

Heslo měsíce DUBNA 2021: „Pád horniny - častý a zbytečný zdroj úrazu“

Téma:

Pád horniny na pracovištích v podzemí OKD - riziko smrtelného úrazu.

- V období od r. 2000 došlo v OKD k 16 smrtelným úrazům způsobených pádem horniny nebo závaelem.
- V roce 2020 došlo k 16 registrovaným pracovním úrazům, což je 3. největší skupina úrazů.
- V letošním roce jsme dosud zaznamenali za dva měsíce 3 registrované pracovní úrazy způsobené pádem horniny.

ILUSTRACNÍ FOTO



Pamatuj na obecné zásady k eliminaci vzniku úrazu pádem horniny:

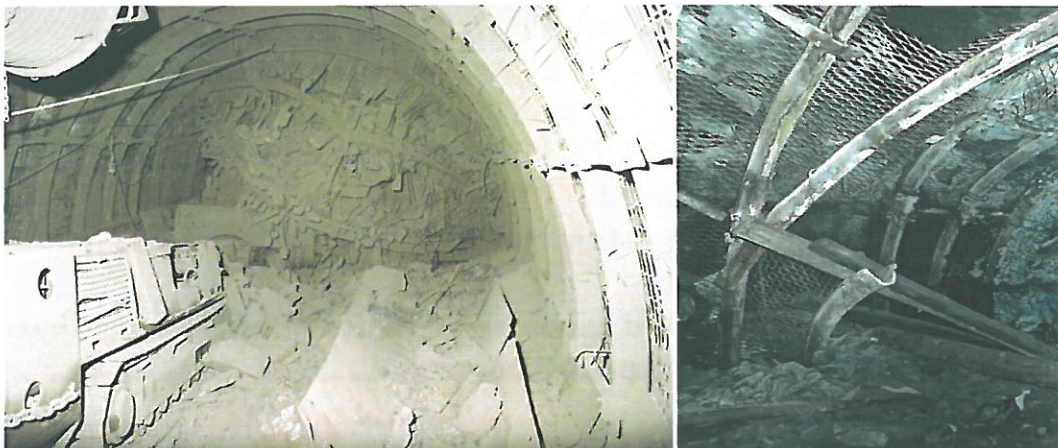
- strhni včas narušenou horninu
- nepodceňuj riziko pádu horniny v nesoudržných podmínkách
- zdržuj se jen v zajištěném prostoru a měj vždy zajištěnou ústupovou cestu
- nevstupuj do ohroženého prostoru
- řádným obtrháním čelby předejdeš jejímu vypadnutí
- věnuj zvýšenou pozornost práci při kladení umělého stropu
- dodržuj bezpečnou vzdálenost od rozpojovacího orgánu
- kontroluj průběžně stav důlního díla

V přípravách:

- Volné prostory za výztuží musí být zabezpečeny proti uvolňování a vypadávání horniny. V důlních dílech nebezpečných ujetím hornin musí být tyto prostory založeny.
- Ve zvlášť obtížných podmínkách se musí důlní prostor zajišťovat za stálého dozoru.

Měsíční téma poučení z BP v OKD, a.s. – Pád horniny

- V dovrchně ražených důlních dílech kde se v profilu čelby střídají horniny s různými pevnostními vlastnostmi, nebo kde jsou tyto horniny prostoupeny výraznou mikrotektonikou, musí být při vrtání ručními vrtacími kladivky k zajištění čelby použito záchytné sítě.



V porubech:

- kontrolovat stav stropu před uvolněním stropnice mechanizované výztuže,
- pro udržení stability stropu a pilíře v pracovní uličce přesouvat výztuž co nejbližše za vyuhlujícím dobývacím kombajnem ve vzdálenosti určené technolog. postupu porubu,
- při vyjíždění pilíře dle místních podmínek jehlovat, případně provádět zpevňování pilíře lepením,
- v místě přecházení tektonické poruchy nebo stlakového pásma zajišťovat strop zavrtáním pomocných podvlaků, případně budovat dveřeje na pilíři,
- pro zajištění bezpečnosti práce osob při provádění úkonů spojených s opravou, případně údržbou dobývacího stroje nebo porubového dopravníku zabezpečit pracovní prostor (výklenek) profily RTH (dřevo) – dle stropních podmínek, prostor nad RTH (dřevem) obložit lupánkami.



V Karviné 25. 3. 2021

Zpracoval: Odbor bezpečnosti