



LEGENDA

-  Obvodová konstrukce - Trámová z kanadského červeného cedru (Přesný profilový průřez určí prováděcí firma/osoba, dle příslušných platných norem- max U=0,30W (m2K))
 -  Vnitřní nosné zdivo 150mm na maltu pro tenké spáry
 -  Servisová kce - s minerální izolací s dřevěným záklopem
 -  Obklad - kámen
 -  Obklada - dřevo
 -  Ztratné bednění
 -  Beton
 -  ŽLB
 -  Tepelná izolace - minerální
 -  Tepelná izolace - EPS
 -  Tepelná izolace - XPS
 -  Nadkroevní izolace - ISOTEC 160
 -  Štěrka
 -  Hutněný násyp
 -  Hydroizolace
 -  Nopová fólie
- SENDVIČOVÁ NOSNÁ OBVODOVÁ STĚNA - 340 mm (SKLADBA OD INTERIÉRU)**
- Sádroláknitá deska fermacell 12,5 mm
 - Dřev. rošt z latí 40X60 mm + tep.izolace minerální vlna-60 mm
 - OSB deska s přeplepenými spoji s funkcí parobrzdy - 15 mm
 - Nosná smrková sloupková konstrukce KVH + tep. izolace minerální vlna - 160 mm
 - Sádroláknitá deska fermacell 12,5 mm
 - Dřevěný rošt z latí 40X60 mm - 60 mm
 - Cedrová pohledová prkna - max 18 mm

A - skladba podlahy v 1.NP

- Nášlapná vrstva - keramická dlažba na lepicí tmel 16 mm
- litý anhydritový potěr s nízkým vnitřním pnutí, pro plochy s podlahovým topením, min. tl. 55 mm (bez kari sítě)
- Systém podlahového vytápění
- Separální PE fólie
- Izolace tepelná - polystyrenové desky s příměsí grafitu (šedý 80+80 mm) EPS Grey100 160 mm
- Hydroizolace
- Penetrační nátěr
- Podkladní beton C20/25 + svařovaná síť prům. 6 mm - oka 100/100 tl.150 mm
- Geotextilie netkaná
- Hutněný násyp štěrku 16/32mm s protiradonovou větrací soiustavou 300 mm
- Rostlý terén

B - skladba 2.podlaží

- Nášlapná vrstva (dle výběru investora)
- Roznášecí vrstva betonu
- Systém podlahového vytápění
- Tepelná izolace tl. 60 mm
- Separální vrstva
- Beton s vloženou kari sítí (150/150/4) 60mm tl.
- PE fólie
- Dřevěný podhledový záklop tl. 27 mm
- Stropní trámy 200/250 mm

C - skladba střešní kce na RD

- Střešní krytina- keramická antrticit (dle výběru investora)
- Ocelová lat/ latě, kontralatě a větrací mezera
- Bauder PIR (U= 0,135W/m2K) tl. 160 mm
- Parozábrana
- Dřevěný podhledový záklop tl. 27 mm
- Krokev