

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZLODĚJ - ŘEŠENÍ

V tabulkách nebo např. na internetové stránce www.pf.jcu.cz/stru/katedry/m/petraskova/fm-souhrn_vzorcu.pdf lze nalézt vzorec pro výši pravidelné splátky při poskytnutí úvěru.

$$K_n = K_0 \cdot \left(1 + 0,85 \cdot \frac{p}{100}\right)^n$$

$$K_8 = K_0 \cdot \left(1 + 0,85 \cdot \frac{6,5}{100}\right)^8$$

Při úrokové míře 6,5 % je výpočet:

$$K_8 = 850\,000 \cdot \left(1 + 0,85 \cdot \frac{6,5}{100}\right)^8 \Rightarrow K_8 = \underline{\underline{1\,306\,958,544}}$$

Za osm let by měl boháč k dispozici téměř 1 306 959 \$.