

Název příspěvku: Ložiska stavebních surovin ČR a perspektiva jejich využívání

**Pro konferenci:
SUROVINOVÁ POLITIKA a SUROVINOVÁ BEZPEČNOST ČR
PRAHA 10. 12. 2012**

Autor: Ing. Josef Godany

Abstrakt:

(cíle, metody, výsledky a závěr příspěvku; max. 1 normostrana/1800 znaků)

Česká republika má mimořádně velké geologické zásoby stavebních surovin – stavebního kamene, dekoračního kamene, štěrkopísků a cihlářských surovin. Průmyslově využitelná ložiska stavebního kamene jsou rozšířena na celém území Českého masivu, výrazně méně v jeho pánevních oblastech. V letech 2010-2011 činila výhradní těžba jen cca 12,3 mil. m³. Z 320 výhradních ložisek stavebního kamene vedených v Bilanci zásob ČR bylo v roce 2011 těženo 172. Vytěžitelné zásoby v dobývacích prostorech jsou odhadovány na více než 700 mil. m³ a zásoby uvolněné pro těžbu v POPD na cca 510 mil. m³. U ložisek štěrkopísků bylo z 206 výhradních ložisek štěrkopísků v roce 2011 těženo 78. Velká část těžební produkce připadá ložiskám nevyhrazeného nerostu. Vytěžitelné zásoby v dobývacích prostorech jsou odhadovány na cca 370 mil. m³ a zásoby uvolněné pro těžbu v POPD představují objem téměř 150 -200 mil. m³. Jedinou stavební surovinou, která je obchodovatelná celosvětově, je dekorační kámen. Spotřeba dekoračního kamene je závislá na trendech ve stavebnictví. Ložiska cihlářských surovin jsou rozmístěna nerovnoměrně a v některých oblastech jsou proto tyto suroviny nedostatkové (např. na Českomoravské vrchovině). Problémem zůstává nerovnoměrné rozložení ložisek cihlářské suroviny na ploše území státu a tlak na zástavbu území, které bylo dříve považováno za surovinovou rezervu cihlářských surovin. Na území ve zvláště chráněných územích přírody (CHKO) probíhá těžba nerostných surovin na 48 výhradních a 16 nevýhradních ložiskách z celkového počtu 506 těžených výhradních a 223 nevýhradních ložisek. Objem těžby na všech ložiskách, nacházejících se na teritoriu tzv. zvláště chráněných území přírody, se v posledních letech pohybují v rozmezí 8 až 9 mil. tun, což reprezentuje zhruba 5 % celkové domácí těžby. V souvislosti s problematikou využívání ložisek stavebního kamene v ČR dochází k velmi nepříznivé okolnosti, a sice že u části využívaných ložisek jsou vykazovány nízké objemy vytěžitelných zásob. Zahajovat těžbu na nových ložiskách stavebního kamene v ČR je z důvodů střetů zájmů zejména s dílčími složkami vlivu na životní prostředí dosti komplikované až neřešitelné. V důsledku hospodářské krize, která postihla ČR a která mimo jiné znamenala propad stavební výroby, došlo od roku 2010 k meziročnímu poklesu produkce na výhradních ložiskách stavebních surovin v případě stavebního kamene cca o 6 %, dekoračního kamene cca o 10 % a štěrkopísků a cihlářských surovin shodně téměř o jednu čtvrtinu. Příspěvek se zaměří na:

- a) Současnou roztěženost ložisek stavebních surovin
- b) Potřebu stavebních surovin, životnost průmyslových zásob se zřetelem na reálně vytěžitelné zásoby, perspektivu jejich využívání
- c) Problematiku využívání ložisek stavebních surovin

kontakt: **TOP EXPO CZ, s.r.o., Belgická 38, 120 00 Praha 2**
+420 725 405 055, konference@top-expo.cz

Kontakt:

Jméno přednášejícího (s tituly): Ing. Josef Godany

název a adresa organizace: Česká geologická služba, Klárov 3/131, 110 00 Praha 1

pozice: výzkumný pracovník, ložiskový geolog, oddělení výzkumu a politiky
nerostných surovin (č. 621)

telefon: 608945678

e-mail: Josef.godany@geology.cz

Abstrakt prosím zašlete nejpozději

12. 11. 2012

Powerpointovou prezentací zašlete prosím nejpozději

7. 12. 2012

Kontaktní adresa: konference@top-expo.cz