

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, λ₀=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, λ₀=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
- PIR deska
- Železobeton, beton C20/25, vyztužení dle statického výpočtu

- S03

Interierový malířský nátěr

Penetrace

Štuková omítka

Jádrová omítka

Cementový přednáštík

Broušená keramická tvárnice

Jádrová omítka

Lepicí hmota

Fasádní desky z šedého polystyrenu EPS

Lepicí a stěrková hmota se skelnou výzt. tkaninou

Penetrace

Modifikovaná silikátová omítka

2mm

10mm

3mm

300mm

10mm

10mm

200mm

3mm
- P07

Vinylová podlaha

Lepicí hmota

Samonivelační stěrka

Penetrace

Betonová mazanina

TI. systémová deska pro podlahové vytápění

Kročejová izolace

ŽB stropní deska C20/25

SDK podhled

2mm

1mm

4mm

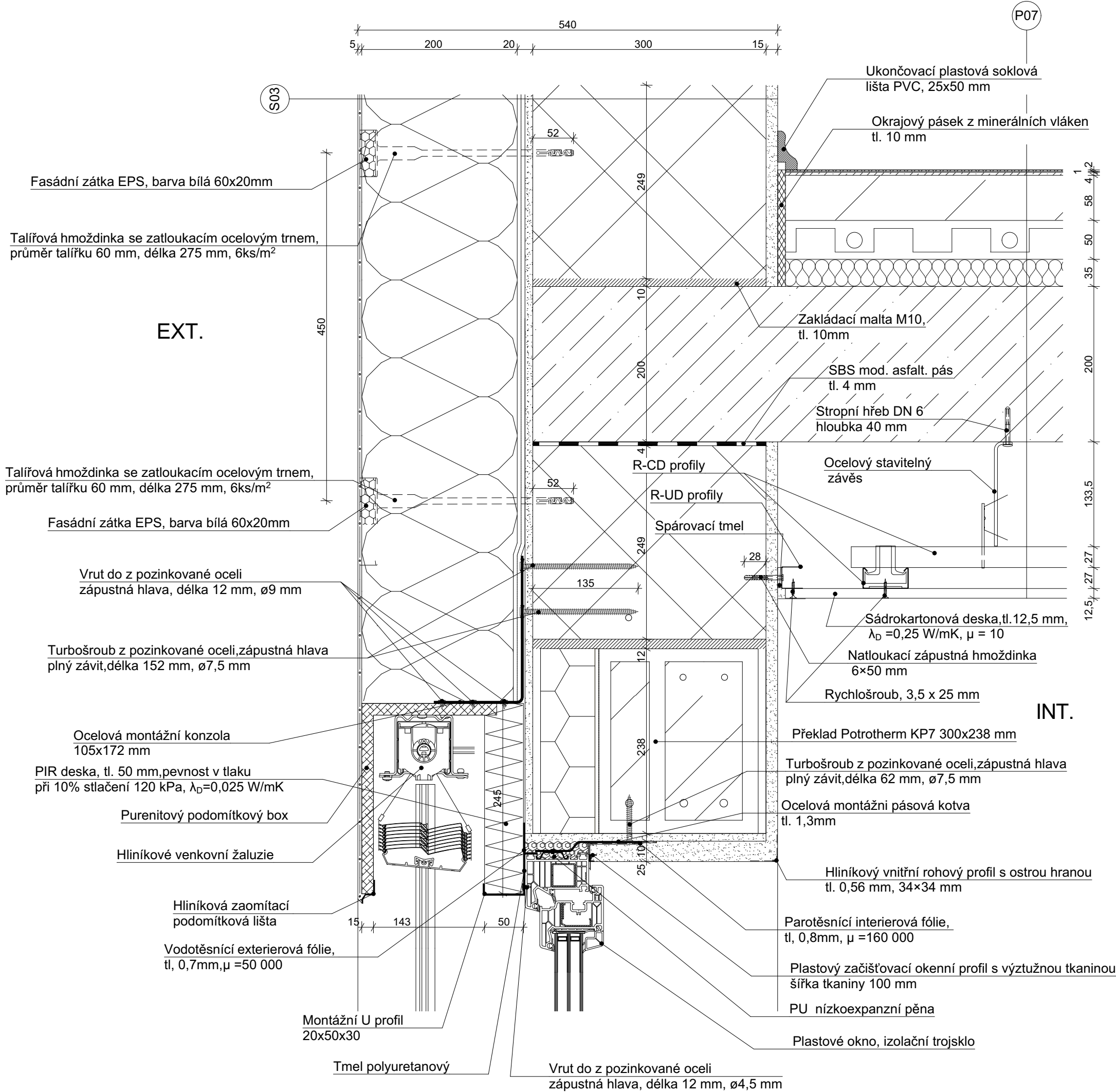
58mm

50mm

35mm

200mm

250mm



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

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	BOHDAN BORSKI			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. PETR JELÍNEK, Ph.D.			
STAVEBNÍK	BOHDAN BORSKI			
MÍSTO STAVBY	TRINEC 739 61, XXX/YYY			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM V TŘINCI			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - RODINNÝ DŮM		FORMÁT	4 A4
ČÁST	D.1.3 Výkresová část		DATUM	30.05.2025
OBSAH:	DETAIL C - NÁDPRAŽÍ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘITKO	Č. VÝKRESU 1:5 D.1.3.13