Dokumentace datové sady (DS)

Název DS:

***Náklady na ochranu životního prostředí a ekonomický přínos těchto aktivit***

## Popis datové sady:

Datová sada obsahuje časovou řadu s údaji o nákladech na ochranu životního prostředí a ekonomickém přínosu těchto aktivit v krajích České republiky od roku 2006.

*Metodické poznámky*

**Výdaje na ochranu životního prostředí** zahrnují výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí (investice) a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí, které se vztahují k aktivitám na ochranu životního prostředí (technologie, procesy, zařízení nebo jejich části), jejichž hlavním účelem je zachycení, odstranění, monitorování, kontrola, snižování, prevence nebo eliminace znečišťujících látek a znečištění nebo jakékoliv jiné poškození životního prostředí, ke kterému dochází
při činnosti podniků.

**Investice,** tedy výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku (DHM) na ochranu životního prostředí zahrnují všechny výdaje na pořízení DHM, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupí nebo vlastní činností), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí, nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů, nebo přeřazením z osobního užívání do podnikání.

Do výdajů na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí se zahrnují samostatné movité věci a soubory movitých věcí se samostatným technicko ekonomickým určením s dobou použitelnosti delší než jeden rok a v ocenění stanoveném účetní jednotkou, povinně však od částky stanovené zákonem o daních z příjmů pro tento majetek (od roku 2001 je stanovena částka 40 000 Kč).

**Neinvestiční náklady** na ochranu životního prostředí zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál (vnitřní náklady) a platby za služby (vnější náklady), u kterých je hlavním účelem prevence, snížení, úprava nebo eliminace znečišťujících látek a znečištění nebo jakákoliv další degradace životního prostředí a jsou výsledkem provozních aktivit podniku.

**Tržby z prodeje služeb** na ochranu ŽP jsou tržby z prodeje služeb, poskytovaných
za účelem ochrany životního prostředí.

**Tržby z prodeje vedlejších produktů** představují tržby z prodeje vedlejších produktů, které vznikly při činnostech spojených s ochranou životního prostředí.

**Úspory z využití vedlejších produktů** zahrnují jednak úspory z vlastního využití vedlejších produktů a dále se jako přínos zahrnují také úspory nákladů, kterých podnik dosáhl díky opatřením na ochranu životního prostředí v daném roce.

**Programové zaměření ochrany životního prostředí**:

Ochrana ovzduší a klimatu zahrnuje např. úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění (na ochranu ovzduší, klimatu a ozónové vrstvy), odstraňování odpadních plynů
a odvětrávaného vzduchu, odstraňování tuhých a plynných emisí, monitorovací zařízení pro sledování čistoty ovzduší.

Nakládání s odpadními vodami zahrnuje např. úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění, výstavbu čistíren odpadních vod, výstavbu kanalizačních sítí se zajištěným napojením na čistírnu odpadních vod, nakládání s chladícími vodami, monitorovací zařízení ke sledování jakosti vody.

Nakládání s odpady zahrnuje např. úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku odpadů, zařízení a vybavení pro sběr, svoz, přepravu, třídění a úpravu odpadů, výstavba spaloven, recyklačních závodů, řízených skládek, kompostáren, asanace starých skládek, zařízení pro monitoring odpadů.

Ochrana krajiny a biodiverzity (druhová rozmanitost) zahrnuje např. ochranu a rehabilitaci stanovišť a druhů, ochranu přírodních a polopřírodních typů krajiny, ochranu a obnovu prvků ekologické stability, revitalizaci hydrologické sítě, náklady na řešení povinností vyplývajících z § 35 a § 32
zák. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon).

Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod zahrnuje např. prevenci depozice znečišťujících látek do půdy vč. následné infiltrace do vod, předcházení kontaminace a degradace půd chemickými vlivy a její následná sanace, ochrana půdy před erozí, svahovými pohyby a ostatní degradací způsobenou fyzikálními jevy, včetně nákladů na řešení problematiky sesuvů, náklady na úkoly geologických průzkumů s účelem ochrany půdy a podzemní a povrchové vody.

Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť) zahrnuje např. prevenci vzniku hluku
a vibrací úpravou technologie, konstrukce a uplatnění protihlukových a antivibračních zařízení v silniční, železniční a letecké dopravě a průmyslu, měřící zařízení.

Ochrana proti záření zahrnuje např. protiradonová opatření, geologické práce spojené s problematikou lokalizací hlubinných úložišť jaderného odpadu, měřící zařízení, přepravu a nakládání s vysoce radioaktivním odpadem.

Výzkum a vývoj zahrnuje výzkum a vývoj zaměřený na ochranu ovzduší, klimatu a ozónové vrstvy, ochranu vod, nakládání s odpady, ochranu půdy a podzemní vody, omezování hluku a vibrací, ochranu biodiverzity a krajiny, ochranu před zářením a ostatní výzkum životního prostředí.

Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí zahrnují např. pořízení dlouhodobého hmotného majetku na prevenci před povodněmi, vzdělávání v problematice ochrany životního prostředí, školení
a instruktáže.

*Zdroj dat:*

Od roku 2006 došlo k sjednocení výkaznické povinnosti pro podnikatelský a veřejný sektor a oba sektory jsou obesílány stejným výkazem ŽP 1-01. Tento výkaz byl rozesílán vybraným ekonomickým subjektům (OKEČ 01, 02, 10-40, 41, 60 a 62 s počtem zaměstnanců 20 a více a OKEČ 37 a 90 bez ohledu na počet zaměstnanců), obcím nad 500 obyvatel, rozpočtovým organizacím, organizačním složkám státu
a státním fondům.

V roce 2008 byla klasifikace podniků podle OKEČ nahrazena novou klasifikací podle CZ-NACE. Podle této nové klasifikace je výkaz ŽP 1-01 zasílán vybraným ekonomickým subjektům s CZ-NACE 01, 02, 03, 05-33, 35, 36, 49, 51, 52, 58 s počtem zaměstnanců 50 a více a CZ-NACE 37, 38 a 39 bez ohledu na počet zaměstnanců, obcím nad 500 obyvatel, rozpočtovým organizacím, organizačním složkám státu a státním fondům.

*Další metodické poznámky viz např. metodika publikace Výdaje na ochranu životního prostředí* <https://www.czso.cz/csu/czso/vydaje-na-ochranu-zivotniho-prostredi-4j2sqv51f1>.

*Datová sada:*

Datová sada obsahuje vybrané údaje o nákladech na ochranu životního prostředí (investice a neinvestiční výdaje) a také některé přínosy těchto aktivit. Veškeré údaje jsou uvedeny v tis.Kč.

Je uvedeno celkem 9 ukazatelů, které se dále člení podle programového zaměření ochrany životního prostředí.

Přehled ukazatelů:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř.č. | ukazatel\_txt | stapro\_kod | dnn\_kod | sektor\_kod |
| 1 | Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí  | 3780 |   |   |
| 2 | Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí - vnitřní náklady | 3780 | 20 |   |
| 3 | Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí - vnější náklady | 3780 | 10 |   |
| 4 | Investice na ochranu životního prostředí | 726 |   |   |
| 5 | Investice na ochranu životního prostředí - podnikový sektor | 726 |   | 11000 |
| 6 | Investice na ochranu životního prostředí - nepodnikový sektor | 726 |   | 13000 |
| 7 | Tržby z prodeje služeb na ochranu ŽP | 1015 |   |   |
| 8 | Tržby z prodeje vedlejších produktů | 3932 |   |   |
| 9 | Úspory z využití vedlejších produktů | 1039 |   |   |

*Poznámky k agregacím*

Datová sada obsahuje údaje za Českou republiku a za jednotlivé kraje. Úhrn za kraje nemusí odpovídat údaji za Českou republiku, neboť mohou být skryty důvěrné údaje.

Platí, že

ukazatel 1 (neinvestiční náklady celkem) odpovídá součtu ukazatelů 2 a 3 (vnitřní a vnější náklady),

ukazatel 4 (investice na ochranu ŽP) odpovídá součtu ukazatelů 5 a 6 (investice v podnikovém a nepodnikovém sektoru).

## 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 a třídění dle druhu hospodářského zvířete), 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, vyjadřuje statistický údaj zaokrouhlený na tis.Kčpokud je údaj důvěrný, není hodnota uvedena,  |
| duvernost | text atributu údaje z hlediska důvěrnosti |  |
| stapro\_kod | kód statistické proměnné  |  |
| dnn\_cis | kód číselníku pro druh neinvestičních nákladů |  |
| dnn\_kod | kód položky číselníku pro druh neinvestičních nákladů |  |
| sektor\_cis | kód číselníku pro hospodářský sektor |  |
| sektor\_kod | kód položky číselníku pro hospodářský sektor |  |
| ozp\_cis | kód číselníku pro programové zaměření ochrany životního prostředí |  |
| ozp\_kod | kód položky číselníku pro programové zaměření ochrany životního prostředí | pokud není vyplněn, jedná se souhrn bez ohledu na programové zaměření ochrany životního prostředí |
| 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  |  |
| ukazatel\_txt | alternativní text ukazatele | vychází z textů pro statistickou proměnnou, druh nákladů, sektor |
| ozp\_txt | text pro programové zaměření ochrany životního prostředí | pokud není vyplněn, jedná se souhrn bez ohledu na programové zaměření ochrany životního prostředí |
| uzemi\_txt | text pro referenční území |  |

## 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 se vyskytují:

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **TEXT** |
| 726 | Pořízení dlouhodobého hmotného majetku |
| 1015 | Tržby z prodeje služeb |
| 1039 | Aktivace (podle metodiky platné do roku 2015) |
| 3780 | Neinvestiční náklady |
| 3932 | Tržby z prodeje vedlejších produktů |

**Číselník druhu neinvestičního nákladu -** kód číselníku ČSÚ 5710

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=5710&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číselník** | **Kód položky** | **Text položky** |
| 5710 | 10 | Vnější neinvestiční náklady |
| 5710 | 20 | Vnitřní neinvestiční náklady |

**Číselník institucionálních sektorů – úroveň 2 (sektor) -** kód číselníku ČSÚ 5567

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=5567&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číselník** | **Kód položky** | **Text položky** |
| 5567 | 11000 | Nefinanční podniky |
| 5567 | 13000 | Vládní instituce |

**Číselník programového zaměření ochrany životního prostředí -** kód číselníku ČSÚ 2307

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=2307&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číselník** | **Kód položky** | **Text položky** |
| 2307 | 111 | Ekologické nakládání s odpadními vodami |
| 2307 | 112 | Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod |
| 2307 | 113 | Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť) |
| 2307 | 114 | Ochrana krajiny a biodiverzity (druhová rozmanitost) |
| 2307 | 115 | Ochrana proti záření |
| 2307 | 116 | Výzkum a vývoj na ochranu životního prostředí |
| 2307 | 130 | Ochrana ovzduší a klimatu |
| 2307 | 140 | Ekologické nakládání s odpady |
| 2307 | 180 | Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí |

**Časové vymezení**

Datové sada obsahuje roční časovou řadu od roku 2006.