

**Komentář k postupu vyhodnocení ložisek a výskytu surovin**

Podklad: Data odborného informačního systému pro suroviny FIS-RO Svobodného státu Sasko - stav: duben 2013

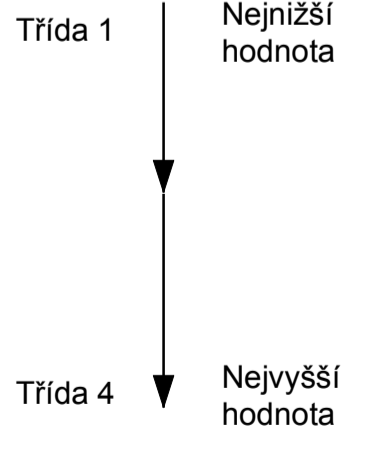
Hodnotící kroky:

1. Zjištění neblokovaných surovin pomocí překryvu surovinových ploch mapy surovin Svobodného státu Sasko (KOR 50) s topografickými daty. Využití, která blokují, tedy vyloučí využití surovin (včetně nárazníkových pásem) jsou: zastávka, dálnice, spojové silnice, okresní silnice, důležité trasy jako jsou plynovody, nadzemní vedení, jezera, vodoteče o šířce více než 3 m. Ostatní konflikty ve využití nejsou zohledněny. V oblastech schválených k těžbě jsou překryvy surovinových ploch řízeny samostatně.
2. Vylitrování ploch, které jsou pro těžbu příliš malého rozsahu a areálu s nepříznivou geometrií. Tyto plochy nejsou hodnoceny. Zarovnání hranatých geometrií.
3. Východním základem pro následující vyhodnocení jsou skupiny surovin: pevné horniny (mimo karbonáty), karbonátové horniny, štěrkopisky a pisky, pisky a speciální pisky, jíly a speciální jíly, bentonity, kaolín, jíly a slíny.
4. Posouzení každé plochy v rámci skupin surovin na základě parametrů: „množství surovin“, „mocnost surovin“, „poměr užitná vrstva / skrytka“, „geologický stav poznání“, „kvalita“ na základě specifických parametrů surovin a „jistota informací o kvalitě“ – hodnocení bodováním se vždy maximálně 5 body a minimálně 1 bodem pro každý parameter.
5. Vyhodnocení dobvytlačnosti za zohlednění šesti parametrů s předepsaným podílem.
6. Zařazení ploch surovin do tříd dobvytlačnosti 1 až 4 na základě statistických postupů.
7. Stanovení potřebnosti ochrany pomocí kombinace dobvytlačnosti se stavem plánu. Oblasti, schválené k těžbě, mají obecně nejvyšší potřebnost ochrany (třída 4). V ostatních případech odpovídá třída dobvytlačnosti třídě potřebnosti ochrany.

**Klasifikace výskytu surovin a půd**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Jíly a slíny</b></p> <p>1 (lightest yellow)</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4 (darkest yellow)</p>                | <p><b>Soudržné horniny včetně karbonátů</b></p> <p>1 (lightest red)</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4 (darkest red)</p> |
| <p><b>Štěrky, štěrkopisky a pisky</b></p> <p>1 (lightest yellow)</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4 (darkest yellow)</p> | <p><b>Jíly, bentonity a kaolín</b></p> <p>1 (lightest purple)</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4 (darkest purple)</p>    |

● **Těžba kamene a zemín**



**Zemský rozvojový plán 2013**  
(Usnesení saského kabinetu ze dne 12. července 2013)

Mapa 10 (Přehledná mapa)

**Klasifikace výskytu surovin a půd, aktivní těžba surovin a půd**



Vydavatel: Saské státní ministerstvo vnitra  
Odborné zpracování: Saský zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii

Odborný podklad: Odborný informační systém pro suroviny (FIS-Ro) Svobodného státu Sasko  
Stav: duben 2013

Mapový základ: ATKIS® 2011  
© Státní podnik Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)

Změny a tematická rozšíření vydavatel. Každé kopírování vyžaduje souhlas vydavatele a státního podniku GeoSN.

Lužicko-srbské názvy obcí viz mapa 12