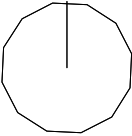



A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M		Bp v	±0,000		
	10			20			30				20		40m	60	494,70
<div></div>															
AUTORIZACE				ČKAIT – 0008493				ING. JAN SEIFERT							
Projekce ocelových konstrukcí										KONSTAT s.r.o.					
 <b>KONSTAT</b> <b>s. r. o.</b> Kladenská 46, Praha 6										Projekční a znalecká kancelář Thákurova 3, Praha 6, 160 00				e-mail: info@konstat.cz www.konstat.cz	
										ZODPOV. PROJEKTANT		KONTROLOVAL		VYPRACOVAL	
		Ing. Jan Seifert		Ing. Jan Seifert		Ing. Pavel Honsejk									
INVESTOR:		Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov IČO: 002 48 801						FORMÁT		A4					
MÍSTO STAVBY:		Pelhřimov						DATUM		07/2025					
CHARAKTER STAVBY:		PŘÍSTAVBA A REKONSTRUKCE						STUPEŇ DOK.		PD					
ODDÍL DOKUMENTACE:		D.1.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST						Č. ZAKÁZKY		1105/22					
								Č. ARCHIVNÍ		1105/CZ					
OBSAH:		VÝKAZ MATERIÁLU													

**Hrubý výkaz materiálu ocelové konstrukce haly - Nově upravená část**

Název	Materiál	Délka, Plocha (Profily, Plechy)	Hmotnost	Nátěrová plocha
		(m, m <sup>2</sup> )	(kg)	(m <sup>2</sup> )
IPE200	S235JR	1 162,6	26 041	892,85
HEA 120	S235JR	31,6	628	21,36
HEA180	S235JR	126,3	4 483	128,82
IPE120	S235JR	122,7	1 276	58,28
HRTR160x80x4	S235JR	560,1	7 954	259,89
HRTR70x50x4	S235JR	425,3	2 854	96,12
TR108x8	S235JR	11,6	230	3,95
TR76.1x4	S235JR	1 067,0	7 575	252,11
TR89x4	S235JR	16,0	134	4,47
U180	S235JR	83,2	1 831	47,78
2x U180	S235JR	451,4	19 863	551,60
IPE160	S235JR	140,9	2 227	87,79
IPE180	S235JR	254,9	4 792	177,92
2x L120x10	S235JR	31,3	1 141	29,40
KR20	S235JR	116,2	287	7,30
KR16	S235JR	17,2	27	0,87
PL4	S235JR	1,78	56	3,19
PL10	S235JR	19,01	1 681	49,16
PL15	S235JR	4,37	561	11,66
PL20	S235JR	16,16	2 536	38,01
PL8	S235JR	22,61	1 467	50,42
PL5	S235JR	2,23	88	4,77
PL6	S235JR	3,54	205	9,41
PL12	S235JR	0,86	91	2,11

Ocelová konstrukce haly : 88 027 2 789,23

Přídavek na nevykázaný materiál 10% (šrouby, kotvy, svary): 8 803 kg

**Hmotnost ocelové konstrukce celkem: 96 829 kg**

**Střešní trapézový plech**

Pozice	Název	Počet	Délka	Hmotnost	Hmotnost celkem
			(m)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kg)
A1	135/310/0,75	78	2,30	9,7	1 618
A2	135/310/0,75	78	2,15	9,7	1 513
A3	135/310/0,75	838	4,10	9,7	30 994
A4	135/310/0,88	150	4,10	11,4	6 520
A5	135/310/0,88	2	4,45	11,4	94
A6	135/310/0,88	2	4,25	11,4	90
A7	135/310/1,00	40	4,00	12,9	1 920

**Hmotnost celkem: 42 750 kg**

Do výkazu materiálu přikládáme i výkaz stávající ocelové konstrukce haly z důvodu vykázaného množství nátěrové plochy. U kulových styčníků průměru 300 a 410 mm je uvažováno pouze 80% skutečné plochy z důvodu překrytí navazující konstrukcí.

**Hrubý výkaz materiálu ocelové konstrukce haly - Stávající část**

Název	Materiál	Délka,Plocha (Profily,Plech)	Hmotnost	Hmotnost	Nátěrová plocha	Nátěrová plocha
		(m,m2)	(kg/bm,kg/m2)	(kg)	(m2/bm)	(m2)
2x L100x10	S235JR	152,7	30,2	4 612	0,780	119,11
2x L120x12	S235JR	301,4	43,2	13 020	0,940	283,32
2x L80x60x7	S235JR	19,1	12,0	229	0,500	9,55
2x U260	S235JR	117,0	75,8	8 869	0,880	102,96
L80x6	S235JR	49,6	7,3	362	0,310	15,38
TR108x8	S235JR	1 416,8	19,7	27 911	0,340	481,71
TR114x10	S235JR	335,9	25,6	8 599	0,358	120,25
TR133x12.5	S235JR	657,5	37,1	24 393	0,418	274,84
TR159x12.5	S235JR	136,0	45,2	6 147	0,500	68,00
TR159x16	S235JR	152,0	56,4	8 573	0,500	76,00
TR245x16	S235JR	512,0	90,4	46 285	0,770	394,24
TR76x3.2	S235JR	549,7	5,7	3 133	0,239	131,38
TR76x3.6	S235JR	2 857,6	6,4	18 289	0,239	682,97
TR89x6.3	S235JR	1 983,0	12,8	25 382	0,280	555,24
U280	S235JR	78,0	41,8	3 260	0,300	23,40
U300	S235JR	312,0	46,2	14 414	0,500	156,00
PLECH P6	S235JR	21,81	47,10	1 027		46,09
PLECH P8	S235JR	4,07	62,80	256		8,34
PLECH P10	S235JR	36,66	78,50	2 878		75,43
PLECH P12	S235JR	8,96	94,20	844		17,57
PLECH P20	S235JR	17,27	157,00	2 713		30,30
PLECH P25	S235JR	9,08	196,25	1 782		19,39
PLECH P30	S235JR	11,54	235,00	2 718		25,63
STYČNÍK ø300 mm	S235JR	111,40				89,20
STYČNÍK ø410 mm	S235JR	71,90				57,50

Ocelová konstrukce haly :

**3 863,78**