

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nejlepší pivo

Říká se, že to nejlepší pivo je ze sedmého schodu. No jo! Ale na jakém schodišti, když mám velký třípatrový dům s půdním prostorem a ještě střešní terasou? Rozhodl jsem se, že to vyzkouším a využiji přepravku kvalitního piva nejmenované značky (tj. 20 lahví), kterou mám ve sklepě. Sešel jsem do sklepa, jehož podlaha je v hloubce 221 cm. Vzal jsem celou přepravku pív.

Vystoupal jsem na důležitý 7. schod sklepního schodiště, položil několik piv a pokračoval jsem dál po 6 chodech do přízemí. Do prvního patra mého domu vede 18 schodů a do každého dalšího patra včetně střešní terasy vždy o dva schody méně. Pokračoval jsem tedy dál s „roznáškou“ – vystupoval po schodech nahoru a na sedmém schodu každého schodiště mezi podlažími postavil vždy stejný počet lahví jako poprvé.

S posledními lahvemi jsem vyšel až na střešní terasu, zaslouženě jsem si jedno pivo otevřel a začaly mě napadat otázky:

1. Jak vysoký je vlastně jeden schod?
2. Kolik schodů mám celkem ve svém domě?
3. V jaké nadmořské výšce právě odpočívám, jestliže podle geodetického plánu je moje parcela v nadmořské výšce 365 m?
4. V jaké nadmořské výšce je podlaha sklepa?
5. V jakých nadmořských výškách jsou jednotlivá podlaží?
6. V jakých nadmořských výškách jsou jednotlivé sedmé schody?
7. Kolik piv je na každém 7. schodu?
8. Mohu si otevřít ještě další pivo z bedny, než to stačím všechno spočítat?

