

Click icon to add picture

# REVÍZIA BREF DOKUMENTU PRE KERAMICKÝ PRIEMYSEL

BAT FÓRUM 2024

Ing. Juraj Kabát, PhD.

# CER-BREF 2024

› AKTUALIZÁCIA AKTIVÍT 2024

› PÁLČIVÉ TÉMY

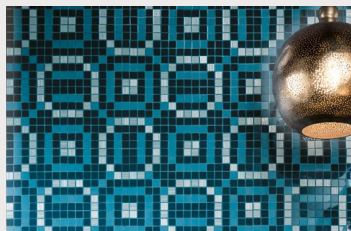
› (DOBŘÉ) PRÍKLADY Z PRAXE



# PODSEKTORY VÝROBY KERAMIKY



Tehly a škridlly



Keramické obklady a dlažby



Kuchyňa a ornamentálna keramika



Žiaruvzdorná keramika



Sanitárna keramika



Technická keramika



Keramické rúry



Expandovaný íl

# AKTUALIZÁCIA REVÍZIE 2024



# PÁLČIVÉ TÉMY

> FORMULÁCIA BAT BEZ RELEVANTNÝCH REFERENCIÍ

> VKRÁDANIE SA TÉMY DEKARBONIZÁCIE A S TÝM SÚVISIACICH OPATRENÍ

> FINANCOVANIE A KOMPENZÁCIE



# KORTEMARK (BE)

- › Prvá CO2 neutrálna tehla na svete
- › Elektrická pec pre lícové tehly
- › Integrácia tepelných čerpadiel do procesu výroby

Presseausendung

## Wienerberger produziert erste CO2 neutrale Ziegel

11. Februar 2022

- Innovative Zukunftslösung in der Keramikindustrie: Hocheffiziente Ziegelriemchen-Produktion, die ganz auf fossile Energie verzichtet
- Wienerberger entwickelt nachhaltige Baustofflösungen, die die Kreislaufwirtschaft fördern, Ressourcen schonen und CO2-Emissionen reduzieren



# UTTENDORF (AT)

- › Najväčšia plne elektrifikovaná tunelová pec na svete
- › Integrácia tepelných čerpadiel do procesu výroby
- › Celková výška investície €30 million
- › Projekt spolufinancovaný zo strany AT

Add image by clicking icon



# ZLATÉ MORAVCE (SK)

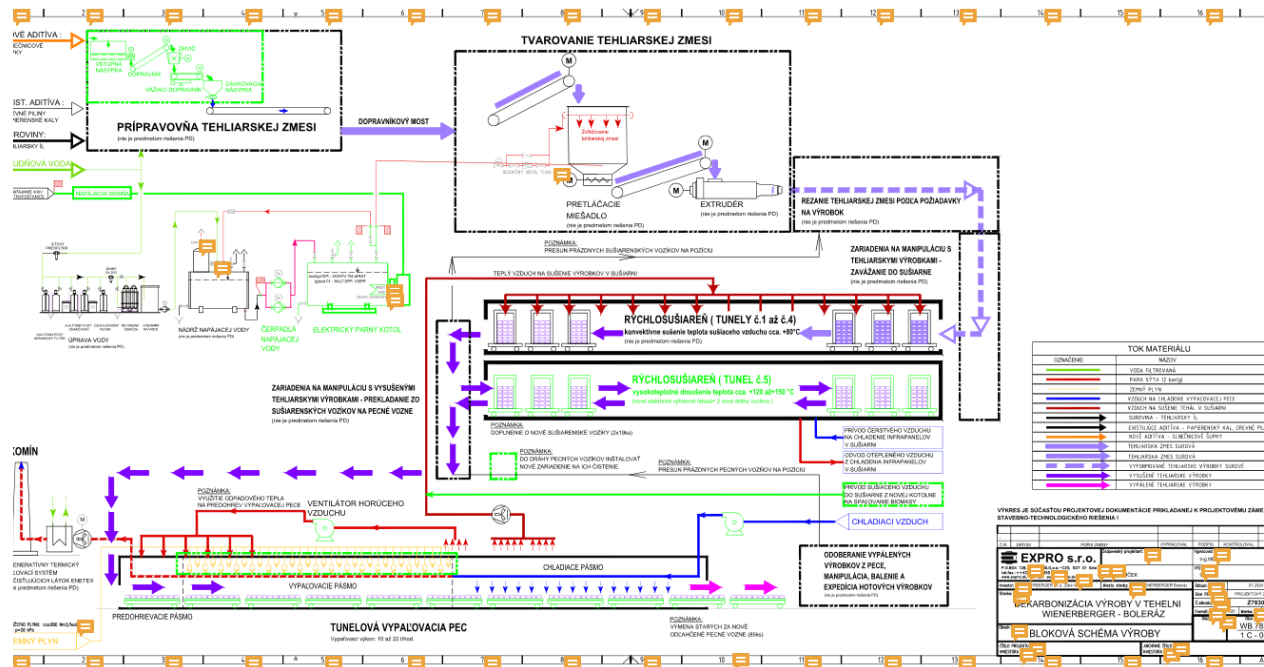
- › Prvý modelový príklad komplexného retrofitingu tehelne
- › Integrácia technológie tepelných čerpadiel a vysokoefektívneho procesu výpalu tehál
- › Celková výška investície €19 million
- › Projekt spolufinancovaný z Plánu obnov a odolnosti





# BOLERÁZ (SK)

- › Aplikácia best practice z projektu Zlaté Moravce
- › Kombinácia vysokoefektívneho vypaľovania v tunelovej peci a elektrifikácie dosušenia tehál
- › Celková výška investície €9 milión
- › Projekt spolufinancovaný z Plánu obnov a odolnosti



Ďakujem za pozornosť