

LEGENDA PRVKŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚRY [mm]	POČET	OBJEM [m³]
P1	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	300x300x4570	1	0,411
P2	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	300x300x975	1	0,087
P3	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	300x300x1425	1	0,13
P4	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	300x300x1975	1	0,18
P5	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	300x300x5450	2	0,49
P6	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	300x300x7050	1	0,63
D1	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	12970x29450x250	1	90,22
D2	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	17180x12450x250	1	53,47
D3	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	1630x2400x200	1	0,78
D4	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	5450x1700x200	1	1,85
D5	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	1620x2400x200	1	0,78
I1	NOSNÝ PRVEK SHOCK – ISOKORB XT TYP Y – PRO NÁPŘEJENÍ BALKONOVÉ DESKY A PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU	250x80x1000	42	0,2

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C25/30, OCEĽ B500B
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ
- NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM
- NOSNÝ PRVEK SHOCK – ISOKORB


PROSTUPY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ

- PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU 375x675mm
- PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU 375x675mm
- PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU 375x800mm
- PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU 375x700mm
- PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU 375x700mm
- PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU 375x700mm
- PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU 375x700mm
- PROSTUP PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU 1800x2500mm

POZNÁMKY

- POZN. 1: SPAROVÁ DESKA PRO ZVUKOVÉ IZOLAČNÍ SPÁRY PO OBVODU SCHODISTOVÝCH RAMEN – SCHÖCK TYP L
- POZN. 2: PRVEK PRO PŘERUŠENÍ KROČIDOVÉHO HLUKU MEZ. PODESTOU A SCHODISTOVOU ŽDÍ SCHÖCK TRONSOLE, TYP Z
- SCHODIŠTĚ JE NAVRŽENO JAKO MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE Z BETONU C25/30 VYZTUŽENÉHO OCEĽÍ B500B
 - VÝTAHOVÁ ŠACHTA SE SCHODIŠTĚM BUDOU OD OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ ODDĚLENY POMOCÍ ELASTICKÉHO EXTRUDOVANÉHO PE ETHOFOAM TL. 10mm
 - OBVODOVÉ STĚNY 1.NP BUDOU PŘEVEDENY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
 - STROPNÍ KONSTRUKCE V 1.NP JE KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA, LOKÁLNĚ PODPOROVANÁ SLOUPY A MONOLITICKÝMI STĚNAMI
 - PROSTUPY NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESNÍMI PROJEKTY STAVBY A OVĚŘOVAT U DODAVATELŮ PROFESÍ
 - NAVRH VŠECH PRVKŮ MUSÍ BÝT OVĚŘEN STATIKEM
 - PŘED REALIZACÍ VÝSTAVBY JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
 - POKUD SE PŘI REALIZACI OBJEVÍ NEJASNOSTI NEBO DOJDE K NEPŘEDVÍDELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA PRO UPŘESNĚNÍ ŘEŠENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRÁCE

0,000 = 410,00 m.n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	KATERYNA KOZUBOVSKÁ		
KONTROLOVAL	Ing. RADIM KOLÁŘ, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Ing. DANKO OLEKSANDR, Kocianka 8/10, 61200 Brno		
MÍSTO STAVBY	Jablunkov, kat. území Jablunkov, parc. č. 3326		
NÁZEV STAVBY	NOVOSTAVBA PENZIONU S RESTAURACÍ		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 NOVOSTAVBA PENZIONU	FORMÁT	8 A4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	2024/2025
OBSAH	VÝKRES TVARU STROPU NAD 2.NP	STUPEŇ PD	PD
		MĚRÍTKO 1 : 50	Č. VÝKRESU D.1.2.103