

Ražby provozních důlních děl včetně souvisejících prací – modelový příklad

Vyražení porubního bloku ze základny, kde jsou předraženy klenbové kříže na délku 5-ti metrů na budoucí úvodní a výdušnou třídu.

Parametry ražby

Průměrný úklon sloje: $+5^0$

Úklon ražby: $\pm 8^0$

Sloj: 39.

Mocnost sloje: 2,7 – 3,4 m

Profil ražby: SP 16 budování 0,5 m = 500 m, SP 14 budování 0,8 m = 500 m, ražba 150 m prorážky v profilu SB šířka 8,5 m (dva řezy), v místě montáže dobývacího kombajnu šířka 9,5 m na délku 20 m.

Zařazení z hlediska otřesů: 3. stupeň

Zařazení z hlediska záparu – M kritérium: 46

Razicí technologie: razicí kombajn MR 340X –Ex Sandvik

Maximální počet provozních dnů na vyražení porubního bloku: 200 dnů

Požadovaný počet pracovních dnů v měsíci: 30

Celková délka díla je 1300 metrů (včetně zhotovení dvou respových odboček)

Počet pásových dopravníků na základnu: 4

Předpokládaná doba dopravy pracovníků na pracoviště: 40 minut

Požadovaný pracovní rytmus: čtyřsměnný provoz, 7 pracovních dnů v týdnu

Součástí zakázky jsou hornické práce při ražbě a zajišťování bezpečnosti, obsluha a údržba razicí technologie a odtěžení, doprava materiálu po závěsné drážce ZD 24 pomocí LZH z překladiště na pracoviště (vzdálenost cca 1 800 m).

Celková cena za vyražení modelového důlního díla:

Předmět	Cena v Kč bez DPH
Modelová čelba – celková cena za vyražení modelového důlního díla	