



OZN NA VYKRESE	TYPOVÉ OZN	ROZMĚRY			KS	POZNÁMKA
		L	B	H		
1o	POZEDNICE	13520	140	120	1	
1b	POZEDNICE	3900	140	120	1	
1c	POZEDNICE	3450	140	120	1	
1d	POZEDNICE	10600	140	120	1	
1e	POZEDNICE	2600	140	120	1	
2a	KROKEV	5900	120	160	13	
2b	KROKEV	6400	120	160	4	
2c	KROKEV	5750	120	160	11	
2d	KROKEV	4300	120	160	6	
2e	KROKEV	6800	120	160	1	
2f	KROKEV	6100	120	160	1	
2g	KROKEV	4750	120	160	1	
2h	KROKEV	3480	120	160	1	
2i	KROKEV	2160	120	160	1	
2j	KROKEV	2660	120	160	1	
2k	KROKEV	3950	120	240	1	
2l	KROKEV	5370	120	240	1	
2m	KROKEV	4750	120	240	1	
3a	KLEŠTINA	5230	80	160	6	
3b	KLEŠTINA	8050	40	160	25	
3c	KLEŠTINA	1420	80	160	3	
3d	KLEŠTINA	2140	80	160	13	
4a	VAZNICE	15100	140	160	1	
4b	VAZNICE	13250	140	160	2	
4c	VAZNICE	3600	140	160	1	
4d	VAZNICE	1000	140	160	1	
4e	VAZNICE	4000	160	160	1	
4f	VAZNICE	3450	160	160	1	
5a	SLOUPEK	2830	110	140	2	
5b	SLOUPEK	2830	140	140	5	
6a	VRCHOL ZTUŽIDLO	2830	80	180	1	

LEGENDA HMOT

OBVODOVÉ ZDIVO NOSNÉ V PRÍZEMÍ A PODKROVÍ (CELKOVÁ tl. 490mm),HELUZ SUPER THERM 44 STI PLUS P10 NA MALTU IZOLAČNÍ TM S S VNITŘNÍ OMÍTKOU VÁPNOCEMENTOVOU tl. 15mm A VENKOVNÍ OMÍTKOU VÁPNOCEMENTOVOU tl. 25mm VČETNĚ VYROVŇAVACÍ STĚRY STĚRY S PENETRACÍ tl. 2mm A FINÁLNÍ PROBARVENÍ OMÍTKY tl. 8mm  
( $\rho_k=330\text{kg/m}^3$  , $\rho_k=733\text{kg/m}^3$  , $R_{si}=180$  , $R_{se}=47\text{dB}$  , $R_e=2,37\text{m}^2\text{K/W}$  , $U=0,39\text{W/m}^2\text{K}$ )

VNITŘNÍ ZDIVO NENOSNÉ V PODKROVÍ –2NP (CELKOVÁ tl. 145mm),HELUZ SUPER THERM 11,5 P+D P10 NA MALTU MVC 2,5 S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPNOCEMENTOVOU tl. 2\*15mm  
( $\rho_k=138\text{kg/m}^3$  , $\rho_k=1200\text{kg/m}^3$  , $R_{si}=120$  , $R_{se}=42\text{dB}$  , $R_e=0,41\text{m}^2\text{K/W}$  , $U=1,50\text{W/m}^2\text{K}$ )

ŽELEZOBETON –BETON C25/30 –OCEL 10 S05 R

TEPELNÁ IZOLACE–MINERÁLNÍ VATA

POZNÁMKA

- VŠECHNY DŘEVĚNÉ ČÁSTI K–CE KROVU BUDOU OŠETŘENY PŘÍPRAVKEM BOCHEMIT,ZVLÁŠTĚ PEČLIVĚ MUSÍ BÝT OŠETŘENA ZHLAVÍ TRÁMŮ (KROKVÍ) KTERÁ BUDOU ULOŽENA VE ZDMU.
- \* POZEDNICE BUDE UCHYCENA POMOCÍ FE–ZN ZÁVITOVÉ TYČE Ø 14MM UKOTVENÉ DO ŽB VĚNCE CHEMICKOU KOTVOU. POZEDNICE BUDE KOTVENA MAX. PO 1200MM!!!
- V TABULCE JSOU UVEDENY PŘESNÉ ROZMĚRY PRVKŮ,JE POTŘEBA PŘIDAT REZERVU 200–300MM
- SPOJE KLEŠTIN S KROKVEMI BUDOU PROVEDENY POMOCÍ FE–ZN ZÁVITOVÉ TYČE Ø 14MM, FE–ZN MATEK A VELKOPLOŠNÝCH FE–ZN PODLOŽEK

SKLADBA STŘECHY

–STŘEŠNÍ TAŠKA TONDACH ROMÁNSKÁ 12 NA DŘEVĚNÉM LAŤOVÁNÍ  $\varnothing$  50/30mm 30mm  
–VZDUCHOVÁ MEZER V PROSTORU DŘEV. KONTAKLATI  $\varnothing$  50/30mm 25mm  
–VODOTĚSNÁ STŘEŠNÍ MEMBRÁNA DELTA FOXX 160mm  
–DŘEVĚNÉ PODBÍH 50mm  
–MINERÁL. VATA ISOVER MEZI KROKVEMI  $\varnothing$  80/160mm 60mm  
–VZDUCHOVÁ MEZERA (ZÁVĚS) 12,5mm  
–MINERÁL. VAT ISOVER MEZI DVOJITÝM SDK–ROŠTEM 2\*CD30 60mm  
–SDK DESKY KNAUF RED 12,5mm 337,5mm

PROJEKT - BH 09		VUT V BRNĚ	
ZODPOV.PROJEKTANT	Ing. PAVEL MAŽÁNEK	FAKULTA STAVĚBNÍ	
STUDENT	STOLOUKAL OMRŮŽU	ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
RODINNÝ DŮM S PROVOZOVNOU		FORMÁT	2 X A4
		DATUM	11/2011
KROV		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 07