

Terénní geologická laboratoř

Prezentace č. 2 - Hornictví

PROJEKT OP VVV - ŠKOLA MIMO ŠKOLU,
č.pr. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_032/0008067



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Ruda železných kovů



Obr. 1



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Ruda neželezných kovů



Obr. 2



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Zpracování rud - mechanické

- Doporučuji použít tento, nebo obdobný obrázek z níže uvedeného odkazu
- ZÁVADA, Jaroslav a Tomáš BOUCHAL. Zjednodušené schéma zpracování primárních a sekundárních surovin. In: VŠB HORNICKO GEOLOGICKÁ FAKULTA [online]. ČR: VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA, 2010 [cit. 2022-09-19]. Dostupné z: http://hgfiio.vsb.cz/546/Chemproc/obrazky/schema_zprac.jpg



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Zpracování rud - chemické

- Doporučuji použít tento, nebo obdobný obrázek z níže uvedeného odkazu
- ZÁVADA, Jaroslav a Tomáš BOUCHAL. Zjednodušené schéma zpracování primárních a sekundárních surovin. In: VŠB HORNICKO GEOLOGICKÁ FAKULTA [online]. ČR: VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA, 2010 [cit. 2022-09-19]. Dostupné z: http://hgfiio.vsb.cz/546/Chemproc/obrazky/schema_1ouz.jpg



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Využití kovů



Obr. 5



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Recyklace



Obr. 6



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Děkuji za pozornost!



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Zdroje

- Obr. 1: KRAGLUND, Jens. Kiruna-Magnetit. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2012-08- [cit. 2019-06-09]. Dostupné z: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bd/Kiruna-Magnetit.JPG>
- Obr. 2: SOSNOWSKY. Malachit jedwabisty. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2014 [cit. 2019-06-09]. Dostupné z: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/28/Malachite_kongo.JPG
- Obr. 3: viz odkaz.
- Obr. 4: viz odkaz.
- Obr. 5: LEARNING, Juction. In: *Pexels* [online]. 2018 [cit. 2019-06-09]. Dostupné z: <https://www.pexels.com/photo/aa-battery-battery-black-and-white-1425601/>
- Obr. 6: KRATOCHVIL, Petr. In: *Publicdomainpictures.net* [online]. [cit. 2019-06-09]. Dostupné z: <https://www.publicdomainpictures.net/pictures/30000/nahled/scrapyard.jpg>



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY