

akce : Gymnázium Jana Palacha Mělník - PŘÍSTAVBA NOVÉ TĚLOCVIČNY

objekt : D.1.2.7 - OPĚRNÁ STĚNA POD RAMPOU

VÝPIS VÝZTUŽE

OZN.	PROF.	DÉLKA /m/	KS	10 505				10 216
				R 8	R 10	R 12	R 14	E6
1	R 14	2,20	130				286,00	
2	R 14	1,10	65				71,50	
3	R 14	3,10	42				130,20	
4	R 12	1,00	65			65,00		
5	R 12	3,10	42			130,20		
6	R 14	2,60	23				59,80	
7	R 12	2,60	23			59,80		
8	R 8	600,00	1	600,00				
9	E 6	0,40	73					29,20
10	R 10	1,50	15		22,50			
			/m/	600,00	22,50	255,00	547,50	29,20
			/kg.m -1/	0,395	0,617	0,888	1,208	0,222
			/kg/	237,00	13,88	226,44	661,38	6,48
Celková hmotnost				1145,2 kg				

akce : Gymnázium Jana Palacha Mělník - PŘÍSTAVBA NOVÉ TĚLOCVIČNY

objekt : D.1.2.2 - OCELOVÁ KONSTRUKCE STROPU NAD VSTUPNÍM PODLAŽÍM

VÝPIS MATERIÁLU - Ocel S 235

ČÍSLO POLOŽKY	PROFIL	DÉLKA [m]	HMOTNOST T [kg/m]	CELKOVÁ M [ks]	HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
1	Sloup HEA 160	4,179	30,40	7	889,3	vlastní sloupek
	P 10 -300x300	0,30	23,60	7	49,6	patní plech
2	Průvlak - HEA 180	18,49	35,50	1	656,4	
3	Schodnice - U 160	3,40	18,90	2	128,5	
4	Schodnice - U 160	3,95	18,90	2	149,3	
5	Schodnice - U 160	4,45	18,90	2	168,2	
6	Stropní nosník - I 160	4,15	17,90	11	817,1	
7	Stropní nosník - I 160	1,90	17,90	1	34,0	
8	Stropní nosník - I 160	5,60	17,90	5	501,2	
9	Průvlak - HEA 180	5,14	35,50	1	182,5	
	P 10 -250x300	0,30	19,60	1	5,9	kotevní plech
10	Stropní nosník - U 160	5,14	18,90	1	97,1	
11	Podepření schodnic - I 140	1,76	14,30	2	50,3	
12	Lem desky - L 100/50/6	20,25	6,84	1	138,5	
13	Lem desky - P6/ 100	10,50	4,71	1	49,5	
	kotvy Hilti M 12			32,00		kotvení sloupků
Trapézový plech - TR 50/250 - tl. 1 mm			10,07	80,00	805,60	
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)					4724	kg

MATERIÁL: OCEL S 235 (Fe 360), OCHRANNÝ NÁTĚR

VÝROBNÍ SKUPINA B, DLE ČSN 732601

akce : Gymnázium Jana Palacha Mělník - PŘÍSTAVBA NOVÉ TĚLOCVIČNY

objekt : D.1.2. 5 - OPĚRNÁ STĚNA POD HALOU - stávající část

VÝPIS VÝZTUŽE

OZN.	PROF.	DÉLKA /m/	KS	10 505				
				R8	R10	R12	R18	R20
1	R 18	2,20	9				19,80	
2	R 18	1,90	122				231,80	
3	R 18	4,35	118				513,30	
4	R 18	2,60	28				72,80	
5	R 18	1,80	34				61,20	
6	R 20	1,60	42					67,20
7	R 20	2,40	30					72,00
8	R 8	1300,00	1	1300,00				
9	R 20	4,40	42					184,80
10	R 20	4,90	7					34,30
11	R 12	1,60	90			144,00		
12	R 12	1,70	150			255,00		
13	R 10	3,50	36		126,00			
14	R 20	4,70	7					32,90
15	R 20	4,50	28					126,00
16	R 18	2,10	48				100,80	
17	R 18	1,40	172				240,80	
18	R 18	0,70	132				92,40	
19	R 10	0,45	526		236,70			
20	R 20	1,10	128					
21	R 10	1,10	292		321,20			140,80
22	R 12	0,60	70			42,00		
23	R 18	0,95	70				66,50	
24	R 10	1,15	40		46,00			
				/m/	1300,00	729,90	441,00	1399,40
				/kg.m -1/	0,395	0,617	0,888	1,998
				/kg/	513,50	450,35	391,61	2796,00
Celková hmotnost				5774,1 kg				

akce : Gymnázium Jana Palacha Mělník - PŘÍSTAVBA NOVÉ TĚLOCVIČNY

objekt : D.1.2.4 - OPĚRNÁ STĚNA POD HALOU - Nová část

VÝPIS VÝZTUŽE

OZN.	PROF.	DÉLKA KS		10 505								10 216	
		/m/		R 8	R 10	R 12	R 14	R 16	R 18	R 20	R 22	E 6	
1	R 18	3,20	40						128,00				
2	R 20	1,60	47							75,20			
3	R 20	3,90	20							78,00			
4	R 14	1,30	91				118,30						
5	R 14	3,90	20				78,00						
6	R 14	3,70	29				107,30						
7	R 14	2,30	37				85,10						
8	R 8	1700,0	1	1700,0									
9	R 16	2,70	92					248,40					
10	R 16	2,60	23					59,80					
11	R 16	1,50	23					34,50					
12	R 14	2,60	23				59,80						
13	R 14	1,60	28				44,80						
14	R 14	1,60	18				28,80						
15	R 22	3,60	108								388,8		
16	R 20	5,00	3							15,00			
17	R 14	5,00	6				30,00						
18	R 10	2,80	25		70,00								
19	R 20	3,60	42							151,20			
20	R 18	1,60	42						67,20				
21	R 18	5,50	28						154,00				
22	R 14	5,50	28				154,00						
23	R 22	4,50	32								144,0		
24	R 20	5,40	14							75,60			
25	R 20	3,40	5							17,00			
26	R 12	1,60	53			84,80							
27	R 12	1,70	80			136,00							
28	R 10	3,50	47		164,50								

Nová pod halou

29	R 20	5,20	14							72,80			
30	R 20	3,20	5							16,00			
31	R 18	5,30	14						74,20				
32	R 14	5,30	14				74,20						
33	R 10	1,15	116		133,40								
34	E 6	0,50	95									47,50	
35	E 6	0,60	133									79,80	
				/m/	1700,0	367,90	220,80	780,30	342,70	423,40	500,80	532,8	127,30
				/kg.m	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	0,222
				/kg/	671,50	226,99	196,07	942,60	540,78	845,95	1235,0	1589,9	28,26
Celková hmotnost				6277,0 kg									