

**Katalog evidencí VÚV TGM, v. v. i.,
vedených pro podporu veřejné správy
v oblasti vodního hospodářství a ochrany vod**

verze: 19. 3. 2026

UŽIVATELSKÁ DOKUMENTACE



**Katalog evidencí VÚV TGM, v. v. i.,
vedených pro podporu veřejné správy
v oblasti vodního hospodářství a ochrany vod**

Uživatelská dokumentace

Název a sídlo organizace:

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.
Podbabská 30, 160 00 Praha 6

Ředitel:

Ing. Tomáš Fojtík

Zadavatel:

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10, Praha 10

Zástupce zadavatele:

Zahájení a ukončení úkolu:

Dlouhodobá činnost

Místo uložení zprávy:

SVTI VÚV TGM, v.v.i.

Náměstek ředitele pro výzkumnou a odbornou činnost:

Ing. Libor Ansorge, Ph.D.

Vedoucí odboru:

Mgr. Aleš Zbořil

Hlavní řešitel:

Mgr. Silvie Semerádová

Spoluřešitelé:

Ing. Jiří Pícek, Ing. Petr Vyskoč, Ing. Jiří Dlabal, Ing. Pavel Richter, Ph.D.,
Ing. Hana Nováková, Ph.D., Ing. Alena Jačková, RNDr. Hana Prchalová,
Mgr. Pavla Štěpánková, Ing. Anna Hrabánková, RNDr. Jitka Svobodová,
Ing. Věra Kladivová,

Úvod.....	5
Popis evidencí	7
Útvary podzemních vod.....	8
Pracovní jednotky útvarů podzemních vod	11
Stav útvarů podzemních vod	12
Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných a umělých vodních útvarů	14
Stav útvarů povrchových vod a ekologický potenciál silně ovlivněných a umělých vodních útvarů	16
Chráněné oblasti přirozené akumulace vod	19
Ochranná pásma vodních zdrojů.....	21
Citlivé oblasti.....	25
Zranitelné oblasti	26
Oblasti povrchových vod využívaných ke koupání	29
Povrchové vody, které jsou nebo se mají stát trvale vhodnými pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů (lososové a kaprové vody).....	31
Řád vodních toků podle Strahlera	33
Záplavová území	35
Mapy povodňového ohrožení	37
Mapy povodňového nebezpečí	38
Mapy povodňových rizik	39
Kritické body a jejich přispívající plochy	41
Přehled evidencí	42

Úvod

Katalog obsahuje popis evidencí vedených VÚV TGM, v. v. i., (dále VÚV) pro potřebu veřejné správy v oblasti vodního hospodářství a ochrany vod. Jedná se o evidence vedené v gesci Ministerstva životního prostředí, a to zejména s ohledem na plnění povinností vyplývajících z

- § 21 a § 22 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů., a z vyhlášky č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy („ISVS-VODA“);
- §62 stavebního zákona 283/2021 Sb., a vyhlášky č. 157/2024 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a jednotném standardu („ÚAP“);
- z jiných potřeb veřejné správy.

Jedná se o evidence:

- Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů
- Stav útvarů povrchových vod a ekologický potenciál silně ovlivněných a umělých vodních útvarů
- Útvary podzemních vod
- Pracovní jednotky útvarů podzemních vod
- Stav útvarů podzemních vod
- Chráněné oblasti přirozené akumulace vod
- Ochranná pásma vodních zdrojů
- Citlivé oblasti
- Zranitelné oblasti
- Oblasti povrchových vod využívaných ke koupání
- Povrchové vody, které jsou nebo se mají stát trvale vhodnými pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů
- Řád vodních toků podle Strahlera
- Záplavová území
- Mapy povodňového ohrožení
- Mapy povodňového nebezpečí
- Mapy povodňových rizik
- Kritické body a jejich přispívající plochy

Vedení evidencí a poskytování souvisejících datových služeb je technicky zajišťováno prostředky VÚV pro správu Hydroekologického informačního systému VÚV (HEIS VÚV, <http://heis.vuv.cz>) a Digitální báze vodohospodářských dat (DIBAVOD, <http://www.dibavod.cz>). K popisu evidencí je využíván Metadatový katalog Místa Ministerstva životního prostředí (<https://heis.vuv.cz/xmicka>).

Evidence jsou prostřednictvím datových služeb zpřístupněny na/v

- Hydroekologickém informačním systému VÚV (<http://heis.vuv.cz>),
- Vodohospodářském informačním portálu VODA (<http://www.voda.gov.cz>),
- Národním geoportálu INSPIRE (<https://geoportal.gov.cz>),
- Národním katalogu otevřených dat (NKOD, <https://data.gov.cz>).

Obsah jednotlivých evidencí je podrobněji popsán v následujících kapitolách.

Popis evidencí

Útvary podzemních vod

Popis evidence aktualizován 25. 4. 2021.

Evidence obsahuje údaje o vymezení a charakteristikách útvarů podzemních vod v ČR. Vodní útvar je vodním zákonem definován jako vymezené významné soustředění povrchových nebo podzemních vod v určitém prostředí charakterizované společnou formou jejich výskytu nebo společnými vlastnostmi vod a znaky hydrologického režimu. Vodní útvary se člení na útvary povrchových vod a útvary podzemních vod. Útvar podzemních vod je vymezené soustředění podzemní vody v příslušném kolektoru nebo kolektorech. Kolektorem se rozumí horninová vrstva nebo souvrství hornin s dostatečnou propustností, umožňující významnou spojitou akumulaci podzemní vody nebo její proudění či odběr. Útvary podzemních vod jsou vymezeny v hloubkové svrchní, základní a hlubinné vrstvě a jsou zjednodušeně vyjádřeny plochami ve třech vrstvách hydrogeologických rajonů (svrchní vrstvy kvartérních sedimentů a coniacu, základní vrstvy a hlubinné vrstvy bazálního křídového kolektoru).

Útvary podzemních vod se evidují v rozsahu údajů o jejich územní identifikaci, názvu a číselném identifikátoru, názvu a číselném identifikátoru hydrogeologického rajonu, a jejich příslušnosti k mezinárodní oblasti povodí, dílčímu povodí, správci povodí, správnímu obvodu kraje, popřípadě krajů. Aktuální vymezení útvarů povrchových vod je určeno vyhláškou č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod ve znění pozdějších předpisů.

Zřízení, vedení a aktualizace evidencí o stavu povrchových a podzemních vod je uloženo zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 20/2004 Sb., a zákona č. 150/2010 Sb. Údaje o vymezení útvarů podzemních vod jsou evidovány v souladu s § 22 odst. 4 písm. a) vodního zákona. Způsob vedení evidencí o stavu povrchových a podzemních vod je pak stanoven vyhláškou č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy.

Obsah distribuovaných datových sad:

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
UTV_PZV	B06, B07, B08	Útvary podzemních vod	UTV_PZV	shp, txt
UPZV_KRAJ	-	Útvary podzemních vod v krajích	UPZV_KRAJ	txt

Poznámka: Názvy souborů ke stažení obsahují předponu „E_ISVS\$“.

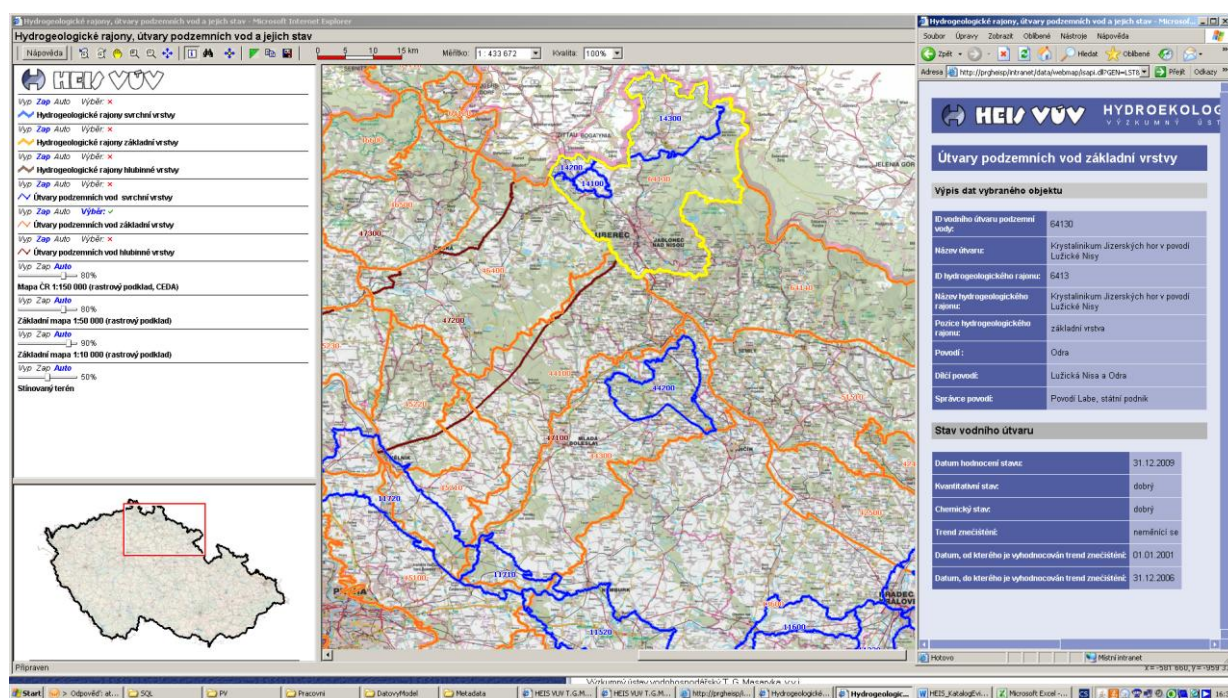
Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
UTV_PZV	Územní identifikace útvaru podzemních vod: linie vymezující jeho hranici	polygon		
UPZV_ID	ID útvaru podzemních vod	char	5	
NAZ_UTVAR	Název útvaru	char	255	
HGR_ID	ID hydrogeologického rajonu	char	30	
NAZ_HGR	Název hydrogeologického rajonu	char	255	

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
HORIZON_Z	Pozice hydrogeologického rajonu	char	20	HORIZON
NAZ_POVODI	Mezinárodní oblast povodí	char	100	-
NAZ_OBLAST	Dílčí povodí	char	100	
NAZ_SUBJSP	Název organizace správce povodí	char	255	
KRAJ_ID	Kód kraje	char	255	
NAZ_KRAJ	Název kraje	char	255	
DTMDS_REF	Referenční datum vytvoření nebo aktualizace evidence	char	10	

Seznamy kódů

seznam	kód	Popis
HORIZON	1	svrchní vrstva
HORIZON	2	základní vrstva
HORIZON	3	hlubinná vrstva



Obrázek: Prezence dat v internetovém mapovém prohlížeči

Historie evidence

Verze	Popis
v. 2, květen 2004	Výchozí vymezení vodních útvarů podle Rámcové směrnice pro vodní politiku pro charakterizaci oblastí povodí podle článku 5 směrnice a podání zprávy Evropské komisi podle článku 15 směrnice (Zpráva 2005). Platná do března 2006.
v. 3.0, duben 2006	Aktualizace vymezení vodních útvarů na základě charakterizace oblastí povodí v roce 2004. Využita při 1. cyklu zpracování plánů povodí (2010-2015). Platná od dubna 2006 do 25.1.2011.
v. 4.0, leden 2011	Aktualizace vymezení útvarů podzemních vod v souvislosti s novelizací vodního zákona. Vstoupila v platnost 26.1.2011 vyhláškou č. 5/2011 Sb., a je aplikována pro 2. plánovací cyklus (2016-2021).
v. 4.1, 22. 12. 2015	Úprava územní identifikace útvarů základní vrstvy (oprava topologických nekorektností) a doplnění údaje o krajích, do kterých útvary zasahují.

Související předpisy

Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000 ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

Plánování v oblasti vod. Dostupné na <<https://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod>>.

Pracovní jednotky útvarů podzemních vod

Popis evidence aktualizován 6. 8. 2025.

Datová sada obsahuje údaje o vymezení pracovních jednotek útvarů podzemních vod pro potřeby plánování v oblasti vod podle Rámcové směrnice o vodách (2000/60/ES). Pracovní jednotky útvarů podzemních vod byly vymezeny zejména pro hodnocení chemického stavu útvarů podzemních vod a členění velké útvary podzemních vod na menší prostorové jednotky.

Datovou sadu zpracoval VÚV TGM, v. v. i., podle údajů o vymezení útvarů podzemních a povrchových vod pro 1. plánovací cyklus. Dělení se netýkalo útvarů podzemních vod, zahrnující hlubší pánevní struktury s hydraulicky spojitou hladinou podzemní vody. Tyto útvary (včetně útvarů svrchní vrstvy a plošně menších útvarů podzemních vod) nebyly dále děleny.

Obsah distribuovaných datových sad:

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
UPZV_JED	-	Pracovní jednotky útvarů podzemních vod	UPZV_JED	shp

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ	délka	seznam kódů
UPZV_JED	Územní identifikace pracovní jednotky útvaru podzemních vod	polygon		
UPZVJED_ID	ID pracovní jednotky útvaru podzemních vod	char	5	
UPZV_ID	ID útvaru podzemních vod	char	9	
PLO_UPZJED	Plocha pracovní jednotky útvaru podzemní vody, km ²	char		

Stav útvarů podzemních vod

Popis evidence aktualizován 25. 4. 2022.

Evidence obsahuje údaje o vyhodnocení stavu útvarů podzemních vod v ČR. Stavem podzemních vod vodní zákon rozumí obecné vyjádření stavu útvaru podzemní vody určené kvantitativním nebo chemickým stavem, podle toho, který je horší. Dobrým stavem podzemních vod se rozumí takový stav útvaru podzemních vod, kdy je jeho kvantitativní i chemický stav přinejmenším dobrý. Dobrým chemickým stavem podzemních vod se rozumí chemický stav potřebný pro dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí (§ 23a), při kterém koncentrace znečišťujících látek nepřekračují normy environmentální kvality. Normou environmentální kvality se rozumí koncentrace znečišťující látky nebo skupiny látek ve vodě, sedimentech nebo živých organismech, která nesmí být překročena z důvodů ochrany lidského zdraví a životního prostředí. Kvantitativním stavem podzemních vod se rozumí vyjádření míry ovlivnění útvaru podzemních vod přímými a nepřímými odběry. Hodnocení stavu útvarů podzemních vod spočívá v hodnocení jejich chemického a kvantitativního stavu. Pro hodnocení stavu útvarů podzemních vod se využívají výsledky získané ze sítě zjišťování stavu podzemních vod, analýz všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí a hodnocení dopadů lidské činnosti na stav útvarů podzemních vod. Stav vodních útvarů je hodnocen v rámci zpracování plánů povodí.

Stav útvarů podzemních vod se eviduje v rozsahu údajů o jejich identifikátoru a klasifikaci jejich chemického a kvantitativního stavu.

Zřízení, vedení a aktualizace evidencí o stavu povrchových a podzemních vod je uloženo zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 20/2004 Sb., a zákona č. 150/2010 Sb. Údaje o stavu útvarů podzemních vod jsou evidovány v souladu s § 22 odst. 4 písm. b) vodního zákona. Způsob vedení evidencí o stavu povrchových a podzemních vod je pak stanoven vyhláškou č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy.

Obsah distribuovaných datových sad:

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
UPZV_STAV	-	Stav útvarů podzemních vod	UPZV_STAV	txt

Poznámka: Názvy souborů ke stažení obsahují předponu „E_ISVS\$“.

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ	délka	seznam kódů
UPZV_ID	ID útvaru podzemních vod	char	5	
STUZMNO_Z	Kvantitativní stav útvaru podzemních vod	char	20	STUZ_MNO
STUZCHE_Z	Chemický stav útvaru podzemních vod	char	20	STUZ_CHE
DTMDS_REF	Referenční datum vytvoření nebo aktualizace evidence	char	10	

Seznamy kódů

seznam	kód	Popis
STUZ_CHE	2	dobrý
STUZ_CHE	3	nevyhovující
STUZ_CHE	U	neznámý
STUZ_MNO	2	dobrý
STUZ_MNO	3	nevyhovující
STUZ_MNO	U	neznámý

Poznámka: Kódování chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu bylo oproti hodnocení pro 1. plánovací cyklus upraveno podle stávající praxe.

Historie evidence

Verze	Popis
v. 1, 31. 3. 2010	Vyhodnocení stavu útvarů podzemních vod pro 1. plánovací cyklus.
v. 1.1, 26. 1. 2011	Aktualizace evidence v návaznosti na vyhlášku č. 5/2011 Sb., a doplnění stavu útvarů č. 14100, 14300, 51620, 62110 a 62130.
v. 2, 22. 12. 2015	Vyhodnocení stavu útvarů podzemních vod pro 2. plánovací cyklus.
v. 3, 22. 12. 2021	Vyhodnocení stavu útvarů podzemních vod pro 3. plánovací cyklus.

Související předpisy

Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000 ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

Plánování v oblasti vod. Dostupné na <<https://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod>>.

Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných a umělých vodních útvarů

Popis evidence aktualizován 25. 4. 2022.

Evidence obsahuje údaje o vymezení a charakteristikách útvarů povrchových vod v ČR. Vodním útvarem je podle vodního zákona vymezené významné soustředění povrchových nebo podzemních vod v určitém prostředí charakterizované společnou formou jejich výskytu nebo společnými vlastnostmi vod a znaky hydrologického režimu. Vodní útvary se člení na útvary povrchových vod a útvary podzemních vod. Útvar povrchových vod je vymezené soustředění povrchové vody v určitém prostředí, například v jezeru, ve vodní nádrži, v korytě vodního toku. Vodní útvary povrchových vod jsou rozděleny do kategorií vod tekoucích („řeka“) a stojatých („jezero“), nebo případně identifikovány jako silně ovlivněné nebo umělé. Silně ovlivněný vodní útvar je útvar povrchové vody, který má v důsledku lidské činnosti podstatně změněný charakter. Umělý vodní útvar je vodní útvar povrchové vody vytvořený lidskou činností. V rámci plánování v oblasti vod představuje útvar povrchových vod jednotku pro hodnocení chemického a ekologického stavu. Vymezení útvarů je platné v rámci celého 6ti letého plánovacího cyklu (2010-2015, 2016-2021, 2022-2027). Před každým plánovacím cyklem může být vymezení revidováno.

Útvary povrchových vod se evidují v rozsahu údajů o jejich územní identifikaci, názvu, identifikátoru, kategorii a typu, názvu dílčího povodí a názvu mezinárodní oblasti povodí, ke kterým útvar přísluší.

Obsah distribuovaných datových sad:

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
UTV_POV	-	Útvary povrchových vod (popisné údaje)	UTV_POV	txt
UPOV_R	B05	Útvary povrchových vod kategorie „řeka“ (geografické údaje)	UPOV_R	shp
UPOV_J	B04	Útvary povrchových vod kategorie „jezero“ (geografické údaje)	UPOV_J	shp

Popis atributů datových entit

Atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
UPOV_ID	ID útvaru povrchových vod	string	22	
NAZ_UTVAR	Název útvaru	string	255	
KTGUPOV_Z	Kategorie útvaru povrchových vod (kód)	string	1	KTG_UPOV
NAZ_POVODI	Název mezinárodní oblasti povodí útvaru	string	100	
NAZ_OBLAST	Název dílčího povodí ČR, do které útvar patří	string	100	
UPMU_Z	Charakter vodního útvaru	string	1	U_PMU
TYP_UPOV	Typ útvaru povrchových vod	string	8	
DTMDS_REF	Referenční datum vytvoření nebo revize evidence	string	10	

Seznamy kódů

Seznam	kód	Popis
U_PMU	N	přírozený
U_PMU	M	silně ovlivněný
U_PMU	A	umělý
KTG_UPOV	R	řeka
KTG_UPOV	J	jezero

Způsob kódování typů útvarů TYP_UPOV popisuje vyhláška č. 49/2011 Sb.

Historie evidence

Verze	Popis
Verze 2, květen 2004	Výchozí vymezení vodních útvarů podle Rámcové směrnice pro vodní politiku pro charakterizaci oblastí povodí podle článku 5 směrnice a podání zprávy Evropské komisi podle článku 15 směrnice (Zpráva 2005). Identifikace vymezení nad Digitální základní vodohospodářskou mapou 1:50 000. V platnosti do března 2006.
Verze 3.0, duben 2006	Aktualizace vymezení na základě charakterizace oblastí povodí v roce 2004. Úprava vymezení útvarů zejména v oblasti státních hranic a identifikace nad geografickými vrstvami DIBAVOD v měřítku 1:10 000. Využita při 1. cyklu zpracování plánů povodí.
Verze 4.0, únor 2010	Doplnění údajů o identifikaci umělých a silně ovlivněných vodních útvarů v plánech oblastí povodí (2009).
Verze 4.1, březen 2011	Doplnění údajů o lokalizaci útvarů vzhledem k dílčím povodím ČR a úprava struktury publikovaných datových sad. Vymezení útvarů oproti předchozí verzi nezměněno. Aktuálně platná verze.
Verze 5.0, listopad 2013	Revidované vymezení útvarů pro 2. plánovací cyklus.
Verze 5.1, září 2015	Oprava identifikátorů a názvů útvarů. Doplnění typů.
Verze 6, 31. 5. 2020	Revidované vymezení útvarů pro 3. plánovací cyklus.

Související předpisy

Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000 ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

Vyhláška č. 49/2011 Sb., ze dne 21. února 2011 o vymezení útvarů povrchových vod.

Plánování v oblasti vod. Dostupné na <<https://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod>>.

Stav útvarů povrchových vod a ekologický potenciál silně ovlivněných a umělých vodních útvarů

Popis evidence aktualizován 25. 4. 2022.

Evidence obsahuje údaje o vyhodnocení stavu útvarů povrchových vod a ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod v ČR.

Stavem povrchových vod se podle vodního zákona rozumí obecné vyjádření stavu útvaru povrchové vody určené ekologickým nebo chemickým stavem, podle toho, který je horší. Ekologickým stavem se rozumí vyjádření kvality struktury a funkce vodních ekosystémů vázaných na povrchové vody. Dobrým stavem povrchových vod se rozumí takový stav útvaru povrchové vody, kdy je jeho ekologický i chemický stav přinejmenším dobrý. Dobrým chemickým stavem povrchových vod se rozumí chemický stav potřebný pro dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, při kterém koncentrace znečišťujících látek nepřekračují normy environmentální kvality. Normou environmentální kvality se rozumí koncentrace znečišťující látky nebo skupiny látek ve vodě, sedimentech nebo živých organismech, která nesmí být překročena z důvodů ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

Ekologický potenciál určuje stav silně ovlivněného nebo umělého vodního útvaru povrchové vody. Stavem povrchových vod se podle vodního zákona rozumí obecné vyjádření stavu útvaru povrchové vody určené ekologickým nebo chemickým stavem, podle toho, který je horší. Ekologickým stavem se rozumí vyjádření kvality struktury a funkce vodních ekosystémů vázaných na povrchové vody. Dobrým stavem povrchových vod se rozumí takový stav útvaru povrchové vody, kdy je jeho ekologický i chemický stav přinejmenším dobrý. Dobrým chemickým stavem povrchových vod se rozumí chemický stav potřebný pro dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, při kterém koncentrace znečišťujících látek nepřekračují normy environmentální kvality. Normou environmentální kvality se rozumí koncentrace znečišťující látky nebo skupiny látek ve vodě, sedimentech nebo živých organismech, která nesmí být překročena z důvodů ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

Stav a ekologický potenciál vodních útvarů je hodnocen v rámci zpracování plánů povodí.

Stav útvarů povrchových vod se eviduje v rozsahu údajů o jejich číselném identifikátoru a klasifikaci jejich chemického a ekologického stavu. Ekologický potenciál silně ovlivněných a umělých vodních útvarů se eviduje v rozsahu údajů o jejich číselném identifikátoru a klasifikaci.

Zřízení, vedení a aktualizace evidencí o stavu povrchových a podzemních vod je uloženo zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 20/2004 Sb., a zákona č. 150/2010 Sb. Údaje o stavu útvarů povrchových vod jsou evidovány v souladu s § 22 odst. 4 písm. b) vodního zákona. Způsob vedení evidencí o stavu povrchových a podzemních vod je pak stanoven vyhláškou č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy.

Obsah distribuovaných datových sad:

Evidence stavu útvarů povrchových vod a ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů jsou z praktických důvodů publikovány a distribuovány v jedné společné datové sadě. Ekologický stav je hodnocen u přirozených útvarů povrchových vod, ekologický potenciál je hodnocen u silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod.

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	Obsah	soubor	formát
UPOV_STAV	Stav útvarů povrchových vod	UPOV_STAV	txt

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
UPOV_ID	ID útvaru povrchových vod	string	22	
STAVPOT_Z	Příznak hodnocení ekologického stavu nebo potenciálu	string	1	STAV_POT
STUPEKO_Z	Ekologický stav/potenciál útvaru povrchových vod	string	1	STUP_EKO
STUPCHE_Z	Chemický stav vodního útvaru povrchových vod	string	1	STUP_CHE
DTMDS_REF	Referenční datum vytvoření nebo revize evidence	date	10	

Seznamy kódů

Seznam	kód	Popis
STUP_CHE	2	Dobrý
STUP_CHE	3	Nedosažení dobrého stavu
STUP_CHE	U	Neznámý
STAV_POT	S	stav
STAV_POT	P	potenciál
STUP_EKO	1	Velmi dobrý stav / maximální potenciál
STUP_EKO	2	Dobrý stav / dobrý a lepší potenciál
STUP_EKO	3	Střední stav/potenciál
STUP_EKO	4	Poškozený stav/potenciál
STUP_EKO	5	Zničený stav/potenciál
STUP_EKO	U	Neznámý stav/potenciál

Poznámka: Kódování chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu bylo oproti hodnocení pro 1. plánovací cyklus upraveno podle stávající praxe.

Historie evidence

Verze	Popis
Verze 1 31. 3. 2010	Vyhodnocení stavu útvarů povrchových vod pro 1. plánovací cyklus k 31. 12. 2009.
Verze 1.1 31. 3. 2011	Úprava struktury publikovaných dat, stav útvarů nezměněn.
Verze 2 22. 12. 2015	Vyhodnocení stavu útvarů povrchových vod pro 2. plánovací cyklus k 22. 12. 2015.

Verze 3 22. 12. 2021	Vyhodnocení stavu útvarů povrchových vod pro 3. plánovací cyklus k 22. 12. 2021.
-------------------------	---

Související předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000 ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

Plánování v oblasti vod. Dostupné na <<https://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod>>.

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod

Popis evidence aktualizován 19.5.2025.

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) jsou § 28 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) definovány jako oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod. V těchto oblastech se zákonem č. 254/2001 Sb., v rozsahu stanoveném nařízením vlády, zakazuje: (a) zmenšovat rozsah lesních pozemků, (b) odvodňovat lesní pozemky, (c) odvodňovat zemědělské pozemky, (d) těžit rašelinu, (e) těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod, (f) těžit a zpracovávat radioaktivní suroviny, (g) ukládat radioaktivní odpady, Vláda tyto oblasti vyhláší nařízením. Hranice těchto oblastí jsou vymezeny v nařízeních vlády č.40/1978 Sb., č.10/1979 Sb., č.85/1981 Sb., Evidence je vedena v rozsahu územní identifikace, popisu hranic a názvu chráněné oblasti.

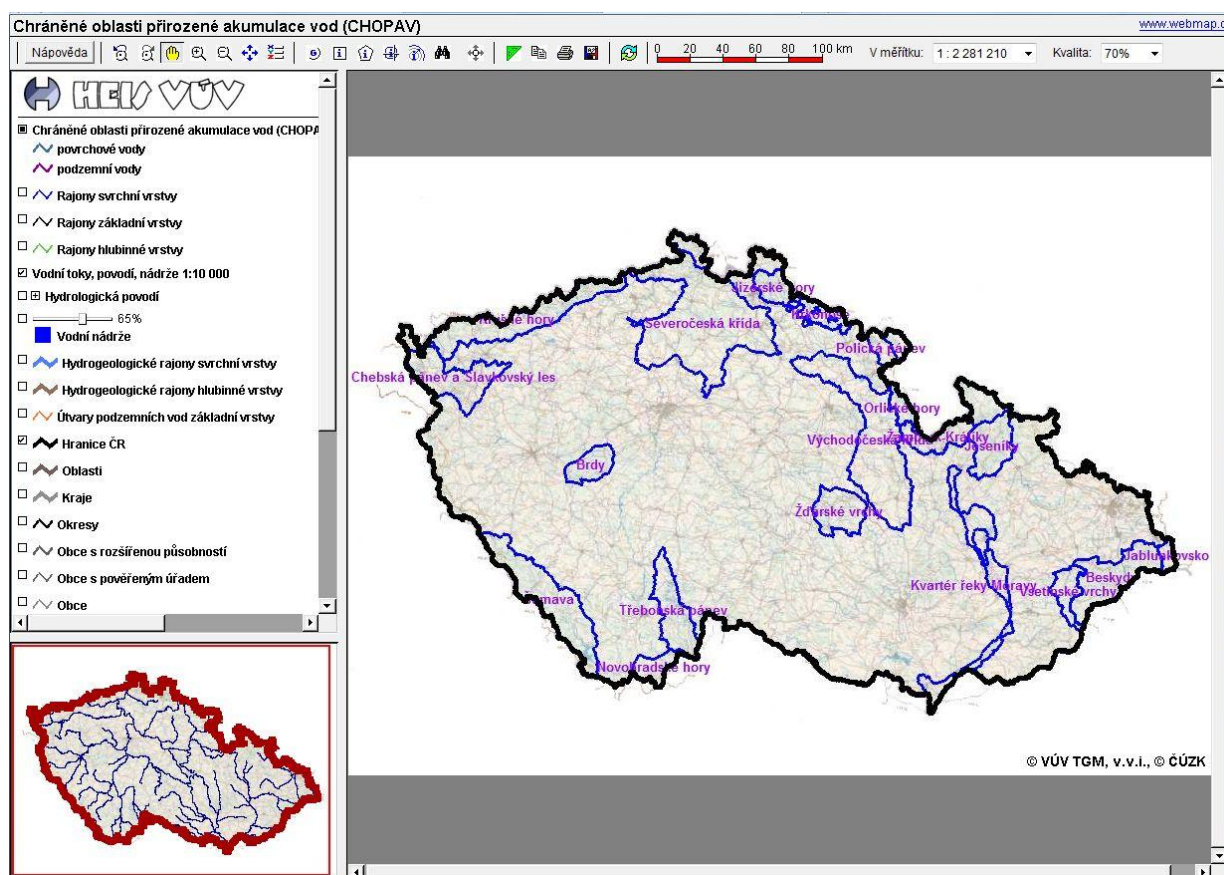
Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
CHOPAV	C09	Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)	CHOPAV	Shp

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
CHOPAV_ID	Identifikátor chráněné oblasti přirozené akumulace vod	string	3	
NAZ_CHOPAV	Název chráněné oblasti přirozené akumulace vod	string	255	
PLO_CHOPAV	Plocha chráněné oblasti přirozené akumulace vod, km ²	real	6,2	
NAZ_LEGIS	Legislativní předpis, kterým je chráněná oblast přirozené akumulace vod vyhlášena	string	255	
POZN	Poznámky k datům	string	255	



Obrázek: Prezentace dat v internetovém mapovém prohlížeči

Související předpisy

Nařízení vlády č. 40/1978 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Šumava, Žďárské vrchy, Krkonoše a Orlické hory.

Nařízení vlády č. 10/1979 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk – Králíky.

Nařízení vlády č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy.

Historie evidence

Verze	Popis
Verze 1 31. 10. 2001	Chráněné oblasti přírodní akumulace vod byly podle popisu hranic uvedených v legislativě identifikovány nad Základní vodohospodářskou mapou 1 : 50 000.
Verze 2 18. 8. 2004	Aktualizace dat nad ZABAGED.
Verze 3 25. 9. 2015	Aktualizováno vymezení oblasti Krkonoše.

Ochranná pásma vodních zdrojů

Popis evidence aktualizován 20.5.2025.

Ochranná pásma vodních zdrojů slouží podle vodního zákona k ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních nebo povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou s průměrným odběrem více než 10 000 m³ za rok a zdrojů podzemní vody pro výrobu balené kojenecké vody nebo pramenité vody. Ochranná pásma vodních zdrojů stanovuje vodoprávní úřad a to na návrh anebo z vlastního podnětu. Návrh podává zpravidla vlastník (převážně státní podniky Povodí). Vyžadují-li to závažné okolnosti, může vodoprávní úřad stanovit ochranná pásma i pro vodní zdroje s nižší kapacitou, než je uvedeno výše. Vodoprávní úřad může ze závažných důvodů své rozhodnutí o stanovení ochranného pásma též změnit, popřípadě je zrušit.

Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
OPVZ	C10	Ochranné pásmo vodního zdroje (OPVZ)	OPVZ	Shp

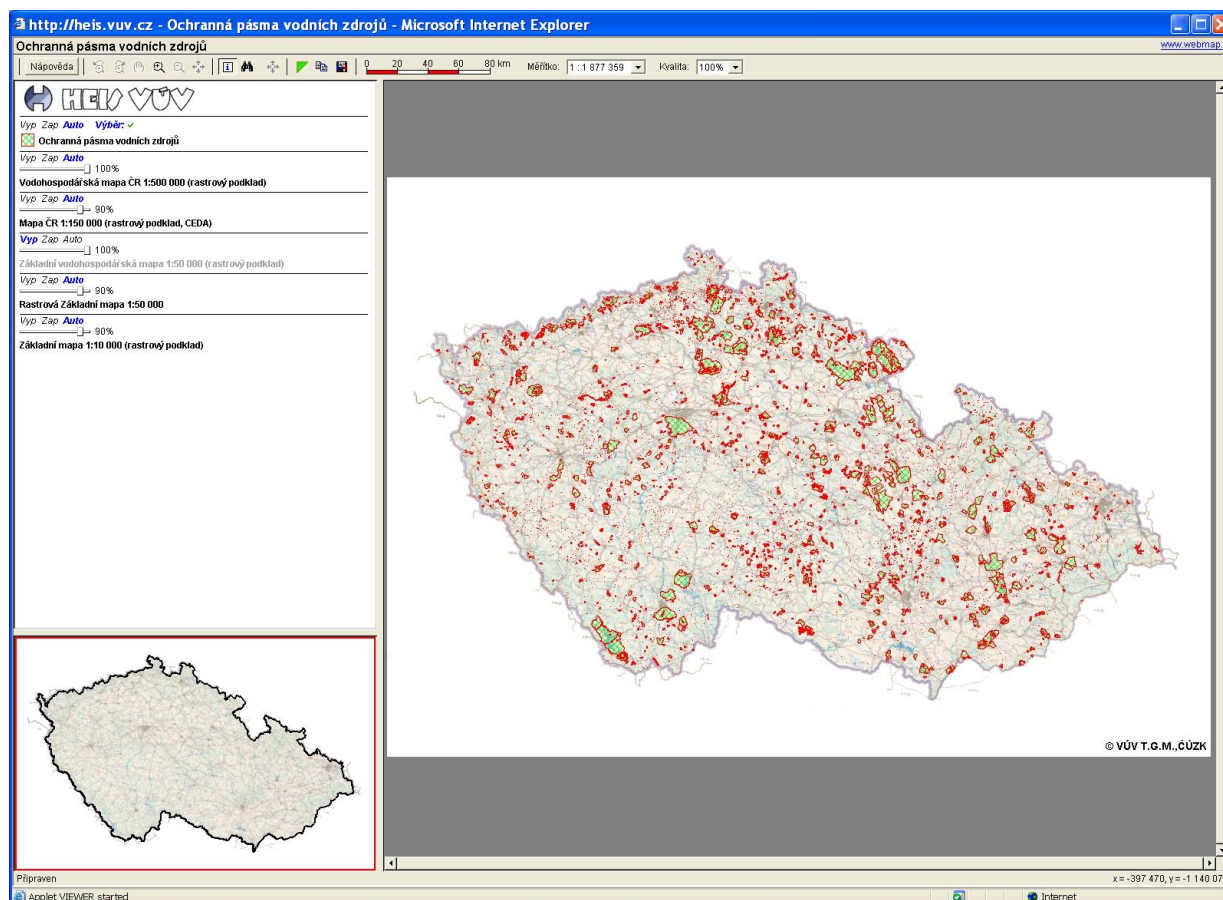
Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
OBJ_GID*	Identifikátor ochranného pásma	string	8	
OPVN_ID**	Identifikátor ochranného pásma vodní nádrže	string	8	
NAZEV**/ NAZEV_AKCE*	Název akce, popř. lokality, k níž se váže vydané rozhodnutí,	string	70	
POVODI**	Podnik povodí, v jehož působnosti se OPVN nachází	string	100	
VYHLASIL	Kdo vyhlásil OPVZ	string	255	
RZH_CJ	Číslo jednacích vodoprávního rozhodnutí	string	255	
RZH_DTM	Datum vydání vodoprávního rozhodnutí	date		
ZADATEL*	Žadatel o vyhlášení ochranného pásma	string	255	
STUPEN	Stupeň ochranného pásma vodních zdrojů	string	45	
VZ_KAT*	Typ vodního zdroje	string	50	podzemní zdroj/povrchový zdroj/podzemní i povrchový zdroj
AKT_OVER	Příznak ověření na vodoprávním úřadě v rámci aktualizace	string	8	ano/nic (pokud není ověřeno)

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
PLATNOST	Platnost rozhodnutí	string	5	ano/ne/nic (pokud není ověřeno)
PLATNOST_D	Datum konce platnosti pásma (pokud bylo stanoveno)	string	50	
AKT_DTM	Datum aktualizace ochranného pásma	date		
ZDR_DTM*	Datum aktualizace zdroje (u přebíraných dat)	string	50	
RZH	Existence vodoprávního rozhodnutí	string	5	ano/ne/nic (pokud není ověřeno)
RZH_ID	Interní identifikátor rozhodnutí (VUV TGM)	string	10	
OBEC_NAZ*	Název obce, která je z vodního zdroje zásobována	string	50	
OKRES_NAZ*	Název okresu	string	60	
KRAJ_KOD*	Identifikátor kraje	string	5	
KRAJ_NAZ*	Název kraje	string	20	
TOK**	Název vodního toku, na němž leží vodní nádrž	string	255	
ZONA**	Zóny diferencované ochrany	string	255	
AKT_POZN	Poznámka k aktualizaci ochranného pásma	string	255	
POZNAMKA	Poznámka	string	255	
PLOCHA	Rozloha ochranného pásma (m ²)	number		
ORP_KOD*	Kód obce s rozšířenou působností	string	255	
ORP_NAZEV*	Název obce s rozšířenou působností	string	255	

* tyto atributy se vyskytují pouze v entitě OPVZ

** tyto atributy se vyskytují pouze v entitě OPVN



Obrázek: Prezentace dat v internetovém mapovém prohlížeči

Související předpisy

Vyhláška č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změn ochranných pásem vodních zdrojů.

Vyhláška č. 619/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci.

Historie evidence

Prostorová data ochranných pásem vodních zdrojů (OPVZ) a ochranných pásem vodárenských nádrží (OPVN), která jsou součástí DIBAVOD, vznikla přibližně v roce 2000 primárně digitalizací papírových vodohospodářských map. Databáze byla částečně plněna z dokumentů získaných z rušených okresních úřadů. Od doby vzniku byla vrstva několikrát revidována. Vzhledem k nedostatku finančních prostředků se jednalo vždy jen o nárazové několikaměsíční akce, kdy byly zohledňovány především reklamace konkrétních pásem. V roce 2013 zadal Odbor ochrany vod Ministerstva životního prostředí aktualizaci dat ochranných pásem externí firmě. V letech 2015-2017 pracovalo oddělení GIS a kartografie VÚV TGM., v.v.i., na projektu Aktualizace OPVZ pro MŽP ČR. OPVZ byla aktualizována po územních celcích krajů nebo obcí s rozšířenou působností. Byly osloveny všechny vodoprávní úřady krajů či ORP (VPÚ). Na základě informací VPÚ byly opraveny zákresy pásem a připojeny příslušné dokumenty rozhodnutí o stanovení či změně pásem (opatření obecné povahy, OOP). OPVN byla aktualizována z podkladů podniků Povodí a některých VPÚ. Všechna pásma, která jsou v zobrazené verzi databáze, jsou dle sdělení VPÚ platná (nebyla oficiálně zrušena) a je k nim připojen dokument rozhodnutí či OOP v digitální podobě. Neověřená, neplatná a pásma bez připojených dokumentů byla z veřejné databáze

na pokyn MŽP ČR odstraněna. V letech 2018-2024 pokračovaly aktualizací práce v omezeném rozsahu. Ochranná pásma byla aktualizována podle záznamů z Centrálního registru vodoprávní evidence a byly zapracovány desítky podnětů od VPÚ, provozovatelů vodních zdrojů a dalších subjektů. Informace o projektu jsou na www.dibavod.cz/aktualizace-ochrannych-pasem. I nadále se předpokládá aktualizace 1x ročně primárně z dat vodoprávní evidence MZE ČR. První zveřejnění 04.12.2006 Revize: 31.12.2011 03.08.2012 31.01.2015 26.11.2015 01.04.2016 29.06.2016 28.11.2016 15.03.2017 28.06.2017 22.11.2017 28.11.2018 29.11.2019 27.11.2020 19.11.2021 21.11.2022 a 25.11.2024.

Citlivé oblasti

Popis evidence aktualizován 19.5.2025.

Citlivé oblasti jsou vodním zákonem definovány jako vodní útvary povrchových vod: a) v nichž dochází nebo v blízké budoucnosti může dojít v důsledku vysoké koncentrace živin k nežádoucímu stavu jakosti vod, b) které jsou využívány nebo se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody, v níž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l, nebo c) u nichž je z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem nutný vyšší stupeň čištění odpadních vod. Citlivé oblasti vymezuje vláda nařízením. Vymezení citlivých oblastí podléhá přezkoumání v pravidelných intervalech nepřesahujících 4 roky, Pro citlivé oblasti a pro vypouštění odpadních vod do povrchových vod ovlivňujících kvalitu vody v citlivých oblastech stanovuje vláda nařízením ukazatele přípustného znečištění odpadních vod a jejich hodnoty. Citlivé oblasti jsou aktuálně stanoveny nařízením vlády č. 401/2015 Sb, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech. Podle § 15 odst. 1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb, ve znění pozdějších předpisů jsou všechny povrchové vody na území České republiky vymezeny jako citlivé oblasti.

Publikace dat

Data nejsou distribuována: Jako citlivé oblasti jsou vymezeny všechny povrchové vody v ČR.

Související předpisy

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.

Zranitelné oblasti

Popis evidence aktualizován 24.4.2025.

Zranitelné oblasti jsou § 33 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů definovány jako území, kde se vyskytují: povrchové nebo podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout, nebo povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody. Vláda stanovuje zranitelné oblasti nařízením a zároveň v nich akčním programem upravuje používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření. Akční program a vymezení zranitelných oblastí podléhají přezkoumání a případným úpravám v intervalech nepřesahujících 4 roky. Přezkoumání se provádí na základě vyhodnocení účinnosti opatření vyplývajících z přijatého akčního programu. Zranitelné oblasti jsou stanovené nařízením vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, 12.6.2024 vyšla novela č. 193/2024 Sb., která se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, ve znění pozdějších předpisů. Datová sada obsahuje seznam katastrálních území aktuálně vymezených jako zranitelné oblasti.

Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
ZRAN_OBL	C04	Zranitelné oblasti	ZRAN_OBL	Shp

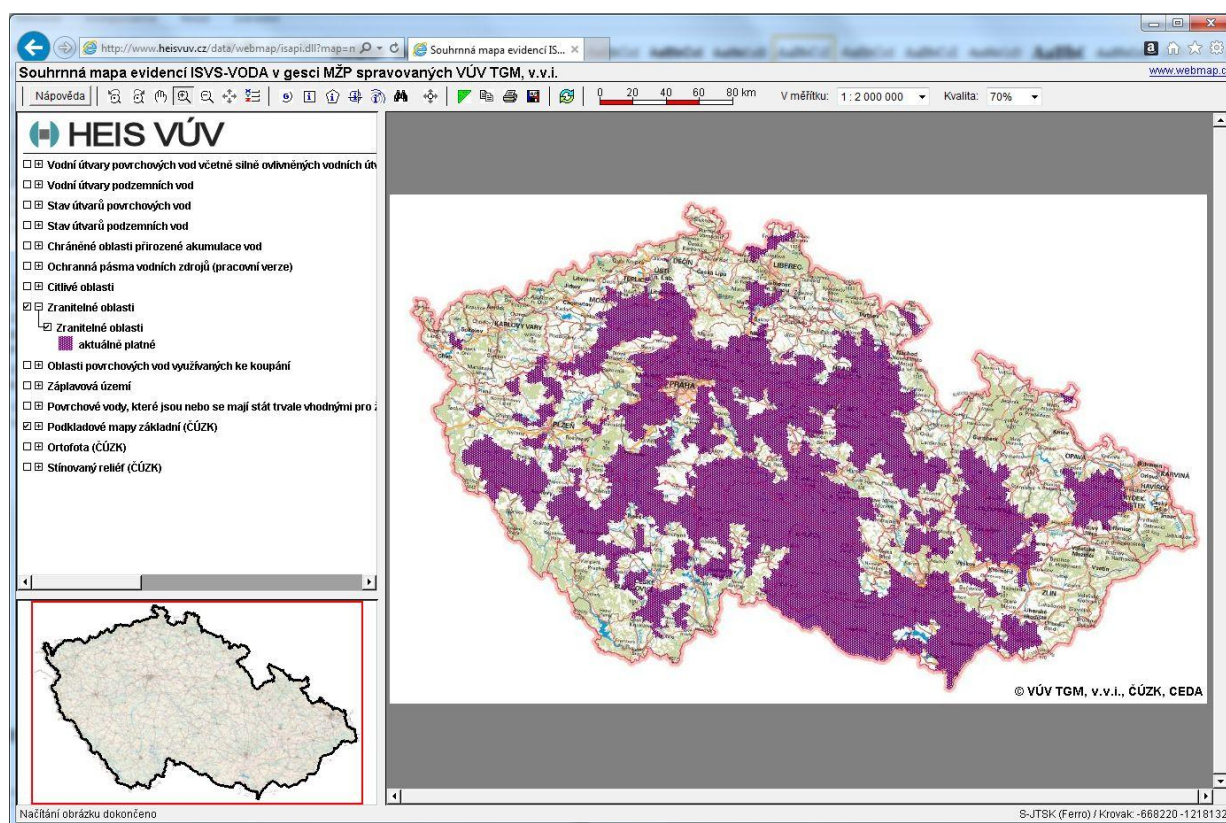
Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ	
TYPE	Doba platnosti k.ú. jako zranitelné oblasti	string	2
NVZ_CODE	Kód roku vyhlášení k.ú. jako zranitelné oblasti	string	30
KATAST_ID	Kód katastrálního území	string	6
NAZ_KATAST	Název katastrálního území	string	50
PLOCHA_KM2	Plocha oblasti, km ²	number	

Seznamy kódů

Seznam	kód	Popis
TYPE	new 2003	Platnost od roku 2003
TYPE	new 2007	Platnost od roku 2007
TYPE	new 2011	Platnost od roku 2011
TYPE	cancelled 2007, new 2015	Platnost od roku 2003, roku 2007 zrušena, od roku 2015 znovu v platnosti
TYPE	new 2015	Platnost od roku 2015
TYPE	new 2019	Platnost od roku 2019

TYPE	new 2023	Platnost od roku 2023
NVZ_CODE	S	Vyhlášena v roce 2003
NVZ_CODE	P	Vyhlášena v roce 2007
NVZ_CODE	N	Vyhlášena v roce 2011
NVZ_CODE	NN	Vyhlášena v roce 2015
NVZ_CODE	A	Vyhlášena v roce 2019
NVZ_CODE	B	Vyhlášena v roce 2023



Obrázek: Presentace dat v internetovém mapovém prohlížeči

Historie evidence

datum	Popis
Vymezení 3.3.2003	Výchozí vymezení zranitelných oblastí dle platného číselníku katastrálních území (k.ú.).
Revize 1 1.9.2007	Revize zranitelných oblastí, přibylo 935 k.ú, a 444 bylo zrušeno.
Revize 2 1.8.2012	Revize zranitelných oblastí, přibylo 234 k.ú, a 4 byla zrušena.
Revize 3 1.8.2016	Revize zranitelných oblastí, přibylo 59 k.ú, a 17 bylo zrušeno.
Revize 4 1.7.2020	Revize zranitelných oblastí, přibylo 60 k.ú

Revize 5 1.7.2024	Revize zranitelných oblastí, přibylo 40 k.ú,
----------------------	--

Související předpisy

Nařízení vlády č. 193/2024 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 277/2020 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 351/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 235/2016 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 235/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu.

Nařízení vlády, která byla zrušena nařízením vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu:

Nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.

Nařízení vlády č. 219/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.

Nařízení vlády 108/2008 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění nařízení vlády č. 219/2007 Sb.

Oblasti povrchových vod využívaných ke koupání

Popis evidence aktualizován 21.5.2025.

Oblasti povrchových vod využívaných ke koupání („koupací oblasti“) jsou vodním zákonem definovány jako povrchové vody využívané ke koupání osob pro vyhovující jakost vody, které obvykle používá ke koupání větší počet osob, Dne 27.5. 2011 vstoupila v platnost vyhláška č. 157/2011 Sb., kterou se zrušuje vyhláška č. 159/2003 Sb., kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání osob, ve znění pozdějších předpisů. Počínaje rokem 2012 je každoročně před koupací sezónou sestavován seznam dle § 6g odst. 1 písm, a) zákona č. 258/2000 Sb., ve znění zákona č. 151/2011 Sb, (dále jen seznam). Tento seznam je vytvářen Ministerstvem zdravotnictví ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem zemědělství.

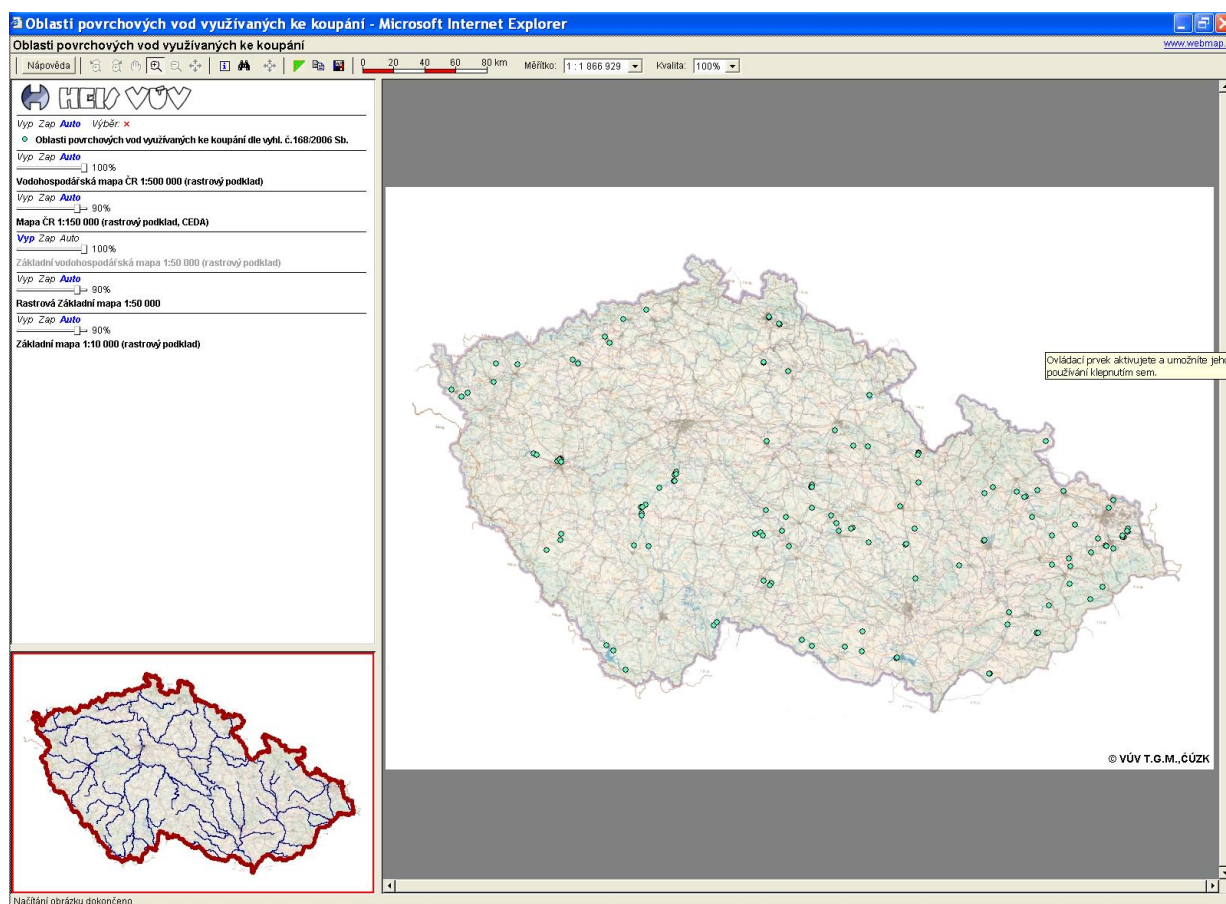
Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
KOUP_OBL	C02, C03	Koupací oblasti	KOUPOBL	Shp

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
KOBL_ID	Číslo rekreační oblasti (ID koupací oblasti)	string	9	
NAZ_KRAJ	Název kraje	string	30	
KRAJ_ID	Identifikátor kraje	string	12	
OBEC_RP	Název obce s rozšířenou působností	string	100	
OBEC_ID	ID obce	string	6	
NAZ_OBEC	Název obce	string	100	
NAZ_KOBL	Název koupací oblasti / Název přírodního koupaliště	string	80	
TOK_ID	ID vodního toku (podle DIBAVOD)	string	10	
NAZ_TOK	Název vodního toku	string	60	
CHP	Číslo hydrologického pořadí	string	13	
NADR_GID	ID nádrže (podle DIBAVOD)	string	12	
METADAT_ID	ID metadat	Date		
DTMDS_REF	Datum poslední aktualizace	Date		
SOUR_Y	Souřadnice x koupacího místa	number		
SOUR_Y	Souřadnice x koupacího místa	number		
RZH_URL	Odkaz na stránku se souhrnem informací o daném profilu vod ke koupání	string	200	



Obrázek: Prezentace dat v internetovém mapovém prohlížeči

Historie evidence

Datová sada byla vytvořena na základě informací z Ministerstva zdravotnictví ČR a odpovídá údajům na aktuálním Seznamu přírodních koupališť na povrchových vodách, ve kterých nabízí službu koupání provozovatel a dalších povrchových vod ke koupání. Koupací místa byla identifikována nad vrstvou vodních toků a nádrží DIBAVOD (Digitální báze vodohospodářských dat). Vytvoření: 01.05.2006. Revize: 04.10.2012 15.04.2015 20.05.2016 06.11.2018 28.06.2019 26.06.2020 21.07.2023 29.05.2024 30.05.2025

Související předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění zákona č. 254/2001 Sb.

Zákon č. 151/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 167/2023 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

Vyhláška č. 159/2003 Sb., kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání osob, ve znění vyhlášky č. 168/2006 Sb. a vyhlášky č. 152/2008 Sb.

Vyhláška č. 157/2011 Sb., kterou se zrušuje vyhláška č. 159/2003 Sb., kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání osob, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání.

Povrchové vody, které jsou nebo se mají stát trvale vhodnými pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů (lososové a kaprové vody)

Popis evidence aktualizován 31.3.2025.

Nařízení vlády č. 71/2003 stanovuje povrchové vody, které jsou vhodné pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů, s rozdělením na vody lososové a kaprové, za účelem zvýšení ochrany těchto vod před znečištěním a zlepšení jejich jakosti tak, aby se staly trvale vhodnými pro podporu života ryb náležejících k původním druhům zajišťujícím přirozenou rozmanitost nebo k druhům, jejichž přítomnost je vhodná; dále toto nařízení upravuje způsob zjišťování a hodnocení stavu jakosti uvedených povrchových vod. Pro účely tohoto nařízení se rozumí: lososovými vodami – povrchové vody, které jsou nebo se stanou vhodnými pro život ryb lososovitých (*Salmonidae*) a lipana (*Thymallus thymallus*) kaprovými vodami – povrchové vody, které jsou nebo se stanou vhodnými pro život ryb kaprovitých (*Cyprinidae*) nebo jiných druhů jako je štika (*Esox lucius*), okoun (*Perca fluviatilis*) a úhoř (*Anguilla anguilla*). Lososové/kaprové vody jsou tvořeny úseky vodních toků (kmenový tok nebo jeho úsek a jeho přítoky). K jednotlivým kaprovým/lososovým vodám je identifikováno příslušné dílčí povodí. Lososové/kaprové vody se evidují v rozsahu údajů o jejich územní identifikaci, názvu, číselném identifikátoru, názvu vodního toku, druhu a hodnocení stavu jakosti vzhledem k požadovaným hodnotám.

Poznámka: Lososové a kaprové vody jsou někdy rovněž uváděny pod označením „rybné vody“.

Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
RYB_VOD	B03	Úseky vodních toků lososových a kaprových vod	RYB_VOD	Shp, txt, dbf

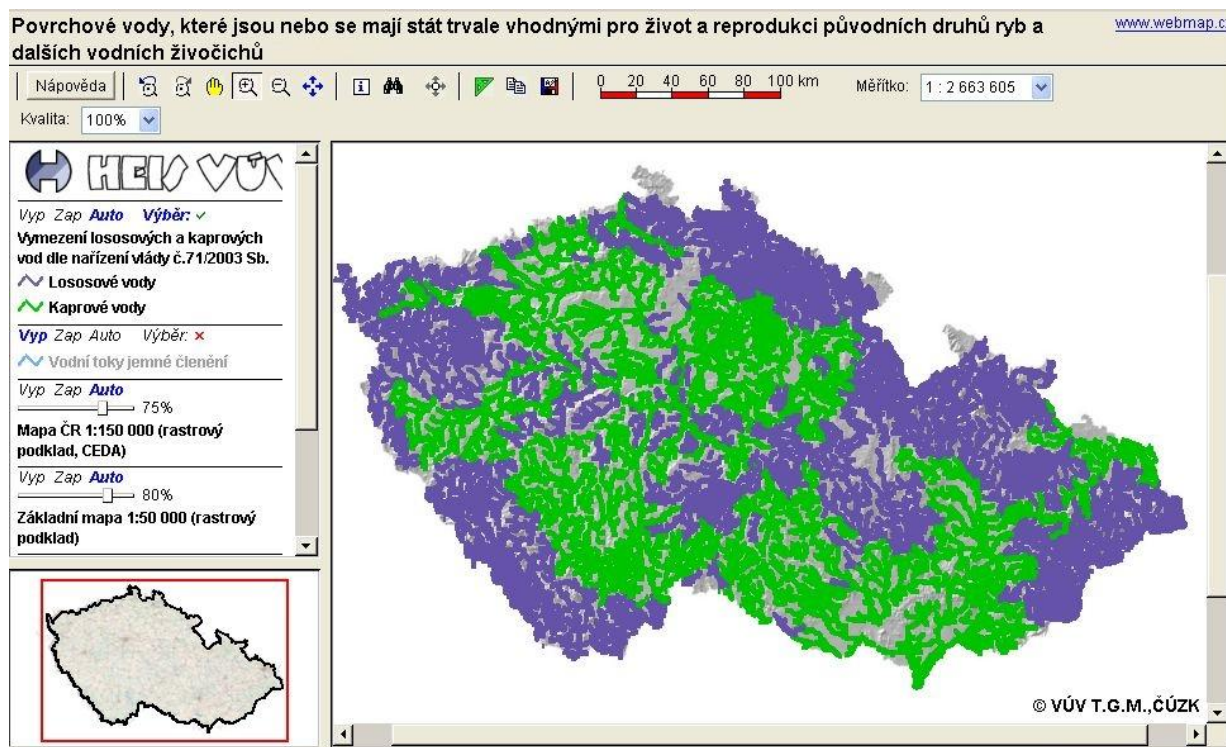
Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
RYBV_ID	Číslo stanovené vody	string	30	
NAZ_RYBV	Název stanovené vody	string	255	
TYP_RYBV_Z	Druh stanovené vody	string	1	TYP_RYBV
UTOK_ID	ID hydrologického úseku vodního toku (podle DIBAVOD/HEIS)	number	12	

Seznamy kódů

Seznam	kód	Popis
TYP_RYBV	L	Lososová
TYP_RYBV	K	Kaprová

Poznámka: soubor úseků vodních toků TOK_RYBV z praktického důvodu zachování popisu celé říční sítě obsahuje i úseky toků, kde nejsou lososové ani kaprové vody stanoveny. U těchto úseků není v položce RYBV_ID vyplněno číslo stanovené vody.



Obrázek: Prezentace dat v internetovém mapovém prohlížeči

Historie evidence

Rybné vody byly vymezeny podle vybraných charakteristik vodních toků. Využity byly rybářské mapy, údaje byly rovněž odborně ověřeny v terénu. Vymezení bylo předmětem projektu VÚV TGM, v.v.i. v gesci MŽP s odbornou garancí MZe. Vymezení bylo zveřejněno v Nařízení vlády 71/2003 Sb. Rybné vody byly původně identifikovány nad vrstvou vodních toků DIBAVOD 1 : 50 000. V roce 2009 došlo k upřesnění identifikace nad vrstvou jemných úseků toků DIBAVOD v měřítku 1:10 000.

Související předpisy

Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění nařízení vlády č. 169/2006 Sb.

Řád vodních toků podle Strahlera

Popis evidence aktualizován 30.7.2025

Datová sada obsahuje údaje o řádu vodních toků na území ČR v klasifikaci podle Strahlera. Datovou sadu vytvořil VÚV TGM, v. v. i., pro potřebu vymezení a určení typologie útvarů povrchových vod v souvislosti s implementací Rámcové směrnice o vodách (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000). Klasifikace byla zpracována nad datovou sadou (resp. geografickou vrstvou) úsekového modelu říční sítě ("jemné úseky") v měřítku 1:10 000, která byla vytvořena v rámci DIBAVOD (VÚV TGM 2006).

V současné době zajišťují vedení a aktualizaci dat o vodních tocích a ostatních vodních liniích podle vyhlášky č. 252/2013 Sb., státní podniky Povodí Labe, Povodí Vltavy, Povodí Ohře, Povodí Moravy, Povodí Odry a Lesy České republiky v rámci tzv. Centrální evidence vodních linií (CEVL). Aktuálně probíhá projekt harmonizace vodních toků, který má za úkol sjednocení říční sítě napříč jednotlivými resorty (CEVL/DIBAVOD/ZABAGED). Datová sada úsekového modelu říční sítě v DIBAVOD proto není v současné době dále aktualizována a VÚV TGM, v. v. i., nemůže vyloučit případné odchylky uváděné klasifikace podle Strahlera od skutečného stavu.

Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
UtokjStrahler	-	Řád vodních toků podle Strahlera	U_TOKJ\$STRAHLER	Shp

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
UTOKJ_ID	ID úseku vodního toku - jemné dělení (podle DIBAVOD/HEIS)	number	12	
TOK_ID	ID vodního toku (podle DIBAVOD/HEIS)	number	12	
NAZ_TOK	Název toku	string	200	
STRAHLER	Řád úseku toku podle Strahlera	number	1	STRAHLER

Seznamy kódů

Seznam	kód	Popis
STRAHLER	1	úsek toku 1.řádu
STRAHLER	2	úsek toku 2.řádu
STRAHLER	3	úsek toku 3.řádu
STRAHLER	4	úsek toku 4.řádu
STRAHLER	5	úsek toku 5.řádu
STRAHLER	6	úsek toku 6.řádu
STRAHLER	7	úsek toku 7.řádu

STRAHLER	8	úsek toku 8.řádu
STRAHLER	9	úsek toku 9.řádu

Historie evidence

V souvislosti s implementací Rámcové směrnice o vodách byla pro potřeby hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod ve VÚV TGM, v.v.i., zpracována kategorizace úseků vodních toků v jemném členění podle charakteristik specifikovaných vyhláškou č. 49/2011 Sb.: kategorie nadmořské výšky, geologického typu a řádu toku podle Strahlera. Vytvoření: 26.01.02012. Revize: 04.04.2025.

Související předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000 ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod.

Záplavová území

Popis evidence aktualizován 22.4.2025.

Záplavová území jsou podle §66 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány hlavních povodí a s plány oblastí povodí. V současně zastavěných územích obcí, v územích určených k zástavbě podle územně plánovací dokumentace, případně podle potřeby v dalších územích, vymezí vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků. Způsob a rozsah zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území stanovuje Ministerstvo životního prostředí vyhláškou (vyhláška 79/2018 Sb.). Poznámka: Webová služba WFS prošla topologickou korekturou. Průběh polygonů záplavových území v této vrstvě je pouze orientační, pro získání závazných informací o přesném průběhu kontaktujte místně příslušný vodoprávní úřad nebo správce daného vodního toku.

Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
ZAPL_UZUT		Záplavová území: úseky vodních toků dle stanovení vodoprávních úřadů	ZAPL_UZUT	Shp
ZAPL_UZ5	D01	Záplavová území pro Q5	ZAPL_UZ5	Shp
ZAPL_UZ20	D02	Záplavová území pro Q20	ZAPL_UZ20	Shp
ZAPL_UZ100	D03	Záplavová území pro Q100	ZAPL_UZ100	Shp
ZAPL_UZ500	D08	Záplavová území pro Q500	ZAPL_UZ500	Shp
ZAPL_UZAZ	D05	Aktivní zóny záplavových území	ZAPL_UZAZ	Shp

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
TOK_ID	Identifikátor vodního toku dle HEIS/DIBAVOD	string	12	
NAZ_TOK	Název toku dle HEIS/DIBAVOD	string	100	
IDVT	Identifikátor toku podle centrální evidence vodních linií (CEVL)	string	12	
TOKREC_ID	ID recipientu dle HEIS/DIBAVOD	string	12	
REC_NAZ	Název recipientu	string	100	
MAX_UTOKJN	ID maximálního úseku toku dle HEIS/DIBAVOD	string	12	
ZUID *	Identifikátor záplavového území (ZÚ)	string	12	
RICKM_P *	Počátek úseku ZÚ na VT	number	5	

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
RICKM_K *	Konec úseku ZÚ na VT	number	5	
NAZ_VPSUBJ *	Vodoprávní úřad, který stanovil ZÚ	string	80	
DT_ROZH *	Datum stanovení ZÚ	date		
CJ *	Číslo jednacích stanovení ZÚ	string	60	
DT_DO *	Omezení platnosti ZÚ	date		
ZAPLUZ_PL *	Stav platnosti ZÚ	string	30	
ZAPL_Q *	Vymezení Qn	string	30	
ZAPL_QA *	Stanovení aktivní zóny	string	30	
KRAJ_DOTC *	Dotčené kraje	string	255	
ORP_DOTC *	Dotčené obce s rozšířenou působností	string	255	
VHSPDF_URL *	Vodohospodářské stanovení ZÚ	string	255	

** tyto atributy se vyskytují pouze v entitě „Záplavová území: úseky vodních toků dle stanovení vodoprávních úřadů“.*

Historie evidence

Datová sada záplavových území vzniká na základě podkladů získaných od vodoprávních úřadů prostřednictvím Ministerstva životního prostředí. Mapové vrstvy záplavových území ČR (Q5, Q20, Q100, Q500 a aktivní zóny) vychází ze stejného zdroje. Jedná se o agregaci původních mapových podkladů jednotlivých stanovení záplavových území na základě příslušnosti k vodnímu toku a dále o úseky vodních toků (podkladem je síť vodních toků DIBAVOD), na nichž je stanoveno záplavové území dle kilometráže uvedené v jednotlivých stanoveních záplavových území zpracované Hydrosoftem Veleslavin. Ze stejných podkladů pochází také data pro Digitální povodňový plán. Aktualizace dat by měla proběhnout vždy na začátku čtvrtletí v závislosti na aktualizaci zdrojových souborů. Průběh polygonů záplavových území v této vrstvě je pouze orientační, pro získání závazných informací o přesném průběhu kontaktujte místně příslušný vodoprávní úřad nebo správce daného vodního toku. První datová sada záplavových území byla zveřejněna k datu platnosti stanovení k 1.2.2010, zatím poslední aktualizace proběhla k datu platnosti stanovení k 15.11.2024.

Související předpisy

Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území.

Mapy povodňového ohrožení

Popis evidence aktualizován 30.7.2025

Mapy jsou zpracovány pro oblasti s významným povodňovým rizikem, které jsou definovány úseky toků.

Mapy povodňového ohrožení rozdělují zaplavované území do čtyř kategorií na základě intenzity povodně (kombinace hloubek a rychlostí).

Mapy povodňového nebezpečí zobrazují rozsah povodně, hloubky zaplavení a rychlosti proudění pro povodňové scénáře 5, 20, 100 a 500 let.

Mapy povodňového rizika znázorňují plochy, které jsou v riziku vzhledem k jejich zranitelnosti (tj. jejich využití).

Vytvářet a aktualizovat tyto mapy v šestiletém cyklu je povinnost daná evropskou směrnicí 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik. Zpracování vychází z hydraulického (matematického) modelování, geodetických podkladů a DMT 5G. Jedná se o oficiální verzi.

Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
PovodnoveOhrozeni	-	Povodňové ohrožení	Ohrozeni	Shp

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
KAT_OHR	Identifikátor kategorie ohrožení	number	1	KAT_OHR

Seznamy kódů

Seznam	kód	Popis
KAT_OHR	1	reziduální ohrožení
KAT_OHR	2	nízké ohrožení
KAT_OHR	3	střední ohrožení
KAT_OHR	4	vysoké ohrožení

Historie evidence

Vytvoření : 18.02.2022.

Související předpisy

Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik. VÚV TGM,v.v.i., červen 2023.

Mapy povodňového nebezpečí

Popis evidence aktualizován 5.8.2025

Mapy jsou zpracovány pro oblasti s významným povodňovým rizikem, které jsou definovány úseky toků.

Mapy povodňového nebezpečí zobrazují rozsah povodně, hloubky zaplavení a rychlosti proudění pro povodňové scénáře 5, 20, 100 a 500 let.

Vytvářet a aktualizovat tyto mapy v šestiletém cyklu je povinnost daná evropskou směrnicí 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik. Zpracování vychází z hydraulického (matematického) modelování, geodetických podkladů a DMT 5G. Jedná se o oficiální verzi.

Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
PovodNebezpeci	-	Povodňové nebezpečí při Q20	Rozliv_2019_Q20	Shp
PovodNebezpeci	-	Povodňové nebezpečí při Q100	Rozliv_2019_Q100	Shp
PovodNebezpeci	-	Povodňové nebezpečí při Q500	Rozliv_2019_Q500	Shp

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
AUTOR	Autor výpočtu	string	100	
DAT_VYM	Datum výpočtu	date		
MODEL	Použitý model	string	50	
DMT	Verze použitého DMT	string	50	
ID_APSFR	ID úseku	string	200	

Historie evidence

Vytvoření : 19.023.2024

Související předpisy

Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik. VÚV TGM,v.v.i., červen 2023.

Mapy povodňových rizik

Popis evidence aktualizován 5.8.2025

Mapy jsou zpracovány pro oblasti s významným povodňovým rizikem, které jsou definovány úseky toků.

Mapy povodňového rizika znázorňují plochy, které jsou v riziku vzhledem k jejich zranitelnosti (tj. jejich využití).

Vytvářet a aktualizovat tyto mapy v šestiletém cyklu je povinnost daná evropskou směrnicí 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik. Zpracování vychází z hydraulického (matematického) modelování, geodetických podkladů a DMT 5G. Jedná se o oficiální verzi.

Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
PovodRizika	-	Povodňová rizika-Citlivé objekty	Citl_objekty	Shp
PovodRizika	-	Povodňová rizika-Nepřijatelné riziko	Nepr_riziko	Shp
PovodRizika	-	Povodňová rizika-Zranitelnost území	Zranitelnost	Shp

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
KAT_OHR *	Identifikátor kategorie ohrožení	number	1	KAT_OHR
KAT_KOD **/**	Kód kategorie využití území	string	2	KAT_KOD
CO_KOD **	Kód kategorie citlivého objektu	string	2	CO_KOD
CO_NAZEV **	Název citlivého objektu	string	200	
CO_OBEC **	Název obce, ve které citlivý objekt leží	string	100	
CO_ICOB **	Identifikátor obce podle ČSÚ	string	6	
CO_ADRESA **	Adresa citlivého objektu	string	100	
POPIS **	Podrobnější popis citlivého objektu	string	200	
CO_RUIAN **	Kód adresního místa dle RÚIAN	number		
LEGENDA***	Označení plochy v ÚPD, ZABAGED	string	100	
STAV***	Stav podle ÚPD	string	1	STAV
POZNAMKA***	Poznámka k dané ploše, zdroj informací o využití , aj.	string	100	

* tyto atributy se vyskytují pouze v entitě „Nepřijatelné riziko“

** tyto atributy se vyskytují pouze v entitě „Citlivé objekty“

*** tyto atributy se vyskytují pouze v entitě „Zranitelnost území“

Seznamy kódů

Seznam	kód	Popis
KAT_OHR	3	střední ohrožení
KAT_OHR	4	vysoké ohrožení
KAT_KOD	BY	Bydlení
KAT_KOD	DO	Doprava
KAT_KOD	OV	Občanská vybavenost
KAT_KOD	RS	Rekreace a sport
KAT_KOD	SM	Smíšené plochy
KAT_KOD	TV	Technická vybavenost
KAT_KOD	VP	Výroba a skladování
KAT_KOD	VY	Výrobní plochy a sklady
KAT_KOD	ZE	Zeleň
CO_KOD	Sk	Školství
CO_KOD	Zd	Zdravotnictví a sociální péče
CO_KOD	Zs	Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR
CO_KOD	Ku	Nemovitá kulturní památka
CO_KOD	En	Energetika
CO_KOD	VH	Vodohospodářská infrastruktura
CO_KOD	Zz	Zdroje znečištění
STAV	S	Stav
STAV	N	Návrh
STAV	V	Výhled
RIZIKO	0	bez rizika
RIZIKO	1	reziduální
RIZIKO	2	nízké
RIZIKO	3	střední
RIZIKO	4	vysoké

Historie evidence

Vytvoření : 21.11.2024.

Související předpisy

Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik. VÚV TGM,v.v.i., červen 2023.

Kritické body a jejich přispívající plochy

Popis evidence aktualizován 30.7.2025

Byly identifikovány plochy, na kterých může v případě zasažení přívalovými srážkami dojít extrémnímu povrchovému odtoku a vzniku přívalové povodně. Uzávěrový profil těchto ploch (tzv. kritický bod) leží na hranici intravilánu. Případnou povodňovou situací je tak bezprostředně ohroženo zastavěné území a obyvatelstvo. Zpracování vychází digitálního modelu terénu ZABAGED Jedná se o oficiální verzi

Obsah distribuovaných datových sad

Datové entity (s označením kódu entity v HEIS VÚV a geografické vrstvy v DIBAVOD) a soubory, ve kterých jsou příslušná data poskytována:

HEIS	DIBAVOD	Obsah	soubor	formát
KritickeBody	-	Kritické body	KritBody	Shp
KritickeBody	-	Přispívající plochy	PPlochy_CR_All	Shp

Popis atributů datových entit

atribut	definice/popis atributu	datový typ		seznam kódů
ID_KB	Identifikátor kritického bodu	number		
NazevObce	Název obce	string	100	
KodObce	Identifikátor obce podle ČSÚ	number		
NazevOkres	Název okresu	string	50	
KodOkres	Identifikátor okresu podle ČSÚ	string	6	
PLOCHA_HA	Výměra plochy (ha)	number		
SklonP	Průměrný sklon plochy(%)	number		
OrnaPuda	Podíl orné půdy na ploše (%)	number		

Historie evidence

Vytvoření : 31.12.2009

Související předpisy

Drbal K. et al. Metodický návod pro identifikaci kritických bodů. VÚV TGM,v.v.i., listopad 2009.

Přehled evidencí

Evidence	ISVS-VODA	ÚAP	Jiný důvod	Dostupnost
Útvary povrchových vod včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů	x			https://heis.vuv.cz/isvs/UtvaryPOV
Stav útvarů povrchových vod a ekologický potenciál silně ovlivněných a umělých vodních útvarů	x			https://heis.vuv.cz/isvs/UtvaryPOVStav
Útvary podzemních vod	x			https://heis.vuv.cz/isvs/UtvaryPZV
Pracovní jednotky útvarů podzemních vod			x	https://heis.vuv.cz/db/UtvaryPZVJedn
Stav útvarů podzemních vod	x			https://heis.vuv.cz/isvs/UtvaryPZVStav
Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)	x	x		https://heis.vuv.cz/isvs/chopav
Ochranná pásma vodních zdrojů	x	x		https://heis.vuv.cz/isvs/opvz
Citlivé oblasti	x			https://heis.vuv.cz/isvs/citobl
Zranitelné oblasti	x	x		https://heis.vuv.cz/isvs/zranobl
Oblasti povrchových vod využívaných ke koupání	x	x		https://heis.vuv.cz/isvs/koupobl
Povrchové vody, které jsou nebo se mají stát trvale vhodnými pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů	x			https://heis.vuv.cz/isvs/rybvod
Řád toků podle Strahlera			x	https://heis.vuv.cz/db/strahler
Záplavová území	x	x		https://heis.vuv.cz/isvs/zapluz
Mapy povodňového ohrožení		x		https://heis.vuv.cz/uap/PovodnoveOhrozeni
Mapy povodňového nebezpečí			x	https://heis.vuv.cz/db/PovodNebezpeci
Mapy povodňových rizik			x	https://heis.vuv.cz/db/PovodRizika
Kritické body a jejich přispívající plochy		x		https://heis.vuv.cz/uap/KritBody