


Název stavby:				
HALA NA SÚL LITOMYŠL				
Místo stavby:				
k.ú. Litomyšl, areál SÚS Litomyšl, p.č. 1900/3, p.č. 2361/1				
Objednatel:				
Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice				
Generální projektant: APOLO CZ s.r.o., Tyršova 155, 572 01 Polička		 <div>APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička + 420 461 722 204 apoloc@apolocz.cz www.apolocz.cz</div>		
Autor návrhu: -				
HIP: Ing. Karel Marek				
Projektant: Ing. Jan Jiříček				
Zodp. projektant: Ing. Jan Jiříček				
Kraj: Pardubický	Formát: 9 A4	Číslo zakázky: P3616	Autorizační razítko:	
Stav. úřad: Litomyšl	Revize: 00	Datum: 03/2018		
Stupeň PD: DOKUMENTACE ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM				
Objekt: D1-01 HALA				
Část: D1-01-2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST			Označení přílohy: D1-01-2.2.8	Číslo paré:
Obsah přílohy: OCELOVÁ KONSTRUKCE - VÝPIS OCELI			Měřítko:	

OCELOVÝ RÁM 1 - 1KS

PRVEK	OZN.	POPIS PROFILU	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM DÍLU (kg)	HMOTNOST PRVKU CELKEM (kg)
OCELOVÝ RÁM 1 - 1KS	1. 1	není					0,00	
	1. 2	IPE 200	415	22,400	9,30	1	9,30	
	1. 3	IPE 200	4275	22,400	95,76	1	95,76	
	1. 4	není					0,00	
	1. 5	IPE 200	3425	22,400	76,72	2	153,44	
	1. 6	IPE 200	3910	22,400	87,58	2	175,17	868,06
	1. 7	není					0,00	
	1. 8	IPE 200	6390	22,400	143,14	2	286,27	
	1. 9	IPE 200	540	22,400	12,10	2	24,19	
	1. 10	IPE 200	260	22,400	5,82	1	5,82	
	1. 11	není					0,00	
	1. 12	U 120	4700	13,300	62,51	1	62,51	
	1. 13	U 120	4180	13,300	55,59	1	55,59	
	1. 14	P15-100	315	11,775	3,71	1	3,71	
	1. 15	P10-46	182	3,611	0,66	24	15,77	23,72
	1. 16	P10-100	180	7,850	1,41	3	4,24	
	1. 17							
	1. 18							
	1. 19							
	1. 20							
CELKEM 1KS							891,78	kg
PROŘEZ, NÁTĚR, SVARY (10%)							89,18	kg
HMOTNOST CELKEM							980,95	kg

OCELOVÝ RÁM 2 - 2KS

PRVEK	OZN.	POPIS PROFILU	DĚLKA (mm)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM DÍLU (kg)	HMOTNOST PRVKU CELKEM (kg)
OCELOVÝ RÁM 2 - 2KS	2. 1	není					0,00	
	2. 2	IPE 200	415	22,400	9,30	1	9,30	
	2. 3	IPE 200	4275	22,400	95,76	1	95,76	
	2. 4	není					0,00	
	2. 5	HEA 240	3425	60,300	206,53	2	413,06	1203,48
	2. 6	IPE 330	6380	49,100	313,26	2	626,52	
	2. 7	IPE 330	540	49,100	26,51	2	53,03	
	2. 8	IPE 240	260	22,400	5,82	1	5,82	
	2. 9	není					0,00	
	2. 10	není					0,00	
	2. 11	P15-160	345	18,840	6,50	1	6,50	
	2. 12	P12-75	306	7,065	2,16	4	8,65	
	2. 13	P12-115	206	10,833	2,23	8	17,85	
	2. 14	P10-46	182	3,611	0,66	4	2,63	46,99
	2. 15	P10-100	180	7,850	1,41	1	1,41	
	2. 16	P12-220	240	20,724	4,97	2	9,95	
	2. 17							
	2. 18							
	2. 19							
CELKEM 1KS							1250,47	kg
PROŘEZ, NÁTĚR, SVARY (10%)							125,05	kg
HMOTNOST CELKEM							1375,52	kg

OCELOVÝ RÁM 3 - 1KS

PRVEK	OZN.	POPIS PROFILU	DĚLKA (mm)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM DÍLU (kg)	HMOTNOST PRVKU CELKEM (kg)
OCELOVÝ RÁM 3 - 1KS	3. 1	IPE 200	415	22,400	9,30	1	9,30	
	3. 2	IPE 200	4275	22,400	95,76	1	95,76	
	3. 3	HEA 240	3425	60,300	206,53	2	413,06	
	3. 4	není					0,00	
	3. 5	není					0,00	1203,48
	3. 6	IPE 330	6380	49,100	313,26	2	626,52	
	3. 7	IPE 330	540	49,100	26,51	2	53,03	
	3. 8	IPE 200	260	22,400	5,82	1	5,82	
	3. 9	není					0,00	
	3. 10	P15-160	345	18,840	6,50	1	6,50	
	3. 11	P12-75	306	7,065	2,16	4	8,65	
	3. 12	P12-115	206	10,833	2,23	8	17,85	
	3. 13	P10-46	182	3,611	0,66	4	2,63	46,99
	3. 14	P10-100	180	7,850	1,41	1	1,41	
	3. 15	P12-220	240	20,724	4,97	2	9,95	
	3. 16							
	3. 17							
	3. 18							
CELKEM 1KS							1250,47	kg
PROŘEZ, NÁTĚR, SVARY (10%)							125,05	kg
HMOTNOST CELKEM							1375,52	kg

OCELOVÝ RÁM 4 - 1KS

PRVEK	OZN.	POPIS PROFILU	DĚLKA (mm)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM DÍLU (kg)	HMOTNOST PRVKU CELKEM (kg)
OCELOVÝ RÁM 4 - 1KS	4. 1	není					0,00	
	4. 2	HEA 240	3425	60,300	206,53	2	413,06	
	4. 3	IPE 330	6380	49,100	313,26	2	626,52	1092,60
	4. 4	IPE 330	540	49,100	26,51	2	53,03	
	4. 5	není					0,00	
	4. 6	P15-160	345	18,840	6,50	1	6,50	
	4. 7	P12-75	306	7,065	2,16	4	8,65	
	4. 8	P12-115	206	10,833	2,23	4	8,93	34,02
	4. 9	P12-220	240	20,724	4,97	2	9,95	
	4. 10							
CELKEM 1KS							1126,62	kg
PROŘEZ, NÁTĚR, SVARY (10%)							112,66	kg
HMOTNOST CELKEM							1239,28	kg

OCELOVÝ RÁM 5 - 1KS

PRVEK	OZN.	POPIS PROFILU	DĚLKA (mm)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM DÍLU (kg)	HMOTNOST PRVKU CELKEM (kg)
OCELOVÝ RÁM 5 - 1KS	5. 1	IPE 200	3425	22,400	76,72	2	153,44	
	5. 2	není					0,00	
	5. 3	IPE 200	3910	22,400	87,58	2	175,17	639,07
	5. 4	IPE 200	6390	22,400	143,14	2	286,27	
	5. 5	IPE 200	540	22,400	12,10	2	24,19	
	5. 6	není					0,00	
	5. 7	P15-100	315	11,775	3,71	1	3,71	
	5. 8	P10-46	182	3,611	0,66	16	10,52	
	5. 9	P10-100	180	7,850	1,41	2	2,83	17,05
	5. 10							
	5. 11							
	5. 12							
CELKEM 1KS							656,12	kg
PROŘEZ, NÁTĚR, SVARY (10%)							65,61	kg
HMOTNOST CELKEM							721,73	kg

STŘECHA A ZAVĚTROVÁNÍ - 1KS

PRVEK	OZN.	POPIS PROFILU	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM DÍLU (kg)	HMOTNOST PRVKU CELKEM (kg)
STŘECHA A ZAVĚTROVÁNÍ	s. 1	Z 240-S/2,0	5315	6,610	35,13	10	351,32	
	s. 2	Z 240-S/2,0	5250	6,610	34,70	10	347,03	
	s. 3	Z 210-S/1,5	4400	4,370	19,23	23	442,24	
	s. 4	Z 210-S/1,5	4470	4,370	19,53	16	312,54	
	s. 5	Z 210-S/1,5	580	4,370	2,53	32	81,11	2052,50
	s. 6	C 180-S/1,5	4400	3,940	17,34	9	156,02	
	s. 7	C 210-S/1,5	5250	4,300	22,58	8	180,60	
	s. 8	C 180-S/1,5	4000	3,940	15,76	8	126,08	
	s. 9	C 180-S/1,5	4700	3,940	18,52	3	55,55	
	z. 1a	UPE 180	4465	20,200	90,19	4	360,77	
	z. 1	UPE 180	4390	20,200	88,68	5	443,39	
	z. 2a	UPE 180	5315	20,200	107,36	2	214,73	
	z. 2	UPE 180	5240	20,200	105,85	2	211,70	
	z. 3	TR.70/4	6550	6,500	42,58	2	85,15	
	z. 4	TR.70/4	6450	6,500	41,93	2	83,85	
	z. 5	TR.70/4	5800	6,500	37,70	2	75,40	2288,13
	z. 6	TR.70/4	5600	6,500	36,40	2	72,80	
	z. 7	TR.70/4	5900	6,500	38,35	2	76,70	
	z. 8	TR.70/4	5800	6,500	37,70	2	75,40	
	z. 9	TR.70/4	4850	6,500	31,53	2	63,05	
	z. 10	TR.70/4	5000	6,500	32,50	2	65,00	
	z. 11	TR.70/4	6100	6,500	39,65	4	158,60	
	z. 12	TR.70/4	5450	6,500	35,43	4	141,70	
	z. 13	TR.70/4	6150	6,500	39,98	4	159,90	
CELKEM 1KS							4340,63	kg
PROŘEZ, NÁTĚR, SVARY (10%)							434,06	kg
HMOTNOST CELKEM							4774,70	kg

LEMOVÁNÍ ŽB STĚNY - 1KS

PRVEK	OZN.	POPIS PROFILU	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg/bm)	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM DÍLU (kg)	HMOTNOST PRVKU CELKEM (kg)
LEMOVÁNÍ ŽB STĚNY - 1KS	L. 1	L 80/80/6	24000	7,340	176,16	1	176,16	
	L. 2	L 80/80/6	13000	7,340	95,42	1	95,42	
	L. 3	L 80/80/6	10500	7,340	77,07	1	77,07	
	L. 4	L 80/80/6	12900	7,340	94,69	1	94,69	
	L. 5	L 80/80/6	13525	7,340	99,27	1	99,27	691,99
	L. 6	L 80/80/6	4500	7,340	33,03	1	33,03	
	L. 7	L 80/80/6	4550	7,340	33,40	1	33,40	
	L. 8	L 80/80/6	4300	7,340	31,56	1	31,56	
	9	P5-50	120	1,963	0,24	218	51,40	
CELKEM 1KS							691,99	kg
PROŘEZ, NÁTĚR, SVARY (10%)							69,20	kg
HMOTNOST CELKEM							761,19	kg

VÝKAZ OCELOVÝCH PROFILŮ - CELKEM

PRVEK	OZN.	POPIS PROFILU	HMOTNOST (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM DÍLU (kg)	HMOTNOST PRVKU CELKEM (kg)
OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY	1	OCELOVÝ RÁM 1	891,78	1	891,78	
	2	OCELOVÝ RÁM 2	1250,47	2	2500,94	
	3	OCELOVÝ RÁM 3	1250,47	1	1250,47	11458,55
	4	OCELOVÝ RÁM 4	1126,62	1	1126,62	
	5	OCELOVÝ RÁM 5	656,12	1	656,12	
	s. z.	STŘECHA A ZAVĚTROVÁNÍ	4340,63	1	4340,63	
	L	LEMOVÁNÍ ŽB STĚNY	691,99	1	691,99	
CELKEM (tuny)					11,46	t
PROŘEZ, NÁTĚR, SVARY (10%)					1,15	t
HMOTNOST CELKEM (tuny)					12,60	t