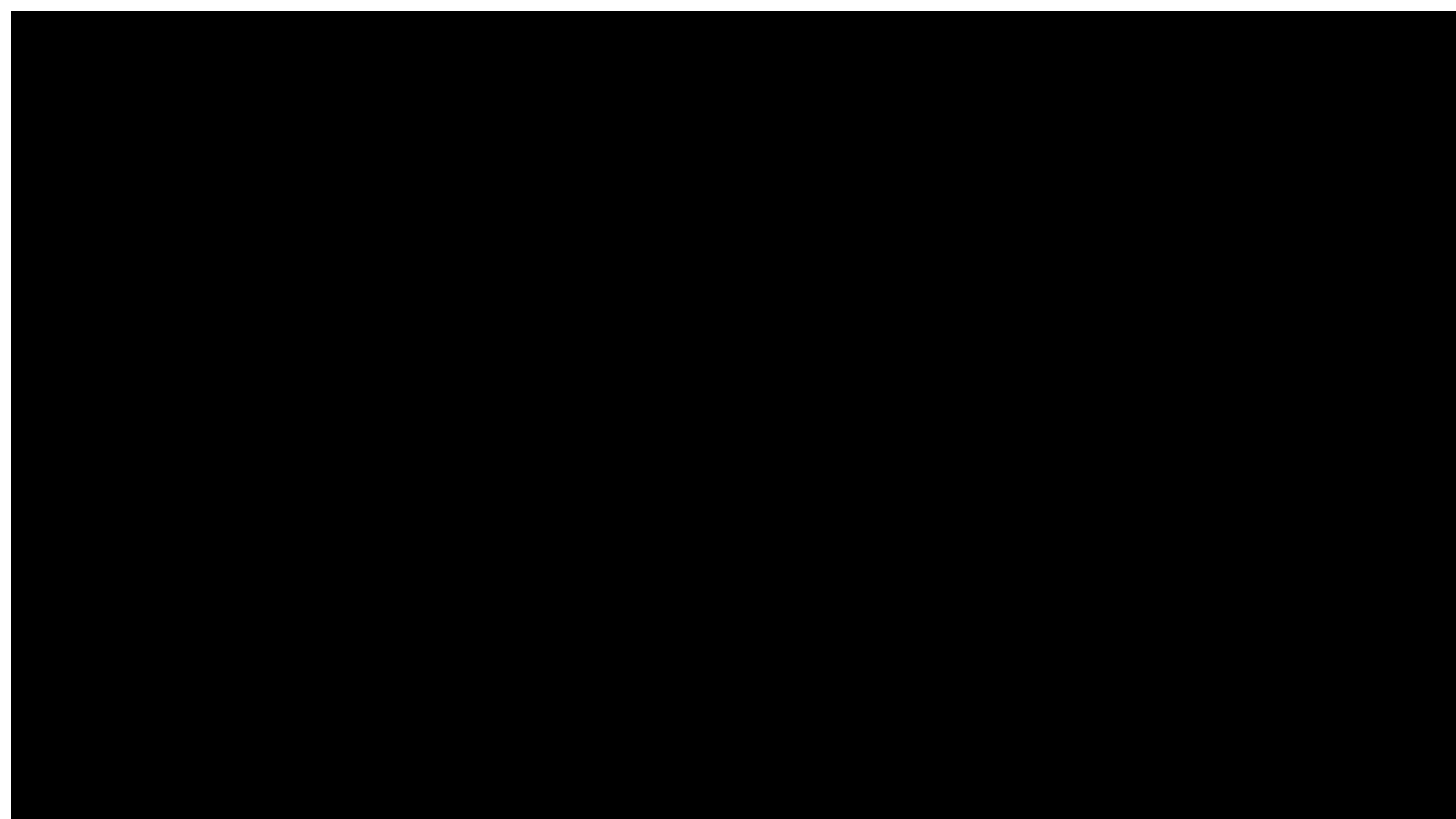




Kongresové centrum Praha, 20. března 2026





Počátky a důvody vzniku podniků Povodí



60 LET HISTORIE STÁTNÍCH PODNIKŮ POVODÍ

V průběhu více než půlstoletí se úroveň správy povodí v ČR vyvíjela a měnila. V roce 1918, kdy došlo k sjednocení Československa, státní správa povodí byla rozdělena na územní úřady povodí. V první polovině 20. století se postupně rozvíjela správa povodí, zejména v souvislosti s výstavbou vodních děl a regulací toků. V roce 1945 byla zřízena státní správa povodí, která měla za úkol koordinovat a řídit správu povodí. V roce 1966 byla zřízena státní správa povodí, která měla za úkol koordinovat a řídit správu povodí. V roce 1990 byla zřízena státní správa povodí, která měla za úkol koordinovat a řídit správu povodí. V roce 2000 byla zřízena státní správa povodí, která měla za úkol koordinovat a řídit správu povodí. V roce 2010 byla zřízena státní správa povodí, která měla za úkol koordinovat a řídit správu povodí. V roce 2020 byla zřízena státní správa povodí, která měla za úkol koordinovat a řídit správu povodí.



60

Extrémní povodně na Slovensku v první pol. 60. let

Protržení dunajských hrází, obrovské škody, následně byly identifikovány nedostatky ve správě vodních toků.

Vládní usnesení a reorganizace

Vláda ČSSR přijala usnesení č. 57 ze dne 5. 1. 1966, kterým byly schváleny zásady organizačního uspořádání odvětví celého vodního hospodářství.

Vznik Ředitelství vodních toků

1. 7. 1966 vznikl oborový podnik Ředitelství vodních toků v Praze na usnesení vlády - základy moderní správy vodních toků.

Význam reorganizace

Reorganizace přinesla koordinaci, odpovědnost a odborné řízení, které pomohly lépe chránit obyvatele i majetek.

Stručný přehled právních forem podniků Povodí



SPRAVUJEME VODNÍ ZDROJE, JIŽ 60 LET

POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK

Plocha povodí: 14 455 km²,
6 438 km vodních toků,
34 vodních nádrží a 25 potoků,
35 hlavních koryt,
195 náplav, z toho 100 je s energetickým využitím,
20 malých vodních elektráren.
Podnik působí ve 4 krajích, sídlo podniku je v Praze, pobočky a územní rozšíření na 2 územích se sídly v Jaroměři nad Hlavou, Pardubicích a Rosicích nad Labem.

POVODÍ MORAVY, STÁTNÍ PODNIK

Plocha povodí: 21 123 km²,
12 402 kilometrů vodních toků,
1 090 km ochranných pásů,
25 výherních vodních nádrží, z toho 10 vodohospodářských,
128 malých vodních nádrží,
173 náplav.

14 hlavních koryt,
Podnik působí v 7 krajích, sídlo podniku je v Brně, pobočky a územní rozšíření na 2 územích se sídly v Olomouci nad Olavou, Olomouci a Uherském Hradišti.

POVODÍ ODRY, STÁTNÍ PODNIK

Plocha povodí: 6 252 km²,
3 700 km vodních toků,
8 náplavových nádrží,
38 malých vodních nádrží,
4 přehradní přehradní nádrže,
82 náplav,
12 malých vodních elektráren.
Podnik působí v Moravskoslezském kraji, sídlo podniku je v Olomouci nad Olavou, Olomouci a Uherském Hradišti.

POVODÍ OHŘE, STÁTNÍ PODNIK

Plocha povodí: 19 890 km²,
6 831 kilometrů vodních toků,
21 náplavových nádrží, z toho 12 vodohospodářských,
49 náplav,
28 malých vodních nádrží.
Podnik působí na území 3 krajů, sídlo podniku je v Pardubicích, pobočky a územní rozšíření na 2 územích se sídly v Pardubicích a Pardubicích nad Hlavou.

POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK

Plocha Povodí: 23 088 km²,
12 900 km vodních toků,
128 vodních nádrží, z toho 12 vodohospodářských,
15 náplav,
37 náplavových nádrží na území vodních nádrží,
44 náplavových nádrží, 307 náplavových nádrží,
20 malých vodních elektráren.
Podnik působí na území 7 krajů, sídlo podniku je v Praze, územní rozšíření na 2 územích se sídly v Praze, Českých Budějovicích a Plzni.

Hospodaření s vodou v České republice je přímé v souladu s Evropskou vodní chartou a je vykonáváno v rámci hydrologických povodí. Správu povodí vykonává již 60 let pět státních podniků Povodí – Povodí Labe, Povodí Vltavy, Povodí Ohře, Povodí Odry a Povodí Moravy. Správu povodí spravují zejména se správní vymezením vodních toků, proužků a úseků vodních toků a v činnostech spojených se zpřístupněním a hodnocením stavu povodňových vod, kam patří například monitoring jakosti povodňových vod.

Dále spravují povodí potrubí, dělají plány povodí, zpracovávají koncepční dokumenty na úroveň hospodaření s vodou, zajišťují odbornou výpomoc státní správy ve vodním hospodářství, podílí se na ochraně před povodněmi na opatřeních ke zmírnění negativních dopadů sucha. Mimo jiné vytváří podmínky pro racionální, šetrné a ekologické územní využití vodních toků a Povodí Labe, Vltavy a Moravy jsou správcí vodních cest. Veškeré činnosti správy povodí vykonávají v souladu s vodním zákonem.

Vodní toky v České republice jsou rozděleny na významné vodní toky (celkem přibližně 16 300 km a drobné vodní toky v délce méně než 100 km. Všechny významné vodní toky a příslušné potrubí drobných vodních toků spravují příslušní správci povodí dle územní působnosti. Správu drobných vodních toků vykonávají Lesy České republiky a další správci, například Ministerstvo obrany, správy národních parků, obce a v případě některých povodí i fyzické osoby.

Transformace na akciovou společnost

K 1. 1. 1994 transformace organizací na akciové společnosti **se 100 % účastí státu**, což zvýšilo jejich nezávislost a mimo jiné to umožnilo rozvoj podnikatelských činností. Tato právní forma podniků Povodí skončila 30. 12. 2000.

Změna akcionáře

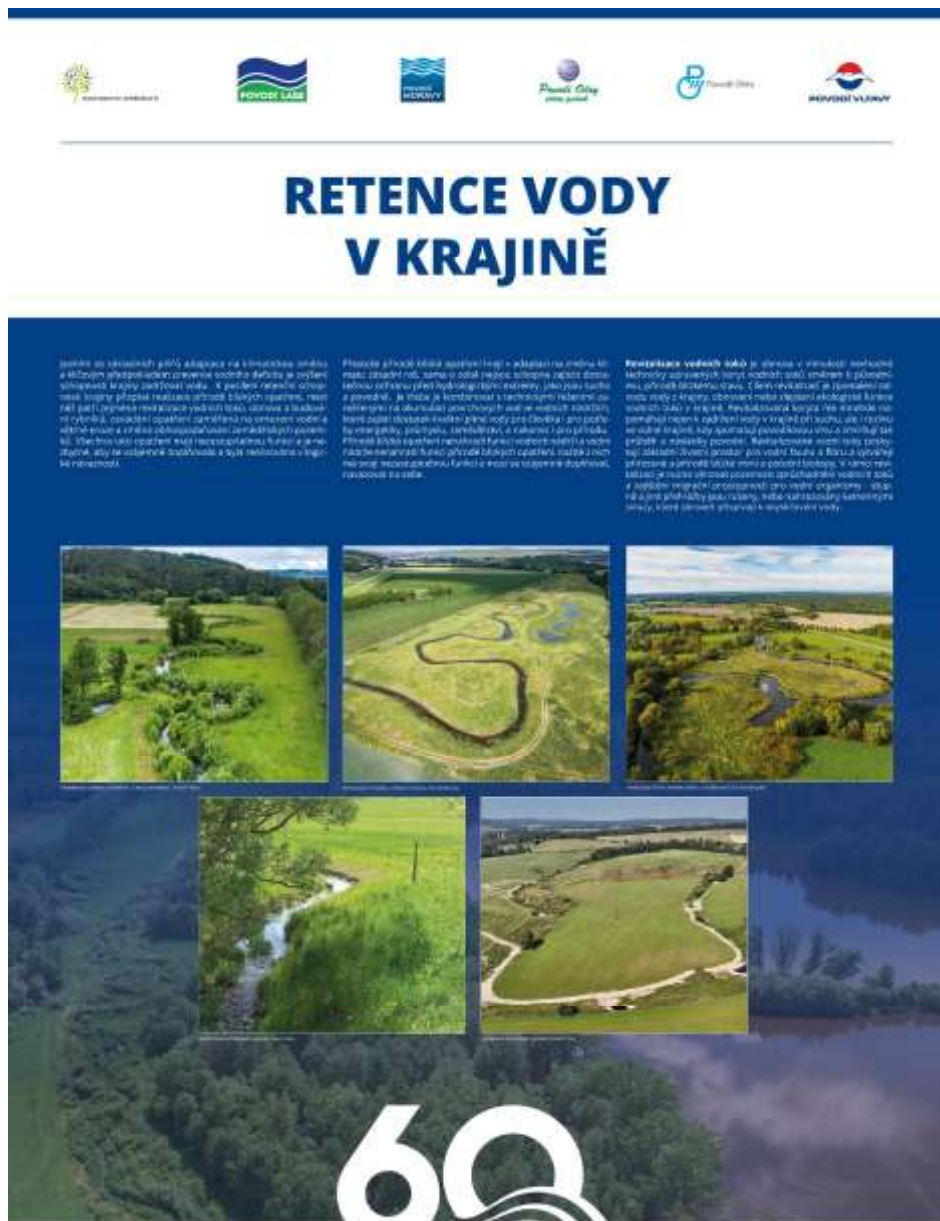
K 3. 6. 1997 byla převedena na Ministerstvo zemědělství (z Ministerstva Životního prostředí) veškerá práva a povinnosti akcionáře akciových společností Povodí Vltavy, Labe, Ohře, Moravy a Odry

Transformace na státní podnik

K 1. 1. 2001 zanikly „bez likvidace“ akciové společnosti Povodí Vltavy, Labe, Ohře, Moravy a Odry a došlo ke vzniku státních podniků Povodí Vltavy, Labe, Ohře, Moravy a Odry, podle zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, schváleného Parlamentem České republiky 4. srpna 2000.

Tato právní forma podniků Povodí trvá doposud.

Rozšíření činností na správu povodí



V průběhu uplynulých 60 let se tedy státní podniky Povodí staly ze správců vodních toků a vodních děl **správcí povodí**.

Od roku 2002 se výrazně rozšířila podniků Povodí „od vodního toku“ do celého povodí. Mimo správy vodních toků, provozu a údržby vodních děl zajišťují ve spravovaném povodí:

- monitoring jakosti povrchových vod,
- pořizování plánů dílčích povodí,
- sestavování vodohospodářské bilance,
- podporu výkonu státní správy ve vodním hospodářství prostřednictvím vyjadřovacích činností, atd.

Významným zásahem do rozsahu činností byla transformace Zemědělské vodohospodářské správy do podniků Povodí, k 1. lednu 2011.

Výzvy do roku 2050



BEZ VODY TO NEPŮJDE !!!

Je nechtěme, aby byla voda ve společnosti vnímána jako strategická a nenahraditelná přírodní surovina, která je základem předpokladem existence života a udržování společnosti. Tato práce by měla být sdělovací a vzdělávací, nikoli politická, tedy nejen odbornou, ale i širokou veřejností a politickou reprezentací. Vytváření rolí v tomto směru hraje systematická environmentální výchova a osvěta, které by měly být realizovány již od raného věku, a to jak v rodině, tak v školním, tak ve volnočasovém systému.

Současná generace nese odpovědnost za zachování kvalitativně i kvantitativně a kvalitativně i kvantitativně dostupnosti kvalitní vody pro budoucí generace. Zajištění dlouhodobé dostupnosti kvalitní vody vyžaduje vědomou přípravu a realizaci rozličných adaptačních opatření, která aktivně reagují na probíhající změny klimatu a její manifestace v různých oblastech. Její realizace je nutná a prioritní, která opatření dnes musíme zajistit, aby voda zůstala spolehlivým a udržitelným zdrojem pro život a naší civilizaci.

Prostředí rizikujeme zapomenout, že

**BEZ
VODY
TO NEPŮJDE...**



60

Zajištění kvalitních zdrojů povrchové vody

Zajistit dostatek povrchové vody pro zásobování obyvatel pitnou vodou, pro energetiku, průmysl i pro závlahy.

Podpora retence vody v krajině

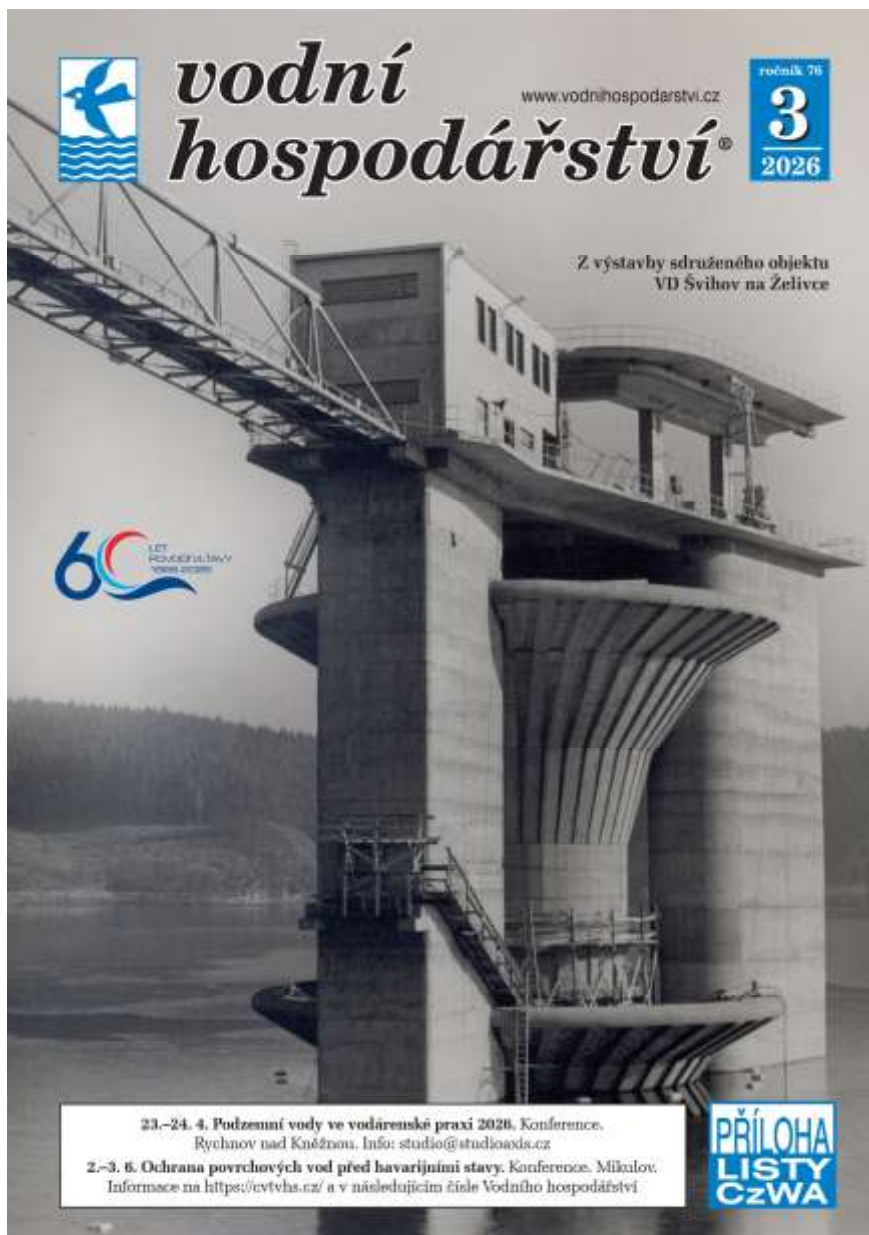
ve vazbě na množství a jakost povrchových a podzemních vod.

Bezpečnost a výstavba nových vodních nádrží

Z pohledu zabezpečení vodního zdroje ve vazbě na klimatické scénáře, z hlediska ochrany kritické infrastruktury. Udržitelný rozvoj vodního hospodářství.

Ochrana před povodněmi a suchem

Realizace rozsáhlých protipovodňových opatření výrazně zlepšila ochranu území a chrání i ochránila životy značného množství obyvatel.



Poděkování zaměstnancům

Bývalým zaměstnancům za odvedenou práci včetně toho, v jakém stavu si podniky postupně předávali. Současným zaměstnancům, protože i díky jejich práci si můžeme letos připomenout úspěšnou, šedesátiletou historii činností podniků Povodí na úseku vodního hospodářství.

Vodní hospodářství 3/2026

Uvádí podrobné informace o 60. leté činnosti všech pěti státních podniků Povodí.

Vodní hospodářství 4/2026 uvede rozhovory a vzpomínky s pamětníky 60. leté historie podniků Povodí.

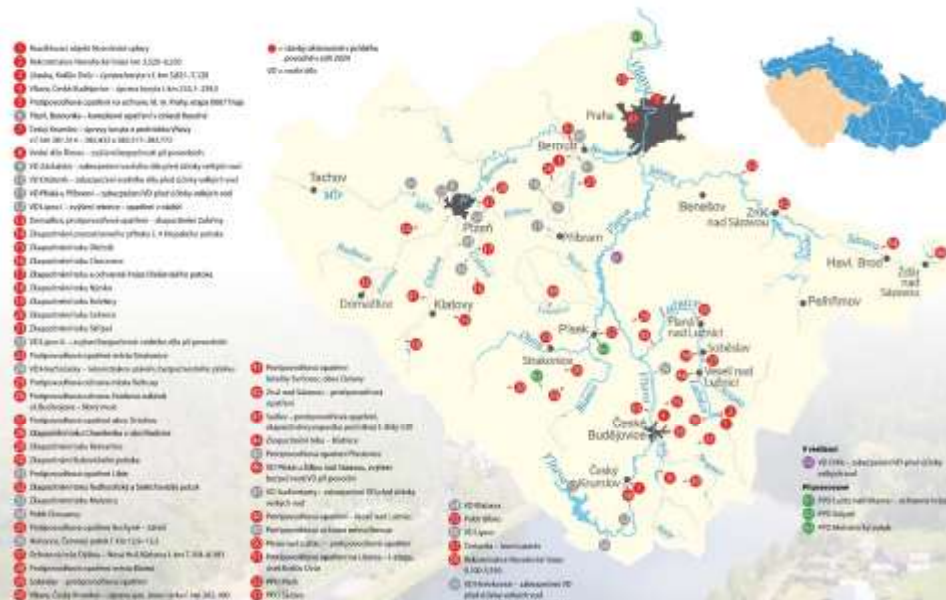




První osmistranice ve výši 1,78 mld. Kč je ve výši 50 % z rozpočtů hlavních složek nákladů zaplacených v rámci programu přepravy přes podzemní V Mělnicku zemištělá, 5 % je hrazeno z vlastních zdrojů podniku. Větná úmrtíková přímka a náklady na stavební práce nad rámec programového financování jsou zaplacen z vlastních zdrojů podniku.



**Stavby protipovodňových opatření, realizovaných
státním podnikem Povodí Vltavy v rámci programu
Ministerstva zemědělství 129 120
Podpora prevence před povodněmi I.-IV.**



KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY SUCHA NA RAKOVNICKU - VÝSTAVBA VODNÍCH NÁDRŽÍ ŠANOV A SENOMATY

[illegible]

KOMPLEXNÍ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ NOVÝCH AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ V POVODÍ KÁROVNICKÉHO POTOKA A BLÁNKY A DALŠÍCH OPATŘENÍ NA ZMÍRNĚNÍ VODNÍHO DEFICITU V OBLASTI

Jedná se o vodohospodářskou soustavu dle, která by vzájemným propojením spojovala dotaci oblasti nejvíce postižených suchem. Účelem výstavby vodojn dle Jamsu a Gerzany je rozdělování přebytků v době sucha, zvýšení namakanosti zátarbového potrubí pod oběma jezery v objemu 22 litrů.

STUDIE ZAMENUE

- Vytváření malých vodních nádrží: Senozem na Kotečnickém potoce a Šanec na Rakovnickém potoce,
- přírodně vzniklé vodní zadržovací nádrže: Ohřev v potoce Blatný a v potoce Rakovnickém a Kotečnickém potoce prostřednictvím ghazie a Ohřev pastvinných nádrží na Senozemě,
- výtvarné vodní nádrže: Kory (Převržená Ohřev) na Požárnickém potoce v potoce Blatný,
- vodní nádrže: přírodně vzniklé (včetně jako doplnění vodní nádrže) a výtvarné (včetně) v celém území, zejména v části vodní vltavy v blízkosti potoce (včetně vodní nádrže) a dále (včetně) vltavy celého území.



Protipovodňová opatření

Protipovodňová opatření

Protipovodňová opatření jsou technická a přírodní blíže zapsaná ke snížení povodňového rizika, jejichž cílem je:

- snížení kulminačního průtoku (Q_{max})
- prodloužení doby odtoku
- ochrana zastavěného území
- Z hydraulického hlediska jde o přeměnu povodňové vlny v prostoru povodí.

Přírodní blízká (krajinná) opatření

- revitalizace vodních toků – návrat toku do přirozeného, meandrujícího koryta pro snížení rychlosti vody
- ústřední mokřad a tůň – zvyšují schopnost krajiny zachytět vodu (retence)
- zalesňování a zatravnění – zvyšuje vstřebávání vody do půdy (infiltrace) a snižuje povrchový odtok
- ochrana zemědělské půdy – změny osevních postupů na polích pro zmírnění přívalových povodní

Technická (stavební) opatření

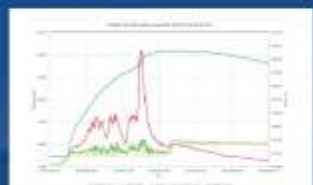
- ochranné hráze, zídky, stěny – bariéry podél toku
- mobilní protipovodňové zábrany – přenosné systémy sestavené při nálezu povodně
- regulace a úprava koryta – zkapacitnění toku (např. prohloubení, zpevnění břehů) v úsecích
- suché nádrže – prostory určené k řízení rozlihu a zadržetí povodňové vlny
- čerpadla stánců a drenáže – řešení veškerých vod (odšťavnění vody, spádové vody v chráněném území)
- Nejúčinnější ochrana vzniká kombinací opatření, nikoli izolovanou stavbou

Princip suché nádrže

Prázdná suchá nádrž je za běžného stavu prázdná a k zaplavení dochází jen při povodňových stavech.

Př. vyčerpaných průtoků dochází k přání retenčního prostoru, odtok z nádrže je pak řádný – vody odtéká méně, než kolik ji přitéká, jde tedy o neškodný průtok. Tím dochází k transformaci povodňové vlny (tlačení kulminačního průtoku) a zpoždění doby na reakci. Po odeznění povodně se nádrž postupně vypřázdňuje.

V grafu je červeně znázorněn povodňový přítok do nádrže a žlutě transformovaný odtok pod hráz, jenž je na území neškodného průtoku pro území pod vodním dílem. Modrá křivka vyjadřuje vývoj výšky hladiny v retenčním prostoru nádrže. Výsledkem je transformace povodňové vlny – snížení jejího maxima a prodloužení doby odtoku.



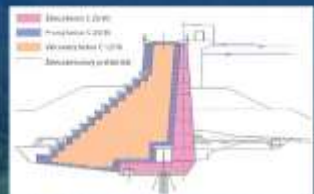
Základní parametry vodního díla

- max. šířka hráze v patě: 20,3 m
- max. výška hráze od základové spáry: 24,8 m
- max. výška hráze od upraveného terénu: 17,8 m
- délka koruny hráze: 133,6 m
- délka přehráň hrany bezpečnostního přelivu: 25 m
- retenční prostor – 3,6 ml. ml. který odpovídá přibližně 20 hodinám průtoku 50 m³/s nebo zaplavení plochy 1 km² do výšky 3,6 m.

Technické řešení díla

Hráz suché nádrže je řešena jako kompozitní betonové těleso trojúhelníkového přičného řezu s mírně šikmým návodním lícem se sklonu 20:1 a schodovitě odsuplovaným vzdušným lícem. Osa přehráňového tělesa je přímá.

- Vozňákův líc je tvořen železobetonovými prefabrikáty typu L¹.
- V podélném směru osy je hráze rozdělena na 9 dílčích bloků
- Těsnění podloží zajištěno pomocí injekční diony 8–12 m pod úrovní základové spáry.
- Konstrukce hráze je na návodním lici řešena železobetonovou stěnou, za níž je umístěna přehráňová jádra z válcovaného betonu (RCC).



Suchá nádrž Kutrín

- stázejí prvek systému povodňové ochrany v povodí řeky Nohednický náhon
- dílem vodního díla je přeměna povodňové vlny na korytnice: Q_{max} – 143,9 m³/s na Q_{max} (3,2 m³/s) s zadržet kulminačního průtoku korytnice do odeznění povodně na Novém sídce



Revitalizace: vracíme řekám jejich přirozenost

Jak člověk změnil tvář našich řek

Řeky ekosystémy a celkové říční krajina byly v minulosti následkem vodohospodářských úprav zásadně změněny. Vodní toky byly při regulaci napřimovány, vyžrány do úzkých koryt, byla budována vodní díla a zajištění protipovodňové ochrany obyvatel, sídel i infrastruktury a vznikaly vodní cesty pro lodní dopravu. Současné docházelo k odvodňování říčních niv a navazujících mokřadů za účelem ziskání zemědělské půdy a ploch pro zastavbu.

Ekologické důsledky vodohospodářských regulací

Veškeré tyto zásahy byly součástí rozvoje lidské společnosti, lidská sídla vznikala přirozeně v okolí zdrojů vody. Postupně se však začaly projevovat negativní dopady vodohospodářských úprav a odvodnění. Vliv těchto změn došlo k narušení vodního režimu krajiny, ke zrychlení odtoku vody z krajiny, degradaci říčních ekosystémů, omezení connectivity řek a jejich niv, zhoršení hydromorfologického stavu vodních toků a znečištění jejich přírodních vývoje. Dále došlo ke ztrátě přírodních stanovišť, poklesu biodiverzity a oslabení ekosystémových funkcí. Programy revitalizace vodních toků brání rotaci ryb a dalších vodních organismů, což vede k úbytku a ztrátě populací původních druhů, zhoršení podmínek pro jejich rozmnožování a narušení putování řek.

Principy revitalizace vodních toků

Revitalizace vodních toků obvykle znamená přestavbu upravených koryt potoků či řek do přirové blízkého stavu, případně vybudování nových, přirode blízkých koryt.



řeky, kterými jsou staré, ekologicky nefunkční koryta nahrazena, dává možnost je přeměnit na přirozené vodní toky, k samovolné renaturaci. Přirozené renaturace říčních ramen vytvářejí sedimenty, obnovu napojení lokalit s hlavními tokem, vytváření nových akvatických tůň půry v říční nivě, speciální ochranná opatření pro podporu vzácných biotopů nebo konkrétních organismů a řešení biologických invazí.

Vracíme řekám jejich přirozenost

Revitalizace vodních toků jsou procesem nápravy nevhodně provedených úprav směřem k původnímu, přirode blízkému stavu s cílem obnovy přirozených ekologických a vodohospodářských funkcí. V České republice se revitalizace vodních toků začaly rozvíjet na začátku 90. let 20. století se vznikem dotačního Programu revitalizace říčních systémů. Ministerstva životního prostředí. Šatní podnik Povodí Labe začal revitalizaci připravovat zejména v 10. letech 21. století. Realizujeme projekty zaměřené na ekologickou obnovu říčních ekosystémů prostřednictvím revitalizace vodních toků, říčních ramen významných vodních toků a obnovy migrační propustnosti pro ryby a další vodní živočichy.

Principy revitalizace vodních toků

Revitalizace vodních toků obvykle znamená přestavbu upravených koryt potoků či řek do přirové blízkého stavu, případně vybudování nových, přirode blízkých koryt.



řeky, kterými jsou staré, ekologicky nefunkční koryta nahrazena, dává možnost je přeměnit na přirozené vodní toky, k samovolné renaturaci. Přirozené renaturace říčních ramen vytvářejí sedimenty, obnovu napojení lokalit s hlavními tokem, vytváření nových akvatických tůň půry v říční nivě, speciální ochranná opatření pro podporu vzácných biotopů nebo konkrétních organismů a řešení biologických invazí.

Revitalizační opatření v praxi

Přírodní blízká revitalizační opatření mohou zahrnovat např. obnovu napojení ramen na tok nebo zastavení postaršího příkopu, obnovu původního koryta řeky, odbahnění sedimentů, vytváření nových tůň, obnovu břehových porostů zejména podporu původních druhů dřevin, opatření na podporu vzácných biotopů nebo přímo konkrétních druhů organismů či řešení biologických invazí. Další významným efektem vhodné provedení revitalizační akce je podpora procesu samozdravění toků zlepšením kvality vody v toku a v toku vodních útvarů, a obnovu kontinuity říčního prostředí zejména s ohledem na migrační propustnost vodních toků pro ryby a další vodní živočichy.

Otevřené a propustné řeky

Ryby a další vodní živočichové potřebují při svých životních aktivitách migrovat ve vodním prostředí. Migrace je pro ně důležitá pro úspěšné rozmnožování, udržování životní schopnosti populace, zajištění potravy a přivádění úrodnosti pro přímé aktivity nepřímých podmínek (tj. široké migrace). Na migračních rybních cykly také životní cyklus našich měkkýšů, jejichž vyvolává se vlivem přirozené migrace. Při obnově migrační propustnosti se budují různé typy rybních překladů, přechodů, bariér, bariér, bariér nebo je obnovovány napojení říčních ramen a tůň s hlavními tokem.

Ekologické přínosy revitalizace

Důležitou částí přirozenosti úspěšnosti těchto projektů je pravidelný monitoring po skončení revitalizace. Po provedení revitalizačních opatření odmění krajina a příroda ekosystému. Díky revitalizaci se zlepšuje kvalita vody v krajině jakost povrchových vod, hydromorfologický stav toků, je přirozenost toku – do jaké míry řeka ovlivňuje okolní prostředí, produkuje vodní strukturu a na trmách vodních toků, změní se charakter území klimatu, podpora se zlepšuje povodňová ochrana, zlepšuje se stav říčních ekosystémů, obnovují se migrační cesty a podporují se rekreační a estetické výhledy vodních ekosystémů biotopů.



SPOLEČNĚ NA KLIDNÉ HLADINĚ NOVÉ VODNÍ DÍLO KRYRY

Pojďme vrátit vodu do regionu, který je dlouhodobě sužován suchem. Vodní dílo Kryry je komplexním řešením v souladu s krajinou i s lidmi.

Povodí Blánky, pravostřanného přítoku Ohře pod Žatcem, je dlouhodobě sužován suchem. Společně se sousedním povodím Rakovnicka je projekt v povodí Blánky se turnovské potoků s nedostatkem vody ve vodních tocích, a tím i špatnou dostupností vody pro uživatele (zemědělníky, průmysl). Standardem jsou pravidelné zakázky odběru vody v letním období.

Snaha řešit nedostatek vody je dlouhodobá.



Sypaná hráz bude situována na Podstaveckém potoce 1,5 km nad soutokem s Blánskou. Její výška nad terénem bude dosahovat až 22,5 m a koruna hráze bude dlouhá 370 m.

Hráz zde vytvoří nádrž, kde vodu převažujícího zásobního prostoru bude vymezen i ochranný ovládací prostor a nádrž tak přispěje k protipovodňové ochraně města Kryry a dalších sídel, které jsou podél Blánky.

Zahájení realizace stavby vodního díla nyní předpokládáme v roce 2035 a uvedení do provozu v roce 2042. Předpokládané náklady na realizaci stavby jsou nyní 3 mld. Kč.

Hlavní parametry vodního díla Kryry	
Délka hráze	370 m
Výška hráze	22,5 m nad terénem
Koruna hráze	627,26 m n. m.
Čistý průtokový průtok	1,3 m³/s
Průtokový průtok	0,7 m³/s
Čistý průtokový průtok	0,001 m³/s
Základní prostor	7,413 m³
Průměr potrubí	600 mm
Základní plocha	1,13 ha
Čistý průtok	0,7 m³/s



REKONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA JEZEŘÍ

Vodní dílo Jezeří je kulturní památkou vystavěnou v letech 1902–1904.

Nachází se v Národní přírodní rezervaci Jezeří. Účelem vodního díla je záložní akumulace vody pro zajištění pitnou vodou a ochrana povrchových zdrojů před povodněmi.

K celkové rekonstrukci jsme přistoupili na základě výsledků geotechnického a stavebního technického průzkumu. S ohledem na její stáří a technický stav jsme se rozhodli opravit všechny její části konstrukce.

Restaurován byl erb Lobkoviců na vzdušném štítu, byla kompletně zbourána oděrná vlna a na jejím místě došlo k postupnému rozebírání věžičky, při které proběhla podrobná dokumentace a očištění jednotlivých kamenů, které byly následně deponovány. Po vybetonování nového vzdušného štítu byly kamenné osazeny zpět na své místo. Práce byly konzultovány s Národním památkovým ústavem a byly prováděny odbornými restaurátory.

Stavební práce začaly v srpnu 2022 a ukončily jsme je v červnu 2023. Rekonstrukce v hodnotě 82,5 mil. Kč, prováděla sdružení firm POBR, a. s., Eurovia CS, a. s. a VMP CZ, a. s. ze skupiny VNG Construction.

Akte byla spolufinancována z programu „Podpora prevence před povodněmi II“ (podprogram 129364, Podpora protipovodňových opatření a řešení). Poskytovatelem dotace bylo Ministerstvo zemědělství. Dotace byla ve výši 58 899 390 Kč.

Rekonstrukce – základní údaje	
Náklady	82,5 mil. Kč
Dotace	58,9 mil. Kč (z dotace)
Prostřednictvím dotace	Ministerstvo zemědělství
Stavba je realizována	Podpora a prevence před povodněmi a IV
Délka rekonstrukce	květen 2022 až červen 2023

Vodní dílo Jezeří – základní údaje	
Účel	Průmyslový
Typ stavby	Vodní dílo
Průměr potrubí	1000 mm
Průměr nádrže	120 m
Délka hráze	60 m
Průměr nádrže	1000 mm
Základní plocha	0,13 ha



POVODÍ ODRY PRO LIDI A VODU



O POVODÍ ODRY

Na Povodí Odry zajišťujeme správu a údržbu významných i vybraných drobných vodních toků včetně hranicních toků a provoz vodních děl.

Sledujeme a hodnotíme stav povrchových a podzemních vod, pečujeme o koryta toků a připravujeme jejich úpravy. Podílíme se na investiční činnosti včetně protipovodňových opatření, spolupracujeme při řešení haváří na vodních tocích a vytváříme podmínky pro nakládání s vodami. Poskytujeme podklady vodoprávním úřadům, řídíme hospodaření s vodou v povodí Odry a vykonáváme činnosti podle vodního zákona.

Součástí naší činnosti jsou také laboratorní, geodetické a poradenské služby, výroba elektrické energie a rybářské hospodářství.



Rozloha území, na němž podnik Povodí Odry působí představuje **6 252 km²**.

Celková délka významných vodních toků je: **1 111 km.**

Celková délka drobných vodních toků je: **cca 2 589 km.**

Podnik dále spravuje:

- 8 údolních nádrží
- 4 gravitační převody vod
- 30 malých vodních nádrží

A provozuje:

- 82 jezů
- 13 malých vodních elektráren



VODNÍ DÍLA

Spravujeme tři zdroje pitné vody



Kružberk
35,5 mil. m³



Šance
61,8 mil. m³



Morávka
12,1 mil. m³

...a další
zásobárny vody

01	Slezská Harta	218,7 mil. m ³
02	Olešná	4,4 mil. m ³
03	Baška	1,08 mil. m ³
04	Žermanice	25,3 mil. m ³
05	Těrlicko	27,4 mil. m ³



PŘEHRADA NOVÉ HEŘMINOVY: UNIKÁTNÍ STAVBA NAŠEHO REGIONU

Přehrada Nové Heřminovy představuje protipovodňovou ochranu 16 000 obyvatel žijících na území podél řeky Opavy od obce Nové Heřminovy po město Opavu. Přehrada bude nadlépávat průtoky v řece Opavě v době sucha a sloužit k rekreaci.

Objem: 14,6 mil. m³
Zatopené území: 132 ha
Hráz: Betonovou hráz s převáděním vody přes 4 spodní výpusti a 5 přelivů. Bude podobná přehradě Kružberk na řece Morávce.

Více než jen nádrž:

- Přehrada je hlavním prvkem komplexu protipovodňové ochrany na horní Opavě.
- I přesto, že se jedná o technické vodní dílo, řeší mnoho ekologických požadavků, jako například ochranná řešení pro volně žijící živočichy a přírodu, zajištění migrační propustnosti pro živočichy, opatření zmiňující vliv přehradní hráze na chod štěrků v řece Opavě a bude mít říční deltu s bohatou vegetací.
- Přehrada je doplněna o říční úpravy, malé vodní nádrže, zpřístupnění vodních toků, dopravní stavby a opatření pro rozvoj, rekreaci a cestovní ruch.
- Jedná se o komplexní projekt, který je zároveň opatřením proti suchu a negativním dopadům klimatické změny.
- Vodní nádrž Nové Heřminovy bude využitelná pro vodní sporty, cyklisty i další zájemce o rekreaci a odpočinek.
- Přehrada může představovat ekonomickou pomoc celému regionu, ve kterém ubývá obyvatel, hlavně v oblasti rozvoje podnikání a cestovního ruchu. Přehrada Nové Heřminovy jako nová velká investice v zájmu celého kraje.





VODNÍ DÍLO VLACHOVICE – VODA PRO ZLÍNSKÝ KRAJ

V červenci 2022 zahájilo Povodí Moravy projekt přípravy nového vodního díla Vlachovice na řece Vláře.

Ta je aktuálně ve vysokém stupni zpracování a zahrnuje všechny potřebné činnosti, které přinesou podklady pro získání povolení a návrh výstavby vodárenské nádrže. Samotná výstavba vodního díla by mohla začít v roce 2029.

VD Vlachovice zajistí spolehlivý zdroj povrchové vody pro zásobování obyvatel Zlínského kraje pitnou vodou a pokryje potřeby vody v území s nedostatkem podzemních zdrojů vody.

Návrhové parametry

Typ hráze: výpaně zemní
Celkový objem nádrže: 29,1 mil. m³
Plocha zátopy: 212,9 ha
Max. výška hráze: 40 m
Délka hráze: 570 m
Šířka hráze v základové spáře: 193 m
Nadlepšení průtoků: 30 l/s

vdvlachovice.pmo.cz



60



SPRÁVCI POVODÍ ČESKÉ REPUBLIKY 60 LET SYSTEMATICKÉ PÉČE O VODNÍ ZDROJE

Již 60 let zajišťuje správu vodních toků v České republice pět správců povodí – státní podniky Povodí Labe, Povodí Moravy, Povodí Odry, Povodí Ohře a Povodí Vltavy.

Prostřednictvím této výstavy vám představíme hlavní činnosti těchto podniků a jejich význam pro ochranu a správu vodních zdrojů. Každodenní odborná práce jejich zaměstnanců přispívá k zajištění dostatečného množství a ochrany zdrojů povrchových a podzemních vod, ochraně před povodněmi i k péči o vodní ekosystémy, včetně monitoringu povrchových vod a plánování v oblasti vod.

Péče o vodní zdroje a jejich ochrana vyžadují systematický přístup v jednotlivých povodích v rámci úzké spolupráce podniků Povodí i dalších zapojených subjektů. Činnosti podniků Povodí včetně jejich spolupráce s výzkumnou, vědeckou a odbornou sférou, představují základ k zajištění dostatečného množství zdrojů kvalitní vody pro další generace v kontextu předpovídaného vývoje a dopadů klimatických změn i dalších výzev, které nám dnešní doba přináší.



Děkujeme za pozornost.