



evropský
sociální
fond v ČR



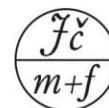
EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Jednota českých
matematiků a fyziků

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

LESNÍ POŽÁRY - ŘEŠENÍ

1.

Převod jednotek

1 ha = 0,01 km², tedy 7 000 ha = 70 km²

K výpočtům využij trojčlenku

$$\begin{array}{rcl} 24\,090 \text{ km}^2 & 100\% \\ 70 \text{ km}^2 & x\% \\ \hline & x = 0,3\% \text{ (zaokrouhleno)} \end{array}$$

Odpověď

Poškozeno bylo 0,3% území Sardinie.

2. Převod jednotek

1 ha = 0,01 km², tedy 7 000 ha = 70 km²

K výpočtům využij trojčlenku

$$\begin{array}{rcl} 24\,090 \text{ km}^2 & 100\% \\ x \text{ km}^2 & 0,5\% \\ \hline & x = 120,45 \text{ km}^2 \end{array}$$

Odpověď

To by znamenalo, že vyhořelo 120,45 km² z rozlohy Sardinie.

3.

Využij k výpočtu známé informace (viz zadání úlohy).

Výpočet

1 637 639 : 24 090 = 67,98

Odpověď

Hustota obyvatel na Sardinii je přibližně 68 obyvatel/km².