



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M²	PODLAHA	STĚNA	POZNÁMKA
201	CHODBA	17,40	LAMINÁT. DÍLCE	-03 ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
202	SCHODIŠTĚ	8,25	KERAM. DLAŽBA	-08 ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
203	POKOJ	10,55	LAMINÁT. DÍLCE	-03 ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
204	LOŽNICE	11,50	LAMINÁT. DÍLCE	-03 ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
205	OBYVACÍ KOUT	21,40	LAMINÁT. DÍLCE	-03 ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
206	KUCHYŇSKÝ KOUT	20,40	LAMINÁT. DÍLCE	-03 OBKLAD V=650	
207	POKOJ	14,10	LAMINÁT. DÍLCE	-03 ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
208	KOUPELNA + WC	13,40	KERAM. DLAŽBA	-02 OBKLAD V=2050	
209	TERASA	33,60	KERAM. DLAŽBA	-09 FASÁDNÍ OMÍTKA	

CELKEM 144,50m²

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/m² ,OH=580kg/m³ ,Rei=180 ,Rw=46dB ,R=4,38m²K/W, U=0,22W/m²K

VNITŘNÍ ZDIVO NOSNÉ (CELKOVÁ tl. 330mm),HELUZ 30 P15 NA MALTU MVC 5
S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 15mm
(PH=243kg/m² ,OH=700kg/m³ ,Rei=120 ,Rw=46dB ,R=1,46m²K/W, U=0,58W/m²K

VNITŘNÍ ZDIVO NOSNÉ (CELKOVÁ tl. 280mm),HELUZ 25 P15 NA MALTU MVC 5
S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 2*15mm
(PH=243kg/m² ,OH=810kg/m³ ,Rei=120 ,Rw=46dB ,R=1,25m²K/W, U=0,66W/m²K

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/m² ,OH=725kg/m³ ,Rei=120 ,Rw=42dB ,R=0,41m²K/W, U=1,50W/m²K

POZNÁMKA

A1 –KOMÍN DVOUPRŮDUCHOVÝ SCHIDEL ABSOLUT ABS 1416 S PRŮDUCEM Ø 140mm A Ø 160mm

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN	TYP	KUSŮ	L	B	H
1	HELUZ 23,8	10	1500	70	238
3	HELUZ 23,8	4	2000	75	238
6	HELUZ 115/71	4	1000	115	71

B2 –PŘEKLAD JE TVOŘEN PRŮBĚŽNÝM ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM,VIZ STATICKÝ VÝPOČET

05 SKLADBA VODOROVNÉ KCE

-LAMINÁTOVÉ DÍLCE NA PERO +DŘÁŽKA 8mm
-PRUŽNÁ PODLOŽKA MIRALON 2mm
-VYROVNÁVACÍ STĚRKA NIVELIT 2mm
-BETONOVÁ MAZANINA BETON C16/20+KARISIT W4–100/100 48mm
-SEPARAČNÍ PE FÓLIE
-PODLAHOVÝ PĚNOVÝ PLYSTYRÉN STYOPOR EPS T3500 140mm
-ŽB STROPNÍ DESKA ,BETON C25/30,OCEL 10 505 R 150mm
-PENETRAČNÍ NATĚR
-LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA 3mm
-TEPELNÁ IZOLACE FASÁDNÍ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN STYOPOR EPS–F 80mm
-TMEL SE SÍTKOU 4mm
-FINÁLNÍ PROBARVENÁ OMÍTKA 8mm
445mm

06 SKLADBA VODOROVNÉ KCE

-LAMINÁTOVÉ DÍLCE NA PERO +DŘÁŽKA 8mm
-PRUŽNÁ PODLOŽKA MIRALON 2mm
-VYROVNÁVACÍ STĚRKA NIVELIT 2mm
-BETONOVÁ MAZANINA BETON C16/20+KARISIT W4–100/100 58mm
-SEPARAČNÍ PE FÓLIE
-PODLAHOVÝ PĚNOVÝ PLYSTYRÉN STYOPOR EPS T3500 80mm
-BETONOVÁ MAZANINA BETON C16/20 50mm
-STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO 150mm
-PENETRAČNÍ NATĚR
-LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA 3mm
-TEPELNÁ IZOLACE FASÁDNÍ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN STYOPOR EPS–F 80mm
-TMEL SE SÍTKOU 4mm
-FINÁLNÍ PROBARVENÁ OMÍTKA 8mm
445mm

0,000=207,550mm.m) –VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALI PO VYROVNÁNÍ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ	
ZOOPOV.PROJEKTANT	Ing. PAVEL MAŽÁNEK	FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
STUDENT	STLOUKAL ONDŘEJ	FORMÁT	6 X A4
RODINNÝ DŮM S PRODEJNÍM SKLADEM NÁHRADNÍCH DÍLŮ		DATUM	05/2012
PŮDORYS 2.NP		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU 1:50 05