

Informační portály ve vodním hospodářství

Rešerše duben 2024, volné dílo

Obsah

OBSAH	1
1. ÚVOD	3
2. POVINNÁ EVIDENCE VODOHOSPODÁŘSKÝCH INFORMACÍ	3
3. DATOVÉ SKLADY	4
4. INFORMAČNÍ PORTÁLY ÚSTŘEDNÍCH ORGÁNŮ STÁTNÍ SPRÁVY	4
ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ ČÚZK	4
ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD ČSÚ	5
MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ	5
MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	5
MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ A MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	5
MINISTERSTVO DOPRAVY	5
5. VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	6
VODOHOSPODÁŘSKÉ KONCEPTY A STRATEGIE	6
STÁTNÍ SPRÁVA VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ	6
PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD	7
HYDROGRAFICKÁ SÍŤ A VODNÍ ÚTVARY	8
VODNÍ DÍLA	9
POVODNĚ	9
ŘÍZENÍ POVODŇOVÉ OCHRANY	10
SUCHO A NEDOSTATEK VODY	11
ODVODNĚNÍ, ZÁVLAHA A EROZE ZEMĚDĚLSKÝCH PŮD	12
DISPEČERSKÉ ŘÍZENÍ VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ	12
VODOVODY A KANALIZACE	12
HYDROENERGETIKA	12
VODNÍ CESTY A PLAVBA	13
6. INFORMAČNÍ PORTÁLY STÁTNÍ	14
CENTRÁLNÍ REGISTR VODOPRÁVNÍ EVIDENCE CRVE	14
NÁRODNÍ GEOPORTÁL INSPIRE	15
ZÁKLADNÍ BÁZE GEOGRAFICKÝCH DAT ČR ZABAGED®	16
DIGITÁLNÍ BÁZE VODOHOSPODÁŘSKÝCH DAT DIBAVOD	16
INFORMAČNÍ SYSTÉM VODA	16
VODOHOSPODÁŘSKÝ INFORMAČNÍ PORTÁL VODA	17
HYDROEKOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM HEIS-VÚV	18
MAPOVÝ PORTÁL HEIS VÚV	20
INFORMAČNÍ SYSTÉM ČESKÉHO HYDROMETEOROLOGICKÉHO ÚSTAVU IS ČHMÚ	20
MAPOVÝ PORTÁL ČESKÉHO HYDROMETEOROLOGICKÉHO ÚSTAVU	20
POVODŇOVÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM POVIS	21
MAPOVÝ PORTÁL CDS	21
DIGITÁLNÍ POVODŇOVÝ PLÁN ČESKÉ REPUBLIKY DPP	21
MAPOVÝ PORTÁL DPP	22
SUCHO A NEDOSTATEK VODY HAMR	22
ŘEDITELSTVÍ VODNÍCH CEST ČESKÉ REPUBLIKY ŘVC	23
STÁTNÍ PLOVEBNÍ SPRÁVA SPS	23
GEOPORTÁL SPS	23
STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD SPÚ	24
GEOPORTÁL SPÚ	24
INFORMAČNÍ SYSTÉM MELIORAČNÍCH STAVEB	25
GEOPORTÁL SOWAC-GIS	25
AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY AOPK	25
MAPOVÝ PORTÁL AOPK	25

VODA V KRAJINĚ	27
SUCHO V KRAJINĚ	27
CHARAKTERISTIKY TOKŮ A POVODÍ ČR	28
ATLAS HYDROLOGICKÝCH POMĚRŮ ČR	28
KOUPACÍ VODY	28
7. INFORMAČNÍ PORTÁLY NESTÁTNÍ.....	28
SVAZ VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ ČR	28
TV-ADAMS.WZ.CZ	29
HLADINY FIEDLER	29
VAROVNÉ SYSTÉMY VOX	29
ABECEDA MALÝCH VODNÍCH POHONŮ	29
8. GEOPORTÁLY A MAPOVÉ APLIKACE STÁTNÍ SPRÁVY.....	30
9. WEBOVÉ APLIKACE HEIS VÚV	31
10. DATABÁZE HEIS VÚV	31
11. ROČENKY.....	32
ZPRÁVU O STAVU VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ	32
HYDROLOGICKÁ ROČENKA	32
ZPRÁVA O STAVU ZEMĚDĚLSTVÍ	32
VODOVODY A KANALIZACE ČR.....	32
BENCHMARKING VLASTNICKÝCH A PROVOZOVATELSKÝCH SUBJEKTŮ V VAK	32
VODOVODY, KANALIZACE A VODNÍ TOKY.....	32
SOUHRNNÁ ZPRÁVA O SPRÁVNĚ-PRÁVNÍCH AKTIVITÁCH	32
PLAVEBNÍ ROČENKA	32
ZPRÁVA O ČINNOSTI ÚSTŘEDNÍ POVODŇOVÉ KOMISE	32
12. VĚSTNÍKY A ZPRAVODAJE	32
VĚSTNÍK MŽP	32
ZPRAVODAJ MŽP	32
VĚSTNÍK MZE	32
13. ČASOPISY	32
VODNÍ CESTY A PLAVBA.....	32
VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	33
14. NEPERIODICKÉ PUBLIKACE	33
ZPRÁVA ČESKÉ REPUBLIKY	33
VODA DO KAPSY	33
FAKTA O VODĚ V ČESKÉ REPUBLICE.....	33
SUCHO – VÁŽNÁ HROZBA PRO ČESKOU REPUBLIKU	33
STRUČNĚ O VODĚ V ČESKÉ REPUBLICE	33
15. INFORMAČNÍ LETÁKY A POSTERY	33
16. HISTORIE VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ.....	33
SPECIALIZOVANÉ MAPY A MAPOVÉ SOUBORY HEIS VÚV	33
HISTORICKÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY	34
17. ODBORNÉ INSTITUCE	34
18. ODBORNÉ SPOLEČNOSTI	34
19. SEZNAM MAP.....	35
MINISTERSTVO VNITRA	35
ZÁKLADNÍ BÁZE GEOGRAFICKÝCH DAT ČESKÉ REPUBLIKY ZABAGED®	35
ISVS-VODA	35
DIGITÁLNÍ POVODŇOVÝ PLÁN ČESKÉ REPUBLIKY.....	35
MAPOVÝ PORTÁL HEIS VÚV	35
MAPY POVIS.....	35
TV-ADAMS.WZ.CZ	35
GEOPORTÁL SPS.....	36
20. LITERATURA	36
REJSTŘÍK.....	37

1. Úvod

Centrální úroveň [státní správy](#) na úseku vodního hospodářství je založena na modelu [sdílených kompetencí](#).

[Ministerstvo zemědělství](#) jako ústřední vodoprávní úřad má vodním zákonem stanovenou zbytkovou působnost, a to pro všechny oblasti státní správy, u kterých není působnost ústředního vodoprávního úřadu taxativně stanovena pro MŽP: kontrolní a metodická činnost ve vodním hospodářství, oblast vodovodů a kanalizací, vodohospodářská a dotační politika státu, plánování využití vodních zdrojů, technická bezpečnost vodních děl, zakladatelská činnost vůči státním podnikům Povodí.

[Ministerstvo životního prostředí](#) je ústředním vodoprávním úřadem: ochrana množství a jakosti povrchových a podzemních vod, ochrana před povodněmi, [plánování v oblasti vod](#) na národní a mezinárodní úrovni včetně programů opatření, mezinárodní spolupráce v oblasti ochrany vod, ekonomické, finanční a administrativní nástroje v ochraně vod, tvorba [legislativy](#) a norem v oblasti ochrany vod.

[Ministerstvo zdravotnictví](#) je gestorem v oborech [pitná voda](#), [teplá voda](#), [voda ke koupání a saunování](#), [povrchové vody využívané ke koupání](#) v přírodě.

[Ministerstvo dopravy](#) působí ve [vnitrozemské plavbě](#).

[Ministerstvo obrany](#) má působnost ve věcech, v nichž je založena působnost újezdních úřadů na území vojenských újezdů.

Státní správa [úřady](#), [výzkumné a zkušební ústavy](#)

Správní členění na [kraje, okresy a obce](#), [karty obcí](#)

2. Povinná evidence vodohospodářských informací

Povinná evidence vodohospodářských informací je dána vyhláškou [č. 252/2013 Sb.](#) Za sledování a evidenci zodpovídají odborná pracoviště.

§ 2 – Evidence vodních toků, jejich povodí a ostatních vodních linií

§ 3 – [Evidence objektů na vodních tocích a ostatních vodních liniích](#) (ISVS-VODA)

§ 4 – [Evidence hydrogeologických rajonů](#)

§ 5 – [Evidence vodních nádrží](#)

§ 6 – Evidence vodních útvarů včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů ([HEIS VÚV](#))

§ 7 – [Evidence množství povrchových vod](#) (ČHMÚ)

§ 8 – [Evidence jakosti povrchových vod](#) (ČHMÚ)

§ 9 – [Evidence množství podzemních vod](#) (ČHMÚ)

§ 10 – [Evidence jakosti podzemních vod](#) (ČHMÚ)

§ 11 – Evidence stavu vodních útvarů ([HEIS VÚV](#))

§ 12 – Evidence ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů ([HEIS VÚV](#))

§ 13 – [Evidence odběrů povrchových vod](#) (ISVS-VODA)

§ 14 – [Evidence odběrů podzemních vod](#) (ISVS-VODA)

§ 15 – [Evidence vypouštění odpadních vod](#) (ISVS-VODA)

§ 16 – [Evidence vypouštění důlních vod](#) (ISVS-VODA)

§ 17 – [Evidence akumulace povrchových vod ve vodních nádržích](#) (ISVS-VODA)

§ 18 – Evidence mezinárodních oblastí povodí na území České republiky a dílčích povodí

§ 19 – Evidence chráněných oblastí přirozené akumulace vod ([HEIS VÚV](#))

§ 20 – Evidence ochranných pásem vodních zdrojů ([HEIS VÚV](#))

§ 21 – [Evidence zdrojů povrchových vod, které jsou využívány nebo u kterých se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody](#) (ISVS-VODA)

- § 22 – [Evidence zdrojů podzemních vod, které jsou využívány nebo u kterých se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody](#) (ISVS-VODA)
- § 23 – Evidence citlivých oblastí ([HEIS VÚV](#))
- § 24 – Evidence zranitelných oblastí ([HEIS VÚV](#))
- § 25 – Evidence oblastí povrchových vod využívaných ke koupání ([HEIS VÚV](#))
- § 26 – Evidence povrchových vod, které jsou nebo se mají stát trvale vhodnými pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů ([HEIS VÚV](#))
- § 27 – [Evidence hlavních odvodňovacích a hlavních závlahových zařízení](#) (ISVS-VODA)
- § 28 – Evidence záplavových území ([HEIS VÚV](#))

3. Datové sklady

[Veřejná databáze ČSÚ](#)

Resort: Ústřední orgán státní správy

Správce: Český statistický úřad ČSÚ

[Základní báze geografických dat České republiky ZABAGED®](#)

Resort: Ústřední orgán státní správy

Správce: Český úřad zeměměřický a katastrální ČÚZK

[Centrální registr vodoprávní evidence CRVE](#)

Resort: Ministerstvo zemědělství

[Centrální datový sklad CDS](#)

Resort: Ministerstvo životního prostředí

[Digitální báze vodohospodářských dat DIBAVOD](#)

Resort: Ministerstvo životního prostředí

Správce: Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v. v. i.

[Centrální databáze ČHMÚ](#)

Resort: Ministerstvo životního prostředí

Správce: [Oddělení Správy databází ČHMÚ](#)

[Ústřední seznam ochrany přírody ÚSOP](#)

Resort: Ministerstvo životního prostředí

Správce: [Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky AOPK](#)

4. Informační portály ústředních orgánů státní správy

Český úřad zeměměřický a katastrální ČÚZK

- [Základní báze geografických dat ČR ZABAGED®](#)
- *Katastr nemovitostí* [katastrální mapy](#), pozemkový katastr, nahlížení do katastru nemovitostí
- *Registr územní identifikace, adres a nemovitostí* [RÚIAN](#)

Český statistický úřad ČSÚ

ČSÚ vykonává státní statistickou službu mj. v oborech:

- [Vodní hospodářství](#)
 - [Vodovody, kanalizace a vodní toky](#) od roku 2009
- [Zemědělství](#)
- [Lesnictví](#)
- [Životní prostředí](#)

Ministerstvo zemědělství

- [Centrální registr vodoprávní evidence CRVE](#)
- [Informační systém VODA](#)
- [Státní pozemkový úřad](#)
 - Mapový [Geoportál Státního pozemkového úřadu](#)

Ministerstvo životního prostředí

- [Centrální datový sklad CDS](#)
 - [Mapový portál CDS](#)
- [Digitální báze vodohospodářských dat DIBAVOD](#)
- [Archivní povodňové zprávy DIBAVOD](#)
- [Hydroekologický informační systém HEIS VÚV](#)
 - [Mapový portál HEIS VÚV](#)
- [Informační systém Českého hydrometeorologického ústavu ČHMÚ](#)
 - [Mapový portál ČHMÚ](#)
- [Sucho a nedostatek vody HAMR](#)
 - [Mapový portál HAMR](#)
- [Povodňový informační systém POVIS](#)
 - [Mapový portál POVIS](#)
- [Mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a povodňových rizik](#)
- [Digitální povodňový plán ČR](#)
 - [Mapový portál DPP ČR](#)

Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí

- [Vodohospodářský informační portál VODA](#) ISVS-VODA

Ministerstvo dopravy

- [Ředitelství vodních cest České republiky ŘVC](#)
- [Státní plavební správa SPS](#)

5. Vodní hospodářství

Vodohospodářské koncepty a strategie

Rámcová směrnice o vodách ([Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES](#))

stanovuje rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

Koncepce vodohospodářské politiky se týká [oblastí působnosti MZe](#) ve vodním hospodářství.

Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi s využitím technických a přírodně blízkých opatření se týká [oblastí působnosti MŽP](#) ve vodním hospodářství.

Koncepce ochrany před následky sucha je zpracována [meziresortní komisí VODA-SUCHO](#), založenou dohodou ministrů zemědělství a životního prostředí

Generel vodního hospodářství krajiny je projekt [Státního pozemkového úřadu](#), který je zaměřen na koncepční úpravy hospodaření v krajině s ohledem na dopady související se změnou klimatu.

Strategie resortu Ministerstva zemědělství obsahuje na str. 83 až 93 [strategii vodního hospodářství](#)

Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními [zpracovaná](#) Výzkumným ústavem vodohospodářským T. G. Masaryka, v. v. i., ve spolupráci se sdružením společností Sweco Hydroprojekt a. s., VRV, a. s., SINDLAR Group, s. r. o., a WASTECH, a. s.

Koncepce průchodnosti říční sítě ČR, [aktualizace 2020](#).

Státní správa ve vodním hospodářství

Centrální úroveň státní správy na úseku vodního hospodářství je založena na modelu [sdílených kompetencí](#) mezi ministerstvy.

Státní správa ve vodním hospodářství je organizována jako třístupňová. Výkon této správy je vodním zákonem svěřen [vodoprávním úřadům](#) na úrovni [obecní](#) (obecní úřady, pověřené obecní úřady a obecní úřady obcí s rozšířenou působností), krajské (krajské úřady) a ústřední (ministerstva). Na území vojenských újezdů je pak tato činnost zajišťována [újezdními úřady](#).

Vodoprávní úřady jsou povinny z jimi vedené evidence rozhodnutí ukládat do informačního systému veřejné správy vybrané údaje v rozsahu stanoveném vyhláškou [č. 414/2013 Sb.](#) Tato evidence pravomocných správních rozhodnutí vydávaných vodoprávními úřady je součástí IS [Centrální registr vodoprávní evidence CRVE](#).

Nakládání s vodami podléhá rozhodnutí příslušného [vodoprávního úřadu](#). Rozhodují mj. o odběrech [povrchových](#) a [podzemních](#) vod a vypouštění do [povrchových](#) a [podzemních](#) vod.

Správa povodí je členěna do územních jednotek (oblastí povodí podle vyhlášky [č. 393/2010 Sb.](#)) mezi státní podniky Povodí, jak ukazují mapy [HEIS VÚV](#) a [ISVS-VODA](#). Tyto územní jednotky se skládají z [dílčích povodí](#).

Mezinárodní oblasti povodí Labe, Odry a Dunaje jsou podle vodního zákona na území ČR pro potřeby plánování vymezeny jednotlivými [dílčími povodími](#) 3. řádu podle čísla hydrologického pořadí (nebo [zde](#)) povodími. Vymezení jednotlivých dílčích povodí stanovuje vyhláška [č. 393/2010 Sb.](#)

Správu vodních toků eviduje [Informační systém VODA](#) a mapový přehled správy poskytuje [ISVS-VODA](#) a [mapa](#) SPÚ. Statistické údaje správcovství vodních toků podává [ISVS-VODA](#).

Správci vodních toků

[Povodí Vltavy, státní podnik](#)

[Povodí Ohře, státní podnik](#)

[Povodí Labe, státní podnik](#)

[Povodí Odry, státní podnik](#)

[Povodí Moravy, státní podnik](#)

[Lesy České republiky, státní podnik](#)

[Správa Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava](#)

[Správa Krkonošského národního parku](#)

[Správa Národního parku České Švýcarsko](#)

[Správa Národního parku Podyjí](#)

Správu hlásných profilů na vodních tocích provádí ČHMÚ podle správních celků, jak ukazuje [mapa ČHMÚ](#).

Správu staveb využívaných k vodohospodářským melioracím pozemků a souvisejícím vodním dílům ve vlastnictví státu provádí [SPÚ](#).

Plánování v oblasti vod

Plánování v oblasti vod je [soustavná koncepční činnost](#), kterou zajišťuje stát, a jeho účelem je vymezit a vzájemně harmonizovat veřejné zájmy ochrany vod jako složky životního prostředí, snížení nepříznivých účinků povodní a [sucha](#) a udržitelného užívání vodních zdrojů, zejména pro účely zásobování pitnou vodou. V rámci plánování v oblasti vod se pořizují plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik.

Komise pro plánování v oblasti vod je [poradním orgánem](#) úřadů veřejné správy a dalších institucí pro koordinaci zpracování plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik.

Mezinárodní plány povodí ČR se v rámci aktivit [Mezinárodní komise pro ochranu Labe](#), [Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním](#) a [Mezinárodní komise pro ochranu Dunaje](#) aktivně podílí na zpracování [společných mezinárodních částí plánů](#): Plán Mezinárodní oblasti povodí Dunaje, Plán Mezinárodní oblasti povodí Odry, Plán Mezinárodní oblasti povodí Labe.

Plán hlavních povodí ČR představoval [dlouhodobou koncepci v oblasti vod](#) se zaměřením pro šestileté období 2009–2015.

Plány oblastí povodí pořídili v roce 2014 správci povodí podle své působnosti ve spolupráci s příslušnými krajskými úřady a ve spolupráci s ústředními vodoprávními úřady pro [8 oblastí povodí](#): [Plán oblasti povodí Moravy](#), [Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe](#), [Plán oblasti povodí Odry](#), [Plán oblasti povodí Horního a středního Labe](#), [Plán oblasti povodí Horní Vltavy](#), [Plán oblasti povodí Dyje](#), [Plán oblasti povodí Dolní Vltavy](#), [Plán oblasti povodí Berounky](#).

Národní plány povodí stanovovala [vyhláška č. 24/2011 Sb. Národní plány](#) byly aktualizovány v letech 2015–2021. Jsou zpracovány: [Národní plán povodí Labe](#), [Národní plán povodí Dunaje](#), [Národní plán povodí Odry](#). Národní plány povodí doplňuje deset plánů dílčích povodí.

Plány dílčích povodí doplňují národní plány povodí o [podrobné údaje a návrhy opatření](#).

Povodňový plán ČR je [základním dokumentem](#) pro ústřední řízení povodňové ochrany v České republice.

Registr povodňových plánů poskytuje [přístup](#) do povodňových plánů krajů, ORP a dalších.

Plány pro zvládání povodňových rizik pro období 2021–2027 vymezují oblasti s potenciálně významným povodňovým rizikem (2966 km vodních toků), pro něž jsou zpracovány mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik. Byly zpracovány plány:

[Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe](#), [Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry](#), [Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje](#).

Plán pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody pro území ČR bude zveřejněn nejpozději do 1. 2. 2024.

Krajské plány pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody pro kraje: [Ústecký](#), [Středočeský](#), [Vysočina](#), [Jihočeský](#), [Moravskoslezský](#), [Pardubický](#), [Plzeňský](#), [Jihomoravský](#), [Karlovarský](#), [Liberecký](#), [Olomoucký](#), [Královéhradecký](#), [Zlínský](#), [hl. m. Praha](#).

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území ČR (PRVKÚ ČR) je dokument státní politiky v oboru vodovodů a kanalizací.

Plány rozvoje vodovodů a kanalizací území krajů (PRVKÚK) jsou základním prvkem plánování v oboru vodovodů a kanalizací na území kraje: [Ústecký](#), [Středočeský](#), [Vysočina](#), [Jihočeský](#), [Moravskoslezský](#), [Pardubický](#), [Plzeňský](#), [Jihomoravský](#), [Karlovarský](#), [Liberecký](#), [Olomoucký](#), [Královéhradecký](#), [Zlínský](#), [hl. m. Praha](#)

Hydrografická síť a vodní útvary

Datová sada vodních toků není jednotná. Protože jsou agendy vázané na vodní toky rozděleny mezi více subjektů z různých resortů, vzniklo několik vzájemně odlišných datových sad vodních toků: [DIBAVOD](#), [ZABAGED](#). Na jejich [sjednocení](#) se pracuje ([Fojtík et al. 2022](#)). Dohoda o spolupráci při autorizaci hydrologického členění, průběhu rozvodnic a přidělování kódů úseků vodních toků při tvorbě ZABAGED®, uzavřená mezi Zeměměřickým úřadem, VÚV T. G. M. a ČHMÚ stanovuje zodpovědnost za vymezení linie rozvodnic a přiřazení kódů úsekům vodního toku v datovém modelu ZABAGED® do působnosti Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T.G.M. ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem. Tím byla mezi odbornými organizacemi resortu životního prostředí vyřešena zodpovědnost za správu dat předávaných do ZABAGED®.

Hydrografická síť útvarů [povrchových](#) a [podzemních](#) vod je zveřejněna v [Informačním systému VODA](#) a v mapách [HEIS VÚV](#).

Hydrologická povodí a rozvodnice [1. řádu](#), [2. řádu](#), [3. řádu](#), a [4. řádu](#). Mapy [HEIS VÚV](#) a [mapy ČHMÚ](#).

Hydrologická povodí s hláskými profily ČHMÚ: [I. řádu](#), [II. řádu](#), [III. řádu](#), [IV. řádu](#)
Hydrogeologické rajóny podle vyhlášky [č. 393/2010 Sb.](#) jsou uvedeny v [mapách](#) zobrazujících rozvrstvení hydrogeologických rajonů. Skládají se ze tří vrstev: [základní](#), [cenomanská](#) a [kvartérní](#). Také jsou znázorněny [v mapě ČHMÚ](#).

Vodní toky s vylíšením významných vodních toků podle vyhlášky [č. 178/2012 Sb.](#) včetně kilometráže přináší [HEIS VÚV](#). V mapách jsou zaznamenány [objekty v korytě vodních toků \(jezy, hráze\)](#).

Vodní toky včetně přítoků a recipientu podle [ČHMÚ](#) (identifikátor, IDVT, název, délka toku, identifikátor recipientu, IDVT recipientu, název recipientu, přítoky).

Mapa vodních toků podle [HEIS VÚV](#), [ISVS-VODA](#) a [ČHMÚ](#) (s hláskými profily).

Vodní toky v České republice podle [TV-Adams](#): Pro řeky v seznamu (příklad Labe) jsou uvedeny [Základní údaje](#) | [Mapa](#) | [Hlasné profily](#) | [Přítoky](#) | [Vodní díla](#) | [Vodní elektrárny](#) | [Vodárny](#)

Charakteristiky vodních toků a povodí pro povodí [100 nejdelších vodních toků ČR](#) a povodí dalších 35 toků.

Vodní nádrže, rybníky a jezera podle ukazují mapy [HEIS VÚV](#). Vodní nádrže dle § 5 vyhlášky [č. 252/2013 Sb.](#) prezentuje mapa [Informační systém VODA](#). [Akumulace vod ve vodních nádržích](#) se sleduje a eviduje.

Zranitelné a citlivé oblasti znázorňují [mapy](#). Zranitelné oblasti byly stanoveny nařízením vlády [č. 103/2003 Sb.](#), citlivé oblasti jsou stanoveny nařízením vlády č. 61/2003 Sb. Podle § 10 odst. 1 nařízením vlády [č. 61/2003 Sb.](#) jsou všechny povrchové vody na území České republiky vymezeny jako citlivé oblasti.

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod jsou vymezeny v nařízeních vlády [č. 40/1978 Sb.](#), [č. 10/1979 Sb.](#), [č. 85/1981 Sb.](#) Jsou to oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří [významnou přirozenou akumulaci vod](#).

Rybné vody jsou povrchové vody, které jsou nebo se mají stát trvale vhodnými pro život a reprodukci [původních druhů ryb](#) a dalších vodních živočichů. Vymezuje je [nařízení vlády č. 71/2003](#). Mapa rozlišuje [lososovité a kaprové vody](#).

Záplavová území jsou [administrativně určená území](#) podle vyhlášky MŽP [č. 79/2018 Sb.](#), která mohou být při výskytu přirozené povodně [zaplavena vodou](#). Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh [správce vodního toku vodoprávní úřad](#). Záplavová území jsou [mapována](#) pro Q5, Q20, Q100 a Q500 s vymezením aktivní zóny.

Zdroje pitné vody přináší [ISVS-VODA](#) včetně [detailních informací](#). Polohu vodárenských vodních nádrží a jejich povodí ukazují mapy [HEIS VÚV](#). Do mapy jsou zanesena [ochranná pásma vodních zdrojů](#) s odlišením vodních nádrží.

Povrchové vody využívané ke koupání se [evidují](#) podle územní působnosti správců povodí. Pro každé koupaliště je zpracován profil podle vyhlášky [č. 155/2011 Sb.](#) K dispozici je každoročně obnovovaný [Seznam přírodních koupališť na povrchových vodách](#).

Vodní díla

Vodní díla jsou evidována v [ISVS-VODA](#) ([Hráze](#), [Hydrologické stanice](#), [Jezy](#), [Objekty v korytě](#), [Vodní nádrže](#)) a v [Informačním systému VODA](#).

Vodní toky a nádrže jsou v [mapě](#).

Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly je povinný pro vodní díla uvedená v [souhrnné evidenci zařazení vodních děl do I. až III. kategorie TBD](#) a [významných vodních děl IV. kategorie TBD](#). [Základní informace o TBD](#) a [přehled osob pověřených k provádění TBD](#) udává [Informační systém VODA](#).

Souhrnná evidence zařazení vodních děl do I. až III. kategorie TBD [podle Povodňového plánu ČR](#)http://dppcr.cz/html_pub/index.html?p_seznam_vh_del.htm.

Seznam vodních děl I. kategorie TBD podle [Povodňového plánu ČR](#).

Seznam vodních děl II. kategorie TBD (bez pohyblivých jezů) podle [Povodňového plánu ČR](#).

Seznam významných vodních děl IV. kategorie TBD podle [MZe](#)

Přehrady podle [TV-ADams](#): největší vodní nádrže (vodní nádrž, vodní tok, rozloha, objem, průměrná hloubka), seznam přehrad (přehrada, typ, vodní tok), ke každé přehradě (popis, technické údaje, hydrologické údaje, mapa).

Pohyblivé jezy podle [TV-Adams](#): [Klapkový jez](#), [stavidlový jez](#), [segmentový jez](#), [válcový jez](#), [hydrostatický jez](#), [vakový jez](#).

Povodně

Povodeň je podle [vodního zákona](#) přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody.

Předpisy vztahujících se k [ochraně před povodněmi](#) jsou dány [vodním zákonem](#) a navazujícími předpisy, [zákonem o integrovaném záchranném systému](#), a pro případ velkých povodní také [krizovým zákonem](#) a navazujícími předpisy.

Povodňový plán ČR je [základním dokumentem](#) pro ústřední řízení povodňové ochrany v ČR.

Registr povodňových plánů poskytuje [přístup](#) do povodňových plánů krajů, ORP a dalších.

Plány pro zvládání povodňových rizik pro období 2021–2027 vymezují oblasti s potenciálně významným povodňovým rizikem (2966 km vodních toků), pro něž jsou zpracovány mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik. Byly zpracovány plány: [Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe](#), [Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry](#), [Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje](#).

Oblasti s významným povodňovým rizikem označují území, v nichž byla zjištěna významná rizika nepříznivých účinků [fluviálních povodní](#) na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví a hospodářskou činnost. Jsou pro ně zpracovány [mapy povodňového rizika](#) a [mapy povodňového ohrožení](#).

Úseky vodních toků s povodňovým rizikem [byly vymezeny pro 2. plánovací období](#) a byly zanešeny do [mapy](#).

Rozliv je území, které je ohraničeno čarou rozlivu, což je křivka odpovídající průsečnici hladiny vody se zemským povrchem při zaplavení území povodní Q, Q20, Q100 a Q500. Rozlivy jsou znázorněny v [mapě rozlivů](#). Pozor: nejedná o záplavové území ve smyslu §66 odst. 1 vodního zákona č. 254/2001 Sb. .

Povodňové ohrožení je vyjádřeno jako [kombinace](#) pravděpodobnosti výskytu povodní (Q, Q20, Q100, Q500) a nebezpečí. Je vyjádřeno v [mapách povodňového ohrožení](#) vytvořených podle [Metodiky](#).

Povodňové riziko je [kombinace](#) pravděpodobnosti výskytu povodně a odpovídajících potenciálních povodňových škod. Je vyjádřeno v [mapách povodňového rizika](#) vytvořených podle [Metodiky](#) a [mapě POVIS](#).

Riziková území při přívalových srážkách jsou znázorněna v [mapách POVIS](#).

Vsak dešťových vod ukazují [mapy potenciálního vsaku POVIS](#).

Postupové doby povodňových průtoků na hlavních tocích jsou v [seznamu](#).

Suché nádrže k řízeným rozlivům povodní jsou evidovány v [seznamu](#).

Nádrže významné pro ochranu před povodněmi uvádí [seznam](#).

Evidence vybudovaných protipovodňových opatření podává [přehled stavebních akcí](#) realizovaných v rámci programů [Prevence před povodněmi](#).

Povodně na českých řekách podle [TV-Adams](#): hydrologické rozbory vybraných českých řek zaměřené na povodně.

Povodňové zprávy [vydané s. p. Povodí](#) od roku 1995.

Povodňové zprávy ČHMÚ [vydané ČHMÚ](#) od roku 1965.

Řízení povodňové ochrany

Ústřední povodňová komise je orgánem vlády na úseku [ochrany před povodněmi](#). Ročně vydává [zprávy o činnosti](#).

Povodňový informační systém [POVIS](#) slouží jako podpora pro komunikační, koordinační a rozhodovací činnosti na všech organizačních úrovních, které jsou ze zákona povinny řešit povodňovou situaci.

Povodňový orgán

Stupeň povodňové aktivity SPA je podle [vodního zákona](#) míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedené v příslušném povodňovém plánu. Rozlišují se tři SPA. SPA vyhláší povodňový orgán podle [vodního zákona](#) na základě [metodického pokynu](#).

Začátek povodně podle [vodního zákona](#) povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity.

Začátek povodně podle [vodního zákona](#) povodeň končí odvoláním třetího stupně povodňové aktivity, není-li v době odvolání třetího stupně povodňové aktivity vyhlášen druhý stupeň povodňové aktivity. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého stupně povodňové aktivity.

Mapa povodňové ochrany obsahuje [všechny důležité informace](#): povodňové komise, evakuační místa, hlásné profily, srážkoměrné stanice, povodňové značky, historické povodně, aktivní zóny, záplavová území, ohrožené objekty, ohrožující objekty, místa omezující odtokové poměry, ohrožení bleskovou povodní mimo tok, protipovodňová opatření, znečišťovatelé, kontaminovaná místa a skládky, zařízení místních informačních systémů, neprůjezdná místa a objízďky, obvyklé trasy.

Indikátor přivalových povodní [ČHMÚ](#)

Hlásná a předpovědní povodňová služba [ČHMÚ](#)

Hlásné profily na vodních tocích v [evidenci](#) ČHMÚ, [mapa hlásných profilů](#), [aktuální data](#) hlásných profilů (vodní stav, průtok, teplota vody)

Hlásné profily kategorie A podle [DPP ČR](#)

Povodňové aktivity v hlásných profilech kategorie A podle [DPP ČR](#)

Vodnosti na tocích [ČHMÚ](#) v [hlásných profilech](#).

Lokální informační systémy obcí: [hladiny](#) Fiedler, varovné systémy [VOX](#)

Srážky [ČHMÚ](#)

Srážkoměrné stanice podle [DPP ČR](#)

Předpovědi srážek modelu Aladin [ČHMÚ](#)

Aktuální počasí: [Lokální předpověď počasí: Aladin on line](#), [Lokální předpověď počasí: Meteopress](#), [Lokální předpověď počasí: meteoblue](#), [Předpověď proudění větru a lokální předpověď počasí: Windy](#)

Sucho a nedostatek vody

Ústřední komise pro sucho [řídí a koordinuje](#) Komise pro zvládání sucha a nedostatku vod na území kraje, řídí se [Statutem Ústřední komise pro sucho](#).

Komise pro zvládání sucha a nedostatku vod na území kraje: [Olomoucký kraj](#), [Vysočina](#), [Liberecký](#), [Jihočeský](#), [Jihomoravský](#), [Pardubický](#), [Karlovarský](#), hl. m. [Praha](#), [Královéhradecký](#), [Ústecký](#), [Středočeský](#), [Plzeňský](#), [Ústecký](#), [Moravskoslezský](#), [Zlínský](#)

Mezirezortní komise VODA-SUCHO <https://suchovkrajine.cz/komise-voda-sucho>

Návrh koncepce řešení krizové situace výskytu sucha a nedostatku vody v České republice slouží jako [podklad](#) pro zpracování koncepce ochrany před následky sucha.

Koncepce ochrany před následky sucha pro [území ČR na období 2023–2027](#) zpracovala Mezirezortní komise VODA-SUCHO.

Metodika k přípravě plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody je zpracována jako [společná metodika MŽP a MZe](#)

Plán pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody pro území ČR [bude zveřejněn](#) nejpozději do 1. 2. 2024.

Krajské plány pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody pro kraje: [Ústecký](#), [Středočeský](#), [Vysočina](#), [Jihočeský](#), [Moravskoslezský](#), [Pardubický](#), [Plzeňský](#), [Jihomoravský](#), [Karlovarský](#), [Liberecký](#), [Olomoucký](#), [Královéhradecký](#), [Zlínský](#), hl. m. [Praha](#).

Stav podzemních vod z hlediska výskytu [sucha](#) v [mělkých zvodních](#), [hlubokých zvodních](#) a [pramenech](#).

Sucho na českých řekách podle [TV-Adams](#): hydrologické rozbory vybraných českých řek zaměřene na sucha.

Obce postižené suchem z hlediska zásobování pitnou vodou v [mapě](#) podle [zprávy](#).

Revize funkčnosti propojení a zjištění potenciálních možností nových propojení vodárenských soustav v období sucha – [zpráva z roku 2019](#)

Odvodnění, závlaha a eroze zemědělských půd

Generel vodního hospodářství krajiny je projekt [Státního pozemkového úřadu](#), který je zaměřen na koncepční úpravy hospodaření v krajině s ohledem na dopady související se změnou klimatu.

Hlavní odvodňovací a závlahová zařízení jsou uvedena v [mapě](#).

Dispečerské řízení vodního hospodářství

Vodohospodářský dispečink provozují s. p. Povodí

Dispečerské řízení nádrží [vysvětlení](#)

Systém integrované výstražné služby SIVS je [výstražná služba](#), kterou společně poskytují [Český hydrometeorologický ústav](#) ČHMÚ a meteorologická služba [armády ČR](#) pro území ČR. Vydávání výstražných informací je podloženo § 73 [vodního zákona](#). Systém využívá předpovědní služba, média, veřejná správa (města a obce) i Integrovaný záchranný systém, konkrétně [Hasičský záchranný sbor České republiky](#).

Výstrahy ČHMÚ jsou [zde](#). Výstrahy vydává ČHMÚ v souladu s doporučením [Světové meteorologické organizace](#) (dále WMO) a evropského výstražného systému [Meteoalarm](#) na nebezpečné meteorologické a hydrologické prvky a jevy (dále jen jevy) rozdělené do [skupin](#). Každý z jevů může mít [rozdílnou úroveň](#) (stupeň) nebezpečí. Ta se přiřazuje na základě vyhodnocení kombinace očekávané intenzity nebezpečného jevu a pravděpodobnosti jeho výskytu.

Pozorovací sítě stavu [povrchových](#) vod provozují [ČHMÚ a státní podniky Povodí](#) a stavu [podzemních](#) vod ČHMÚ.

Vodovody a kanalizace

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území ČR ([PRVKÚ ČR](#)) je dokument státní politiky v oboru vodovodů a kanalizací.

Plány rozvoje vodovodů a kanalizací území krajů ([PRVKÚK](#)) jsou základním prvkem plánování v oboru vodovodů a kanalizací na území kraje: [Ústecký](#), [Středočeský](#), [Vysočina](#), [Jihočeský](#), [Moravskoslezský](#), [Pardubický](#), [Plzeňský](#), [Jihomoravský](#), [Karlovarský](#), [Liberecký](#), [Olomoucký](#), [Královéhradecký](#), [Zlínský](#), [hl. m. Praha](#)

Zdroje pitné vody přináší [ISVS-VODA](#) včetně [detailních informací](#). Polohu vodárenských vodních nádrží a jejich povodí ukazují mapy [HEIS VÚV](#). Do mapy jsou zanesena [ochranná pásma vodních zdrojů](#) s odlišením vodních nádrží. Vyhledávání zdroje pitné vody pro katastrální území umožňuje [TV-Adams](#).

Zdroje pitné vody pro obec ukazuje [mapa](#).

Seznam největších zdrojů pitné vody podle [TV-Adams](#).

Revize funkčnosti propojení a zjištění potenciálních možností nových propojení vodárenských soustav v období sucha – [zpráva z roku 2019](#)

Hydroenergetika

Silotvorné vodní dílo je stavební a strojní zařízení, které je nutné pro využití energie vody a její přeměnu na mechanickou práci.

Vodní elektrárna VE je silotvorné vodní dílo přeměňující potenciální energii vody na elektrickou energii. Jedná se o vodní dílo ve smyslu vodního zákona č. 254/2001 Sb..
Malá vodní elektrárna MVE je označení pro vodní elektrárny s instalovaným výkonem maximálně do 10 MW včetně.

Hydroenergeticky využívané vodní toky v povodí [Labe](#), [Moravy](#) a [Odry](#) podle [TV-Adams](#).
Seznam vodních elektráren podle [TV-Adams](#).

Vodní cesty a plavba

Vnitrozemská vodní doprava spadá do [oboru působnosti](#) Ministerstva dopravy. Ministerstvo je zřizovatelem *Ředitelství vodních cest České republiky ŘVC* a *Státní plavební správy SPS*.

Státní plavební správa SPS je organizační složka státu zřízena podle zák. [č. 114/1995 Sb.](#) Působí jako správní úřad pro plavbu. Vykonává mj. [dozor na plavbu](#) a [dozor na vodní cesty](#) a přístavy.

Dozor na plavbu vykonává Státní plavební správa [SPS](#).

Dozor na vodní cesty a přístavy vykonává Státní plavební správa [SPS](#).

Ředitelství vodních cest České republiky ŘVC [ŘVC ČR](#) je organizační složka státu, vykonává [činnosti v oboru vodních cest](#), jako je výstavba, údržba, modernizace a správa dopravně významných vodních cest.

Pravidla plavebního provozu jsou dána vyhláškou [č. 67/2015 Sb.](#)

Plavební znak je značka, již je vyznačena vodní dopravní cesta, a značka, která dává pokyn, zákaz nebo informaci vůdci plavidla. Plavební znaky jsou buď plovoucí (bóje nebo plováky) nebo pobřežní, popřípadě mohou být umístěny na mostech, stavbách vodních děl atd.

Signální znaky pro řízení plavby na vodní cestě jsou uvedeny v příloze č. 7 vyhlášky [č. 67/2015 Sb.](#)

Značení plavební dráhy udává příloha č. 8 vyhlášky [č. 67/2015 Sb.](#)

Užívání povrchových vod k plavbě vymezuje vyhláška [č. 46/2015 Sb.](#), ve které jsou mj. stanoveny vodní nádrže a vodní toky, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory.

Vnitrozemská vodní cesta (v legislativní zkratce *vodní cesta*) je podle zák. [č. 114/1995 Sb.](#) každý [vodní tok](#) nebo jiná [vodní plocha](#), na kterých je možné provozovat plavbu, tj. provozovat [plavidlo](#). Vodní cesty se dělí na sledované a nesledované.

Sledované vodní cesty jsou dopravně významné, tj. využívané a využitelné vodní cesty, a účelové, které slouží pouze pro rekreační plavbu a plavbu místního významu. Dělí se do tříd.

Třída vodní cesty stanoví, pro jaké největší plavidlo (návrhové plavidlo) jsou na vodní cestě podmínky k jeho bezpečnému a plynulému provozu. Zařazení vodních cest do tříd je určeno vyhláškou [č. 222/1995 Sb.](#)

Správce vodní cesty je určen podle § 5 zákona [č. 114/1995 Sb.](#) Správce vodní cesty je povinen spravovat *sledované vodní cesty* tak, aby bylo zajištěno bezpečné provozování plavby, a řádně je značit plavebním značením podle vyhlášky [č. 67/2015 Sb.](#) a toto plavební značení udržovat.

Dopravně významná vodní cesta stanovuje Příloha č. 2 zákona [č. 114/1995 Sb.](#)

Využívaná vodní cesta podle § 3 odst. 4 a přílohy č. 2 zákona [č. 114/1995 Sb.](#)

Využitelná vodní cesta podle § 3 odst. 4 a přílohy č. 2 zákona [č. 114/1995 Sb.](#)

Účelová vodní cesta podle § 3 vyhlášky [č. 222/1995 Sb.](#)

Třída vodní cesty stanoví, pro jaké největší plavidlo (tzv. návrhové plavidlo) jsou na vodní cestě podmínky k jeho bezpečnému a plynulému provozu. Třídy vodních cest a jejich parametry určuje vyhláška [č. 222/1995 Sb.](#)

Návrhové plavidlo je největší plavidlo (nebo sestava plavidel), pro které jsou na vodní cestě dané třídy podmínky k bezpečnému a plynulému provozu.

Plavební hloubka je tvořena součtem nejvýše přípustného ponoru plavidla a bezpečnostní vzdálenosti dna plavidla nade dnem vodní cesty (bezpečnostní marže).

Vodní cesty v Česku mají celkovou délku 530 km. Jsou vyznačené na [mapě](#), a popsané v [tabulkách](#).

Vltavská vodní cesta podle [TV-Adams](#).

Mapa Vltavské vodní cesty [ukazuje](#) polohu plavebních překážek a plavebních komor – zřymadel.

Říční informační služby [RIS](#) je koncept harmonizovaných informačních služeb, které podporují řízení dopravy a přepravních proudů na všech evropských vodních cestách kategorie IV. a vyšší podle [Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/44/ES](#). Správcem RIS je [Státní plavební správa SPS](#).

Součástí vodní cesty vymezuje Příloha č. 1 k zákonu [č. 114/1995 Sb.](#)

Plavební dráha má rozměry určené podle *třídy vodní cesty* vyhláškou [č. 222/1995 Sb.](#)

Plavební komora má rozměry určené podle *třídy vodní cesty* vyhláškou [č. 222/1995 Sb.](#)

Plavební komory na vodních cestách v ČR jsou uvedeny v [seznamu plavebních komor](#).

Mosty přes vodní cesty v ČR jsou uvedeny v [seznamu mostů přes vodní cesty](#)

Veřejné přístavy na vodních cestách v ČR jsou uvedeny v [seznamu veřejných přístavů](#).

Neveřejné přístavy na vodních cestách v ČR jsou uvedeny v [seznamu neveřejných přístavů](#).

Sportovní přístavy na vodních cestách v ČR jsou uvedeny v [seznamu sportovních přístavů](#).

Chráněná místa na vodních cestách v ČR jsou uvedena v [seznamu chráněných míst](#).

Překladiště na vodních cestách v ČR jsou uvedena v [seznamu překladišť](#).

Přístaviště na vodních cestách v ČR jsou uvedena v [seznamu přístavišť](#).

Veřejná vývaziště na vodních cestách v ČR jsou uvedena v [seznamu veřejných vývazišť](#).

Neveřejná vývaziště na vodních cestách v ČR jsou uvedena v [seznamu neveřejných vývazišť](#).

Soukromá vývaziště na vodních cestách v ČR jsou uvedena v [seznamu vývazišť soukromých](#).

Kotviště na vodních cestách v ČR jsou uvedena v [seznamu kotvišť](#).

Přivozy na vodních cestách v ČR jsou uvedena v [Přehledu přivozů](#).

Vodní cesty a plavba [Časopis](#) pro ekologické, ekonomické a technické aspekty vodní dopravy a vodních cest v ČR, Evropě a na jiných kontinentech.

6. Informační portály státní

Centrální registr vodoprávní evidence CRVE

[CRVE](#) v gesci Ministerstva zemědělství umožňuje správním úřadům a orgánům územní samosprávy plnit povinnost vyplývající z § 19 vodního zákona, tedy *ukládat* jimi vydávaná rozhodnutí, opatření obecné povahy, závazná stanoviska a identifikační údaje v rozsahu stanoveném vyhláškou [č. 414/2013 Sb.](#), do informačního systému veřejné správy a předávat je v elektronické podobě MZe. CRVE rovněž zveřejňuje vydané výroky a rozhodnutí vodoprávního úřadu, protože veřejnosti umožňuje jejich *vyhledávání* ve věci:

- Nakládání s vodami.
- Povolení k některým činnostem.
- Vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečných látek.
- Stavební povolení k vodním dílům.

- Změna, zrušení a zánik povolení.
- Ochrana vodních zdrojů, území a vodních děl.
- Další opatření vodoprávního úřadu.
- Kolaudace.

Údaje jsou tříděny podle vyhlášky [č. 414/2013 Sb.](#), příloha 2:

- 111 – Odběr povrchové vody
- 112 – Vzdouvání, akumulace
- 113 – Využívání energetického potenciálu
- 114 – Užívání (využívání) těchto vod pro chov ryb nebo vodní drůbeže, popřípadě jiných vodních živočichů, za účelem podnikání
- 115 – Jiné nakládání s povrchovými vodami
- 121 – Odběr podzemní vody
- 123 – Čerpání za účelem snižování vodní hladiny
- 124 – Umělé obohacování podzemních zdrojů vod povrchovou vodou
- 125 – Jiné nakládání s podzemními vodami
- 131 – Vypouštění odpadních vod do vod povrchových
- 132 – Vypouštění odpadních vod do vod podzemních
- 140 – Čerpání povrchových nebo podzemních vod a jejich následnému vypouštění do těchto vod za účelem získání tepelné energie
- 150 – Čerpání znečištěných podzemních vod za účelem snížení jejich znečištění a jejich následnému vypouštění do těchto vod, popřípadě do vod povrchových
- 160 – Užívání důlní vody jako náhradního zdroje podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- 411 – Přehrada
- 412 – Hráz
- 413 – Vodní nádrž
- 414 – Jez
- 415 – Jezová zdrž
- 420 – Vodní díla – stavby, jimiž se upravují, mění nebo zřizují koryta vodních toků
- 450 – Vodní díla – stavby na ochranu před povodněmi
- 461 – Odběrné objekty
- 462 – Hlavní závlahová zařízení
- 463 – Podrobná závlahová zařízení
- 464 – Závlahové nádrže
- 465 – Stavby vnitřní akumulace
- 466 – Čerpací a přečerpávací stanice
- 469 – Jiné objekty
- 470 – Vodní díla – stavby k vodohospodářským melioracím, odvodňování pozemků
- 750 – Zařazení vodního díla do kategorie technickobezpečnostního dohledu
- 760 – Vymezení území určených k rozlivům povodní

Národní geoportál INSPIRE

Národní geoportál [INSPIRE](#)

Základní báze geografických dat ČR ZABAGED®

Základní báze geografických dat ČR [ZABAGED®](#) je vektorový geografický digitální model území ČR, který je spravován ČÚZK ve veřejném zájmu. Přehled dat a map je na úvodní straně [portálu](#). Pro vodní hospodářství jsou podstatné mapy:

- [INSPIRE – Vodstvo – fyzické vody \(HY_P\)](#)
- [INSPIRE – Vodstvo – sítě \(HY_NET\)](#)
- [INSPIRE – Dopravní sítě – Vodní doprava \(TN_WATER\)](#)

Polohopis objektů:

- [4.01 ZDROJ PODZEMNÍCH VOD](#)
- [4.02 VODNÍ TOK](#)
- [4.03 ROZVODNICE](#)
- [4.04 PŘÍSTAVIŠTĚ](#)
- [4.06 VODOPÁD](#)
- [4.07 PŘEHRADNÍ HRÁZ, JEZ](#)
- [4.08 PLAVEBNÍ KOMORA](#)
- [4.09 AKVADUKT, SHYBKA](#)
- [4.10 VODNÍ PLOCHA](#)
- [4.11 BŘEHOVÁ ČÁRA](#)
- [4.12 BAŽINA, MOČÁL](#)
- [4.13 SUCHÁ NÁDRŽ](#)

Digitální báze vodohospodářských dat DIBAVOD

Digitální báze vodohospodářských dat [DIBAVOD](#) slouží ke shromažďování, vyhodnocování a prezentaci dat s vodní tematikou ([Fojtík et al, 2022](#)). Gestorem je Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v. v. i. .

Vybrané datové vrstvy objektů DIBAVOD jsou poskytovány ke [stažení](#):

- základní jevy povrchových a podzemních vod,
- účelová klasifikace povrchových a podzemních vod,
- chráněná území,
- záplavová území,
- měřicí a kontrolní místa povrchových vod,
- měřicí a kontrolní místa podzemních vod,
- objekty subsystému užívání vody,
- místa odběrů a vypouštění,
- objekty na toku,
- objekty meteorologických pozorování.

Informační systém VODA

[Informační systém VODA](#) provozuje *Ministerstvo zemědělství*. Poskytuje informace o stavu vodních toků, dotacích ve vodním hospodářství, státní správě ve vodním hospodářství, správcích vodních toků, technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, statistikách, vodovodech a kanalizacích, plánování v oblasti vod a rybářství. Udává přehled 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.

- [Vodní zpravodajství](#)
- [Státní správa ve VH](#)
- [Správci vodních toků](#)
- [Technickobezpečnostní dohled](#)
- [Přehledy a statistiky](#)
- [Vodovody a kanalizace](#)
- [Plánování v oblasti vod](#)
- [Zvládání sucha a stavu nedostatku vody](#)
- [Osvěta a publikace](#)
- [Legislativa](#)
 - [Chronologický přehled právních předpisů](#)
 - [Úplná znění právních předpisů](#)
 - [Metodické pokyny](#)
 - [Technické normy](#)
 - [Výklady](#)
 - [Zákon o vodách](#)
 - [Zákon o vodovodech a kanalizacích](#)

Vodohospodářský informační portál VODA

[ISVS-VODA](#) provozuje *Ministerstvo zemědělství* a *Ministerstvo životního prostředí*.

Poskytuje informace o vodách ČR:

- Vodní linie / Říční síť
 - [Osy vodních linií](#)
 - [Správcovství vodních toků](#) | [statistické informace](#)
- Objekty na vodních liniích
 - [Hlavní odvodňovací a závlahová zařízení](#)
 - [Hráze](#)
 - [Hydrologické stanice](#)
 - [Jezy](#)
 - [Objekty v korytě](#)
 - [Vodní nádrže](#)
- Hydrologická povodí a územní působnost s. p. Povodí
 - [Dílčí povodí](#)
 - [Rozvodnice 1. řádu \(mezinárodní povodí\)](#)
 - [Rozvodnice 2. řádu](#)
 - [Rozvodnice 3. řádu](#)
 - [Rozvodnice 4. řádu](#)
 - [Územní působnost s. p. Povodí](#)
- Odběry, vypouštění a akumulace vod ve vodních nádržích
 - [Akumulace vod ve vodních nádržích](#)
 - [Odběry podzemních vod](#)
 - [Odběry povrchových vod](#)
 - [Vypouštění do podzemních vod](#)
 - [Vypouštění do povrchových vod](#)
- Hydrogeologické rajóny

- [Hydrogeologické rajóny](#)
 - Ochrana vod
 - [Oblasti povrchových vod využívaných ke koupání](#)
 - [Ochranná pásma vodních zdrojů](#)
 - [Chráněné oblasti přirozené akumulace vod](#)
 - [Rybné vody](#)
 - [Zdroje pitné vody](#)
 - [Zranitelné a citlivé oblasti](#)
 - Jakost a množství vod
 - [Jakost podzemních vod](#)
 - [Jakost povrchových vod](#)
 - [Množství podzemních vod](#)
 - [Množství povrchových vod](#)
 - Plánování v oblasti vod
 - [Útvary podzemních vod](#)
 - [Útvary povrchových vod](#)
 - Záplavová území
 - [Záplavová území](#)
- Mapové aplikace
- [Vodní nádrže](#)
 - [Vypouštění do povrchových vod](#)
 - [Osy vodních linií](#)
 - [Akumulace vod ve vodních nádržích](#)
 - [Vypouštění do podzemních vod](#)
 - [Odběry povrchových vod](#)
 - [Odběry podzemních vod](#)
 - [Hydrologické stanice](#)
 - [Územní působnost s. p. Povodí](#)
 - [Správcovství vodních toků](#)
 - [Zdroje pitné vody](#)
 - [Hlavní odvodňovací a závlahová zařízení](#)
 - [Dílčí povodí](#)
 - [Hráze](#)
 - [Jezy](#)
 - [Evidence vybudovaných protipovodňových opatření](#)
 - [Objekty v korytě](#)
 - [Rozvodnice 1. řádu \(mezinárodní povodí\)](#)

Hydroekologický informační systém HEIS-VÚV

Hydroekologický informační systém [HEIS-VÚV](#) provozuje *Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v. v. i.* Obsahuje datové sady:

- Územní jednotky správy povodí a plánování v oblasti vod
 - [Území působnosti správců povodí](#)
 - [Oblasti povodí \(na území ČR\)](#)
 - [Dílčí povodí ČR \(a Sub-units\)](#)
 - [Koordinační oblasti mezinárodních oblastí povodí Labe a Odry](#)
- Povrchová voda: struktura a základní charakteristiky
 - [Vodní toky \(DIBAVOD\)](#)
 - [Vodní toky \(CEVT\)](#)

- [Správa vodních toků \(CEVT\)](#)
- [Významné vodní toky \(vyhláška č. 178/2012 Sb.\)](#)
- [Vodní nádrže: územní identifikace \(DIBAVOD\)](#)
- [Hydrologická povodí](#)
- [Útvary povrchových vod](#)
- Podzemní voda: struktura a základní charakteristiky
 - [Hydrogeologické rajony a jejich kolektory](#)
 - [Útvary podzemních vod](#)
 - [Pracovní jednotky útvarů podzemních vod](#)
 - [Horninové složení a přirozené pozadí látek v podzemních vodách](#)
- Ochrana vod a chráněné oblasti s vazbou na vodu
 - [Lososové a kaprové vody \(rybné vody\)](#)
 - [Oblasti povrchových vod využívaných ke koupání](#)
 - [Zranitelné oblasti](#)
 - [Zranitelné oblasti-revize](#)
 - [Citlivé oblasti](#)
 - [Ochranná pásma vodních zdrojů](#)
 - [Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod v ČR](#)
 - [Chráněné oblasti přirozené akumulace vod](#)
 - [Území chráněná pro akumulaci povrchových vod](#)
 - [Ptačí oblasti s vazbou na vodu](#)
 - [Evropsky významné lokality s vazbou na vodu](#)
 - [Maloplošná zvláště chráněná území s vazbou na vodu](#)
 - [Ramsarské mokřady](#)
- Vodní díla, užívání vod a vlivy na jejich stav
 - [Komunální zdroje znečištění a čištění odpadních vod](#)
 - [Významné vodní nádrže](#)
 - [Povodí významných vodních nádrží](#)
 - [Povodí nádrží pro vodárenské využití](#)
 - [Vodní nádrže \(evidované podle vyhlášky č. 252/2013 Sb.\)](#)
 - [Objekty na vodních tocích](#)
 - [Odběry povrchových vod](#)
 - [Odběry podzemních vod](#)
 - [Vypouštění do povrchových \(a podzemních\) vod](#)
 - [Odvodnění zemědělských půd \(ZVHS, Mze 2016\)](#)
- Vodoměrné stanice
 - [Povodí vodoměrných stanic](#)
- Hodnocení stavu vod
 - [Stav útvarů povrchových vod včetně ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů](#)
 - [Stav útvarů podzemních vod](#)
 - [Stav evropsky významných lokalit s vazbou na vodu](#)
 - [Stav ramsarských mokřadů](#)
- Extrémní jevy: sucho a povodně
 - [Záplavová území](#)
 - [Obce postižené suchem z hlediska zásobování pitnou vodou](#)
- Archiv vodohospodářských map
 - [Základní vodohospodářská mapa ČR 1:50 000: mapové listy \(archiv, 1986–1999\)](#)
 - [Přehledná mapa vodárenských systémů, kanalizací a čistíren odpadních vod 1:200 000: mapové listy \(archiv, 1994\)](#)

- [Hydrogeologická rajonizace 1:200 000: mapové listy \(archiv, 1987\)](#)
- [Vodohospodářská mapa 1:500 000: mapové listy \(archiv, nedatováno\)](#)
- [Archivní povodňové zprávy](#) vydané podniky Povodí počínaje rokem 1995.
- Veřejný registr půdy [LPIS \(Mze 2022\)](#)

Mapový portál HEIS VÚV

[Mapový portál HEIS VÚV](#) obsahuje tématické mapy:

- [Vodní hospodářství a ochrana vod](#), které zobrazují některé datové sady HEIS VÚV týkající se struktury a základních charakteristik povrchových a podzemních vod, vymezení chráněných území s vazbou na vody, užívání vod a vlivů na jejich stav a sledování a hodnocení stavu vod. K orientaci v datech slouží [náповěda k užívání map](#).
- [Základní vodohospodářská mapa 1:50 000](#) (digitální podoba dnes neaktuální tištěné mapy) zobrazuje síť vodních toků, rozvodnic a hydrologického členění povodí, objekty státních pozorovacích sítí, stavby a opatření na využití povrchových a podzemních vod, ochranná pásma vodních objektů, objekty a zařízení hlavních uživatelů vody (např. vodovodů a kanalizací, využití vodní energie, vodní dopravy, průmyslu) a další informace aktuální k roku 1997.
- [Aktualizace ochranných pásem vodních zdrojů a vodárenských nádrží](#) ukazuje v mapové podobě aktualizaci ochranných pásem podle oblastí obcí s rozšířenou působností.

Informační systém Českého hydrometeorologického ústavu IS ČHMÚ

[IS ČHMÚ](#) poskytuje operativní informace o atmosférických srážkách, průtocích v konkrétních profilech vodních toků (včetně těch extrémních) apod. zjišťovaná terénními pracovišti ČHMÚ paralelně s pracovišti podniků Povodí. Webové stránky jsou velice obsáhlé, úplnou informaci poskytuje [mapa webu](#).

Pro vodní hospodářství je podstatné:

- [Aktuální počasí](#)
- [Předpovědi počasí](#)
- [Hydrologická situace](#)
- [Hydrologické předpovědi](#)
- [Historická data – meteorologie a klimatologie](#)
- [Historická data – hydrologie](#)
- [Monitoring sucha](#)
- [Hlásná a předpovědní povodňová služba](#) – stará verze
- [Hlásná a předpovědní povodňová služba](#)
- [Systém integrované výstražné služby SIVS](#)
- [Výstražné informace](#)

Mapový portál Českého hydrometeorologického ústavu

[Mapový portál ČHMÚ](#) publikuje mapové aplikace, mapy a geografické datové vrstvy z oblasti hydrologie a klimatologie:

- [Hydrogeologické regiony v ČR](#)
- [Pozorovací síť kontaminace pevných matric](#)
- [Pozorovací síť podzemních vod](#) – vrty a prameny
- [Pozorovací síť povrchových vod](#)

- [Rozvodnice](#) povodí 1. až 4. řádu. Rozvodnice povodí 4. řádu obsahují rozvodnice k vybraným vodoměrným stanicím
- [Indikátor přívalových povodní](#)
- [Územní působnost poboček ČHMÚ](#)
- [Dlouhodobé průměrné průtoky v profilech vodních útvarů](#)
- [Souhrnná mapa nejvýznamnějších povodní](#)
- [Extrémní případy povodní](#)

Povodňový informační systém POVIS

[POVIS](#) provozuje ČHMÚ pro *Ministerstvo životního prostředí*. POVIS slouží jako podpora pro komunikační, koordinační a rozhodovací činnosti na všech organizačních úrovních, které jsou ze zákona povinny povodňovou situaci řešit.

- [Aktuality](#)
- [Úvod](#)
- [POVIS](#)
- [Plány pro zvládání povodňových rizik](#)
- [Implementace povodňové směrnice](#)
- [Vyhodnocení povodní](#)
- [Digitální povodňové plány krajů, ORP a obcí](#)
- [Školení a semináře](#)
- [Kalendář akcí](#)
- [Další dokumenty ke stažení](#)
- [Mapy POVIS](#)
- [Podklady](#)

Mapový portál CDS

[Mapový portál CDS](#) Ministerstva životního prostředí zobrazuje mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik pro 2. plánovací období 2021–2027 podle evropské směrnice o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik. CDS slouží k zobrazení informací o nebezpečí plynoucím z říčních povodní pro oblasti s významným povodňovým rizikem. Naleznete zde mapy rozlivů, mapy hloubek a mapy rychlostí pro 4 povodňové scénáře, mapy povodňového ohrožení a mapu povodňových rizik, která zobrazuje citlivé objekty a zranitelné oblasti podle využití území.

- [Úseky toků s povodňovým rizikem](#)
- [Rozlivy](#)
- [Povodňové ohrožení](#)
- [Povodňové riziko](#)

Digitální povodňový plán České republiky DPP

[Digitální povodňový plán České republiky DPP](#) provozuje MŽP na základě ustanovení § 71 ods. 3, písm. d) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách. Povodňový plán ČR obsahuje textovou (věcnou) část a v přílohách část [organizační](#) a [grafickou](#). Podrobný popis datových zdrojů je v [Technické dokumentaci map](#).

- [Titulní list](#)

- [Úvod](#)
- [Povodňová charakteristika území ČR](#)
- [Organizace povodňové ochrany v ČR](#)
- [Ústřední povodňová komise](#)
- [Ministerstvo životního prostředí ČR](#)
- [Ministerstvo vnitra ČR, Policejní prezidium ČR a Hasičský záchranný sbor](#)
- [Ministerstvo obrany, Armáda ČR](#)
- [Společná ustanovení](#)
- [Vyžádání pomoci při řízení ochrany před povodněmi](#)
- [Informační zabezpečení ochrany před povodněmi na centrální úrovni](#)
- [Přílohy](#)
 - [Seznam předpisů vztahujících se k ochraně před povodněmi](#)
 - [Statut Ústřední povodňové komise](#)
 - [Povodňové komise](#)
 - [Hydrologické charakteristiky hlavních toků České republiky](#)
 - [Srážkoměrné stanice](#)
 - [Hlásné profily kategorie A](#)
 - [Povodňové aktivity v hlásných profilech kategorie A](#)
 - [Postupové doby povodňových průtoků na hlavních tocích](#)
 - [Seznam vodohospodářských děl I. a II. kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu](#)
 - [Seznam nádrží významných pro ochranu před povodněmi](#)
 - [Osnova zprávy po povodni](#)
 - [Osnova souhrnné zprávy po povodni](#)
 - [Územní působnost krajských povodňových komisí](#)
 - [Použité symboly a zkratky](#)

Mapový portál DPP

[Mapový portál DPP](#) obsahuje mapovou složku digitálního povodňového plánu ČR. Podrobný popis datových zdrojů, ze kterých mapy vychází, je v [Technické dokumentaci map](#).

- [Mapová část](#)
- [Česká republika](#)
- [Hlásné profily](#)
- [Vodní toky a díla](#)
- [Záplavová území](#)
- [Digitální databáze vodohospodářských dat DIBAVOD](#)
- [Objekty povodňového plánu](#)
- [Postupové doby](#)
- [Doprava](#)
- [Důležité organizace](#)

Sucho a nedostatek vody HAMR

[HAMR](#) financuje *Ministerstvo životního prostředí*. HAMR slouží pro hodnocení a predikci sucha a nedostatku vody. HAMR poskytuje v mapové formě:

- [Výstražné informace](#)
 - [Povrchové vody](#)
 - [Podzemní vody](#)

- [Základní mapa](#)
- [Indikátory sucha](#)
 - [Stav podzemních vod](#)
 - [Mělké zvodně](#)
 - [Hluboké zvodně](#)
 - [Prameny](#)
 - [Zásoba sněhu](#)

Ředitelství vodních cest České republiky ŘVC

[Ředitelství vodních cest](#) ŘVC ČR je organizační složkou státu zřízenou Ministerstvem dopravy podle zákona [č. 219/2000 Sb.](#)

- [Strategické záměry a stavby](#)
- [Veřejné přístavy, přístaviště a služby pro plavidla](#)
- [Říční informační služby](#)
- Telematický systém vodní dopravy na labsko-vltavské vodní cestě [LAVDIS](#)
- [Vodní cesty](#) Vltava, Labe
- [Vltavská vodní cesta](#) (ve správě povodí Labe, s. p.)
- Labsko-Vltavská vodní cesta
- [Baťův kanál](#)

Státní plavební správa SPS

[Státní plavební správa SPS](#) je organizační složka státu zřízená Ministerstvem dopravy. Vykonává státní správu a státní dozor při provozování plavby na vnitrozemských vodních cestách ve věcech stanovených zákonem [č. 114/1995 Sb.](#) Což zahrnuje také [dozor na plavbu](#) a [dozor na vodní cesty a přístavy](#).

Přístavy

- [Seznam veřejných přístavů](#)
- [Seznam neveřejných přístavů](#)
- [Seznam chráněných míst](#)

Překladiště, přístaviště, vývaziště a kotviště

- [Seznam překladišť](#)
- [Seznam přístavišť](#)
- [Seznam veřejných vývazíšť](#)
- [Seznam neveřejných vývazíšť](#)
- [Seznam vývazíšť soukromých](#)
- [Seznam kotvišť](#)
- [Seznam míst určených pro přechodné stání na nádržích vltavské vodní cesty](#)

Přivozy

- [Přivozy](#)
- [Přehled přivozů](#)

Vymezené vodní plochy

- [Uzavřené vodní plochy pro bezpečné koupání](#)

Geoportál SPS

[Geoportál SPS](#) obsahuje:

- [Mapa vodních cest ČR](#) obsahuje říční kilometráž, břehové signální znaky, přístavy, kotviště, mosty, přivozy atd.

- [Mapa aktuálních hloubek vodních cest ČR](#)

Státní pozemkový úřad SPÚ

Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků a související vodním díla

- [Definice pojmů](#)
 - [Stavba k odvodnění pozemku](#)
 - [Stavba k závlaze pozemku](#)
 - [Stavba k ochraně pozemku před erozní činností vody](#)
- [Historická souvislost](#)
- [Informace o působnosti OVHS](#)
 - [Popis činností OVHS](#)
 - [Kontakty OVHS](#)
 - [Mapa působnosti OVHS](#)

Databáze bonitovaných půdně ekologických jednotek BPEJ

- [Definice a význam BPEJ](#)
- [Celostátní databáze BPEJ](#)
- [Informace o působnosti OPS](#)
 - [Popis činností OPS](#)
 - [Kontakty OPS](#)
 - [Mapa působnosti OPS](#)

Monitoring eroze půd [monitoring](#)

Pozemkové úpravy

- [Pozemkové úpravy a tvorba krajiny](#)
- [Přehled pozemkových úprav](#)
- [Výňatky z Informací Odboru pozemkových úprav a z Věstníku SPÚ](#)

Geoportál SPÚ

Na [geoportálu](#) Státního pozemkového úřadu lze najít informace o melioračních stavbách ve správě SPÚ. Jde o zákresy průběhů linií staveb a umístění bodů staveb vodohospodářských opatření – odvodnění, závlah a protierozních opatření ve správě SPÚ. Geoportál umožňuje využití mapové služby, která slouží pro připojení zveřejněných mapových vrstev SPÚ přímo do CAD nebo GIS aplikací (webových i desktopových). Na geoportálu je také možnost stažení prostorových i tabulkových dat a jejich popis. Tato data jsou dostupná v sadách podle území, a to v rozsahu kraje, ORP či obce.

Odbor vodohospodářských staveb SPÚ zajišťuje [správu](#) vodních děl (hlavní odvodňovací zařízení HOZ, hlavní závlahová zařízení HZZ) a protierozních opatření PEO v majetku státu. Odbor má [územní oddělení](#) v Brně, Hradci Králové a v Českých Budějovicích.

Stavby k vodohospodářským melioracím zahrnuje [mapa](#), která obsahuje správní hranice, [hranice působnosti](#) územních oddělení [OVHS](#), meliorační objekty spravované SPÚ, meliorační objekty spravované MŽP, správcovství vodních toků, katastrální mapu, registr půdních bloků LPIS, parcely podle [RÚIAN](#). Jsou k dispozici [data](#).

Pozemkové úpravy zahrnuje [mapa](#).

Bonitované půdně-ekologické jednotky zahrnuje [mapa BPEJ](#).

Informační systém melioračních staveb

<https://meliorace.vumop.cz/?core=account>

Geoportál SOWAC-GIS

<https://geoportal.vumop.cz/>

Geoportál SOWAC-GIS je tematicky zaměřen na ochranu půdy, vody a krajiny České republiky. Je provozován Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy, v.v.i. Mapové projekty jsou obsahově zaměřeny především na prezentaci aktuálních i historických informací o půdě, vodě a krajině v podobě map, grafů a tabulek. Do této skupiny je možné zařadit: Půda v mapách, Půda v číslech, eKatalog BPEJ, Informační systém melioračních staveb (ISMS), Zranitelnost podzemních vod, Webový archiv Komplexního průzkumu půd (WAKPP), Mapová část WAKPP apod. Specializované aplikace zase nabízí nástroje pro podporu rozhodování v oblasti obecné ochrany zemědělské půdy, protierozní ochrany a optimalizace využití zemědělské půdy. Do této skupiny je možné zařadit aplikace: Limity využití půdy, Protierozní kalkulačka, Monitoring eroze, RESTEP apod.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky AOPK

[Agentura ochrany přírody a krajiny](#) poskytuje:

- [Ústřední seznam ochrany přírody](#) ÚSOP
- [Otevřená data AOPK ČR](#)
- [Poskytování dat](#)
- [Informační systém ochrany přírody](#) ISPOP
- [Vracíme do krajiny vodu i život](#)
- [Mokřady České republiky](#)
- [Databáze migračních bariér](#)

Bližší informace o jednotlivých datových sadách naleznete na: <https://metadata.nature.cz/>.

Mapový portál AOPK

[Agentura ochrany přírody a krajiny](#) poskytuje informace o přírodě a krajině prostřednictvím [mapového portálu](#) .

[Portál ISOP](#) je webovým rozhraním, které umožňuje přistupovat z jednoho místa ke všem informačním zdrojům a aplikacím:

- [Aplikovaná ochrana přírody](#): Výstupy z praktické činnosti ochrany přírody a dále podklady pro posudkovou a rozhodovací činnost v ochraně přírody.
- [Krajinotvorné programy](#): Lokalizace realizovaných krajinotvorných a revitalizačních opatření dotačních titulů v ochraně přírody a krajiny.
- [Mapování biotopů](#): Vrstvy přírodních biotopů a přírodních stanovišť (habitatů) ze základního mapování (2001–2005) a probíhajícího aktualizacího cyklu (2007–2018). K dispozici je také přehled aktualizacího okrsků.

- [Územní ochrana](#): Přehled národně a mezinárodně chráněných částí přírody v České republice
- [Přírodní poměry](#): Především generalizované přírodovědné a fyzicko-geografické charakteristiky území České republiky z map malých měřítek.
- [Územně analytické podklady](#): Údaje o území poskytované AOPK ČR jako podklad pro tvorbu územně analytických podkladů.

Z vodohospodářského pohledu jsou důležité mapy:

- [Přírodní poměry](#):
 - biogeografie
 - geomorfologie
 - klimatické oblasti
 - karsologické členění
 - krajinný pokryv
 - geobotanická mapa
 - mapa přirozené potenciální vegetace
 - přirozené lesy
 - rychlost větru ve výšce 100 m nad terénem
 - střední nadmořská výška
 - sklonitost svahů
 - expozice svahů
 - ortofotomapa
- [Komplexní vodohospodářské studie](#)
- [Krajinotvorné programy](#)
 - krajinotvorná opatření
 - revitalizační studie
- [Aplikovaná ochrana přírody](#):
 - fragmentace říční sítě,
 - malé vodní elektrárny,
 - prostupné objekty na vodních tocích (balvanitý skluz, rybí přechod, vodácká propust)
 - bariéry na vodních tocích (hráz, jez, poldr, přehrážka, skluz, prahový stupeň),
 - mokřady,
 - vodní toky a nádrže.
- [Mokřady Ramsarské úmluvy](#)
- [Ptačí oblasti](#)
- [Biotop zvláště chráněných druhů velkých savců](#)
- [Mapování biotopů](#)
 - mokřady a pobřežní vegetace,
 - prameniště a rašeliniště,
 - vodní toky a nádrže.
- [Územní systém ekologické stability](#)
- [Klidová území národního parku](#)
- [Velkoplošná zvláště chráněná území](#)
- [Zonace biosférických rezervací](#)
- [Lokality národně významných druhů](#)
- [Maloplošná zvláště chráněná území](#)
- [Ochranná pásma MZCHÚ](#)
- [Geoparky](#)

- [Biosférické rezervace UNESCO](#)
- [Evropsky významné lokality](#)

Voda v krajině

<https://www.vodavkrajine.cz/>

Výsledkem [projektu](#) *Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními* jsou navržená opatření, jejichž součástí jsou mj. i volně dostupné mapové kompozice:

- Přírodě blízká protipovodňová opatření navržená nebo již realizovaná v rámci projektů financovaných z prostředků OPŽP v období 2007–2019
- Návrhy opatření v povodí kritických bodů
- Návrhy opatření na vodních tocích a nivách
- Návrhy opatření na zemědělské půdě
- Návrhy systému opatření
- Erozní ohrožení zemědělské půdy
- Hydromorfologie
- Odtokové poměry
- Charakteristiky pozemků určených pro funkci lesa

Sucho v krajině

www.suchovkrajine.cz

V souvislosti s řešením problematiky sucha a činností meziresortní komise VODA-SUCHO byl v letech 2015–2017 na platformě VÚV TGM v součinnosti s MŽP a MZe vytvořen informační webový portál. Cílem tohoto webu je především shromažďovat a představovat informace o problematice sucha.

Výstupem projektu jsou tematické mapy:

- Regionalizace území ČR podle míry ohrožení suchem.
- Odtokové výšky v období 1981–2015.
- Srážkové úhrny v období 1981–2015.
- Teplota vzduchu v období 1981–2015.
- Zásoba vody ve sněhu v období 1981–2015.

INTERSUCHO

<https://www.intersucho.cz/cz/o-nas/o-projektu/>

- [O suchu](#)
 - [Aktuální stav sucha](#)
 - [Jak sucho monitorujeme](#)
 - [Co je sucho](#)
 - [Kniha Sucho v českých zemích](#)
 - [Aktuality](#)
 - [Využití předpovědi sucha](#)

- [Webinář portálu Intersucho 2021](#)
- [Mapy](#)
 - [Intenzita sucha](#)
 - [Nasycení půdního profilu](#)
 - [Vegetace trvalých kultur](#)
 - [Zásoba vody v půdě](#)
 - [Dopady sucha na vegetaci](#)
 - [Kumulovaný stres](#)
 - [Dopady na zemědělství](#)
 - [Deficit zásoby vody v půdě](#)
 - [Dopady na vegetaci – Evropa](#)
 - [Index půdní vláhý – Evropa](#)

Charakteristiky toků a povodí ČR

<https://www.dibavod.cz/24/charakteristiky-toku-a-povodi-cr.html>

Pro povodí 100 nejdelších vodních toků ČR a povodí dalších 35 toků jsou publikovány technologické možnosti modelování vybraných prostorových charakteristik. Popis použitých zdrojových dat a použitých metod najdete v [textové části](#) tohoto projektu.

Atlas hydrologických poměrů ČR

<https://shiny.fzp.czu.cz/KVHEM/atlas/>

Atlas obsahuje mapové zobrazení základních hydrologických veličin: srážky, teplota vzduchu, odtok, specifický základní odtok, vodohospodářská bilance, evaporace, potenciální evapotranspirace, m-denní vody.

Koupací vody

<https://www.koupacivody.cz/>

Server provozuje *Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR – ÚZIS ČR*, jehož zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví. Kvalitu koupacích vod pravidelně sledují krajské hygienické stanice (pouze vybraná místa) a provozovatelé koupališť. Na těchto stránkách naleznete přehled sledovaných koupacích vod v mapě. U každé koupací vody je uveden název koupacího místa, podrobnější údaje o lokalitě, datum posledního stanovení kvality vody.

7. Informační portály nestátní

Svaz vodního hospodářství ČR

Portál [Svaz vodního hospodářství ČR](#) sdružuje právnické osoby, jejichž hlavním předmětem je podnikání ve vodním hospodářství a vytváření podmínek v oblasti hospodářské politiky státu na podporu rozvoje tohoto odvětví.

- [Základní informace](#)
- [Státní správa](#)
- [Instituce](#)
- [Koncepce](#)

- [Publikace](#)
- [Legislativa](#)

TV-ADams.wz.cz

Portál TV-ADams.wz.cz je věnován vodním dílům. Zaměřujeme se na shromažďování informací o vodních dílech a tvorbu map s vodními díly.

- [Vodní díla](#)
- [Vodní cesty](#)
- [Vltavská vodní cesta](#)
- [Přehrady](#)
- [Pohyblivé jezy](#)
- [Vodní elektrárny](#)
- [Mapa všech vodních elektáren v ČR](#)
- [Povodně a sucha](#)
- [Online hydraulické kalkulačky](#)
- [Mapa českých VE a MVE](#)
- [Mapa českých přehrad](#)
- [Mapa českých pohyblivých jezů](#)
- [Mapa 50 nejdelších českých řek](#)
- [Mapa evropských vodních elektráren s inst. výkonem \(>100 MW\)](#)
- [Mapa evropské sítě vnitrozemských vodních cest](#)
- [Mapa východoevropských vodních cest](#)
- [Interaktivní mapa pražské protipovodňové ochrany](#)

Hladiny Fiedler

Aktuální stavy hladin na řekách a interaktivní mapa ČR s aktuálními stavy hladin na vodních tocích podle [Hladiny Fiedler](#):

- Hladiny ze stanic ČHMÚ a s. p. Povodí: [mapa](#) limnigrafických stanic s [grafy](#) vodních stavů
- Hladiny z lokálních varovných systémů měst a obcí: [mapa](#) limnigrafických stanic lokálních varovných systémů s [grafy](#) vodních stavů

Varovné systémy VOX

Aktuální stavy hladin na řekách a interaktivní mapa ČR s aktuálními stavy hladin na vodních tocích podle [Varovné systémy VOX](#):

- [Seznam](#) limnigrafických stanic
- Hladiny ze stanic VOX: [mapa](#) limnigrafických stanic s [grafy](#) vodních stavů

Abeceda malých vodních pohonů

Portál [Abeceda malých vodních pohonů](#) obsahuje:

- [Podrobný obsah](#)
- [specifika „malé vody“](#)
- [mlýny, pily, transmise](#)
- [jezy, stavidla, česlice](#)

- [turbíny, vodní kola](#)
- [postavte si sami...](#)
- [ekologické dopady](#)
- [klimatické změny](#)
- [fotoalbum strojů](#)
- [anketa, knihy, autor](#)
- [zajímavé odkazy](#)

8. Geoportály a mapové aplikace státní správy

- [Národní geoportál INSPIRE](#)
- [AOPK ČR – Mapový portál Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky](#)
- [ČGS – Mapové aplikace České geologické služby](#)
- [ČHMÚ – Portál Českého hydrometeorologického ústavu](#)
- [ČSÚ – Veřejná databáze Českého statistického úřadu](#)
- [ČÚZK – Geoportál Českého úřadu zeměměřického a katastrálního](#)
 - [Císařské povinné otisky stabilního katastru – Čechy](#)
 - [Císařské povinné otisky stabilního katastru – Morava a Slezsko](#)
 - [Topografické sekce 1:25 000 třetího vojenského mapování](#)
 - [Sbírka map a plánů do roku 1850](#)
 - [Státní mapa 1:5 000](#)
 - [Státní mapa 1:5 000 – odvozená se sítí systému S-1952 v rámu](#)
 - [Rastrová data nové podoby SM 5](#)
 - [Speciální mapy třetího vojenského mapování](#)
 - [Topografické mapy 1 : 5000 v systému S-1952](#)
 - [Topografické mapy 1 : 10 000 v systému S-1952](#)
 - [Topografické mapy 1 : 25 000 v systému S-1952](#)
 - [Topografické mapy 1 : 50 000 v systému S-1952](#)
 - [Topografické mapy 1 : 100 000 v systému S-1952](#)
 - [Topografické mapy 1 : 200 000 v systému S-1952](#)
 - [Topografické mapy 1 : 500 000 v systému S-1952](#)
 - [Mapy evidence nemovitostí 1:2880 – Čechy](#)
 - [Mapy evidence nemovitostí 1:2880 – Morava a Slezsko](#)
 - [Mapa kultur stabilního katastru 1837–1844](#)
 - [Originální mapy stabilního katastru 1:2 880 – Čechy](#)
 - [Katastrální mapy 1:2 880 evidenční – Čechy](#)
 - [Katastrální mapy 1:2 880 evidenční – Morava a Slezsko](#)
 - [Základní mapa ČR 1:10 000](#)
 - [Základní mapa ČR 1:25 000](#)
 - [Základní mapa ČR 1:50 000](#)
 - [Základní mapa ČR 1:100 000](#)
 - [Základní mapa ČR 1:200 000](#)
 - [Tištěné mapy](#)
 - [Státní mapa v měřítku 1:5 000](#)
 - [Základní mapy středních měřítek](#)
 - [Mapy územních celků](#)
 - [Mapy správního rozdělení](#)
 - [Tematická státní mapová díla](#)
 - [Kopie archivních map](#)

- [ČÚZK – Veřejný dálkový přístup k datům registru územní identifikace, adres a nemovitostí \(RÚIAN\)](#)
- [MMR – Regionální informační servis](#)
- [KRNAP – Mapový server Správy Krkonošského národního parku](#)
- [NP Šumava – Mapové projekty Národního parku Šumava](#)
- [NP ČŠ – Mapy Národního parku České Švýcarsko](#)
- [NP Podyjí – Mapový server Národního parku Podyjí](#)
- [NPÚ – Geoportál památkové péče](#)
- [ÚHÚL – Mapový server Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů](#)
- [VÚMOP – Geoportál SOWAC-GIS](#)
- [VÚV – Hydroekologický informační systém](#)

9. Webové aplikace HEIS VÚV

- Hodnocení území na bývalých rybníčních soustavách (vodních plochách) s cílem posílení udržitelného hospodaření s vodními a půdními zdroji v ČR. Interaktivní aplikace. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/historickerybniky>
- Neinvazivní a šetrné postupy řešení kvality prostředí a údržby vodních prvků v rámci památkové péče. Webová prezentace projektu. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/vodniprvky>
- Možnosti vodní rekreace na území hlavního města Prahy (od historie po současnost). Webová mapová aplikace. Dostupné z: <http://www.dibavod.cz/vodni-rekreace-praha>
- Závlahy – znovuobjevované dědictví, jejich dokumentace a popularizace. Webová aplikace projektu, databáze vybraných lokalit závlahových soustav a staveb. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/zavlahy>
- Historické vodohospodářské objekty, jejich hodnota, funkce a význam pro současnou dobu. Webová aplikace projektu. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/vhobjekty/>

10. Databáze HEIS VÚV

- Databáze věžových vodojemů. Dostupné z: <http://www.vezovevodojemy.cz/?action=diesel.list&table=vodojemy>
- Databáze Zatopené kulturní a přírodní dědictví jižní Moravy. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/zatopene-dedictvi?t=dtb>
- Databáze Možnosti vodní rekreace na území hlavního města Prahy (od historie po současnost). Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/polrustu2rekreace/default.asp?lang=&tab=4&tab2=6&wmap=>
- Databáze vybraných závlahových soustav a objektů. Dostupné z: <https://meliorace.vumop.cz/zavlahy/popularizace/databazi.html>
- Databáze zmapovaných historických vodohospodářských objektů České republiky. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/vh-objekty?t=vystupy&t2=databazecr>
- Databáze historických vodohospodářských objektů ve vybraných povodích ČR. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/vh-objekty?t=vystupy&t2=databazepv>

11. Ročenky

Zprávu o stavu vodního hospodářství ([Modrá zpráva](#)), kterou vydává MZe, se zabývá hydrologickou bilancí (teplotní, srážkové a odtokové poměry), hydrologickými extrémami od povodní po sucho, jakostí povrchových a podzemních vod, nakládáním s vodami (odběry, vypouštění) a zdroji znečištění (bodové a plošné znečištění). Dále zpravuje o správě vodních toků, o vodovodech a kanalizacích včetně zásobování pitnou vodou (vodné, stočné), o rybářství a rybníkářství a v neposlední řadě informuje o plánování v oblasti vod. Nedílnou součástí publikace jsou legislativní opatření a také problematika mezinárodních vztahů a výzkumu a vývoje v oblasti vod.

Hydrologická ročenka, kterou vydává ČHMÚ, prezentuje výsledky sledování a hodnocení [hydrologických poměrů](#) v ČR.

Zpráva o stavu zemědělství ([Zelená zpráva](#)), kterou vydává MZe, přináší statistické prezentace a hodnocení vývoje českého zemědělství a potravinářství za roční období s důrazem především na vlivy opatření zemědělské politiky a meziročních změn klimatických a tržních podmínek.

Vodovody a kanalizace ČR vydává MZe, obsahuje [údaje ekonomického charakteru](#), které jsou základem pro porovnání vlastníků a provozovatelů jak v ceně, tak v jednotlivých nákladových položkách.

Benchmarking vlastnických a provozovatelských subjektů v VaK vydává MZe, obsahuje [benchmarking](#) vlastnických a provozovatelských subjektů v České republice s cílem každoročního poskytování objektivních informací z oboru vodovodů a kanalizací odborné i laické veřejnosti.

Vodovody, kanalizace a vodní toky v roce XXXX vydává MZe, obsahuje informace z ročního zpracování [dvou statistických výkazů](#): VH8b-01 o vodovodech a kanalizacích a VH8a-01 o vodních tocích a dodávkách povrchové vody, které zveřejňuje [ČSÚ](#).

Souhrnná zpráva o správně-právních aktivitách odboru státní správy ve vodním hospodářství a správy povodí vydalo MZe za [rok 2017](#), [2018](#), [2019](#), [2020](#) a [2021](#).

Plavební ročenka vydává [Státní plavební správa SPS](#).

Zpráva o činnosti ústřední povodňové komise [vydává](#) Ústřední povodňová komise jako poradní a pracovní orgán vlády.

12. Věstníky a zpravodaje

Věstník MŽP

<https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/TitleTree?OpenView&Start=1&Count=30&Expand=2#2>

Zpravodaj MŽP

<https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/TitleTree?OpenView&Start=1&Count=30&Expand=4#4>

Věstník MZe

<https://eagri.cz/public/portal/mze/legislativa/pravni-predpisy-mze/vestniky-mze>

13. Časopisy

Vodní cesty a plavba [Časopis](#) pro ekologické, ekonomické a technické aspekty vodní dopravy a vodních cest v ČR, Evropě a na jiných kontinentech.

Vodní hospodářství Specializovaný vědeckotechnický [časopis](#) pro projektování, realizaci a plánování ve vodním hospodářství a souvisejících oborech životního prostředí.

14. Neperiodické publikace

Zpráva České republiky (2004), kterou vydalo MŽP dle článku 3 Směrnice 2000/60/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 23. října 2000 ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky, popisuje vymezení [oblastí povodí a kompetentních úřadů](#).

Voda do kapsy (2006) poskytuje soubor [základních informací](#) o vodě a vodním hospodářství ČR, zpracovaný Ministerstvem zemědělství jako ústředním vodoprávním úřadem. Najdete zde základní údaje o vodních zdrojích, jejich stavu, využívání, včetně informací o zásobování vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod, právních předpisech a jejich výkladu i ekonomice vodního hospodářství.

Fakta o vodě v České republice (2013), kterou vydalo Ministerstva zemědělství, přináší základní fakta o [vodním hospodářství](#). Najdete v ní základní hydrologické údaje, informace o správě vodních toků, povodních a opatřeních na obranu před vodním živlem, vodovodech a kanalizacích, mezinárodní spolupráci v oblasti vod a mnoha dalších skutečnostech s vodním hospodářstvím souvisejících.

Sucho – vážná hrozba pro Českou republiku (2015) představuje strategii Ministerstva zemědělství, jak postupovat s opatřeními k [omezení důsledků sucha](#) – prioritně v nejsušších regionech ČR. K tomu je třeba vyhodnotit současnou vodohospodářskou bilanci, zohlednit možnosti pokrytí zvýšených požadavků na odběry a posoudit, zda je nutné vybudovat další akumulace pro pokrytí těchto potřeb.

Stručně o vodě v České republice (2020) je publikace Ministerstva zemědělství, která přináší [základní hydrologické údaje](#), informace o správě vodních toků, zajímavosti o hydrologických extrémech a opatřeních na ochranu před nimi, fakta o vodovodech a kanalizacích, přehled o mezinárodní spolupráci v oblasti vod a mnoho dalších témat souvisejících s vodním hospodářstvím.

15. Informační letáky a postery

- [Předpovědní povodňová služba](#)
- [Hlásná povodňová služba](#)
- [Povodně](#)
- [Typy povodní](#)
- [Přívalové povodně](#)
- [Předběžné vyhodnocení povodňových rizik](#)
- [Mapy povodňového nebezpečí](#)
- [Mapy povodňových rizik](#)

16. Historie vodního hospodářství

Specializované mapy a mapové soubory HEIS VÚV

<https://www.vtei.cz/2022/12/vyuzivani-a-popularizace-historickych-a-soucasnych-vodohospodarskych-zdroju-informaci-pro-rozvoj-environmentalne-priznive-spolecnosti-2/>

- Současný stav historických rybníků na území České republiky, 2013. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/historickerybniky>
- Historické vodohospodářské objekty v povodí Svitavy, 2020. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/vh-objekty?t=vystupy&t2=svitava>
- Historické vodohospodářské objekty v povodí horní Moravy, 2021. Dostupné z: https://heis.vuv.cz/projekty/vh-objekty?t=vystupy&t2=horni_morava
- Historické vodohospodářské objekty v povodí Moravice, 2021. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/vh-objekty?t=vystupy&t2=moravice>
- Historické vodohospodářské objekty v povodí Ploučnice, 2022. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/vh-objekty?t=vystupy&t2=ploucnice>
- Historické vodohospodářské objekty v povodí Doubravy a horní Klejnárky (Čáslavsko), 2022. Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/projekty/vh-objekty?t=vystupy&t2=caslavsko>

Historické vodohospodářské objekty

<https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/vhobjekty/default.asp?lang=&tab=2&tab2=4&wmap=>

17. Odborné instituce

- [Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka v. v. i.](#)
- [Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy v. v. i.](#)
- [Český hydrometeorologický ústav](#)
- [Česká inspekce životního prostředí](#)
- [Agentura ochrany přírody a krajiny ČR](#)
- [Česká informační agentura životního prostředí \(CENIA\)](#)
- [Státní plavební správa SPS](#)
- [Státní zdravotní ústav](#)
- [Vodní díla TBD a. s.](#)

Cenia https://www.cenia.cz/#_aktuality

18. Odborné společnosti

- [Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost, z. s.](#)
- [Česká asociace hydrogeologů](#)
- [Český přehradní výbor](#)
- [Svaz vodního hospodářství ČR](#)
- [Oblastní sdružení vodohospodářů ČR](#)
- [Sdružení oboru vodovodu a kanalizací ČR \(SOVAK ČR\)](#)
- [Svaz vodního hospodářství ČR](#)
- [Český rybářský svaz](#)
- [Česká společnost vodohospodářská ČSSI](#)

19. Seznam map

Ministerstvo vnitra

- [Katastr nemovitostí](#)

Základní báze geografických dat České republiky ZABAGED®

- [INSPIRE - Vodstvo - fyzické vody \(HY_P\)](#)
- [INSPIRE - Vodstvo - sítě \(HY_NET\)](#)
- [INSPIRE - Dopravní sítě - Vodní doprava \(TN_WATER\)](#)

ISVS-VODA

- [Objekty sledování množství podzemních vod](#)
- [Objekty v korytě vodních toků](#)
- [Akumulace vod ve vodních nádržích](#)
- [Souhrnná mapa evidencí ISVS-VODA](#)

Digitální povodňový plán České republiky

- [Mapa povodňové ochrany](#)
- [Mapová část](#)
- [Česká republika](#)
- [Hlásné profily](#)
- [Vodní toky a díla](#)
- [Záplavová území](#)
- [Dibavod](#)
- [Objekty povodňového plánu](#)
- [Postupové doby](#)
- [Doprava](#)
- [Důležité organizace](#)

Mapový portál HEIS VÚV

- [Základní vodohospodářská mapa 1:50 000](#)
- [Aktualizace ochranných pásem vodních zdrojů a vodárenských nádrží](#)

Mapy POVIS

- [Povodňová rizika](#)
- [Riziková území při přívalových srážkách](#)
- [Vsak dešťových vod](#)

TV-ADams.wz.cz

- [Mapa českých VE a MVE](#)
- [Mapa českých přehrad](#)
- [Mapa českých pohyblivých jezů](#)
- [Mapa 50 nejdelších českých řek](#)
- [Mapa evropských vodních elektráren s inst. výkonem \(>100 MW\)](#)
- [Mapa evropské sítě vnitrozemských vodních cest](#)

- [Mapa východoevropských vodních cest](#)
- [Interaktivní mapa pražské protipovodňové ochrany](#)

Geoportál SPS

- [Mapa vodních cest ČR](#)
- [Mapa aktuálních hloubek vodních cest ČR](#)

20. Literatura

FOJTÍK, T., JAŠÍKOVÁ, L., KURFIŘTOVÁ, J., MAKOVCOVÁ, M., MAŘAŠOVSKÁ, V., MAYER, P., NOVÁKOVÁ, H., ZAVŘELOVÁ, J. a ZBOŘIL, A. GIS a kartografie ve VÚV TGM. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2022, roč. 64, č. 1, str. 47–52. ISSN 0322-8916. Dostupné z: <https://www.vtei.cz/2022/02/gis-a-kartografie-ve-vuv-tgm/>

Zákon č. 254/2001 Sb.: Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon). Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-254>

Zákon č. 76/2002 Sb. Zákon o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci). Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2002-76>

Vyhláška č. 155/2011 Sb.: Vyhláška o profilech povrchových vod využívaných ke koupání. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2011-155>

Vyhláška č. 414/2013 Sb.: Vyhláška o rozsahu a způsobu vedení evidence rozhodnutí, opatření obecné povahy, závazných stanovisek, souhlasů a ohlášení k nimž byl dán souhlas podle vodního zákona, a částí rozhodnutí podle zákona o integrované prevenci (o vodoprávní evidenci). Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2013-414>

Vyhláška č. 252/2013 Sb.: Vyhláška o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy. Dostupné z: <https://www.epi.sk/zzcr/2013-252>

Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby. Uveřejněn pod číslem 9 ve Věstníku MŽP částka 12/2011. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/38F25FB915673CECC125798F0053C98B/\\$file/Vestnik_12_2011.pdf](https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/38F25FB915673CECC125798F0053C98B/$file/Vestnik_12_2011.pdf)

Rejstřík

- Abeceda malých vodních pohonů, 16, 37
 Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
 AOPK, 5, 32
 aktivní zóna, 11
 aktualizace ochranných pásem vodních zdrojů a
 vodárenských nádrží, 26, 44
 aktuální hloubka vodní cesty, 30
 aktuální počasí, 14
 akumulace vod ve vodních nádržích, 4, 11, 23, 41
 aplikovaná ochrana přírody, 32
 archivní povodňové zprávy, 25
 Armáda ČR, 28
 Benchmarking VaK, 40
 biotopy, 33
 Centrální databáze ČHMÚ, 5
 Centrální datový sklad CDS, 5, 6, 27
 Centrální evidence vodních toků CEVT, 24
 Centrální registr vodoprávní evidence CRVE, 5, 6, 7, 19
 centrální úroveň státní správy, 3
 citlivá oblast, 4, 11, 23, 24
 citlivý objekt, 27
 časopis Vodní cesty a plavba, 19, 41
 časopis Vodní hospodářství, 41
 Český hydrometeorologický ústav ČHMÚ, 3, 4, 5, 6, 8, 10,
 14, 16, 26, 37, 40, 42
 Český statistický úřad ČSÚ, 4, 5
 Český úřad zeměměřický a katastrální ČÚZK, 5, 21
 Digitální báze vodohospodářských dat DIBAVOD, 5, 6, 21,
 24, 28, 35, 44
 Digitální povodňový plán České republiky DPP, 6, 14, 27,
 28
 dílčí povodí, 4, 8, 22, 23, 24
 dispečerské řízení nádrží, 15
 dopravně významná vodní cesta, 17, 18
 dozor na plavbu, 17, 29
 dozor na vodní cesty a přístavy, 17, 29
 evidence protipovodňových opatření, 13
 generel vodního hospodářství krajiny, 7, 15
 geoportál SPS, 30, 45
 HAMR, 6, 28
 HEIS VÚV, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 16, 24, 25, 38, 39, 42
 Hladiny Fiedler, 36
 hlásná a předpovědní povodňová služba, 14
 hlásný profil, 10, 14, 25, 26, 28, 44
 hydroenergeticky využívaný vodní tok, 16
 hydrogeologický rajón, 3, 10, 23, 24, 25, 26
 hydrografická síť, 10
 Hydrologická ročenka, 40
 hydrologické pořadí, 8, 10, 22, 24, 26
 hydrologické povodí, 10, 22, 24
 hydrologický extrém, 25, 26, 40, 41
 hydrologický údaj, 12, 13, 15, 28, 35, 40, 41
 hydrostatický jez, 12
 charakteristiky povodí, 10
 charakteristiky vodních toků, 10
 chráněná oblast přirozené akumulace vod, 4, 11, 23, 24
 chráněné místo, 19, 29
 indikátor přívalových povodní, 14, 26
 indikátor sucha, 29
 informační leták – hlásná povodňová služba, 42
 informační leták – mapy povodňové nebezpečí, 42
 informační leták – mapy povodňových rizik, 42
 informační leták – povodně, 42
 informační leták – předběžné vyhodnocení povodňových
 rizik, 42
 informační leták – předpovědní povodňová služba, 42
 informační leták – přívalové povodně, 42
 informační leták – typy povodní, 42
 Informační systém ochrany přírody ISPOP, 32
 Informační systém VODA, 6, 8, 10, 11, 21, 22
 IS ČHMÚ, 26
 ISVS-VODA, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 16, 22, 44
 katastr nemovitostí, 5, 44
 klapkový jez, 12
 komise pro plánování v oblasti vod, 9
 komise pro zvládání sucha a nedostatku vod na území
 kraje, 14
 koncepce ochrany před následky sucha, 7, 15
 koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi,
 7
 koncepce vodohospodářské politiky, 7
 Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR, 7
 konec povodně, 14
 kotviště, 19, 29
 koupaliště, 11, 30, 35
 krajinotvorná opatření, 33
 krajinotvorné programy, 33
 krajská hygienická stanice, 35
 krajské plány pro zvládání sucha a stavu nedostatku
 vody, 9, 15
 krajské povodňové komise, 28
 krizový zákon, 12
 legislativa, 22, 36
 legislativa – chronologický přehled právních předpisů, 22
 legislativa – metodické pokyny, 22
 legislativa – nařízení vlády č. 10/1979 Sb., 11
 legislativa – nařízení vlády č. 103/2003 Sb., 11
 legislativa – nařízení vlády č. 61/2003 Sb., 11
 legislativa – nařízení vlády č. 85/1981 Sb., 11
 legislativa – ochrana před povodněmi, 28
 legislativa – rámcová směrnice o vodách, 7
 legislativa – Směrnice Evropského parlamentu a Rady
 2000/60/ES, 7, 18, 41
 legislativa – technické normy, 22
 legislativa – úplná znění právních předpisů, 22
 legislativa – vyhláška č. 155/2011 Sb., 11
 legislativa – vyhláška č. 178/2012 Sb., 10, 24
 legislativa – vyhláška č. 222/1995 Sb., 17, 18
 legislativa – vyhláška č. 24/2011 Sb., 9
 legislativa – vyhláška č. 252/2013 Sb., 3, 10, 25
 legislativa – vyhláška č. 393/2010 Sb., 8, 10
 legislativa – vyhláška č. 414/2013 Sb., 7, 19, 20
 legislativa – vyhláška č. 46/2015 Sb., 17
 legislativa – vyhláška č. 67/2015 Sb., 17, 18

- legislativa – vyhláška č. 79/2018 Sb., 11
 legislativa – výklady, 22
 legislativa – zákon č. 114/1995 Sb., 17, 18
 legislativa – zákon o vodách, 22
 legislativa – zákon o vodovodech a kanalizacích, 22
 Lesy České republiky, státní podnik, 8
 lokální informační systémy, 14
 malá vodní elektrárna, 16
 mapa – povodňové ohrožení, 12
 mapa – aktuální hloubky vodních cest ČR, 30, 45
 mapa – aplikovaná ochrana přírody, 33
 mapa – bariéry na vodních tocích, 33
 mapa – biogeografie, 33
 mapa – biosférické rezervace UNESCO, 34
 mapa – biotopy, 33
 mapa – biotopy – mokřady a pobřežní vegetace, 33
 mapa – biotopy – vodní toky a nádrže, 34
 mapa – biotopy- prameniště a rašeliniště, 34
 mapa – citlivé objekty, 27
 mapa – evropsky významné lokality, 34
 mapa – expozice svahů, 33
 mapa – fragmentace říční sítě, 33
 mapa – geobotanická mapa, 33
 mapa – geomorfologie, 33
 mapa – geoparky, 34
 mapa – karsologické členění, 33
 mapa – klidová území národního parku, 34
 mapa – klimatické oblasti, 33
 mapa – komplexní vodohospodářské studie, 33
 mapa – krajinný pokryv, 33
 mapa – krajinotvorná opatření, 33
 mapa – krajinotvorné programy, 33
 mapa – limnigrafické stanice lokálních varovných systémů, 37
 mapa – lokality národně významných druhů, 34
 mapa – malé vodní elektrárny, 33
 mapa – maloplošná zvláště chráněná území, 34
 mapa – mokřady, 33
 mapa – mokřady Ramsarské úmluvy, 33
 mapa – ochranná pásma MZCHÚ, 34
 mapa – ortofotomapa, 33
 mapa – povodňová ochrana, 14
 mapa – povodňová rizika, 6, 9, 12, 13, 27
 mapa – povodňové nebezpečí, 9, 12, 27
 mapa – povodňové ohrožení, 13, 27
 mapa – prostupné objekty na vodních tocích, 33
 mapa – přírodní poměry, 33
 mapa – přirozená potenciální vegetace, 33
 mapa – přirozené lesy, 33
 mapa – ptačí oblasti, 33
 mapa – revitalizační studie, 33
 mapa – rozlivy, 13, 27
 mapa – rychlost větru ve výšce 100 m nad terénem, 33
 mapa – sklonitost svahů, 33
 mapa – střední nadmořská výška, 33
 mapa – úseky vodních toků s povodňovým rizikem, 27
 mapa – územní systém ekologické stability, 34
 mapa – velkoplošná zvláště chráněná území, 34
 mapa – Vltavská vodní cesta, 18
 mapa – vodní cesty ČR, 45
 mapa – vodní toky, 10
 mapa – vodní toky a nádrže, 33
 mapa – vodních cest ČR, 30
 mapa – základní vodohospodářská mapa, 25, 44
 mapa – zdroje pitné vody, 16
 mapa – zonace biosférických rezervací, 34
 mapa – zranitelné oblasti, 27
 mapa – limnigrafické stanice ČHMÚ a s. p. Povodí, 36, 37
 mapový portál AOPK, 32
 mapový portál CDS, 6, 27
 mapový portál ČHMÚ, 6, 26
 mapový portál DPP, 28
 mapový portál DPP ČR, 6, 44
 mapový portál HAMR, 6
 mapový portál HEIS VÚV, 6, 25, 44
 mapový portál POVIS, 6
 mapový portál SPÚ, 6, 30
 metodika k přípravě plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody, 15
 mezinárodní oblast povodí, 4, 8, 23, 24
 mezinárodní plány povodí, 9
 Mezírezortní komise VODA-SUCHO, 15, 34
 Ministerstvo dopravy, 3, 6, 17
 Ministerstvo obrany, 3, 28
 Ministerstvo zdravotnictví, 3, 35
 Ministerstvo zemědělství, 3, 5, 6, 7, 12, 15, 19, 22, 25, 34, 40, 41
 Ministerstvo životního prostředí, 3, 5, 6, 7, 15, 22, 26, 27, 28, 31, 34, 41
 model sdílených kompetencí, 3
 Modrá zpráva, 40
 mokřady Ramsarské úmluvy, 24, 25
 most přes vodní cestu, 18
 nádrž významná pro ochranu před povodněmi, 13, 28
 nakládání s vodami, 8, 19
 Národní geoportál INSPIRE, 20
 národní plány povodí, 9
 návrhové plavidlo, 18
 nedostatek vody, 6, 9, 14, 15, 22, 28, 29
 neveřejné vývaziště, 19, 29
 neveřejný přístav, 18, 29
 obce postižené suchem, 15
 oblast povodí, 8, 9, 24
 oblasti s významným povodňovým rizikem, 12, 27
 odběr podzemních vod, 4, 8, 20, 21, 22, 23, 25, 40
 odběr povrchových vod, 4, 20, 21, 22, 23, 25, 40
 ochrana před povodněmi, 3, 7, 9, 12, 13, 14, 27
 ochrana vod, 3, 8, 23, 24, 25, 32
 ochranné pásmo vodních zdrojů, 4, 11, 16, 23, 24
 pitná voda, 3, 4, 8, 11, 15, 16, 22, 23, 25, 40
 plán dílčích povodí, 9
 plán hlavních povodí, 9
 plán oblasti povodí, 9
 plán pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody pro území ČR, 9, 15
 plán rozvoje vodovodů a kanalizací území ČR, 9, 16
 plánování v oblasti vod, 3, 8, 9, 22, 23, 24, 40
 plány pro zvládání povodňových rizik, 8, 9, 12
 plány rozvoje vodovodů a kanalizací území krajů, 9, 16
 plavební dráha, 18
 plavební hloubka, 18
 plavební komora, 18
 Plavební ročenka, 40
 plavební znak, 17
 pohyblivý jez, 12
 postupové doby povodňových průtoků, 13, 28, 44

- povinná evidence vodohospodářských informací, 3
 povodeň, 8, 12, 13, 25, 40, 41
 Povodí Labe, státní podnik, 8
 Povodí Moravy, státní podnik, 8
 Povodí Odry, státní podnik, 8
 Povodí Ohře, státní podnik, 8
 Povodí Vltavy, státní podnik, 8
 povodí vodoměrných stanic, 25
 Povodí, státní podnik, 3, 8, 9, 11, 16, 22, 23, 24, 25, 26
 povodňová komise, 14, 28
 povodňová zpráva, 13, 28
 povodňové ohrožení, 13
 povodňové riziko, 13
 Povodňový, 13, 26, 27, 44
 Povodňový informační systém POVIS, 6
 povodňový orgán, 13, 14
 povodňový plán ČR, 9, 12
 povrchové vody využívané ke koupání, 3, 4, 11, 23, 24
 pravidla plavebního provozu, 17
 prevence před povodněmi, 13
 přehrady, 12
 překladiště, 19, 29
 přírodní poměry, 33
 přístaviště, 19, 29
 přívoz, 19, 30
 ptačí oblasti, 24
 registr povodňových plánů, 9, 12
 registr územní identifikace, 5
 revitalizační studie, 33
 riziková území při přívalových srážkách, 13
 rozliv, 13, 27
 rozvodnice, 10
 rybné vody, 11
 Ředitelství vodních cest České republiky ŘVC, 6, 17, 29
 Říční informační služby, 18
 říční povodeň, 12, 27
 řízený rozliv povodně, 13
 segmentový jez, 12
 seznam – hydroenergeticky využívané vodní toky, 16
 seznam – chráněná místa na vodních cestách, 19, 29
 seznam – kotviště na vodních cestách, 19, 29
 seznam – limnigrafické stanice VOX, 37
 seznam – mosty přes vodní cesty, 18
 seznam – nádrže významné pro ochranu před povodněmi, 13
 seznam – největší zdroje pitné vody, 16
 seznam – neveřejná vývaziště na vodních cestách, 19, 29
 seznam – neveřejné přístavy na vodních cestách, 18, 29
 seznam – osoby pověřené k provádění TBD, 11
 seznam – plavební komory, 18
 seznam – pohyblivé jezy, 12
 seznam – postupové doby povodňových průtoků, 13
 seznam – přehrady, 12
 seznam – překladiště na vodních cestách, 19, 29
 seznam – přírodní koupaliště na povrchových vodách, 11, 36
 seznam – přístaviště na vodních cestách, 19, 29
 seznam – přivozy na vodních cestách, 19, 30
 seznam – soukromá vývaziště na vodních cestách, 19, 29
 seznam – sportovní přístavy na vodních cestách, 19
 seznam – suchá nádrž, 13
 seznam – veřejná vývaziště na vodních cestách, 19, 29
 seznam – veřejné přístavy na vodních cestách, 18, 29
 seznam – vodní díla I. až III. kategorie TBD, 11, 28
 seznam – vodní díla I. kategorie TBD, 12
 seznam – vodní díla II. kategorie TBD, 12
 seznam – vodní elektrárny, 16
 seznam – významná vodní díla IV. kategorie TBD, 11, 12
 signální znaky pro řízení plavby na vodní cestě, 17
 silotvorné vodní dílo, 16
 sledovaná vodní cesta, 17
 součásti vodní cesty, 18
 Souhrnná zpráva o správně-právních aktivitách odboru státní správy ve vodním hospodářství a správy povodí, 40
 soukromé vývaziště, 19, 29
 SOWAC-GIS, 32, 38
 sportovní přístav, 19
 správa hlásných profilů, 8
 Správa Krkonošského národního parku, 8
 Správa Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava, 8
 Správa Národního parku České Švýcarsko, 8
 Správa Národního parku Podyjí, 8
 správa povodí, 8
 správa staveb využívaných k vodohospodářským melioracím pozemků, 8
 správa vodních toků, 8
 správce vodní cesty, 17
 správci vodních toků, 8
 správní členění, 3
 srážkoměrné stanice, 14, 28
 Státní plavební správa SPS, 6, 17, 18, 29, 40, 43
 Státní pozemkový úřad SPÚ, 6, 7, 8, 15, 30, 31
 státní správa, 3
 státní správa ve vodním hospodářství, 7
 stavební povolení k vodním dílům, 19
 stavidlový jez, 12
 strategie ochrany před negativními dopady povodní, 7, 34
 strategie vodního hospodářství MZe, 7
 stupeň povodně aktivity, 13
 suchá nádrž, 13
 sucho, 6, 9, 14, 15, 16, 22, 25, 28, 29, 34, 35, 40, 41
 sucho v podzemních vodách, 15
 sucho v řekách, 15
 Svaz vodního hospodářství ČR, 36
 Systém integrované výstražné služby SIVS, 15, 26
 technickobezpečnostní dohled nad vodními díly, 11, 12
 teplá voda, 3
 třída vodní cesty, 17, 18
 TV-ADams.wz.cz, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 36, 44
 účelová vodní cesta, 18
 újezdni úřad, 7
 úseky vodních toků s povodňovým rizikem, 13
 Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 35
 ústřední komise pro sucho, 14
 Ústřední povodňová komise, 13, 28, 40
 Ústřední seznam ochrany přírody ÚSOP, 5, 32
 územně analytické podklady, 33
 územní ochrana přírody, 33
 užívání povrchových vod k plavbě, 17
 vakový jez, 12
 válcový jez, 12
 varovné systémy, 14
 varovné systémy VOX, 37

- Veřejná databáze ČSÚ, 4
 veřejné vývaziště, 19, 29
 veřejný přístav, 18, 29
 vltavská vodní cesta, 18
 vnitrozemská plavba, 3, 18
 vnitrozemská vodní cesta, 17
 vnitrozemská vodní doprava, 17
 voda ke koupání a saunování, 3
 vodárenská soustava, 15, 16, 25
 vodárenská vodní nádrž, 11, 16, 25
 vodní cesta, 17
 vodní cesty v Česku, 18
 vodní dílo, 11, 16
 vodní elektrárna, 10, 16
 vodní nádrž, 11, 12, 22, 23, 24, 25
 vodní stav, 36, 37
 vodní tok, 10, 11, 24, 25
 vodní zákon, 3, 7, 8, 12, 13, 14, 16, 19, 27
 vodohospodářský dispečink, 15
 vodoměrná stanice, 25, 26
 vodoprávní úřad, 3, 7, 8, 9, 11, 19, 41
 Vodovody a kanalizace ČR – ekonomika a ceny, 40
 Vodovody, kanalizace a vodní toky – statistické výkazy, 40
 vojenský újezd, 3
 vsak dešťových vod, 13
 vypouštění do podzemních vod, 8, 21, 22, 23, 25, 40
 vypouštění do povrchových vod, 8, 21, 22, 23, 25, 40
 vypouštění důlních vod, 4
 vypouštění odpadních vod, 4, 19
 výstrahy ČHMÚ, 16
 využitelná vodní cesta, 18
 využívaná vodní cesta, 18
 Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v. v. i., 5, 21, 24, 34, 42
 ZABAGED, 5, 10, 21, 44
 začátek povodně, 14
 Základní báze geografických dat České republiky ZABAGED, 4
 zákon o integrovaném záchranném systému, 12
 zákon o vodách, 3, 7, 8, 12, 13, 14, 19, 27
 záplavové území, 4, 11, 13, 14, 21, 23, 25, 28, 44
 zdroj pitné vody, 11, 16, 22, 23
 zdroje pitné vody, 16
 zdymadlo, 18
 Zelená zpráva, 40
 značení plavební dráhy, 17
 Zpráva o činnosti ústřední povodňové komise, 40
 Zpráva o stavu vodního hospodářství, 40
 Zpráva o stavu zemědělství, 40
 zranitelná oblast, 4, 11, 23, 24, 27