Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 15. 3. 2024)

Název DS:

## *Index stavební produkce*

## Popis datové sady:

Datová sada obsahuje měsíční časovou řadu s údaji o vývoji stavební produkce v České republice včetně údajů za pozemní a inženýrské stavitelství od roku 2020.

*Metodické poznámky*

**Index** stavební produkce (ISP) je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací ZSV přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index, v současné době k průměrnému měsíci roku 2021. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční. Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

**Stavební produkce** představuje stavební práce prováděné podniky s převažující stavební činností.

**Stavební práce** jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí**.**

**Sezónní očišťování** se provádí metodou TRAMO / SEATS implementovanou v programu JDEMETRA+. Tato metoda patří k preferovaným metodám Eurostatu pro účely sezónního očišťování časových řad ekonomických ukazatelů.

*Poznámka k obsahu datové sady*

Datové sada obsahuje pouze jedinou statistickou proměnnou (Index stavební produkce), údaje jsou zaokrouhlené na jedno desetinné místo a vyjádřené v procentech.

Část údajů je ve stálých cenách roku 2021, za dva typy indexů (bazický k průměru roku 2021 a meziroční) a tři metody očištění údajů (neočištěné, očištěné o kalendářní vlivy a sezónně očištěné údaje). Dále najdete v datové sadě neočištěné údaje v běžných cenách, opět za dva typy indexů..

Údaje jsou k dispozici za stavební práce celkem, podle druhů stavebních prací pak zvlášť za pozemní a inženýrské stavitelství.

Pro údaje v aktuálním platí, že jsou předběžné. Definitivní údaje za všechny měsíce roku jsou publikovány v březnu následujícího roku.

## Struktura dat:

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

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

Statistický údaj je definován z hlediska věcného (statistická proměnná=ukazatel), časového (rozhodný okamžik sčítání 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 formátuv případě, že se jedná o důvěrný údaj, je sloupec prázdný |
| stapro\_kod | kód statistické proměnné  | V celé datové sadě pouze Index stavební produkce (kód 5939) |
| casz\_cis | kód číselníku pro typ indexů | v celé datové sadě použit číselník 7626 |
| casz\_kod | kód položky číselníku pro typ indexu | C – porovnání se stejným obdobím minulého roku (meziroční index),Z – porovnání k bazickému období (bazický index) |
| stavprace\_cis | kód číselníku pro druh stavebních prací  | v datové sadě se využívá číselník 175,pokud není vyplněn, jedná se o stavební práce celkem |
| stavprace\_kod | kód položky  číselníku pro druh stavebních prací | 23 – pozemní stavitelství,24 – inženýrské stavitelství,pokud není vyplněn, jedná se o stavební práce celkem |
| oceneni\_cis | kód číselníku pro ocenění | využívá se číselník 7603,pokud není uveden, jedná se o běžné ceny |
| oceneni\_kod | kód položky  číselníku pro ocenění | P – stálé ceny,pokud není uveden, jedná se o běžné ceny |
| ocisteni\_cis | kód číselníku pro metodu očištění | v datové sadě se využívá číselník 7604,pokud není vyplněn, jedná se o neočištěné údaje |
| ocisteni\_kod | kód položky číselníku pro metodu očištění  | O - sezónně očištěno, včetně očištění o kalendářní vlivy.P - očištěno o kalendářní vlivy, není očištěno o sezónní vlivy,pokud není vyplněn, jedná se o neočištěné údaje |
| mesic | měsíc (součást referenčního období) |  |
| rok | rok (součást referenčního období) | ve formátu RRRR |
| mesicz | měsíc (součást bazického období) | ve formátu MM, u bazických indexů není vyplněn (jedná se o průměr za všechny měsíce bazického roku) |
| rokz | rok (součást bazického období) | ve formátu RRRR |
| stapro\_txt | text statistické proměnné (ukazatele) |  |
| casz\_text | text položky číselníku pro typ indexu |  |
| stavprace\_txt | text vyjadřující druh stavebních prací |  |
| oceneni\_txt | text vyjadřující ocenění |  |
| ocisteni.txt | text vyjadřující metodu očištění |  |

## 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 |
| 5939 | Index stavební produkce |

**Číselník Určení základního období** – kód číselníku ČSÚ 7626

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7626&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7626&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselník Specifikace cenové hladiny** – kód číselníku ČSÚ 7603

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7603&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7603&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselník Sezónní a jiná očištění – základní** – kód číselníku ČSÚ 7604

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7604&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7604&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselník Druh stavby** – kód číselníku ČSÚ 175

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=175&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=175&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Časové vymezení**

Datová sada obsahuje měsíční údaje, rok a měsíc sledovaného období jsou uvedeny v samostatných sloupcích, je uveden rovněž měsíc a rok bazického období, ke kterému se sledované údaje vztahují.

Časová řada začíná lednem 2020.