INFORMAČNÍ SYSTÉM VODA

České republiky

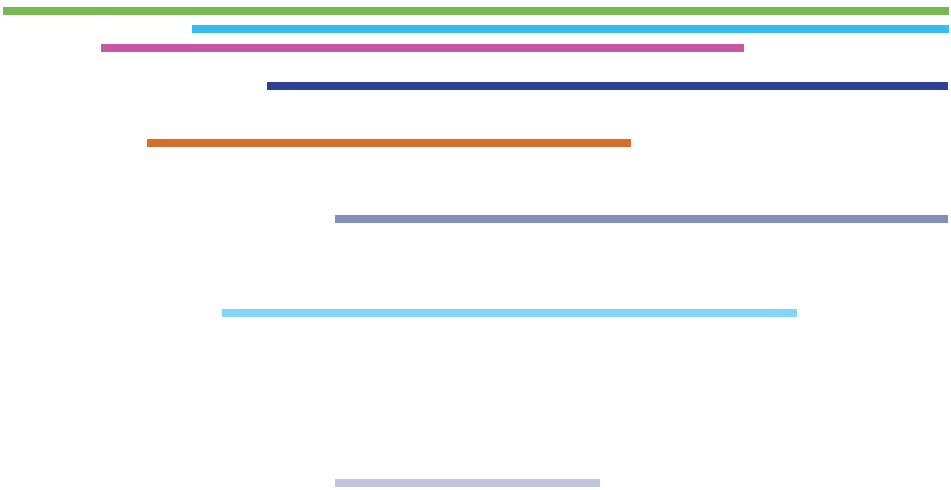
Průvodce aplikacemi v gesci Ministerstva zemědělství

snadno dostupné informace

věrohodnost údajů

jednoduchá navigace

efektivní informační servis



Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí, ve spolupráci s dalšími ústředními vodoprávními úřady, nabízejí široké veřejnosti soubor informací o vodách České republiky. Jedná se o přehledné, snadno dostupné a srozumitelné údaje, které jsou nebo mohou být pro všechny občany České republiky nejen zajímavé, ale i velmi podstatné. Samotný Informační systém VODA je již cíleně budován a postupně dochází k zveřejňování jednotlivých aplikací na Vodohospodářském informačním portálu VODA.

V současné době se tento portál řadí mezi plně profesionální portály s vodohospodářskou tematikou, jehož sledovanost (počet denních unikátních návštěvníků) se pohybuje v řádu několika desítek tisíc. Je nutné také zmínit tu skutečnost, že zmiňovaný portál je unikátním systémem i v celoevropském měřítku. Tato skutečnost je také samozřejmě podpořena kvalifikovaným přístupem zejména státních podniků Povodí k dané problematice a jejich ochotou podílet se na zajišťování informovanosti obyvatel. Věříme, že se zmiňované internetové stránky pro Vás stanou zajímavým a vyhledávaným zdrojem informací, které mohou mít, zvláště v období rozkolísaného počasí a v souvislosti se změnou klimatu, neocenitelný význam.

Součástí tohoto portálu je také logo, které charakterizuje poskytování informací z oblasti vod ČR (symbol otočených kapek vody), které jsou garantované státní správou (trikolora státních barev). Od 20. 3. 2008 se tak budete setkávat na našich webových stránkách i tištěných materiálech s novým charakteristickým logotypem portálu, který máme možnost poprvé představit veřejnosti právě v této publikaci. Vítá Vás Informační systém VODA České republiky.

Informační systém VODA České republiky

1

Úvod

2

Informační systém VODA České republiky

3

Aktuální informace

4

Evidence Informačního systému VODA České republiky

1.1. Česká republika / 7
1.2. Hydrologická síť České republiky / 8
1.3. Ústřední vodoprávní úřady / 9
1.4. Správci vodních toků v působnosti Ministerstva zemědělství / 10

2.1. Informace o projektu / 15
2.2. Hlavní cíle projektu / 16
2.3. Organizace projektu / 17
2.4. Vodohospodářský informační portál – VODA / 18

3.1. Stavy a průtoky na vodních tocích / 25
3.2. Hladiny vody v nádržích / 29
3.3. Srážky / 33
3.4. Jakost vody v nádržích / 37
3.5. Centrální technická evidence jevů a vlastností na vodních tocích / 41
3.6. Mobilní internet / 45

4.1. Evidence vodních toků / 51
4.2. Evidence vodních nádrží ve správě státních podniků Povodí / 55
4.3. Evidence malých vodních nádrží ve správě Zemědělské vodohospodářské správy / 59
4.4. Evidence malých vodních nádrží ve správě státního podniku Lesy České republiky / 63
4.5. Evidence jakosti povrchových vod ve vložených profilech státních podniků Povodí / 67
4.6. Evidence jakosti povrchových vod v profilech Zemědělské vodohospodářské správy / 71
4.7. Evidence odběrů povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních a důlních vod a akumulace povrchových vod ve vodních nádržích / 75
4.8. Evidence oblastí povodí / 79
4.9. Evidence zdrojů povrchových a podzemních vod, které jsou využívány jako zdroje pitné vody / 83
4.10. Evidence vodních děl k vodohospodářským melioracím pozemků / 87
4.11. Evidence vybraných údajů z pravomocných rozhodnutí vodoprávních úřadů / 91

1

ÚVOD

1. Úvod

1.1. ČESKÁ REPUBLIKA

Česká republika je vnitrozemský stát ve střední části Evropy, který náleží do oblasti mírného klimatického pásu severní polokoule. Rozloha území činí 78 864 km^2 a počet obyvatel se blíží 10,350 milionu. Celková délka státních hranic České republiky je 2 290,2 km. Státní hranici tvoří následující státy: Německo (810,3 km), Rakousko (466,3 km), Slovensko (251,8 km) a Polsko (761,8 km). Z toho je 738 km označováno za tzv. mokrou hranici, neboť ji tvoří hraniční vodní toky.

Území České republiky je významnou pramennou oblastí evropského kontinentu a z hydrologického hlediska ji můžeme označit za „střechu Evropy". Rozkládá se na rozvodnici tří moří: Severního, Baltského a Černého. Prakticky všechny její významnější vodní toky odvádějí vodu na území sousedních států. Proto jsou vodní zdroje České republiky závislé téměř výhradně jen na atmosférických srážkách. Rozvodí Severního, Baltského a Černého moře dělí území České republiky na tři hlavní hydrologická povodí: povodí Labe, povodí Odry a povodí Moravy (Dunaje).

Mapa mezinárodních hydrologických povodí v rámci České republiky

1.2. HYDROLOGICKÁ SÍŤ ČESKÉ REPUBLIKY

Hydrologickou síť tvoří cca 76 000 km vodních toků (s přirozenými i upravenými koryty). Podle vyhlášky č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů, mají významné vodní toky délku 15 536 km. Páteřními toky jsou Labe (370 km) s Vltavou (433 km) v Čechách, Morava (272 km) s Dyjí (306 km) na jižní Moravě a Odra (135 km) s Opavou (131 km) na severu Moravy a ve Slezsku. Úhrnná délka drobných vodních toků činí přes 60 000 km.

Hydrologickou síť České republiky tvoří, jak již bylo uvedeno, tři hlavní hydrologická povodí: povodí Labe, Odry a Moravy (Dunaje). Vzhledem k velikosti území České republiky jsou hlavní povodí pro potřeby plánování v oblasti vod dále dělena do osmi oblastí hydrologických povodí (oblast povodí Horního a středního Labe, Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, Ohře a dolního Labe, Odry, Moravy a Dyje), které spravuje pět státních podniků Povodí: Povodí Vltavy, Povodí Ohře, Povodí Labe, Povodí Odry a Povodí Moravy.

Mapa oblastí povodí

oblast povodí Horního a středního Labe
oblast povodí Horní Vltavy
oblast povodí Berounky
oblast povodí Dolní Vltavy
oblast povodí Ohře a dolního Labe
oblast povodí Odry
oblast povodí Moravy
oblast povodí Dyje

1.3. ÚSTŘEDNÍ VODOPRÁVNÍ ÚŘADY

Kompetenci ústředních vodoprávních úřadů při výkonu státní správy v oblasti vod České republiky upravuje ustanovení § 108 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon"). V České republice platí systém tzv. sdílených kompetencí, což v praxi znamená, že působnost ústředního správního orgánu je sdílena pěti ministerstvy.

Působnost Ministerstva zemědělství jako ústředního vodoprávního úřadu je vodním zákonem stanovena jako zbytková, a to pro všechny úkony státní správy, u kterých není taxativně stanovena působnost jiného ústředního vodoprávního úřadu.

Ministerstvo životního prostředí zajišťuje například ochranu množství a jakosti vod, zjišťování a hodnocení stavu vod, zneškodňování havárií, ochranu před povodněmi, plnění úkolů ve vztahu k ES v oblasti ochrany vod apod. Ministerstvo zdravotnictví vykonává ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí působnost ústředního vodoprávního úřadu ve věcech stanovení povrchových vod využívaných ke koupání. Ministerstvo dopravy vykonává působnost ústředního vodoprávního úřadu ve věcech užívání povrchových vod k plavbě. Ministerstvo obrany vykonává působnost ústředního vodoprávního úřadu ve věcech, v nichž je založena působnost újezdních úřadů. Specifická situace je totiž spojena se správou na úseku vodního hospodářství ve vojenských újezdech, kterou v těchto územních jednotkách vykonávají újezdní úřady.

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ministerstvo obrany České republiky

1.4. SPRÁVCI VODNÍCH TOKŮ V PŮSOBNOSTI MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ

Správci vodních toků v působnosti Ministerstva zemědělství zajišťují správu více než 94,5 % délky všech vodních toků v České republice. Přibližně 5,5 % se na správě vodních toků podílejí Ministerstvo obrany, správy národních parků, případně fyzické a právnické osoby. Vodní toky na území České republiky jsou rozděleny na významné vodní toky a drobné vodní toky. Odborná správa vodních toků probíhá v souladu s ustanovením § 47 vodního zákona.

Významné vodní toky v celkové délce 15 536 km a menší část určených drobných vodních toků v celkové délce 1 380 km spravují státní podniky Povodí, tj. Povodí Vltavy, státní podnik (4 761 km významných vodních toků), Povodí Ohře, státní podnik (2 290 km významných vodních toků), Povodí Labe, státní podnik (3 560 km významných vodních toků), Povodí Odry, státní podnik (1 111 km významných vodních toků) a Povodí Moravy, s.p. (3 813 km významných vodních toků). Konkrétní výčet významných vodních toků je uveden ve vyhlášce č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou významných vodních toků, ve znění pozdějších předpisů.

Činnosti státních podniků Povodí jsou určeny kromě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, také předmětem podnikání zapsaném v obchodním rejstříku a zakládací listinou. Základní poslání státního podniku spočívá ve výkonu funkce správce povodí, správce významných a určených drobných vodních toků, v provozu a údržbě vodních děl ve vlastnictví státu, s nimiž má státní podnik právo hospodařit, a výkonu dalších práv, povinností a činností svěřených státnímu podniku. Veškerá činnost státního podniku je zaměřena na ochranu a péči o množství a jakost povrchových a podzemních vod, péči o prostředí výskytu vod, údržbu a provoz vodohospodářských a hydroenergetických zařízení a vodních cest, racionální nakládání s vodami, obecnou ochranu proti škodlivým účinkům vod, vytváření podmínek pro obecné nakládání s vodami a efektivní využívání hmotného a nehmotného majetku. V rámci své činnosti a v souladu s právními předpisy jedná státní podnik svým jménem a na vlastní odpovědnost.

Správa drobných vodních toků se provádí ve smyslu ustanovení § 48 vodního zákona. Větší část drobných vodních toků spravují Zemědělská vodohospodářská správa (35 700 km) a státní podnik Lesy České republiky (19 536 km). Správa drobných vodních toků se vykonává na základě příslušného určení Ministerstva zemědělství dle ustanovení § 48 odst. 2 vodního zákona.

Mapa územní působnosti státních podniků Povodí

Povodí Vltavy, s.p.
Povodí Ohře, s.p.
Povodí Labe, s.p.
Povodí Odry, s.p.
Povodí Moravy, s.p.

2

INFORMAČNÍ SYSTÉM VODA ČESKÉ REPUBLIKY

2. Informační systém VODA České republiky

2.1. INFORMACE O PROJEKTU

Informační systém VODA České republiky byl oficiálně zahájen v roce 2005, a to společným schválením základních dokumentů (projektový záměr, základní pravidla komunikace, společné cíle, grafický manuál a harmonogram realizace projektových úloh). Hlavním impulzem vedoucím k zahájení realizace tohoto projektu bylo ustanovení § 22 odst. 3 a 4 vodního zákona, které ukládá Ministerstvu zemědělství a Ministerstvu životního prostředí povinnost spravovat příslušné informační systémy veřejné správy pro vedení jednotlivých evidencí podle ustanovení § 21 odst. 2 písm. c) vodního zákona.

K tomuto účelu byla již v roce 2004 Ministerstvem zemědělství ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí zpracována vyhláška č. 391/2004 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy, která přesně stanoví přehled všech evidencí v gesci zmiňovaných resortů a výčet všech údajů evidovaných podle této vyhlášky, jež se zpracovávají, předávají a ukládají do informačního systému veřejné správy. Součástí uvedené vyhlášky je kromě resortní odpovědnosti za uvedené evidence také přímá gesce odborně způsobilých subjektů (v působnosti jednotlivých ústředních vodoprávních úřadů), zodpovědných za sběr a evidenci dat v rámci svých provozních informačních systémů. Odborně způsobilými subjekty v gesci Ministerstva zemědělství jsou: státní podniky Povodí, Zemědělská vodohospodářská správa a státní podnik Lesy České republiky. V gesci Ministerstva životního prostředí jsou těmito subjekty: Český hydrometeorologický ústav a Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.

2.2. HLAVNÍ CÍLE PROJEKTU

Hlavním cílem meziresortního projektu s názvem Informační systém VODA České republiky je jednotná prezentace informací z oblasti vod v gesci všech ústředních vodoprávních úřadů České republiky. Poskytuje odborné i laické veřejnosti dostatek věrohodných a relevantních informací o vodách, slouží k podpoře rozhodování, vzdělávání i obecné informovanosti. Informace jsou poskytovány unifikovaně, efektivně a z jednoho místa. Koordinátorem tohoto meziresortního projektu je Ministerstvo vnitra, které mj. zajišťuje také základní webhostingové služby portálu.

Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí mají v současné době zákonnou povinnost zveřejňovat vybrané údaje z oblasti vod v rámci informačního systému veřejné správy. Zbývající ústřední vodoprávní úřady (Ministerstvo obrany, Ministerstvo zdravotnictví a Ministerstvo dopravy) tuto povinnost v současné době nemají. Přesto je nezbytná jejich aktivní spolupráce na zajištění fungování jednotných pravidel projektu. Samozřejmostí je ta skutečnost, že v případě potřeby zveřejnění svých údajů mohou tyto resorty kdykoliv prezentovat své evidence v rámci tohoto projektu.

Cíle Informačního systému VODA České republiky

- Prezentovat informace z oblasti vod nezávisle na dělení kompetencí v České republice
- Zajistit věrohodné a relevantní informace z oblasti vod
- Prezentovat informace na jednom místě
- Srozumitelně prezentovat informace z oblasti vod s uvedením odpovídajícího zdroje
- Prezentovat informace jednotnou formou
- Přispět ke zkvalitnění výkonu státní správy ve vodním hospodářství
- Vybudovat jednoduchý a efektivní otevřený systém

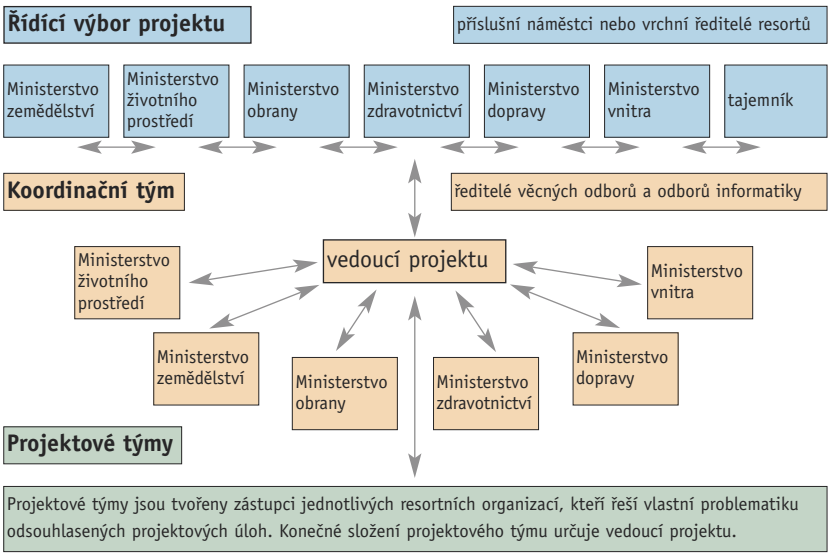
2.3. ORGANIZACE PROJEKTU

Realizace meziresortního projektu s názvem Informační systém VODA České republiky je plánována na léta 2005–2010. Předmětnou oblastí projektu jsou jednotlivé projektové úlohy (evidence) v gesci odpovědných ministerstev, které mají tyto resorty za povinnost zveřejňovat v rámci informačního systému veřejné správy (viz ustanovení § 21 vodního zákona).

Jednotlivé resorty, tj. Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí, realizují a financují na základě schválených dokumentů v Řídícím výboru projektu a na poradách vedení ministerstev, své projektové úlohy. Z tohoto důvodu je každoročně předkládán Ministerstvem zemědělství ke schválení harmonogram realizace jednotlivých projektových úloh na příslušný kalendářní rok. Celkový odhad finančních prostředků na realizaci jednotlivých evidencí v gesci Ministerstva zemědělství v letech 2005–2010 se pohybuje v souhrnné výši 5 mil. Kč bez DPH.

Pro úspěšnou realizaci tohoto meziresortního projektu byla vytvořena tříúrovňová organizační struktura, sestavená z jmenovaných zástupců všech ústředních vodoprávních úřadů a Ministerstva vnitra jakožto koordinátora projektu.

Organizační struktura Informačního systému VODA České republiky



2.4. VODOHOSPODÁŘSKÝ INFORMAČNÍ PORTÁL – VODA

K zveřejňování jednotlivých aplikací dochází postupně na Vodohospodářském informačním portálu – VODA (**www.voda.gov.cz**), který je výstupem meziresortního projektu. Jeho gestorem jsou Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s dalšími ústředními vodoprávními úřady (Ministerstvem obrany, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem zdravotnictví) v koordinaci s Ministerstvem vnitra. Prostřednictvím těchto stránek tak jednotlivé resorty poskytují zajímavé informace z oblasti vod České republiky.

Základní myšlenka řešení těchto internetových stránek vychází ze skutečnosti, že se jedná o decentralizovaný (distribuovaný) systém, kdy jednotlivé aplikace (evidence) provozují ty subjekty, které jsou autory dat. V podstatě se jedná o dílčí aplikace, které využívají centrální služby přístupového portálu, který funguje jako „rozcestník" k jednotlivým datovým základnám. Na základě jednotných, přehledných a snadno dostupných aplikací tak zmiňované resorty prezentují široké veřejnosti věrohodné informace o našich vodách, a tím přispívají k její lepší a včasné informovanosti, stejně jako ke splnění své legislativní povinnosti. Z hlediska rozsahu, přehlednosti a prezentace jednotlivých aplikací (evidencí) se jedná o systém zcela unikátní, a to dokonce v celoevropském měřítku.

Povinné evidence Informačního systému VODA České republiky jsou dostupné též ke stažení. Vybrané evidence, které obsahují územně vázané informace, si může návštěvník Vodohospodářského informačního portálu – VODA prohlédnout přímo v podrobné digitální mapě. Cílovým stavem projektu je umožnit sdílení jednotlivých evidencí i v rámci ostatních informačních systémů veřejné správy, jejichž provozovatel si tak může vložit s využitím mapových webových služeb části Informačního systému VODA České republiky do svých aplikací v jiném kontextu a využívat je tak bez nutnosti jejich aktualizace a kopírování.

Hlavní členění internetových stránek Vodohospodářského informačního portálu – VODA vychází ze tří hlavních záložek, které také výstižně dokumentují zpracování této publikace. Jedná se o následující záložky:

- **Aktuální informace**
- **Evidence Informačního systému VODA České republiky**
- **Informace o projektu**

Prezentované informace jsou dostupné též v anglické verzi, a to na internetových stránkách **www.water.gov.cz**.

Vybrané aktuální informace jsou zároveň dostupné prostřednictvím WAP technologií na adrese **www.voda.gov.cz/wap**.

Informační systém VODA České republiky

www.voda.gov.cz
www.water.gov.cz
www.voda.gov.cz/wap

3

AKTUÁLNÍ INFORMACE

3. Aktuální informace

Aktuálními informacemi jsou tzv. „nadstandardní“ údaje, které ze svých datových zdrojů v současné době poskytují správci povodí, tj. státní podniky Povodí, a jejichž prezentace nevychází ze žádných platných právních předpisů České republiky.

Povodňové situace, stejně tak i sucho, představují na území České republiky největší hrozby přírodních katastrof. Tato skutečnost je dána polohou České republiky v kontinentálním i celosvětovém měřítku. Vzniku povodní nelze zabránit, lze pouze zmírnit jejich dopad na životy a majetek obyvatel. Úlohou Ministerstva zemědělství jako zakladatele státních podniků Povodí je zprostředkovávat široké veřejnosti data odborných správců vodních toků, která tyto subjekty monitorují pro své každodenní rutinní úkoly.

K tomuto účelu slouží aktuální informace, díky kterým má veřejnost k dispozici průběžné informace o vodních stavech a průtocích na vodních tocích.
Za povodňových situací tak umožňují každému získat představu, jak se na jednotlivých vodních tocích situace vyvíjí, jak povodňová vlna postupuje a jak klesají nebo stoupají vodní stavy na vodních tocích. To vše aktuálně, neboť údaje jsou během povodní aktualizovány v půlhodinových intervalech. Současně je vyznačen stupeň povodňové aktivity.

Nově prezentované informace o aktuální úrovni hladiny vody ve vodní nádrži jsou velmi důležité pro případné zachycení možné povodňové vlny v době zvýšených průtoků ve vodních tocích. Aktuální naplněnost konkrétních prostorů v nádržích je barevně rozlišena a jejich rozložení je velice dobře graficky zpracované, a to včetně podrobných popisných údajů a vysvětlivek. Nejen během povodňových situací jsou tak v půlhodinových intervalech k dispozici aktuální informace o množství vody v nádrži včetně hodnot o množství vody do nádrže přitékající a současně odtékající. Veřejnost má tedy k dispozici transparentní a kompletní informace o manipulacích na významných vodních nádržích.

Zveřejňovány jsou rovněž informace o množství spadlých srážek za posledních 24 hodin, které jsou v hodinových intervalech průběžně měřeny na téměř 180 místech České republiky. Slouží k informování veřejnosti o nasycení povodí vodou a o jeho případném vlivu na vzestup hladin ve vodních tocích. Tyto informace jsou poskytovány ze srážkoměrných stanic provozovaných Českým hydrometeorologickým ústavem a státními podniky Povodí.

Nedílnou součástí aktuálních informací je jakost vody ve vodních nádržích. Prezentované informace umožňují sledovat jakost povrchové vody ve vybraných vodních nádržích z hlediska jejich trofie. Důležitým ukazatelem, který charakterizuje jakost vody v nádržích, je průhlednost. Ta je ukazatelem čistoty vody, která se v danou chvíli v nádrži vyskytuje. Společně s teplotou vody a hodnotou chlorofylu-a se veřejnosti dostávají informace, které významnou měrou ovlivňují rekreační návštěvnost vodních nádrží.

Výčet aktuálních informací doplňuje také aplikace zabývající se technickou evidencí jevů a vlastností na vodních tocích. Tato aplikace představuje systém rozsáhlých technických informací o objektech a jevech na vodních tocích ve vztahu k jejich lokalizaci na vodním toku. Prostřednictvím této aplikace jsou zveřejňovány základní informace týkající se hrází, měřicích stanic, jezů, míst odběrů povrchové a podzemní vody, míst vypouštění odpadních vod, vodních nádrží a profilů kontroly jakosti vody.

3.1. STAVY A PRŮTOKY NA VODNÍCH TOCÍCH

Stavy a průtoky na vodních tocích vycházejí z vybraných profilů vodoměrných stanic ve státní monitorovací síti provozované Českým hydrometeorologickým ústavem a vložených profilů státních podniků Povodí. V těchto stanicích je měřen dosažený vodní stav (v cm) a z něho odvozený průtok vody (v $m^3.s^{-1}$).

Prezentace představuje dosažené limity stupňů povodňové aktivity, které mohou dosáhnout tří úrovní (1. stupeň – bdělost, 2. stupeň – pohotovost, 3. stupeň – ohrožení). Hlásné profily povodňové služby (kategorie A) jsou situovány v místech vodoměrných stanic, které jsou provozovány Českým hydrometeorologickým ústavem nebo správci povodí. Jedná se o plně automatizované měřicí stanice. Také část hlásných profilů (kategorie B) je v místě stávajících vodoměrných stanic. Všechny tyto profily jsou technicky dostatečně vybaveny, tj. je v nich nainstalována vodočetná lať (ve většině stanic také grafický nebo digitální záznam) a je pro ně zpracována měrná křivka průtoků. Hydrologická pozorování v těchto stanicích provádějí většinou dobrovolní pozorovatelé Českého hydrometeorologického ústavu a v menší míře provozní pracovníci státních podniků Povodí. Pomocné hlásné profily (kategorie C) jsou provozované účelově obcemi nebo vlastníky ohrožených nemovitostí, mají lokální význam a mohou tvořit základ místních varovných systémů, a poskytovat tak varování obyvatelstvu zejména při přívalových povodních na malých vodních tocích.

Nedílnou součástí této aplikace je též prezentace druhého hydrologického extrému, a to ukazatele „sucha“, který je – na rozdíl od povodní – charakterizován poklesem průtoků pod určitou mez. V aplikaci jej charakterizuje průměrný denní průtok, kterého je dosaženo nebo který je překročen průměrně 355 dní v roce.

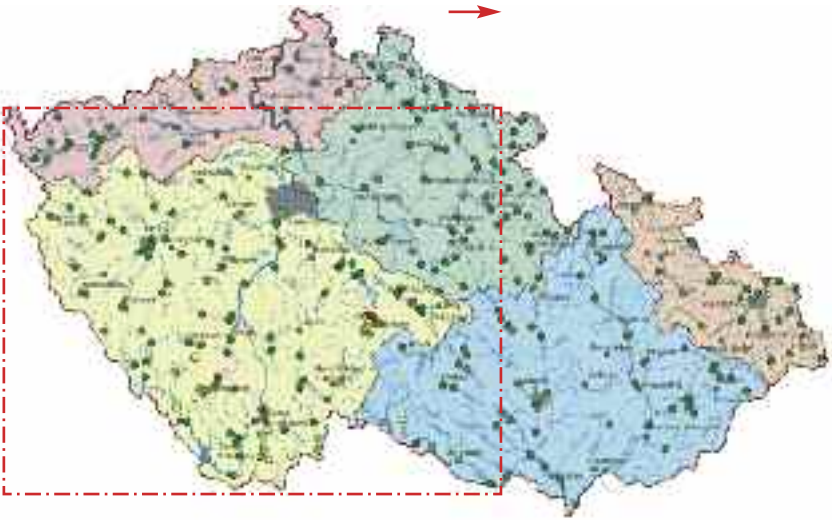
Sledované ukazatele:

- vodní stav (cm)
- průtok ($m^3.s^{-1}$)
- stupně povodňové aktivity
- ukazatel sucha Q_{355} ($m^3.s^{-1}$)

Hlavní přínosy:

- včasná informace o ohrožení povodněmi či suchem
- pravidelné sledování a aktualizace
- jazykové mutace

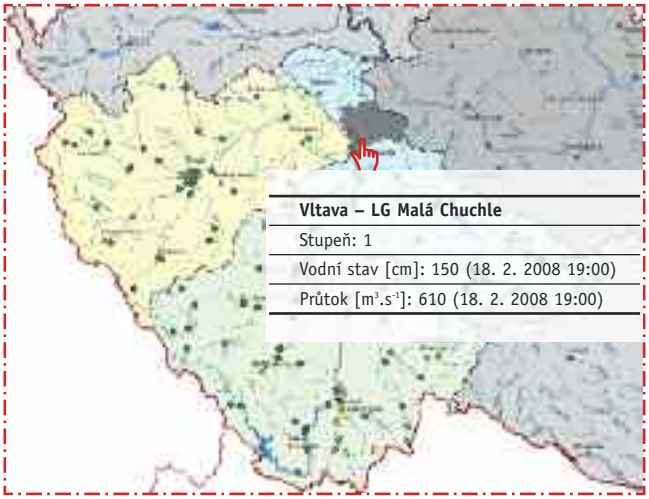
Mapa České republiky



	Poslední aktualizovaná hodnota	
Povodí Labe, s.p.	18. 2. 2008	18:45
Povodí Vltavy, s.p.	18. 2. 2008	19:00
Povodí Ohře, s.p.	18. 2. 2008	19:00
Povodí Odry, s.p.	18. 2. 2008	19:00
Povodí Moravy, s.p.	18. 2. 2008	18:45

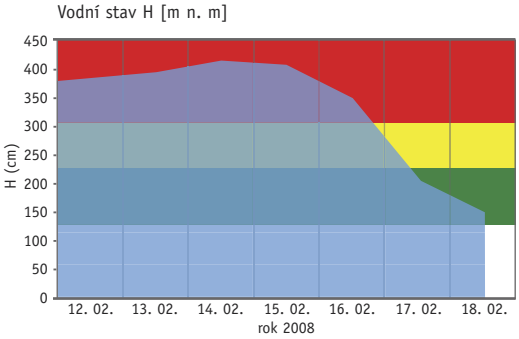
Legenda:
údaj není k dispozici
sucho
0 (normální stav)
1. stupeň povodňové aktivity (bdělost)
2. stupeň povodňové aktivity (pohotovost)
3. stupeň povodňové aktivity (ohrožení)
⇑ nárůst stavu o 30 cm a více za 3 hod.
⇓ pokles stavu o 20 cm a více za 3 hod.

Povodí Vltavy, s.p.



Územní působnost s.p. Povodí:

- Závod Horní Vltava
- Závod Dolní Vltava
- Závod Berounka



Stanice:	**LG Praha – Malá Chuchle**	
Tok:	**Vltava**	
Povodně		
1. stupeň povodňové aktivity:		127 [cm]
2. stupeň povodňové aktivity:		227 [cm]
3. stupeň povodňové aktivity:		307 [cm]
Sucho		
Q_{355}:		27,9 [$m^3.s^{-1}$]

Legenda hydrologických jevů

3.2. HLADINY VODY V NÁDRŽÍCH

Aplikace hladiny vody v nádržích prezentuje informace o veličinách měřených na nádržích spravovaných státními podniky Povodí, které jsou během povodní aktualizovány v půlhodinových intervalech.

V současnosti je na 101 vodních nádržích na území České republiky ve správě státních podniků Povodí pravidelně zaznamenávána úroveň hladiny, teplota vzduchu a srážkový úhrn. Dále jsou v aplikaci u některých nádrží uváděny měřené, případně bilančně odvozené hodnoty přítoku vody do nádrže, resp. odtoku vody z nádrže.

Přehledné a okamžité informace o aktuální úrovni hladiny vody v nádržích jsou prezentovány pomocí rozlišení jednotlivých prostorů ve vodní nádrži. Hladina vody v nádrži tak může být v úrovni, která odpovídá zásobnímu prostoru, ochrannému ovladatelnému prostoru, ochrannému neovladatelnému prostoru nebo může dokonce překročit maximální hladinu. U každé prezentované nádrže jsou tato data též obohacena přehledným grafickým schématem rozložení jednotlivých prostorů v nádrži.

Sledované ukazatele:

- hladina vody v nádrži (m n. m.)
- objem vody v nádrži (mil. m^3)
- přítok a odtok vody ($m^3.s^{-1}$)
- srážky (mm)
- teplota vzduchu (°C)

Hlavní přínosy:

- včasná informace o ohrožení povodněmi
- pravidelné sledování a aktualizace
- přehledné grafické zpracování
- kompletní informace o manipulacích na velkých vodních nádržích, s nimiž mají právo hospodařit státní podniky Povodí

Mapa České republiky

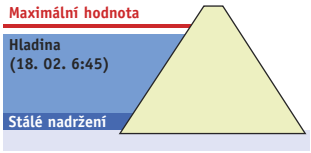
	Poslední aktualizovaná hodnota	
Povodí Labe, s.p.	18. 2. 2008	6:00
Povodí Vltavy, s.p.	18. 2. 2008	6:30
Povodí Ohře, s.p.	18. 2. 2008	6:30
Povodí Odry, s.p.	18. 2. 2008	6:30
Povodí Moravy, s.p.	18. 2. 2008	6:45

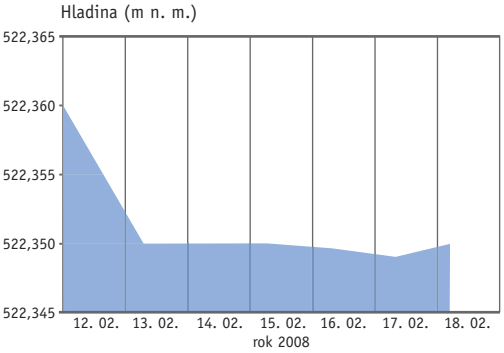
Hladina vody v nádrži:
údaj není k dispozici
v zásobním prostoru
v ochranném ovladatelném prostoru
v ochranném neovladatelném prostoru (překročena kóta přelivu)
nad maximální hladinou

Povodí Moravy, s.p.

Územní působnost s.p. Povodí:

- Závod Horní Morava
- Závod Dyje
- Závod Střední Morava





VD Hubenov	
Tok: Maršovský potok	
Koruna hráze:	524,00 [m n. m.]
Kóta přelivu:	522,50 [m n. m.]
Maximální retenční hladina:	523,10 [m n. m.]
Hladina zásobního prostoru:	522,50 [m n. m.]
Hladina stálého nadržení:	515,30 [m n. m.]
Výškový systém:	Jadran

3.3. SRÁŽKY

Aktuální informace o hodinových srážkových úhrnech a teplotách vzduchu pocházejí ze srážkoměrných stanic ve státní monitorovací síti provozované Českým hydrometeorologickým ústavem, v klimatických stanicích a na vodních dílech ve správě státních podniků Povodí a jsou průběžně poskytovány téměř ze 180 míst České republiky.

Aplikace umožňuje získat z automatizovaných srážkoměrných stanic přehled o hodinových srážkových úhrnech změřených v průběhu posledních 24 hodin a denních srážkových úhrnech za posledních 7 dní. Automatická síť srážkoměrů při teplotách „nad nulou" zobrazuje úhrn dešťových srážek za předchozí hodinu. Při „záporných" teplotách dochází k rozpouštění padajícího sněhu a přístrojem je změřeno množství vody v něm obsažené. Údaje jsou za normální situace aktualizovány každou hodinu, při nebezpečí povodně a během povodní je četnost aktualizace vyšší.

Měření srážek v automatických měřicích stanicích bylo do monitorovacího a řídicího systému vodohospodářských dispečinků státních podniků Povodí zařazeno především pro zkvalitnění předpovědí dalšího vývoje průtoků zejména na horních úsecích vodních toků při využití předpovědního srážkoodtokového matematického modelu HYDROG nebo AQUALOG.

Sledované ukazatele:

- hodinové srážkové úhrny za posledních 24 hodin (mm)
- denní srážkové úhrny za posledních 7 dní (mm)
- teplota vzduchu (°C)

Hlavní přínosy:

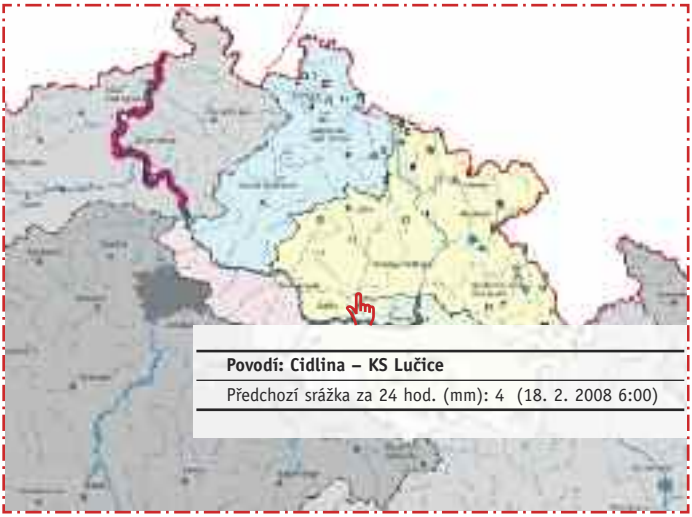
- včasná informace o srážkových úhrnech a jejich následném vlivu na ohrožení povodněmi
- pravidelné sledování a aktualizace
- při „záporných" teplotách je přístrojem měřeno množství vody obsažené v rozpouštějícím se sněhu

Mapa České republiky

	Poslední aktualizovaná hodnota	
Povodí Labe, s.p.	18. 2. 2008	6:00
Povodí Vltavy, s.p.	18. 2. 2008	6:30
Povodí Ohře, s.p.	18. 2. 2008	6:30
Povodí Odry, s.p.	18. 2. 2008	6:30
Povodí Moravy, s.p.	18. 2. 2008	6:45

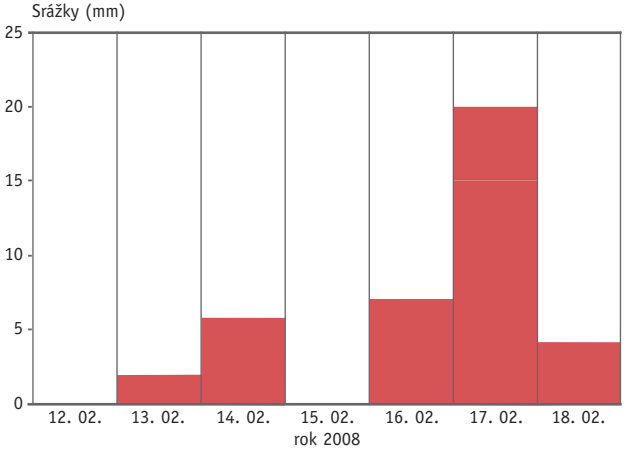
Srážkový úhrn za posledních 24 hod.:
údaj není k dispozici
0 mm
0 – 10 mm
10 – 20 mm
20 – 30 mm
> 30 mm

Povodí Labe, s.p.



Územní působnost s.p. Povodí:

- Závod Hradec Králové
- Závod Pardubice
- Závod Jablonec nad Nisou
- Závod Střední Labe
- Závod Dolní Labe



3.4. JAKOST VODY V NÁDRŽÍCH

Jakost vody v nádržích informuje o sledování jakosti povrchové vody ve vybraných vodních nádržích ve správě státních podniků Povodí z hlediska jejich trofie. Sledování průhlednosti a dalších důležitých ukazatelů, které mají vliv na jakost vody v nádržích (např. chlorofylu-a), se provádí pouze ve vegetačním období, tj. od dubna do října běžného roku.

Měření teploty vody se provádí celoročně, každý den vždy v sedm hodin ráno několik centimetrů pod hladinou vody u hráze. Je vhodným indikátorem nástupu i odchodu ledových jevů a na nádržích vhodných k rekreaci signalizuje podmínky ke koupání. Teplota vody je měřena ručně, cejchovaným teploměrem. Měření průhlednosti vody se provádí pomocí Secciho desky jedenkrát až dvakrát týdně ve stejnou denní dobu, podle místních poměrů, a to buď z plavidla, nebo z vhodného místa poblíž vodní hladiny. Vzorky pro měření chlorofylu-a se odebírají na určeném místě (převážně v místě měření teploty vody) speciálním odběrným zařízením 1x za měsíc. Z hodnoty koncentrace této látky stanovené ve vodě lze s vysokou přesností hodnotit úroveň výskytu řas a sinic v místě měření.

U vybraných vodních nádrží je celá řada ukazatelů prezentována pomocí softwaru ReViewer, který umožňuje barevné vyhodnocení prezentovaných údajů a jejich porovnání s předcházejícím kalendářním rokem. Indikace látkového rozložení je odvozována ze stanovení prováděných na vertikálách, které jsou na nádržích stabilně zaměřeny. Umístění vertikál je na schématech nádrží vyznačeno žlutým kroužkem. Aktivací tohoto symbolu lze zobrazit distribuci hodnot zvoleného parametru v daném příčném profilu. Aktivací libovolného místa na hladině je v plánku zobrazována prostorová distribuce zvoleného parametru v podélném profilu nádrže.

Sledované ukazatele:

- teplota (°C)
- průhlednost (m)
- chlorofyl-a ($\mu g.l^{-1}$)
- hodnota pH, rozpuštěný kyslík apod.

Hlavní přínosy:

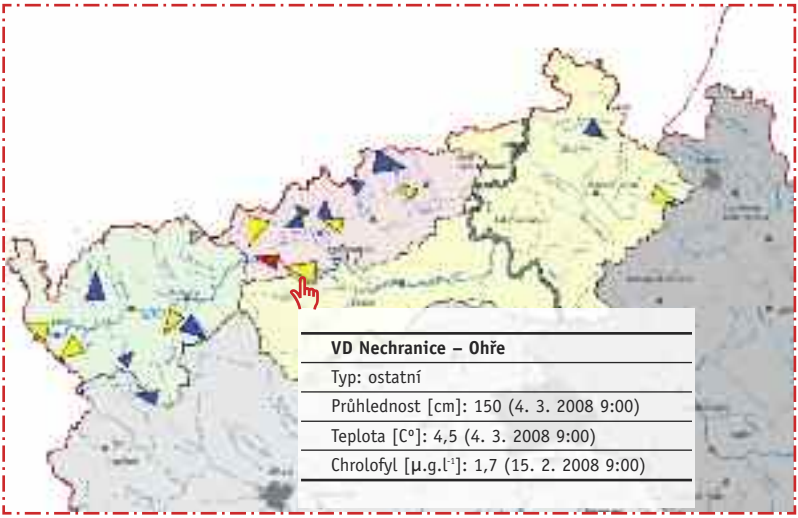
- monitoring na vodárenských nádržích a nádržích využívaných k rekreaci a rybaření
- pravidelné sledování a aktualizace
- uživatelsky příjemné grafické vyhodnocování

Mapa České republiky

	Poslední aktualizovaná hodnota	
Povodí Labe, s.p.	4. 3. 2008	9:00
Povodí Vltavy, s.p.	4. 3. 2008	9:00
Povodí Ohře, s.p.	4. 3. 2008	9:00
Povodí Odry, s.p.	4. 3. 2008	9:00
Povodí Moravy, s.p.	4. 3. 2008	9:00

Průhlednost:
▲ > 2 m
▲ > 1 m ≤ 2 m
▲ ≤ 1 m
▲ neměřeno

Povodí Ohře, s.p.



Územní působnost s.p. Povodí:

- Závod Karlovy Vary
- Závod Chomutov
- Závod Terezín

Vodní nádrž VD Nechranice	
Účel:	nadlepšení průtoků, ochrana před povodněmi, energetika, rekreace
Nadmořská výška maximální hladiny:	273,05 m n. m.
Objem ovladatelného prostoru:	272,427 mil. m^3

Odkazy:

- Průběžné ukazatele
- Indikace látkového rozložení na vertikálách
- Vodní plocha nádrže

3.5. CENTRÁLNÍ TECHNICKÁ EVIDENCE JEVŮ A VLASTNOSTÍ NA VODNÍCH TOCÍCH

Jedná se o systém rozsáhlých technických informací o objektech a jevech na vodních tocích ve vztahu k lokalizaci objektů na vodním toku.

Technická evidence využívá základní evidenci vodních toků včetně jejich částí a úseků podle jejich hydrologického označení a v rozčlenění dle jejich kategorizace. Funkce systému zabezpečují jednoznačnou datovou vazbu na strukturální model vodních toků a umožňují propojení do mapových podkladů. Z tohoto důvodu také v současné době systém využívá mapových služeb Portálu veřejné správy.

Všechny technické informace o objektech a jevech na vodních tocích publikované na portálu jsou evidovány společně všemi pěti státními podniky Povodí. V současné době jsou prezentovány pouze vybrané jevy, které jsou zveřejňovány na základě dohody se zástupci všech státních podniků Povodí. V současnosti se jedná o následující vybrané jevy: hráz, měřicí stanice, jez, místa odběrů povrchové a podzemní vody, místa vypouštění odpadních vod, vodní nádrž a profily kontroly jakosti vody.

Sledované ukazatele:

- jednotná norma státních podniků Povodí
- základní informace o vybraných objektech a jevech na vodních tocích

Hlavní přínosy:

- možnost výběru objektů a jevů dle vodního toku a říčního km
- možnost výběru a prohlížení dat technické evidence podle působnosti státních podniků Povodí
- možnost procházet strukturálním modelem vodních toků
- pravidelná aktualizace

Mapa České republiky

Povodí Labe, s.p.
Povodí Vltavy, s.p.
Povodí Ohře, s.p.
Povodí Odry, s.p.
Povodí Moravy, s.p.

Bodové jevy na toku:
Hráz nádrže
Měřicí stanice
Jez
Místo odběru vody z POV – bilanční
Místo odběru vody z PZV – bilanční
Místo vyp. vody z POV – bilanční
Místo vyp. vody z PZV – bilanční
Nádrž
Objem kontrolované jakosti vody
Osy toků

Povodí Vltavy, s.p.

	JEV_ID	Typ jevu	Název jevu	TOK_ID	Název toku	Kilometráž
V mapě	200057669	JEZ	Přeštice	200067764	Úhlava	32.495
V mapě	200057674	JEZ	Příchovice	200067764	Úhlava	34.54
V mapě	200384744	MODB_PZV_B	DRUKO Střížov statek Střížov	200067764	Úhlava	29.436
V mapě	200384746	MODB_PZV_B	1. JVS Přeštice Příchovice	200067764	Úhlava	32.71
V mapě	200384751	MVYP_POV_B	1. JVS Přeštice ČOV	200067764	Úhlava	31.431
V mapě	200384758	MODB_PZV_B	1. JVS Přeštice	200067764	Úhlava	35.8
V mapě	200385661	PRF_JAK	Lužany	200067764	Úhlava	36.422
V mapě	200385667	PRF_JAK	Příchovice	200068382	Příchovický potok	0.342
V mapě	200386421	MVYP_POV_B	KaV St. Plzenec Příchovice ČOV	200252011	*	1.134

3.6. MOBILNÍ INTERNET

Mobilní zařízení nabízí unikátní možnost, jak být neustále informován o důležitých aktuálních událostech skutečně kdykoli a kdekoli. Pokud potřebujete rychle získat aktuální informace o množství vody v našich vodních tocích a vodních nádržích a nemáte po ruce počítač s připojením k internetu, lze k těmto, ale i dalším informacím přistupovat i přes mobilní zařízení (mobil, handheld atd.) s podporou WAP technologie.

Především z tohoto důvodu zajistilo Ministerstvo zemědělství ve spolupráci se státními podniky Povodí prezentaci nejdůležitějších informací také prostřednictvím této technologie. V současné době tak má široká veřejnost možnost nalézt na wapových stránkách především aktuální informace o množství a průtoku vody ve vodních tocích, stavu hladiny vody ve vodních nádržích, množství spadlých srážek včetně nejdůležitějších kontaktů na konkrétní státní podnik Povodí.

Tato služba má neocenitelný význam především v době povodňových situací, kdy mohou občané, starostové obcí, příp. členové jednotlivých povodňových komisí sledovat přímo v terénu, jak se povodňová situace vyvíjí.

www.voda.gov.cz/wap

www.pla.cz/wap
www.poh.cz/wap
www.pvl.cz/wap
www.pmo.cz/wap
www.pod.cz/wap

4

EVIDENCE INFORMAČNÍHO SYSTÉMU VODA ČESKÉ REPUBLIKY

4. Evidence Informačního systému VODA České republiky

Evidence Informačního systému VODA České republiky představují detailní soubor tzv. povinných informací, které vycházejí z vodního zákona. Ten ukládá v ustanoveních § 21 a 22 povinnost Ministerstvu zemědělství a Ministerstvu životního prostředí vést evidence v rámci informačního systému veřejné správy podle náležitostí vyplývajících ze zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů.

K tomuto účelu byla také v roce 2004 Ministerstvem zemědělství ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí zpracována vyhláška č. 391/2004 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy. Ta přesně stanoví přehled všech evidencí v gesci zmiňovaných resortů a výčet všech údajů podle ní evidovaných, které se zpracovávají, předávají a ukládají do informačního systému veřejné správy. Součástí uvedené vyhlášky je kromě resortní odpovědnosti za uvedené evidence také přímá gesce odborně způsobilých subjektů (v gesci resortů) zodpovědných za sběr a evidenci dat v rámci svých provozních informačních systémů.

Současně se v ustanovení § 19 odst. 3 vodního zákona uvádí, že vodoprávní úřady jsou povinny z jimi vedené evidence rozhodnutí ukládat do informačního systému veřejné správy vybrané údaje v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění pozdějších předpisů a předávat je Ministerstvu zemědělství. Také tato evidence pravomocných správních rozhodnutí vydávaných vodoprávními úřady je součástí obsahové náplně této záložky.

Díky informacím prezentovaným Ministerstvem zemědělství, které jsou obsahem této záložky, tak může každý získat představu o odpovědnosti za správu a údržbu konkrétního vodního toku, přehled o vodních nádržích, jakosti povrchových vod, povolených odběrech a vypouštění, evidenci oblastí povodí, o zdrojích pitné vody, melioracích či vodoprávní evidenci. Jedná se o přehledné, snadno dostupné a srozumitelné údaje, které jsou nebo mohou být pro všechny občany České republiky nejen zajímavé, ale velmi podstatné.

4.1. EVIDENCE VODNÍCH TOKŮ

Evidence vodních toků je složena z dílčích evidencí jednotlivých správců vodních toků – státních podniků Povodí, Zemědělské vodohospodářské správy (včetně údajů za fyzické a právnické osoby), státního podniku Lesy České republiky, správ národních parků a Ministerstva obrany prostřednictvím vojenských újezdů. Vrstva vodních toků tzv. Centrální evidence vodních toků (CEVT) je základní nosnou a vazební evidencí a je využívána pro další územní vazby jevů ostatních evidencí a pro následnou aktualizaci vrstev vodních toků v návazných informačních systémech veřejné správy.

V první fázi tvorby této evidence probíhalo zpracování a aktualizace původní evidence Výzkumného ústavu vodohospodářského T.G.M., v.v.i. nad Základní vodohospodářskou mapou ČR v měřítku 1:50 000 jednotlivými správci vodních toků. Předmětem probíhajících úprav správců vodních toků v této etapě prací byla kontrola správcovství vodních toků a doplnění jednoznačného číselného identifikátoru vodního toku (CEVT IDVT). V roce 2007 následně došlo ke ztotožnění těchto informací se Státní mapou ČR v měřítku 1:10 000 (ZABAGED) ve smyslu zpřesnění a aktualizace evidovaných údajů včetně provedení přechodu a implementace vrstvy vodních toků v měřítku 1:10 000 do provozně informačních systémů všech státních podniků Povodí. Součástí těchto činností byla také identifikace vodních toků ve správě státních podniků Povodí.

V rámci Informačního systému VODA České republiky je v současné době prezentována jak původní evidence vodních toků v měřítku 1:50 000, tak i již nově vznikající evidence v měřítku 1:10 000 (pozn. v současné době jsou prezentovány informace o správcovství pouze na vodních tocích ve správě státních podniků Povodí).

Sledované ukazatele:

- název vodního toku
- číselný identifikátor vodního toku
- délka vodního toku
- správce vodního toku
- územní identifikace

Hlavní přínosy:

- průběžná aktualizace dat (správcovství a geometrie os vodních toků)
- snadné vyhledávání dle vybraných parametrů (název vodního toku, ČHP apod.)

Mapa České republiky

Povodí Labe, s.p.
Povodí Vltavy, s.p.
Povodí Ohře, s.p.
Povodí Odry, s.p.
Povodí Moravy, s.p.

Legenda:
Osy toků
Správcovství:
ve správě Povodí
jiný správce

Povodí Labe, s.p.

Povodí Labe – Osy toků

	IDVT	JEV_ID	TOK_ID	Název
V mapě	10100019	400068490	102300000100	Divoká Orlice

Povodí Labe – Správcovství

	JEV-ID	Typ jevu	Název jevu	TOK_ID	Název toku	Km od	Km do
V mapě	400168700	TOK_SPR	P	400068490	Divoká Orlice	3,272	3,272

Správní celky – Kraje (NUTS III)

	Kód NUTS III	Název NUTS III	Kód NUTS II	Název NUTS II
V mapě	CZ052	Královéhradecký kraj	CZ05	Severovýchod

Správní celky – Obce s rozšířenou působností

	Kód ORP	Název ORP	Kód NUTS III	Název NUTS III
V mapě	5208	Kostelec nad Orlicí	CZ052	Královéhradecký kraj

4.2. EVIDENCE VODNÍCH NÁDRŽÍ VE SPRÁVĚ STÁTNÍCH PODNIKŮ POVODÍ

Evidence vychází z údajů od jednotlivých státních podniků Povodí.

Tato evidence je založena na evidenci vodních nádrží, s nimiž mají právo hospodařit státní podniky Povodí. Jedná se zejména o vodní nádrže, jejichž povolený objem vzduté nebo akumulované vody přesahuje 1 mil. m^3, vodní nádrže, které se nacházejí na významných vodních tocích, a nádrže vodárenské.

Z evidence vodních nádrží lze snadno a rychle získat přehledné informace o celkovém objemu vodní nádrže nebo jejím účelu. Další důležité údaje se nacházejí v tabulkových přehledech jednotlivých nádrží. Jedná se o velmi podrobné informace o vodních nádržích, o jejich hydrologických datech, základních charakteristikách daného vodního díla nebo o datech, která se týkají konkrétního rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami na vybraném vodním díle. Samozřejmostí je také možnost stažení prezentovaných dat.

Sledované ukazatele:

- popisná data
- hydrologická data
- charakteristiky vodního díla
- rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami na vodním díle

Hlavní přínosy:

- přehledné údaje o vodním díle
- průběžná aktualizace
- přehledné rozdělení podle účelu vodní nádrže

Mapa České republiky

Povodí Labe, s.p.
Povodí Vltavy, s.p.
Povodí Ohře, s.p.
Povodí Odry, s.p.
Povodí Moravy, s.p.

Legenda:
Celkový objem nádrže [mil. m³]:
➤ méně než 1
➤ 1 – 10
➤ 11 – 99
➤ 100 a více
Účel vodní nádrže:
▲ vodárenské
▲ ostatní

Povodí Odry, s.p.

Závod Opava

Závod Frýdek-Místek

VD SLEZSKÁ HARTA	
Identifikační číslo	616273
Horní maticové číslo úseku toku	2029900
Číslo polohy na úseku toku	995
Číslo hydrologického pořadí	2-02-02-055/
Název vodního toku	Moravice
Říční kilometr	55.850
Kraj	Moravskoslezský
Okres	Bruntál
Obec	Leskovec nad Moravicí
Katastrální území	Slezská Harta
Hydrologická data	
Qa ($m^3.s^{-1}$)	5,4700
MQ ($m^3.s^{-1}$)	0,7500
MZP ($m^3.s^{-1}$)	0,7500
Charakteristiky vodního díla	
Kóta hladiny – stálý prostor (m n. m.)	452,0
Kóta hladiny – zásobní prostor (m n. m.)	495,5
Kóta hladiny – celkový ovladatelný prostor (m n. m.)	496,8
Objem – stálý prostor (mil. m^3)	7,5700
Objem – zásobní prostor (mil. m^3)	182,0100
Objem – celkový ovladatelný prostor (mil. m^3)	200,9500
Zatopená plocha – stálý prostor (ha)	125,3
Zatopená plocha – zásobní prostor (ha)	711,9
Zatopená plocha – celkový ovladatelný prostor (ha)	873,9
Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami na vodním díle	
Typ a sídlo VP úřadu	OkU-RZP Bruntál
Číslo jednací VP povolení	voda 6254/98/IV/235/Ka/136/ŽP
Datum vydání VP povolení	1998-11-11

4.3. EVIDENCE MALÝCH VODNÍCH NÁDRŽÍ VE SPRÁVĚ ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

Evidence vychází z údajů od správce drobných vodních toků, tj. Zemědělské vodohospodářské správy.

Tato evidence je založena na evidenci vodních nádrží, jejichž povolený objem vzduté nebo akumulované vody nedosahuje 1 mil. m^3.

Z evidence 518 malých vodních nádrží ve správě Zemědělské vodohospodářské správy lze jednoduše získat přehledné informace o celkovém objemu vodní nádrže a jejím typu. Další důležité údaje obsahují tabulkové přehledy u jednotlivých malých vodních nádrží, které podrobně informují o jejich hydrologických datech, charakteristikách daného vodního díla nebo o datech, která se týkají konkrétního rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami na vodním díle.

Aplikace zabývající se evidencí malých vodních nádrží ve správě Zemědělské vodohospodářské správy umožňuje uživateli získat i přehledná grafická data, a to prostřednictvím konkrétních mapových podkladů. Mapové podklady lze zobrazit z nejvyšší úrovně, tedy z celkové mapy České republiky, přes jednotlivé oblasti povodí až ke konkrétnímu pracovišti Zemědělské vodohospodářské správy. Samozřejmostí je také možnost stažení prezentovaných dat.

Sledované ukazatele:

- popisná data
- hydrologická data
- charakteristiky vodního díla
- rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami na vodním díle

Hlavní přínosy:

- přehledné údaje o vodním díle
- průběžná aktualizace
- přehledné rozdělení podle typu vodní nádrže

Mapa České republiky

Oblast povodí Labe
Oblast povodí Vltavy
Oblast povodí Ohře
Oblast povodí Odry
Oblast povodí Moravy a Dyje

	Legenda:
	Celkový objem nádrže [mil. m^3]:
➤	méně než 100
➤	100 a více
	Typ vodní nádrže:
▲	vodní
▲	suchá

Zemědělská vodohospodářská správa – Oblast povodí Moravy a Dyje

◯ Oblast povodí Moravy a Dyje (Pracoviště Znojmo)	
Dešná	
Identifikační číslo	51504
Číslo hydrologického pořadí	4-14-02-033
Název vodního toku	Blatnice
Říční kilometr	11.800
Kraj	Jihočeský, Jihomoravský
Okres	Jindřichův Hradec, Znojmo
Obec	Dešná, Uherčice
Katastrální území	Dančovice, Mešovice
Hydrologická data	
Qa ($m^3.s^{-1}$)	0,0520
MQ ($m^3.s^{-1}$)	0,0037
MZP ($m^3.s^{-1}$)	0,0037
Charakteristiky vodního díla	
Kóta hladiny – stálý prostor (m n. m.)	445,00
Kóta hladiny – zásobní prostor (m n. m.)	448,00
Kóta hladiny – celkový ovladatelný prostor (m n. m.)	448,00
Objem – stálý prostor (tis. m^3)	41 460
Objem – zásobní prostor (tis. m^3)	269 210
Objem – celkový ovladatelný prostor (tis. m^3)	310 670
Zatopená plocha – stálý prostor (ha)	3 700
Zatopená plocha – zásobní prostor (ha)	14 500
Zatopená plocha – celkový ovladatelný prostor (ha)	14 500
Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami na vodním díle	
Typ a sídlo VP úřadu	ONV Jindř. Hradec
Číslo jednací VP povolení	Vod 235/86-152 Ch
Datum vydání VP povolení	12. 5. 1986

4.4. EVIDENCE MALÝCH VODNÍCH NÁDRŽÍ VE SPRÁVĚ STÁTNÍHO PODNIKU LESY ČESKÉ REPUBLIKY

Evidence vychází z údajů od správce drobných vodních toků, tj. státního podniku Lesy České republiky.

Tato evidence je založena na evidenci vodních nádrží, jejichž povolený objem vzduté nebo akumulované vody nedosahuje 1 mil. m^3.

Z evidence 446 malých vodních nádrží ve správě státního podniku Lesy České republiky lze jednoduše získat přehledné informace o celkovém objemu nádrže a jejím typu. Další důležité údaje obsahují tabulkové přehledy u jednotlivých malých vodních nádrží, které podrobně informují o hydrologických datech, charakteristikách daného vodního díla nebo o datech, která se týkají konkrétního rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami na vodním díle. Samozřejmostí je také možnost stažení prezentovaných dat.

Sledované ukazatele:

- popisná data
- hydrologická data
- charakteristiky vodního díla
- rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami na vodním díle

Hlavní přínosy:

- přehledné údaje o vodním díle
- průběžná aktualizace

Mapa České republiky

- Oblast povodí Horního a středního Labe
- Oblast povodí Horní Vltavy
- Oblast povodí Berounky
- Oblast povodí Ohře a dolního Labe
- Oblast povodí Odry
- Oblast povodí Moravy
- Oblast povodí Dyje

	Legenda:
	Celkový objem nádrže [mil. m^3]:
➤	méně než 30
➤	30 a více
	Typ vodní nádrže:
▲	vodní
▲	suchá

Lesy České republiky, s.p. – Oblast povodí Moravy

○ Lesy České republiky, s.p. (Oblast povodí Moravy)	
RO Hlavničkova studánka	
Identifikační číslo	750558
Číslo hydrologického pořadí	4-13-01-022
Název vodního toku	LP Vidovky
Říční kilometr	1,986
Kraj	Zlínský
Okres	Zlín
Obec	Želechovice nad Dřevnicí
Katastrální území	Želechovice nad Dřevnicí
Hydrologická data	
Qa ($m^3.s^{-1}$)	0,0085
MQ ($m^3.s^{-1}$)	0,0060
MZP ($m^3.s^{-1}$)	0,0060
Charakteristiky vodního díla	
Kóta hladiny – stálý prostor (m n. m.)	97,40 relat. v.s.
Kóta hladiny – zásobní prostor (m n. m.)	97,40 relat. v.s.
Kóta hladiny – celkový ovladatelný prostor (m n. m.)	97,40 relat. v.s.
Objem – stálý prostor (tis. m^3)	0,341
Objem – zásobní prostor (tis. m^3)	0,341
Objem – celkový ovladatelný prostor (tis. m^3)	0,341
Zatopená plocha – stálý prostor (ha)	0,032
Zatopená plocha – zásobní prostor (ha)	0,032
Zatopená plocha – celkový ovladatelný prostor (ha)	0,032
Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami na vodním díle	
Typ a sídlo VP úřadu	Magistrát města Zlín
Číslo jednací VP povolení	MMZL 10643/2004 OŽPaZ
Datum vydání VP povolení	11. 10. 2004

4.5. EVIDENCE JAKOSTI POVRCHOVÝCH VOD VE VLOŽENÝCH PROFILECH STÁTNÍCH PODNIKŮ POVODÍ

Evidence vychází z údajů charakteristických hodnot ukazatelů jakosti povrchové vody vypočtených z hodnot naměřených správci povodí ve vložených profilech ve vodních tocích.

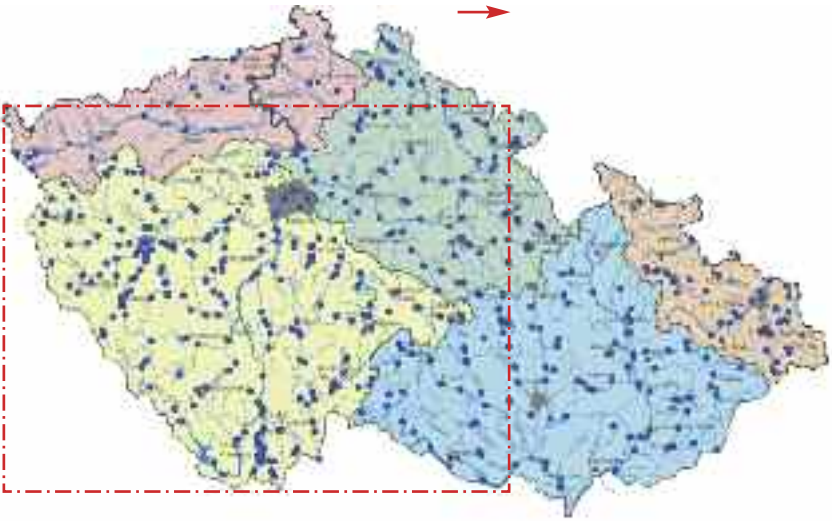
V odebíraných vzorcích ze všech kontrolních profilů jsou analyzovány obecné, fyzikální a chemické ukazatele jakosti vody. Výsledky měření jakosti povrchové vody jsou dále zpracovávány. Pro všeobecnou informaci a zejména k porovnání jakosti vody na různých místech a v různém čase se provádí klasifikace jakosti tekoucích povrchových vod do pěti tříd jakosti vody podle ČSN 75 7221 (Jakost vod – Klasifikace jakosti povrchových vod):

I. třída (neznečištěná voda) – vhodná pro vodárenské účely, potravinářský průmysl, koupaliště, chov lososovitých ryb, má velkou krajinotvornou hodnotu.
II. třída (mírně znečištěná voda) – vhodná k vodárenským účelům, chovu ryb, vodním sportům, zásobování průmyslu, má krajinotvornou hodnotu.
III. třída (znečištěná voda) – vhodná jen pro zásobování průmyslu, pro vodárenství pouze podmínečně, není-li vhodnější zdroj, má malou krajinotvornou hodnotu.
IV. třída (silně znečištěná voda) – obvykle jen pro omezené účely.
V. třída (velmi silně znečištěná voda) – obvykle se nehodí pro žádný účel.

Sledované ukazatele:
- teplota vody (°C)
- reakce vody
- elektrolytická konduktivita ($mS.m^{-1}$)
- biologická spotřeba kyslíku – BSK_5 ($mg.l^{-1}$)
- chemická spotřeba kyslíku dichromanem – $CHSK_{cr}$ ($mg.l^{-1}$)
- amoniakální a dusičnanový dusík ($mg.l^{-1}$)
- celkový fosfor ($mg.l^{-1}$)

Hlavní přínosy:
- územní identifikace profilů sledování jakosti povrchových vod
- údaje se ukládájí za předcházející kalendářní rok nejpozději do 30. června kalendářního roku
- zařazení vod do třídy jakosti dle příslušné normy

Mapa České republiky



Povodí Labe, s.p.
Povodí Vltavy, s.p.
Povodí Ohře, s.p.
Povodí Odry, s.p.
Povodí Moravy, s.p.

Legenda:

● vložené profily státních podniků Povodí pro sledování jakosti povrchových vod

Povodí Vltavy, s.p.

Závod Horní Vltava
Závod Dolní Vltava
Závod Berounka

○ **Jakost povrchové vody ve vloženém profilu**	
Vodní tok:	**Černý p. (př. Vltavy)**
Odběrný profil:	**Milná (Vřesná)**
Období:	**2005–2006**
Hydrologické pořadí:	**1-06-01-106**
Říční km:	**0,2**
Závod:	**Horní Vltava**

Ukazatel	Jednotka	Min.	Max.	Průměr	Medián	C90	C95	Imisní limity	Třída jakosti
Teplota vody	°C	0,0	16,4	7,6	6,9	15,4	15,7	25	
Reakce vody		-6,1	7,8	7,2	7,3	7,7	7,7	6 – 8	
Elektrolytická konduktivita	mS/m	-6,8	11,6	9,6	9,9	10,7	11,0		I.
Biochemická spotřeba kyslíku BSK-5	mg/l	-0,5	2,4	1,5	1,4	2,3	2,4	6	II.
Chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	-8,9	60,8	24,3	18,0	50,5	60,5	35	IV.
Amoniakální dusík	mg/l	<-0,02	0,29	0,05	0,03	0,13	0,17	0,5	I.
Dusičnanový dusík	mg/l	-0,6	1,9	1,4	1,4	1,8	1,8	7	I.
Celkový fosfor	mg/l	-0,03	0,15	0,05	0,05	0,07	0,10	0,15	II.

4.6. EVIDENCE JAKOSTI POVRCHOVÝCH VOD V PROFILECH ZEMĚDĚLSKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

Evidence vychází z údajů charakteristických hodnot ukazatelů jakosti povrchové vody, které jsou vypočteny z naměřených hodnot profilů sledování stavu a jakosti povrchových vod provozovaných Zemědělskou vodohospodářskou správou na drobných vodních tocích.

Profily na drobných vodních tocích jsou sledovány v rámci monitoringu pro státní síť sledování jakosti vod Českého hydrometeorologického ústavu a monitoringu bodových zdrojů znečištění.

Monitoring prováděný Zemědělskou vodohospodářskou správou sleduje základní fyzikální, chemické a biologické ukazatele umožňující včasnou identifikaci drobných komunálních a zemědělských zdrojů znečištění, upozorňující na možnost plošného znečištění. Sledovány jsou také vybrané těžké kovy a některé specifické organické látky.

Tento monitoring, v jehož konečném důsledku by se mělo zabezpečit neustálé zlepšování jakosti vod, splňuje současné požadavky na sledování jakosti povrchových vod jak ze strany státní správy, tak ze strany Evropského společenství na implementaci jednotlivých směrnic a předpisů.

Sledované ukazatele:

- teplota vody (°C)
- reakce vody
- elektrolytická konduktivita ($mS.m^{-1}$)
- biochemická spotřeba kyslíku – BSK_5 ($mg.l^{-1}$)
- chemická spotřeba kyslíku dichromanem – $CHSK_{cr}$ ($mg.l^{-1}$)
- amoniakální a dusičnanový dusík ($mg.l^{-1}$)
- celkový fosfor ($mg.l^{-1}$)

Hlavní přínosy:

- územní identifikace profilů sledování jakosti povrchových vod
- údaje se ukládájí za předcházející kalendářní rok nejpozději do 30. června kalendářního roku
- zařazení vod do třídy jakosti dle příslušných norem

Mapa České republiky

Oblast povodí Labe
Oblast povodí Vltavy
Oblast povodí Ohře
Oblast povodí Odry
Oblast povodí Moravy

Legenda:

● profily Zemědělské vodohospodářské správy pro sledování jakosti povrchových vod

Zemědělská vodohospodářská správa – Oblast povodí Ohře

○ Jakost povrchové vody v profilech ZVHS	
Číslo profilu:	**613**
Vodní tok:	**Dubnický p.**
Odběrný profil:	**200 m nad soutokem, u vodoznaku**
Monitorovací program:	**drobné vodní toky**
Období:	**2006**
Hydrologické pořadí:	**1-14-03-011**
Říční km:	**0.2**
Pracoviště:	**Česká Lípa**

Ukazatel	Jednotka	Min.	Max.	Průměr	Medián	C90	C95	Imisní limity	Třída jakosti
Teplota vody	°C	0,8	13,9	8,7	11,0	13,8	13,8	25	
Reakce vody		7,3	7,7	7,5	7,4	7,6	7,6	6 – 8	
Elektrolytická konduktivita	mS/m	23,1	39,1	34,5	35,5	38,6	38,6		I.
Biochemická spotřeba kyslíku BSK-5	mg/l	0,6	2,6	1,4	1,7	1,9	1,9	6	I.
Chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	4,0	28,0	11,6	11,0	17,0	17,0	35	II.
Amoniakální dusík	mg/l	0,08	0,17	0,12	0,13	0,16	0,16	0,5	I.
Dusičnanový dusík	mg/l	3,1	4,0	3,6	3,6	4,0	4,0	7	III.
Celkový fosfor	mg/l	0,05	0,10	0,07	0,07	0,09	0,09	0,15	II.

4.7. EVIDENCE ODBĚRŮ POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH A DŮLNÍCH VOD A AKUMULACE POVRCHOVÝCH VOD VE VODNÍCH NÁDRŽÍCH

Evidence vychází z údajů, na které se vztahuje ohlašovací povinnost pro vodní bilanci. Vodní bilance se skládá z bilance hydrologické, která porovnává přírůstky a úbytky vody a změny vodních zásob za daný časový interval, a z bilance vodohospodářské, která porovnává požadavky na odběry a vypouštění vod s využitelnou kapacitou vodních zdrojů z hlediska množství a jakosti vody a jejich ekologického stavu.

Jedná se o údaje od odběratelů povrchové nebo podzemní vody, těch, kteří využívají přírodní léčivé zdroje nebo zdroje přírodních minerálních vod a vody, které jsou vyhrazenými nerosty. Dále od odběratelů, kteří vypouštějí do vod povrchových nebo podzemních vody odpadní nebo důlní, a to vše v množství přesahujícím 6 000 m^3 v kalendářním roce nebo 500 m^3 v kalendářním měsíci, nebo od těch, jejichž povolený objem povrchové vody vzduté vodním dílem ve vodním toku nebo povrchové vody vodním dílem akumulované přesahuje 1 mil. m^3.

Celá tato aplikace odběrů, vypouštění a akumulace vod vychází z údajů jednotlivých správců povodí, kterým jsou tato data jednou ročně ohlašována.

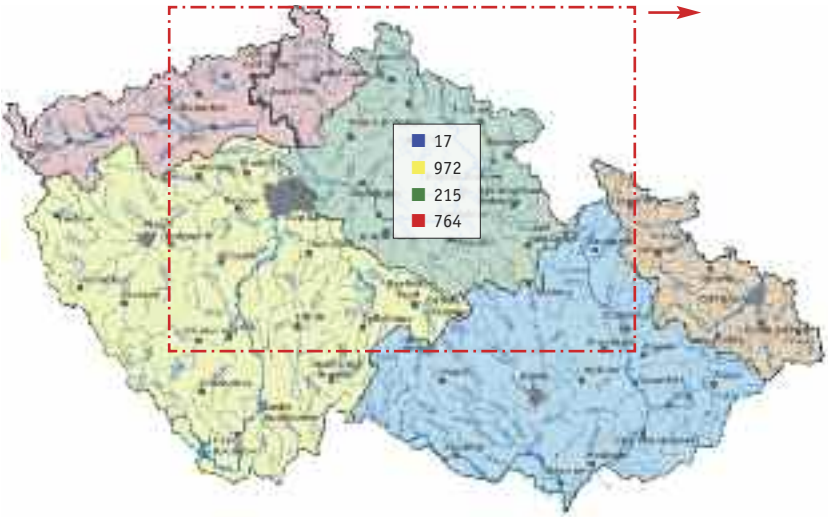
Sledované ukazatele:

- vybrané ohlašované údaje dle druhu nakládání s vodami
- datum vydání a platnosti povolení nakládat s vodami

Hlavní přínosy:

- územní identifikace povolených nakládání s vodami v daném území
- údaje se ukládájí za předcházející kalendářní rok nejpozději do 30. června kalendářního roku
- povolené parametry a účel nakládání

Mapa České republiky



Povodí Labe, s.p.
Povodí Vltavy, s.p.
Povodí Ohře, s.p.
Povodí Odry, s.p.
Povodí Moravy, s.p.

Nejdůležitější nakládání s vodami:
odběr podzemní vody
odběr povrchové vody
vypouštění vody
akumulace povrchových vod

Povodí Labe, s.p.

Závod Hradec Králové
Závod Pardubice
Závod Jablonec n. Nisou
Závod Střední Labe
Závod Dolní Labe

Tok [km]	Místo
Divoká Orlice [69,837 km]	**Obec Záchlumí**

Odběr podzemní vody – Obec Záchlumí	
Zdroj	S1, S2 + zářezy
Identifikační číslo	410321
Horní maticové číslo úseku toku	1026100
Číslo polohy na úseku toku	220
Číslo hydrologického pořadí	1-02-01-032/
Hydrogeologický rajon	521
Kraj	Pardubický
Okres	Ústí nad Orlicí
Obec	Záchlumí
Katastrální území	Záchlumí
Původ odebírané vody	mělká
Způsob zachycení vody – jímka	ne / –
Způsob zachycení vody – štola, zářez	ano / 1
Způsob zachycení vody – studna	ano / 2
Způsob zachycení vody – vrt	ne / –
Počet rozborů celkem	
Způsob úpravy vody	desinfekce
Způsob stanovení množství	
Rozhodnutí o povolení k odběru podzemní vody	
Typ a sídlo VP úřadu	Městský úřad Žamberk
Číslo jednací VP povolení	ŽPZE/4766/2004/231.8-MORJ/65
Datum vydání VP povolení	2004-05-10
Datum platnosti VP povolení	2010-12-31
Povolené množství – tis.m^3/rok	55 000
Povolené množství – tis.m^3/měsíc	7 000
Povolené množství – max.l/s	5 500

4.8. EVIDENCE OBLASTÍ POVODÍ

Evidence oblastí povodí poskytuje informace o vazbách těchto oblastí na další územněsprávní a hydrologické jevy – příslušnost k hlavním povodím České republiky, příslušnost k úmoří, hydrologická povodí 3. řádu, hydrogeologické rajony, správce povodí, kraje a obce s rozšířenou působností.

Hlavní povodí České republiky a mezinárodní oblasti povodí uvádějí, v jakých hlavních povodích, mezinárodních povodích a úmořích se příslušná oblast povodí nachází.

Hydrologická povodí 3. řádu a hydrogeologické rajony uvádějí seznam všech hydrologických povodí 3. řádu a hydrogeologických rajonů, které se na území oblasti povodí nacházejí.

Správce povodí uvádí státní podniky Povodí, které zajišťují správu daného povodí, vykonávají správu významných vodních toků a určených drobných vodních toků v dotčené oblasti povodí.

Správní obvody krajů a obcí s rozšířenou působností uvádějí seznam všech krajů a obcí s rozšířenou působností, na jejichž území se příslušná oblast povodí nachází.

Sledované ukazatele:

- hlavní povodí České republiky
- mezinárodní oblast povodí (úmoří)
- hydrologická povodí 3. řádu
- hydrogeologické rajony
- příslušný správce povodí
- správní obvody krajů
- správní obvody obcí s rozšířenou působností

Hlavní přínosy:

- aplikace zpřístupňuje veřejnosti informace dané vyhláškou č. 292/2002 Sb., o oblastech povodí, ve znění vyhlášky č. 390/2004 Sb.
- průběžná aktualizace

Mapa České republiky

Oblast povodí Horního a středního Labe
Oblast povodí Horní Vltavy
Oblast povodí Berounky
Oblast povodí Dolní Vltavy
Oblast povodí Ohře a dolního Labe
Oblast povodí Odry
Oblast povodí Moravy
Oblast povodí Dyje

Oblast povodí Dolní Vltavy

Základní údaje:

1. Hlavní povodí České republiky
2. Mezinárodní oblast povodí (úmoří)
3. Hydrologická povodí 3. řádu
4. Hydrologické rajony
5. Příslušný správce povodí
6. Správní obvody krajů
7. Správní obvody obcí s rozšířenou působností

Hydrologická povodí 3.řádu:	
Povodí	**č. hydrologického pořadí**
Vltava od Otavy po Sázavu	1-08-05
Sázava po Želivku	1-09-01
Želivka po ústí do Sázavy	1-09-02
Sázava od Želivky po ústí do Vltavy	1-09-03
Vltava od Sázavy po Berounku	1-09-04
Rokytka a Vltava od Berounky po Rokytku	1-12-01
Vltava od Rokytky po ústí do Labe	1-12-02
Vraňansko-hořínský plavební kanál – část 1-12-03-002	1-12-03

4.9. EVIDENCE ZDROJŮ POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, KTERÉ JSOU VYUŽÍVÁNY JAKO ZDROJE PITNÉ VODY

Evidence zdrojů povrchových a podzemních vod poskytuje informace o všech zdrojích, které jsou v České republice používány jako zdroje pitné vody. Data o zdrojích pitné vody pocházejí z majetkové evidence o úpravnách vody jak s technologií, tak bez technologie pro úpravu vody.

V souladu s ustanovením § 5 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, mají vlastníci povinnost předávat vybrané údaje z majetkové a provozní evidence vodovodů nebo kanalizací na příslušné vodoprávní úřady. Zákonný termín předání je stanoven do 28. února každého roku. Vodoprávní úřady pak v souladu s ustanovením § 5 odst. 4 zákona o vodovodech a kanalizacích předávají data na Ministerstvo zemědělství, nejpozději však do 30. dubna kalendářního roku. Rozsah a způsob vedení majetkové evidence jsou stanoveny vyhláškou č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.

Zdroje pitné vody se evidují v rozsahu údajů o jejich územní identifikaci, názvu a číselném kódu katastrálního území, kategorii surové vody a identifikačním čísle odběru. Data zpracovává a do informačního systému veřejné správy předává Ministerstvo zemědělství.

Sledované ukazatele:

- název zdroje
- název a ID úpravny vod
- název a kód katastrálního území lokalizace úpravny vod
- kategorie surové vody
- identifikační číslo odběru vody

Hlavní přínosy:

- evidence používaných zdrojů pitné vody
- lokalizace úpraven vod a zdrojů
- přehledné členění povrchových a podzemních zdrojů pitné vody dle rozdělení státní správy v České republice
- informace o požadavcích na jakost surové vody včetně metod úpravy vody na vodu pitnou
- průběžná aktualizace

Mapa České republiky

- Hlavní město Praha
- Středočeský kraj
- Jihočeský kraj
- Plzeňský kraj
- Karlovarský kraj
- Ústecký kraj
- Liberecký kraj
- Královéhradecký kraj
- Pardubický kraj
- Kraj Vysočina
- Jihomoravský kraj
- Olomoucký kraj
- Zlínský kraj
- Moravskoslezský kraj

Zdroje pitné vody:
zdroje podzemních vod
zdroje povrchových vody

Středočeský kraj

Obec s rozšířenou působností: Beroun (vybraný údaj zdroje pitné vody)	
Název zdroje	**[název stavby pro úpravu vody]**
■ Karlštejn studny	[Karlštejn zdroj]

Karlštejn studny	
Identifikační číslo	2102_663719_46356975_2_1
Název katastrálního území (KÚ) lokalizace stavby pro úpravu vody	Budňany
Kód katastrálního území	663719
Kategorie surové vody	A1
Identifikační číslo odběru surové vody	141005

kategorie surové vody dle vyhlášky č. 428/2001 Sb.

4.10. EVIDENCE VODNÍCH DĚL K VODOHOSPODÁŘSKÝM MELIORACÍM POZEMKŮ

Evidence zabývající se melioracemi vychází z údajů Zemědělské vodohospodářské správy.

Zemědělská vodohospodářská správa je organizační složkou státu zřízenou Ministerstvem zemědělství k údržbě a správě drobných vodních toků v zemědělské krajině a hlavních odvodňovacích zařízeních. Její republiková působnost je rozdělena do pěti oblastí povodí – podle působnosti státních podniků Povodí.

Vodní díla k vodohospodářským melioracím pozemků, tak jak je definuje ustanovení § 55 vodního zákona, se evidují v rozsahu údajů o jejich územní identifikaci a údajů stanovených vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 225/2002 Sb., o podrobném vymezení staveb k vodohospodářským meliorací pozemků a jejich částí, způsobu a rozsahu péče o ně, s výjimkou údajů o jméně, příjmení, trvalém pobytu a rodném čísle fyzické osoby.

Za stavby k vodohospodářským melioracím pozemků se považují stavby, které se využívají k závlaze a odvodnění pozemků, a dále pak i stavby k ochraně pozemků před erozní činností vody.

Stavby k odvodnění zemědělských pozemků se člení na hlavní a podrobná odvodňovací zařízení. Podrobným odvodňovacím zařízením se pro podzemní odvodnění rozumějí sběrné a svodné drény, drenážní šachty a výusti, pro povrchové odvodnění sběrné příkopy a objekty na nich. Podrobná odvodňovací zařízení jsou nedílnou součástí pozemků.

Sledované ukazatele:

- meliorační systémy v České republice

Hlavní přínosy:

- přehledná identifikace meliorací
- průběžná aktualizace

Mapa České republiky

Oblast povodí Labe
Oblast povodí Vltavy
Oblast povodí Ohře
Oblast povodí Odry
Oblast povodí Moravy

Legenda:
Vodní plochy
Vodní toky
Hlavní odvodňovací zařízení

Zemědělská vodohospodářská správa – Oblast povodí Moravy

Objekty nalezeny v mapových vrstvách:

Správní celky – Kraje (NUTS III) (1 záznam)
Správní celky – Obce s rozšířenou působností (1 záznam)
Správní celky – Obce s pověřeným obecním úřadem (1 záznam)
Správní celky – Obce (1 záznam)
Správní celky – Katastrální území (1 záznam)

	Kód NUTS III	Název NUTS III	Kód NUTS II	Název NUTS II
V mapě	CZ071	Olomoucký kraj	CZ07	Střední Morava

4.11. EVIDENCE VYBRANÝCH ÚDAJŮ Z PRAVOMOCNÝCH ROZHODNUTÍ VODOPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

Evidence vybraných údajů představuje ojedinělou databázi pravomocných vodoprávních rozhodnutí a z nich vybraných údajů, které mohou být využívány nejen samotnými vodoprávními úřady při jejich každodenní praxi, ale též odbornou i laickou veřejností při plánování jejich vodohospodářských aktivit a zároveň i jinými správními orgány, právnickými či fyzickými osobami, pro které je nezbytné znát rozsah a množství dosud povolených vodohospodářských činností.

Z hlediska věcného zaměření se jedná o povolení k nakládání s vodami (odběr, akumulace, vypouštění odpadních vod apod.), povolení k některým činnostem (vysazování stromů nebo keřů v záplavových územích v rozsahu ovlivňujícím odtokové poměry, vrácení vodního toku do původního koryta apod.), povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace, stavební povolení k vodním dílům, o změnu, zrušení a zánik povolení k nakládání s vodami, rozhodnutí zaměřená k ochraně vodních zdrojů, území a vodních děl, další opatření vodoprávního úřadu a kolaudace vodních děl.

Konkrétní rozhodnutí jsou v rámci této evidence řazena podle příslušných vodoprávních úřadů, sledovaného období a data nabytí právní moci. Každé rozhodnutí je charakterizováno svým jednacím číslem, stručným popisem, datem nabytí právní moci a klasifikací podle věcného zaměření (např. stavební povolení k vodním dílům, nakládání s vodami). Pro lepší orientaci je tato klasifikace vizualizovaná do osmi barevných odstínů. U každého rozhodnutí je připojena též jeho elektronická podoba.

Sledované ukazatele:

- vybrané údaje z pravomocných rozhodnutí vodoprávních úřadů
- vodoprávní rozhodnutí v elektronické podobě
- kvantitativní přehled správní agendy vodoprávních úřadů

Hlavní přínosy:

- podpora výkonu agendy veřejné správy
- údaje pro realizaci vodohospodářských záměrů
- vizualizace správních obvodů a hierarchie vodoprávních úřadů
- možnost vyhledání podle věcné stránky rozhodnutí
- průběžná aktualizace

Mapa České republiky

- Hlavní město Praha
- Středočeský kraj
- Jihočeský kraj
- Plzeňský kraj
- Karlovarský kraj
- Ústecký kraj
- Liberecký kraj
- Královéhradecký kraj
- Pardubický kraj
- Kraj Vysočina
- Jihomoravský kraj
- Olomoucký kraj
- Zlínský kraj
- Moravskoslezský kraj

■ Celkový počet zaslaných vybraných údajů z pravomocných rozhodnutí vodoprávních úřadů

Legenda výrokových částí:
[100] Nakládaní s vodami
[200] Povolení k některým činnostem
[300] Vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečných látek
[400], [500] Stavební povolení k vodním dílům
[600] Změna, zrušení a zánik povolení
[700] Ochrana vodních zdrojů, území a vodních děl
[800] Další opatření vodoprávního úřadu
[900] Kolaudace

Kraj Vysočina

Vodoprávní úřad Jihlava
Obecní úřad obce s rozšířenou působností

Magistrát města Jihlavy
Masarykovo náměstí 1
586 28 Jihlava

Evidence vybraných údajů z pravomocných rozhodnutí vodoprávních úřadů za rok:

2007 2006 2005 2004 2003 historie vše

Evidence vybraných údajů z pravomocných rozhodnutí vodoprávních úřadů

Magistrát města Jihlavy – 2007

Číslo jednací	Popis	Právní moc	Klasifikace	Výrokové části
OŽP/06/11218-5	Schválení MŘ pro jez „Český mlýn“ (Obec: Jihlava; KÚ: Jihlava; Tok: Jihlava [416520000100]; Ř. km: 143,510; ČHP: 4-16-01-035; Hg. rajon: krystalinikum v povodí Jihlavy)	16. 2. 2007	Schválení manipulačního řádu	☐
OŽP/06/9021-5	Přeložka Jihlávky a kanalizace (Obec: Jihlava; KÚ: Jihlava; Parc. č.: 986/1, 986/2, 986/5, 986/11, 986/13, 986/44, 986/45, 986/46, 986/47, 986/48, 986/49, 989/1 a 6478/1; Tok: Jihlávka [416870000100]; Ř. km: 1,060; ČHP: 4-16-01-048; Hg. rajon: krystalinikum v povodí Jihlavy)	10. 1. 2007	Vodní díla – stavby kanalizačních stok a kanalizačních objektů včetně čistíren odpadních vod, stavby k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizací; Vodní díla – stavby, jimiž se upravují, mění nebo zřizují koryta vodních toků	☐

Poznámka: Elektronickou kopii pravomocných vodoprávních rozhodnutí je možné si stáhnout.

Informační systém VODA České republiky

Zpracovatel
Odbor státní správy ve vodním hospodářství a správy povodí
Ministerstvo zemědělství

Odpovědní redaktoři
Ing. Daniel Pokorný
Ing. Ladislav Sýs
Mgr. Jana Němcová
Ing. Petr Zoubek

Konzultace obsahu, design, předtisková příprava
© B.I.G. Prague, 2008

Tisk
ZEMAN ART, s.r.o.

Neprodejné
ISBN 978-80-7084-667-4
Vydalo Ministerstvo zemědělství, Praha 2008

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ