

NEŽ SE DOSTANOU K VÁM, MUSÍME JE VYTĚŽIT.

Těžební průmysl, který poskytuje materiálovou základnu mnoha evropským podnikům a průmyslovým odvětvím, je právem jedním z nejsilnějších pilířů Evropské unie. Většina evropských průmyslových sektorů je nějakým způsobem závislá právě na dodávce nerostů a kovů.

Evropský těžební průmysl je tedy klíčovým sektorem Evropské unie, na němž závisí jak vytváření hodnot, tak kvalita života v téměř každém odvětví naší společnosti. S výjimkou potravin pochází prakticky každý předmět, který spotřebitelům projde rukama, z dolu či lomu někde na Zemi. Dostupnost surovin je zásadní jak pro poskytování základních služeb, tak i v oblasti špičkových technologií.

Nerosty a kovy vždy byly nedílnou součástí každodenního života a základní podmínkou rozvoje, a tedy i formování udržitelných společností.

Rozsáhlá renovace stanice King's Cross v Londýně byla dokončena v roce 2012. Nyní se tento dopravní uzel pyšní moderním vzhledem. Cestujícím poskytuje více příjemně prosvětleného prostoru i množství obchodů a restaurací.



◀ *Měděný povrchový důl v Aitiku leží v nejsevernější části Švédska poblíž města Gallivare, těsně za polárním kruhem. Každý rok vyprodukuje více než 36 milionů tun měděné rudy, která obsahuje stříbro i malé množství zlata.*

Rejstřík

Než se dostanou k vám, musíme je vytěžit. 6

Naše příběhy 8

Inovace	10
Příroda	12
Rozvoj ekonomik.	14
Vstřícné komunity	16
Bezpečnost	18
Cestovní ruch a kulturní dědictví.	20
Rekultivace	22
Pracovní místa	24

Naše materiály, vaše výrobky 26

Infrastruktura	28
Mosty a tunely	30
Nádraží a letiště	32
Výživa a zemědělství	34
Potraviny	36
Zemědělství	38
Design a šperky.	40
Šperky a doplňky	42
Sklářství a porcelán	44
Městská architektura	46
Muzea, knihovny a nákupní střediska	48
Chrámy a hrady	50
Inteligentní komunikace	52
Moderní bankovníctví a dálkově ovládaná zařízení	54
Doprava	56
Vlaky a tramvaje	58
Automobily a kola	60
Energie z obnovitelných zdrojů.	62
Slunce, voda, vzduch	64
Váš domov	66
Kosmetika, líčidla a léčiva.	68
Domácí spotřebiče.	70

Co potřebujeme 72

Indium	74
Přírodní grafit	76
Dysprosium	78
Uran	80
Křemík	82
Wolfram	84
Rhenium	86
Yttrium	88

Další kritické suroviny 90