

VÝPIS STROPNÍCH DÍLCŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚRY PRVKŮ [mm]	KS
T1	POROTHERM POT 525/902	5250/160/175	30
T2	POROTHERM POT 475/902	4750/160/175	8
T3	POROTHERM POT 275/902	2750/160/175	11
T4	POROTHERM POT 235/902	2350/160/175	8
T5	POROTHERM POT 375/902	3750/160/175	6
T6	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK I 200	4750/90/200	2
T7	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK I 200	2750/90/200	2
T8	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK I 200	3250/90/200	3
T9	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK L 200	3250/200/200	1
T10	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK L 200	2750/200/200	1
M1	POROTHERM MIAKO 19/62,5	525/250/190	416
M2	POROTHERM MIAKO 19/50	400/250/190	355
M3	POROTHERM MIAKO 8/50	400/250/80	14
M4	POROTHERM MIAKO 8/62,5	525/250/80	4
D1	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	7625/4925/180	1
D2	ROZNAŠECÍ DESKA	9500/5000/60	1
D3	ROZNAŠECÍ DESKA	3250/7750/60	1
D4	ROZNAŠECÍ DESKA	4500/4250/60	1
D5	ROZNAŠECÍ DESKA	5300/7850/60	1
D6	SCHODIŠTOVÁ DESKA	1175/2400/150	1
D7	SCHODIŠTOVÁ DESKA	1175/2400/150	1
V1	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	4500/150/250	1
V2	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	4700/150/250	1
V3	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	4550/150/250	1
V4	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	8250/250/250	1
V5	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	4500/150/250	1
V6	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	9750/150/250	1
V7	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	5000/150/250	1
V8	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	5000/150/250	1
V9	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	6000/150/250	1
V10	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	4250/150/250	1
V11	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	3750/150/250	1
V12	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	7550/150/250	1

VÝPIS DOBETONÁVEK

OZN.	POPIS	PLOCHA [m²]	OBJEM [m3]	KS
B1	DOBETONÁVKA	0,035	0,0088	1
B2	DOBETONÁVKA	0,035	0,0088	1
B3	DOBETONÁVKA	0,058	0,0145	1
B4	DOBETONÁVKA	0,066	0,0166	1
B5	DOBETONÁVKA	0,066	0,0166	1
B6	DOBETONÁVKA	0,035	0,00875	1
B7	DOBETONÁVKA	0,139	0,03465	1

D6 - SCHODIŠTOVÁ DESKA TLOUŠTKY 150 mm, VÝŠKA STUPŇŮ 161,1 mm, ŠÍŘKA STUPŇŮ 300 mm  
D7 - SCHODIŠTOVÁ DESKA TLOUŠTKY 150 mm, VÝŠKA STUPŇŮ 166,7 mm, ŠÍŘKA STUPŇŮ 300 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ ZDIVO BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLU
- ŽELEZOBETON BETON C 20/25 X0-S2, OCEL B 500, MNOŽSTVÍ A ROZMÍSTĚNÍ PRUTŮ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 70F, tl. 140mm

POZNÁMKY

- 1

VĚNCOVKA POROTHERM VT 8/23,8, NA MALTU MVC
- 2

DILATACE KOMÍNOVÉHO PLÁŠTĚ, MÍSTĚ STROPNÍ KCE. MINERÁLNÍ VLNA TL. min 30mm (TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1)
- 3

SKRYTÝ PRŮVLAK POD NOSNOU ZDÍ, VÝMĚNA PROVEDENÁ DLE KATALOGU VÝROBCE STROPNÍHO SYSTÉMU, BUDE POSOUZENO STATIKEM
- 4

VÝMĚNA STROPNÍCH NOSNÍKŮ, PROVEDENÁ DLE KATALOGU VÝROBCE STROPNÍHO SYSTÉMU, BUDE POSOUZENO STATIKEM
- 5

VÝMĚNA STROPNÍCH NOSNÍKŮ, PROVEDENÁ DLE KATALOGU VÝROBCE STROPNÍHO SYSTÉMU, BUDE POSOUZENO STATIKEM
- 6

POD PŘÍČKOU BUDE UMÍSTĚNO ZTUŽUJÍCÍ ŽEBRO - STROPNÍ VLOŽKY MIAKO 8/62,5 - NAVRŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- ULOŽENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ MINIMÁLNĚ 125mm NA MALTU MC, PŘED ULOŽENÍM NOSNÍKŮ NA ZEĎ VOLNĚ POLOŽIT SEPARAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS

POČET VLOŽEK UVEDENÝ VE VÝPISU JE UVEDEN BEZ PŘÍRÁŽKY NA ZTRATNÉ, DOPORUČENO PŘIDAT K CELKOVÉMU POČTU VLOŽEK 5% NA ZTRATNÉ

KÓTOVÁNO V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV

ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU

TENKOU TEČKOVANOU ČÁROU ZNÁZORNĚNA POLOHA PŘÍČEK ULOŽENÝCH NA STROPĚ A KONSTRUKCE PROVÁDĚNÉ POZDĚJI (ZATEPLENÍ).

0,000 = 270,865 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div></div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div></div>	
VYPRACOVAL	Zbyněk Rezníček			
KONTROLOVAL	Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Vít Rezníček, Uherský Brod – Újezdec, Křiby 269, 687 34			
MÍSTO STAVBY	Uh.Brod–Újezdec, Hořenůžky, Újezdec u Luhačovic, 781/299			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S PROVOZOVNOU			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO-01 Rodinný dům		FORMÁT	8x44
ČÁST	D.1.2 Stavebně-konstrukční řešení		DATUM	05/2014
OBSAH:	VÝKRES STROPU 1NP, 2NP		STUPEŇ PD	DPS
			MÉRÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.2.03
			1:50	