



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT – 2024

Envirometr.cz

Mgr. Petra Lepičová, Ing. Eva Křižanová

Česká informační agentura životního prostředí

Číslo a název projektu: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0016059, Optimalizace systému řízení příjmu, validace, zpracování a reportingu datových sad v resortu životního prostředí (NERP)

Program: Operační program Zaměstnanost Evropského sociálního fondu

Klíčová slova: životní prostředí, data

Na webové stránce Envirometr.cz jsou přehledně na jednom místě k dispozici vizualizace dat z několika oblastí životního prostředí, kdy ta nejdůležitější část vizualizací vychází ze Zprávy o životním prostředí České republiky a Krajské zprávy o životním prostředí. Informace o životním prostředí jsou tak dostupná všem – odborníkům, studentům, veřejným institucím a všem ostatním, kdo mají zájem o životní prostředí.

Validovaná data a informace z oblasti životního prostředí získáváme od řady resortních a desítek dalších organizací (např. ČHMÚ, AOPK, ČSÚ). Vizualizace jsou vytvořené pomocí nástroje Microsoft Power BI. Většina vizualizací je interaktivních a zároveň pod každým grafem najdete štítky, metadata, podmínky užití dat a zdrojový soubor ve formě csv. Pro vyhledávání je možné použít fulltextové vyhledávání nebo filtry a štítky v katalogovém přehledu. Data ve vizualizacích jsou aktualizovány obvykle jednou ročně.

Chceme být maximálně otevření pro odborníky i pro širokou veřejnost, proto vybrané indikátory stavu životního prostředí publikujeme i jako otevřená data v Národním katalogu otevřených dat (NKOD). Chceme, aby se naše data dále využívala. Proto jsme navázali spolupráci s Národním koordinátorem otevřených dat a jsme součástí pracovní skupiny pro otevřená data Rady vlády pro informační společnost.