

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HUDEBNÍ PAVILON

Zastupitelstvo lázeňského města řeší otázky rekonstrukce budov ve městě, mimo jiné také hudebního pavilonu v lázeňském parku. Především se jedná o rekonstrukci zastřešení pavilonu.

Střecha pavilonu má tvar rotačního kužele, strana kužele je 4,8 m a úhel při vrcholu osového řezu 150° .

Úkoly

1. Kolik čtverečních metrů krytiny je třeba k pokrytí střechy? Přidejte 5 % na přesahy a odpad.
2. Jak dlouhá má být girlanda k okrášení okraje zastřešení? Přidejte 5 % na prověšení a upevnění.



Literatura

Archiv autora

Obrazový materiál

Dílo autora, Klipart poskytl Microsoft