

STROPNÍ NOSNÍKY HELUZ:

NOSNÍK HELUZ MIAKO 475, 160x4750x175, 27 KS  
NOSNÍK HELUZ MIAKO 375, 160x3750x175, 12 KS  
NOSNÍK HELUZ MIAKO 300, 160x3000x175, 10 KS  
NOSNÍK HELUZ MIAKO 250, 160x2500x175, 1 KS  
NOSNÍK HELUZ MIAKO 225, 160x2250x175, 7 KS  
NOSNÍK HELUZ MIAKO 175, 160x1750x175, 1 KS

STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO:

HELUZ MIAKO 19/62,5, 525x250x190, 120 KS  
HELUZ MIAKO 19/50, 400x250x190, 547 KS  
HELUZ MIAKO 8/50, 390x250x80, 24 KS

DOBETONÁVKY: NADBETONÁVKY:

OZN.	PLOCHA (m²)	OBJEM (m³)
D1	0,240	0,060
D2	0,079	0,020
D3	0,130	0,033
D4	0,200	0,050
D5	0,150	0,038

ΣV=0,9 m³

OZN.	PLOCHA (m²)	OBJEM (m³)
B1	36,00	3,28
B2	17,22	1,57
B3	2,25	0,38
B4	3,50	0,30
B5	0,75	0,13
B6	0,55	0,05
B7	12,38	1,13
B8	21,25	1,93

ΣV=9,0 m³

VÝPIS PRVKŮ:

- N1

STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO 475, 160x4750x175
- N2

STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO 375, 160x3750x175
- N3

STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO 300, 160x3000x175
- N4

STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO 250, 160x2500x175
- M1

STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50, 400x250x190
- M2

STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/62,5, 525x250x190
- M3

STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO 8/50, 390x250x80
- D1

D2

D3

D4

D5

DOBETONÁVKA Z BETONU C25/30, VÝZTUŽ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- B1

B2

B5

B7

B8

NADBETONÁVKA Z BETONU C25/30, VÝZTUŽ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU, VÝŠKA NADBETONÁVKY 60 mm
- B3

B4

B6

NADBETONÁVKA Z BETONU C25/30, VÝZTUŽ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU, VÝŠKA NADBETONÁVKY 170 mm
- S

OTVOR PRO MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ, 1,3m²
- K

KOMIN SCHIEDEL UNI ADVANCED 16, 320x320 mm
- IS1

IS2

INSTALAČNÍ ŠACHTA, 150x600 mm
- SV1

SV2

STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 110 mm
- V1

V2

V3

V4

V5

ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC 300x190 mm, 2,27 m³
- V2

ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC 195x250 mm, 0,20 m³
- V3

ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC 250x190 mm, 0,51 m³
- V4

ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC 300x190 mm, 0,40 m³
- V5

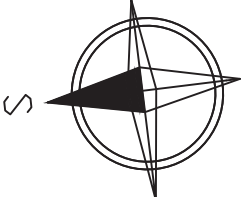
ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC 230x250 mm, 0,07 m³
- H

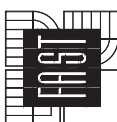
OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL HEA 200 (hxbxt=190x200x10)
- ΣV=3,45 m³

POZNÁMKY:

CELKOVÁ SPOTŘEBA BETONU NA STROP BUDE 13,40 m³, NA SCHODIŠTĚ 1,3m³.  
ULOŽENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ NA NOSNÝCH STĚNÁCH JE MINIMÁLNĚ 125 mm.  
POD ŽTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC SE UMÍSTÍ TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. MIN. 3,5 mm.  
STROPNÍ NOSNÍKY JE NUTNÉ IHNED PO ULOŽENÍ NA ZDIVO V MONTÁŽNÍM STÁDIU PODEPŘÍT LINOVÝMI PODEPĚRAMI – VODOROVNÝMI DŘEVĚNÝMI HRANOLY, TYTO PODEPĚRY MUSÍ BÝT PODEPŘENY SLOUPKY, CELÁ PODEPĚRNÁ KONSTRUKCE BUDE NAVRŽENA STATICKÝM VÝPOČTEM.

0,000 = 235,74 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK



DRUH PRÁCE		BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VÝPRACOVAL		SÁRA SEDLAČKOVÁ			
VEDOUcí PRÁCE		Ing. RADIM SMOLKA, Ph.D.			
STAVEBNÍK		JAN MAREČEK, OKRUŽNÍ 982/2, 620 00 BRNO			
MÍSTO STAVBY		KOZLIKOVA 347/2 , 664 01 BÍLOVICE NAD SVITAVOU			
NÁZEV STAVBY				RODINNÝ DŮM V BÍLOVICÍCH NAD SVITAVOU	
STAVEBNÍ OBJEKT		SO 01 RODINNÝ DŮM		FORMAT	4 A4
ČÁST		D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	03/2016
OBSAH:		STROP NAD 1NP		STUPEŇ PD	DPS
				MĚŘITKO	Č. VÝKRESU D.1.1.09
				1:50	

DETAIL DOBETONÁVEK

1:25

