



národní
úložiště
šedé
literatury

Informační systémy

CENIA, česká informační agentura životního prostředí
2008

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-295549>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte původ 4.0

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 15.05.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



KLÍČOVÁ SDĚLENÍ

Komfortní přístup k základnímu souboru statistických dat o životním prostředí v České republice nabízí ISSaR – informační systém statistiky a reportingu.

Podrobné výsledky monitoringu a sledování stavu jednotlivých složek životního prostředí poskytují dílčí informační systémy resortu.

Metaportál Ministerstva životního prostředí nabízí souhrnné informace o datových zdrojích resortu.

Mapové služby Portálu veřejné správy zajišťují prezentaci vybraných prostorově vázaných informací nejen z oblastí životního prostředí.

Další geografické informační systémy obohacují informační služby resortu o podrobná data s prostorovou dimenzí.



ODKAZY A DALŠÍ INFORMACE

- ☛ Ministerstvo životního prostředí (MŽP) – <http://www.mzp.cz>
- ☛ CENIA, česká informační agentura životního prostředí – <http://www.cenia.cz>
- ☛ **Informační portály**
 - Informační systém statistiky a reportingu – <http://issar.cenia.cz>
 - Metainformační systém MŽP – <http://mis.cenia.cz>
 - Portál životního prostředí – <http://portal.cenia.cz>
 - Národní geoportál opírající se především o environmentální data – <http://geoportal.cenia.cz>
 - Portál ochrany přírody – <http://portal.nature.cz>
 - Portál geologie – <http://www.geology.cz>
 - Portál meteorologie, ovzduší a hydrologie – <http://portal.chmi.cz>
 - Bibliografické a dokumentografické služby – <http://www.mzp.cz/ris>
- ☛ **Nejdůležitější dílčí informační systémy resortu životního prostředí**
 - Integrovaný registr znečišťování (IRZ) – <http://www.irz.cz>
 - Informační systém EIA – <http://www.cenia.cz/eia>
 - Informační systém SEA – <http://www.cenia.cz/sea>
 - Informační systém IPPC – <http://www.ippc.cz>
 - Informační systém kvality ovzduší (ISKO) – <http://www.chmi.cz/uoco>
 - Hydroekologický informační systém (HEIS) – <http://hydro.chmi.cz/ojv>, <http://heis.vuv.cz>
 - Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP) – <http://drusop.nature.cz>



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

© 2008, CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Grafický design: Daniela Řeháková

Tisk: Studio Press s.r.o.

Kontakt:

CENIA, česká informační agentura životního prostředí
Líšeňská 8, 100 05 Praha 10
www.cenia.cz, info@cenia.cz, tel.: +420 267 225 340

Publikace vznikla za finanční podpory Státního fondu životního prostředí České republiky.

Vytištěno na papíře vyrobeném bez použití chloru.



Informační systémy



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY



cenia

Ministerstvo životního prostředí
České republiky



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Právo na včasné a úplné informace o životním prostředí a přístup k nim zaručuje veřejnosti zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí. Subjektům činným v oblasti ukládá aktivně zpřístupňovat informace, vést a aktualizovat elektronické databáze a zpřístupňovat zdroje prostřednictvím Internetu.

V následujícím přehledu nabízíme hlavní informační systémy resortu poskytující agregované výstupy ze všech dostupných zdrojů resortu životního prostředí i mimo něj. Výčet je doplněn o odkazy na nejdůležitější dílčí informační systémy a specializované portály.

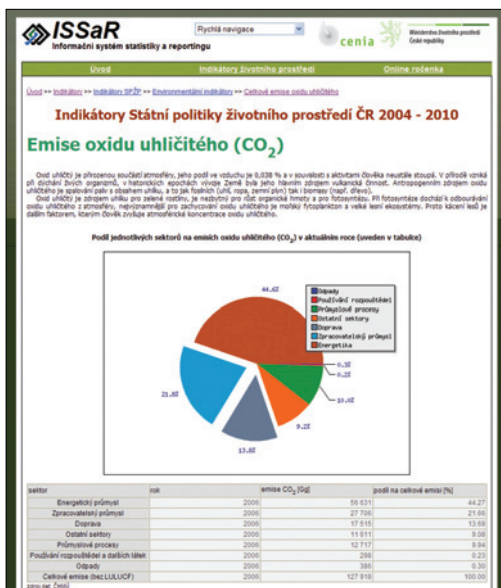
ISSaR – INFORMAČNÍ SYSTÉM STATISTIKY A REPORTINGU

ISSaR představuje jednotné komunikační rozhraní poskytující přístup k reprezentativnímu souboru statistických dat o stavu životního prostředí ČR v ucelených časových řadách. Systém umožňuje využít sdílený přístup k datům a současně elektronické publikování získaných dat. Je koncipován jako sdílený nástroj všech resortních organizací a důležitý zdroj statistických informací resortu. Vývojem a provozem systému je pověřena CENIA, česká informační agentura životního prostředí.

Data v tomto informačním systému mají statut oficiálních autorizovaných informací s citací zdroje. Datové sady a zdroje jsou sumárně popsány na bázi metadata a jsou důsledně prostorově lokalizovány.

Databáze je doplněna internetovou prezentací (<http://issar.cenia.cz>), která zpracovaná data koncovému uživateli zpřístupňuje on-line. Data jsou zveřejňována v tematickém členění, které odpovídá struktuře tištěných statistických výstupů resortu, především Zprávě o životním prostředí ČR. Speciální výstup představuje prezentace Indikátorů životního prostředí.

Ukázka internetové prezentace ISSaRu <http://issar.cenia.cz>

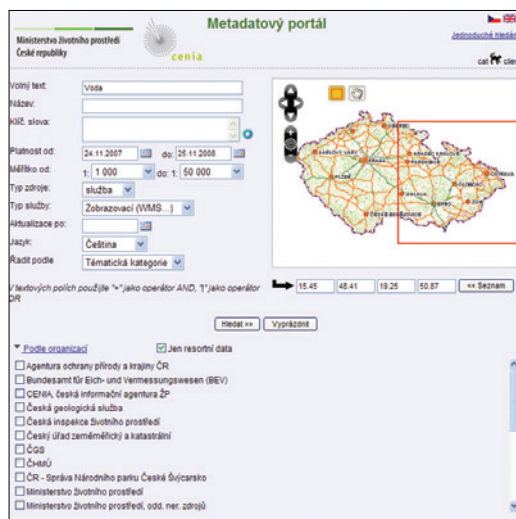


MIS – METAINFOVAČNÍ SYSTÉM A METAPORTÁL MŽP

MIS je specializovaný informační systém, zpřístupňující „metainformace“, tedy informace o informacích. Správu a rozvojem MISu je pověřena CENIA, česká informační agentura životního prostředí. Systém nabízí kompletní informace o databázích a informačních systémech (včetně geografických), provozovaných organizacemi resortu v jednotném rozhraní. Z popisu lze zjistit jaká data mají resortní organizace k dispozici, v jakém formátu a kvalitě a informace o možnostech získání a sdílení těchto dat. Pomocí Metaportálu (<http://mis.cenia.cz>), který formou sdílení komunikuje s dílčími systémy, získává uživatel přístup ke všem metadatům resortu z jediného místa.

V souvislosti se zaváděním Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES ze dne 14. března 2007 o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE) je Metaportál MŽP připravován na začlenění do Národního informačního portálu.

Ukázka jednotného vyhledávacího rozhraní Metaportálu MŽP <http://mis.cenia.cz>

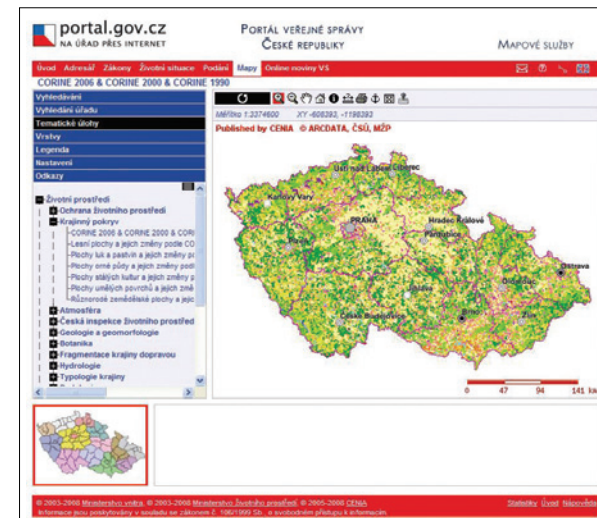


MAPOVÉ SLUŽBY PORTÁLU VEŘEJNÉ SPRÁVY

Vstupní branou k prostorově vázaným informacím o životním prostředí v České republice jsou Mapové služby Portálu veřejné správy (<http://geoportal.cenia.cz>), které pro Ministerstvo vnitra provozuje CENIA, česká informační agentura životního prostředí. Mapový server nabízí průběžně aktualizované a státem garantované informace poskytované v souladu se zákony č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí.

V současné době Mapové služby nabízejí více než 60 tematických mapových úloh (kompozic), obsahujících data nejen z oblasti životního prostředí, ale i z ostatních oborů lidské činnosti (např. doprava, územněsprávní členění, vybavenost obcí, atd.) a neustále přibývají další.

Ukázka mapové části Portálu veřejné správy <http://geoportal.cenia.cz>



Návštěvnost Mapových služeb Portálu veřejné správy, 2006–2008 Zdroj: CENIA

