



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M	PODLAHA	STĚNA	POZNÁMKA
101	VSTUPNÍ ZÁDVEŘÍ	8,20	KERAM. DLAŽBA	-02	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
102	SCHODIŠŤOVÁ HALA	13,00	KERAM. DLAŽBA	-02	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
103	ŠATNA	9,40	KERAM. DLAŽBA	-02	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
104	KOUPELNA	4,50	KERAM. DLAŽBA	-02	OBKLAD V=2050
105	WC	1,90	KERAM. DLAŽBA	-02	OBKLAD V=2050
106	ÚKLADOVÁ KOMORA	1,95	KERAM. DLAŽBA	-02	OBKLAD V=2050
107	CHODBA	8,70	KERAM. DLAŽBA	-02	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
108	DENNÍ MÍSTNOST	10,70	KERAM. DLAŽBA	-02	OBKLAD V=650
109	PROVOZNÍ KANCELÁŘ	17,00	KERAM. DLAŽBA	-02	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
110	PRODEJNÍ MÍSTNOST	9,20	KERAM. DLAŽBA	-02	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
111	VÝDEJNA	20,00	KERAM. DLAŽBA	-02	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
112	SKLADOVÁ HALA	158,5	DRÁTKOBETON	-04	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
113	SKLADOVÝ PŘÍSTŘEŠEK	15,15	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	-07	FASÁDNÍ OMÍTKA
005	SCHODIŠŤE	3,20	KERAM. DLAŽBA	-08	ŠTUKOVÁ OMÍTKA

CELKEM 281,40m<sup>2</sup>

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<sup>2</sup> ,OH=580kg/m<sup>3</sup> ,Rei=180 ,Rw=46dB ,R=4,38m<sup>2</sup>K/W, U=0,22W/m<sup>2</sup>K

VNITŘNÍ ZDIVO NOSNÉ (CELKOVÁ tl. 330mm),HELUZ 30 P15 NA MALTU MVC 5  
S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 15mm  
(PH=243kg/m<sup>2</sup> ,OH=700kg/m<sup>3</sup> ,Rei=120 ,Rw=46dB ,R=1,46m<sup>2</sup>K/W, U=0,58W/m<sup>2</sup>K

VNITŘNÍ ZDIVO NOSNÉ (CELKOVÁ tl. 280mm),HELUZ 25 P15 NA MALTU MVC 5  
S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 2\*15mm  
(PH=243kg/m<sup>2</sup> ,OH=810kg/m<sup>3</sup> ,Rei=120 ,Rw=46dB ,R=1,25m<sup>2</sup>K/W, U=0,66W/m<sup>2</sup>K

VNITŘNÍ ZDIVO NENOSNÉ V PŘÍZEMÍ -1.NP. (CELKOVÁ tl. 205mm),HELUZ 17,5 NA MALTU MVC 2,5  
S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 2\*15mm  
(PH=160kg/m<sup>2</sup> ,OH=680kg/m<sup>3</sup> ,Rei=90 ,Rw=43dB ,R=0,65m<sup>2</sup>K/W, U=1,10W/m<sup>2</sup>K

VNITŘNÍ ZDIVO NENOSNÉ V PŘÍZEMÍ -1.NP. (CELKOVÁ tl. 145mm),HELUZ 11,5 NA MALTU MVC 2,5  
S OBOUSTRANOU OMÍTKOU VÁPENOCEMENTOVOU tl. 2\*15mm  
(PH=124kg/m<sup>2</sup> ,OH=725kg/m<sup>3</sup> ,Rei=120 ,Rw=42dB ,R=0,41m<sup>2</sup>K/W, U=1,50W/m<sup>2</sup>K

POZNÁMKA

S1 -PRO ODVĚTRÁNÍ A OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI DENNÍM SVĚTLEM SE OKNA V SUTERÉNU OSADÍ SKLOLAMINÁTOVÝM VODOTĚSNÝM SVĚTLEKEM 140\*150\*60cm,Z VRCHU BUDE OPATŘEN MRÍŽKOU Z TAHOKOVU (MRÍŽKY 30/30mm)

A1 -KOMÍN DVOUPRŮDUCHOVÝ SCHIDEL ABSOLUT ABS 1416 S PRŮDUCHEM Ø 140mm A Ø 160mm

A2 -STOUPACÍ POTRUBÍ SE OBEZDÍ TVÁRNICEMI YTONG 50mm A DO VÝŠKY 1m SE NA POTRUBÍ OSADÍ ČISTIČÍ KUS

-PROFILY č. 10 A 11 OBALIT POD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM TEPELNOU IZOLACÍ

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN	TYP	KUSŮ	L	B	H
1	HELUZ 23,8	55	1500	75	238
2	HELUZ 23,8	25	1250	75	238
3	HELUZ 23,8	18	2000	75	238
4	HELUZ 23,8	7	3250	75	238
5	HELUZ 23,8	10	1000	75	238
6	HELUZ 115/71	4	1000	115	71
7	I PROFIL č.18	3	5500	82	180
8	I PROFIL č.18	3	1400	82	180
9	I PROFIL č.18	3	4400	82	180
10	I PROFIL č.26	2	9000	113	260
11	I PROFIL č.26	2	13600	113	260
12	U PROFIL č.20	2	4500	75	200
13	SILNOSTĚNNÁ TRUBKA	5	3500	Ø150	tl.15

B1 -PŘEKLAD JE TVOŘEN PRŮBĚŽNÝM ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM,VIZ STATICKÝ VÝPOČET

-PROFIL č. 11 JE MOŽNÉ DOVĚST VE DVOU KUSECH A PŘED ULOŽENÍM SVARIT

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	2 X A4
RODINNÝ DŮM S PRODEJNÍM SKLADEM NÁHRADNÍCH DÍLŮ		DATUM	05/2012
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 04
PŮDORYS 1.NP			