

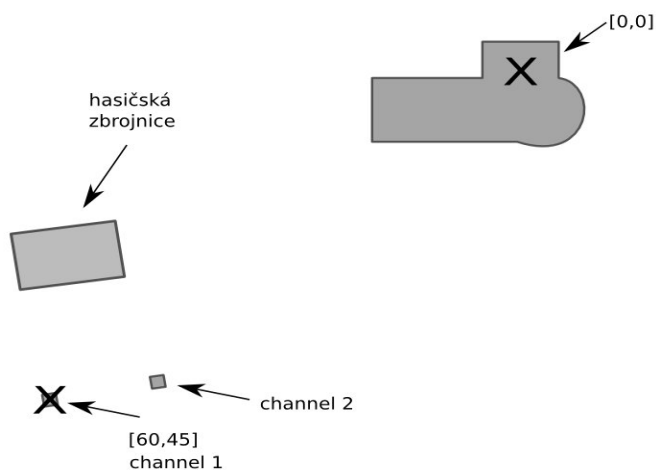
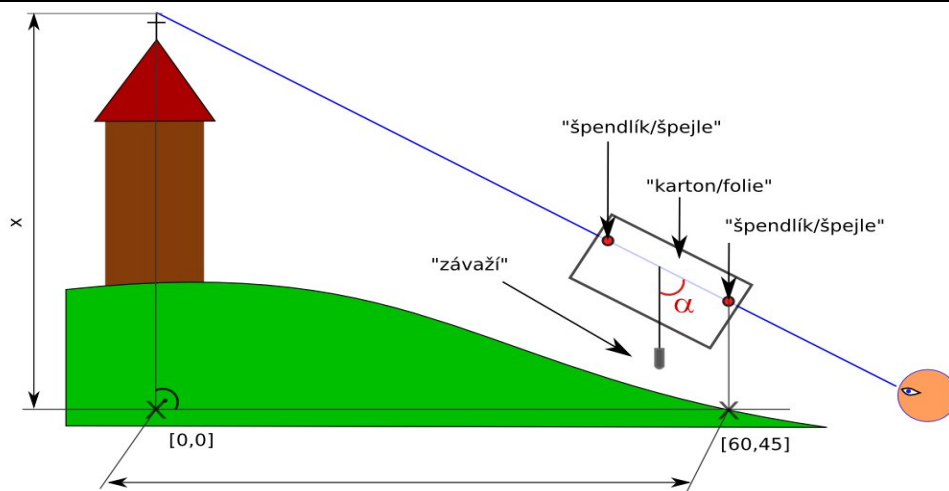


Kód stanoviště: IRA

Kontrolní otázka: Jaká je vzdálenost v kilometrech od rozcestníku na žlutou značku?

0,5 → +5, 0,6 → +10, 0,7 → +15, 0,8 → +20

Řešení: za 180 minut po obdržení SMS orgům s kódem stanoviště a heslem týmu



Poznámka: Souřadnice jsou uvedeny v metrech

Jaký je rozdíl nadmořské výšky (x) v metrech v místě channel 1 (u země) a u špičky křížku na věži kostela?
Výběrem odpovědi nejvíce se blíží skutečnosti zjistíte další stanoviště.

- 22 – Štířínský rybník hráz
- 26 – Olešovice rozcestník
- 30 – U Jezera penzion
- 34 – Pohoří hostinec

e) 38 – Markvartův rybník hráz

f) 42 – hotel René parkoviště

Řešení:

Zorný úhel (alfa) = 26 stupňů

Výška první špejle při měření od země (h) = 1,8 m

Spočtená vzdušná vzdálenost (d) = 75 m

$$x = h + d * \text{tg alfa} = \underline{38,38 \text{ m}}$$

správná odpověď je tedy e) Markvartův rybník hráz