

7. 5. 2024



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

GEOPROSTOROVÉ INFORMACE V REZORTU ZEMĚDĚLSTVÍ

TEREZA GIMUNOVÁ, MARTIN HAVLÍČEK





OBSAH

ÚVOD

LPIS - VLASTNÍ DATA

LPIS - DATA Z JINÝCH ZDROJŮ

POSKYTOVÁNÍ DAT Z LPIS

VODA.GOV.CZ

PŘIPRAVUJEME

ÚVOD - PROČ SE ZABÝVAT GEOPROSTOROVÝMI INFORMACEMIV ZEMĚDĚLSTVÍ?

- Zemědělství má prostorový aspekt: pole, lesy, voda – prostorové fenomény
- Vysoký stupeň digitalizace celého odvětví
 - Jednoduchost odvětví
 - Transfer znalostí (přenesení postupů z jiných odvětví – např. telematika, GPS, DPZ)
- Veřejné peníze (cca 50 mld €, 1/4 rozpočtu EU) – důležitost spravedlivého rozdělení a ochrana souvisejících environmentálních zájmů

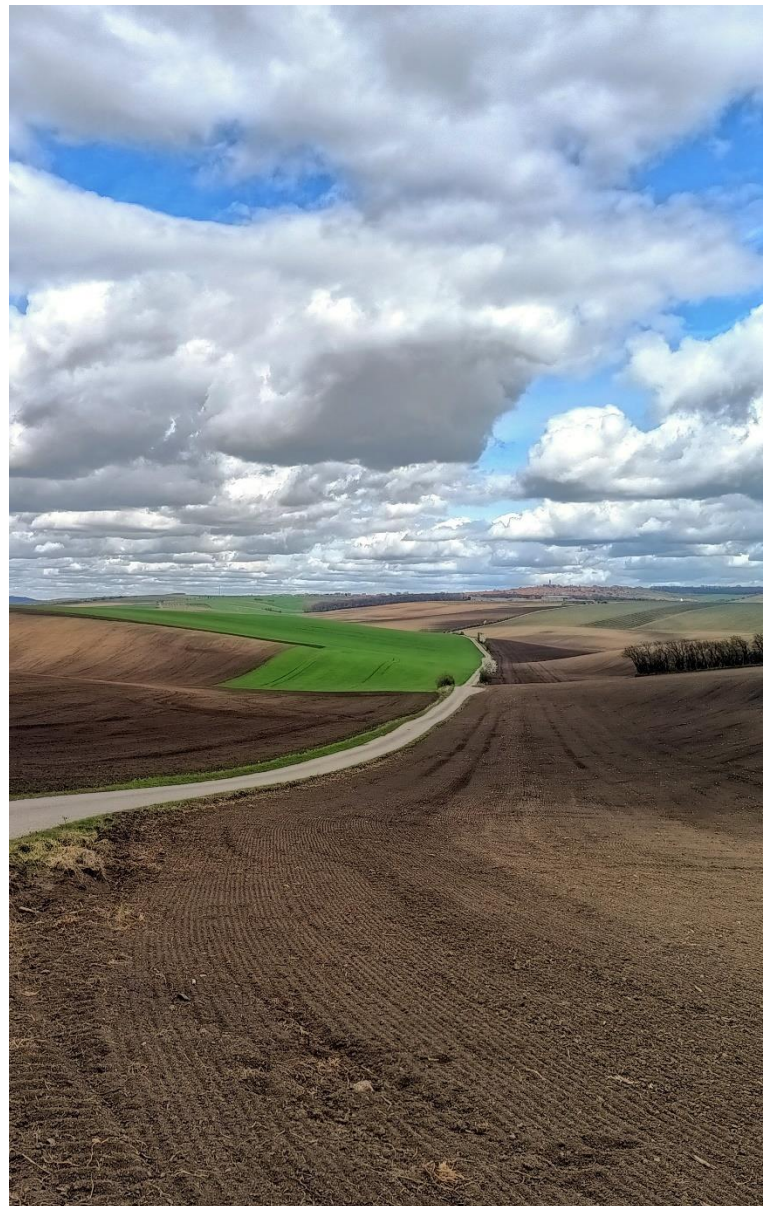


LPIS – LAND PARCEL INFORMATION SYSTEM

- Zákon o zemědělství (Zák. č. 252/1997 Sb.: § 3a až 3r) – **Evidence využití půdy**
- Informační systém veřejné správy, správce: MZE, aktualizaci provádí SZIF
- V provozu od r. 2003 (připraven ke vstupu do EU)
- Slouží k **ověřování údajů v žádostech o dotace poskytovaných ve vazbě na zemědělskou půdu**
- Další využití:
 - vedení zákonných evidencí o použití hnojiv, pastvy, přípravků na ochranu rostlin,
 - podklad pro stanovení omezení hospodaření z titulu nitrátové směrnice a erozní ohroženosti
 - lokalizace ohnisek nálezů zvířat
 - monitoring výskytu škodlivých organismů

DATA V LPIS

- Díly půdních bloků = pole
- Ekologicky významné prvky = krajinné prvky
- Objekty hospodářství
- Plodiny a další data ze žádostí (ze SZIF)
- Zemědělské parcely (vlastní evidence osevních postupů uživatele)



DÍLY PŮDNÍCH BLOKŮ (DPB)

- Uživatel (farmář)
- Zemědělská kultura (orná půda, trvalé travní porosty, vinice, sady..)
- Proces aktualizace je „správní řízení“ podle zákona o zemědělství (ne podle správního řádu) – možnost podat námitku a příp. správní žalobu
 - Právní stavy dílů půdních bloků (návrhy, účinné, zamítnuté)
 - Integrace aplikace se spisovou službou SZIF
- Historie – polygonů DPB, uživatelů i kultur
- Režim ekologického/konvenčního zemědělství, podrobné údaje – průniky s podkladovými vrstvami



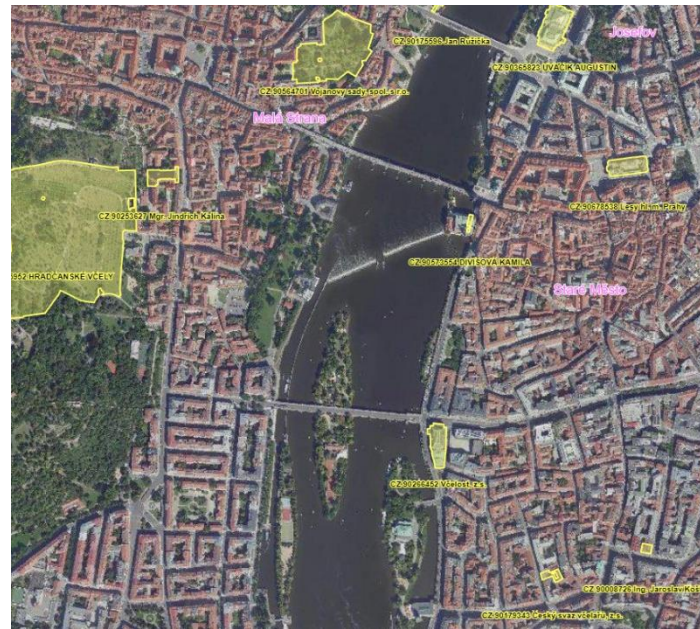


KRAJINNÉ PRVKY

Krajinné prvky – pouze evidované, ne všechny

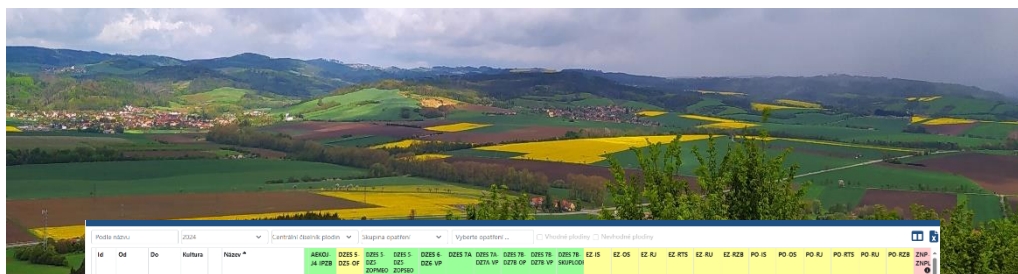
OBJEKTY HOSPODÁŘSTVÍ

- Trvalé objekty
- Dočasné objekty
- Vodní objekty (chovné rybníky)
- Evidence včelstev - parcelou



DATA O PLODINÁCH

- Plodiny – z deklarace v rámci žádostí o dotace
- Uvedené farmářem v rámci předtiskových zakresů (převzaté z osevních postupů na zemědělských parcelách na portálu farmáře nebo z komerčních zemědělských SW)
- Číselník plodin (kompatibilní s výkazy osevů pro ČSÚ a INSPIRE)
- Od r. 2015, od r. 2019 i jako prostorová data, Od roku 2023 veřejný údaj



Okres	Obec	Parcelní číslo	Kultura	Název *	AR00	DO25 5	DO25 6	DO25 7	DO25 8	DO25 9	DO25 10	DO25 11	DO25 12	DO25 13	DO25 14	DO25 15	DO25 16	DO25 17	DO25 18	DO25 19	DO25 20	DO25 21	DO25 22	DO25 23	DO25 24	DO25 25	DO25 26	DO25 27	DO25 28	DO25 29	DO25 30	DO25 31	DO25 32	DO25 33	DO25 34	DO25 35	DO25 36	DO25 37	DO25 38	DO25 39	DO25 40	DO25 41	DO25 42	DO25 43	DO25 44	DO25 45	DO25 46	DO25 47	DO25 48	DO25 49	DO25 50
178	01.01.2020	---	KU	Akaciová (leptáka)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
311	01.01.2020	---	S	Alešovice	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
21	01.01.2020	---	R	Avalónia žitná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
476	01.01.2020	---	S	Arpača	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
524	01.01.2020	---	R	Babaty	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
102	01.01.2020	---	R	Babaty	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
28	01.01.2020	---	R	Badník anže	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
35	01.01.2020	---	R	Banadník (starý úluček)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
8	01.01.2020	---	KU	Bor stávkový (stávkový)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
206	01.01.2020	---	S	Břez term	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
10	01.01.2020	---	S	Břez term	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
643	01.01.2020	---	R	Bob pěkný	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
544	01.01.2020	---	R	Bob zahrádkářský	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
370	01.01.2020	---	GRU	Bojlník hlávkový	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
338	01.01.2020	---	GRU	Bojlník hlávkový	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
552	01.01.2020	---	R	Bravčoby kornatinský pozdní	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
251	01.01.2020	---	R	Bravčoby kornatinský raný	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
443	01.01.2020	---	R	Bravčoby pomezňanský	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
471	01.01.2020	---	R	Bravčoby subovské	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

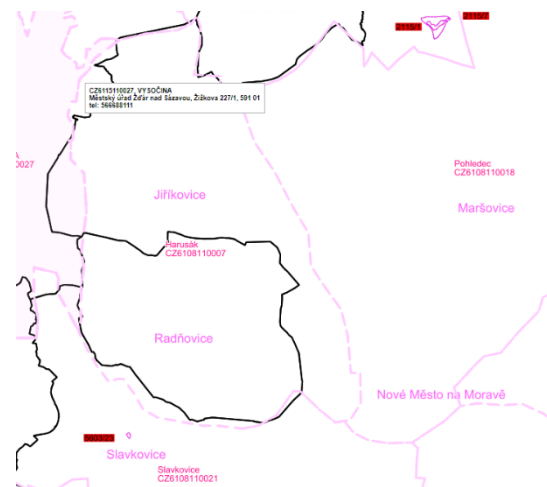
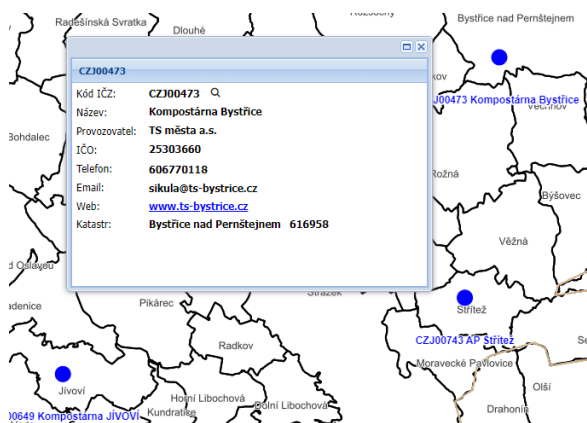


ZEMĚDĚLSKÉ PARCELY

- Představují vlastní evidenci farmářů – plodiny v rámci jednotlivých DPB a k nim navázané aplikace postřiků a hnojení
- Vedeny v iLPIS, ale neveřejná data (i pro MZE, SZIF, ÚKZÚZ)
- Základ pro podávání žádostí o dotace a další administrativu (např. také ekonomické SW, komerční zemědělské SW)

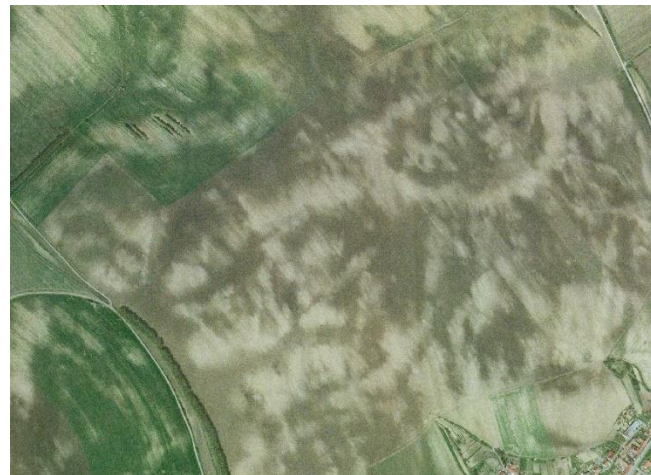
DATA JINÝCH ORGANIZACÍV LPIS

- Důležité pro administraci zemědělských dotací
- Průniky DPB s jinými vrstvami určují:
 - Způsobilost plochy pro dotační tituly
 - Povinnosti při zemědělském hospodaření
- Pomocné vrstvy pro aktualizaci DPB
- Další související vrstvy:
 - Ochranná pásma lázeňských zdrojů
 - Honitby
 - Kompostárny

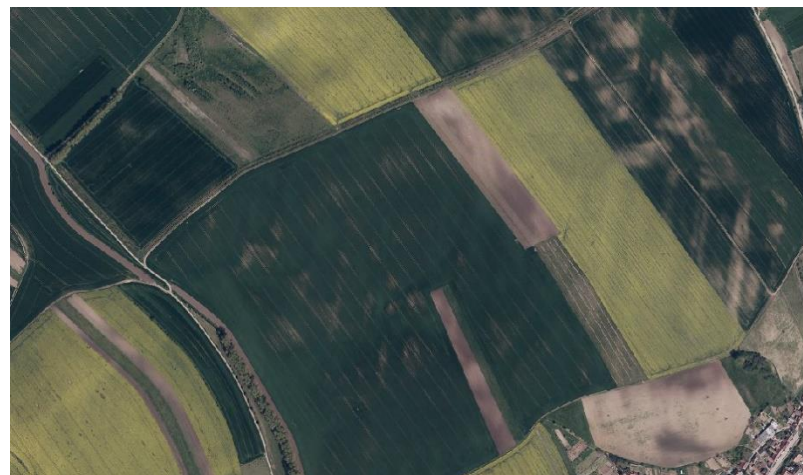
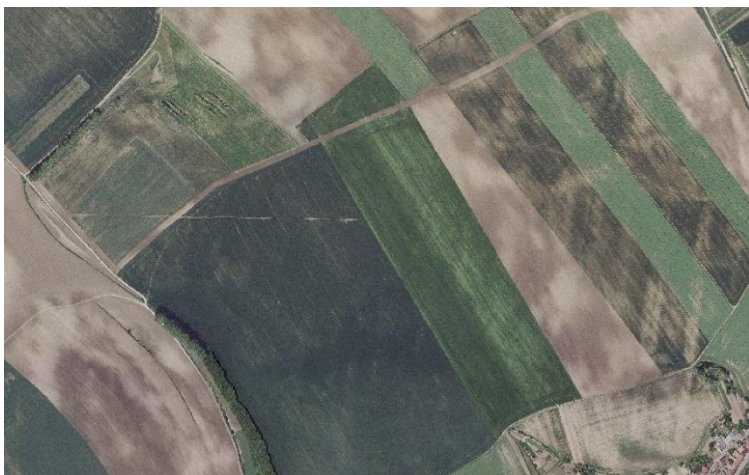


ORTOFOTO ČR

- Aktualizace hranic DPB
- Ověřování zemědělské kultury
- Kontroly na místě SZIF (část)

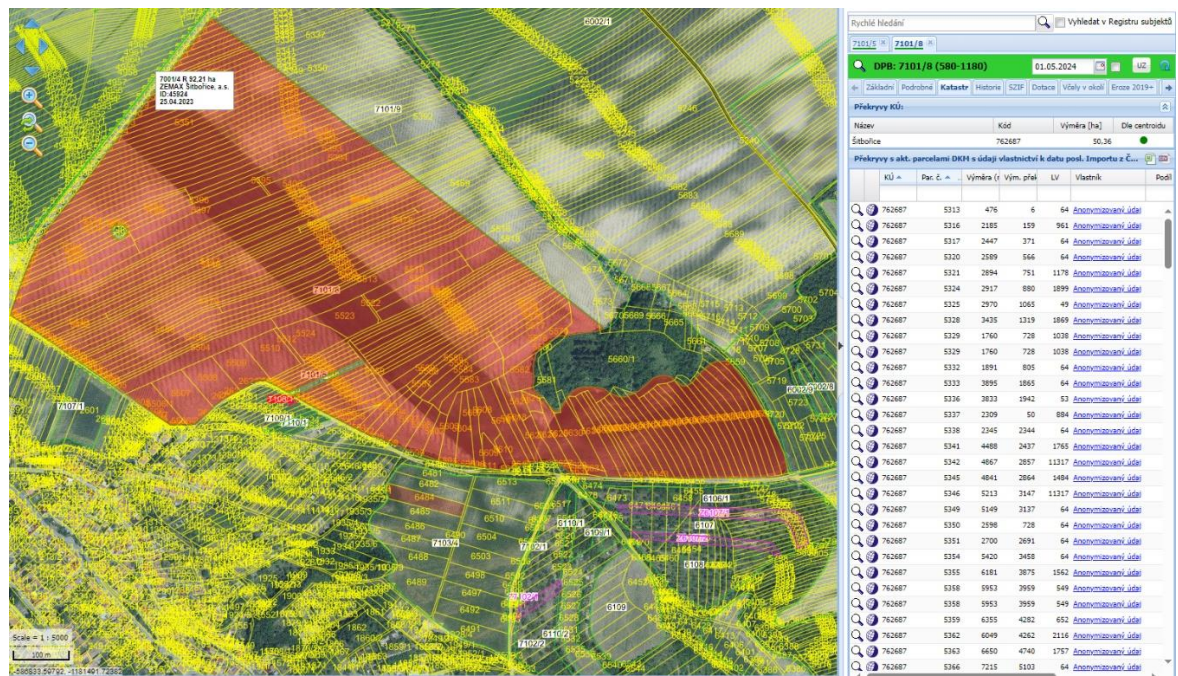


- MZE se finančně spolupodílí na leteckém snímkování zajišťovaném ČÚZK.
- V LPIS kompletní historie ortofota od r. 2002
- Pro účely fLPIS i CIR



KATASTRÁLNÍ DATA V LPIS

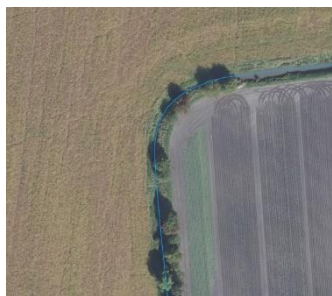
- Posuzování právního titulu k užívané ploše (přístup k PDU se v čase měnil)
- Průniky KN parcel a DPB
- Katastrální data – parcely (12 x změny a 4x stav/rok), včetně údajů o vlastnictví (pomocí VSDP)
- Aktuální KN data - RUIAN



ZABAGED

VODNÍ TOKY A VODNÍ PLOCHY:

- Omezení použití přípravku na ochranu rostlin (postřiky) v bufferu kolem vod
- Pásky kolem vod – ve vztahu k ČUZK nepovedené...
- Podmínky nitrátové směrnice
- Environmentálně citlivé trvalé travní porosty
- Aktualizované 1x ročně



DMR 4G

průměrná nadmořská výška,
sklonitost, orientace svahů

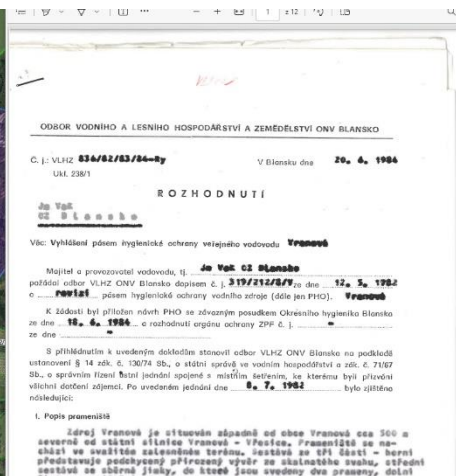
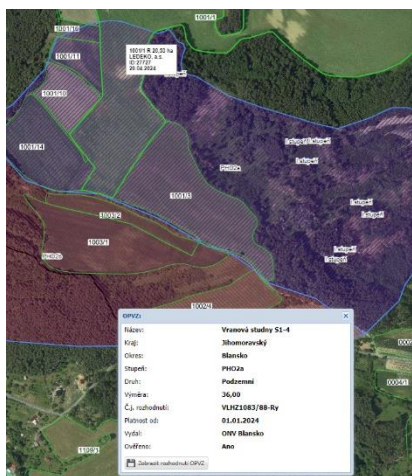
Areály, zastavěné plochy atd. – omezení postřiků – oblasti ochrany osob

WMS ZABAGED - Pro info online jako podkladová mapa



DATA Z REZORTU MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

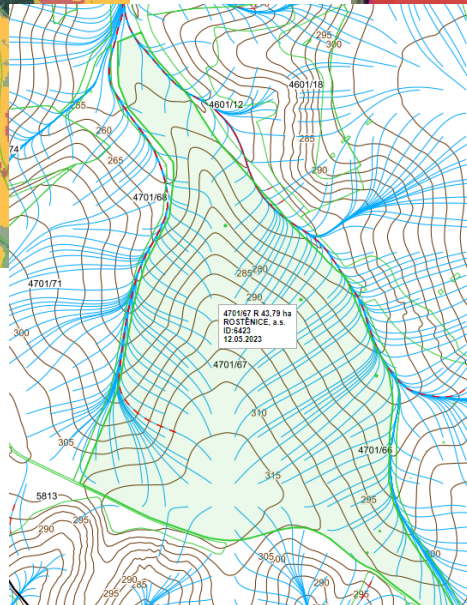
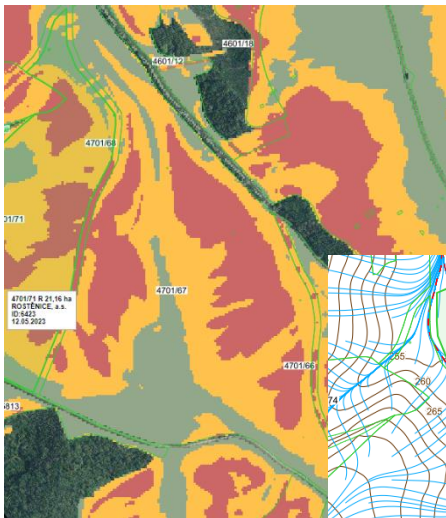
- Ochranná pásma vodní zdrojů (VÚV TGM)
- Lokality NATURA 2000
- Zvláště chráněná území (NP, CHKO, MZCHU)
- Aktualizované 1x ročně → průniky s DPB



Voda info							
Vzdálenost od vody [m]:	325.56						
<u>Historické údaje</u>							
Překryv se svažitými pozemky [ha]:	0						
<u>Historické údaje</u>							
Odvodňovací zařízení [ha]:	0						
Plošné znečištění vod [ha]:							
Překryvy s OPVZ:							
Název	Stupeň	Druh	Překryv [ha]	Č.j. rož.	Ověř.	Platnost od	Vydal
Vrano...	PHO2b	Podze...	3,85	VLHZ1...	ANO	01.01.2024	ONV ...
<u>Historické údaje</u>							
Překryvy s OPLZ:							
Název							Překryv [ha]
Překryvy s řízenými rozlivy:							
Název poldru:							
Výměra překryvu s poldrem:			0,00				
Překryvy se záplavovými územími:							
Výměra překryvu Q100:			0,00				
Výměra překryvu Q20:			0,00				
Výměra překryvu Q5:			0,00				
Výměra překryvu AZ ZÚ:			0,00				
Výměra překryvu max. povodeň:			0,00				

DATA Z REZORTU MZE

- BPEJ (Státní pozemkový úřad)
- Oblasti ANC (oblasti s přírodními a jinými omezeními)
- Eroze, vrstevnice, odtokové linie (Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy)



POSKYTOVÁNÍ DAT

- Veřejná správa
 - SZIF, ÚKZÚZ (data nutná pro administraci žádostí o dotace a pro kontrolní činnost)
 - interní webové služby
 - sdílená databáze (data ze žádosti, společné číselníky)
 - Ostatní:
 - ČSÚ (předávání informací o osevech z podaných žádostí)
 - MŽP, ČÚZK, Celní správa (zelená nafta), MF ČR (daň z nemovitosti)...
- Data pro samosprávu – aplikace pro evidenci ukládání kalů
- Podkladová data do GPS pro techniku a pro aplikace farmářů
- Data pro veřejnost
 - podklady pro daň z nemovitosti, data pro výzkum, data pro pojišťovny



DATA LPIS PRO FARMÁŘE

Webové služby

Exporty dat z aplikace (formáty pro GPS)

Exporty

Přehled DPB | Přehled zemědělských parcel | Zobrazit vybrané

Katastrální území	Čtverec	Kód	Parcely	Parcely bez geom.	Plodiny	Platnost od	Kultura	Vým.	Vzd. vody	Vým. svaž. poz.	Vým. SEO 2	Vým. SEO-MEO 2	Vým. OPVZ	Vým. apl. p. ZOD	Zák. změny TTP
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/54	hra OP trávy lip, hra Pz bram, hra Pz směs obil.	hra OP trávy lip, hra Pz bram, hra Pz směs obil.	Brambory konzumní pozdní, Směs trav čeledi lipnicovitě.	16.03.2023	R	12,60	504,03	0,00	0,00	0,06	0,00	12,60	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/79	hra OP ov.pl.j.		Oves pluchatý jarní	16.03.2023	R	0,40	865,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/95	hra OP trávy lip		Směs trav čeledi lipnicovitě	16.03.2023	R	1,98	918,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/98	hra OP jetlu.		Jetel luční	16.03.2023	R	0,20	772,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/108	hra OP jetel I		Jetel luční	16.03.2023	R	0,20	823,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/110	hra OP j.o.		Ječmen ozimý dvouřadý	16.03.2023	R	1,30	821,81	0,00	0,01	0,16	0,00	1,30	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/111	hra OP to, hra OP žo	hra OP to, hra OP žo	Tritikale ozimé, Žito ozimé	16.03.2023	R	1,00	632,44	0,00	0,00	0,03	0,00	1,00	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/112	hra OP po		Pšenice setá ozimá	16.03.2023	R	1,41	598,77	0,00	0,00	0,02	0,00	1,41	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/113	hra OP kuk sil		Kukuřice na siláž	16.03.2023	R	2,00	651,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	8004/114	hra OP jj		Ječmen jarní	16.03.2023	R	1,88	232,81	0,00	0,00	0,20	0,00	1,88	Ne
Hradec nad Svitavou	590-1100	9002/20	hra OP kmín o.		Kmín kořený ozimý	16.03.2023	R	0,05	316,22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	Ne
Lysice	590-1130	7103/17	Lys J OP stromy		Ostatní směsky	21.12.2022	J	2,87	65,77	0,00	0,00	0,10	0,00	2,87	Ne
Lysice	590-1130	7103/18	Lys úhor Pz po		Pšenice setá ozimá	14.04.2023	U	1,56	169,60	0,00	0,00	0,25	0,00	1,56	Ne
Lysice	590-1130	7103/19	Lys úhor Pz jetelotrav sm. s přev. trav		Jetelotrávní směs (s převahou travin)	13.04.2023	U	1,40	181,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	Ne
Lysice	590-1130	7103/20	Lys úh Pz po		Pšenice setá ozimá	14.04.2023	U	0,44	322,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	Ne
Lysice	590-1130	9001/5	Lys J OP různé		Ostatní směsky	05.02.2021	J	4,11	22,89	0,02	0,02	2,04	0,00	4,11	Ne
Lysice	590-1130	9001/23	Lys J OP různé ovoce		Ostatní směsky	13.04.2023	J	1,86	202,28	0,00	0,00	0,82	0,00	1,86	Ne

Parametry exportu

Parametry exportu

OPVZ: Aplikační pásmo ZOD: Základ změny TTP: Pásmo od povrchových vodních toků [m]:

OPLZ: Pozemky svažitě k vodě: Vodicí linie: Pásmo kolem oblasti na ochranu osob [m]:

ZÚ: Výnosové hladiny v rámci ZOD: Plochy bez omezení: Pásmo svažitě půdy kolem vod [m]:

Použít geometrie zemědělských parcel:

Generuj Vymazat parametry Popis atributů

Celkové exporty

Pracovní zákresy za uživatele: Typ prac. zákresu: Vnitřní EP, Externí EP, Libovol

Pracovní zákresy za vybrané DPB:

DPB: DPB včetně vodicí linie:

Zemědělské parcely: Zemědělské parcely včetně vodicí linie:

Jen zemědělské parcely se zákresem:

Specifikace výstupního formátu

Souřadnicový systém: WGS-84

Výstupní formát: Standardní

Generovat pomocný soubor:

Standardní

Trimble

ISO-XML

RAVEN CRX

Topcon 3.20+

KML (Fendt)

nyňi

šmazání

Úloha

Čas

Export CELK_DPB v 5-375K 2024-02-28 11:15:10.0

Export CELK_PARC, CELK_PZB, CELK_PZL, CELK_PZP v WGS-84 2024-02-28 11:03:26.0

Export dle ZP v WGS-84 2024-02-28 11:01:18.0

Export dle DPB v WGS-84 2024-02-28 11:00:37.0

✓ Dokončeno

✓ Dokončeno

DATA LPIS PRO VEŘEJNOST

🌿 Základní rozcestník je na Portálu farmáře: <https://eagri.cz/public/portal/mze/farmar/LPIS>

🌿 Veřejné exporty dat (xml, shp): <https://eagri.cz/public/app/eagriapp/lpisdata/>

🌿 Webové služby: DPB, číselník plodin, deklarované plodiny: <https://eagri.cz/public/portal/mze/farmar/LPIS/ws-lpis>

LPI_HPP01A

Přehled verzí služby

Verze	Datum	Popis změny
1.0	24.3.2021	Vytvoření Alena Kutá
1.1	9.4.2021	Přidání atributu VIMERGEOM

Dotaz do anaky

Request

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
Request		1 - 1		Element označující data požadavku, předávaná konzumentem zdrojovému systému.
CTVEREC	string	0 - 1	Min. délka: 1 Max. délka: 8	Nepovinné - buďe zaplněna kontrolou. Se je vyplněno buď IDDPB nebo číverec = zlod.
ZKOD	string	0 - 1	Min. délka: 1 Max. délka: 9	Zkrácený kód DPB.
IDDPB	integer	0 - 1	Min. hodnota (včetně): 0 Max. hodnota (včetně): 999999999	ID DPB - jednoznačný identifikátor
DATPLATNOST	date	0 - 1		Datum identifikace vyšetřovaného DPB. Datum NEMUSÍ být v intervalu ODBOBIOD - ODBOBIIDO. Není-li datum zasláno a jedná-li se o IDDPB bude přímo identifikován příslušný DPB. Jedná-li se o identifikaci před číverec = zlod, považuje se za hodnotu dnešní datum.
ODBOBIOD	date	0 - 1		Datum vyšetřovaného období OD
ODBOBIIDO	date	0 - 1		Datum vyšetřovaného období DO

Response

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
Response		1 - 1		Element označující data odpovědi, která vrací zdrojový systém konzumentovi.
DPBK		1 - 1		Element - díl půdního bloku identifikovaný na vstupu jako kontrolovaný/vyšetřovaný.
CHYBA	token	0 - 1		Chybová hláška
SZRID	unsignedLong	1 - 1	Min. hodnota (včetně): 1 Max. hodnota (včetně): 999999999	Identifikace uživatelé die SZR.
JISUBAPA	unsignedLong	1 - 1	Min. hodnota (včetně): 1 Max. hodnota (včetně): 999999999	Identifikace uživatelé die JI SZIF.
IDDPB	integer	1 - 1	Min. hodnota (včetně): 0 Max. hodnota (včetně): 999999999	Identifikace DPB - interní ID DPB.
CTVEREC	string	1 - 1	Min. délka: 1 Max. délka: 8	Identifikace DPB - číverec
ZKOD	string	1 - 1	Min. délka: 1 Max. délka: 9	Identifikace DPB - zkrácený kód.
STAV	token	1 - 1		Stav DPB (účinný, historický).
STAVID	integer	1 - 1	Min. hodnota (včetně): 4 Max. hodnota (včetně): 5	Stav DPB (účinný, historický) - vyjádřeno formou čísla. 4 - účinný a 5 - historický
UCINNOST_OLE_ZAKONA	date	1 - 1		Účinnost díle zákona. U stavu DPB v návrhu není vyplněn.
PLATNOSTOD	date	1 - 1		Platnost ID DPB v LPISU Od.
PLATNOSTDO	date	0 - 1		Platnost ID DPB v LPISU Do.
VIMERA	decimal	1 - 1	Počet platných číslic: 7 Přesnost: 2	Výměra DPB v [ha] - na 2 desetinná čísla.
KULTURA	token	1 - 1		Kultura zkratkou (R, C, V, J, G ...).
KULTURAID	int	1 - 1		Kultura číselným kódem (2, 3, 4, 5, ...).

Vygenerovat seznam souborů

Datum:

Seznam datůmů všech generovaných dávek je dostupný [zde](#). Souhrnný export všech DPB za celou ČR je dostupný [zde](#).

[Návoděta](#)

Datum	Katastrální území	Okres	Kraj	Území	Entita	Typ	Soubor
20.4.2024		Benešov	Středočeský kraj	Okres	DPB	SHP	20240420-3201-DPB-SHP.zip
20.4.2024	Vestec u Mezna (798428)	Benešov	Středočeský kraj	Katastr	DPB	SHP	20240420-798428-DPB-SHP.zip
20.4.2024	Sedlečko u Jiřetic (798231)	Benešov	Středočeský kraj	Katastr	DPB	SHP	20240420-798231-DPB-SHP.zip
20.4.2024	Zvěstov (793876)	Benešov	Středočeský kraj	Katastr	DPB	SHP	20240420-793876-DPB-SHP.zip
20.4.2024	Zdebuzeves (792187)	Benešov	Středočeský kraj	Katastr	DPB	SHP	20240420-792187-DPB-SHP.zip
20.4.2024	Zderadice (792331)	Benešov	Středočeský kraj	Katastr	DPB	SHP	20240420-792331-DPB-SHP.zip
20.4.2024	Zdislavice u Vlašimi (792578)	Benešov	Středočeský kraj	Katastr	DPB	SHP	20240420-792578-DPB-SHP.zip
20.4.2024	Kamberk (793124)	Benešov	Středočeský kraj	Katastr	DPB	SHP	20240420-793124-DPB-SHP.zip
20.4.2024	Zahrádka u Benešova (790133)	Benešov	Středočeský kraj	Katastr	DPB	SHP	20240420-790133-DPB-SHP.zip
20.4.2024	Vysoký Újezd (788431)	Benešov	Středočeský kraj	Katastr	DPB	SHP	20240420-788431-DPB-SHP.zip

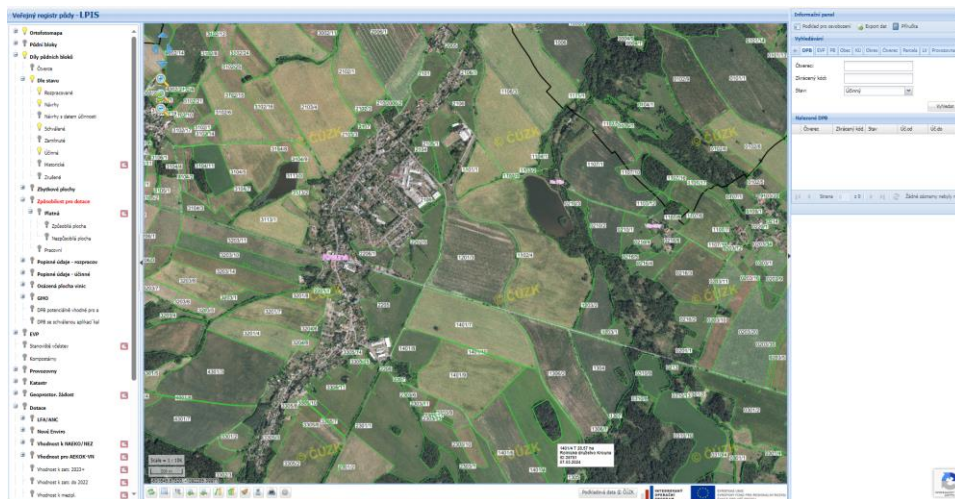
Celkem záznamů: 39620

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ... | 3962

Stránka: 1 | Zobrazit po: 10

DATA LPIS PRO VEŘEJNOST

- Webové mapové služby (WMS, WFS) https://eagri.cz/public/portal/-q333487---eHsqm8vv/prirucka-k-pouziti-wms-wfs-a-wcs-platna?_linka=a569748
- DPB a plodiny (shp za celou ČR, od r. 2014): <https://eagri.cz/public/portal/mze/farmer/LPIS/export-lpis-rocni-shp>
- Veřejný LPIS (<https://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/>)
- Otevřená data



Nalezeno 127 datových sad

Název vzestupně ▾

Ministerstvo zemědělství

Akumulace vod ve vodních nádržích 2020

Evidence odběru povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních a důlních vod a akumulace či vzdouvání povrchových vod ve vodních nádržích je jednotlivými správci povodí zřízena, vedena a aktualizována v rámci zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod [§ 21 odst. 2 písm. c) bod 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „vodní zákon“].

East Shape

Akumulace vod ve vodních nádržích 2021

Evidence odběru povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních a důlních vod a akumulace či vzdouvání povrchových vod ve vodních nádržích je jednotlivými správci povodí zřízena, vedena a aktualizována v rámci zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod [§ 21 odst. 2 písm. c) bod 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „vodní zákon“].

East Shape

Číselník - užitkové směry pěstování / (EH_CISUSP01A)

Služba vrací číselník užitkových směrů pěstování, který je nutný pro vytvoření requestu pro WS EH_PEH01A.

Datová služba

Číselník hnojiv (GET_CIS_HNOJIV / (RHN_GHN01C)

Služba pro získání aktuálního stavu číselníku hnojiv - verze C

Datová služba

VODA.GOV.CZ

- ISVS MZE a MŽP - soubor informací o vodách České republiky
- Garanti dat: sp Povodí, MZE, SPU, VÚV TGM, ČHMÚ
- <https://voda.gov.cz/index.html>

Státní podniky Povodí

Akumulace vod ve vodních nádržích
Hráze
Hydrologické stanice
Jezy
Objekty v korytě
Odběry podzemních vod
Odběry povrchových vod
Osy vodních linií
Správcovství vodních toků
Vodní nádrže
Vypouštění do podzemních vod
Vypouštění do povrchových vod

Ministerstvo zemědělství

Dílčí povodí
Územní působnost s.p. Povodí
Zdroje pitné vody

Státní pozemkový úřad

Hlavní odvodňovací a závlahová zařízení

Mapové služby ArcGIS

- Feature layer SJTSK
- Feature layer web mercator (EPSG3857)
- Map layer SJTSK
- Map layer web mercator (EPSG3857)

Mapové služby WMS

- SJTSK
- Web mercator (EPSG3857)

Soubory ke stažení

- Shapefile ke stažení (SJTSK)

Vypouštění do povrchových vod:

Informace o datové sadě

Práce s mapou:

Legenda

Zobrazení vrstev

Vypouštění do povrchových vod

Osy vodních linií

Osy vodních linií

Typ

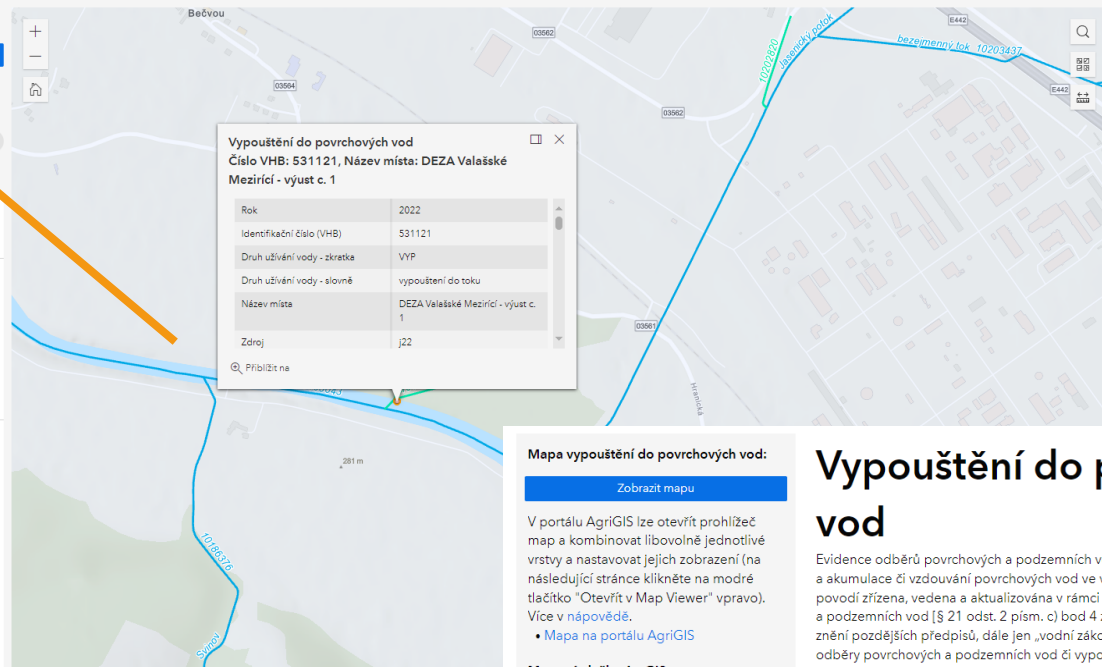
— vodní tok

— ostatní vodní linie

Územní působnost s.p. Povodí

S.p. Povodí

- Povodí Labe
- Povodí Moravy
- Povodí Odry
- Povodí Ohře
- Povodí Vltavy



Mapa vypouštění do povrchových vod:

Zobrazit mapu

V portálu AgriGIS lze otevřít prohlížeč map a kombinovat libovolně jednotlivé vrstvy a nastavovat jejich zobrazení (na následující stránce klikněte na modré tlačítko "Otevřít v Map Viewer" vpravo). Více v nápovědě.

- [Mapa na portálu AgriGIS](#)

Mapové služby ArcGIS

- [Feature layer SJTSK](#)
- [Feature layer web mercator \(EPSG3857\)](#)
- [Map layer SJTSK](#)
- [Map layer web mercator \(EPSG3857\)](#)

Mapové služby WMS

- [SJTSK](#)
- [Web mercator \(EPSG3857\)](#)

Soubory ke stažení

- [Shapefile data 2020 \(SJTSK\)](#)
- [Shapefile data 2021 \(SJTSK\)](#)
- [Shapefile data 2022 \(SJTSK\)](#)
- [Excel tabulková data 2020](#)
- [Excel tabulková data 2021](#)
- [Excel tabulková data 2022](#)
- [Excel popis atributů](#)
- [Excel popis atributů této DS](#)
- [Číselník ukazatelů jakosti](#)

Vypouštění do povrchových vod

Evidence odběrů povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních a důlních vod a akumulace či vzdouvání povrchových vod ve vodních nádržích je jednotlivými správci povodí zřízena, vedena a aktualizována v rámci zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod [§ 21 odst. 2 písm. c) bod 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „vodní zákon“]. Do této evidence jsou zařazovány odběry povrchových a podzemních vod či vypouštění vod, jejichž povolené množství přesahuje 6 000 m³/rok, případně 500 m³/měsíc a jejichž povolený objem povrchové vody akumulované či vzduté ve vodních nádržích přesahuje 1 000 000 m³ [§ 22 odst. 2 vodního zákona]. Subjekty s takovým povolením mají povinnost jednou ročně ohlašovat naměřené údaje [§ 10 a § 38 vodního zákona]. Rozsah ohlašovaných údajů je dán ustanovením § 10 vyhlášky č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci [Přílohy č. 1-4]. Údaje za uplynulý kalendářní rok jsou ohlašovány prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) vždy do 31. ledna následujícího roku [§ 126 vodního zákona].

Evidence vypouštění do povrchových vod obsahuje mimo jiné evidenční číslo vypouštění vod pro vodní bilanci, údaje o povinném subjektu, územní a hydrologické umístění příslušného odběru vod, poslední platně evidované rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami, ohlášené množství, případně jakost vypouštěné vody, se kterou bylo v minulém roce nakládáno.

Údaje uložené ve výše uvedené evidenci za předchozí kalendářní rok si lze prohlédnout pomocí mapové aplikace nebo stáhnout jako soubor dat.

Atributy:

Datová sada obsahuje velký počet atributů, proto je zde uveden pouze jejich zkrácený popis. Všechny atributy jsou ke stažení v přehledné tabulce včetně doplňujících popisů zde.

Datová sada obsahuje:

PŘIPRAVUJEME – AGRIGIS.GOV.CZ

- Prostorové informace, které nejsou v LPIS
 - Historická data
 - Doplnková data (např. erozní koeficienty)
 - Analýzy
- Nové datové služby nad některými datovými sadami
 - WMS a WFS
- Data INSPIRE
- Otevřená data, otevřené služby



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

DĚKUJEME ZA POZORNOST

Tereza GIMUNOVÁ (tereza.gimunova@mze.gov.cz),
Martin HAVLÍČEK (martin.havlicek@mze.gov.cz)