

Udržitelné zajištění výroby vápencových produktů ve Štramberku

Josef Lasselsberger, Walter Riess

Agenda

1. Lasselsberger Group

Přehled

2. Naše cesta od vápencových výrobků nižší kvality až po vysoce jakostní

Náš výrobní závod ve Štramberku a naše možnosti do budoucna

3. Podstatné výhody varianty 3 pro Štramberk

Situace win-win pro všechny

1.

Lasselsberger Group

Evropský výrobce
surovin, stavebních
hmot, obkladů a dlažeb



Lasselsberger Group

Rodinný podnik - přehled

1

Jeden z největších výrobců keramických obkladů a dlažeb a jedna z vedoucích společností na trzích střední a východní Evropy

2

Mezinárodně významný **výrobce surovin a stavebních hmot**

3

V současné době **62 výrobních závodů** a zhruba **5.100 zaměstnanců**; působí především ve střední a východní Evropě

4

Významná pozice na trhu nejen v zemích s vlastními výrobními provozy, ale také na mnoha západoevropských trzích

5

Strategický fokus na **dlouhodobě udržitelný rozvoj** firemní skupiny **se zaměřením na růst a šetrné využívání zdrojů**

6

Sídlo společnosti v Pöchlarn (Rakousko), **100% rodinná firma**

Lasselsberger Group

Jasná struktura ve třech divizích

1

Ceramics

Obklady a dlažby, dekory,
kamenina včetně jemnozrné

Výrobní závody:
Česká republika
Maďarsko
Rumunsko
Rusko

2

Minerals

Kamenná drť, štěrk, písek, kaolin,
živce, jíly, perlit, křemelina

Výrobní závody:
Česká republika
Maďarsko
Rakousko
Slovensko
Rusko

3

Building Materials

Fasády, omítky, lepidla, potěry,
beton, vápno, vápenec, bílý
cement

Výrobní závody:
Česká republika
Rakousko
Slovensko
Maďarsko
Chorvatsko
Rusko
Čína

Naše aktivity v České republice

Největší firma v každé divizi je česká!



2.

Naše cesta k vysoce hodnotným vápencovým výrobkům

Náš výrobní závod a naše možnosti do budoucna

Náš současný výrobní závod ve Štramberku



Těžba vápence již zhruba 150 let

Dříve v lokalitě výroba cementu společností Holcim

Již 20 let místo výroby vápencových produktů skupiny Lasselsberger

Současná povolená těžba:
1 050 000 t/rok

Investice do nové šachtové pece QualiCal pro splnění specifických zákaznických požadavků

Stará, ale funkční infrastruktura

Aktuálně zhruba 150 zaměstnanců

Naše cesta k vysoce kvalitním vápencovým produktům

Nyní

Frakce vápence

40 - 80mm: vhodné pro výrobu vápna

> 80 mm: je nutné opětovné drcení

< 40 mm: „odpad“
(-> nutný odvoz =
nákladní doprava ve
městě)

v budoucnu

Zlepšení

kvality výrobků ve 2 krocích

Krok 1: **Výroba vápna dle specifických zákaznických požadavků** díky instalaci nové pece QualiCal

Krok 2: **Využití vápencového „odpadu“** (< 40mm) díky integraci výroby cementu (odpadá odvoz odpadu)

Naše tři varianty

1 Zachování

současné výroby při využití starých a nových oficiálně povolených výrobních zařízení a pokračující využití stávající staré infrastruktury



2 + šedý cement

v kombinaci s rozšířením objemu těžby (ne vápence, ale břidlice) za účelem efektivního provozu zařízení



3 + bílý cement

na základě oficiálně povoleného výrobního zařízení, spolu s demontáží starých pecí a zlepšením infrastruktury



Porovnání tři varianty

1

Zachování



1 050 000 t/rok



945 000 t/rok



hlavně uhlí



450



20 000



významné snížení

2

+ šedý cement

(540 000 t/a)



1.050 000 t/rok vápence
+ 183 000 t/rok břidlice
vyžaduje větší hloubku těžby



880 000 t/rok



hlavně uhlí



500



20 000



+ 150

3

+ bílý cement

(268 000 t/a)



880 000 t/rok



650 000 t/rok



hlavně plyn



400



10 000



+ 100-150

Nejlepší řešení

v porovnání se současnou situací (varianta 1)

lasselsbergergroup

Varianta 2

+ šedý cement

maximální hospodárnost, nejlepší výnosnost



Štramberk

Varianta 3

+ bílý cement

méně hluku, snížení znečištění ovzduší, více pracovních míst

Důsledky varianty 1 (= zachování)

= žádné investice do šedého cementu (varianta 2) nebo bílého cementu (varianta 3)

Krátkodobě

- Zachování starých výrobních zařízení (vč. starých pecí) pro výrobu vápence, mletého vápence a páleného vápna
- Využití nové pece pro výrobu speciálních vápen

Dlouhodobě není možno zajistit ekonomický provoz zařízení!

- Jen těžba / drcení vápence a prodej jako jemný štěrk
-> zvýšení nákladní dopravy ve městě, více hluku...
- Pouze prodej malého množství speciálního vápna
- Žádné investice do závodu, resp. do infrastruktury
a tudíž žádné dlouhodobé zajištění provozu
- Masivní snižování počtu zaměstnanců (až $\frac{3}{4}$ dnešního personálu)

Návrh společnosti Lasselsberger

Varianta 3:

Udržitelné zajištění výrobního závodu ve Štramberku

díky **integraci zpracování bílého cementu** do současného výrobního zařízení

- ➔ snížení těžby (-> méně hluku)
- ➔ snížení výrobního množství (-> méně hluku)
- ➔ topení v cementové peci pouze plynem a ne uhlím (-> snížení znečištění ovzduší)
- ➔ snížení nákladní dopravy ve městě (-> méně hluku)
- ➔ vytvoření 100 až 150 nových pracovních míst (z toho velká část s vyšší kvalifikací)
- ➔ dodatečné investice do infrastruktury provozního závodu

Pokud obec zamítne varianta 3:

Lasselsberger podá oficiální žádost na zřízení výroby šedého cementu (varianta 2)

společně se žádostí o povolení navýšení těžby

Poznámka: Cementárna již byla jednou v této lokalitě schválena!

Pouze ve spojení s efektivním rozvojem výroby vápencových produktů (varianta 2 nebo 3) a společně se zlepšením kvality produktů lze dlouhodobě udržet výrobní závod ve Štramberku!

3.

Podstatné výhody varianty 3 pro Štramberk Situace win-win pro všechny

Varianty 3 – situace win-win pro všechny

Podstatné výhody pro Štramberk a okolí

Vytvoření 100 až 150 nových pracovních míst (z toho velká část s vyšší kvalifikací)
na základě výroby vysoce kvalitního bílého cementu

Snížení znečištění ovzduší
díky použití plynu (místo uhlí) jako hlavního paliva

Snížení nákladní dopravy ve městě Štramberk

Významné snížení hlukového zatížení ve Štramberku
díky snížení výrobního množství, intenzity nákladní dopravy a díky demontáži starých pecí IGNIS

Atraktivnější ráz města
díky demontáži starých pecí IGNIS, které vyčnívají nad střechy města Štramberk

Další investice do lepší infrastruktury (sociální zařízení, vrátnice apod.) pro lepší vzhled výrobního areálu
na základě investice do výroby bílého cementu bude umožněno udržitelné zajištění závodu ve Štramberku jako velmi významné výrobní lokality v rámci Lasselsberger Group

Větší podpora různých aktivit obcí Štramberk, Ženkla a Kopřivnice
Sponzorování sportovních aktivit, podpora aktivit pro zkrášlení vzhledu obcí apod..

Bílý cement budoucnost vápence ve Štramberku



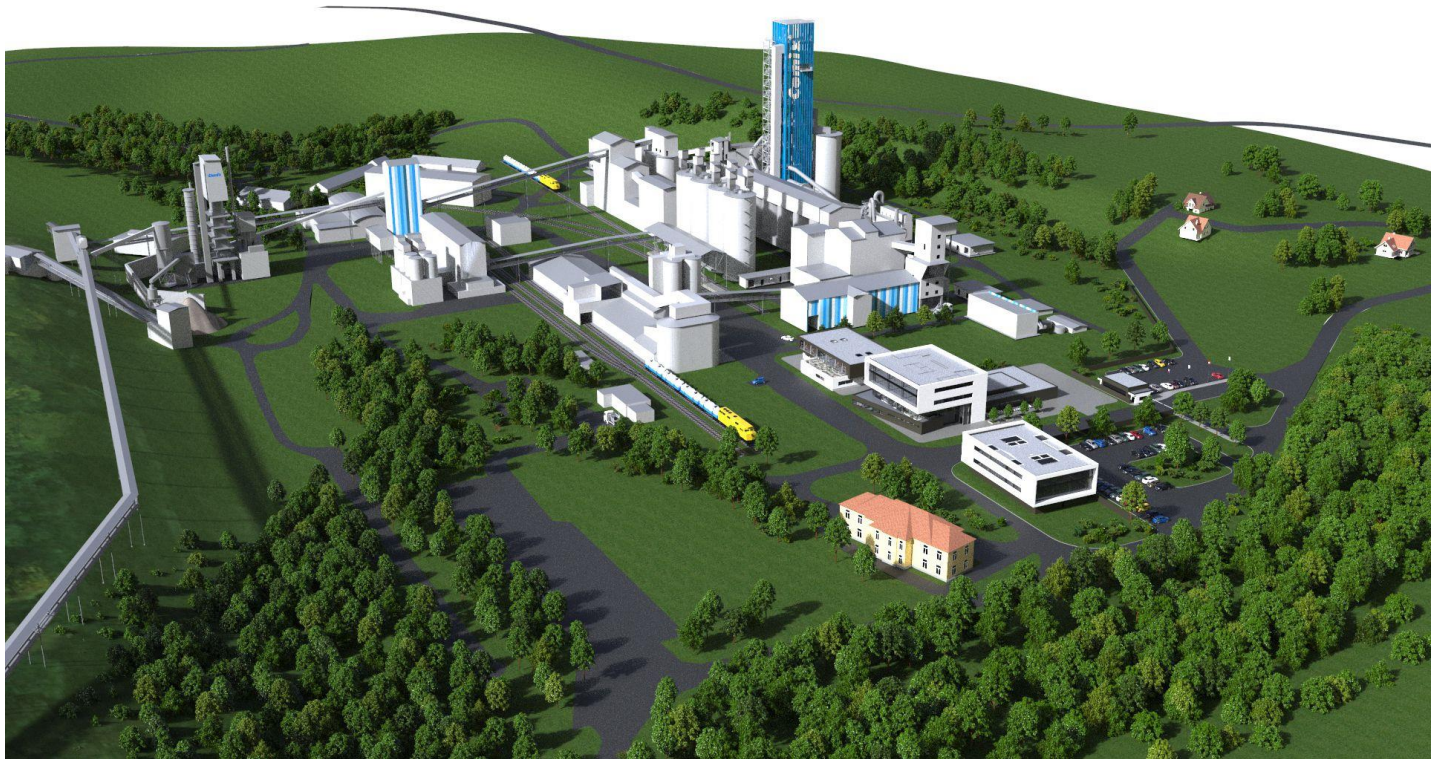
4.

Další obrázky

Bílý cement – budoucnost vápence ve Štramberku

Bílý cement – budoucnost vápence ve Štramberku

#1



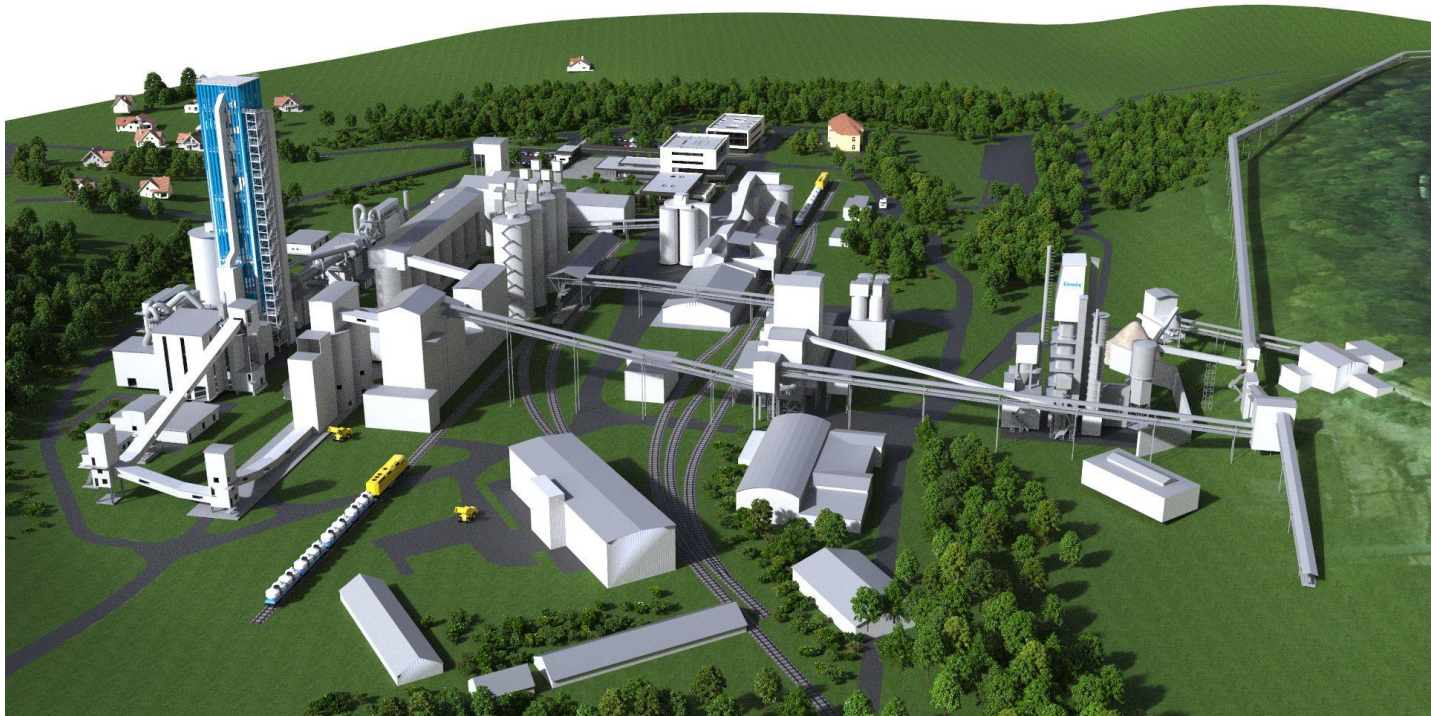
Bílý cement – budoucnost vápence ve Štramberku

#2



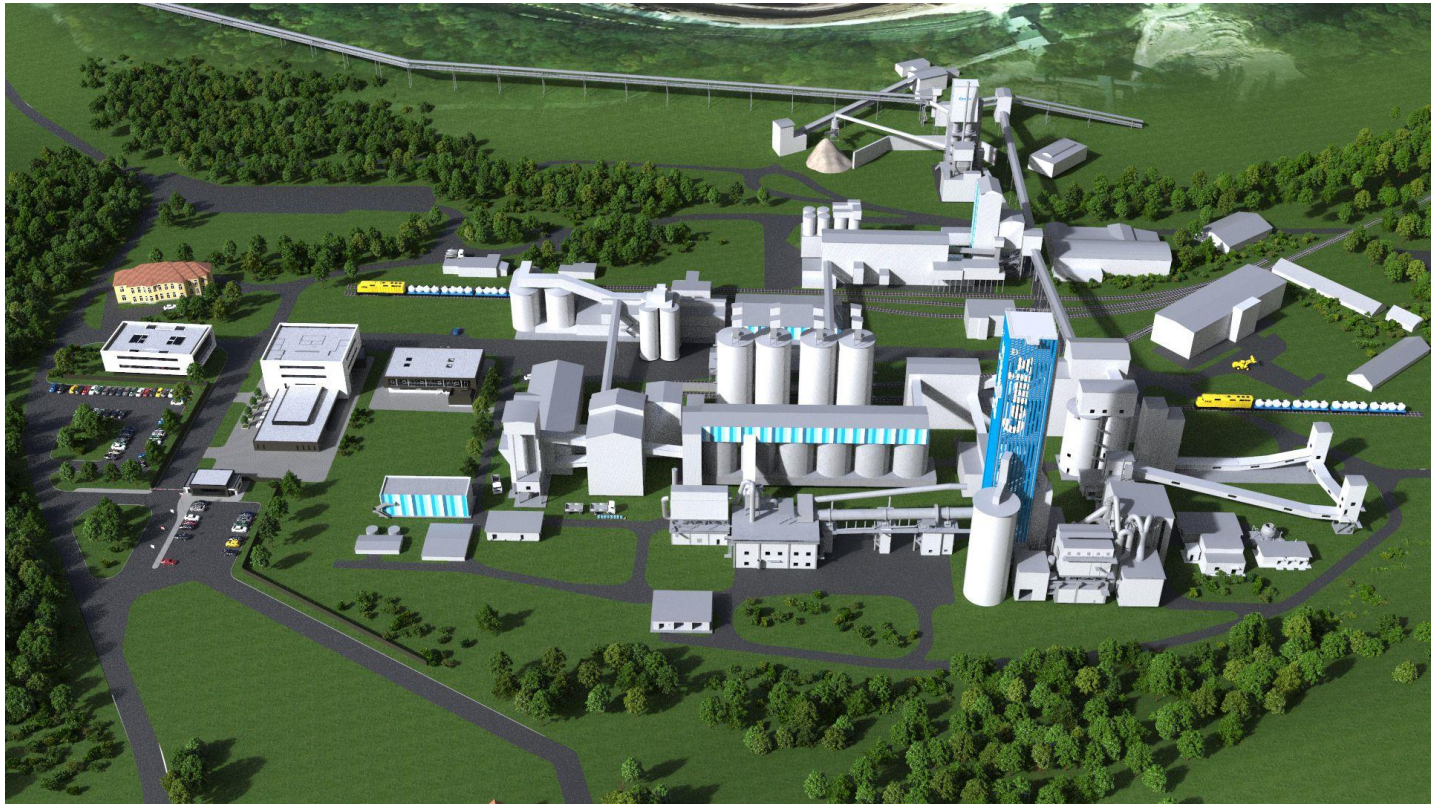
Bílý cement – budoucnost vápence ve Štramberku

#3



Bílý cement – budoucnost vápence ve Štramberku

#4



Bílý cement – budoucnost vápence ve Štramberku

#5

