Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 24. 3. 2023)

Název DS:

## *Těžba dřeva podle druhů dřevin a typu nahodilé těžby*

## Popis datové sady:

Datová sada obsahuje časovou řadu s údaji o těžbě dřeva podle druhů dřevin a typu nahodilé těžby na lesních pozemcích v České republice od roku 2000.

***Metodické poznámky***

V datové sadě jsou údaje o těžbě dřeva na lesních pozemcích, veškeré údaje v krychlových metrech bez kůry.

**Těžba dřeva** zahrnuje vytěžené dřevo - hmotu hroubí a část nehroubí (nezahrnuje těžební zbytky), včetně těžby v tzv. samovýrobě. Hroubí zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou. Započítává se dříví získané z těžebních i pěstebních zásahů, vč. těžby nahodilé.

**Nahodilá těžba dřeva** zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu (abiotické a biotické příčiny). Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinci, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Nahodilá těžba dřeva (zpracovaná) představuje množství zpracovaného dřeva v rámci nahodilé těžby.

**Zdrojem dat** je Roční výkaz odvětvových ukazatelů v lesnictví (Les 8-01).

*Poznámky k agregacím*

Datová sada obsahuje údaje za Českou republiku.

Úhrn těžby jehličnatých a listnatých dřevin odpovídá úhrnu těžby celkem.

Úhrn druhů dřevin listnatých odpovídá úhrnu listnatých dřevin celkem.

Úhrn druhů dřevin jehličnatých odpovídá úhrnu jehličnatých dřevin celkem.

Nahodilá těžba dřeva je částí celkové těžby dřeva.

Úhrn těžby nahodilé těžby podle příčin odpovídá úhrnu nahodilé těžby celkem.

## 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 a další dimenze), 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:  5966 Vytěžené dřevo bez kůry |
| dd\_cis | kód číselníku druhu dřevin | v datové sadě použity číselník 202 a 203,  pokud je prázdný, jedná se o úhrn za všechny druhy dřevin |
| dd\_kod | kód položky z  číselníku pro druh dřevin | pokud je prázdný, jedná se o úhrn za všechny druhy dřevin |
| druhtez\_cis | kód číselníku pro druh činnosti na pozemku (lesním) | v datové sadě použit číselník 199,  pokud je prázdný, jedná se o těžbu dřeva včetně nahodilé |
| druhtez\_kod | kód položky číselníku druh činnosti na pozemku (lesním) | kód 22 znamená nahodilou těžbu dřeva,  pokud je prázdný, jedná se o těžbu dřeva včetně nahodilé |
| prictez\_cis | kód číselníku pro příčinu nahodilé těžby dřeva | použit číselník 206,  pokud je prázdný, jedná se o údaje bez ohledu na příčinu těžby |
| prictez\_kod | kód položky číselníku pro příčinu nahodilé těžby dřeva | pokud je prázdný, jedná se o údaje bez ohledu na příčinu těžby |
| rok | rok referenčního období | ve formátu RRRR |
| uzemi\_cis | kód číselníku pro referenční území | 97 – stát |
| uzemi\_kod | kód položky číselníku pro referenční území | 19 – Česká republika |
| dd\_txt | text položky z  číselníku pro druh dřevin | pokud je prázdný, jedná se o úhrn za všechny druhy dřevin |
| druhtez\_txt | text položky číselníku druh činnosti na pozemku (lesním) | pokud je prázdný, jedná se o těžbu dřeva včetně nahodilé |
| prictez\_txt | text položky číselníku pro příčinu nahodilé těžby dřeva | pokud je prázdný, jedná se o údaje bez ohledu na příčinu těžby |

## 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 |
| 5966 | Vytěžené dřevo bez kůry |

**Číselník pro druh činnosti prováděné na pozemku** – kód číselníku ČSÚ 199

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=199&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=199&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cis | kod | TEXT |
| 199 | 22 | Nahodilá těžba dřeva |

**Číselník pro příčiny nahodilé těžby dřeva** – kód číselníku ČSÚ 206

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=206&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=206&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| prictez\_cis | prictez\_kod | prictez\_txt |
| 206 | 1 | Živelní příčina |
| 206 | 2 | Exhalační příčina |
| 206 | 3 | Hmyzová příčina |
| 206 | 9 | Příčina jiná než živelní, exhalační a hmyzová |

**Číselníky pro druhy dřevin**

Druh lesní dřeviny - kód číselníku ČSÚ 202

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=202&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=202&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

Druh lesní dřeviny – agregace - kód číselníku ČSÚ 203

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

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

V datové sadě použity tyto položky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| dd\_cis | dd\_kod | dd\_txt |
| 202 | 8 | Modřín |
| 202 | 10 | Ostatní jehličnaté dřeviny (data od roku 2019) |
| 202 | 14 | Buk |
| 202 | 16 | Javor |
| 202 | 17 | Jasan |
| 202 | 20 | Bříza |
| 202 | 21 | Olše |
| 202 | 22 | Lípa |
| 203 | 1 | Jehličnaté dřeviny |
| 203 | 2 | Listnaté dřeviny |
| 203 | 11 | Smrk, jedle, douglaska |
| 203 | 12 | Borovice (data do roku 2018) |
| 203 | 13 | Kosodřevina a ostatní jehličnaté dřeviny (data do roku 2018) |
| 203 | 14 | Borovice a kosodřevina (data od roku 2019) |
| 203 | 21 | Dub |
| 203 | 22 | Topol, vrba, osika |
| 203 | 23 | Habr, jilm, akát a ostatní listnaté dřeviny |

**Časové vymezení**

V datové sadě jsou roční údaje. Časová řada začíná rokem 2000.