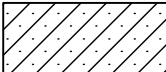







OZN	DRUH KONSTRUKCE	ROZMĚRY (L/B/H)	KS	POZNÁMKA
(N ₁)	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO	1750/160/175	10	
(N ₂)	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO	2500/160/175	1	
(N ₃)	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO	2750/160/175	2	
(N ₄)	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO	3000/160/175	1	
(N ₅)	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO	3750/160/175	1	
(N ₆)	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO	4250/160/175	10	
(N ₇)	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO	4500/160/175	12	
(N ₈)	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO	4750/160/175	12	
(M ₁)	STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO 15/62,5	525/250/150	407	SPOTŘEBA 6,4 ks/m ² (CELK. PLOCHA 63,5m ²)
(M ₂)	STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO 15/50	400/250/150	264	SPOTŘEBA 8,0 ks/m ² (CELK. PLOCHA 32,9m ²)
(M ₃)	STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO 8/50	400/250/80	52	SPOTŘEBA 8,0 ks/m ² (CELK. PLOCHA 6,5m ²)
(D ₁)	DOBETONÁVKA	6600/4250/50 +(5950/3000/50):2	1	1,85M ³
(D ₂)	DOBETONÁVKA	6850/4500/50	1	1,50M ³
(D ₃)	DOBETONÁVKA	2500/1200/50	1	0,15M ³
(D ₄)	DOBETONÁVKA	3250/2700/50	1	0,43M ³
(D ₅)	DOBETONÁVKA	5000/4000/50	1	1,00M ³
(D ₆)	DOBETONÁVKA	5000/1150/50	1	0,29M ³
(D ₇)	ŽB STROPNÍ DESKA	5750/2030/150 (5750/3320/150)/2	1	3,20M ³
(D ₈)	ŽB STROPNÍ DESKA	10530/1850/150	1	2,90M ³
(V ₁)	ŽB VĚNEC	91800/340/200	1	6,24M ³
(V ₂)	ŽB VĚNEC	23650/300/200	1	1,40M ³
(V ₃)	ŽB VĚNEC	4500/250/200	1	0,23M ³

CELKEM BETONU: 5,22M³
CELKEM ŽB : 13,97M³

LEGENDA HMOT

- | | |
|---|---|
|  | OBVODOVÉ ZDIVO NOSNÉ (CELKOVÁ tl. 480mm),HELUZ STI 44 NA MALTU MTI 5
S OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 15mm A VENKOVNÍ OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 25mm
(PH=310kg/m ² ,OH=580kg/m ³ ,Rei=180 ,Rw=46dB ,R=4,38m ² K/W, U=0,22W/m ² K |
|  | VNITŘNÍ ZDIVO NOSNÉ (CELKOVÁ tl. 330mm),HELUZ 30 P15 NA MALTU MVC 5
S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 15mm
(PH=245kg/m ² ,OH=700kg/m ³ ,Rei=120 ,Rw=46dB ,R=1,46m ² K/W, U=0,58W/m ² K |
|  | VNITŘNÍ ZDIVO NENOSNÉ V PRÍZEMÍ -1.NP (CELKOVÁ tl. 145mm),HELUZ 11,5 NA MALTU MVC 2,5
S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 2*15mm
(PH=124kg/m ² ,OH=725kg/m ³ ,Rei=120 ,Rw=42dB ,R=0,41m ² K/W, U=1,50W/m ² K) |
|  | PROSTÝ BETON C 16/20 |
|  | ŽELEZOBETON -BETON C25/30
-OCEL 10 505 R |
|  | TEPELNÁ IZOLACE |

POZNÁMKA

- NOSNIKY SE POKLÁDAJÍ NA NOSNÉ ZDIVO DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY tl.10mm
- DĚLKA VLOŽENÍ JE MIN. 125mm !!!!!
- NOSNIKY JE NUTNÉ PODEPŘÍ VODOROVNÝMI DŘEVĚNÝMI TRÁMKY SE SLOUPKY JIŽ PŘI UKLÁDÁNÍ NA ZDI TAK, ABY MEZI PODPORAMI BYLA VZDÁLENOST MAX. 1800mm VÍZ TECHNOLOGICKÝ POSTUP HELUZ
- PŘI MONTÁŽI JE NUTNÉ SE POHYBOVAT PO NOSNICÍCH NA VLOŽČÍCH HROZÍ PORPADNUTÍ
- PO VYSKLÁDÁNÍ VLOŽEK BUDE CELOPLOŠNĚ POLOŽENA KARI SÍŤ W6 150/150 mm
- ZTUŽUJÍCÍ OBVODOVÝ A VNITŘNÍ VĚNEC Z B 25 (C20/25), OCEL 10 505 R 4* Ø 12MM SE TRÁMKYMI Z OCELI 10 335 J 4* Ø 6MM PO 250MM

③ SKLADBA VODOROVNÉ KCE

- | | |
|--|-------|
| -LAMINÁTOVÉ DÍLCE NA PERO +DŘÁŽKA | 8mm |
| -PRUŽNÁ PODLOŽKA MIRALON | 2mm |
| -VYVROVNÁVACÍ STĚRKA NIVELIT | 2mm |
| -BETONOVÁ MAZÁNKA BETON C16/20+KARISÍ W4-100/100 | 58mm |
| -SEPARAČNÍ PE FOLIE | - |
| -PODLAHOVÝ PĚNOVÝ PLYSTYRÉN STYROPOR EPS 13500 | 80mm |
| -ŽB STŘEPNÍ DESKA ,BETON C25/30,OCEL 10 50S R | 200mm |
| -VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA | 10mm |
| | 360mm |

0,000–207,550mm.m		–VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ	
<div><div>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</div><div><div>ZODPOV.PROJEKTANT</div><div>Ing. PAVEL MAŽÁNEK</div></div><div><div>STUDENT</div><div>STLOUKAL ANDRJEJ</div></div></div>		VUT V BRNĚ	
		FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMLNÍHO STAVITELSTVÍ	
<div><div>RODINNÝ DŮM S PRODEJNÍM SKLADEM NÁHRADNÍCH DÍLŮ</div><div>STROP NAD 1.NP</div></div>		FORMÁT	8 X A4
		DATUM	05/2012
		MÉRÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	08