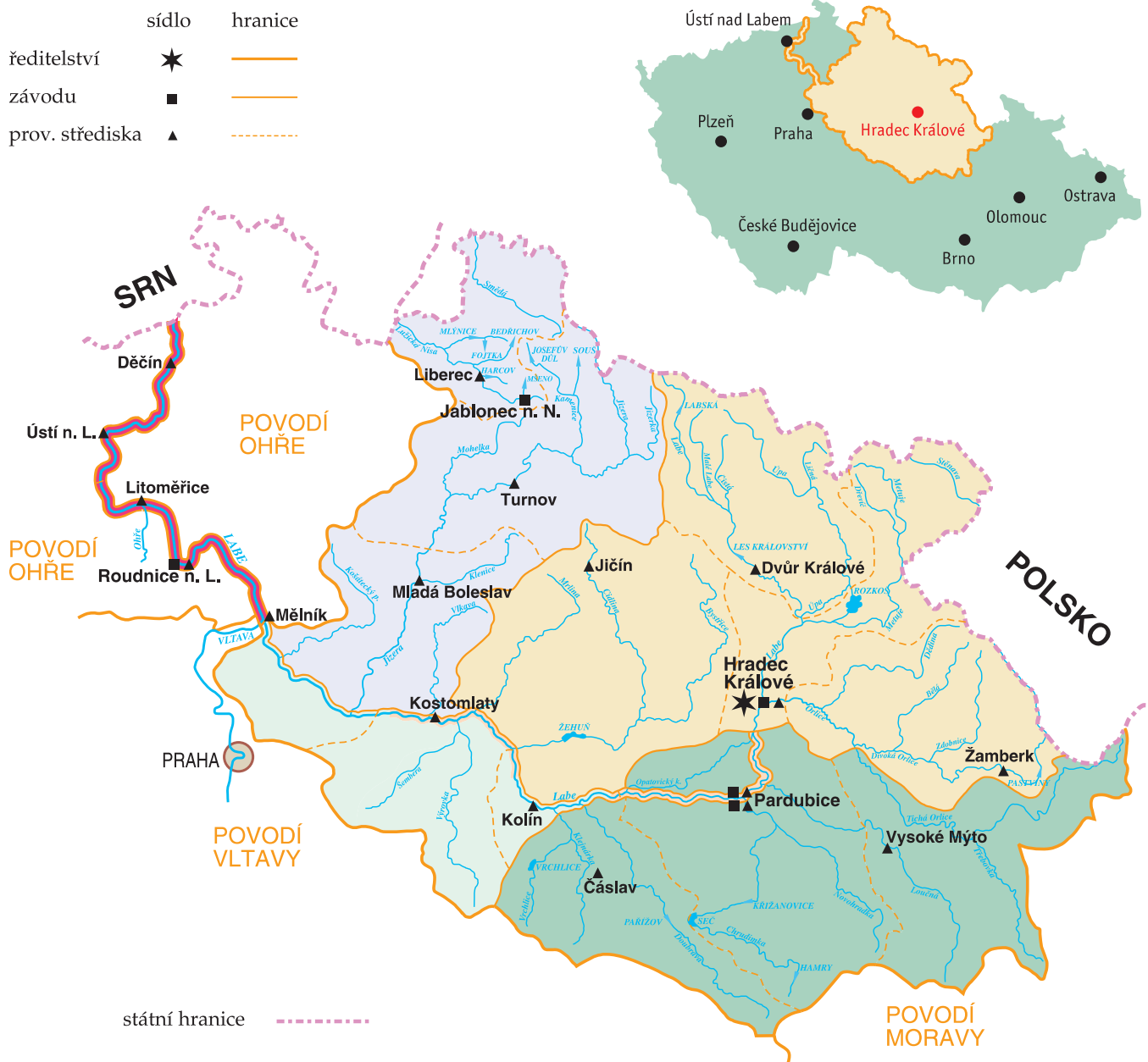
## Závod Jablonec nad Nisou

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

## Závod Dolní Labe

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

## Mapka územního uspořádání







## VÝROČNÍ ZPRÁVA 2009

Výroční zpráva Povodí Labe, státní podnik za rok 2009.  
Vydalo v roce 2010 Povodí Labe, státní podnik jako účelový náklad.  
Redakce: Ing. Ladislav Merta, Ing. Zlata Šámalová

Technické zpracování, obálka a grafická úprava: PEP-in, s.r.o.  
Tisk: GARAMON s.r.o., Hradec Králové.

Foto: Povodí Labe, státní podnik.  
Na obálku použita situace z projektu Zemského technického oddělení pro stavby vodní z roku 1901 z fondu Povodí Labe, státní podnik.