



LEGENDA SKLADEB

SKLADBA A1

- Střešní krytina skládaná, sklon 23° - barva dle výběru investora
- Střešní latě 40/60 mm - vzdálenost latí dle tašek
- Kontralatě 60/60mm - provětrávaná mazera tl. 60 mm (nasávání u okapu, odvětrání u hřebene střechy)
- Doplnková střešní fólie (difúzně propustná) dle doporučení výrobce
- Příhradová vazníková konstrukce (dle statického návrhu a geometrie výrobce) - zavětrování dle dodavatele
- Doplnková střešní fólie (difúzně propustná) dle doporučení výrobce
- Minerální izolace - foukaná minerální vata, tl. 600 mm mezi vazníkem ($\lambda=0,038$ W/mK)
- Záklop z OSB desky 4 Egger, 4PD, tl. 18 mm, lepené, vzduchotěsné přelepení spojů + přetření latexovým nátěrem
- Sádrokarton + svěšený podhled tl. 12,5 mm (dle požadavku PBŘ) (do vlhkých prostor použít SDK k tomu určené - zelená barva)

SKLADBA A2

- Střešní krytina, sklon 23° - barva dle výběru investora
- Střešní latě 40/60 mm - vzdálenost latí dle tašek
- Kontralatě 60/60mm - provětrávaná mazera tl. 60 mm (nasávání u okapu, odvětrání u hřebene střechy)
- Doplnková střešní fólie (difúzně propustná) dle doporučení výrobce
- Doporučený prkenný záklop min tl. 22 mm (dle zvoleného výrobce střešní krytiny)
- Příhradová vazníková konstrukce (dle statického návrhu a geometrie výrobce) - zavětrování dle dodavatele
- Deska OSB P+D, tl. 18 mm
- EPS tl. 20 mm, mechanicky kotven
- Lepidlo+perlínka
- Fasádní omítka

SKLADBA B

- Nášlapná vrstva podlahy - dle výběru investora
- Betonová mazanina vyztužená polymerovými vlákny tl. 60 mm
- PE fólie
- Tepelná izolace - EPS 150S, tl. 250 mm (120 mm první vrstva + 130 mm druhá vrstva)
- Hydroizolace SBS modifikovaný asfaltový pás 2x tl. 4 mm + penetrace vytažena min. 200 mm nad U.T.
- Podkladní beton C20/25 + 1x síť KARI 150x150x8, tl. 150 mm
- Hutněný štěrkopískový podsyp min tl. 150 mm, fr. 0-32
- Původní zemina

NEPRŮVZDUŠNOST OBÁLKY

- Při realizaci veškerých průstupů je třeba dbát na vzduchotěsné řešení detailu
- Minimalizovat veškeré průstupy skrz obvodovou konstrukci (použití těsnících manžet - těsnících pásek u oken, průstupy přetřít tekutou hydroizolací na bázi asfaltu umožňující přidrženost omítky (např. MAPEGUM WPS))
- Vnitřní omítky musí být provedeny od hydroizolace až po OSB desku, omítka či jádrová vrstva bude natažena v průstupech stropu i v místech stropu kde bude umístěn podhled.
- Před realizací předstěn a přízdivek je nutné překrývanou konstrukci natáhnout lepidlem pro vyřešení vzduchotěsnosti konstrukce

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO VÁPENOPÍSKOVÉ, tl. 175 mm (248/175/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVrstvou ZDÍCÍ MALTU + POLYSTYREN EPS GREY tl. 300 mm (celoplošně lepený bez použití kotev) ($\lambda=0,032$ W/mK) IZOLACE OSTĚNÍ OTVORŮ PŘEVEDENA V min. tl. 30 mm
- ZDIVO VÁPENOPÍSKOVÉ, tl. 175 mm (248/175/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVrstvou ZDÍCÍ MALTU
- ZDIVO VÁPENOPÍSKOVÉ, tl. 115 mm (498/115/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVrstvou ZDÍCÍ MALTU

- Hydroizolace + PENETRACE
- KARI síť, výztuž ocel
- PŮVODNÍ ZEMINA
- ŽELEZOBETON
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- EPS 150S, celková tl. 250 mm, kladeno první vrstva na HI tl. 100 mm a 150 mm ($\lambda=0,035$ W/mK)
- PŘEKLAD
- NASYPANÁ ZEMINA
- BETON PROSTÝ
- PROPUSTNÝ NÁSYP - KAČÍREK
- SOKL, XPS tl. 130+130 mm ($\lambda=0,036$ W/mK)

NUTNÉ DODRŽENÍ ROVNÉHO PODKLADU

- Nutné, aby horní hrana všech věnců byla v absolutní rovině bez odchylek, kvůli osazování vazníků

±0,000 = 460,33 m.n.m., Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém B.p.v.

Firma:	ProjektyDomů s.r.o.	ProjektyDomů s.r.o.
Adresa:	Chválenice 17, 33205 Chválenice	Chválenice 17, 332 05 Chválenice
Vypracoval:	Ing. Monika Radová	IČ: 02980096
Odpovědný projektant:	Ing. Arch. Korčák Lubomír	
Místo:	č.par: 371/16 Obec: Bělá nad Radbuzou [553441] Katastrální území: Bělá nad Radbuzou [601624]	
Investor:	Daniel Csinger Silvie Csinger Smolovská 217, 345 26 Bělá nad Radbuzou	Zakázka: Formát: A3
Akce:	NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU	Měřítko: 1:50 Datum: 04/2022
Obsah:	Řez A-A	Stupeň: DUR+DSP Paré: Číslo výkresu: D.1.1.3