



Šikmé střechy

Střecha je definována jako konstrukce nad posledním podlažím stavebního objektu, skládá se z nosné střešní konstrukce a ze střešního pláště. Nosnou střešní konstrukci se rozumí část střechy přenášející zatížení od střešního pláště vody, sněhu, větru, provozu a podobně. Do ostatních částí objektů a může plnit i funkci nosné vrstvy střešního pláště.

Střešní plášť

Je charakterizován jako část střechy bez nosné střešní konstrukce, chrání objekt před vnějšími vlivy zejména deštěm, větrem, mrazem, slunečním zářením a podobně. Zabezpečuje požadovaný stav vnitřního prostředí.

Dělení střech podle tvaru:

Sedlová

Je nejstarší a nejvíce používaný tvar střechy. Má sklon střešní roviny na dvě strany. Přímka, kde se protínají střešní roviny, se nazývá hřeben. Nejnižší strana se nazývá okap. V čelech je zakončená konstrukce štítu.

Pultová

Je to polovina střechy sedlové. Má sklon střešní roviny na jednu stranu. Nejvyšší hrana střešní roviny se nazývá hřeben a nejnižší okap.

Valbová

Střecha valbová vznikne seříznutím střechy sedlové na dvou protějších hranách v místě štítu. Dvě strany mají tvar lichoběžníku a zbylé tvar trojúhelníku.

Polovalbová

Střecha polovalbová vznikne podobně jako střecha valbová, trojúhelníkové strany nezabírají celou plochu, ale jen část.

Křížová

Vznikne průnikem dvou střech sedlových o stejné výšce.

Polokřížová

Vznikne průnikem dvou střech sedlových, jejichž hřebeny neleží ve stejné výšce.

Mandsardová

Má střešní rovinu v tupém úhlu zalomení a lze jí užít jako střechy sedlové nebo valbové, spodní část střechy má větší sklon a horní část střechy má sklon menší.

Stanová

Má jehlanovitý tvar a všechny střešní roviny se zblíhají v jednom vrcholu. Střechy stanové jsou obvykle čtyřboké nebo osmiboké jehlany s různými přechody k okapu.

Pilová

Je tvořena soustavou za sebou řazených obvykle nesymetrických sedlových nebo pultových střech, které k sobě přiléhají okapy, takže mají společné střešní žlaby.

Věžová

Značí vysokou střechu nad pravidelným půdorysem. Je to vlastně stanová střecha s velmi strmým sklonem střešním sklonem.

Rozdělení střešní konstrukce:

Plochá střecha

Střecha se sklonem krytiny v rozměrech 0° - 5°.

Šikmá střecha

Střecha se sklonem krytiny 5° - 45°.

Strmá střecha

Střecha se sklonem krytiny větší než 45° - 90°.

Zalomená střecha

Střecha jejíž plocha mezi hřebenem a okapem popřípadě úžlabím je tvořena více rovinnými plochami.

Zakřivená střecha

Střecha vytvořena zakřivenými plochami.

Pochůzná střecha

Plochá střecha, která je určena k trvalému využívání provozem.

Například pro účely rekreační, parkovací, přístavovací.

Nepochůzná střecha

Střecha která není určena k provozu. Buď z důvodů oprav nebo kontroly, které zamezí poškození krytiny.