

VÝPIS PRÚTOVÝCH PRVKOV

NÁZOV PRVKU	ŠÍRKA	VÝŠKA	DĹŽKA	OBJEM 1 ks	POČET NA 1 PODL.	POČET CELKOM	OBJEM CELKOM	MATERIÁL	
	(mm)	(mm)	(m)	(m ³)	(ks)	(ks)	(m ³)		
	220	600	1.890	0.25	7	21	5.24		
	220	600	2.995	0.40	7	21	8.30		
	220	600	4.225	0.56	7	21	11.71		
	220	600	4.365	0.58	7	21	12.10		
	220	600	4.615	0.61	7	21	12.79		
	280	600	1.890	0.32	6	18	5.72		
	280	600	2.875	0.48	4	12	5.80		
PRIEVLAK V PRIEČNOM SMERE	280	600	2.995	0.50	6	18	9.06	GL24h	
	280	600	3.135	0.53	1	3	1.58		
	280	600	4.225	0.71	6	18	12.78		
	280	600	4.615	0.78	2	6	4.65		
	280	600	5.615	0.94	3	9	8.49		
	220	600	16.275	2.15	1	1	2.15		
	220	600	17.785	2.35	1	1	2.35		
	220	600	18.785	2.48	2	2	4.96		
	220	600	19.285	2.55	8	8	20.36		
	220	600	20.290	2.68	1	1	2.68		
prievlaky v priečnom smere spolu:							130.71	m³	
PRIEVLAK V POZDĹŽNOM SMERE	200	320	3.680	0.24	32	128	30.15	GL24h	
	200	320	5.020	0.32	16	64	20.56		
prievlaky v pozdĺžnom smere spolu:							50.71	m³	
	160	160	2.800	0.07	4	8	0.57		
	160	160	2.830	0.07	4	4	0.29		
	160	160	2.890	0.07	2	4	0.30		
	160	160	3.160	0.08	14	14	1.13		
	160	160	3.175	0.08	14	28	2.28		
	160	160	3.240	0.08	2	2	0.17		
STUŽIDLO V PRIEČNOM SMERE	160	160	3.260	0.08	18	36	3.00	GL24h	
	160	160	3.400	0.09	2	2	0.17		
	160	160	3.550	0.09	2	6	0.55		
	160	160	3.660	0.09	20	20	1.87		
	160	160	3.800	0.10	1	3	0.29		
	160	160	4.080	0.10	2	2	0.21		
	160	160	4.120	0.11	22	22	2.32		
	160	160	4.240	0.11	1	1	0.11		
	200	200	3.590	0.14	14	14	2.01		
stužidlá v priečnom smere spolu:							15.27	m³	
STUŽIDLO V POZDĹŽNOM SMERE	120	120	2.800	0.04	6	6	0.24	GL24h	
	120	120	3.325	0.05	18	36	1.72		
	120	120	3.790	0.05	18	18	0.98		
	120	120	3.915	0.06	6	6	0.34		
	120	120	4.600	0.07	6	6	0.40		
stužidlá v pozdĺžnom smere spolu:							3.68	m³	
	220	220	2.400	0.12	9	9	1.05		
	220	220	2.530	0.12	6	6	0.73		
	220	220	2.600	0.13	87	174	21.90		
	220	220	2.755	0.13	13	13	1.73		
	220	220	3.110	0.15	13	13	1.96		
STĹP	220	220	3.275	0.16	13	13	2.06	GL24h	
	220	220	3.525	0.17	13	13	2.22		
	220	220	3.750	0.18	2	2	0.36		
	220	220	3.900	0.19	12	12	2.27		
	220	220	3.990	0.19	3	3	0.58		
	220	280	3.000	0.18	87	87	16.08		
stĺpy spolu:							50.93	m³	
STĹPIK BALKÓNU	180	180	0.940	0.03	46	46	1.40	C24	
	180	180	3.120	0.10	46	92	9.30		
	180	180	3.300	0.11	46	46	4.92		
stĺpiky balkónu spolu:							15.62	m³	
TRÁM STROPU	100	160	1.490	0.02	8	24	0.57	GL24h	
	100	160	3.680	0.06	151	453	26.67		
	140	220	1.700	0.05	9	27	1.41		
	140	220	5.020	0.15	77	231	35.72		
trámy stropu spolu:							64.37	m³	
VÁZNICA STRECHY	100	200	5.960	0.12	3	3	0.36	C24	
	100	200	7.800	0.16	94	94	14.66		
	100	200	8.460	0.17	6	6	1.02		
	100	200	11.260	0.23	42	42	9.46		
	100	200	11.920	0.24	2	2	0.48		
vážnice strechy spolu:							25.97	m³	
							357.27	m³	

VÝPIS PLOŠNÝCH PRVKOV

NÁZOV PRVKU	HRUBKA	PLOCHA 1 PODL.	PLOCHA CELKOM	OBJEM CELKOM	MATERIÁL
	(mm)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	
DEBNENIE	25	884.10	2652.30	66.31	C24
debnenie spolu:				66.31	m³
BETÓN	80	884.10	2652.30	212.18	C20/25
betón spolu:				212.18	m³

VÝPIS OSTATNÝCH PRVKOV

NÁZOV PRVKU	MATERIÁL
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B500B
OCEĽ NA PLECHY SPOJOV	S235
SVORNÍK	8.8
SAMOVRTNÝ KLINEC	8.8
KLINEC	8.8
KOTEVNÁ SKRUTKA	8.8

0,000=135,50m.n.m.

ŠTUDENT: Bc. ZUZANA KAMENICKÁ	PROJEKT HOTEL V BRATISLAVE	INVESTOR
ROČNÍK: 2. NKS		Č. ZÁKAZKY
KONZULTANT: Ing. KRISTIÁN SÓGEL, PhD.	DRUH DOKUMENTU STATIKA	DOKUMENT PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE
ZÁKONNÝ VLASTNÍK: STU Stavebná fakulta V BRATISLAVE KKDK	NÁZOV DOKUMENTU VÝPIS PRVKOV (2. ALTERNATÍVA)	DÁTUM 5/2014
		MIERKA 1:10
		LIST 18