


Jméno a příjmení	Skupina	N	Hodnocení	

Program č. 4

Navrhněte parametry 1 řadového clonového odstřelu ve vápencovém lomu.

Délka etáže je $56+N \cdot 2$ m (N viz. Internet docházka)

Objemová hmotnost suroviny $\rho=2750 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-3}$.

Výška etáže $H=16$ m.

Úhel sklonu lomové stěny $\alpha=75^\circ$.

Průměr vrtu $D_v=110$ mm.

Navrhněte roznět buď elektrický, nebo neelektrický.

Součástí výpočtů také bude technicko-ekonomické parametry odstřelu.