

Rekreační objekt se slaměnou izolací v Popůvkách u Brna

Rozsah prací:

Konstrukce dřevostavby ze STEICO nosníků vč. dřevěných oken, pultová střecha, fasáda domu (dřevěný obklad), dodávka slaměných balíků, vnitřní příčky z vápenopískových cihel

Popis:

Objekt je řešen jako samostatně stojící dvoupodlažní dům. Na stavbu domu byly ve velké míře použity přírodní materiály (dřevo, sláma, hlína). Fasáda domu je tvořena dřevěným obkladem na J a S straně a hliněnou omítkou na V a Z straně. Tepelnou izolaci domu tvoří slaměné balíky. Střecha domu je pultová a zakrytá PVC fólií. Střecha je řešena jako extenzivní zelená střecha. Vnitřní příčky jsou vyzděné z vápenopískových cihel.

Skladba dodávané k-ce obvodových stěn:

Z interiéru do exteriéru: deska OSB/3 s přelepením spár Airstop páskou - Steico wall nosníky + 400 mm slaměné izolace - difúzní deska DHF + difúzní fólie - provětrávaná mezera z latí tl. 40 mm - modřínový obklad

Zastavěná plocha:

86 m²

Užitná plocha:

133 m²

Architekt:

Ing. arch. Mojmír Hudec (www.elam.cz)