

## VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH DESEK

VÝŠKA:  $h = (L_x + L_y) / 105$

OZN.	ROZMĚRY	NÁVRHOVÁ VÝŠKA [mm]	SKUTEČNÁ VÝŠKA [mm]	KUBATURA [m <sup>3</sup> ]
D1	7750 x 12450	192	250	24,12
D2	7750 x 7665	147	250	14,85
D3	7750 x 8285	153	250	16,06
D4	8950 x 11600	196	250	25,96
D5	8950 x 12250	202	250	27,41

VÝŠKA:  $h = (1/30 - 1/35)L$

OZN.	ROZMĚRY	NÁVRHOVÁ VÝŠKA [mm]	SKUTEČNÁ VÝŠKA [mm]	KUBATURA [m3]
D6	1400 x 3700	123	250	1,30
D7	4800 x 2050	160	250	2,46
D8	4800 x 2700	160	250	3,24

NÁVRH ROZMĚRU SCHODIŠŤOVÉ DESKY  
Z KONSTRUKČNÍCH DŮVODŮ MIN. 150 mm






OZN.	ROZMĚRY	NÁVRHOVÁ VÝŠKA [mm]	SKUTEČNÁ VÝŠKA [mm]	KUBATURA [m3]
D16	1400 x 4640	150	210	1,18
D17	1400 x 1890	150	210	0,48

## VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH PRŮVLAKŮ

ŠÍŘKA:  $b = (0,4-0,5)b$

OZN.	VÝŠKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	DĚLKA [mm]	KUBATURA [m3]
R1	250	300	2700	0,20

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- |   |  |
|---|--|
|  | KERAMICKÉ OBVOJOVÉ ZDVO POROTHERM 50 EKO+ PROFÍ - BROUŠENÝ BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY<br>ROZMĚR 248x500x249 mm, PEVNOST V TLAKU 8 MPa |
|  | KERAMICKÉ NOSNÉ VNITŘNÍ ZDVO POROTHERM 30 AKU SYM - AKUSTICKÝ BLOK NA MALTU M10<br>ROZMĚR 247x300x238 mm, PEVNOST V TLAKU 20 MPa         |
|  | ŽELEZOBETON, BETON C20/25, OCEĽ B500B  |
|  | VĚNOVKA POROTHERM VT 8 PROFÍ, ROZMĚR 497x80x249 mm   |
|  | TEPELNÁ IZOLACE ISOVER UNI   |

## PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKC

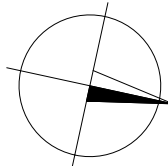
OZN.	ROZMĚRY
IŠ1	1385 x 300
IŠ2	1100 x 300
IŠ3	700 x 300
IŠ4	700 x 300
IŠ5	1100 x 300
IŠ6	1200 x 300
IŠ7	1100 x 300

## VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH VĚNCŮ

- V1 ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ TZUŽŮJÍCÍ VĚNEC, ŠÍŘKA 280 mm, VÝŠKA 250 mm  
PROVEDENÝ V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE
- V2 ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ TZUŽŮJÍCÍ VĚNEC, ŠÍŘKA 300 mm, VÝŠKA 250 mm  
PROVEDENÝ V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE

## POZNÁMKY

- VÝKRES JE KOTOVÁN V KOORDINÁČNÝCH ROZMĚRECH  
VÝKRES STAVBY PRÁNY (PROSTUPY) STROPNÍ KONSTRUKCÍ A JINÉ JE NUTNÉ ZKORDINOVAT S PROJEKTY  
JEDNOTLIVÝCH PRŮJEMŮ  
NEZAKRESLENÉ PRŮJEKY V KÝRESECH NEJSOU NOSNÉ A JEDNOTOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE DILATOVAJÍCÍMI  
STROPNÍ DESKY BUDOU PO OVOŘDĚ ULOŽENY NA CELOU ŠÍRKY NOSNÝCH OBVOVÝCH KONSTRUKCÍ, ULOŽENÍ PO  
OVĚŘDĚ JE ROVNÁ 500 mm  
VÝKRES BALKONŮ BUDĚ PROVĚDENO PROMOCÍ JZU NOSNÍK ŠKOKORV TYP K70M-OV30-H100-V160  
V MÍSTĚ BALKONOVÝCH DESKY BUDĚ PROVĚDENO VÝŽITÍ JZU NOSNÍKOU DO OVOŘDĚJÍCÍHO ŽLÚŽOVIČE  
A K VÝŽITÍ STROPNÍ DESKY BUDĚ
- PŘI PROVÁDĚNÍ A PROVODU STAVBY MUSÍ BÝT RESPEKTOVÁNY PLATNÉ VÝHLÁŠKY, NORMY A PŘEDPISY BOZP



0,000 = 343,900 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Petr Peřava		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Miroslav Špálil, CSc.		
STAVEBNÍK	Obec Dolní Břežany, 252 41		
MÍSTO STAVBY	K Hadkovcům, Dolní Břežany, 252 41, parc. č. 232/5		
NÁZEV STAVBY	STAVBA PRO BYDLENÍ		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM	FORMÁT	10 A4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	05/2019
OBSAH:	VÝKRES TVARU STROPU NAD 1.PP	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	D.1.2.02