

# Dokumentace datové sady (DS)

**Název DS:**

***Index průmyslové produkce***

**Popis datové sady:**

Datová sada obsahuje měsíční časovou řadu s údaji o vývoji průmyslové produkce v České republice podle jednotlivých odvětví od roku 2000.

*Metodické poznámky*

Za **průmyslové činnosti** jsou podle CZ-NACE považovány činnosti klasifikované v sekcích B (Těžba a dobývání), C (Zpracovatelský průmysl), D (Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu) a E (Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi). Rozsah poskytovaných dat se odvíjí od aktuálních předpisů Eurostatu ke krátkodobým statistikám, které některá odvětví z pokrytí konjunkturální statistikou výslovně vylučují (mj. sekci E, jejíž obsah z větší části nebyl podle dřívější klasifikace OKEČ součástí průmyslu). S ohledem na tyto požadavky pokrývá konjunkturální statistika průmyslu pouze **sekce B, C a D**, pokud není pro konkrétní ukazatele stanoveno jinak.

**Index průmyslové produkce (IPP)** měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větší části vychází z tržeb za vlastní výrobky a služby přeceněných do stálých cen, v případě vybraných odvětví charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobních reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index, v současné době k průměrnému měsíci roku 2015, a to na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE. Při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidané hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční. V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3).

*Poznámka k obsahu datové sady*

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

Údaje jsou vyjádřené ve stálých cenách roku 2015, jsou uvedeny dva typy indexů (bazický k průměru roku 2015 a meziroční).

Údaje jsou k dispozici za průmyslová odvětví celkem (sekce B+C+D), a dále podle průmyslových odvětví (oddíly klasifikace CZ-NACE).

Pro údaje v aktuálním a předchozím roce platí, že jsou předběžné. Při zveřejnění nových údajů za poslední měsíc se zároveň zpřesní tři měsíce předcházející. Definitivní údaje za všechny měsíce roku jsou publikovány v září 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 formátu v případě, že se jedná o důvěrný údaj, je sloupec prázdný
stapro_kod	kód statistické proměnné	
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)
cznace_cis	kód číselníku odvětví	5104 – oddíly klasifikace CZ-NACE, 5724 – pro agregaci průmyslových sekcí B+C+D
cznace_kod	kód položky z číselníku odvětví	
mesic	měsíc (součást referenčního období)	ve formátu MM
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)
rocz	rok (součást bazického období)	ve formátu RRRR
stapro_txt	text statistické proměnné (ukazatele)	
casz_text	text položky číselníku pro typ indexu	
cznace_txt	text položky číselníku odvětví	

### Použitě 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
5249	Index průmyslové produkce

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

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=5584&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

## Číselníky pro odvětví

**Číselník Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) – agregace – kód číselníku ČSÚ 5724**

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=5724&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselník Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) - úroveň 2 – Oddíl – kód číselníku ČSÚ 5104**

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=5104&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

kód číselníku	položka	text položky
5104	05	Těžba a úprava černého a hnědého uhlí
5104	06	Těžba ropy a zemního plynu
5104	07	Těžba a úprava rud
5104	09	Ostatní těžba a dobývání
5104	09	Podpůrné činnosti při těžbě
5104	10	Výroba potravinářských výrobků
5104	11	Výroba nápojů
5104	12	Výroba tabákových výrobků
5104	13	Výroba textilií
5104	14	Výroba oděvů
5104	15	Výroba usní a souvisejících výrobků
5104	16	Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku
5104	17	Výroba papíru a výrobků z papíru
5104	18	Tisk a rozmnožování nahraných nosičů
5104	19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů
5104	20	Výroba chemických látek a chemických přípravků
5104	21	Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků
5104	22	Výroba pryžových a plastových výrobků
5104	23	Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků
5104	24	Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství
5104	25	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení
5104	26	Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
5104	27	Výroba elektrických zařízení
5104	28	Výroba strojů a zařízení j. n.
5104	29	Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů
5104	30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení
5104	31	Výroba nábytku
5104	32	Ostatní zpracovatelský průmysl
5104	33	Opravy a instalace strojů a zařízení
5104	35	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu

5724	5350001	Průmysl celkem (B+C+D)
------	---------	------------------------

### **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 2000.