DIPLOMOVÁ PRÁCE		
STUDENT	Bc. LIBOR ÚSTOHAL	
VEDOUCÍ DIP. PRÁCE	Ing. RADIM SMOLÍKA	

BYTOVÝ DŮM – VELKÁ BÍTEŠ		
FORMÁT	444	
DATUM	LISTOPAD 12	
MĚŘÍTKO	1:150	Č. VÝKRESU 3

PŮDORYS 1.NP

VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

0,000 = 491,500 MN.M BPV

LEGENDA MATERIÁLŮ

	OBVODOVÉ ZDIVO TL. 300 MM Z TVÁRNIC PORTHERM 30 P+D
	NA VAPENOCEMENTOVOU MALTU 5,0
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 300 MM Z TVÁRNIC PORTHERM 30 AKU STM
	NA VAPENOCEMENTOVOU MALTU
	PŘÍČKA TL. 125 MM – TVÁRNICE YTONG P2–500
	NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU YTONG
	MINERÁLNÍ VATA ROCKWOOL FASROCK TL. 150 mm, ROZMĚR DESKY 1000 x 500 mm, λ = 0,045 W/MK
	KOVŠN SOKECL ABS 1418
	DVA VĚTRANÉ CIHLOVÉ NÁD SEBOU S MŘÍŽKOU 150/150 mm,
	JEDEN VE VÝŠCE 100 mm, DRUHÝ 2450 mm NAD PODLAHOU
	INSTALAČNÍ ŠACHTA OBKLÁDKA TVÁRNICEMI YTONG P2–500 TL. 100mm
	NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU YTONG
	ŠACHTA PRO SVOD DEŠŤOVÉ VODY ZE STŘECHY OBKLÁDKA TVÁRNICEMI YTONG P2–500 TL. 100mm
	NA TENKOVRSTVOU ZDICÍ MALTU YTONG
	KPK Kotel plynový kondenzační Buderus Logamax plus GB162–100, výkon 100 kW

LEGENDA PŘÉKLADŮ

OZN	NÁZEV	DÉLKA	POČET V 1PŘ.	POČET CELKEM
a	POROTHERM 23,8	2500	4	8
b	2x I 220 + TI	3300	2	16
c	POROTHERM 23,8	1750	4	8
d	POROTHERM 23,8	1500	4	24
e	POROTHERM 23,8	3000	4	24
f	POROTHERM 23,8	1250	4	24
g	POROTHERM 23,8 + TI	1250	3	18
i	ZÁ PŘEKLAD VĚ VĚNCI	1750	1	6

ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK šxv = 300mm x 550mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	NÁZEV (budova B)	m2	POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚNA	POVRCHOVÉ ÚPRAVY PODLAHA	POZNÁMKA
101b	GARÁŽ	20,44	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
102b	GARÁŽ	20,92	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
103b	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	20,11	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
104b	VÝTAH	3,80			
105b	GARÁŽ	20,92	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
106b	GARÁŽ	20,44	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
107b	CHODBA	29,82	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
108b	KOTELNA	9,82	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/1b	SKLEP	1,79	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/2b	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/3b	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/4b	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/5b	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/6b	SKLEP	1,68	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/7b	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/8b	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/9b	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
109/10b	SKLEP	1,79	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100 mm
110b	KOUPELNA	9,96	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 2000 mm
111b	HALA	11,53	MALBA	PLOVOUCÍ PODLAHA	SOKL. 100 mm
112b	KUCHYNĚ	9,52	MALBA	PLOVOUCÍ PODLAHA	SOKL. 100 mm
113b	OBÝVACÍ POKOJ	14,82	MALBA	PLOVOUCÍ PODLAHA	SOKL. 100 mm
114b	LOŽNICE	16,53	MALBA	PLOVOUCÍ PODLAHA	SOKL. 100 mm
115b	TERASA	9,45	MALBA	BETONOVÁ MAZANINA	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	NÁZEV (budova A)	m2	POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚNA	POVRCHOVÉ ÚPRAVY PODLAHA	POZNÁMKA
101a	GARÁŽ	20,73	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
102a	GARÁŽ	20,92	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
103a	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	20,11	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
104a	VÝTAH	3,80			
105a	GARÁŽ	20,92	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
106a	GARÁŽ	20,44	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
107a	CHODBA	29,82	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
108a	KOTELNA	9,82	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/1a	SKLEP	1,86	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/2a	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/3a	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/4a	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/5a	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/6a	SKLEP	1,79	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/7a	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/8a	SKLEP	1,81	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/9a	SKLEP	1,94	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
109/10a	SKLEP	1,79	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 100
110a	KOUPELNA	9,82	MALBA	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL. 2000
111a	HALA	11,53	MALBA	PLOVOUCÍ PODLAHA	SOKL. 100 mm
112a	KUCHYNĚ	9,45	MALBA	PLOVOUCÍ PODLAHA	SOKL. 100 mm
113a	OBÝVACÍ POKOJ	14,83	MALBA	PLOVOUCÍ PODLAHA	SOKL. 100 mm
114a	LOŽNICE	16,53	MALBA	PLOVOUCÍ PODLAHA	SOKL. 100 mm
115a	TERASA	9,45	MALBA	BETONOVÁ MAZANINA	

BUDOVA B

BUDOVA A