Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 4. 7. 2023)

Název DS:

***Osevní plochy zemědělských plodin podle krajů***

## Popis datové sady:

Datová sada obsahuje časovou řadu s údaji o osevních plochách zemědělských plodin v krajích České republiky od roku 2014.

*Metodické poznámky*

**Osevní plochy** zjišťované k 31. květnu zahrnují plochy orné půdy oseté nebo osázená hlavními zemědělskými plodinami na jaře sledovaného roku, u ozimých plodin na podzim předchozího roku a u víceletých plodin v předešlých letech. Plochy předplodin, meziplodin a následných plodin se do osevních ploch nezahrnují.

Do roku 2022 zahrnují také školky, od roku 2023 jsou školky uvedené jako samostatný druh zemědělské kultury. Do roku 2016 zahrnuje také osev mimo ornou půdu.

**Pšenice setá ozimá, pšenice setá jarní:** do roku 2022 zahrnují také pšenici tvrdou.

**Směsi obilovin na zrno:** nahrazují dvě položky sledované do roku 2022: Směsi obilovin na zrno jarní a Směsi obilovin na zrno ozimé.

**Ostatní obiloviny na zrno:** do roku 2022 zahrnují také pohanku, od roku 2023 je pohanka uvedená samostatně.

**Hrách polní na zrno**: od roku 2017 zahrnuje také pelušku (hrách rolní).

**Ostatní luskoviny a bílkovinné plodiny na zrno:**

* do roku 2022 zahrnují také vikev na zrno, od roku 2023 je vikev na zrno uvedená samostatně.
* do roku 2008 zahrnují také lupinu, od roku 2009 je lupina uvedena samostatně.
* do roku 2005 a v období 2009 až 2017 zahrnují také bob polní na zrno, v období od 2006 do 2008 a od roku 2018 je bob polní na zrno uvedený samostatně.

**Brambory (mimo rané a sadbové)**: do roku 2005 zahrnují také sadbové brambory, od roku 2006 jsou sadbové brambory uvedené samostatně.

**Léčivé, aromatické a kořeninové plodiny:** nahrazují dvě položky sledované do roku 2022: Léčivé plodiny a Kořeninové plodiny.

**Energetické plodiny jinde neuvedené:** do roku 2015 zahrnují také rychle rostoucí dřeviny.

**Ostatní technické plodiny**:

* od roku 2011 zahrnují také len přadný, do roku 2010 je len přadný uvedený samostatně.
* do roku 2010 zahrnují také energetické plodiny jinde neuvedené a konopí, od roku 2011 jsou energetické plodiny j.n. a konopí uvedené samostatně.

**Pícniny na orné půdě:** od roku 2023 se pícniny nerozdělují na jednoleté a víceleté.

**Jetel**: do roku 2022 zahrnuje pouze jetel luční, od roku 2023 všechny druhy jetelů.

**Jetelinotravní směsi a ostatní jeteloviny** (do roku 2022 název položky Ostatní víceleté pícniny):

* do roku 2022 nezahrnují jednoleté jeteloviny.
* do roku 2010 zahrnují také dočasné travní porosty a pastviny.

**Luskoviny na zeleno a směsi plodin poutajících dusík** (do roku 2022 název položky: Jednoleté luskoviny na zeleno): do roku 2022 zahrnují také jednoleté jeteloviny.

**Ostatní pícniny na orné půdě** (do roku 2022 název položky: Ostatní jednoleté pícniny na zeleno): do roku 2010 zahrnují také obiloviny na zeleno (mimo kukuřici) a jednoleté luskoviny na zeleno.

**Květák a brokolice**: do roku 2010 nezahrnuje brokolici.

**Saláty**: do roku 2016 zahrnují pouze salát hlávkový, od roku 2017 všechny druhy salátů.

**Ostatní zelenina**:

* do roku 2022 zahrnuje také tykve, meloun vodní, chřest, ostatní kořenovou a cibulovou zeleninu, ostatní košťálovou zeleninu, ostatní plodovou zeleninu, ostatní luskovou zeleninu a ostatní listovou zeleninu. Od roku 2023 jsou tyto položky uvedené samostatně.
* do roku 2017 zahrnuje také papriky, špenát a řepu salátovou, od roku 2018 jsou papriky, špenát a řepa salátová uvedené samostatně.
* do roku 2010 zahrnuje také brokolici, ředkvičky, pór a saláty. Od roku 2011 je brokolice uvedená společně s květákem a ředkvičky, pór a saláty jsou uvedené samostatně.

**Zdrojem dat** je do roku 2022výběrové zjišťování Výkaz o plochách osevů zemědělských plodin (Osev 3-01), od roku 2023 se využívá administrativní zdroj dat: Integrovaný administrativní a kontrolní systém (IASC); Jednotná žádost – Deklarace plodin.

*Poznámky k agregacím*

Datová sada obsahuje údaje za Českou republiku a dále za jednotlivé kraje České republiky. Osevní plochy jsou uvedeny v hektarech.

Úhrny dat za kraje České republiky odpovídají údajům za Českou republiku, případný rozdíl je způsoben zaokrouhlením.

## Struktura dat:

Datovou sadu představuje CSV soubor, jednotlivé položky (tvořící sloupce) jsou zprava i zleva ohraničeny znakem " (uvozovky), oddělovačem položek je čárka, oddělovačem desetinné části tečka.

Každý statistický údaj tvoří jeden řádek souboru, zjištěná hodnota je ve sloupci *hodnota*.

Statistický údaj je definován z hlediska věcného (statistická proměnná=ukazatel), časového (referenční období) a územního (území).

| SLOUPEC | VYZNAM | POZNAMKA |
| --- | --- | --- |
| idhod | unikátní identifikátor údaje Veřejné databáze ČSÚ | využije se v případě dotazu ke konkrétnímu údaji |
| hodnota | zjištěná hodnota | v numerickém formátu,  v případě, že se jedná o důvěrný údaj, je sloupec prázdný |
| stapro\_kod | kód statistické proměnné | v této datové sadě pouze:  5898 Plocha obhospodařovaného území |
| mj\_cis | kód číselníku měřicích jednotek | v datové sadě použit číselník 78 |
| mj\_kod | kód položky z  číselníku měřicích jednotek | v datové sadě použit kód 11104 - hektar |
| druhzplod\_cis | kód číselníku pro druh zemědělské plodiny | v datové sadě použity číselníky 208 a 209  pokud není uveden, jedná se o osevní plochu celkem |
| druhzplod\_kod | kód položky číselníku pro druh zemědělské plodiny | pokud není uveden, jedná se o osevní plochu celkem |
| rok | rok referenčního období | ve formátu RRRR |
| uzemi\_cis | kód číselníku pro referenční území | 97 - Česká republika  100 - kraje |
| uzemi\_kod | kód položky číselníku pro referenční území | kód území v příslušném číselníku |
| uzemi\_txt | text položky číselníku pro referenční území |  |
| druhzplod\_txt | text položky číselníku pro druh zemědělské plodiny | pokud není uveden, jedná se o osevní plochu celkem |

## Použité číselníky a referenční údaje:

Pro identifikaci (definování) každého statistického údaje se využívá Statistický metainformační systém ČSÚ (SMS), a to subsystém SMS-UKAZ (statistické proměnné) a SMS-KLAS (statistické číselníky a klasifikace).

V datové sadě jsou použity:

**Seznam statistických proměnných** - <https://www.czso.cz/csu/czso/statisticke-promenne-ukazatele>

|  |  |
| --- | --- |
| kod | TEXT |
| 5898 | Plocha obhospodařovaného území |

**Číselník měřicích jednotek** – kód číselníku ČSÚ 78

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=78&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=78&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselník krajů** – kód číselníku ČSÚ 100

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselníky pro druh zemědělských plodin**

Druh zemědělské plodiny - kód číselníku ČSÚ 208

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=208&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=208&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

Druh zemědělské plodiny – agregace - kód číselníku ČSÚ 209

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=209&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=209&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

V datové sadě použity tyto vybrané plodiny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód číselníku** | **Kód položky** | **Text** |
| 209 | 115 | Zrniny |
| 209 | 112 | Obiloviny na zrno |
| 209 | 113 | Základní obiloviny na zrno |
| 209 | 103 | Pšenice |
| 209 | 101 | Pšenice setá ozimá |
| 209 | 102 | Pšenice setá jarní |
| 209 | 104 | Pšenice tvrdá |
| 208 | 10200 | Žito |
| 209 | 105 | Ječmen |
| 208 | 10301 | Ječmen ozimý |
| 208 | 10302 | Ječmen jarní |
| 208 | 10400 | Oves |
| 208 | 10500 | Tritikale |
| 208 | 10600 | Kukuřice (na zrno) |
| 208 | 10804 | Pohanka |
| 209 | 110 | Směsi obilovin na zrno |
| 209 | 118 | Jiné obiloviny (včetně čiroku) |
| 209 | 201 | Luskoviny a bílkovinné plodiny na zrno |
| 208 | 20100 | Hrách polní (na zrno) |
| 208 | 20200 | Lupina (na zrno) |
| 208 | 20300 | Bob polní (na zrno) |
| 208 | 20500 | Vikev (na zrno) |
| 208 | 29900 | Jiné luskoviny a bílkovinné plodiny (na zrno) |
| 209 | 307 | Okopaniny |
| 209 | 306 | Brambory |
| 208 | 30101 | Brambory rané |
| 209 | 301 | Brambory (mimo rané a sadbové) |
| 209 | 302 | Brambory sadbové |
| 208 | 30200 | Řepa cukrová |
| 208 | 30300 | Řepa krmná |
| 208 | 39900 | Jiné okopaniny |
| 209 | 409 | Technické plodiny |
| 209 | 410 | Olejniny |
| 209 | 401 | Řepka |
| 209 | 416 | Řepka ozimá (včetně řepice) |
| 208 | 40102 | Řepka jarní |
| 208 | 40104 | Slunečnice (na semeno) |
| 208 | 40105 | Sója |
| 208 | 40107 | Mák |
| 208 | 40108 | Hořčice (na semeno) |
| 208 | 40109 | Len olejný |
| 209 | 403 | Jiné olejniny |
| 208 | 40201 | Konopí |
| 209 | 407 | Léčivé, aromatické a kořeninové rostliny |
| 208 | 70700 | Energetické plodiny j. n. |
| 208 | 49900 | Jiné technické plodiny |
| 209 | 505 | Pícniny na orné půdě |
| 208 | 50300 | Dočasné travní porosty a pastviny |
| 209 | 502 | Kukuřice na zeleno |
| 208 | 50103 | Jiné obiloviny na zeleno |
| 209 | 508 | Pícniny poutající dusík (jeteloviny a luskoviny na zeleno) |
| 208 | 50201 | Jetel |
| 208 | 50202 | Vojtěška |
| 208 | 50299 | Jetelinotravní směsi a jiné jeteloviny |
| 208 | 50199 | Jiné pícniny na orné půdě |
| 209 | 612 | Zelenina konzumní |
| 209 | 607 | Kořenová a cibulová zelenina |
| 208 | 60101 | Celer bulvový |
| 208 | 60102 | Mrkev |
| 208 | 60103 | Petržel kořenová |
| 208 | 60107 | Ředkvičky |
| 208 | 60108 | Řepa salátová |
| 208 | 60104 | Cibule |
| 208 | 60105 | Česnek |
| 208 | 60199 | Jiná kořenová a cibulová zelenina |
| 209 | 608 | Košťálová zelenina |
| 208 | 60201 | Kedlubny |
| 208 | 60202 | Kapusta hlávková |
| 209 | 601 | Květák a brokolice |
| 208 | 60205 | Zelí hlávkové |
| 209 | 620 | Jiná košťálová zelenina (včetně kapusty růžičkové) |
| 209 | 609 | Plodová zelenina |
| 208 | 60301 | Okurky nakládačky |
| 209 | 602 | Okurky salátové |
| 209 | 603 | Rajčata |
| 209 | 605 | Papriky |
| 209 | 624 | Tykve (včetně cukety) |
| 208 | 60308 | Meloun vodní |
| 209 | 621 | Jiná plodová zelenina (včetně melounu cukrového, lilku) |
| 209 | 610 | Lusková zelenina |
| 208 | 60401 | Hrách zahradní |
| 209 | 622 | Jiná lusková zelenina (včetně fazolu zahradního) |
| 209 | 611 | Listová zelenina |
| 208 | 60502 | Pór |
| 209 | 606 | Saláty |
| 208 | 60506 | Špenát |
| 208 | 60507 | Chřest |
| 209 | 623 | Jiná listová zelenina (včetně celeru řapíkatého, endivie, čekanky) |
| 208 | 69900 | Jiná zelenina |
| 209 | 701 | Jahodník |
| 208 | 70300 | Květiny a okrasné rostliny |
| 208 | 70400 | Plodiny na semeno a sadbu |
| 208 | 70600 | Pokusné a jiné plodiny |

**Časové vymezení**

Časová řada začíná rokem 2014.