



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Nosná broušená keramická tvárnice, typu POROTHERM 30 PROFI, zdění na tenkovrstvou maltu, (š/d/v) 300×247×249mm, pevnost v tlaku 15 MPa, objemová hmotnost 800 kg/m³, λ_D=0,036 W/mK, U=0,55 W/m²K, R=1,68 m²K/W, Rw=48 dB, reakce na oheň A1
- Fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu, Greywall plus, λ_D=0,031 W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, (š/d/v) 500×1 000×200 mm, reakce na oheň E, μ =20-40, objemová hmotnost 13,5-15 kg/m³, pevnost v ohybu 115 kPa
- Kamenivo frakce 16/32 mm
- Hydroizolace, SBS modifikovaný asfaltový pás, specifikace viz skladby
- Střešní desky z expandovaného polystyrenu, objemová hmotnost 23-25 kg/m³, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, reakce na oheň E, λ_D =0,035 W/mK
- Železobeton, beton C20/25, vyztužení dle statického výpočtu

- S03
- Interierový malířský nátěr
 - Penetrace
 - Štuková omítka 2mm
 - Járová omítka 10mm
 - Cementový přednáštík 3mm
 - Broušená keramická tvárnice 300mm
 - Járová omítka 10mm
 - Lepicí hmota 10mm
 - Fasádní desky z šedého polystyrenu EPS 200mm
 - Lepicí a stěrková hmota se skelnou výzt. tkaninou 3mm
 - Penetrace
 - Modifikovaná silikátová omítka

- S04
- Říční kamenivo (kačírek) frakce 16-22mm 50mm
 - Ochranná netkaná geotextilie 4mm
 - Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou 1,8mm
 - Ochranná netkaná geotextilie 2,9mm
 - Střešní TI. desky z EPS 150 200mm
 - Lepicí hmota
 - Spádové klíny z EPS 150 min 30mm
 - Lepicí hmota
 - SBS mod. asfalt. pás 4mm
 - Asfaltový penetrační nátěr
 - ŽB stropní deska C20/25 200mm
 - SKD podhled 250mm

0,000 = 355,82 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	BOHDAN BORSKI			
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. PETR JELÍNEK, Ph.D.			
STAVEBNÍK	BOHDAN BORSKI			
MÍSTO STAVBY	TŘINEC 739 61, XXX/YYY			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM V TŘINCI			
			FORMÁT	4 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - RODINNÝ DŮM		DATUM	30.05.2025
ČÁST	D.1.3 Výkresová část		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:			MEŘITKO	Č. VÝKRESU
DETAIL A - ATIKA			1:5	D.1.3.11