



# Povodí Labe

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019

# Obsah

Úvodní slovo	1
Zpráva o plnění hlavního předmětu činnosti	2
<b>Přehrada Les Království – 100 let</b>	<b>20</b>
Zpráva nezávislého auditora (ADUKO s.r.o., čj. 19993/37/20)	23
Rozvaha v plném rozsahu ke dni 31. 12. 2019	26
Výkaz zisku a ztráty v plném rozsahu za období končící 31. 12. 2019	30
Příloha k účetní závěrce k 31. 12. 2019	32
Příloha 1 – Přehled o peněžních tocích za období končící 31. 12. 2019	45
Příloha 2 – Přehled o změnách vlastního kapitálu ke dni 31. 12. 2019	46
<b>Resumé</b>	<b>47</b>
<b>Základní údaje o vodních tocích a vodohospodářském majetku</b>	<b>48</b>
<b>Schéma územního uspořádání závodů Povodí Labe, státní podnik</b>	<b>49</b>
<b>Adresář hlavních organizačních útvarů</b>	<b>49</b>

# Úvodní slovo

Rok 2019 byl rokem bez významných hydrologických událostí. Srážek bylo sice průměrné množství, ale vzhledem k jejich nerovnoměrnému místnímu rozložení a nadprůměrně teplému počasí byly ve vodních tocích velmi nízké průtoky, i když byla situace o poznání lepší než v mimořádně suchém roce 2018. Velmi nepříznivý stav však přetrvával v oblasti podzemních vod a po mnoho měsíců vodní stavy nepřály ani plavbě v regulovaném úseku Labe mezi zdymadlem Střekov a státní hranicí se SRN.

V uplynulém roce nebylo potřeba řešit mimořádné události způsobené velkými vodami nebo vichřicemi, všechny síly bylo tedy možné věnovat běžným provozním záležitostem a rozvoji. V oblasti zdokonalování protipovodňové ochrany jsme dokončili významnou rekonstrukci spodních výpustí přehrady Labská v Krkonoších, která přispěje k větší bezpečnosti přehrady při povodních. Zahájili jsme výstavbu suché nádrže na Krčelském potoce u obce Višňová ve Frýdlantském výběžku a poslední etapy uceleného komplexu protipovodňových opatření v povodí Třebovky na Orlickoústecku.

Velkou pozornost věnujeme také akcím, kterými navracíme přírodě to, co se jí v důsledku přirozeného vývoje i chybných rozhodnutí v minulosti vzdálilo. Po úspěšných revitalizacích několika odstavených říčních ramen Labe a Jizery v minulosti byla v roce 2019 dokončena revitalizace slepého ramene Orlice, která pomohla záchraně ohrožených druhů rdestů. Na podzim byly zahájeny další dvě revitalizační akce, a to napojení odstaveného ramene Labe u Opočínku a znovuzprůtočnění ramene Jordán na Orlici u Týniště nad Orlicí. Rád bych zde zmínil i zatím nepřilíš prošlapanou cestu vedoucí k přiblížení koryt vodních toků přirozenému stavu. Touto cestou je samovolné zpřírodnění drobných vodních toků, kde po zjištění skutečného stavu toku a projednání se všemi zainteresovanými subjekty je možné tok ponechat samovolnému vývoji. Naším dalším příspěvkem životnímu prostředí je výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů. Povodí Labe provozuje celkem 20 malých vodních elektráren, v roce 2019 jsme zvýšili instalovaný výkon u dvou z nich – u elektrárny Veletov a Souš.

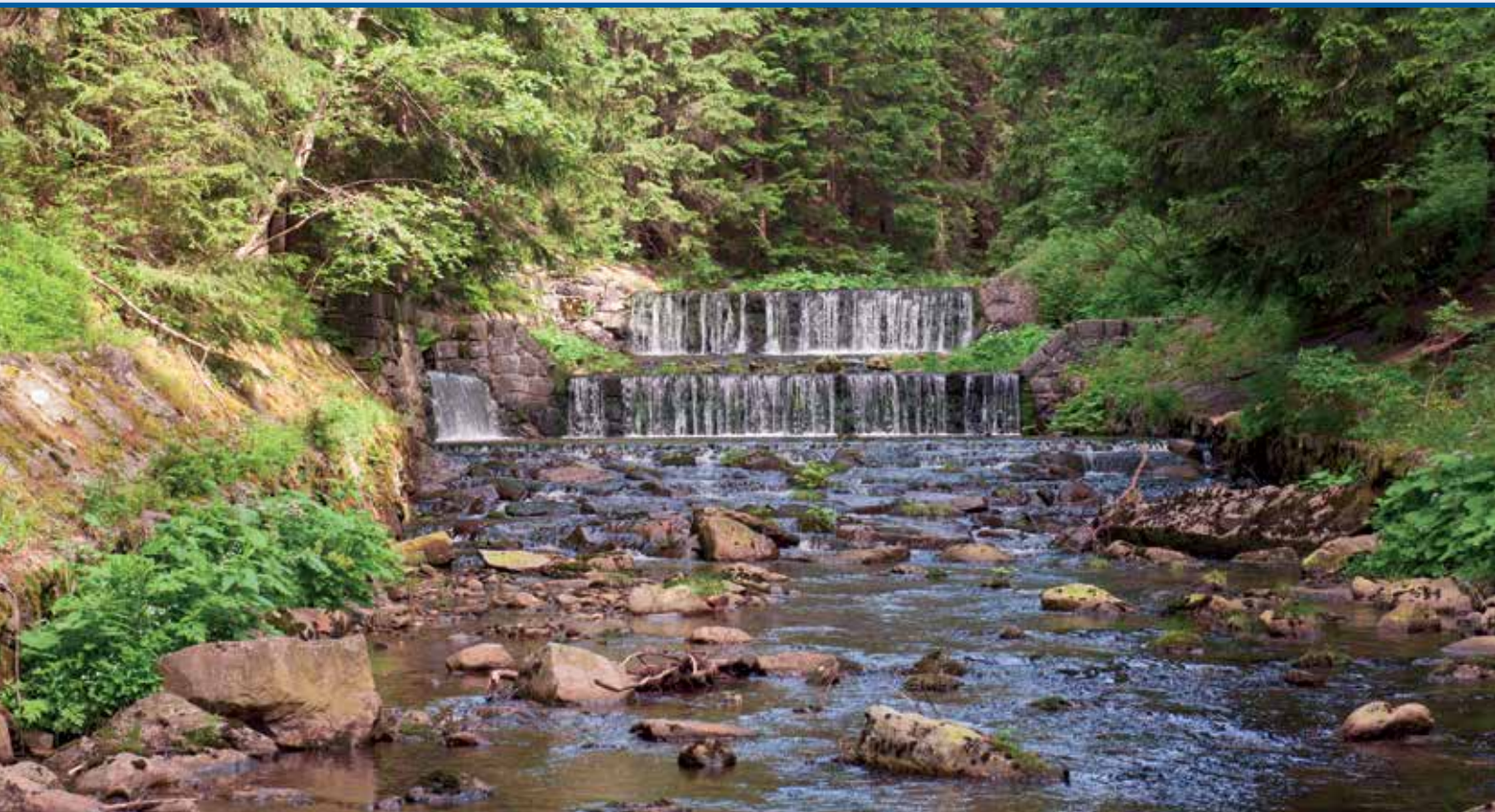
V létě 2019 byla také úspěšně dokončena obnova národní kulturní památky Les Království, která začala v roce 2018 a znamenala renovaci domu hrázného, průjezdových bran na hrázi přehrady a levé šoupátkové věže. Obnova vyvrcholila na konci září Dnem otevřených dveří při příležitosti 100 let od dokončení vodního díla.

Dobře si uvědomuji, že všechna naše činnost by nebyla možná bez svědomitých zaměstnanců, vstřícného přístupu zástupců zakladatele, členů dozorčí rady a jejich výborů, představitelů státní správy a samosprávy, jakož i profesionálních vztahů se všemi obchodními partnery. Všem zmíněným děkuji za spolupráci v roce 2019.



Ing. Marián Šebesta, generální ředitel Povodí Labe, státní podnik  
Hradec Králové, únor 2020





Úpa v Peci pod Sněžkou

## Zpráva o plnění hlavního předmětu činnosti

### Správa vodních toků

Povodí Labe, státní podnik (dále jen Povodí Labe) vykonával v roce 2019 v oblasti své působnosti správu na 2860 tocích v celkové délce 9384,5 km. Z toho je v kategorii významných vodních toků zařazeno 155 toků v délce 3588,9 km v souladu s vymezením podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků. V této kategorii je obsaženo i 39 hraničních vodních toků, které tvoří v délce 108,83 km státní hranici, z toho 3 toky v délce 6,74 km hranici se SRN a 36 toků v délce 102,09 km hranici s Polskem.

V případě drobných vodních toků určených do správy Povodí Labe je oproti roku 2018 zpřesněna jejich délka a 3 toky byly vyřazeny z evidence poté, co příslušné vodoprávní úřady konstatovaly, že se nejedná o vodní tok. Ke dni 31. 12. 2019 bylo Povodí Labe určeno správcem 2705 drobných vodních toků v celkové délce 5795,6 km.

Podrobnější rozčlenění mezi jednotlivé závody je uvedeno v kapitole Základní údaje o vodních tocích a vodohospodářském majetku.

### Provoz vodních toků a vodních děl

#### Hydrometeorologická a průtoková charakteristika roku 2019

Rok 2019 s průměrnou roční teplotou +9,6 °C (odchylka od normálu za období 1981–2010 činí +1,6 °C) je na území České republiky obdobně jako roky 2014, 2015 a 2018 hodnocen

jako teplotně mimořádně nadnormální. Posledním rokem s průměrnou roční teplotou nižší než dlouhodobý normál byl v České republice rok 2010.

Například v Praze-Klementinu byl rok 2019 vyhodnocen jako druhý nejteplejší od počátku měření v roce 1775, když teplejším byl pouze rok 2018. Mimořádně teplým měsícem na území České republiky byl červen 2019. Průměrná měsíční teplota +21,3 °C byla o 4,9 °C vyšší, než je dlouhodobý červnový normál. Červen 2019 se tak stal nejen nejteplejším červnem od roku 1961, odkdy jsou teploty vyhodnocovány, ale zároveň i nejteplejším měsícem roku 2019 (průměrná teplota v červenci byla +19,3 °C, v měsíci srpnu +19,5 °C).

Srážkový úhrn 637 mm v roce 2019 je možno ve srovnání s průměrem za období 1981–2010 o velikosti 686 mm hodnotit jako normální. Zatímco v roce 2018 bylo v České republice zaznamenáno celkem 5 měsíců se srážkovými úhrny nižšími než 50 % dlouhodobého normálu příslušného měsíce, v roce 2019 se tak nestalo ani v jednom případě.

Rok 2019 je obdobně jako rok 2018 na území České republiky hodnocen jako rok suchý, přičemž z hydrologického hlediska byly projevy a dopady sucha v roce 2019 méně závažné. Průtoky o vodnosti  $Q_{355}$  a nižší byly na vodních tocích ve správě Povodí Labe v roce 2019 na více než 10 % profilů pozorovány od druhé poloviny června až do poloviny listopadu 2019, přičemž nejvíce (na 65 stanicích ze 120 sledovaných) jich bylo zaznamenáno ve druhé polovině měsíce září. V roce 2018 byl počet těchto profilů 88.

Po většinu roku 2019 byly až na ojedinělé výjimky průměrné měsíční průtoky pod úrovní dlouhodobých normálů. Například v Ústí nad Labem bylo v roce 2019 zaznamenáno celkem

6 měsíců s průměrnými měsíčními průtoky nižšími než 50 % dlouhodobého normálu. Nejnižších hodnot bylo dosaženo v červenci 2019, kdy průměrný měsíční průtok  $81 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  představoval cca 39 % dlouhodobého normálu. Dlouhodobě průtokově velmi nepříznivá situace přetrvává v povodí Cidliny, kde v profilu Sány byly od března 2018 až do konce roku 2019 zaznamenány u všech měsíců s výjimkou května 2019 průtoky nižší, než je polovina průměrného měsíčního průtoku, přičemž v letních měsících průtoky klesaly i pod 10 % normálu.

V roce 2019 jsme zaznamenali pouze několik méně významných epizod se zvýšenými průtoky s dosažením některého za stupňů povodňové aktivity. Při nejvýznamnější povodňové situaci na konci května kulminovaly vodní toky ve správě Povodí Labe maximálně na úrovni  $Q_1$  až  $Q_2$ .

### Zimní jevy na vodních tocích

Zimní období 2018-2019 (měsíce prosinec – únor) je možno celkově hodnotit jako teplotně nadnormální. Průměrná teplota vzduchu za zimní sezónu byla  $-0,2 \text{ }^\circ\text{C}$ , což je o  $1,6 \text{ }^\circ\text{C}$  více, než je dlouhodobý normál za období 1981-2010. Navíc byl březen 2019 s průměrnou měsíční teplotou  $+5,6 \text{ }^\circ\text{C}$  silně nadnormální (odchylka  $+2,7 \text{ }^\circ\text{C}$  od dlouhodobého normálu). Nejchladnějším měsícem s průměrnou teplotou vzduchu  $-3,3 \text{ }^\circ\text{C}$  byl leden 2019.

#### a) Situace na labské vodní cestě:

Po teplém počasí v závěru roku 2018 se na začátku ledna ochladilo, přesto se ledové jevy na labské vodní cestě nevytvářely. K tomu začalo docházet až v důsledku chladnějšího počasí ve dnech 19.–26. 1., kdy se průměrné denní teploty pohybovaly v rozmezí  $-4 \text{ }^\circ\text{C}$  až  $-10 \text{ }^\circ\text{C}$  a kdy ani nejvyšší denní teploty nevystoupily nad bod mrazu. Na úseku středního Labe došlo k ochlazení vody až na  $0,5\text{--}1,5 \text{ }^\circ\text{C}$ . Tvorba ledových jevů v závěru ledna byla nejintenzivnější v celém zimním období 2018–2019, avšak tloušťka ledu ani v dlouhých plavebních kanálech nepřekročila 10 cm a nebylo nutno plavbu v důsledku tvorby ledových jevů jakkoliv omezovat. V únoru 2019 teplota vody postupně rostla a od počátku druhé únorové dekády se ledové jevy na středním Labi vyskytly pouze v ojedinělých případech.

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

#### b) Situace na ostatních vodních tocích:

V zimním období 2018–2019 jsme zámraz vodních toků, který se projevil zvýšením měřeného vodního stavu na limnigrafických stanicích v důsledku ovlivnění ledovými jevy, zaznamenali v závěru ledna. V souvislosti s výskytem ledových jevů na Dlouhé Strouze v Kvasínách vyhlásil vodoprávní úřad 2. stupeň povodňové aktivity. Po oteplení zde nebezpečná situace pominula. Jiný případ nebyl na vodohospodářský dispečink nahlášen.

### Zásoba vody ve sněhu a dopad na odtok

Velikost zásob vody ve sněhu v zimním období 2018–2019 dosáhla svých maxim koncem ledna a v první polovině února. Zásoby vody ve sněhu dosáhly sice úrovně cca 40–60 % maxim „rekordní“ zimy 2005–2006, přesto při odtávání sněhové pokrývky nedošlo k žádné významné povodňové epizodě.

### Hospodaření s vodou v nádržích a mimořádné manipulace

Hydrologicky suchý rok 2019 prověřil především zásobní funkci přehradních nádrží. Dozvuky výrazně hydrologicky suchého roku 2018 byly na nádržích patrné ještě na počátku

roku 2019, kdy byly na některých nádržích zaznamenány nejnižší naplněnosti z důvodu předchozích dotací minimálních zůstatkových průtoků a zajišťování odběrů z nádrží (Rozkoš 23 %, Mšeno 28 %, Vrchlice 59 % a Josefův Důl 86 %). Některé nádrže byly vzhledem k významným zásobám vody ve sněhu před příchodem jarního tání předvypuštěny, a tak byla minimální naplněnost u těchto nádrží dosažena v únoru nebo březnu (Pastviny 49 %, Hamry 59 % a Souš 61 %). Relativně bohaté zásoby vody ve sněhu pak umožnily při jarním tání zcela naplnit zásobní prostory téměř všech nádrží. Pouze vodárenská nádrž Vrchlice se z jarního tání doplnila jen na 92 %. Od května pak docházelo u většiny nádrží k postupnému poklesu přítoku a následně k postupnému poklesu hladiny v nádrži z důvodu zajišťování odběrů či minimálních zůstatkových průtoků z nádrže. V době vrcholícího sucha dotovaly přehradní nádrže říční síť v souladu s platnými manipulačními řády minimálními zůstatkovými průtoky, které převyšovaly přítoky do nádrží. V případě vodního díla Les Království poklesla hladina v nádrži až na úroveň znemožňující další dotaci průtoků a došlo tedy k poruše v hospodaření nádrže. Proto byl na přelomu srpna a září, po předchozím projednání s dotčenými subjekty, snížen odtok z této nádrže pod úroveň stanoveného minimálního zůstatkového průtoků. K dalším významným poklesům hladin došlo v průběhu roku u nádrží Seč a Pařížov, kde byla zaznamenána nejnižší naplněnost na VD Pařížov v říjnu 19 %, na VD Seč v prosinci 42 %.

Z důvodu rekonstrukce spodních výpustí na VD Labská byl po většinu roku 2019 odtok možný pouze přes malou vodní elektrárnu nebo hrázovou spodní výpust s kapacitou  $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . V důsledku tání sněhové pokrývky vzrostl v dubnu přítok do nádrže nad kapacitu této spodní výpusti a došlo k naplnění zásobního a následně i ochranného ovladatelného prostoru a voda byla po dobu 5 dnů převáděna šachtovým přelivem a korunovými přelivy. Hladina v nádrži vystoupala nejvýše 24 cm nad hranu bezpečnostních přelivů. Následně byl ochranný ovladatelný prostor odtokem spodní výpusti vyprázdněn.

### Mimořádné manipulace

S ohledem na nepříznivou hydrologickou situaci nařídil v září 2018 Krajský úřad Pardubického kraje na podnět Povodí Labe mimořádnou manipulaci na VD Seč spočívající v udržování nižšího odtoku, než předepisuje manipulační řád, a to do doby dosažení kóty hladiny v nádrži 484,31 m n. m. Na počátku roku 2019 tato podmínka stále nebyla naplněna. K dosažení uvedené kóty hladiny došlo dne 17. 1. 2019, čímž byla mimořádná manipulace ukončena.



Bourání ledu na labské vodní cestě



Nízká hladina vody v nádrži Rozkoš v únoru 2019 jako následek suchého roku 2018

### Závažné poruchy vodních děl

V průběhu roku 2019 nebyly zaznamenány významné havarijní situace na vodních dílech, ke kterým má Povodí Labe právo hospodařit. Mezi závažnější poruchy na vodních dílech lze počítat následující události:

Dne 23. 1. 2019 bylo obsluhou malé vodní elektrárny Litice zjištěno, že elektrárnu nelze po krátkodobé odstávce uvést do provozu. Okamžitou kontrolou bylo shledáno, že došlo k explozi jednoho ze tří měřících transformátorů napětí ve vysokonapěťové části rozváděče. Bezprostředně po havárii byla provedena nezbytná nouzová a nápravná opatření a již 22. 2. 2019 po opravě poškozených částí rozváděče a po instalaci repasovaných transformátorů byla elektrárna uvedena do provozu.

V květnu 2019 bylo při prohlídce vyčerpané velké plavební komory Lovosice zjištěno poškození patního ložiska (utržené čtyři šrouby na přírubě patního čepu) levé vratné dolních vrat. Následně byl zpracován projekt na opravu patního čepu vrat a realizace opravy je v plánu na rok 2020.

## Využívání povrchových vod

### Provoz na labské vodní cestě

Plavební provoz na labské vodní cestě probíhal v roce 2019 v souladu s vyhláškou č. 67/2015, o pravidlech plavebního provozu. Plavba nemusela být v roce 2019 přerušena ani z důvodů tvorby ledových jevů v zimním období, ani pro vysoký vodní stav.



Vyčerpaná velká plavební komora Lovosice

Na regulovaném úseku Labe byl v roce 2019 zajištěný vodní stav 150 cm a nižší, čili pod hranici ekonomické využitelnosti, dosažen celkem 141 dní (v roce 2018 to bylo 217 dní).

Pro krátkodobé zlepšení plavebních podmínek na regulovaném úseku Labe byl vodní stav nadlejšován akumulovanou vodou z jezové zdrže Střekov celkem v 93 dnech roku 2019.

Plavební odstávka v roce 2019 byla na vodních dílech v úseku Obříství–Týnec nad Labem zahájena 14. 10. Na většině vodních děl odstávka trvala do 21. 10. Na plavebních stupních Týnec nad Labem, Kostomlátky, Hradištko a Čelákovice odstávka pokračovala do 3. 11., na vodním díle Lysá nad Labem ještě o jeden den déle. Ke zprovoznění celého úseku středního Labe došlo 5. 11.

Na vodních dílech na Labi pod soutokem s Vltavou (Dolní Beřkovice, Štětí, Lovosice, Střekov) pokračovaly v roce 2019 opravy plavebních komor. Plavební provoz zde nebyl přerušen, v provozu vždy byla druhá plavební komora.

Snižování hladiny na labské vodní cestě, které bylo projednáno jako mimořádná manipulace, proběhlo v termínu plavební odstávky na vodním díle Poděbrady, kde byla celkem 7 dní snížena hladina na jezu o 30 cm od nominální hladiny kvůli opravě dlažeb na vodním díle.

Ke krátkodobému přerušení plavby došlo během roku ve třech případech na vodním díle Roudnice nad Labem při instalaci normé stěny k zachycení havarijního znečištění Labe. Dále byl plavební provoz krátkodobě přerušen v listopadu 2019 po pádu malého sportovního letadla do jezové zdrže České Kopisty.



Plavební provoz na zdymadle Roudnice nad Labem

## Počet proplavených lodí

Rok	Týnec nad Labem	Brandýs nad Labem	Obříství	Dolní Bečkovice	Střekov
2017	421	761	808	1912	1364
2018	443	1075	1112	1932	863
2019	438	1149	1048	1725	1257

## Množství přepraveného zboží (v tis. t)

Rok	Týnec nad Labem	Brandýs nad Labem	Obříství	Dolní Bečkovice	Střekov
2017	1,2	19,9	5,6	246,8	33,9
2018	0,0	41,2	82,4	149,6	43,7
2019	0,0	20,7	33,4	170,1	58,5

## Odběry povrchové vody podléhající zpoplatnění

Během roku 2019 bylo z vodních toků ve správě Povodí Labe a z provozovaných nádrží odebráno celkem 461 mil. m<sup>3</sup> povrchové vody podléhající zpoplatnění (bez odběrů dle §101, odstavec 4, zák. č. 254/2001 Sb., o vodách). To bylo o 65,6 mil. m<sup>3</sup> méně než v předcházejícím roce a o 122,8 mil. m<sup>3</sup> méně než v roce 2017. Trend snižování odběrů povrchové vody pro chlazení parních turbín v posledních deseti letech je podminěn zaváděním nových progresivních technologií v oboru energetického průmyslu a přechodem na nové zdroje výroby elektrické energie. V porovnání let 2010 a 2019 snížení činí 338 mil. m<sup>3</sup>, tedy 53 %.

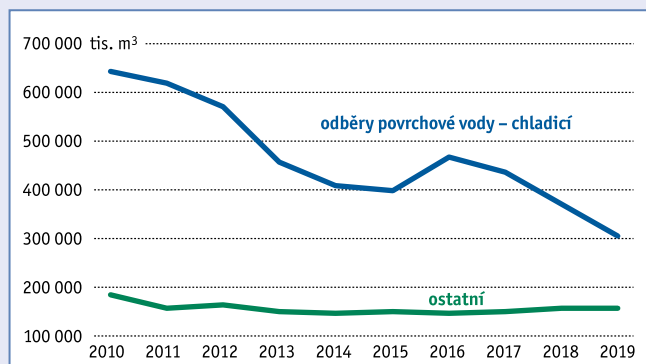
Věcně usměrňovaná cena za 1 m<sup>3</sup> odebrané povrchové vody se v kategorii ostatní odběry rovnala 4,82 Kč a průtočné chlazení parních turbín 0,79 Kč.

## Odběry povrchové vody podléhající zpoplatnění (tis. m<sup>3</sup>)

Rok	2017	2018	2019
Vodárny	38 873	39 014	38 861
Průmysl a služby	76 748	78 951	81 338
Elektrárny a teplárny	32 355	39 067	35 887
Průtočné chlazení parních turbín	435 669	369 357	304 822
Zemědělství*	193	209	62
Celkem	583 838	526 598	460 970

\* bez vláhového deficitu

## Vývoj množství odebrané povrchové vody 2010–2019



Malá vodní elektrárna Veletov na Labi

## Využití vodní energie

V roce 2019 bylo na vodních tocích ve správě Povodí Labe v provozu 459 malých vodních elektráren (MVE) o celkovém instalovaném výkonu 144 MW, z toho 149 využívalo vzdušní vodních děl provozovaných Povodím Labe (jezy, přehrad, stupně).

Povodí Labe v roce 2019 provozovalo celkem 20 vlastních vodních elektráren o celkovém instalovaném výkonu 6,989 MW, které dodaly do distribuční sítě 16 327 MWh elektrické energie.

V roce 2019 byla v rámci rozvoje a zefektivnění provozu MVE dokončena rekonstrukce MVE Veletov a MVE Souš. U MVE Veletov došlo ke zvýšení původní maximální hltnosti o 9,7 m<sup>3</sup>/s a tím i ke zvýšení instalovaného výkonu o 170 kW (celkový instalovaný výkon po rekonstrukci je 800 kW).

## Hospodaření s vodami z hlediska množství a jakosti

### Vodohospodářský dispečink

Vodohospodářský dispečink v rámci své činnosti zajišťuje spolehlivé fungování vodohospodářské soustavy, provoz a rozvoj rozsáhlého monitorovacího systému (184 vlastních monitorovacích stanic a z dalších 99 monitorovacích stanic získává data od ČHMÚ). Informace získané z monitorovacího systému i z dalších zdrojů zprostředkovává odborné i široké veřejnosti, a to zejména prostřednictvím internetových stránek Povodí Labe ([www.pla.cz](http://www.pla.cz)) a mobilních aplikací *Stavy a průtoky*, *Stavy nádrží* a *Srážkoměrné stanice*.

V roce 2019 byla dokončena akce *Aplikace Vodohospodářský dispečink*. V rámci rozvoje dispečinku probíhaly práce na dalších třech investičních akcích, a to *Modernizace monitorovacího systému přehrad Povodí Labe*, *Doplnění sítě automatických měřicích stanic* a *Radiokomunikační služba pro spojení VHD s přehradami a vybranými jezy*.

### Bilance odběrů a vypouštění odpadních vod

V oblasti působnosti Povodí Labe bylo v roce 2019 v rámci vodohospodářské bilance evidováno 258 odběrů povrchové vody, 1137 odběrů podzemní vody a 982 vypouštění odpadních vod do povrchových vodních toků. Vývoj odběrů a vypouštění vody a vývoj vypouštěného znečištění za poslední 3 roky uvádějí následující tabulky.

## Odběry a vypouštění vody v letech 2017–2019 celkem (mil. m<sup>3</sup>)

Rok	2017	2018	2019
Odběr podzemní vody	105,8	108,6	107,8
Odběr povrchové vody	596,2	542,9	474,9
Vypouštění odpadních vod	693,2	605,3	548,4

## Vypouštěné znečištění v letech 2017–2019 celkem (t)

Rok	2017	2018	2019
BSK <sub>5</sub>	1 409	1 366	1 443
CHSK <sub>Cr</sub>	10 945	10 557	11 749
Nerozpuštěné látky	2 563	2 466	2 738
Dusík anorganický	2 221	2 133	2 113
Fosfor celkový	217	199	205

## Hodnocení jakosti povrchových vod

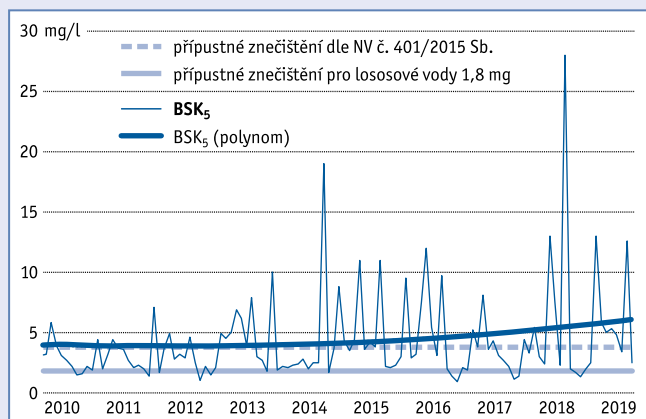
Jakost vody ve všech sledovaných profilech na povrchových vodních tocích v oblasti působnosti Povodí Labe byla v roce 2019 negativně ovlivněna podprůměrným hydrologickým režimem v povodí. Výrazně se deficit srážek projevuje na menších vodních tocích nebo recipientech většího množství odpadních vod. Rozdíly v jakosti povrchových vod oproti minulým letům byly patrné zejména tam, kde se potkává kumulace antropogenních vlivů s nízkými průtoky. Tyto

nepříznivé vlivy jsme zaznamenali např. i na vývoji jakosti povrchové vody významného mezinárodního profilu Lužická Nisa – Hrádek nad Nisou. Vlivem těchto zmíněných faktorů dochází k výraznějšímu nárůstu znečištění v povrchové vodě Lužické Nisy, která se pod Hrádkem nad Nisou stává hraničním tokem mezi Českou republikou, Německem a Polskem, i v základních ukazatelích jako je např. biochemická spotřeba kyslíku (BSK<sub>5</sub>) a nerozpuštěné látky (NL).

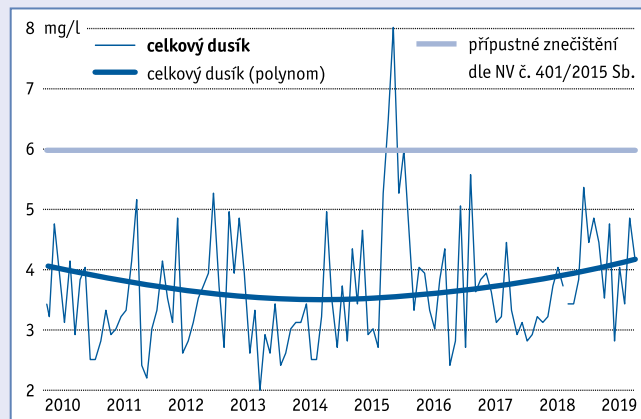
Zhoršující se trend vývoje, např. obsah celkového fosforu, spojený se suchou periodou předchozích čtyř až pěti let, lze zaznamenat nejen na Lužické Nise, ale i na jiných vodních tocích včetně Labe. Naopak nedostatek srážek a s tím spojený menší objem odlehčovaných vod a splachů se pravděpodobně pozitivně promítá ve vývoji obsahu dusíkatých látek v povrchové vodě.

Poslední hodnocené období, kdy se vodní toky na území ve správě Povodí Labe potýkají se suchem, se výrazně promítá do celkového hodnocení stavu našich vodních toků. Z pohledu základního hodnocení jakosti vody dle normy ČSN 75 7221 *Kvalita vod – Klasifikace kvality povrchových vod* vzrostl počet profilů s povrchovou vodou hodnocenou jako velmi silně znečištěná voda (V. třída). Jedná se o orientační posouzení kvality vody na různých místech a v různém čase s využitím výsledků monitoringu prováděného správcem povodí každoročně na souboru cca 350 profilů. Toto základní hodnocení kvality vody je založeno na klasifikaci vybraných ukazatelů vyjadřujících míru znečištění povrchové vody, a to všeobecných ukazatelů (BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>), živin (N-NH<sub>4</sub>, N-NO<sub>3</sub> a P<sub>celk</sub>) a biologického ukazatele (saprobní index makrozoobentosu). Přes opatření již přijatá, jako jsou rekonstrukce a intenzifikace významných ČOV, rozšiřování kanalizačních sítí a výstavba

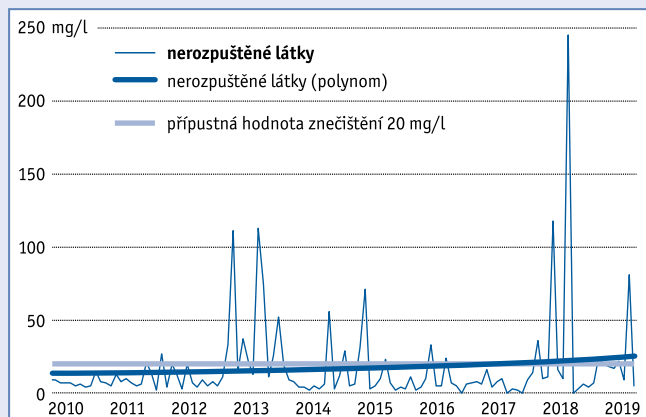
## Vývoj obsahu základních ukazatelů v povrchové vodě Lužické Nisy v profilu Hrádek nad Nisou (2010–2019)



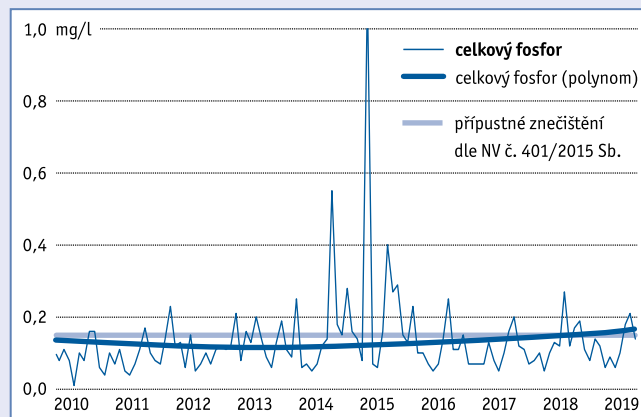
Vývoj BSK<sub>5</sub>



Vývoj obsahu celkového dusíku



Vývoj obsahu nerozpuštěných látek



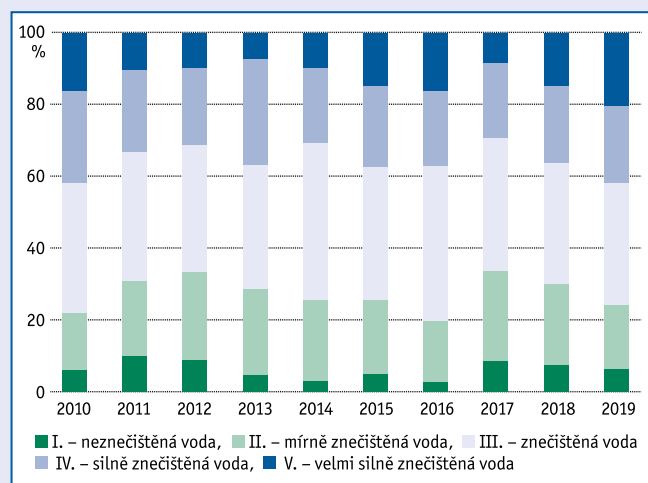
Vývoj obsahu celkového fosforu



nových ČOV, se do celkového hodnocení stavu našich vodních toků výrazně negativně podepisuje nepříznivá hydrologická situace, kdy splaškové odpadní vod jsou jen minimálně ředěny a povrchové vody se vlivem nedostatečných srážek zahušťují. Ve III. plánovacím cyklu budou i z těchto důvodů opět navržena opatření k dalším intenzifikacím stávajících ČOV, tak aby jejich zařízení splňovala požadavky na nejlepší dostupné technologie v oblasti zneškodňování odpadních vod. Další opatření by měla být směřována rovněž na lokality s nedostatečným odkanalizováním a čištěním všech komunálních odpadních vod (odlehčované odpadní vody).

### Procentuální zastoupení profilů (2010–2019)

v jednotlivých třídách kvality povrchové vody dle normy ČSN 75 7221



Mezi významná opatření na ochranu jakosti vod uskutečněná v roce 2019 patří např. dokončení rekonstrukce a intenzifikace ČOV Všetaty (3050 EO – ekvivalentních obyvatel), intenzifikace ČOV Častolovice (2500 EO) a rekonstrukce a intenzifikace ČOV Kounice (2500 EO), jejíž realizace by měla přispět ke zlepšení jakosti Kounického potoka, který patří mezi nejhůře hodnocené toky.

Dále byly dostavěny a uvedeny do zkušebního provozu následující ČOV s kapacitou do 2000 EO: Poříčany (1900 EO), Jabkenice (1900 EO), Veleň (1500 EO), intenzifikovaná ČOV Teplice nad Metují (1500 EO), Brázdím (1200 EO). Do trvalého provozu byly uvedeny další menší nové nebo rekonstruované ČOV, a to ČOV Dobříň (500 EO), ČOV průmyslové zóny (TPCA) Kolín-Ovčáry (800 EO), ČOV Tuchoraz (800 EO), Bojmany (150 EO), Vrbčany (500 EO), Velenice (272 EO), Doubek (450 EO), Klášterní Skalice (250 EO).

### Vývoj jakosti vody v nádržích

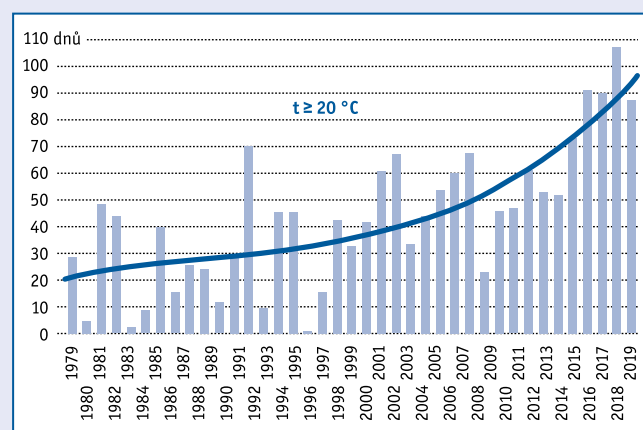
V rámci monitoringu jakosti vody Povodí Labe sleduje průběžně šestnáct nádrží. Podrobný monitoring včetně pravidelného hodnocení se provádí na pěti vodárenských nádržích a pěti nádržích s vyhlášenými vodami ke koupání. Na dalších pěti vodních nádržích je zajišťováno omezené sledování. Na nádrži Mlýnice, která je bez stálé obsluhy, je prováděno pouze měření hladinové teploty vody. Výsledky šetření získaných na nádržích Povodí Labe jsou pravidelně zveřejňovány na *Vodohospodářském informačním portálu VODA*.

Systematický monitoring jakosti vod je také ve smyslu implementované *Směrnice 2006/7/ES o koupacích vodách* a § 34 vodního zákona i navazující vyhlášky č. 155/2011 Sb., *o profilech povrchových vod využívaných ke koupání* prováděn i na dalších čtyřech lokalitách se stojatou vodou. Jedná se o jezero Poděbrady, pískník Mělice, pískník Březhrad a jezero Konětopy. Tyto vodní útvary sice nejsou ve správě Povodí Labe, ale z důvodu

následných hodnocení zde správce povodí v průběhu tzv. *koupací sezóny* provádí účelově zaměřené rozborů vody.

Na jaře v důsledku tání, vzhledem k dostatečným zásobám sněhu v horských oblastech, došlo ke konsolidaci průtoků. Vodní nádrže tak mohly být naplněny v souladu s platnými manipulačními řády. Po chladnějším předjaří i začátku jara došlo ke strmému vzestupu teplot. Na většině nádrží se tak červnové hladinové teploty zařadily v dlouhodobých řadách měření od roku 1979 na jedno z nejvyšších míst. Společně s vysokými teplotami vody byl rok 2019 opět charakteristický podprůměrnými přítoky do nádrží a s tím související minimální obměnou vody v nádržích. Na většině nádrží byly v průběhu vegetační sezóny zaznamenány jedny z nejmenších přítékajících objemů vody v časové řadě od roku 1979. Dlouhodobě pozorovaná zvyšující se teplota vody a s tím související stále se prodlužující i délka období se zvýšenými teplotami při snížené hydrologické obměně vody v nádržích má vliv i na výpar z vodní hladiny a chemismus nádrží. Zvyšující se výpar může snižovat disponibilní množství vody ve vodních nádržích.

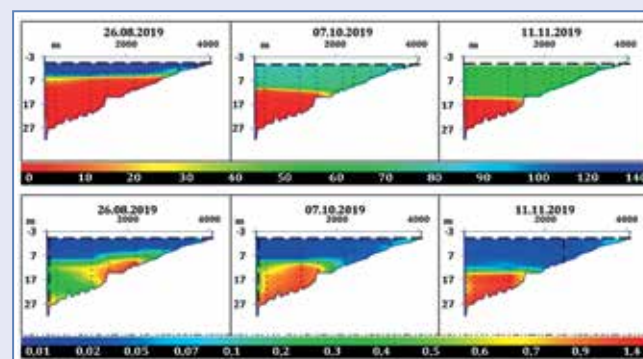
### Vývoj hladinové teploty na nádrži Mšeno (1979–2019)



*Vzrůstající počet dní s hladinovou teplotou vody vyšší nebo rovnou 20°C na nádrži Mšeno v Jablonci nad Nisou*

Delší doba se sníženým obsahem kyslíku ve větších hloubkách zvýrazňuje některé negativní jevy, jako je rozvoj amoniaku nebo manganu, a fosfor vázaný do sedimentu je lépe dostupný zeleným řasám a sinicím.

### Vývoj koncentrace manganu v závislosti na obsahu kyslíku ve vodárenské nádrži Vrchlice (srpen–listopad 2019)



*Minimální obsah kyslíku (nahore v %) přetrvávající až do listopadu způsobil vysoké koncentrace manganu (dole v mg/l) až nad úroveň středního odběrového horizontu na vodárenské nádrži Vrchlice. Svislá osa – hloubka, vodorovná osa – délka nádrže.*

Na většině nádrží byl ve vegetačním období zaznamenán značný rozvoj fytoplanktonu jako důsledek nežádoucí eutrofizace.

Nejvyšší koncentrace chlorofylu (parametr indikující kvantitu zelených řas a sinic) byla dlouhodobě měřena na nádrži Pařížov (410 µg/l). Vysoké koncentrace chlorofylu byly také zjištěny na Vysočině na vodárenské nádrži Hamry. Zde dosahovaly v srpnu maxima téměř 45 µg/l. V závěru léta došlo k mimořádně intenzivnímu rozvoji fytoplanktonu také na vodárenské nádrži Křížanovice (až 42 µg/l). Prakticky na všech pravidelně sledovaných nádržích byl v důsledku mimořádných klimatických podmínek zaznamenán výrazný úbytek kyslíku.

V roce 2019 byla v rámci monitoringu povrchových vod určených ke koupání osob, prováděného orgány hygienické služby, zjištěna zhoršená jakost vody na přehradách Seč v Pardubickém kraji, Mšeno a Harcov v Libereckém kraji. Na poslední dvě jmenovaných nádržích bylo pokusně instalováno sonarové zařízení ke zlepšení jakosti vody. Jeho vliv na jakost vody lze objektivně hodnotit až po několika provozních sezónách. Na rybníku Sedmihorky byl vydán zákaz koupání. Ve všech případech byl hlavním zhoršujícím faktorem nadměrný rozvoj sinic. Na ostatních devatenácti koupacích lokalitách, ke kterým státní podnik zpracovává tzv. "Profily", žádné problémy nebyly zjištěny.

## Péče o jakost vody ve vodních tocích a nádržích

### Vodohospodářské laboratoře, monitoring povrchových a odpadních vod

V průběhu roku zpracovaly vodohospodářské laboratoře ve svých provozovnách v Hradci Králové a Ústí nad Labem 16 750 vzorků, což reprezentuje 543 800 dílčích stanovení. Sledování povrchových vod prováděly s pravidelnou četností v 525 profilech povrchových vod včetně nádrží a 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 78 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 automatické měřicí stanice kvality vody na Labi v profilech Valy, Obříství a Děčín, kde probíhalo kontinuální sledování vybraných parametrů kvality říční vody a odběry slévaných vzorků včetně předávání dat na dispečink v Hradci Králové. Velmi bohatá a 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).

Odbor vodohospodářských laboratoří věnuje v souladu se současnými trendy ve sledování a hodnocení kvality hydrosféry velkou pozornost využití špičkové přístrojové techniky a odbornému růstu personálu. V roce 2019 bylo dále doplněno a obnoveno přístrojové vybavení laboratoře: iontový chromatograf, analyzátor rtuti, lyofilizátor v laboratoři v Hradci Králové a upgrade (technické zhodnocení) průtokového analyzátoru iontů v laboratoři Ústí nad Labem.

Kvalita poskytovaných dat z laboratoří v Hradci Králové a Ústí nad Labem je dlouhodobě garantována systémem managementu kvality na principech normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, který je nezávisle posouzen národním akreditačním orgánem, tj. Českým institutem pro akreditaci o.p.s (ČIA). V roce 2019 proběhla v provozovně v Hradci Králové úspěšně dozorová návštěva ČIA spojená s přechodem na novou normu ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 a dále bylo rozšířeno portfolio akreditovaných zkoušek a seznam akreditovaných parametrů zejména z oblasti

specifických organických polutantů. V provozovně v Ústí nad Labem proběhla úspěšně reakreditace podle této normy.

Významnou aktivitou laboratoří v roce 2019 bylo zabezpečení rozborů sedimentů a biologických průzkumů pro provozní a investiční činnost státního podniku.

### Program monitoringu povrchových vod

V roce 2019 započal další cyklus monitoringu povrchových vod v souladu s aktualizací *Programu monitoringu povrchových vod v oblasti dílčího povodí Horního a středního Labe a dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry a uceleného úseku dolního Labe na období 2019–2024*, 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 2019 bylo pokračováno v monitoringu látek z pilotního seznamu (tzv. Watch list) dle evropské směrnice č. 2008/105/ES (ve znění směrnice č. 2013/39/ES). S ohledem na efektivní vynakládání finančních prostředků na monitoring bylo nadále uplatňováno cyklování profilů pro sledování chemického stavu a jednotlivých složek pro hodnocení ekologického stavu, cyklování bylo uplatněno i u méně významných profilů na hraničních vodách.

Vzhledem k možným dopadům sucha a nízkých průtoků na kvalitu vody v Labi byla zvýšena četnost sledování v mezinárodních profilech MKOL na českém Labi, přičemž termíny a rozsah ukazatelů doplněného sledování byly koordinovány s německou stranou.

### Havarijní znečištění vodních toků

V roce 2019 bylo nahlášeno celkem 111 událostí souvisejících se znečištěním vodních toků, což bylo o 24 více než v předchozím roce. 32 případů bylo vyhodnoceno jako havarijní zhoršení jakosti vody ve vodních tocích (z toho 24 na vodních tocích ve správě Povodí Labe, t. j. o 3 méně než v předchozím roce).

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

Pracovníci Povodí Labe se aktivně účastní šetření většiny havarijních případů na vodních tocích ve správě státního podniku, ale také na menších přítocích ve správě jiných subjektů.



Likvidace ropné havárie na havarijním profilu Roudnice nad Labem

## Mezinárodní hlavní varovná centrála ČR

Vodohospodářský dispečink plnil povinnosti plynoucí z funkce *Mezinárodní hlavní varovné centrály ČR (MHVC)* pro případ náhlého znečištění Labe látkami ohrožujícími jakost vody dle *Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe* a dle dohody o spolupráci mezi Povodím Labe a Českou inspekcí životního prostředí. V průběhu roku odeslal devět hlášení o vzniku havarijního zhoršení jakosti vody v Labi, přičemž ani v jednom z případů nebyl očekáván výrazný dopad na níže ležící MHVC. Dispečink v roce 2019 obdržel dvě hlášení o znečištění Labe na německé straně. V souladu s plánem pracovní skupiny *Havarijní znečištění vod Mezinárodní komise pro ochranu Labe* v lednu a dubnu úspěšně proběhla dvě cvičení spojení s hlavními centrály.

V rámci agendy řešené *Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry* dispečink v roce 2019 odeslal jedno hlášení o vzniku havarijního zhoršení jakosti vody. Dále proběhlo v rámci Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním pět cvičení spojení mezi hlavními centrály.

Ve smyslu směrnice o vyrozumění při znečištění hraničních vodních toků mezi ČR a SRN bylo odesláno rovněž jedno hlášení a jedno pravidelné cvičení spojení.

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

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

V roce 2019 pokračovaly práce na třech rozsáhlých projektech podporovaných z *Operačního programu Životní prostředí (OPŽP)*:

*Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření (29 toků v celkové délce 915 km)* – ke konci roku byla dokončena etapa A – Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik. Zpracovaná data byla předána do Centrálního datového skladu. Celý projekt bude dokončen v říjnu 2021.

*Zpracování podkladů pro stanovení záplavových území a map povodňového ohrožení v územní působnosti státního podniku Povodí Labe* – V průběhu roku byl přehodnocen rozsah projektu a uzavřen dodatek smlouvy. Celkem je řešeno 76 toků v celkové délce 638,6 km. Do konce roku byla ukončena 1. etapa – Zajištění geodetických podkladů. Celý projekt bude dokončen v červnu 2021.

*Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí vodního toku Mrlina (7 toků v celkové délce 53,1 km)* – projekt byl dokončen a k 30. 11. 2019 odevzdán.

Další práce pak pokračovaly s využitím vlastních kapacit a prostředků. Nově bylo stanoveno záplavové území na vodních tocích Jizera, Šembera, Vlkava, Výrovka a Nebovidský potok v celkové délce 45,1 km. Dále byly zpracovány studie záplavového území na tocích Václavický potok, Ličná, Dubanka, Bělá, Bystřice v celkové délce 22,2 km. Záplavové území toku Bystřice vymezené studií bylo následně předloženo příslušnému vodoprávnímu úřadu ke stanovení. Současně bylo dvourozměrným modelem proudění vymezeno záplavové území v úseku 3,6 km na toku Podolka v Heřmanově



Geodetické měření na přehradě Mlýnice

Městci a následně bylo stanoveno. Na podkladu digitálního modelu reliéfu ČR (DMR 5g) bylo aktualizováno záplavové území vodních toků Kněžmostka, Ličná, Olešenka, Židovka v celkové délce 25,7 km. Rovněž byla zpracována aktivní zóna záplavového území a rozsah rozlivu  $Q_{500}$  na úsecích toků Brtevský potok, Strenický potok, Zábrdka, Zdoňovský potok, Kněžmostka, Ličná, Olešenka, Židovka v celkové délce 54,1 km.

### Technickobezpečnostní dohled

Výkon technickobezpečnostního dohledu (TBD) je prováděn v souladu s platnou legislativou (zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a prováděcí vyhláškou č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly).

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

Povodí Labe v roce 2019 provozovalo 380 vodních děl s tím, že na 359 z nich byl TBD vykonáván. V souladu s pravidelně aktualizovaným seznamem vodních děl pro Ministerstvo zemědělství spravuje Povodí Labe celkem 65 určených vodních děl I. až III. kategorie z hlediska TBD.

### Výkon TBD na vodních dílech

Výkon TBD	I.	II.	III.	IV.	Celkem
Externě (VD-TBD)	1	16	21		38
Vlastními silami (ŘSP)			27	155	182
Vlastními silami (závody)				139	139
Celkem	1	16	48	294	359

Během roku 2019 bylo provedeno 65 plánovaných a 6 mimořádných prohlídek vodních děl. Dále byly vykonány 3 mimořádné prohlídky vyčerpaných plavebních komor. Při prohlídkách byl detailně kontrolován stav stavebních, strojních i energetických součástí vodních děl za účasti provozních pracovníků a zejména zástupců vodoprávních úřadů. Při těchto prohlídkách bylo zaevidováno 47 nových závad. Odstranění nejzávažnějších z nich bylo podle jejich charakteru operativně zařazeno do plánu oprav či investic. V souvislosti s prováděním prohlídek bylo vydáno celkem 24 etapových zpráv o výkonu TBD, z nichž 7 bylo zpracováno pracovníky odboru TPČ.



Oprava břehu Chrudimky v Hlinsku



Odstranění vývrátů na Smědě



Oprava bezpečnostního přelivu MVN Votřík



Provozní údržba na jezu ve Smiřicích

## Sledování stavu koryt vodních toků

Sledování technického stavu koryt a celkového stavu okolí vodního toku zabezpečujeme pravidelnými prohlídkami, při kterých je hodnocena především čistota průtočných profilů, technický stav upravených částí toků, technický stav objektů v korytě, vývoj vodní eroze v neupravených částech toku, stav břehových porostů, stav pobřežních pozemků či cizích objektů z hlediska povodňových rizik (skládky materiálu, technický stav cizích objektů apod.) a plnění uložených nápravných opatření z minulých kontrol.

V souladu s vyhláškou č. 178/2012 Sb. provádíme prohlídky významných vodních toků 1x za 6 let a drobných vodních toků dle potřeby. Konkrétní termíny jsou plánovány v dlouhodobém harmonogramu.

V roce 2019 byly provedeny prohlídky 39 významných vodních toků v celkové délce 642,5 km. Dále byly realizovány prohlídky 28 drobných vodních toků v celkové délce 165 km. Nejčastěji jsou při prohlídkách evidovány stavební nedostatky na opevnění koryt. Dalším častým problémem z hlediska prevence bezpečnosti u koryt vodních toků je stav břehových porostů.

V rámci prohlídek toků je prováděn i technickobezpečnostní dohled nad vybranými vodními díly IV. kategorie, což v roce 2019 konkrétně znamenalo prohlídku 18 menších jezů.

Kromě závad na našich vodních dílech a na korytech vodních toků evidujeme i významné závady na cizích vodních dílech a nedostatky z hlediska plnění povinností vlastníků staveb sousedících s korytem vodního toku a vlastníků pobřežních pozemků. Proto jsou k prohlídkám zváni a zúčastňují se jich i zástupci příslušných vodoprávních úřadů.



Údržba pohonů velké plavební komory Střekov



Provádění nátěru vrat plavební komory Lovosice



Oprava stavidel na jezu v Blížňovicích

### Údržba koryt vodních toků a vodních děl

Údržba koryt vodních toků a vodních děl probíhala v roce 2019 v souladu s povinnostmi danými správcí toku zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách. Činnost byla hlavně zaměřena na zajišťování průtočnosti koryt vodních toků, odstraňování překážek z průtočných profilů, opravy břehových opevnění a odstraňování dnových sedimentů. Na všech závodech byla prováděna průběžná údržba břehových porostů, tj. odstraňování stromů v havarijním stavu, probírky, výchovné řezy a náhradní výsadby.

V suchém období byla mimořádně náročná zejména péče o nové výsadby. Pro zlepšení odtokových poměrů byla provedena řada břehových úprav a údržbových prací, jako je sečení travních porostů a vodního rostlinstva. V roce 2019 bylo například v rámci údržby travnatých ploch zajišťováno sečení na 875 lokalitách o celkové výměře přesahující 1000 ha. Z toho vlastními pracovníky se jednalo sečení na ploše přes 850 ha. Převážně se jednalo o údržbu vodních děl (přehrad, ochranné hráze a úpravy koryt vodních toků) a dále o údržbu pozemků koryt vodních toků v intravilánech. Na vodních dílech byla prováděna cyklická údržba strojních i stavebních částí a v rámci drobných oprav byly odstraňovány běžné provozní závady zjištěné při periodických prohlídkách a prohlídkách TBD.

### Opravy dlouhodobého hmotného majetku a koryt vodních toků

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

#### Vlastní zdroje

Z významných opravných akcí financovaných z vlastních zdrojů byly dokončeny např. akce:

- *VD Střekov, oprava IV. jezového pole* o celkovém stavebním nákladu 54,499 mil. Kč, v rámci které byla provedena kompletní oprava čtvrtého jezového pole a to jak jeho stavební, tak strojně technologické části. Realizací této akce došlo k dokončení mnohaleté postupné opravy hradicích konstrukcí a pohybových mechanismů jednotlivých jezových polí našeho největšího a památkově chráněného zdymadla.
- *VD Les Království, obnova národní kulturní památky* o celkovém stavebním nákladu 32,119 mil. Kč (z toho opravná část 27,468 mil. Kč), přehradě Les Království je věnována samostatná kapitola výroční zprávy na str. 20.



Čištění dna plavební komory Lovosice

- *VD Sojovice, oprava jezu* o celkovém stavebním nákladu 28,795 mil. Kč (z toho opravná část 20,324 mil. Kč), v rámci které byla provedena kompletní oprava a zatěsnění spodní stavby jezu na Jizeře v Sojovicích. Předmětem stavby byla stabilizace a oprava středního a levobřežního jezového pilíře a navazujících zdí, které byly před zahájením stavby v havarijním stavu. Tento jez je stěžejním vzdouvacím prvkem pro jímací zařízení Vodáren Káraný, které jsou významným dodavatelem pitné vody pro hlavní město Prahu.
- *Labe, Hradec Králové, odstranění nánosů na LB „Jiráskovy sady“*, ř. km 993,300 – 993,520 o celkovém stavebním nákladu 11,370 mil. Kč, v rámci kterého byly vytěženy sedimenty ze dna Labe a upraven levý břeh Labe a soutok s Orlicí. Vytěžené sedimenty byly odváženy lodí, aby nebylo zatěžováno centrum krajského města nákladní dopravou.
- *VD Prácheň, oprava bezpečnostního přelivu*, ř. km 30,400 o celkovém stavebním nákladu 7,336 mil. Kč, v rámci které byla provedena kompletní technologicky vysoce náročná sanace železobetonové konstrukce bezpečnostního přelivu vodního díla Prácheň na Chrudimce, postaveného v 50. letech minulého století. Akce proběhla za plného provozu vodního díla a malé vodní elektrárny cizího vlastníka.

#### Dotační programy

##### a) ministerstva zemědělství

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

V roce 2019 pokračovala realizace řady akcí z tohoto dotačního titulu, jehož cílem je stabilizace odtokových poměrů v krajině, zlepšení vodního režimu v krajině, posílení retence a akumulace vody v krajině, zlepšení technického stavu a navrácení základních vodohospodářských funkcí malých vodních nádrží.

V roce 2019 bylo dokončeno 9 akcí, z nichž nejvýznamnějšími akcemi byly akce:

- *Chlístovický potok, Chlístovice, oprava koryta, ř. km 0,800 až 1,250* o celkovém stavebním nákladu 6,140 mil. Kč (z toho dotace 4,841 mil. Kč)
- *MVN Hodčín odstranění nánosů* o celkovém stavebním nákladu 5,868 mil. Kč (z toho dotace 3,814 mil. Kč)

Celkové čerpání dotačních prostředků na opravné akce z programu 129 290 v roce 2019 činilo 12,726 mil. Kč a vlastních zdrojů 10,297 mil. Kč.

## b) ministerstva dopravy (Státní fond dopravní infrastruktury)

V roce 2019 byly dokončeny 3 akce financované z tohoto programu, které byly zahájeny v minulých letech. Jednalo se o akce:

- *Labe, Děčín – přístav Rozbělesy, odstranění nánosů* o celkových stavebních nákladech 16,977 mil. Kč
- *Přístav Mělník, odstranění nánosů z vjezdu a přístavních bazénů* o celkových stavebních nákladech 7,064 mil. Kč
- *Přístav Mělník, oprava vázacích proků a kamenné přístavní zdi* o celkových stavebních nákladech 2,179 mil. Kč



Rekonstrukce jezu Srnojedy

Celkové čerpání dotačních prostředků na opravy z tohoto programu v roce 2019 činilo 2,559 mil. Kč.

## Skladba zdrojů financování všech dodavatelských oprav hmotného majetku v roce 2019 (v tis. Kč)

vlastní zdroje	168 270
dotace	17 044
celkem	185 314

## Stavební investice

Investiční výstavba Povodí Labe byla financována jak z vlastních zdrojů, tak za finanční spoluúčasti dotačních programů.

## Vlastní zdroje

K nejvýznamnějším investičním akcím financovaným z vlastních zdrojů, které byly dokončeny v roce 2019, patřily akce:

- *MVE Veleťov, modernizace a rekonstrukce* o celkovém stavebním nákladu 70,490 mil. Kč, v rámci které byla zcela odstraněna původní poruchová a nevykonná malá vodní elektrárna a na jejím místě byla postavena elektrárna nová, vybavená horizontální přímoproudou Kaplanovou turbínou o průměru oběžného kola 2000 mm se synchronním generátorem. Toto soustrojí, nové stavební řešení nátoky a kompletní modernizace technologického vybavení je schopné zajistit optimálnější využití hydroenergetického potenciálu vodního díla pro výrobu elektrické energie.
- *VD Srnojedy, rekonstrukce jezu* o celkovém stavebním nákladu 42,885 mil. Kč, v rámci které byla provedena na obou jezových polích kompletní náhrada původní dožívající hradicí konstrukce z 30. let minulého století. Předmětem stavby byla výroba a instalace nové stavidlové zdvižné tabule s nasazenou úhlovou klapkou o celkové šířce jednoho pole 22 m a hmotnosti 78 tun. Součástí akce byla i rekonstrukce pohybových mechanismů jednotlivých jezových polí.
- *VD Týnec, oprava ložisek, nátěrů, modernizace hydraulického ovládání, těsnění a bočních štítů jezu* o celkovém stavebním nákladu 38,692 mil. Kč (z toho investiční část 22,961 mil. Kč), v rámci které byla provedena kompletní oprava a rekonstrukce jak stavební, tak strojně technologické části všech tří jezových polí, včetně modernizace elektrorozvodů a automatizovaného systému řízení jezu. Realizací této akce došlo k dokončení několikaleté postupné rekonstrukce hradicích konstrukcí a pohybových mechanismů jednotlivých jezových polí. Zajímavostí akce byla náročná manipulace s klapkou středního jezového pole, která byla prováděna pomocí jednoho z největších mobilních jeřábů v České republice.
- *VD Křižanovice, rekonstrukce uzávěru spodní výpusti DN 2000* o celkovém stavebním nákladu 18,513 mil. Kč, v rámci které byla provedena kompletní rekonstrukce uzávěru spodní výpusti DN 2000 včetně realizace nové tabule návodního uzávěru s vlastním elektromechanickým pohonem a rekonstrukce pohonů segmentů. Zřízením třech samostatných uzávěrů na spodní výpusti bylo zajištěno zvýšení provozní bezpečnosti vodního díla a splnění povinností plynoucích z vyhlášky o technických požadavcích pro vodní díla.

## Dotační programy

### a) ministerstva zemědělství

#### Program 129 260 - Podpora prevence před povodněmi III

V roce 2019 byly stavebně dokončeny a zkolaudovány 2 významné akce:

- *VD Labská, zvýšení retenční funkce rekonstrukcí spodních výpustí v obtokovém tunelu* o celkovém nákladu stavby 110,080 mil. Kč, z toho dotace 97,212 mil. Kč (dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace), která spočívala v nahrazení pěti výpustí DN 1000 dvěma kapacitními spodními výpustmi DN 2000 a jednou výpustí DN 800 včetně provedení úprav na vtokových částech, osazení uzávěrů a jejich pohonů. Provedená úprava zvýšila možnosti ochrany území pod přehradou při povodni.
- *Labe, Mělník, protipovodňová ochrana II. etapa* o celkovém nákladu stavby 92,395 mil. Kč, z toho dotace MZE 67,790 mil. Kč a dotace navrhovatele 19,497 mil. Kč (dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace), v rámci které bylo provedeno navýšení a prodloužení již v roce 2013 dokončených protipovodňových opatření na ochranu částí města Mělník před velkými vodami z řeky Labe. Důvodem byla změna úrovně hladiny  $Q_{100}$  dle posouzení z března 2015, které zahrnuje poznatky z povodně v červnu 2013. Opatření byla realizována v lokalitách na pravém břehu řeky Labe v severozápadní části města Mělník v Mlazičích, Přístavu a Vinařství a dále u stávajícího starého mostu přes Labe v části Rybáře. Již v první etapě byla protipovodňová ochrana území zajištěna kombinací různých typů opatření (protipovodňové zdi, hráze, mobilní hrzení, protipovodňová vrata na vjezdu do přístavu apod.). V rámci této II. etapy byla všechna tato opatření navýšena na požadovanou úroveň ochrany.

Poslední akcí, která zbývá dokončit z této etapy dotačního programu, je akce *Divoká Orlice, Žamberk, protipovodňová ochrana*, která si po dobu realizace prošla velmi složitým vývojem (ukončení smlouvy s původním zhotovitelem, nové výběrové řízení, obstrukce ze strany různých spolků) a bude dokončena se souhlasem poskytovatelů dotace v roce 2020.

V průběhu roku 2019 pokračovala příprava akcí pro IV. etapu zahájená v minulých letech a podařilo se zajistit stavební povolení pro další protipovodňová opatření, konkrétně pro akce:

- *Bělá, Kvasiny, protipovodňová ochrana*
- *Labe, Račice, protipovodňová ochrana*

Po 21 letech od katastrofální povodně nabylo právní moci územní rozhodnutí pro veřejně prospěšnou akci *Dědina, Mělkany, suchá retenční nádrž*.

Současně pokračovaly práce na přípravě akce *Krounka, Kutřín, výstavba poldru*. Byla dokončena dokumentace pro provedení stavby v ceně 2,830 mil. Kč (z toho dotace 2,499 mil. Kč).

Celkové čerpání dotačních prostředků z tohoto programu v roce 2019 bylo 118,107 mil. Kč.

#### Program 129 360 Podpora prevence před povodněmi IV

V roce 2019 byla odstartována IV. etapa dotačního programu, jehož cílem je, jako v minulých letech, zajištění protipovodňové ochrany dalších území vymezených v mapách povodňového nebezpečí a mapách povodňových rizik.



Těžení nánosů na soutoku Labe a Orlice v Hradci Králové



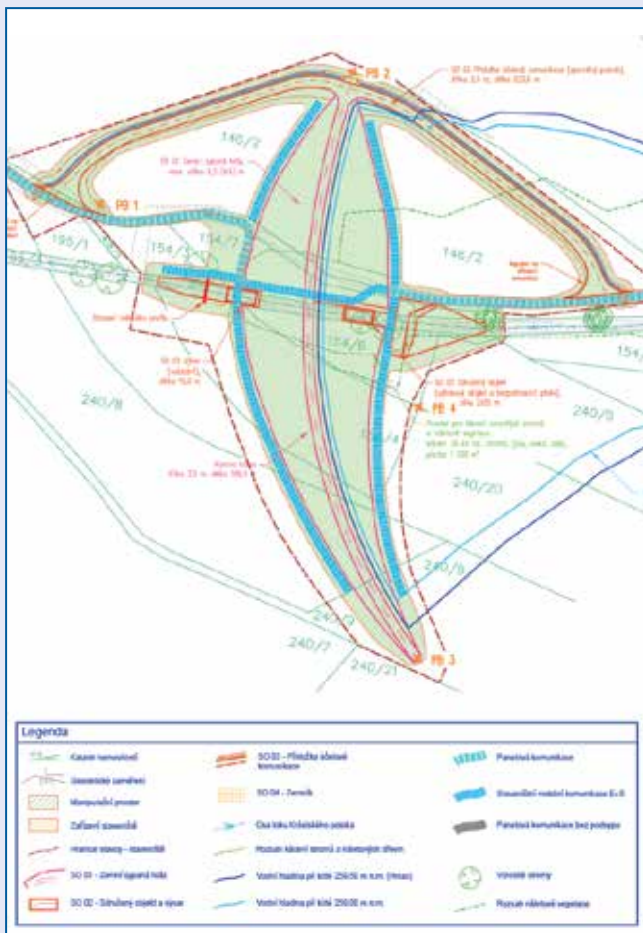
Opava a modernizace jezu Týnec nad Labem



Nové česle před korunovým přelivem na přehradě Labská



Spodní výpustí na přehradě Labská po rekonstrukci



Višňová, Víška, projekt suché nádrže na Krčelském potoce



Višňová, Víška, výstavba suché nádrže na Krčelském potoce

IV. etapa programu je zaměřena na podporu protipovodňových opatření s retencí, tedy na zřizování nových retenčních prostor, případně na úpravu stávajících vodních děl s retenčním účinkem, na opatření k rozlivům povodní, na výstavbu a rekonstrukci suchých nádrží atd. Dalším cílem programu je i podpora protipovodňových opatření podél vodních toků, tzn. zvyšování průtočné kapacity koryt, výstavby ochranných hrází apod. IV. etapa je plánována na období 2019–2024.

V rámci tohoto titulu byla zahájena realizace dvou staveb:

- *Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku* o celkové ceně dle smlouvy o dílo 443,415 mil. Kč, která je poslední částí uceleného komplexu protipovodňových opatření v povodí Třebovky.
- *Višňová, Víška, výstavba suché nádrže na Krčelském potoce* o celkové ceně dle smlouvy o dílo 70,423 mil. Kč, která doplní soustavu protipovodňových opatření pro obce ležící v povodí říčky Smědé na Frýdlantsku.

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

Z tohoto programu bylo v roce 2019 dokončeno 11 akcí, z nichž nejvýznamnější byly:

- *Chlístovický potok, Chlístovice, rekonstrukce koryta*, ř.km 0,380–0,800 o celkovém stavebním nákladu 20,166 mil. Kč (z toho dotace 16,104 mil. Kč),
- *MVN Hoděčín, rekonstrukce vodního díla* o celkovém stavebním nákladu 9,859 mil. Kč (z toho dotace 5,544 mil. Kč),

- *Křepelka, Velké Poříčí, zkapacitnění koryta*, ř. km 0,000–0,340 II. etapa o celkovém stavebním nákladu 5,620 mil. Kč (z toho dotace 3,445 mil. Kč) a
- *Libchavský potok, Libchavy, ř.km 1,070–1,543, rekonstrukce úpravy* o celkovém stavebním nákladu 4,072 mil. Kč (z toho dotace 2,646 mil. Kč).

Celkové čerpání dotačních prostředků na investiční akce v rámci programu 129 290 v roce 2019 činilo 21,915 mil. Kč a 16,660 mil. Kč vlastních zdrojů.

#### b) ministerstva životního prostředí:

##### Operační program životní prostředí (OPŽP)

V rámci programu OPŽP byly v r. 2019 dokončeny práce na akci *Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí vodního toku Mrliny* o celkové ceně 3,739 mil. Kč, probíhala realizace akce *Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření* s celkovou cenou 38,542 mil. Kč, přičemž byly odevzdány výsledky dvou z celkových čtyř etap projektu a byly zahájeny práce na akci *Zpracování podkladů pro stanovení záplavových území a map povodňového ohrožení v územní působnosti státního podniku Povodí Labe* s celkovou cenou 31,945 mil. Kč, u které rovněž došlo k odevzdání dílčích výsledků – v tomto případě první etapy z celkových dvou.

Stavebně byla v roce 2019 dokončena realizace akce z programu OPŽP na záchranu rdestu dlouholistého *Orlice, slepé rameno Malšova Lhota, revitalizace* o celkových stavebních nákladech 6,510 mil. Kč (dotace 100 %). Dále byla zahájena realizace akcí:



- *Orlice, Týniště n. O., revitalizace ramene Jordán* o celkové ceně dle smlouvy o dílo 17,866 mil. Kč,
- *Labe, Labiště pod Opocínkem, revitalizace slepého ramene* o celkové ceně dle smlouvy o dílo 10,627 mil. Kč,
- *Smědá, jez Frýdlant, rybí přechod* o celkové ceně dle smlouvy o dílo 6,027 mil. Kč a
- *Rozkoš, Domkov, revitalizace koryta* o celkové ceně dle smlouvy o dílo 2,990 mil. Kč.

### Majetkoprávní vypořádání investičních akcí a pozemků pod vodními díly

Bezprostředně po nabytí právní moci rozhodnutí o umístění stavby *Dědina, Mělčany, suchá retenční nádrž* a po zápisu stavby do katastru nemovitostí bylo zahájeno majetkoprávní vypořádání pozemků a staveb evidovaných na 85 listech vlastnictví. Zakladatel, Ministerstvo zemědělství, udělil souhlas se záměrem vykoupit jak pozemky pod hrázemi, tak i v zátopě budoucí suché nádrže situované v katastrálních územích Dobruška, Mělčany u Dobrušky a Podbřezí. V roce 2019 činily náklady na výkupy nemovitostí podmiňujících realizaci této investiční akce téměř 8,4 mil. Kč. Celkově očekáváme náklady na majetkoprávní přípravu suché nádrže ve výši bezmála 50 mil. Kč.

Dále byla zahájena majetkoprávní příprava akcí, které budou realizovány v rámci nového dotačního programu 129 390 *Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích II*. Připravované akce jsou zaměřeny zejména na rekonstrukci hrází a funkčních objektů malých vodních nádrží včetně odtěžení sedimentů a opravy drobných vodních toků v intravilánech obcí.

Ve snaze o sjednocení vlastnictví staveb vodních děl s vlastnictvím jimi zastavěných pozemků pokračoval i proces majetkoprávního vypořádání pozemků pod stávajícími vodními díly evidovanými i neevidovanými v kontextu zákona o vodách a příslušné katastrální legislativy v katastru nemovitostí, zejména pod hrázemi malých vodních nádrží, hrázemi na ochranu před povodněmi a úpravami koryt vodních toků. Náklady na výkupy pozemků v této souvislosti činily v roce 2019 cca 6,4 mil. Kč. Náklady na pořízení potřebných pozemků formou směny představovaly cca 7,5 mil. Kč.

V roce 2019 byly uskutečněny rovněž převody majetku státu, kdy Povodí Labe uzavřelo se státními organizacemi a podniky (zejména s ÚZSVM, Státním pozemkovým úřadem a Lesy České republiky, s. p.) celkem 145 smluv a nabylo tak do svého práva hospodařit majetkem státu v účetní hodnotě téměř 4 mil. Kč.

Celkově uzavřelo Povodí Labe v roce 2019 v souvislosti s nabytím nemovitého majetku 291 smluv.

V roce 2019 nabylo účinnosti usnesení Ústavního soudu, jímž byla odmítnuta ústavní stížnost Povodí Labe na porušení ústavou zaručených práv podniku při soudních řízeních vedených Okresním soudem v Mělníku, Krajským soudem v Praze a Nejvyšším soudem, a to při rozhodování ve věci vlastnictví vodního díla MVN Lejšovka. Předmětem soudního sporu byla skutečnost, zda je hráz malé vodní nádrže samostatnou věcí z pohledu zákona, nebo je součástí pozemku. Soud pravomocně rozhodl, že předmětná hráz je součástí pozemku, tj. je ve vlastnictví vlastníka pozemku, kterým je cizí subjekt i přesto, že hráz byla zapsaná v katastru nemovitostí jako vodní dílo ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit pro Povodí Labe a vodní dílo bylo vybudováno jedním z právních

předchůdců státního podniku. V určeném majetku Povodí Labe tak zůstaly jen dva betonové objekty – rybníční výpusť a bezpečnostní přeliv s odpadem. Vzhledem k tomu, že vodní dílo je funkční pouze jako celek včetně zátopy, domáhají se vlastníci pozemků (a na nich umístěné sypané hráze) další žalobou, aby soud určil do jejich vlastnictví za náhradu i výše uvedené betonové objekty a pozemky v zátopě, s nimiž má jako s majetkem státu právo hospodařit Povodí Labe. V této věci dosud nebylo nařízeno soudní jednání.

Tímto verdiktem vzniká nejen Povodí Labe, ale i ostatním státním podnikům Povodí a Lesům České republiky, s. p., právní nejistota ohledně vlastnického práva České republiky k těmto typům vodních děl. V případě Povodí Labe se jedná o 53 malých vodních nádrží, u nichž se dosud nepodařilo pozemky pod zemními sypanými hrázemi ze 100 % majetkoprávně vypořádat.

### Strojní investice

V roce 2019 pokračovala modernizace mechanizačních a dopravních prostředků. Mezi významné strojní investice patří nákup vyvážecího vleku s hydraulickou rukou pro PTÚ Hradec Králové (1 mil. Kč) a doplnění strojů Kaiser na PTÚ HK o drapáky pro práci s kameny (1 mil. Kč). Dále byly vybrány dodavatelé nových čerpadel pro závod Roudnice nad Labem (5,6 mil. Kč) a štěpkovačů pro různé organizační jednotky podniku (1,7 mil. Kč). Zařízení budou dodána počátkem roku 2020. Pro následující plánovací období byl zpracován koncepční dokument *Strategie rozvoje vozového parku pro období 2020–2024*, podle kterého budou realizovány nákupy vozidel a pracovních strojů.

### Skladba zdrojů financování investic (v tis. Kč)

Pořízení investic	Vlastní zdroje	Dotace
Stavební investice včetně technologie	119 699	246 791
Stroje, zařízení a ostatní hmotné investice	27 056	
Nehmotný majetek	12 342	20 183
Pozemky	35 507	
Celkem	194 604	266 974

### Zadávání veřejných zakázek

Povodí Labe v roce 2019 zadalo 315 veřejných zakázek v hodnotě 267 mil. Kč bez DPH. Z tohoto počtu zaujímají 95 % zakázky malého rozsahu.

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

Při porovnání vysoutěžených cen u zakázek malého rozsahu, zadávaných formou otevřené výzvy, docházelo k průměrné úspoře finančních prostředků ve výši 17 % oproti předpokládaným nákladům. U stavebních prací (zakázek malého rozsahu, podlimitních a nadlimitních) činila úspora 19 % předpokládaných nákladů.

### Ekologie a revitalizace vodních toků

Povodí Labe v průběhu roku 2019 dokončilo akci *Orlice, slepé rameno, Malšova Lhota, revitalizace*. Akce financovaná dotačním titulem *Operační program Životní prostředí 2014–2020* byla

zahájena v říjnu roku 2018. Komplexní revitalizace měla za cíl posunout lokalitu do mladší ekofáze v rámci sukcesního vývoje, opatření byla primárně zaměřena na zlepšení stanovištních podmínek vodní rostliny rdestu dlouholistého (*Potamogeton praelongus* Wulfen). Opatření zahrnovala odtěžení sedimentů o objemu 6413 m<sup>3</sup> technologií sacího bagru, redukci břehových porostů z důvodu zajištění optimálních světelných podmínek a snížení množství organického opadu, tvorbu torz stromů pro podporu xylofágních a dutinových organismů, zachování přírodě blízkého koryta ve štěrko-pískovém náplavu a obnovení tůň v prostoru zastíněné a zazemněné části ramene pod zaústěním Střebného potoka. Před zahájením vlastní revitalizace došlo k záchrannému transferu rdestu dlouholistého a rdestu alpského na náhradní lokalitu. Rostliny byly po skončení revitalizačních prací na lokalitu zpět vysazeny. Rameno Orlice bylo posunuto v rámci sukcesního vývoje zpět do stádia mezotrofního prostředí, byly obnoveny podmínky pro vzácné vodní rostliny, pionýrská společenstva na obnažených štěrkových náplavech a pro rozvoj společenstev organismů vázaných na mezotrofní podmínky.

V říjnu 2019 byla zahájena revitalizace ramene Orlice Jordán u Týniště nad Orlicí. Říční rameno je součástí evropsky významné lokality Orlice a Labe. V rámci akce dojde ke zprůtočnění původního koryta Orlice a odtěžení nánosů, čímž bude prodloužena délka toku o 0,4 km. Odstavené rameno Jordán vzniklo po vytvoření umělého průpichu Orlice na konci 80. let 20. století. Lokalita se nacházela v pokročilé fázi sukcese, ve spodní výtokové části bylo rameno volně napojené na koryto Orlice, v horní vtokové části bylo napojené pouze potrubím. V důsledku nedostatečného průtoku rameno trpělo nedostatkem vody, vytvářelo se anoxické prostředí, zmenšovala se vodní plocha, koryto zarůstalo dřevinnou vegetací a došlo tak k velké degradaci vodních a mokřadních biotopů. Stávající koryto průpichu bude zaslepeno, v profilu napojení ramene zpět do koryta Orlice bude zřízen stabilizační spádový objekt, hlavní funkcí je stabilizace podélného profilu toku. Rozdělením stabilizačního objektu na dvě výškové úrovně se vytvoří odpočinková zóna pro migrující organismy. Dále jsou zde navrženy prvky mrtvého dřeva, které zvýší drsnost objektu a vytvoří nové mikrohabitaty pro vodní organismy. Vegetační úpravy budou zahrnovat odstranění nepůvodních druhů dřevin, vytvoření torz pro xylofágní a dutinové druhy, obnovu travních porostů a výsadbu soliterních dubů letních. Revitalizace bude mít dlouhodobý pozitivní vliv na ekologický stav lokality a vodní režim krajiny.

V listopadu 2019 byla zahájena revitalizace říčního ramene Labe Labiště pod Opočínkem na Pardubicku. Labiště pod Opočínkem je chráněno jako přírodní památka, opatření jsou navržena v souladu s plánem péče. Cílem je zlepšení funkčnosti ramene řeky Labe, podpora biodiverzity a ekologické stability v území. Revitalizací slepého ramene Labe Opočínkem bude obnovena komunikace koryta vodního toku Labe s tímto říčním ramenem, vytvořením dvou brodů dojde k částečnému zprůtočnění původního koryta Labe. Odstavené rameno Labe vzniklo regulačním zásahem do trasy koryta Labe v průběhu 20. století, v současné době se nachází v pokročilé fázi sukcese. Revitalizační práce budou zahrnovat odtěžení sedimentu, modelaci lokálních mokřadů, litorálních pásem, obnovu břehových porostů kolem odstaveného ramene včetně vytvoření broukovišť.

Vedle revitalizací je další cestou ke zpřírodnění koryt vodních toků a zlepšení jejich ekologických funkcí i samovolné zpřírodnění historicky upravených úseků. Jedná se o úseky, u kterých by obnova do původně projektovaných parametrů byla finančně i majetkoprávně náročná, ekologicky nepříznivá

a s ohledem na aktuální stav v terénu zbytečná. Zároveň ale nesmí proces zpřírodnění negativně ovlivnit využití okolních pozemků. V roce 2019 tak bylo z evidence majetku vyřazeno 15 majetkových položek úprav koryt vodních toků v celkové délce 14 km. Vyřazení předcházelo podrobné hodnocení majetku a projednání s vodoprávním úřadem, který potvrdil, že vyřazované úpravy již v terénu prakticky neexistují a jejich obnova není nutná.

V průběhu vegetační sezóny byly vlastními odborníky zajištěny botanické a zoologické průzkumy jako podklady pro řešení investičních a provozních akcí. Jednalo se o průzkumy v přírodní památce Tůň u Hrobic, Huntířovského potoka v Huntířově, Úpy v místě jezu v obci Zvole, Plačického potoka v Plačicích, Plátenického potoka v Rochlicích, Bylanky ve Svítkově, mokřadu ve Svinčanech, Vrchlice v Malešově, Mratínského potoka v obci Sluhy, Olešnického potoka v Česticích a Ivanského jezera na Javornickém potoce v Rychnově nad Kněžnou.

Pro jednotlivé závody byly v průběhu roku zpracovány posudky na obnovu břehových porostů na Novoveském potoce v Jablonci nad Nisou, na Smědě ve Frýdlantu a Raspenavě, na Výrovce ve Vrbčanech a v obci Radím u Kolína. V Třebouchovicích pod Orebem byl zpracován posudek břehových porostů na Dědině, na který bude v následujícím roce navazovat obnova převážně topolové monokultury za geograficky původní druhy dřevin. Dále proběhla příprava pro záměr úpravy břehového porostu u přehrady Rozkoš včetně přiváděče vody z řeky Úpy v katastrálním území Česká Skalice a Spyta o celkové rozloze 25 000 m<sup>2</sup>.

V dubnu 2019 byl zpracován projekt náhradních výsadeb břehových porostů na Jizeře v obci Káraný, zde byla řešena především stabilizace břehu. V souladu s Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe byl v první polovině roku zpracován projekt na rekonstrukci břehového porostu Mratínského potoka v obci Mratín, kde dochází k výrazné erozi břehů. Pro zpevnění břehů byly v návrhu uplatněny domácí druhy listnatých stromů s bohatou podsadbou zejména plodonosných keřů. Navrhovaná druhová skladba by měla přispět ke zpevnění narušených břehů a vytvořit zapojený porost vhodný pro přirozený úkryt zvěře.

V souvislosti s vyřešením problematiky lesních pozemků byla podepsána smlouva na zakázku *Vyhotovení lesního hospodářského plánu pro lesní hospodářský celek Povodí Labe* a rovněž objednávka na výkon činnosti odborného lesního hospodáře na rok 2020, jež do budoucna zajistí hospodaření v lese v souladu s lesním zákonem.

## Plánování v oblasti vod

V březnu 2019 byla uzavřena smlouva o dílo na zpracování podkladů a návrhů *Plánů dílčích povodí*. Povodí Labe je jako správce povodí spolu s příslušnými krajskými úřady odpovědný za zpracování *Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe* a *Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry*. V průběhu roku proběhlo jednání Komise pro plánování při státním podniku Povodí Labe, kde byli členové informováni o průběhu prací a se zástupci krajů a krajských úřadů jako spoluorganizovateli *Plánů dílčích povodí* byly projednány možnosti a formy spolupráce. Od Krajského úřadu Pardubického kraje a Krajského úřadu Libereckého kraje byla obdržena dotace na tuto zakázku. V rámci přípravných prací byly zhotoveny materiály: *Analýza a základní identifikace vlivů, Určení silně ovlivněných útvarů a Přehled významných problémů nakládání s vodami*. Došlo také k úpravě vodních útvarů povrchových vod pro III. etapu plánování a ke konci roku Povodí Labe obdrželo aktualizované hodnocení stavu vodních útvarů

povrchových vod („řeka“ a „jezero“). Na samém konci roku byly po dobu šesti měsíců od 22. 12. 2019 do 22. 6. 2020 zveřejněny *Předběžné přehledy významných problémů nakládání s vodami zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí Labe a Odry na území České republiky*.

## Výkon vlastnických práv k majetku státu

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

Nejčastějšími případy nakládání s určeným majetkem byla majetkoprávní vypořádání související s realizací staveb cizích investorů, zejména sítí technického vybavení a staveb zabezpečujících napojení území krajů, obcí a nemovitostí, a rovněž s umístěním staveb cizích vlastníků na pozemcích v určeném majetku Povodí Labe. Jednalo se o nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce, smlouvy o zřízení věcného břemene či práva odpovídajícího věcnému břemenu, příp. kupní a směnné smlouvy, včetně smluv budoucích.

V kontextu §16 odst. 8 zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, došlo rovněž k bezúplatnému převodu pozemků, na nichž se nacházejí pozemní komunikace II. nebo III. třídy či místní komunikace ve vlastnictví územních samosprávných celků, do vlastnictví obcí a krajů, od 1. 7. 2019 na základě souhlasu Ministerstva zemědělství.

V roce 2019 pokračovala i majetkoprávní vypořádání v souvislosti s výstavbou jednotlivých úseků dálnic D35 a D11, jejichž investorem je Ředitelství silnic a dálnic ČR, státní příspěvková organizace. Na základě rámcové dohody byly uzavřeny smlouvy o zajištění přípravy a realizace stavebních objektů vyvolaných stavbou a o vypořádání některých práv a povinností souvisejících s přípravou a realizací stavby, smlouvy o výpůjčce a rovněž smlouvy o převodu práva hospodařit s majetkem státu do příslušnosti hospodařit s majetkem státu, přičemž posledně jmenovaný smluvní vztah rovněž podléhá souhlasu zakladatele.

Celkově uzavřelo Povodí Labe v roce 2019 v souvislosti s výše uvedeným nakládáním s určeným majetkem bezmála 700 smluv.

Jednotlivé případy nakládání s určeným majetkem, jež dle platného Statutu podléhají souhlasu zakladatele, předkládalo Povodí Labe včetně předepsaných podkladů, v souladu s platným *Metodickým pokynem k náležitostem žádostí státních podniků Povodí o vydání souhlasu zakladatele k nakládání s určeným majetkem*, průběžně Ministerstvu zemědělství. V roce 2019 se jednalo o smluvní vztahy uvedené v tabulce dále.

V roce 2019 došlo na základě souhlasu vlády ČR rovněž k prvnímu bezúplatnému převodu protipovodňového opatření vybudovaného v rámci dotačního programu 129 120 *Podpora prevence před povodněmi II* na obec jakožto navrhovatele stavby. Jde o první darovací smlouvu, jejímž předmětem je stavba protipovodňové ochrany vybudovaná z programu *Podpora prevence před povodněmi*, a to nejen z hlediska Povodí Labe, ale všech státních podniků Povodí. Konkrétně se jednalo o darování stavby vodního díla *Orlice, Nepasice – ochranná hráz před velkou vodou* včetně pozemku Městu Třebechovic pod Orebem.

## Případy nakládání s určeným majetkem, které podléhaly souhlasu Ministerstva zemědělství

smlouva/výběrové řízení	Počet	Souhlas
smlouva o zřízení věcného břemene	2	ano
směnná smlouva	3	ano
smlouva o převodu práva hospodařit s majetkem státu do příslušnosti hospodařit s majetkem státu	3	ano (z toho 1x udělen až v r. 2020)
kupní smlouva	1	ne
smlouva o nájmu pozemku a stavby	1	ano
smlouva o budoucí smlouvě o zřízení práva stavby	2	ano
smlouva o zřízení práva stavby	1	ano
darovací smlouva	1	dosud v řízení

V průběhu roku 2018 uzavíralo Povodí Labe, v kontextu ustanovení § 59a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), s vlastníky cizích vodních děl umístěných na pozemcích, které jsou jeho určeným majetkem, dohody o jednorázové finanční náhradě za omezení vlastnického práva zákonným věcným břemenem k těmto zastavěným pozemkům. Ke konci roku 2018 nedošlo v 26 případech z celkových 272 k dohodě s vlastníky vodních děl a byly podány soudní žaloby. V roce 2019 probíhaly jednotlivé soudní spory, z nichž dva byly k 31. 12. 2019 pravomocně ukončeny a náhrada byla v požadované výši uhrazena.

Povodí Labe nemá ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, organizační složku podniku v zahraničí.

## Informační systém Povodí Labe

V roce 2019 pokračoval postupný a komplexní rozvoj informačního systému podniku s cílem postupné elektronizace firmy v rámci *Document management systému*, kde v rutinním provozu provozujeme spisovou službu a oběh faktur. Před spuštěním do rutinního provozu je evidence a podepisování smluv.

Byla vypracována zadávací dokumentace pro výběrové řízení na změnu provozu WAN sítě z vlastních na pronajaté spoje. Cílem je výrazně navýšit kapacity spojů a modernizovat koncová zařízení. V současnosti narážíme na zastaralou infrastrukturu WAN (počítačová síť propojující závody, střediska a vodní díla s centrálou), která již nespĺňuje požadavky dnešních aplikací. Zahájení realizace tohoto projektu v roce 2020 je jednou z klíčových priorit.

V rámci modernizace došlo k výměně poloviny hlavních switchů SAN infrastruktury, čímž je i nadále zajištěna vysoká dostupnost virtuálních serverů a centrálních dat.

Ve spolupráci ekonomických a technických odborů proběhla analýza funkcionalit stávajícího *Ekonomického systému*, který se plánuje v nadcházejících letech modernizovat.

I v roce 2019 probíhaly práce na vývoji a aktualizacích vlastních SW aplikací. Byl proveden vývoj a modernizace 6 aplikací pro potřeby jednotlivých úseků a vyvinut nový presentační SW instalovaný v VD Les Království.



Setkání představitelů vodního hospodářství na výstavě VODOVODY-KANALIZACE

Došlo také k pořízení externích aplikací na dohled a správu přístupu externích organizací do sítě LAN, SW ArcGIS pro analýzy a presentační výstupy dat na odboru péče o vodní zdroje, do rutinního provozu byla spuštěna aplikace *Vodohospodářský dispečink* a rozšířena funkčnost aplikace *Limnos* pro presentaci hydrologických, chemických a biologických dat monitoringu vodních nádrží.

V oblasti bezpečnosti byl proveden penetrační test se zaměřením na riziko možného napadení SCADA systémů z prostředí vnitřní sítě Povodí Labe. Mezi hlavní doporučení z testu patří segmentace sítě a centrální řízení přístupových práv, které připravujeme k realizaci.

## Aktivita propagující státní podnik, spolupráce s veřejností

V březnu a dubnu uspořádalo Povodí Labe při příležitosti *Světového dne vody* dny otevřených dveří na řadě vodních děl. Návštěvníci mohli navštívit přehradu Měšno, Rozkoš a Pařížov nebo zdymadla Pardubice, Poděbrady, Brandýs nad Labem, Roudnice nad Labem a Střekov.

V jarních měsících proběhla řada úklidových akcí, které organizují různé spolky a zájmová sdružení. Povodí Labe tyto akce podporuje a technicky zajišťuje.

Ve dnech 21.–23. 5. 2019 se Povodí Labe zúčastnilo společnou expozicí spolu s Ministerstvem zemědělství, dalšími podniky Povodí a Lesy ČR na 21. mezinárodní vodohospodářské výstavě VODOVODY-KANALIZACE v Praze.

Během školního roku se konaly odborné exkurze na vodních dílech pro studenty všech stupňů škol. Během celého roku závod Roudnice nad Labem pořádá plavby inspekční lodí pro školy i veřejnost, při kterých zájemce seznamuje vhodnou formou s životem v řece i okolo ní, stejně tak jako s plavebními zařízeními, technickými stavbami a činnostmi Povodí Labe. Inspekční plavidlo se zúčastnilo také propagační akce *Lodě na Labi* v květnu v Nymburce. Na *Dni záchranářů* v Litoměřicích v červnu byla uspořádána výstavka a prohlídka plavidel Povodí Labe.

Třikrát bylo pro veřejnost otevřeno zdymadlo Střekov. Kromě březnového Dne vody zde byly uspořádány exkurze také



Školní exkurze na inspekční lodi Albia

při příležitosti *Zahájení turistické sezóny* v dubnu a ke *Dnům evropského dědictví* v září.

Mimořádnou akcí pro veřejnost byl 28. 9. 2019 Den otevřených dveří na přehradě Les Království při příležitosti 100 let od dokončení vodního díla.

## Personální rozvoj

K 31. 12. 2019 bylo v Povodí Labe, státní podnik zaměstnáno celkem 888 zaměstnanců, z toho 217 žen a 671 mužů. V dělnických profesích pracuje 441 zaměstnanců a 447 je technicko-hospodářských pracovníků.

### Počet zaměstnanců na základních organizačních stupních

Organizační stupeň	Počet zaměstnanců
ředitelství státního podniku	241
závod Jablonec nad Nisou	213
závod Pardubice	160
závod Roudnice nad Labem	274

### Vzdělání zaměstnanců

Vzdělání	Počet zaměstnanců
vysokoškolské	197
středoškolské	309
vyučení	370
základní vzdělání	12

### Věková struktura zaměstnanců

Věk	Počet zaměstnanců
do 30 let	36
31–50 let	469
51–62 let	330
nad 62 let	53

## Mezinárodní spolupráce, účast na konferencích a seminářích

V roce 2019 zaměstnanci uskutečnili 32 pracovních cest do zahraničí, které byly zaměřeny na pracovní jednání s vodohospodářskými firmami sousedních států, na jednání expertů v Mezinárodní komisi pro ochranu Labe, Mezinárodní komisi pro ochranu Odry nebo v komisích pro hraniční vody. Uskutečnilo se i několik cest z důvodu účasti Povodí Labe na vodohospodářsky významných projektech a prezentacích.

Zaměstnanci podniku se také aktivně zúčastňovali odborných konferencí a workshopů s vodohospodářskou tematikou.

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

V rámci zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, bylo Povodí Labe doručeno celkem 26 žádostí s následujícím výsledkem:

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

Počet podaných žádostí o informace	26
Počet rozhodnutí o odmítnutí žádosti	0
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
Opis podstatných částí každého rozsudku soudu § 18 odst. 1 písm. c)	0
Přehled všech soudních výdajů ve sporech § 18 odst. 1 písm. c)	0
Výčet poskytnutých výhradních licencí	0
Počet stížností podaných podle § 16a	1

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

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

## Ostatní povinné údaje

### Strategie v boji s korupcí

V souladu s Rezortním interním protikorupčním programem MZe (RIPP MZe), kapitola 2.1., nevyužívalo Povodí Labe k daným termínům zveřejnění žádné dlouhodobé poradce ani konzultanty, nemá uzavřeny žádné dlouhodobé smlouvy s poradenskými společnostmi, ani nemá uzavřeny žádné dlouhodobé smlouvy s advokáty a advokátními kancelářemi na poskytování právních služeb.

Pro jednorázové zastupování byla uzavřena smlouva s Deloitte Legal s.r.o., advokátní kancelář – příprava a podání repliky a revize vyjádření k žalobě v soudním sporu o určení vlastnického práva k malé vodní nádrži Lejšovka.

Pro období 1. pololetí 2019 byla uzavřena smlouva pro krizovou komunikační kampaň v oblasti PR s KWKC, spol. s r.o.

Pro poskytování konzultační činnosti při aktualizaci nájemních smluv na byty byla uzavřena smlouva s daňovým poradcem Ing. Jaroslavem Váchou s platností do 31. 12. 2019.

K 31. 12. 2019 bylo provedeno v souladu s RIPP MZe vyhodnocení plnění povinností vyplývajících z RIPP MZe. Postupováno bylo dle vnitropodnikové organizační směrnice OS 11/2018 Interní protikorupční program Povodí Labe, státní podnik. Za sledované období let 2018–2019 Povodí Labe obdrželo 6 oznámení na podezření z korupčního jednání, z toho 4 od konkrétních osob a 2 anonymní. Ve všech případech byla provedena detailní šetření, ze kterých byly pořízeny záznamy. Jedno oznámení je řešeno Policií ČR, výsledky či závěr šetření jsme dosud neobdrželi. U zbývajících pěti oznámení šetřením nebylo prokázáno korupční jednání našich zaměstnanců.

### Ochrana osobních údajů (GDPR)

Ochrana osobních údajů je definována v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů. Povodí Labe v návaznosti na zpracovanou Analýzu dopadů GDPR vydalo v roce 2018 vnitropodnikovou organizační směrnici Pravidla pro ochranu osobních údajů. Povodí Labe klade důraz na vysoký stupeň ochrany osobních údajů. Osobní údaje jsou zpracovávány pouze na nezbytně dlouhou dobu a v nezbytném rozsahu, který je stanoven jednotlivými účely zpracování. Po uplynutí této doby jsou osobní údaje zlikvidovány.

Povodí Labe je povinno uveřejňovat prostřednictvím registru smluv smlouvy s předmětem plnění vyšším než 50 tis. Kč bez DPH. Aby nedocházelo k uveřejňování údajů, které nelze poskytnout podle platných právních předpisů upravujících ochranu a zpracování osobních údajů, byl v roce 2019 aktualizován metodický pokyn generálního ředitele Anonymizace smluv uveřejňovaných v registru smluv.

### Ostatní informace

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

- nenastaly žádné skutečnosti po rozvahovém dni, které by byly významné pro naplnění účelu této výroční zprávy,
- nemělo Povodí Labe během roku 2019 aktivity v oblasti výzkumu a vývoje, dále nemělo účetní jednotku, pobočku nebo jinou část obchodního závodu v zahraničí a netýkalo se ho nabytí vlastních akcií nebo vlastních podílů.



Vodárenská nádrž Hamry



Přehrada Les Království

## Přehrada Les Království – 100 let

V roce 2019 jsme si připomněli 100 let od dokončení vodního díla Les Království. Přehrada Les Království byla postavena zejména kvůli protipovodňové ochraně. Za uplynulých sto let přehrada zachytila nebo zmírnila povodňové průtoky v desítkách případů. V posledních letech se však stále častěji dostává do popředí funkce nádrže jako stabilizačního prvku v suchých letech, kdy je voda v zásobním prostoru nádrže využita pro zajištění minimálního průtoku v Labi pod přehradou.

Od roku 1964 je vodní dílo Les Království chráněno jako národní technická památka a od roku 2010 jsou přehrada i vodní elektrárna zapsány mezi národní kulturní památky.

V letech 2018–2019 proběhla obnova národní kulturní památky, která spočívala v rekonstrukci domu hrázného, obou průjezdových bran a levé šoupátkové věže. S ohledem na památkovou ochranu byly při rekonstrukci budov použity materiály a stavební prvky, které odpovídaly historickým originálům, stejně tak jako tradiční stavební postupy. Do jedné ze střech na průjezdových bránách byla na podzim roku 2018 uložena časová schránka se vzkazem pro příští generace.

Zrenovované části vodního díla byly představeny veřejnosti při dni otevřených dveří v sobotu 28. 9. 2019. Pro návštěvníky byl otevřen nově zrekonstruovaný dům hrázného s expozicí o výstavbě přehrad, o její minulosti i současnosti. Zájemci

měli možnost vystoupit i na vyhlídku na šoupátkové věži, která je součástí domu hrázného. Domem prošlo za celý den více než 800 návštěvníků. Živý zájem byl také o přítomné odborníky, kteří na několika místech na celé přehradě poskytovali výklad a odpovídali na dotazy návštěvníků. Vědomostního kvízu, za jehož absolvování bylo možno získat pamětní razítko a pamětní minci, se zúčastnilo 350 zájemců.



Přehrada Les Království, levá šoupátková věž

Přehrada Les Království – den otevřených dveří 28. 9. 2019



# Přehrada Les Království – obnova národní kulturní památky

Vlevo před rekonstrukcí, vpravo po rekonstrukci







Č.j.: 19993/37/20

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Zakladateli a vedení státního podniku

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

### *Výrok auditora bez výhrad*

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky státního podniku Povodí Labe, státní podnik (dále také „Státní podnik“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2019, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31.12.2019 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Státním podniku jsou uvedeny v bodě 1. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv státního podniku Povodí Labe, státní podnik k 31.12.2019 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2019 v souladu s českými účetními předpisy.

### *Základ pro výrok*

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

### *Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě*

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

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



Č.j.: 19993/37/20

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

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

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

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

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

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

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

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Státním podniku odpovídá dozorčí rada ve spolupráci s výborem pro audit.

### ***Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky***

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

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



Č.j.: 19993/37/20

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

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

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

V Pardubicích 13.3.2020



**ROZVAHA**  
v plném rozsahu

ke dni  
**31.12.2019**  
(v celých tisících Kč)



**Povodí Labe, státní podnik**  
70890005  
Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
Hradec Králové  
500 03

		Běžné účetní období			Minulé účetní období
		Brutto	Korekce	Netto	Netto
<b>AKTIVA CELKEM</b>		<b>14 834 117</b>	<b>-9 521 769</b>	<b>5 312 348</b>	<b>5 271 883</b>
<b>A.</b>	<b>POHLEDÁVKY ZA UPSANÝ ZÁKLADNÍ KAPITÁL</b>				
<b>B.</b>	<b>STÁLÁ AKTIVA</b>	<b>13 918 937</b>	<b>-9 514 481</b>	<b>4 404 456</b>	<b>4 427 486</b>
<b>B. I.</b>	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek</b>	<b>214 591</b>	<b>-187 451</b>	<b>27 140</b>	<b>25 373</b>
1.	Nehmotné výsledky vývoje				
2.	Ocenitelná práva	90 207	-81 428	8 779	6 723
1.	Software	89 918	-81 151	8 767	6 699
2.	Ostatní ocenitelná práva	289	-277	12	24
3.	Goodwill				
4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	118 592	-106 023	12 569	17 365
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	5 792		5 792	1 285
1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek				
2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	5 792		5 792	1 285
<b>B. II.</b>	<b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>	<b>13 703 896</b>	<b>-9 326 588</b>	<b>4 377 308</b>	<b>4 402 113</b>
1.	Pozemky a stavby	11 833 790	-8 160 473	3 673 317	3 668 212
1.	Pozemky	742 520		742 520	733 270
2.	Stavby	11 091 270	-8 160 473	2 930 797	2 934 942
2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	1 508 731	-1 138 297	370 434	443 531
3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	24 562	-24 562		
4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	4 001	-1 080	2 921	2 968
1.	Pěstitelské celky trvalých porostů				
2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny				
3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	4 001	-1 080	2 921	2 968
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	332 812	-2 176	330 636	287 402
1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	1 091		1 091	1 182
2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	331 721	-2 176	329 545	286 220
<b>B. III.</b>	<b>Dlouhodobý finanční majetek</b>	<b>450</b>	<b>-442</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba				
3.	Podíly - podstatný vliv				
4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv				
5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	450	-442	8	
6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní				
7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek				
1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek				
2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek				
<b>C.</b>	<b>OBĚŽNÁ AKTIVA</b>	<b>913 064</b>	<b>-7 288</b>	<b>905 776</b>	<b>841 374</b>
<b>C. I.</b>	<b>Zásoby</b>	<b>7 893</b>	<b>0</b>	<b>7 893</b>	<b>7 606</b>
1.	Materiál	7 893		7 893	7 606
2.	Nedokončená výroba a polotovary				
3.	Výrobky a zboží				
1.	Výrobky				
2.	Zboží				
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny				
5.	Poskytnuté zálohy na zásoby				
<b>C. II.</b>	<b>Pohledávky</b>	<b>206 669</b>	<b>-7 288</b>	<b>199 381</b>	<b>179 100</b>
<b>C. II. 1.</b>	<b>Dlouhodobé pohledávky</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>64</b>

1.	Pohledávky z obchodních vztahů				
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba				
3.	Pohledávky - podstatný vliv				
4.	Odložená daňová pohledávka				
5.	Pohledávky ostatní	42		42	64
1.	Pohledávky za společníky				
2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	42		42	64
3.	Dohadné účty aktivní				
4.	Jiné pohledávky				
C. II. 2.	<b>Krátkodobé pohledávky</b>	<b>206 627</b>	<b>-7 288</b>	<b>199 339</b>	<b>179 036</b>
1.	Pohledávky z obchodních vztahů	161 926	-2 631	159 295	149 226
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba				
3.	Pohledávky - podstatný vliv				
4.	Pohledávky - ostatní	44 701	-4 657	40 044	29 810
1.	Pohledávky za společníky				
2.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění				
3.	<b>Stát - daňové pohledávky</b>	<b>21 562</b>		<b>21 562</b>	<b>11 258</b>
4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	3 665		3 665	4 439
5.	Dohadné účty aktivní	1 040		1 040	700
6.	Jiné pohledávky	18 434	-4 657	13 777	13 413
C. III.	<b>Krátkodobý finanční majetek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek				
C. IV.	<b>Peněžní prostředky</b>	<b>698 502</b>	<b>0</b>	<b>698 502</b>	<b>654 668</b>
1.	Peněžní prostředky v pokladně	160		160	336
2.	Peněžní prostředky na účtech	698 342		698 342	654 332
D.	<b>Časové rozlišení aktiv</b>	<b>2 116</b>	<b>0</b>	<b>2 116</b>	<b>3 023</b>
1.	Náklady příštích období	2 096		2 096	1 777
2.	Komplexní náklady příštích období				
3.	Příjmy příštích období	20		20	1 246

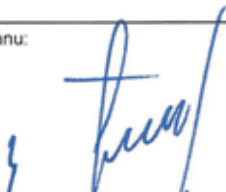
**ROZVAHA**  
v plném rozsahu

ke dni  
**31.12.2019**  
(v celých tisících Kč)




Povodí Labe, státní podnik  
70890005  
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
Hradec Králové  
500 03

		Běžné účetní období	Minulé účetní období
<b>PASIVA CELKEM</b>		<b>5 312 348</b>	<b>5 271 883</b>
<b>A.</b>	<b>Vlastní kapitál</b>	<b>4 613 750</b>	<b>4 545 916</b>
A. I.	<b>Základní kapitál</b>	<b>3 637 035</b>	<b>3 637 035</b>
1.	Základní kapitál	3 637 035	3 637 035
2.	Vlastní podíly (-)		
3.	Změny základního kapitálu		
A. II.	<b>Ážio a kapitálové fondy</b>	<b>792 224</b>	<b>799 359</b>
1.	Ážio		
2.	Kapitálové fondy	792 224	799 359
1.	Ostatní kapitálové fondy	792 224	799 359
2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)		
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)		
4.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)		
5.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)		
A. III.	<b>Fondy ze zisku</b>	<b>93 218</b>	<b>86 642</b>
1.	Ostatní rezervní fondy	49 452	48 622
2.	Statutární a ostatní fondy	43 766	38 020
A. IV.	<b>Výsledek hospodaření minulých let (+/-)</b>	<b>75 642</b>	<b>0</b>
1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)		
2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	75 642	
A. V.	<b>Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)</b>	<b>15 631</b>	<b>22 880</b>
A. VI.	<b>Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)</b>		
<b>B. + C.</b>	<b>Cizí zdroje</b>	<b>685 576</b>	<b>709 115</b>
B.	<b>Rezervy</b>	<b>318 915</b>	<b>369 585</b>
1.	Rezerva na důchody a podobné závazky		
2.	<b>Rezerva na daň z příjmů</b>		<b>458</b>
3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů		
4.	Ostatní rezervy	318 915	369 127
C.	<b>Závazky</b>	<b>366 661</b>	<b>339 530</b>
C. I.	<b>Dlouhodobé závazky</b>	<b>191 386</b>	<b>169 295</b>
1.	Vydané dluhopisy		
1.	Vyměnitelné dluhopisy		
2.	Ostatní dluhopisy		
2.	Závazky k úvěrovým institucím		
3.	Dlouhodobé přijaté zálohy	44	35
4.	Závazky z obchodních vztahů		
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě		
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba		
7.	Závazky - podstatný vliv		
8.	Odložený daňový závazek	191 342	169 260
9.	Závazky - ostatní		
1.	Závazky ke společníkům		
2.	Dohadné účty pasivní		
3.	Jiné závazky		

C. II.	<b>Krátkodobé závazky</b>	<b>175 275</b>	<b>170 235</b>
1.	Vydané dluhopisy		
1.	Vyměnitelné dluhopisy		
2.	Ostatní dluhopisy		
2.	Závazky k úvěrovým institucím		
3.	Krátkodobé přijaté zálohy	2 887	1 880
4.	Závazky z obchodních vztahů	84 313	86 918
5.	Krátkodobé směnky k úhradě		
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba		
7.	Závazky - podstatný vliv		
8.	Závazky - ostatní	88 075	81 437
1.	Závazky ke společníkům		
2.	Krátkodobé finanční výpomoci		
3.	Závazky k zaměstnancům	34 647	32 371
4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	20 144	18 689
5.	Stát - daňové závazky a dotace	28 388	22 465
6.	Dohadné účty pasivní	3 367	6 454
7.	Jiné závazky	1 529	1 458
D.	<b>Časové rozlišení pasiv</b>	<b>13 022</b>	<b>16 852</b>
1.	Výdaje příštích období	12 928	16 759
2.	Výnosy příštích období	94	93
Sestaveno dne:	Jméno a podpis statutárního orgánu:		
19.02.2020	Ing. Marián Šebesta		



  
13. 03. 2020

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

za období končící k  
**31.12.2019**  
(v celých tisících Kč)



**Povodí Labe, státní podnik**  
70890005  
Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
Hradec Králové  
50003

		Běžné účetní období	Minulé účetní období
I.	<b>Tržby z prodeje výrobků a služeb</b>	1 111 237	1 141 986
II.	<b>Tržby za prodej zboží</b>		
A.	<b>Výkonová spotřeba</b>	327 854	359 663
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží		
2.	Spotřeba materiálu a energie	71 081	72 996
3.	Služby	256 773	286 667
B.	<b>Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)</b>		
C.	<b>Aktivace (-)</b>	-2 639	-3 873
D.	<b>Osobní náklady</b>	549 942	525 159
1.	Mzdové náklady	395 353	376 977
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	154 589	148 182
1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	132 396	127 038
2.	Ostatní náklady	22 193	21 144
E.	<b>Úpravy hodnot v provozní oblasti</b>	187 154	209 682
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	188 703	205 559
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	199 075	202 741
2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	-10 372	2 818
2.	Úpravy hodnot zásob		
3.	Úpravy hodnot pohledávek	-1 549	4 123
III.	<b>Ostatní provozní výnosy</b>	32 606	58 270
1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	11 225	12 191
2.	Tržby z prodaného materiálu	1	29
3.	Jiné provozní výnosy	21 380	46 050
F.	<b>Ostatní provozní náklady</b>	52 147	79 906
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	1 740	177
2.	Prodaný materiál		
3.	Daně a poplatky	8 750	5 262
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	25 430	65 477
5.	Jiné provozní náklady	16 227	8 990
*	<b>Provozní výsledek hospodaření (+/-)</b>	<b>29 385</b>	<b>29 719</b>
IV.	<b>Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly</b>	0	0
1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní výnosy z podílů		
G.	<b>Náklady vynaložené na prodané podíly</b>		
V.	<b>Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku</b>	0	0
1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		
H.	<b>Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem</b>		
VI.	<b>Výnosové úroky a podobné výnosy</b>	8 748	2 754



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

za období končící k  
**31.12.2019**  
(v celých tisících Kč)



**Povodí Labe, státní podnik**  
70890005  
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
Hradec Králové  
50003

1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	8 748	2 754
<b>I.</b>	<b>Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti</b>	<b>-8</b>	<b>7</b>
<b>J.</b>	<b>Nákladové úroky a podobné náklady</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady		
<b>VII.</b>	<b>Ostatní finanční výnosy</b>		<b>3</b>
<b>K.</b>	<b>Ostatní finanční náklady</b>	<b>437</b>	<b>375</b>
<b>*</b>	<b>Finanční výsledek hospodaření (+/-)</b>	<b>8 319</b>	<b>2 375</b>
<b>**</b>	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)</b>	<b>37 704</b>	<b>32 094</b>
<b>L.</b>	<b>Daň z příjmů</b>	<b>22 073</b>	<b>9 214</b>
1.	Daň z příjmů splatná	-9	1 139
2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	22 082	8 075
<b>**</b>	<b>Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)</b>	<b>15 631</b>	<b>22 880</b>
<b>M.</b>	<b>Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)</b>		
<b>***</b>	<b>Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)</b>	<b>15 631</b>	<b>22 880</b>
<b>*</b>	<b>Čistý obrát za účetní období</b>	<b>1 152 591</b>	<b>1 203 013</b>

Sestaveno dne: Jméno a podpis statutárního orgánu:

19.02.2020 Ing. Marián Šebesta



**Účetní jednotka Povodí Labe, státní podnik**

**Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2019**

## **1. POPIS STÁTNÍHO PODNIKU**

Povodí Labe, státní podnik (dále jen „státní podnik“) je státní podnik, se sídlem na adrese Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, PSČ 500 03 Hradec Králové, identifikační číslo 70890005. Státní podnik byl zapsán do obchodního rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou A 9473. Zakladatelem státního podniku je Ministerstvo zemědělství se sídlem Těšnov 65/17, Praha – Nové Město, PSČ 110 00, IČ 00020478.

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

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

Hlavním předmětem činnosti je výkon správy povodí, kterou se rozumí správa významných vodních toků, činnosti spojené se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod v oblasti povodí Horního a středního Labe, dále na vlastním toku Labe pod soutokem s Vltavou po státní hranici a další činnosti, které vykonávají správci povodí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, a souvisejících právních předpisů, včetně správy drobných vodních toků, jejichž správcem byl podnik určen.

Organizační členění:

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

V roce 2019 se pokračovalo se snižováním počtu zaměstnanců. K 31. 12. 2019 je průměrný stav zaměstnanců přepočtených na plně zaměstnané 878,4, tj. snížení oproti předcházejícímu roku o 5,7 zaměstnanců. Meziroční růst mzdových nákladů 2018/2019 byl 4,9 %.

V roce 2019 byly provedeny tyto změny v zápisu do obchodního rejstříku:

Změny ve složení členů dozorčí rady:

8.10.2019 byl jmenován zakladatelem nový člen dozorčí rady Ing. Martin Šebestyán, MBA.

Dne 10. 7. 2019 skončilo členství v dozorčí radě Ing. Petru Šilarovi a 9.9.2019 skončilo členství v dozorčí radě Ing. Miroslavu Šefarovi.

22.10.2019 byl jmenován zakladatelem členem dozorčí rady Ing. Petr Šilar a 5.12.2019 byl zvolen předsedou dozorčí rady. Změna v obchodním rejstříku do 31. 12. 2019 neproběhla.

Členství v dozorčí radě dne 6.11.2019 ukončil Ing. Aleš Krška, změna v obchodním rejstříku proběhla v r. 2020.

## **Základní východiska pro vypracování účetní závěrky.**

Příložená individuální účetní závěrka byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“) a prováděcí vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění (dále jen „prováděcí vyhláška k zákonu o účetnictví“).

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

Způsoby oceňování při sestavení účetní závěrky za rok 2019 jsou následující:

### **a) Dlouhodobý nehmotný majetek**

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

**Povodí Labe, státní podnik**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2019**

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

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

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

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

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu.

**b) Dlouhodobý hmotný majetek**

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

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

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

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

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

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

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Odpisový plán dlouhodobého majetku je stanoven pro již zařazený dlouhodobý majetek podle klasifikace produkce CZ-CPA a klasifikace stavebních děl CZ-CC rovnoměrně z hlediska doby upotřebitelnosti. Pro nově nakupované jednotlivé druhy dlouhodobého majetku byly vytvořeny skupiny podle doby upotřebitelnosti.

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

**Povodí Labe, státní podnik**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2019**

12	Věcná břemena – oprávněná nad 40 tis Kč	20
13	Pořízený dlouhodobý hmotný majetek – odpisovaný, který bude vyřazen z důvodu investiční výstavby a bude do doby vyřazení využíván	Účetní odpisy=daňovým odpisům

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

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

Pokud dochází k poklesu účetní hodnoty u dlouhodobého hmotného majetku, tvoří státní podnik opravnou položku z důvodu dočasného poškození.

**c) Finanční majetek**

Dlouhodobý finanční majetek - k datu účetní závěrky státní podnik vlastní 9 akcií společnosti Přístav Pardubice a.s.

Krátkodobý finanční majetek - k datu účetní závěrky státní podnik nevlastní obchodovatelné cenné papíry.

**d) Peněžní prostředky**

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

**e) Zásoby**

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

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

- 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

Pořizovací cena zásob zahrnuje náklady na jejich pořízení včetně nákladů s pořízením souvisejících. K vedlejším pořizovacím nákladům, které jsou zahrnovány do pořizovacích cen zásob patří přepravné, poštovné a balné. V případě dovozu vlastní dopravou jsou aktivovány tyto náklady – odpisy daného dopravního prostředku, náklady na pohonné hmoty, mzda řidiče vč. sociálního a zdravotního pojištění a pojištění vozidla. Oceňovací odchytky nejsou účtovány u zásob – výzisků, které vznikly při investiční výstavbě z dotace.

**f) Pohledávky**

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

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

V položce jiné pohledávky se vykazují především pohledávky, které nesouvisí s obchodními vztahy, ale jedná se o pohledávky, které vznikly na základě v minulosti spravovaných agend – úplaty za odběr podzemní vody

a úplaty za vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Předmětné pohledávky jsou přihlášeny v insolvenčních řízeních a nejsou na ně tvořeny opravné položky. Získané částky jsou odváděny Státnímu fondu životního prostředí jako jejich příjem. Tyto agendy v současné době spravují finanční úřady.

#### **g) Vlastní kapitál**

Základní kapitál státního podniku se vykazuje ve výši zapsaném v obchodním rejstříku krajského soudu. Ostatní kapitálové fondy jsou tvořeny bezúplatným nabytím dlouhodobého majetku a finančních prostředků. Podle Zakládací listiny státního podniku státní podnik vytváří rezervní fond. Minimální výše již bylo dosaženo. V r. 2019 byl přidělen do rezervního fondu ve výši 830 tis. Kč.

V r. 2019 byla zrušena ostatní rezerva na budoucí opravu a údržbu dlouhodobého majetku pořízeného z dotace a to ve výši 75 642 tis. Kč a byla převedena na účet výsledek hospodaření minulých let dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství. Podle platného Statutu státního podniku státní podnik tvoří dále fond kulturních a sociálních potřeb, fond odměn, sociální fond a dále lze tvořit případně i fond investic.

#### **h) Cizí zdroje**

Státní podnik nevytváří zákonné rezervy ve smyslu zákona o rezervách, vytváří jen účetní rezervy na jednotlivé tituly dle organizační směrnice. Jedná se o rezervy na opravy dlouhodobého hmotného vodohospodářského majetku, které nelze vytvářet ve smyslu zákona o rezervách, protože nelze v budoucnosti dodržet podmínky tohoto zákona. Rezervy na náhrady škody ze soudních sporů, které by mohly vyplynout z konkrétních soudních sporů. Ve výši 10% do výše 117 mil. je tvořena rezerva na náklady spojené s prováděním zabezpečovacích prací při povodních a na náklady spojené s opravami dlouhodobého hmotného majetku v důsledku povodní na povodňové škody. V r. 2019 nebyla vytvořena rezerva na daň z příjmů z důvodu očekávané daňové ztráty.

Rezerva na budoucí opravu a údržbu dlouhodobého majetku pořízeného z dotace byla v návaznosti na změnu účetní metody dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství zrušena v lednu 2019.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

Dohadné účty pasivní jsou oceňovány na základě odborných odhadů a propočtů. Státní podnik vykazuje krátkodobé dohadné účty pasivní.

#### **i) Devizové operace**

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

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

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

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

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

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

#### **j) Použití odhadů**

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

#### **k) Účtování výnosů a nákladů**

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

#### **l) Daň z příjmů**

Daň z příjmů se vypočte za pomoci platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy (např. tvorba a zúčtování ostatních

**Povodí Labe, státní podnik**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2019**

rezerv a opravných položek, náklady na reprezentaci, rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy atd.). Dále se zohledňují položky snižující základ daně, odčitatelné položky a slevy na dani z příjmů.

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

Vzhledem k tomu, že účetní závěrka předchází konečnému výpočtu daně z příjmů, vytváří státní podnik rezervu na daň z příjmů. Následující účetní období je rezerva zrušena a do nákladů je zaúčtována skutečná výše daně z příjmu. Za r. 2019 nebyla rezerva na daň z příjmů vytvořena z důvodu očekávané daňové ztráty.

**m) Dotace**

Státní podnik získává dotace provozní a investiční. Dotace přijatá na úhradu nákladů se účtuje do provozních výnosů. Dotace přijatá na pořízení a rekonstrukci dlouhodobého majetku včetně technického zhodnocení snižuje pořizovací cenu. Hodnota dotace na dlouhodobý majetek je evidována v podrozvahové evidenci.

**3. DLOUHODOBÝ MAJETEK**

**a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)**

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

Název	2018		2019		Zůstatková cena	
	Pořiz. cena	Oprávký	Pořiz. cena	Oprávký	2018	2019
Software	81 957	75 614	87 372	78 774	6 343	8 597
Drobný software	2 647	2 290	2 547	2 377	357	170
Ocenitelná práva	288	265	288	277	23	12
Studie	114 899	97 534	117 041	104 472	17 365	12 569
Podélné profily	1 551	1 551	1 551	1 551	0	0
<b>Celkem</b>	<b>201 343</b>	<b>177 255</b>	<b>208 799</b>	<b>187 451</b>	<b>24 088</b>	<b>21 348</b>

Souhrnná výše nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze k 31. 12. 2019 je v celkové výši v pořizovacích cenách 1 342 tis. Kč, (k 31. 12. 2018 ve výši 1 597 tis. Kč).

**b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)**

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

Název	2018		2019		Zůstatková cena	
	Pořiz. cena	Oprávký	Pořiz. cena	Oprávký	2018	2019
Budovy	633 181	271 764	646 517	286 026	361 417	360 491
Stavby	10 372 000	7 731 764	10 444 753	7 815 086	2 640 236	2 629 667
Energetické a hnací stroje	321 235	154 683	321 035	176 666	166 552	144 369
Pracovní stroje	344 096	268 072	337 116	273 110	76 024	64 006
Přístroje a zvláštní zařízení	415 833	363 964	419 123	371 926	51 869	47 197
Dopravní prostředky	392 322	249 467	386 200	274 196	142 855	112 004
Inventář	8 519	8 484	8 952	8 482	35	470
DHM 20000-40000 Kč	36 516	30 321	36 305	33 917	6 195	2 388
Jiný DHM - věcná břemena "Oprávněná"	956	797	1 193	1 081	159	112
Pozemky	733 270	0	742 520		733 270	742 520
Umělecká díla	2 809	0	2 809		2 809	2 809
<b>Celkem</b>	<b>13 260 737</b>	<b>9 079 316</b>	<b>13 346 523</b>	<b>9 240 490</b>	<b>4 181 421</b>	<b>4 106 033</b>

Dlouhodobý hmotný majetek odpisovaný (tj. bez pozemků a uměleckých děl), k 31. 12. 2019 má celkovou pořizovací hodnotu 12 601 194 tis. Kč, (k 31. 12. 2018 měl hodnotu 12 524 658 tis.

Kč). Oprávký k tomuto majetku mají hodnotu 9 240 490 tis. Kč, (k 31. 12. 2018 měly hodnotu 9 079 316 tis. Kč), což představuje 73,33 % opotřebení, (k 31. 12. 2018 představovalo opotřebení 72,49 %).

**Povodí Labe, státní podnik**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2019**

Při převzetí dlouhodobého majetku v r. 2011 od rušené ZVHS byla vytvořena opravná položka ke stavbám ve velmi špatném stavu v celkové výši 76 438 tis. Kč. Stav k datu 31. 12. 2019 uvádí následující tabulka:

Název	2018		2019		Konečný stav	
	Počáteční stav	Zrušení části OP	Počáteční stav	Zrušení části OP	2018	2019
OP ke stavbám	67 857	1 148	66 709	7 347	66 709	59 362
<b>Celkem</b>	<b>67 857</b>	<b>1 148</b>	<b>66 709</b>	<b>7 347</b>	<b>66 709</b>	<b>59 362</b>

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

Název	2018		2019	
	Přírůstek	Úbytek	Přírůstek	Úbytek
Budovy	14 842	946	13 408	71
Stavby	79 280	559	79 725	6 972
Energetické a hnací stroje	3 539	171	45	245
Pracovní stroje	2 104	14 744	4 263	11 243
Přístroje a zvláštní zařízení	8 553	1 621	5 138	1 848
Dopravní prostředky	5 662	41 421	755	6 877
Jiný DHM - věcná břemena "Oprávněná"	39	0	237	0
Pozemky	24 986	4 737	25 115	15 865
<b>Celkem</b>	<b>139 005</b>	<b>64 199</b>	<b>128 686</b>	<b>43 121</b>

Mezi nejvýznamnější přírůstky dlouhodobého majetku v r. 2019 patří:

Zařízení protipovodňových opatření v pořizovací ceně z vlastních zdrojů a dotací. Např. zřízení nouzového přelivu VD Fojtka, vlastní zdroje 5 127 tis. Kč, dotace z programu PPO III ve výši 6 194 tis. Kč. Pořizovací cena zařazovaného dlouhodobého majetku je snížena o poskytnutou dotaci.

Zařízení technického zhodnocení dlouhodobého majetku pořízeného z dotace programu Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích z MZe za r. 2019, např. Chlívovický potok – rekonstrukce koryta, ř. km 0,380-0,800, vlastní zdroje o celkové výši 4 522 tis. Kč, dotace 16 104 tis. Kč, Libchavský potok - úprava toku v obci, vlastní zdroje 1 628 tis. Kč, dotace 2 646 tis. Kč, Křepelka, Velké Poříčí – zkapacitnění koryta, vlastní zdroje 2 235 tis. Kč, dotace 3 445 tis. Kč.

Zařízení dlouhodobého nehmotného majetku – studie odtokových poměrů včetně návrhů protipovodňových opatření v povodí vodního toku Mrliny, vlastní zdroje 561 tis. Kč, dotace z programu OPŽP v celkové výši 3 178 tis. Kč.

Další významné přírůstky:

Labe, Týnec n. Labem, jez-modernizace hydraulického ovládní klapek jezu, vlastní zdroje 22 990 tis. Kč  
 Jizera, Káraný, jez – zajištění stability jezu a vývaru, vlastní zdroje 8 381 tis. Kč. Labe, Dolní Bečkovice, jez-rekonstrukce těsnění bočních štítů sektorů, vlastní zdroje 10 464 tis. Kč.

Pracovní stroje a zařízení v celkové hodnotě financovány z vlastních zdrojů 4 263 tis. Kč, přístroje a zvláštní technická zařízení v celkové hodnotě financovány z vlastních zdrojů 5 138 tis. Kč, dopravní prostředky - návěsy v celkové hodnotě financovány z vlastních zdrojů 683 tis. Kč.

Státní podnik zařadil do evidence dlouhodobý majetek převzatý od Ředitelství vodních cest ČR dle Smlouvy o nakládání s majetkem ČR nepotřebným pro další činnost organizační složky státu. Majetek byl pořízen v letech 2009 až 2019 v rámci investičního záměru "Rozšíření systému RIS v rámci projektu IRIS Europe II a byl hrazen v plné výši z dotace z prostředků SFDI v celkové hodnotě 19 987 tis. Kč

V roce 2019 státní podnik získal v rámci převodu práva hospodařit bezúplatně od státních organizací pozemky v pořizovací ceně 3 977 tis. Kč, (v r. 2018 ve výši 5 517 tis. Kč), z toho Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových převedl pozemky v hodnotě 1 882 tis. Kč a Státní pozemkový ústav v hodnotě 1 682 tis. Kč, Ředitelství vodních cest ČR převedlo na státní podnik formou souhlasného prohlášení pozemky v celkové hodnotě 191 tis. Kč a Lesy ČR, státní podnik převedlo pozemky v celkové výši 145 tis. Kč.

Státní podnik v rámci převodu práva hospodařit bezúplatně převedl na jiné státní organizace dlouhodobý majetek v pořizovací ceně v celkové výši 61 tis. Kč.



Mezi významné úbytky dlouhodobého majetku v r. 2019 patří vyřazení stavby protipovodňového opatření Orlice, Nepasice - ochranná hráz před velkou vodou, vybudovaného v rámci dotačního programu 129 120 „Podpora prevence před povodněmi II „

K bezplatnému převodu stavby vodního díla včetně jednoho pozemku navrhovatelí stavby, tj. Městu Třebechovice pod Orebem, došlo po udělení souhlasu vlády ČR na základě Darovací smlouvy, s právními účinky vkladu vlastnického práva k datu 20. 12. 2019. Protipovodňové opatření bylo financováno z dotace programu PPO II ve výši 2 800 tis. Kč, 458 tis. Kč z vlastních zdrojů. Vyřazeno v zůstatkové hodnotě ve výši 408 Kč.

Mezi nejvýznamnější úbytky samostatných movitých věcí patří pracovní stroje, zařízení a dopravní prostředky, které byly již zastaralé a opotřebované. Vzhledem k jejich stáří byly již všechny odepsány. Hodnota vyřazených strojů, přístrojů a zařízení byla v pořizovací ceně 13 078 tis. Kč a dopravní prostředky v pořizovací ceně 6 877 tis. Kč, z toho bylo vyřazeno prodejem v celkové pořizovací ceně 6 489 tis. Kč.

K 31. 12. 2019 souhrnná výše drobného hmotného majetku neuvedeného v rozvaze je uvedena v pořizovacích cenách v celkové výši 124 943 tis. Kč, (k 31. 12. 2018 ve výši 123 079 tis. Kč). K 31. 12. 2019 souhrnná výše dokončeného dlouhodobého majetku pořízeného z dotací, neuvedeného v rozvaze je v pořizovacích cenách v celkové výši 7 694 607 tis. Kč, (k 31. 12. 2018 ve výši 7 639 833 tis. Kč). Dlouhodobý majetek zapisovaný do katastru nemovitostí je na konci účetního období účtován na zvláštní analytický účet v závislosti na datum předání na katastr nemovitostí. Po nabytí právních účinků vkladu do katastru nemovitostí dochází k účetnímu převodu na běžný analytický účet, který slouží ke sledování konkrétního druhu dlouhodobého majetku.

Věcným břemenem jsou zatíženy pozemky v celkové pořizovací ceně 133 481 tis. Kč. Tato práva jsou vedena v podrozvahové evidenci a na inventární kartě majetku. Jedná se především o umístění inženýrských sítí. Věcným břemenem je zatížena také jedna budova v pořizovací ceně 6 053 tis. Kč. Státní podnik má právo odpovídající věcnému břemeni na pozemcích za celkovou úplatu ve výši 1 175 tis. Kč. Jedná se především o přístupy k vodním dílům, vodním tokům a služebnosti rozlivu. Věcná břemena oprávněná jsou od r. 2016 v rozvaze účtována jako jiný dlouhodobý hmotný majetek, k 31. 12. 2019 v celkové výši 1 193 tis. Kč.

Státní podnik nemá žádný majetek zatížený zástavním právem.

#### **c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)**

Státní podnik měl k 31. 12. 2019 ve svém držení 9 ks akcií společnosti Přístav Pardubice, a. s. v celkové nominální hodnotě 450 tis. Kč. K tomuto dlouhodobému finančnímu majetku je postupně vytvářena opravná položka. Celkem je již vytvořena opravná položka ve výši 442 tis. Kč. K 31. 12. 2019 finanční majetek vykazuje netto hodnotu 8 tis. Kč

#### **4. ZÁSoby**

Státní podnik eviduje ve skladové evidenci zásoby materiálu k 31. 12. 2019 v hodnotě 7 893 tis. Kč, (k 31. 12. 2018 ve výši 7 606 tis. Kč) vč. oceňovacích odchylek.

#### **5. POHLEDÁVKY**

Pohledávky z obchodního styku k 31.12.2019 jsou ve výši 161 926 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti celkem 3 215 tis. Kč, včetně přihlášek v konkurzu nebo insolvenčním řízení.

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

Název	2018	2019	2019	2019
	počáteční stav	tvorba	zrušení	konečný stav
OP k pohledávkám po 31.12.1994 nad rok	415	40	47	408
OP daňově neuznané	6 722	10	1 348	5 385
OP na pohledávky v konkurzu a insolvenčním řízení	1 700	48	253	1 495
<b>Celkem</b>	<b>8 837</b>	<b>98</b>	<b>1 648</b>	<b>7 288</b>

Opravné položky k pohledávkám z obchodních vztahů k 31.12.2019 jsou ve výši 2 631 tis. Kč, opravné položky k jiným pohledávkám k 31. 12. 2019 jsou ve výši 4 657 tis. Kč.

**Povodí Labe, státní podnik**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2019**

K 31. 12. 2019 pohledávky po lhůtě splatnosti více než 360 dní jsou ve výši 2 626 tis. Kč, (k 31. 12. 2018 ve výši 3 884 tis. Kč).

Státní podnik z důvodu neuspokojení v konkurzním řízení odepsal do nákladů v roce 2019 pohledávky ve výši 288 tis. Kč, (v roce 2018 ve výši 208 tis. Kč). Odepsané pohledávky jsou nadále vedeny na podrozvahových účtech.

K 31. 12. 2019 státní podnik eviduje dlouhodobou pohledávku ve výši 42 tis. Kč z titulu dlouhodobé zálohy na poštovné a zálohy na soudní poplatky.

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

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

## 6. DOTACE

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

Přehled dotací (v tis. Kč)	2018		2019	
	Neinvestiční	Investiční	Neinvestiční	Investiční
Na Plán dílčího povodí Horního a středního Labe a Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatní přítoky Odry od Pardubického kraje		750		
Na Plán dílčího povodí Horního a středního Labe a Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatní přítoky Odry od Libereckého kraje				250
na protipovodňová opatření od Mze program 129 260		125 576		111 844
na protipovodňová opatření od Mze program 129 360				90 548
na protipovodňová opatření od města Mělník		6 000		12 497
na protipovodňová opatření od města Žamberk		3 500		17
Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích 129 290	19 739	19 860	14 485	21 911
financování oprav a údržby dopravně významných vnitrozemských vodních cest od SFDI	20 659	255	2 559	843
Operační program Životní prostředí 2014-2020, od SFŽP, program 115 310		4 729		28 570
<b>Celkem</b>	<b>40 398</b>	<b>160 670</b>	<b>17 044</b>	<b>266 480</b>

K akcím jednotlivých podprogramů byly v roce 2019 od dodavatelů přijaty doklady hrazené z dotace ve výši 283 524 tis. Kč. Tato částka obsahuje dotační prostředky ve výši 11 258 tis. Kč, které jsou zahrnuty v účetnictví roku 2018, avšak uhrazeny dodavateli byly v roce 2019. Z důvodu aktuálního principu je v účetnictví roku 2019 zahrnuta také částka ve výši 20 657 tis. Kč, která bude hrazena z dotace až v roce 2020. Zůstatek nároku na dotace následujícího roku ve výši 20 657 tis. Kč je uveden na účtu 371109, 371301, 371305 a 371308.

V rámci programu 129 260 Podpora prevence před povodněmi III státní podnik od Ministerstva zemědělství ČR v roce 2019 obdržel a skutečně použil 118 107 tis. Kč. Tato částka obsahuje finanční prostředky ve výši 6 264 tis. Kč, které jsou zahrnuty v účetnictví roku 2018, avšak byly uhrazeny dodavateli v roce 2019.

V rámci programu 129 290 Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích státní podnik od Ministerstva zemědělství ČR v roce 2019 obdržel a skutečně použil 34 641 tis. Kč. Tato částka je včetně 1 171 tis. Kč, které jsou zahrnuty v účetnictví roku 2018, avšak uhrazeny dodavateli byly až v roce 2019. V účetnictví roku 2019 je z aktuálního principu zahrnuta i částka 2 930 tis. Kč, která ale bude z dotace uhrazena až v roce 2020. Dále v roce 2019 byla provedena vratka dotačních prostředků ve výši 4 tis. Kč z důvodu výzisku za prodej dřevní hmoty.

V rámci programu 115 310 Operační program Životní prostředí 2014-2020 od Ministerstva životního prostředí v roce 2019 obdržel a skutečně použil 14 666 tis. Kč. Tato částka je včetně 3 823 tis. Kč, které jsou zahrnuty v účetnictví roku 2018, avšak uhrazeny dodavateli byly až v roce 2019. V účetnictví roku 2019 je z aktuálního principu zahrnuta i částka 17 727 tis. Kč, která ale bude z dotace uhrazena až v roce 2020.

Na základě smlouvy s navrhovatelem protipovodňového opatření obdržel státní podnik v r. 2019 dotace od města Mělník ve výši 12 497 tis. Kč. Tato dotace byla užita v souladu se smlouvou o poskytnutí investiční dotace.

Od Města Žamberk státní podnik obdržel dotaci ve výši 9 095 tis. V roce 2019 bylo čerpáno pouze 17 tis. Kč a zbývající část finančních prostředků zůstává pro použití v roce 2020.

V rámci dotačního programu SFDI byla v roce 2018 poskytnuta dotace ve výši 255 tis. Kč a v roce 2019 ve výši 150 tis. Kč na investiční akci „Čekací stání pro malá plavidla na Labi“, která byla následně vrácena v celkové výši 405 tis. Kč poskytovateli z důvodu předčasného ukončení celé akce.

Od Pardubického kraje jsme v roce 2018 obdrželi finanční prostředky ve výši 750 tis. Kč, které byly čerpány v roce 2019.

## **7. KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK A PENĚŽNÍ PROSTŘEDKY**

Peněžní prostředky k 31. 12. 2019 jsou v celkové výši 698 502 tis. Kč, z toho na bankovních účtech 698 342 tis. Kč, peníze a ceniny 160 tis. Kč. Přijaté úroky na bankovních účtech za r. 2019 byly zaúčtovány v celkové výši 8 748 tis. Kč a přijaty k 31.12.2019 ve výši 8 672 tis. Kč.

## **8. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIV**

Náklady příštích období zahrnují především pojištění dlouhodobého majetku, předplatné, zůstatky PHM v nádržích a aktualizace SW. Jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší. Náklady příštích období k 31. 12. 2019 jsou v celkové výši 2 096 tis. Kč.

Příjmy příštích období k 31. 12. 2019 jsou v celkové výši 20 tis. Kč a z toho zahrnují 76 tis. Kč časové rozlišení úroků. Ve výši - 82 tis. Kč je zaúčtována reklamace při prodeji majetku. Příjmy příštích období jsou účtovány do výnosů období, do kterého věcně a časově přísluší.

## **9. VLASTNÍ KAPITÁL**

Základní kapitál státního podniku se skládá z kmenového jmění, které je uvedeno v Zakladací listině státního podniku ve výši 3 637 035 tis. Kč.

Zůstatek ostatních kapitálových fondů k 31. 12. 2019 je v celkové výši 792 224 tis. Kč, z toho z bezúplatných převodů dlouhodobého majetku včetně úprav pozemků dle katastru nemovitostí 338 161 tis. Kč, převodů majetku od ZVHS 432 224 tis. Kč, darů dlouhodobého majetku a peněžních prostředků 21 839 tis. Kč.

Fondy ze zisku se skládají z rezervního fondu ve výši 49 452 tis. Kč, fondu kulturních a sociálních potřeb ve výši 20 205 tis. Kč, fondu odměn ve výši 22 061 tis. Kč a sociálního fondu ve výši 1 500 tis. Kč.

V r. 2019 byla převedena rezerva na budoucí opravu a údržbu dlouhodobého majetku pořízeného z dotace ve výši 75 642 tis. Kč na účet - jiný výsledek hospodaření minulých let.

Rozdělení zisku roku 2018 a předpokládané rozdělení zisku roku 2019, které bude státní podnik navrhopvat zakladateli je následující:

**Povodí Labe, státní podnik**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2019**

Fondy	Rozdělení zisku r. 2018 v Kč	Návrh na rozdělení zisku r. 2019 v Kč
Rezervní fond	829 879,66	
FKSP	17 000 000,00	15 630 738,69
Fond investic		
Sociální fond	50 000,00	
Fond odměn	5 000 000,00	
<b>Celkem zisk:</b>	<b>22 879 879,66</b>	<b>15 630 738,69</b>

## 10. REZERVY

Změny na účtech účetních rezerv jsou uvedeny níže v tabulce (v Kč):

Název	Stav k 31.12.2018	2019		Konečný stav k 31.12.2019
		tvorba	čerpání	
Rezerva na soudní spor - Ing. Tomáš Jiránek	50 000,00	0,00	0,00	50 000,00
Rezerva na soudní spor - New Visit s.r.o.	50 000,00	0,00	0,00	50 000,00
Rezerva na soudní spor - MO EN	220 000,00	0,00	0,00	220 000,00
Rezerva na soudní spor - Lejšovka	850 408,00	0,00	850 408,00	0,00
Rezerva na soudní spor - jez Hubálov	11 194 834,00	0,00	0,00	11 194 834,00
Rezerva na obnovu NKP VD Les Království	10 919 962,63	0,00	10 919 962,63	0,00
Rezerva na obnovu a údržbu dlouhodobého majetku pořízeného z dotace	75 641 514,65	0,00	75 641 514,65	0,00
VD Les Království, oprava koruny hráze	25 000 000,00	0,00	0,00	25 000 000,00
VD Vrchlice, oprava vzdušného líce hráze	18 000 000,00	0,00	0,00	18 000 000,00
VD Josefův Důl, oprava návodního těsnění hlavní a boční hráze	60 000 000,00	0,00	0,00	60 000 000,00
VD Lysá nad Labem, oprava jezových polí	60 000 000,00	0,00	0,00	60 000 000,00
Rezerva na prvotní náklady při velkých povodních	81 700 000,00	11 700 000,00	0,00	93 400 000,00
Rezerva na opravu VD Střekov - oprava provizorního hrazení jezu	25 500 000,00	25 500 000,00	0,00	51 000 000,00
<b>Celkem</b>	<b>369 126 719,28</b>	<b>37 200 000,00</b>	<b>87 411 885,28</b>	<b>318 914 834,00</b>

Rezerva na obnovu a údržbu dlouhodobého majetku pořízeného z dotace nebyla čerpána ve prospěch účtu 554190, jednalo se o převod na účet jiný výsledek hospodaření minulých let, úč. 426100 dle Metodického pokynu MZe.

## 11. DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY

Součástí dlouhodobých závazků k 31. 12. 2019 jsou přijaté dlouhodobé zálohy ve výši 44 tis. Kč a odložený daňový závazek představuje hodnotu 191 342 tis. Kč.

## 12. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY

Stav závazků z obchodních vztahů k 31.12.2019 je ve výši 84 313 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti 164 tis. Kč, (k 31. 12. 2018 86 918 tis. Kč, z toho po lhůtě splatnosti 671 tis. Kč). Stav závazky po splatnosti do 90 dnů je v celkové výši 156 tis. Kč, jedná se o faktury, které byly doručeny koncem roku 2019 a k jejich úhradě došlo začátkem roku 2020.

Závazky na sociální a zdravotní pojištění k 31. 12. 2019 jsou ve výši 20 144 tis. Kč a daňové závazky a dotace ve splatnosti 28 388 tis. Kč, z toho nevyčerpané dotace z prostředků měst ve výši 16 078 tis. Kč. Závazky vůči státnímu rozpočtu, jsou uhrazovány vždy v termínu splatnosti.

Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění ze mzdy za měsíc prosinec 2019 jsou uhrazeny v měsíci lednu 2020.

**Povodí Labe, státní podnik**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2019**

Dohadné účty pasivní v celkové výši 3 367 tis. Kč zahrnují především budoucí vyúčtování nákladů na energie, vodné a stočné, odvod do státního rozpočtu za neplnění zaměstnávání počtu postižených osob, jejich výše je stanovena na základě odhadů dle stejných nákladů v minulých letech.

### 13. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIV

Výdaje příštích období v celkové výši 12 928 tis. Kč zahrnují náklady podle přijatých faktur v účetním období r. 2020, a to především náklady na telefonní služby, externí analýzy vzorků pro laboratoře, dodávky projektů na opravy dlouhodobého majetku, pořízení pozemků, ostatní služby atd.. jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově náleží.

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

### 14. DAŇ Z PŘÍJMU

Státní podnik v r. 2019 nevytvořil rezervu na daň z příjmu. Za r. 2019 očekáváme vykázání daňové ztráty ve výši 6 471 tis. Kč.

Popis	Kč
Zisk	37 703 853,30
Řádek 70	46 805 398,05
Řádek 170	90 980 583,75
Základ daně	-6 471 332,40
Odečet ztrát z minulých let	0,00
<b>Ztráta celkem:</b>	<b>-6 471 332,40</b>
<b>Daň z příjmu 2019</b>	<b>0,00</b>

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

Položky odložené daně	2018		2019	
	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek
Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku		239 394		251 936
Rezervy	70 134		60 594	
<b>Celkem</b>	<b>70 134</b>	<b>239 394</b>	<b>60 594</b>	<b>251 936</b>
<b>Konečný stav odloženého daňového závazku</b>	<b>169 260</b>		<b>191 342</b>	

V r. 2019 byla zaúčtována odložená daň ve výši 22 082 tis. Kč.

### 15. VÝNOSY

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

Tržby	2018	2019
Odběry povrchové vody	1 026 581	993 443
Výroba elektrické energie	38 012	48 758
Úplaty za spoluzívání vodních děl	6 900	6 900
Služby laboratoře	18 916	17 483
Nájemné vč. věcných břemen	26 992	29 715
Ostatní činnosti	24 585	14 938
<b>Celkem</b>	<b>1 141 986</b>	<b>1 111 237</b>

Ve výnosech dále státní podnik eviduje dotace na provozní účely přijaté ze státního rozpočtu ve výši 17 044 tis. Kč v roce 2019, (v roce 2018 ve výši 40 398 tis. Kč).

Výnosy státního podniku v r. 2019 významně ovlivnily výnosy za povrchovou vodu, za el. energii z MVE, služby laboratoří, úroky na bankovních účtech a nájemné za pozemky.

## 16. OSOBNÍ NÁKLADY

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč):

Popis	2018	2019
Průměrný evidenční počet pracovníků	884,1	878,4
z toho: členů řídicích orgánů	1	1
Mzdové náklady	371 839	390 444
Ostatní osobní náklady vč. odstupného	3 476	3 291
Ostatní osobní náklady - odměny členům DR	1 662	1 618
Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	127 038	132 396
Ostatní náklady	21 144	22 193
<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>525 159</b>	<b>549 942</b>

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

Členům dozorčí rady v souvislosti se svým členstvím v dozorčí radě a výboru pro audit byla v r. 2019 vyplacena odměna ve výši 1 619 tis. Kč. Členové dozorčí rady od r. 2016 mohou být odměňováni, pouze pokud nevykonávají činnost, která poskytování odměny vylučuje (např. § 303 odst. 3 zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, § 81 odst. 1 zák. č. 234/2014 Sb., o státní službě, § 16 odst. 3 zák. č. 312/2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků a § 5 odst. 1 zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů). Členům statutárních, řídicích a dozorčích orgánů nejsou poskytovány půjčky ani úvěry. Některým vedoucím pracovníkům jsou na základě smlouvy poskytnuta osobní vozidla pro služební i soukromé účely (příjem je ve smyslu zákona č. 586/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů zdaňován).

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

## 17. VÝKONOVÁ SPOTŘEBA

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

Rozpis výkonové spotřeby	2018	2019
Spotřeba materiálu	37 918	34 743
Spotřeba elektřiny a paliv	35 078	36 338
Opravy hrazené z vlastním zdrojů	170 039	168 270
Opravy hrazené z dotace	40 398	17 044
Služby vč. cestovního	76 230	71 459
<b>Celkem</b>	<b>359 663</b>	<b>327 854</b>

Náklady na povinný audit účetní závěrky za rok 2019 jsou ve výši 98 tis. Kč (za r. 2018 98 tis. Kč).

## 18. PŘEDPOKLAD NEPŘETRŽITÉHO TRVÁNÍ STÁTNÍHO PODNIKU

Účetní závěrka k 31. prosinci 2019 byla sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání státního podniku. Příložená účetní závěrka tudíž neobsahuje žádné úpravy, které by mohly z této nejistoty vyplývat.

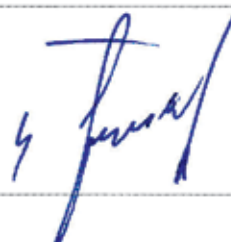
Sestaveno dne:

19. 2. 2020

Jméno a podpis

Ing. Marián Šebesta

statutárního orgánu státního podniku:



## PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

za období končící k  
31.12.2019  
(v celých tisících Kč)



Povodí Labe, státní podnik  
70890005  
Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
Hradec Králové  
50003

		Běžné účetní období	Minulé účetní období
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	654 668	517 425
	<i>Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)</i>		
Z.	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	37 704	32 094
A. 1.	Úpravy o nepeněžní operace	187 208	264 573
A. 1. 1.	Odpisy stálých aktiv (+) s výjimkou zůstatkové ceny prodaných stálých aktiv, a dále umořování oceňovacího rozdílu k nabytému majetku a goodwillu (+/-)	199 075	202 741
A. 1. 2.	Změna stavu opravných položek, rezerv	13 501	72 425
A. 1. 3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv (-/+)	-9 485	-12 014
A. 1. 4.	Výnosy z podílů na zisku (-)	0	
A. 1. 5.	Vyúčtované nákladové úroky (+) s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku, a vyúčtované výnosové úroky (-)	-8 748	-2 754
A. 1. 6.	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	-7 135	4 175
A *	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu	224 912	296 667
A. 2.	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	-16 146	32 926
A. 2. 1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti (+/-), aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních	-17 069	577
A. 2. 2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti (+/-), pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních	1 210	30 903
A. 2. 3.	Změna stavu zásob (+/-)	-287	1 446
A. 2. 4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespádajícího do peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	0	
A **	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním	208 766	329 593
A. 3.	Vyplacené úroky s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku (-)		
A. 4.	Přijaté úroky (+)	8 748	1 530
A. 5.	Zaplacená daň z příjmů a za doměrky daně za minulé období (-)	-747	-994
A. 7.	Přijaté podíly na zisku (+)		
A ***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	216 767	330 129
	<i>Peněžní toky z investiční činnosti</i>		
B 1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-167 491	-194 696
B 2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	11 225	12 191
B 3.	Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám		
B ***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-156 266	-182 505
	<i>Peněžní toky z finanční činnosti</i>		
C 1.	Dopady změn dlouhodobých závazků, popřípadě takových krátkodobých závazků, které spadají do oblasti finanční činnosti (např. některé provozní úvěry) na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	9	
C 2.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	-16 676	-10 381
C 2. 1.	Zvýšení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů z titulu zvýšení základního kapitálu, ázia, popřípadě fondů ze zisku včetně složených záloh na toto zvýšení (+)		
C 2. 2.	Vyplacení podílů na vlastním kapitálu společníkům (-)		
C 2. 3.	Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů (+)		
C 2. 4.	Úhrada ztráty společníky (+)		
C 2. 5.	Přímé platby na vrub fondů (-)	-16 676	-10 381
C 2. 6.	Vyplacené podíly na zisku včetně zaplacené srážkové daně vztahující se k těmto nárokům a včetně finančního vypořádání se společníky veřejné obchodní společnosti a komplementáři u komanditních společností (-)		
C ***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-16 667	-10 381
F.	Čisté zvýšení nebo snížení peněžních prostředků	43 834	137 243
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	698 502	654 668

Sestaveno dne:

19.02.2020

Ing. Marián Šebesta

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

ke dni  
31.12.2019  
(v celých tisících Kč)



Povodí Labe, státní podnik  
70890005  
Vlta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
Hradec Králové  
500 03

	Stav k 31.12.2017	Zvýšení (+) 2018	Snížení (-) 2018	Stav k 31.12.2018	Zvýšení (+) 2019	Snížení (-) 2019	Stav k 31.12.2019
Počet akcií							
Základní kapitál	3 459 752	177 282		3 637 035			3 637 035
Ážio	0			0			0
Ostatní kapitálové fondy	793 812	9 721	4 174	799 359	4 892	12 027	792 224
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	0			0			0
korporaci	0			0			0
Rozdíly z přeměn obchodních korporací	0			0			0
Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací	0			0			0
Ostatní rezervní fondy	40 811	7 811		48 622	830		49 452
Statutární a ostatní fondy	173 002	59 903	194 884	38 020	29 859	24 113	43 766
Výsledek hospodaření minulých let	0			0	75 642		75 642
odložené daně 2015)	0	0	0	0	0	0	0
Výsledek hospodaření běžného účetního období	60 276	22 880	60 276	22 880	15 631	22 880	15 631
Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku	0			0			0
<b>Vlastní kapitál celkem</b>	<b>4 527 653</b>	<b>277 597</b>	<b>259 334</b>	<b>4 545 916</b>	<b>126 854</b>	<b>59 020</b>	<b>4 613 750</b>

Sestaveno  
dne:

Jméno a podpis statutárního orgánu:

19.02.2020

Ing. Marián Šebesta





## Resumé

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

In 2019, within its territorial scope of 14 454.5 km<sup>2</sup>, Povodí Labe managed 2860 watercourses in the total length of 9384.5 km. This number includes 155 watercourses in the total length of 3588.9 km that have been classified as significant. The remaining 2705 watercourses in the total length of 5795.6 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 460.970 million m<sup>3</sup> and this amount represents a 65.6 million m<sup>3</sup> decrease when compared with last year's withdrawals. The regulated price for 1 m<sup>3</sup> of surface water withdrawn was set at CZK 4.82 in the miscellaneous withdrawals category and at CZK 0.79 in the once-through cooling category.

As of December 31, 2019, Povodí Labe employed 888 people; 217 of these were women and 671 were men.

### Basic economic data on Povodí Labe

(as of December 31, 2019 – in thousands CZK)

Own capital	4 613 750
Total income	1 152 591
Total outlays	1 136 960
Business income (profit)	15 631

# Základní údaje o vodních tocích a vodohospodářském majetku

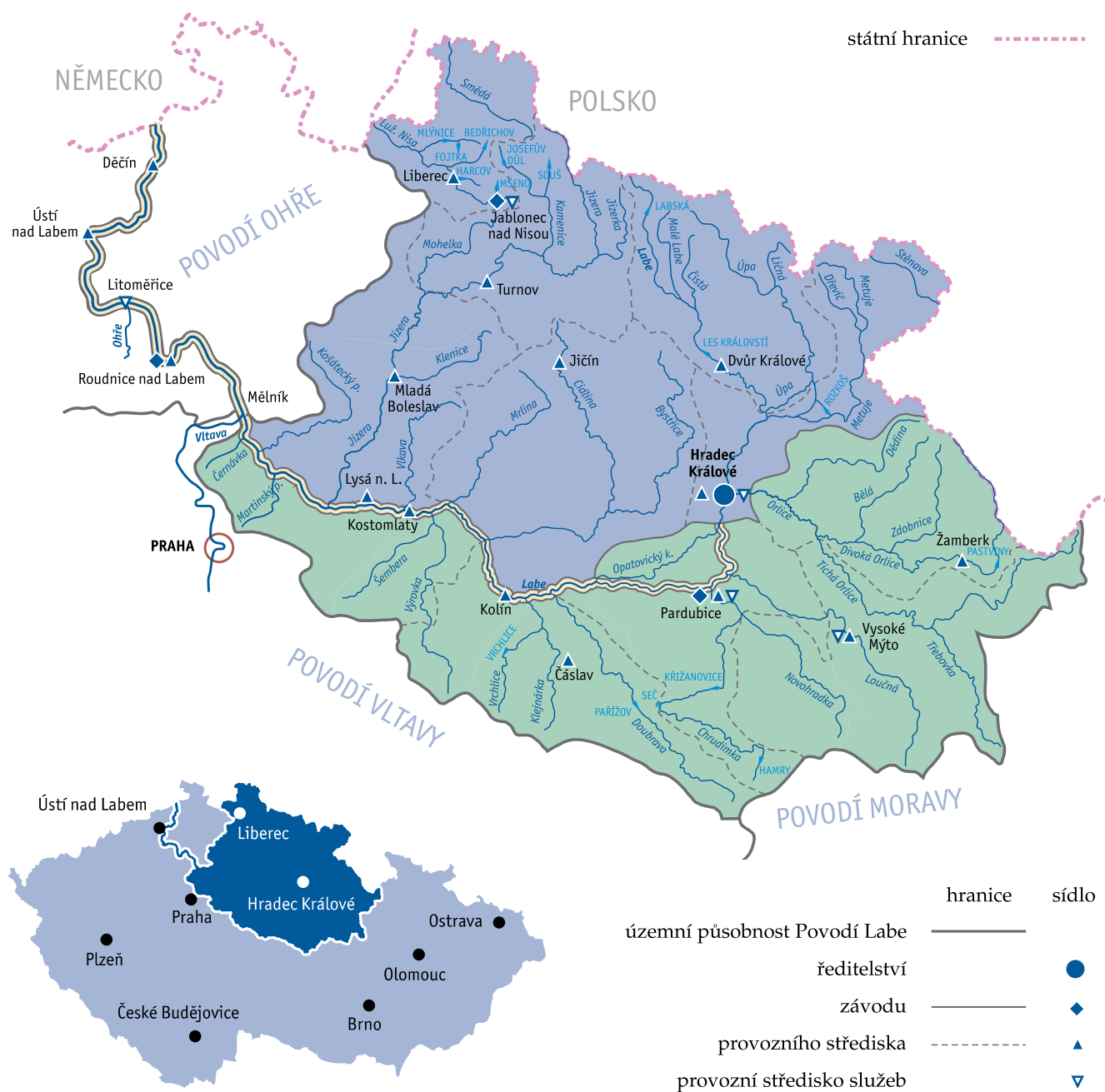
## Basic Data on the Water Courses and Water-management Property

stav k 31. 12. 2019 / as of December 31, 2019

Charakteristika / Description	Měrná jednotka M/U	Závod / Operational Divisions			Povodí Labe celkem / Elbe Basin Total
		Jablonec nad Nisou	Paroubice	Roudnice nad Labem	
Plocha povodí / Catchment area of basin	km <sup>2</sup>	7 865,6	6 457,2	131,7	14 454,5
Délka vodních toků ve správě / Length of rivers managed	km	5 049,3	4 038,0	297,3	9 384,5
z toho /of these upravených / regulated	km	2 243,2	1 611,0	276,4	4 130,6
Jezy celkem / Total of weirs	ks	100	74	24	198
z toho / of these pevných / uncontrolled	ks	50	39	0	89
pohyblivých / controlled	ks	48	34	24	106
kombinovaných / combined	ks	2	1	0	3
Jezy s energetických využitím Weirs utilized to produce power	ks	40	33	24	97
Malé vodní nádrže / Ponds	ks	49	23	0	72
Suché nádrže / Polders	ks	1	20	0	21
Přehrady celkem / Total of reservoir dams	ks	14	10	0	24
z toho / of these s hrází zemní / earth-and-rock-fill dams	ks	4	4	0	8
s hrází betonovou / concrete dams	ks	0	2	0	2
s hrází zděnou / masonry dams	ks	10	4	0	14
významné* / important*		10	6	0	16
Přehrady s vodárenských využitím Water-supply reservoirs	ks	2	5	0	7
Přehrady s energetickým využitím Reservoirs utilized to produce electric power	ks	9	7	0	16
Celkový objem přehradních nádrží Total storage capacity of reservoirs	mil. m <sup>3</sup>	122,6	53,4	0,0	176,0
z toho / of this retenční objem (zimní/letní) retention volume (winter/summer)	mil. m <sup>3</sup>	28,54 / /35,9	6,75 / 7,5	0,0	35,3 / 43,4
zásobní objem (zimní/letní) storage volume (winter/summer)	mil. m <sup>3</sup>	77,18 / /70,71	31,61 / /30,9	0,0	108,8/ 101,6
Plocha přehradních nádrží při maximální hladině Water surface area of reservoirs at max. water level	km <sup>2</sup>	14,3	6,6	0,0	20,9
Plavební komory / Navigation locks	ks	0	0	30	30
Dopravně významná vodní cesta Waterway with river transport importance					
využívaná / utilized	km	0,0	0,0	244,8	244,8
využitelná / utilizable	km	0,0	0,0	16,4	16,4
Malé vodní elektrárny (vlastní) Small hydro-electric power plants (owned)	ks	11	7	2	20
instalovaný výkon / installed capacity	kW	2 387	1 602	3 000	6 989
dodávka do sítě v roce 2019 / power distributed in 2019	MWh	3 432	3 890	9 005	16 327

\* Přehrady s on-line monitoringem zveřejňovaným na [www.pla.cz](http://www.pla.cz) / Dams with on-line monitoring available at website [www.pla.cz](http://www.pla.cz)

# Schéma územního uspořádání závodů Povodí Labe, státní podnik



## Adresář hlavních organizačních útvarů

### Povodí Labe, státní podnik

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

#### Ředitelství

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

#### Závod Jablonec nad Nisou

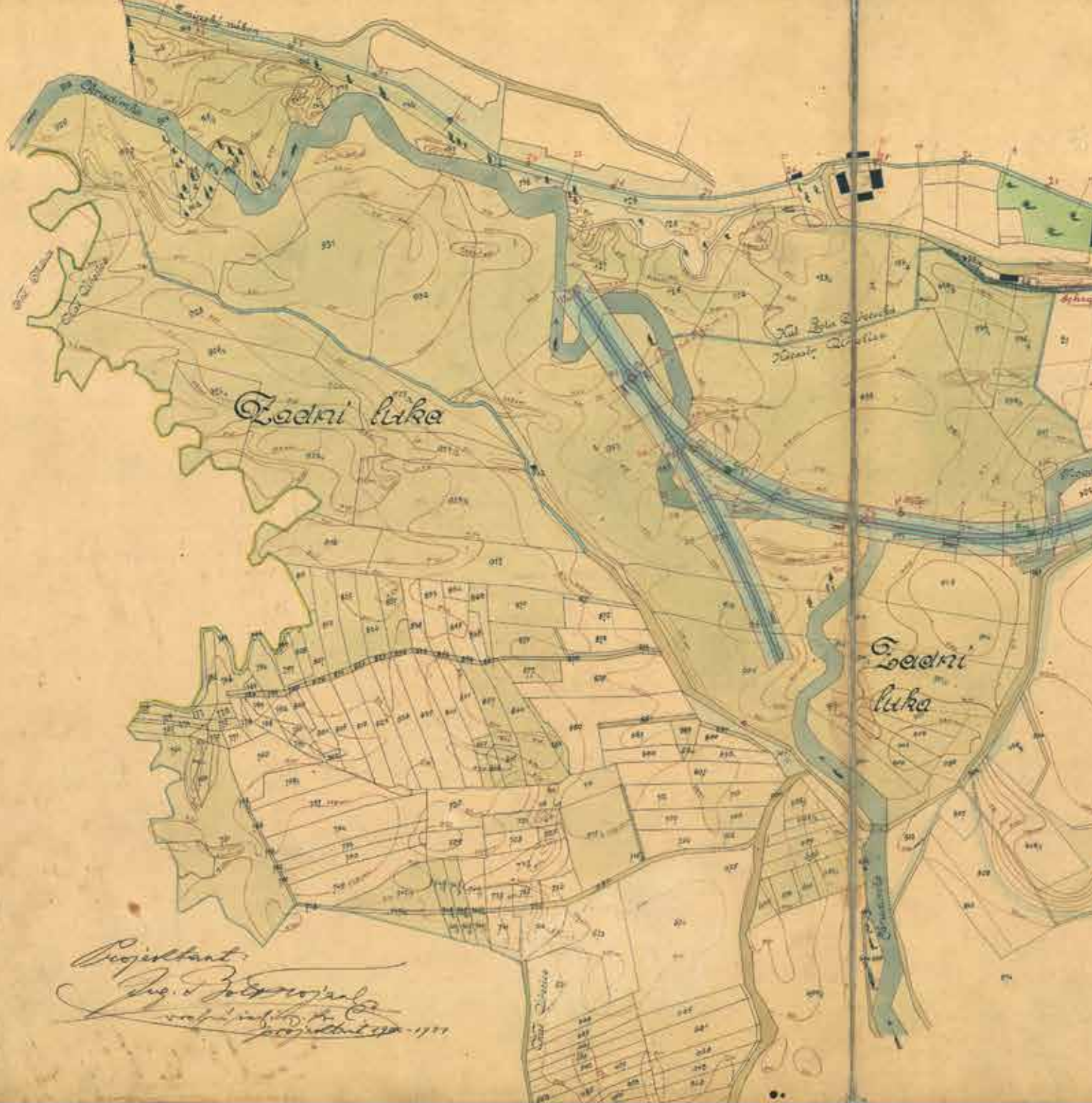
Želivského 5  
466 05 Jablonec nad Nisou  
ústředna: +420 483 366 311  
e-mail: labe-z1@pla.cz

#### Závod Pardubice

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

#### Závod Roudnice nad Labem

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



Návrh úpravy Novohradky, 1901, fond Povodí Labe, státní podnik



## VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019

Výroční zpráva Povodí Labe, státní podnik za rok 2019. Vydalo v roce 2020 Povodí Labe, státní podnik jako účelový náklad. Redakce: Ing. Ladislav Merta, Hana Bendová. Účetní závěrka: Ing. Marie Dušková. Technické zpracování, obálka a grafická úprava: Ondřej Štulc, Pep-in s.r.o., Hradec Králové. Tisk: Garamon s. r. o., Hradec Králové