

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<sub>D</sub>=0,036 W/mK, U=0,55 W/m²K, R=1,68 m²K/W, R<sub>w</sub>=48 dB, reakce na oheň A1
- Tvárnice ztraceného bednění, (d/š/v) 500×300×250mm, pevnost v tlaku 15 MPa, vyplněné monolitickým betonem C20/25, vyztužení dle statického návrhu
- Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem tl. 100 mm, λ<sub>D</sub>=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
- Tvárnice ztraceného bednění, (d/š/v) 500×150×250mm, pevnost v tlaku 15 MPa, vyplněné monolitickým betonem C20/25, vyztužení dle statického návrhu

Tabulka místností 1.S						
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu	Poznámky
S01	Technická místnost	13,50	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	Keramický. sokl 70 mm
S02	Chodba + schodiště	9,21	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	Keramický. sokl 70 mm
S03	Sklad	19,35	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	Keramický. sokl 70 mm
		42,06 m²				

Legenda překladů 1.5								
Ozn.	Název	Výška [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Osazení překladu [mm]	Počet nad otvorem [ks]	Množství sestav [ks]	Poznámka
P4	Porotherm KP7	238	300	1 250	125	4	2	-

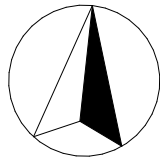
LEGENDA ZNAČEK

- Klempířské výrobky, viz výpis klempířských výrobků
- Označení překladů, viz výpis překladů
- Označení dveřních otvorů, viz výpis dveřních výrobků

POZNÁMKY

- Kótováno v koordinačních rozměrech, bez povrchových úprav
- Při provádění stavby je nutné dodržovat technologické postupy a detaily stanovené v příslušných technických příručkách a platných předpisech
- Veškeré ŽB konstrukce budou posouzeny a navrženy statikem
- Veškeré terénní úpravy je potřeba zhutnit, np. vibrační deskou
- Přechody mezi nášlapnými vrstvami podlah jsou řešeny přechodovými lištami
- Světlá výška bude 2600 mm

S



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

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ Ústav 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			
STAVEBNí OBJEKT	SO.01 STAVEBNí OBJEKT 1 - RODINNÝ DŮM		FORMÁT	2 A4
ČÁST	D.1.3 Výkresová část		DATUM	30.05.2025
OBSAH:	PŮDORYS 1.S		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘíTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.3.3