

Identifikace akumulací strategických komodit a podmínek využitelnosti strategických nerostných surovin

Autoři:

Tvrdý, J. – Kovářová, J. – Krátký, O. –
Havránek, J. - Opekar, L. – Starý, J.

Označení výsledků ISTA:

SS02030023-V35, SS02030023-V36



RE7
LNS Rock
Environmental
Natural
Resources

T A
Č R

Projekt č. „SS02030023 Horninové prostředí a suroviny“
je spolufinancován se státní podporou Technologické
agentury ČR v rámci Programu Prostředí pro život.

www.tacr.cz

Anotace:

Dosaženým výsledkem jsou **certifikovaná metodika** (SS02030023-V36) a související **souhrnná výzkumná zpráva** (SS02030023-V35).

Vlastní metodika a související souhrnná výzkumná zpráva jsou výsledkem aplikovaného výzkumu zaměřeného na identifikaci akumulací strategických komodit, stanovení podmínek jejich využitelnosti a na zpracování metodiky schvalování státem iniciovaného hodnocení zásob a zdrojů. Navrhovaná kritéria limitních ukazatelů mají posloužit jako referenční hodnoty při posuzování opodstatněnosti průzkumného záměru v konkrétní lokalitě.

Vymezení zájmových nerostných surovin vycházelo z výsledků projektu TAČR Centra kompetence pro efektivní a ekologickou těžbu nerostných surovin (CEEMIR, **TE02000029**). **Dalšími dokumenty** pro vymezení nerostných surovin určených k řešení v rámci projektu bylo Sdělení komise Evropskému parlamentu, radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů COM(2020)474 ze dne 3. 9. 2020 (Evropská komise (2020), jakož i **usnesení vlády ČR č. 713/2017**.

Využití výsledku:

Zpracovaná metodika a související souhrnná výzkumná zpráva vymezuje základní principy problematiky hodnocení ložisek a zdrojů strategických nerostných surovin při zohlednění stávající legislativy. Její implementace do pracovních a rozhodovacích procesů hlavního konečného uživatele, odboru geologie a odborů výkonu státní správy Ministerstva životního prostředí, mj. přispěje ke kvalifikovanému hodnocení výhradních ložisek, souhrnné evidenci jejich zásob a vedení bilance zásob nerostných surovin České republiky.

Kromě Ministerstva životního prostředí je metodika využitelná pro odbor surovinové politiky a energetické bezpečnosti Ministerstva průmyslu a obchodu.

IDENTIFIKACE AKUMULACÍ STRATEGICKÝCH KOMODIT
A PODMÍNEK VYUŽITELNOSTI STRATEGICKÝCH NEROSTNÝCH SUROVIN

Click on an element to select or deselect.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| H | | | | | | | | | | | | | | | | | He | | |
| 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Li | Be | | | | | | | | | | | | | B | C | N | O | F | Ne |
| 11 | 12 | | | | | | | | | | | | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Na | Mg | | | | | | | | | | | | | Al | Si | P | S | Cl | Ar |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | |
| K | Ca | Sc | Ti | V | Cr | Mn | Fe | Co | Ni | Cu | Zn | Ga | Ge | As | Se | Br | Kr | | |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | | |
| Rb | Sr | Y | Zr | Nb | Mo | Tc | Ru | Rh | Pd | Ag | Cd | In | Sn | Sb | Te | I | Xe | | |
| 55 | 56 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | | | |
| Cs | Ba | Ln | Hf | Ta | W | Re | Os | Ir | Pt | Au | Hg | Tl | Pb | Bi | Po | At | Rn | | |

Popis obrázku: Metodika navrhuje limitní ukazatele pro tyto předem vymezené **zájmové nerostné suroviny** (černě). K tomu jsou podkladem rešeršní studie pro každou z nich.