



VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ZS4	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
19	U120	2	7,285	14,570	18,900	275,373	
17	P 10 - 150	8	0,250	2,000	11,790	23,580	
spolu				kg		298,953	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		20,927	
CELKOM OCELE				kg		319,900	
4 KS				kg		1 279,600	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		SS1, SS2	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
SS1	JAKL50/50/3	16	2,160	34,560	4,620	159,667	
SS1	JAKL50/50/3	32	2,320	74,240	4,620	342,989	
spolu				kg		502,656	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		35,186	
CELKOM OCELE				kg		537,900	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ON1	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
1	HEA300	1	6,440	6,440	88,300	568,652	
2	P 8 - 146	8	0,262	2,096	9,181	19,243	
spolu				kg		587,895	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		41,153	
CELKOM OCELE				kg		629,100	
8 KS				kg		5 032,800	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ON2	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
3	I300	1	6,440	6,440	54,200	349,048	
4	P 8 - 57	10	0,276	2,760	3,585	9,895	
spolu				kg		358,943	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		25,126	
CELKOM OCELE				kg		384,100	
8 KS				kg		3 072,800	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ON3	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
5	IPE300	1	6,585	6,585	42,200	277,887	
7	P 10 - 200	2	0,250	0,500	15,720	7,860	
8	P 8 - 100	2	0,150	0,300	6,288	1,886	
9	P 8 - 71	10	0,150	1,500	4,465	6,698	
spolu				kg		294,331	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		20,603	
CELKOM OCELE				kg		315,000	
16 KS				kg		5 040,000	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ON4	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
10	IPE300	1	6,440	6,440	42,200	271,768	
9	P 8 - 71	10	0,150	1,500	4,465	6,698	
spolu				kg		278,466	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		19,493	
CELKOM OCELE				kg		298,000	
4 KS				kg		1 192,000	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ON5	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
11	IPE200	1	6,440	6,440	22,400	144,256	
spolu				kg		144,256	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		10,098	
CELKOM OCELE				kg		154,400	
6 KS				kg		926,400	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ON6	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
12	IPE200	1	6,440	6,440	22,400	144,256	
8	P 8 - 100	4	0,150	0,600	6,288	3,773	
spolu				kg		148,029	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		10,362	
CELKOM OCELE				kg		158,400	
8 KS				kg		1 267,200	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		OV2	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
13	U160	2	6,290	12,580	18,900	237,762	
14	JAKL80/80/6	1	0,720	0,720	14,200	10,224	
14a	JAKL80/80/6	1	0,720	0,720	14,200	10,224	
15	JAKL80/80/6	1	2,167	2,167	14,200	30,771	
15a	JAKL80/80/6	1	2,037	2,037	14,200	28,925	
16	JAKL80/80/6	1	2,175	2,175	14,200	30,885	
17	P 10 - 150	2	0,250	0,500	11,790	5,895	
18	P 10 - 150	2	0,150	0,300	11,790	3,537	
spolu				kg		358,223	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		25,076	
CELKOM OCELE				kg		383,300	
8 KS				kg		3 066,400	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ZS1	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
19	U120	1	7,285	7,285	18,900	137,687	
17	P 10 - 150	4	0,250	1,000	11,790	11,790	
spolu				kg		149,477	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		10,463	
CELKOM OCELE				kg		160,000	
6 KS				kg		960,000	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ZS2	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
19	U120	2	7,285	14,570	18,900	275,373	
17	P 10 - 150	6	0,250	1,500	11,790	17,685	
spolu				kg		293,058	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		20,514	
CELKOM OCELE				kg		313,600	
1 KS				kg		313,600	

VÝKAZ MATERIÁLU OCELE				S355		ZS3	
Ozn.	POUŽITÝ	Počet	DĚLKA	HMOTNOST			
pol.	PROFIL	(ks)	1 ks spolu	kg/m	Celkom		
20	JAKL80/80/6	2	2,170	4,340	14,200	61,628	
21	P 10 - 250	2	0,300	0,600	19,650	11,790	
17	P 10 - 150	4	0,250	1,000	11,790	11,790	
spolu				kg		85,208	
SPOJE, ZVARY A STRATNÉ 7% =				kg		5,965	
CELKOM OCELE				kg		91,200	
1 KS				kg		91,200	

ZVARY 8
OCEL S355

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	ING. ALOJZ BOJDA	
ING. A. BOJDA	ING. A. BOJDA	ING. A. BOJDA	Nábrežie mládeže 59, Nitra tel. 037/73 315 33, 0903 256 952	
INVESTOR : Mesto Nitra			FORMÁT :	6A4
NÁZOV : ZÁKLADNÁ ŠKOLA – PAVILÓN "3."			DÁTUM :	1.2020
Nitra, Tulipánová 1			STUPEŇ :	PROJEKT
OBSAH :			MIERKA:	1:25
ZOSILNENIE STĽPOV ON1-ON6, OV1, ZS1 – ZS4, SS1, SS2			ČASŤ:	
			PROFESIA :	Č.V.
			STATIKA	4.