

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

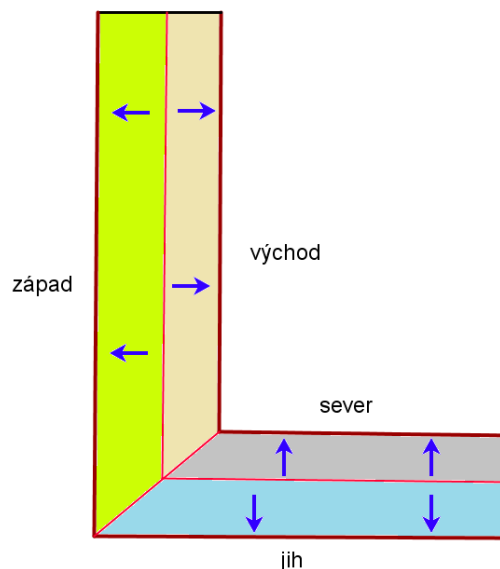
Sedlová střecha

Půdorys okrajových zdí budovy má tvar písmene „L“. Tento typ staveb je nejčastěji pokrýván střechami, které se nazývají sedlové a úkolem je nakreslit tzv. okapový obrazec. Je nutné zakreslit okapy, hřeben a úžlabí – návaznost střech do nádvoří.

Tašky jsou pokládány tak, že v každé řadě je směrem od okapu ke hřebenu vždy o jednu víc.

Uvnitř (do dvora) je 25 kusů tašek v první řadě nad delší (východní) zdí a 11 kusů tašek nade zdi kratší (severní). Směrem ke hřebenu střechy je sedmnáct řad tašek.

Nad venkovními zdi (na jihu a západě budovy) je 20 řad tašek a počet tašek v řadách od hřebenu k okapu opět po jedné tašce přibývá.



Úkoly

1. Kolik kusů tašek je v sedmnácté řadě, tedy u hřebenu střechy, na východní straně a kolik na severní straně nádvorní části budovy?
2. Kolik kusů tašek je ve dvacáté řadě, tedy u okapu střechy, na západní straně a kolik na jižní straně vnější části budovy?
3. Kolik kusů tašek je na jednotlivých částech střechy budovy a kolik na celé budově?