

# SKLADBY

## S - skladba střechy

- střešní krytina falcovaný plech
- bednění pod falcovaným plechem tl. 20 mm
- větraná mezera svislé laťování 40x40 mm
- OSB deska tl. 20 mm
- difúzní fólie - pojistná hydroizolace
- tepelná izolace dřevovláknité desky tl. 350 mm
- parozábrana - asfaltová lepenka
- bednění - pohledový záklop tl. 20 mm
- nosná konstrukce střechy - krokve pohledové

## P - skladba podlahy na zemi

- nášlapná vrstva - dřevěné lamely tl. 15 mm
- roznášecí a vyrovnávací vrstva - anhydrit tl. 35 mm
- hydroizolace 2x modifikovaný asf.pás
- základová betonová deska tl. 250 mm 10/150/150
- separační geotextilie
- štěrky z pěnového skla  $\lambda_{\max} = 0,08 \text{ W/mK}$  (hutněno do dvou vrstev)
- separační geotextilie
- drenážní vrstva, štěrky, frakce 32-64 (dosyp do nezámrazné hloubky)
- rostlý terén

## W - skladba obvodové stěny

- vnější fasádní obklad - dřevěná paluba svislá
- vodorovné laťování 40/40 mm
- větraná mezera/kontralatě 40/40 mm
- difúzní fólie - pojistná hydroizolace
- difúzně otevřená dřevovláknitá deska DHF
- foukaná nebo vrstvená izolace  $\lambda_{\max} = 0,040 \text{ W/mK}$  v roštu z latí s příločkami
- dřevěný sloupek - hranol KVH 120/60
- desky OSB (HVV - hlavní vzduchotěsnící vrstva)
- parozábrana - asfaltová lepenka
- instalační rovina vyplněna vláknitou izolací
- horizontální rošt z latí 40/40
- vnitřní povrch - 2x SDK

# AXONOMETRIE KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

- 1 střešní krytina - falcovaný plech
- 2 provětraná mezera střechy
- 3 nadstřešní tepelná izolace - dřevovláknitá deska
- 4 pohledové podbití
- 5 krokve - pohledová
- 6 námětek - přesah střechy
- 7 provětraná mezera obvodové zdi
- 8 lepený nosník 260/120 mm (překlad)
- 9 OSB příložka - kotveno do nosného sloupku
- 10 nosný sloupek "two by four"
- 11 2 x SDK
- 12 kačírek - oblázkové kamenivo
- 13 tepelná izolace soklu - XPS
- 14 základová deska 250 mm
- 15 štěrky z pěnového skla (hutněno do dvou vrstev)
- 16 drenáž

## MATERIÁLY



dřevěný fasádní obklad



RHEINZINK - tmavě šedá



konstrukční dřevo

