



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Tvárnice ztraceného bednění,(d/š/v) 500×300×250mm, pevnost v tlaku 15 MPa, vyplněné monolitickým betonem C20/25, vyztužení dle statického návrhu
- Fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu, Greywall plus, $\lambda_D=0,031$ 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
- Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem tl.100 mm, $\lambda_D=0,036$ W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, (š/d/v) 600×1 250×100 mm, reakce na oheň E, μ ≈50
- Železobeton,beton C20/25,vyztužení dle statického výpočtu

S01	Interierový maliřský nátěr	
	Penetrace	
	Štuková omítka	2mm
	Jádrová omítka	10mm
	Cementový přednáštřík	3mm
	Tvárnice ze ztraceného bednění	300mm
	Penetrace	
	SBS modifikovaný asfaltový pás s PES vložkou	4mm
	SBS modifikovaný asfaltový pás	4mm
	Asfaltová hydroizolační stěrka	3mm
	Tepelná izolace XPS	100mm
	Ochranná nopová fólie	8mm
	Dřevoštěpková OSB deska	12mm
P05	Vinylová podlaha	2mm
	Lepicí hmota	1mm
	Samonivelační stěrka	4mm
	Penetrace	
	Betonová mazanina	58mm
	TI. systémová deska pro podlahové vytápění	50mm
	Kročejová izolace	35mm
	Tepelná izolace EPS 150 S	100mm
	ŽB stropní deska C20/25	150mm
	Cementový přednáštřík	3mm
	Jádrová omítka	10mm
	Štuková omítka	2mm
	Penetrace	
	Interierový maliřský nátěr	

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

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ stav pozemního stavitelství</div></div>
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:	DETAIL F - HS PORTÁL NA TERÉNU		MEŘÍTKO 1:5
			Č. VÝKRESU D.1.3.16