


Jméno a příjmení	Skupina	N	Hodnocení	

Program č. 3

Navrhněte parametry 3 řadového clonového odstřelu ve vápencovém lomu.

Požadavek rozpojení $65000 + N$. 1000 tun vápence. (N viz. Internet docházka)

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

Výška etáže $H = 15 \text{ m}$.

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

Průměr vrtu $D_v = 110 \text{ mm}$.

Navrhněte také roznět elektrický a také neelektrický.

Součástí výpočtů také bude technicko-ekonomické parametry odstřelu.