


VÝKAZ VÝZTUŽE

Položka	Profil	Délka mm	Počet ks	Délka profilů												
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	32		
1	8	8200	213		1746,6											
2	8	5000	447		2235,0											
3	8	5800	319		1850,2											
4	8	6200	178		1103,6											
5	8	3000	111		333,0											
6	8	7000	77		539,0											
7	10	5950	163			969,9										
8	10	3850	33			127,1										
9	10	5300	786			4165,8										
10	10	3550	340			1207,0										
11	12	6250	51				318,8									
12	10	3100	33			102,3										
13	12	4950	51				252,5									
14	12	3200	77				246,4									
15	8	7600	428		3252,8											
16	6	6200	274	1698,8												
17	8	1350	40		54,0											
18	6	5200	114	592,8												
19	6	3500	70	245,0												
20	8	3150	18		56,7											
21	8	4800	14		67,2											
22	8	1800	22		39,6											
23	8	1900	24		45,6											
24	8	3650	11		40,2											
25	10	4750	413			1961,8										
26	10	6500	386			2509,0										
27	10	6150	18			110,7										
28	8	3800	29		110,2											
29	10	6500	246			1599,0										
30	8	3000	56		168,0											
31	12	2340	22				51,5									
32	10	8500	76				646,0									
33	8	1150	456		524,4											
34	8	1150	566		650,9											
35	8	2750	13		35,8											
36	8	3500	33		115,5											
37	8	2500	33		82,5											
38	8	2000	33		66,0											
39	6	770	88	67,8												
51	22	8250	12											99,0		
52	22	6600	12											79,2		
53	16	5100	24						122,4							
54	16	4200	31						130,2							
55	16	5850	21						122,9							
56	16	6750	3						20,3							
57	22	6300	13											81,9		
58	16	7650	27						206,6							
59	18	8600	3							25,8						
60	16	5400	28						151,2							
61	20	7650	5											38,3		
62	16	3095	4						12,4							
63	16	6350	27						171,5							
64	22	5400	6											32,4		
65	16	4115	4						16,5							
66	16	6925	4						27,7							
67	16	7345	4						29,4							
68	16	6435	4						25,7							
69	16	3770	4						15,1							
70	16	6855	4						27,4							
71	22	4750	18											85,5		
72	22	6500	19											123,5		
73	22	5700	5											28,5		
74	20	6500	36													
75	25	6500	55												357,5	
76	20	4750	36													
77	18	5300	48							254,4						
78	18	3550	25							88,8						
79	18	4700	12							56,4						
80	20	3700	5											18,5		
81	32	7500	4													30,0
82	22	5200	192											998,4		
83	20	2700	192											518,4		
84	20	4880	168											819,8		
85	16	1500	168						252,0							
86	10	1650	2840			4686,0										
87	10	550	36			19,8										
91	16	3980	4						15,9							
Celková délka (m)				2604,4	13116,7	18104,3	869,1	0,0	1347,0	425,4	1800,0	1528,4	357,5	30,0		
Hmotnost 1m prutu (kg/m)				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	6,313		
Celková hmotnost (kg)				578,2	5181,1	11170,3	771,7	0,0	2125,5	849,8	4438,8	4560,7	1377,4	189,4		
Prořez 15% (kg)				86,7	777,2	1675,5	115,8	0,0	318,8	127,5	665,8	684,1	206,6	28,4		
Celková hmotnost prutů (kg)				664,9	5958,3	12845,9	887,5	0,0	2444,4	977,3	5104,6	5244,9	1584,1	217,8		
Celková hmotnost výztuže (kg)									35711,7							

Poznámka:
– Svislá výztuž nových sloupů je přivařena ke svislé výztuži původních sloupů.

BETON: C30/37–XC1 – deska, průvlaky, horní sloupy
C35/45–XC1 – spodní sloupy
VÝZTUŽ: B500B
KRYTÍ: 20 mm (hlavní nosné výztuže)

Zodpovědný projektant:		Ing. Leo Streubel			
Vypracoval:		Ing. Jan Mařík			
Schválil:		Ing. Leo Streubel			
Místo:	Planá	Kraj:	Plzeňský		
Stavebník: Střední škola živnostenská a Základní škola, Planá Kostelní 129, 348 15, Planá				Zakázkové číslo:	Z2022003
Akce: PŘÍSTAVBA PRO VYBUDOVÁNÍ NOVÝCH PROSTOR PRO UČEBNY A DÍLNY NA ERGOTERAPII PRO PRAKTICKOU ŠKOLU A PRO ŽÁKY ZÁKLADNÍ ŠKOLY				Stupeň:	DPS
				Datum:	8/2025
				Formát:	594x840
Název: VÝKRES VÝZTUŽE SPODNÍ VÝZTUŽ DESKY (SMĚR Y)				Měřítko:	Číslo výkresu:
				1:60	D.1.2-2