



K Hrušovu 2/293, 10203, Praha 10, 281004688 *STAVEBNÍ PROJEKCE*

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA, Zahradnická fakulta Zemědělská 1,61300 Brno			KONTROLOVAL	Ing. Stojan Z.	
				ODP. PROJEKTANT	Ing. Stojan Z.	
MÍSTO STAVBY	Lednice, Valtická 331	OKRES	Břeclav	VYPRACOVAL	Ing. Schwarz M.	
STAVBA	Labyrint přírody a ráj zahrad - I.etapa			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	214-13/PP	
				STUP. DOKUMENTACE	PP	
				DATUM – FORMÁT	09/2014	
				MERÍTKO VÝKRESU		
OBJEKT	Stavebně konstrukční řešení			ČÁST DOKUMENTACE		C. PŘÍLOHY
VÝKRES				D.11b.2		03

STROPNÍ DESKY					VÁZANÁ VÝZTUŽ						DÉLKA [m]			
pol.	rozpon [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	objem [m3]	hlavní profil rozt.		rozdělovací profil rozt.		dl/ks [mm]	počet kusů	10 505 (R)			
											R8	R10	R12	R16
DESKA D1														
0	3000	6000	100	1,8	ØR 8	100			3000	60	180,00			
00							ØR 8	100	6000	30	180,00			
DESKA D2														
1	3400	6400	300	6,528	ØR 16	200			3350	32				107,20
2					ØR 12	500			1330	13			17,29	
2					ØR 12	500			1330	13			17,29	
3					ØR 12	250			1660	12			19,92	
4							ØR 12	200	6350	17			107,95	
PŘEKLAD PR1														
5	1500	200	200	0,06	ØR 12				1500	2			3,00	
6					ØR 12				1500	2			3,00	
7							ØR 8	150	680	10	6,80			
BETON C20/25 XC1				8,39	DÉLKA DLE Ø [m]						366,80	0,00	168,45	107,20
					HMOTNOST NA bm [kg]						0,395	0,617	0,888	1,578
					HMOTNOST DLE Ø [kg]						144,89	0,00	149,58	169,16
Objem betonu [m3]				8,39	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						463,63			
					HMOTNOST S PROSTŘIHEM 5%						486,81			

STĚNY					VÁZANÁ VÝZTUŽ						DÉLKA [m]					
pol.	výška [mm]	délka [mm]	tloušťka [mm]	objem [m3]	hlavní profil rozt.		rozdělovací profil rozt.		dl/ks [mm]	počet kusů	10 505 (R)					
											R8	R10	R12	R16		
STĚNA S1																
a	2300	6400	200	2,944	ØR 12	200			1820	32			58,24			
b					ØR 12	200			1580	32					88,20	
c					ØR 12	200			2560	32						76,20
c					ØR 12	200			2560	32						
d					ØR 12	200			2560	32						
e						ØR 10	200	7350	12							
							ØR 10	200	6350	12						
STĚNA S2																
a	2300	3400	200	1,564	ØR 12	200			1820	17			30,94			
b					ØR 12	200			1580	17					52,20	
c					ØR 12	200			2560	17						40,20
c					ØR 12	200			2560	17						
f					ØR 12	200			2560	17						
g						ØR 10	200	4350	12							
							ØR 10	200	3350	12						
STĚNA S3																
a	2300	4400	200	2,024	ØR 12	200			1820	22			40,04			
b					ØR 12	200			1580	22					58,80	
c					ØR 12	200			2560	22						51,00
c					ØR 12	200			2560	22						
h					ØR 12	200			2560	22						
i						ØR 10	200	4900	12							
							ØR 10	200	4250	12						
STĚNA S4																
a	2300	900	200	0,414	ØR 12	200			1820	5			9,10			
b					ØR 12	200			1580	5					16,80	
c					ØR 12	200			2560	5						9,00
c					ØR 12	200			2560	5						
j					ØR 10	200			1400	12						
k						ØR 10	200	750	12							
STĚNA S5																
a	2300	3400	200	1,564	ØR 12	200			1820	17			30,94			
b					ØR 12	200			1580	17					52,20	
c					ØR 12	200			2560	17						40,20
c					ØR 12	200			2560	17						
f					ØR 10	200			4350	12						
g						ØR 10	200	3350	12							
BETON C20/25 XC1				8,51	DÉLKA DLE Ø [m]						0,00	484,80	792,36	0,00		
					HMOTNOST NA bm [kg]						0,395	0,617	0,888	1,578		
					HMOTNOST DLE Ø [kg]						0,00	299,12	703,62	0,00		
Objem betonu [m3]				8,51	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						1002,74					
					HMOTNOST S PROSTŘIHEM 5%						1052,87					