

# Nabídka doplnění funkcionality QGIS pluginu Radiation Toolbox

## Dodavatel:

OpenGeoLabs s.r.o.

Adresa: Křešice 9, 50723 Libáň

IČ: 03495922

Jednatel: Ing. Jáchym Čepický, [jachym.cepicky@opengeolabs.cz](mailto:jachym.cepicky@opengeolabs.cz)

Kontaktní osoba: Ing. Martin Landa, PhD., [martin.landa@opengeolabs.cz](mailto:martin.landa@opengeolabs.cz)

## Předmět:

Doplnění stávajícího QGIS pluginu Radiation Toolbox o nové funkce / vylepšení stávajících funkcí dle specifikace níže.

### **ERS (European Radiometric and Spectrometry format) - verze 2.0**

- optimalizace načítání datových souborů
- vylepšení podpory různých variant formátu - např. atributy s různými "identifier tails" (nyní se taková data vůbec nenačtou)
- blacklist / ignorování syrových spektrometrických dat
- možnost ořezu a uložení oříznutých dat podobně jako u Safecast/CzechRad dat

### **formát PEI (NUVIA) aktuálně používané verze**

- optimalizace načítání datových souborů
- zlepšení podpory leteckých dat formátu PEI aktuální verze
- blacklist / ignorování syrových spektrometrických dat a technologických dat

### **formát LOG - Safecast/CzechRad**

- funkce přiblížení mapy na bod s maximální hodnotou ADER
- varovná zpráva uživateli pokud je během importu dat detekována hodnota ADER nad nastavenou prahovou úroveň
- podpora "legacy" stringu pro kompatibilitu se SAFECAST API

**Cena celkem (včetně DPH) 88 000 Kč**

**Platnost cenové nabídky do: 30.9.2025**

Za dodavatele - OpenGeoLabs s.r.o.

Jáchym Čepický