


Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	JM YARD service s.r.o.		 YARD service s.r.o.
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00		
Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz		
Zhotovitel části/objektu:	Projekt HTL, s.r.o.		 PROJEKT HTL, S.R.O.
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice		
Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jana Marková	Specialista:	Ing. Zdeněk Kubánek

Název stavby/akce:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín		Označení investora:	S-2004/2022
	I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín		Zakázka:	22005
Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST		Označení části:	D.2.2.1.
Název objektu/dílčí části:	SO 04 Nová opravárenská hala		Označení objektu/komplexu:	DSO 04.03
	DSO 04.03 Ocelová konstrukce haly			
Název přílohy:	Výpis dílců		Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 002
Název dílčí části přílohy:	-			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:	
Ing. Tomasz Lasota	Ing. Tomasz Lasota	Formáty: 21 x A4	DSP+PDPS	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	13.1.2023	
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:
S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- - D 2 2 I	- - D S O 0 4 0 3	- X X

Dílec	Počet	Tak/Naopak	Hmotnost [kg]	Nátěrová plocha [m ²]
Hlavní sloupy	1		39740,000	473,160
Štít.stěna 11	1		4630,000	131,870
Štít.stěna 0	1		5160,000	152,260
Stěna v ř.A	1		5750,000	186,580
Stěna v ř.B	1		6030,000	195,220
Jeřabová dráha	1		14300,000	211,600
Vazník	8		6275,000	207,680
Vazník zesílený	2		2490,000	64,180
Vaznice	1		12020,000	390,100
Střešní ztužidlo	1		1670,000	50,700
Rám VZT	1		4890,000	127,920
Žebřík v řadě "0"	1		742,500	28,520
Žebřík v řadě "11"	1		890,000	31,930

Přídavek:

Celkem

104587,500

2251,720

CELKEM

104587,500

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
---------	----------	--------	-----------------	-----------------	-------------------	-------------------	----------	------	----------	--

Hlavní sloupy		1 ks								
Výkaz pro 1 ks:		(1 T/ 0 N)								
	20	P 40*400	900	7,200	314,000	2260,800	S235J0		K1, K2	
	40	P 50*80	450	1,440	392,500	565,200	S235J0		mont.podložky	
	40	P 15*180	300	2,160	117,750	254,340	S235JRG2			
	80	KR 32	1000	80,000	6,313	505,068	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	80	M30 * HIT RE500 V 3							epoxid HILTI	
	4	HEB 160	250	1,000	42,626	42,626	S235JRG2			
	20	HEB 500	7600	152,000	187,615	28517,480	S235JRG2			
	20	HEB 300	700	14,000	116,965	1637,510	S235JRG2			
	20	HEB 200	2100	42,000	61,309	2574,957	S235JRG2			
	20	P 10*170	550	1,870	78,500	146,795	S235JRG2			
	40	P 15*300	500	6,000	117,750	706,500	S235JRG2			
	60	P 20*300	300	5,400	157,000	847,800	S235JRG2			
	40	P 10*200	200	1,600	78,500	125,600	S235JRG2			
	20	P 6*100	200	0,400	47,100	18,840	S235JRG2			
	m2	P 6		3,000	47,100	141,300	S235JRG2			
	m2	P 10		3,000	78,500	235,500	S235JRG2			
						38580,316				
CELKEM pro				1 ks		38580,316				
Přídavek						1159,684				
CELKEM pro				1 ks		39740,000				

Štít.stěna 11		1 ks								
Výkaz pro 1 ks:		(1 T/ 0 N)								
	2	P 20*200	220	0,090	157,000	13,816	S235JRG2		K3	
	4	P 50*50	250	0,050	392,500	19,625	S235J0		mont. podložky	
	4	KR 20	450	1,800	2,466	4,439	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	4	M20 HIT*RE 500							epoxid Hilti	

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	2	IPE 200	10800	21,600	22,372	483,246	S235JRG2			
	m2	P 6		0,500	47,100	23,550	S235JRG2			
	2	P 20*200	220	0,090	157,000	13,816	S235JRG2		K4	
	4	P 50*50	270	0,050	392,500	21,195	S235J0		mont.podložky	
	4	KR 20	450	1,800	2,466	4,439	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	4	M20 HIT*RE 500							epoxid Hilti	
	2	IPE 240	10950	21,900	30,694	672,188	S235JRG2			
	2	L 50*5	10950	21,900	3,768	82,519	S235JRG2			
	4	U 240	1880	7,520	33,206	249,705	S235JRG2			
	1	L 50*5	1880	1,880	3,768	7,084	S235JRG2			
	4	L 50*5	1880	7,520	3,768	28,335	S235JRG2			
	10	PLO 50*5	220	2,200	1,962	4,317	S235JRG2			
	8	L 80*8	2650	21,200	9,655	204,697	S235JRG2			
	2	L 80*8	2800	5,600	9,655	54,071	S235JRG2			
	4	L 80*8	2400	9,600	9,655	92,693	S235JRG2			
	30	PLO 80*8	220	6,600	5,024	33,158	S235JRG2			
	m2	P 6		2,500	47,100	117,750	S235JRG2			
	2	P 15*180	240	0,090	117,750	10,174	S235JRG2		K5	
	4	P 30*50	250	0,050	235,500	11,775	S235J0		mont.podložky	
	4	KR 16	300	1,200	1,578	1,894	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	4	M16 HIT*RE 500							epoxid	
	2	U 240	9800	19,600	33,206	650,828	S235JRG2			
	2	L 50*5	9800	19,600	3,768	73,853	S235JRG2			
	1	U 240	6135	6,130	33,206	203,716	S235JRG2			
	1	U 240	5600	5,600	33,206	185,951	S235JRG2			
	2	L 50*5	4700	9,400	3,768	35,419	S235JRG2			
	2	U 200	6135	12,270	25,277	310,149	S235JRG2			
	2	U 200	5600	11,200	25,277	283,102	S235JRG2			
	1	L 60*6	6135	6,130	5,424	33,278	S235JRG2			
	1	L 60*6	5600	5,600	5,424	30,376	S235JRG2			
	m2	P 6		0,600	47,100	28,260	S235JRG2			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	4	JAKL 140*60*5	2200	8,800	13,979	123,015	S235JRH		nosník pro vrata	
	4	JAKL 140*60*5	40	0,160	13,979	2,237	S235JRH			
	4	P 10*120	240	0,120	78,500	9,043	S235JRG2			
	2	U 200	6900	13,800	25,277	348,823	S235JRG2			
	m2	P 6		0,500	47,100	23,550	S235JRG2			
						4496,086				
CELKEM pro				1 ks		4496,086				
Přídavek						133,914				
CELKEM pro				1 ks		4630,000				

Štít.stěna 0			1 ks							
Výkaz pro 1 ks:			(1 T/ 0 N)							
	2	P 20*200	220	0,090	157,000	13,816	S235JRG2		K3	
	4	P 50*50	250	0,050	392,500	19,625	S235J0		mont. podložky	
	4	KR 20	450	1,800	2,466	4,439	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	4	M20 HIT*RE 500							epoxid Hilti	
	2	IPE 200	10800	21,600	22,372	483,246	S235JRG2			
	m2	P 6		0,500	47,100	23,550	S235JRG2			
	2	P 20*200	220	0,090	157,000	13,816	S235JRG2		K4	
	4	P 50*50	270	0,050	392,500	21,195	S235J0		mont.podložky	
	4	KR 20	450	1,800	2,466	4,439	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	4	M20 HIT*RE 500							epoxid Hilti	
	2	IPE 240	10950	21,900	30,694	672,188	S235JRG2			
	2	L 50*5	10950	21,900	3,768	82,519	S235JRG2			
	5	U 240	1880	9,400	33,206	312,136	S235JRG2			
	1	L 50*5	1880	1,880	3,768	7,084	S235JRG2			
	6	L 50*5	1880	11,280	3,768	42,503	S235JRG2			
	15	PLO 50*5	220	3,300	1,962	6,475	S235JRG2			
	8	L 80*8	2650	21,200	9,655	204,697	S235JRG2			
	2	L 80*8	2800	5,600	9,655	54,071	S235JRG2			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	4	L 80*8	2400	9,600	9,655	92,693	S235JRG2			
	30	PLO 80*8	220	6,600	5,024	33,158	S235JRG2			
	m2	P 6		2,500	47,100	117,750	S235JRG2			
	1	P 15*180	240	0,040	117,750	5,087	S235JRG2		K5	
	2	P 30*50	250	0,030	235,500	5,888	S235J0		mont.podložky	
	2	KR 16	300	0,600	1,578	0,947	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	2	M16 HIT*RE 500							epoxid	
	1	U 240	9800	9,800	33,206	325,419	S235JRG2			
	1	L 50*5	9800	9,800	3,768	36,926	S235JRG2			
	1	U 200	6135	6,130	25,277	155,074	S235JRG2			
	1	U 240	5600	5,600	33,206	185,951	S235JRG2			
	2	L 50*5	4700	9,400	3,768	35,419	S235JRG2			
	2	U 200	6135	12,270	25,277	310,149	S235JRG2			
	2	U 200	5600	11,200	25,277	283,102	S235JRG2			
	1	L 60*6	6135	6,130	5,424	33,278	S235JRG2			
	1	L 60*6	5600	5,600	5,424	30,376	S235JRG2			
	m2	P 6		0,600	47,100	28,260	S235JRG2			
	2	JAKL 140*60*5	2200	4,400	13,979	61,508	S235JRH		nosník pro vrata	
	2	JAKL 140*60*5	40	0,080	13,979	1,118	S235JRH			
	2	P 10*120	240	0,060	78,500	4,522	S235JRG2			
	2	U 120	810	1,620	13,345	21,619	S235JRG2			
	2	U 120	1000	2,000	13,345	26,690	S235JRG2			
	2	P 10*120	160	0,040	78,500	3,014	S235JRG2		K6	
	4	P 8*90	90	0,030	62,800	2,035	S235JRG2			
	4	P 30*50	200	0,040	235,500	9,420	S235J0		mont.podložky	
	4	KR 12	220	0,880	0,888	0,781	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	4	M12 HIT*RE 500							epoxid	
	2	U 120	3800	7,600	13,345	101,422	S235JRG2			
	1	U 120	960	0,960	13,345	12,811	S235JRG2			
	2	U 120	1625	3,250	13,345	43,371	S235JRG2			
	2	U 120	850	1,700	13,345	22,686	S235JRG2			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	1	U 120	3350	3,350	13,345	44,706	S235JRG2			
	4	U 120	1500	6,000	13,345	80,070	S235JRG2			
	1	U 120	1250	1,250	13,345	16,681	S235JRG2			
	1	U 120	850	0,850	13,345	11,343	S235JRG2			
	5	U 120	3300	16,500	13,345	220,192	S235JRG2			
	4	U 120	430	1,720	13,345	22,953	S235JRG2			
	5	U 120	2980	14,900	13,345	198,840	S235JRG2			
	4	U 120	430	1,720	13,345	22,953	S235JRG2			
	2	L 50*5	1400	2,800	3,768	10,550	S235JRG2			
	2	L 50*5	635	1,270	3,768	4,785	S235JRG2			
	2	L 50*5	1540	3,080	3,768	11,605	S235JRG2			
	m2	P 6		0,700	47,100	32,970	S235JRG2			
	2	U 200	6900	13,800	25,277	348,823	S235JRG2			
	m2	P 6		0,500	47,100	23,550	S235JRG2			
						5006,294				
CELKEM pro				1 ks		5006,294				
Přídavek						153,706				
CELKEM pro				1 ks		5160,000				

Stěna v ř.A			1 ks							
Výkaz pro 1 ks:			(1 T/ 0 N)							
	2	U 100	6000	12,000	10,598	127,170	S235JRG2		ztužidlo,příhr.svislice	
	7	IPE 100	500	3,500	8,085	28,299	S235JRG2			
	16	L 40*4	900	14,400	2,418	34,816	S235JRG2			
	16	PLO 40*4	100	1,600	1,256	2,010	S235JRG2			
	2	P 8*300	500	0,300	62,800	18,840	S235JRG2			
	4	JAKL 50*3	310	1,240	4,383	5,435	S235JRH		konzoly elektro	
	m2	P 6		0,500	47,100	23,550	S235JRG2			
	2	U 140	6000	12,000	16,014	192,168	S235JRG2		svislice v úr.JD	
	8	P 10*90	140	0,100	78,500	7,913	S235JRG2			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	14	L 30*4	500	7,000	1,782	12,474	S235JRG2			
	14	PLO 30*4	100	1,400	0,942	1,319	S235JRG2			
	16	L 40*4	900	14,400	2,418	34,816	S235JRG2			
	16	PLO 40*4	100	1,600	1,256	2,010	S235JRG2			
	m2	P 6		0,500	47,100	23,550	S235JRG2			
	4	U 140	5400	21,600	16,014	345,902	S235JRG2		ztužidlo 1	
	14	L 30*3	500	7,000	1,366	9,561	S235JRG2			
	14	PLO 30*4	140	1,960	0,942	1,846	S235JRG2			
	16	L 50*5	800	12,800	3,768	48,230	S235JRG2			
	16	PLO 50*5	140	2,240	1,962	4,396	S235JRG2			
	m2	P 6		0,350	47,100	16,485	S235JRG2			
	4	U 140	4500	18,000	16,014	288,252	S235JRG2		ztužidlo 2	
	10	L 30*3	500	5,000	1,366	6,830	S235JRG2			
	10	PLO 30*4	100	1,000	0,942	0,942	S235JRG2			
	12	L 50*5	850	10,200	3,768	38,434	S235JRG2			
	12	PLO 50*5	100	1,200	1,962	2,355	S235JRG2			
	m2	P 6		0,300	47,100	14,130	S235JRG2			
	2	U 100	2600	5,200	10,598	55,107	S235JRG2		ztužidlo 3	
	10	PLO 60*6	200	2,000	2,826	5,652	S235JRG2			
	4	U 100	6600	26,400	10,598	279,774	S235JRG2			
	52	PLO 60*6	200	10,400	2,826	29,390	S235JRG2			
	m2	P 10		3,500	78,500	274,750	S235JRG2			
	2	U 140	880	1,760	16,014	28,185	S235JRG2		paždíky	
	20	U 120	6000	120,000	13,345	1601,400	S235JRG2			
	34	JAKL 50*3	800	27,200	4,383	119,218	S235JRH		konzoly elektro	
	8	P 6*300	500	1,200	47,100	56,520	S235JRG2			
	2	U 140	880	1,760	16,014	28,185	S235JRG2			
	2	L 50*5	880	1,760	3,768	6,632	S235JRG2			
	2	PLO 60*6	880	1,760	2,826	4,974	S235JRG2			
	12	U 140	6000	72,000	16,014	1153,008	S235JRG2			
	9	L 50*5	6000	54,000	3,768	203,472	S235JRG2			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	9	PLO 60*6	6000	54,000	2,826	152,604	S235JRG2			
	8	KR 8	2850	22,800	0,395	8,997	S235JRG2			
	m2	P 6		1,000	47,100	47,100	S235JRG2			
	1	U 120	1300	1,300	13,345	17,349	S235JRG2		otvory VZT	
	2	U 120	700	1,400	13,345	18,683	S235JRG2			
	1	U 120	850	0,850	13,345	11,343	S235JRG2			
	1	U 120	850	0,850	13,345	11,343	S235JRG2			
	2	U 120	700	1,400	13,345	18,683	S235JRG2			
	2	L 40*4	490	0,980	2,418	2,369	S235JRG2			
	2	L 40*4	840	1,680	2,418	4,062	S235JRG2			
	m2	P 6		0,200	47,100	9,420	S235JRG2			
	2	P 10*120	160	0,040	78,500	3,014	S235JRG2		K6	
	4	P 8*90	90	0,030	62,800	2,035	S235JRG2			
	4	P 30*50	200	0,040	235,500	9,420	S235J0		mont.podložky	
	4	KR 12	220	0,880	0,888	0,781	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	4	M12 HIT*RE 500							epoxid	
	2	U 120	3700	7,400	13,345	98,753	S235JRG2			
	1	U 120	960	0,960	13,345	12,811	S235JRG2			
	m2	P 6		0,150	47,100	7,065	S235JRG2			
						5573,832				
CELKEM pro				1 ks		5573,832				
Přídavek						176,168				
CELKEM pro				1 ks		5750,000				

Stěna v ř.B		1 ks								
Výkaz pro 1 ks:		(1 T/ 0 N)								
	2	U 100	6000	12,000	10,598	127,170	S235JRG2		ztužidlo,příhr.svislice	
	7	IPE 100	500	3,500	8,085	28,299	S235JRG2			
	16	L 40*4	900	14,400	2,418	34,816	S235JRG2			
	16	PLO 40*4	100	1,600	1,256	2,010	S235JRG2			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	2	P 8*300	500	0,300	62,800	18,840	S235JRG2			
	4	JAKL 50*3	310	1,240	4,383	5,435	S235JRH		konzoly elektro	
	m2	P 6		0,500	47,100	23,550	S235JRG2			
	2	U 140	6000	12,000	16,014	192,168	S235JRG2		svislice v úr.JD	
	8	P 10*90	140	0,100	78,500	7,913	S235JRG2			
	14	L 30*4	500	7,000	1,782	12,474	S235JRG2			
	14	PLO 30*4	100	1,400	0,942	1,319	S235JRG2			
	16	L 40*4	900	14,400	2,418	34,816	S235JRG2			
	16	PLO 40*4	100	1,600	1,256	2,010	S235JRG2			
	m2	P 6		0,500	47,100	23,550	S235JRG2			
	4	U 140	5400	21,600	16,014	345,902	S235JRG2		ztužidlo 1	
	14	L 30*3	500	7,000	1,366	9,561	S235JRG2			
	14	PLO 30*4	140	1,960	0,942	1,846	S235JRG2			
	16	L 50*5	800	12,800	3,768	48,230	S235JRG2			
	16	PLO 50*5	140	2,240	1,962	4,396	S235JRG2			
	m2	P 6		0,350	47,100	16,485	S235JRG2			
	4	U 140	4500	18,000	16,014	288,252	S235JRG2		ztužidlo 2	
	10	L 30*3	500	5,000	1,366	6,830	S235JRG2			
	10	PLO 30*4	100	1,000	0,942	0,942	S235JRG2			
	12	L 50*5	850	10,200	3,768	38,434	S235JRG2			
	12	PLO 50*5	100	1,200	1,962	2,355	S235JRG2			
	m2	P 6		0,300	47,100	14,130	S235JRG2			
	2	U 100	2600	5,200	10,598	55,107	S235JRG2		ztužidlo 3	
	10	PLO 60*6	200	2,000	2,826	5,652	S235JRG2			
	4	U 100	6600	26,400	10,598	279,774	S235JRG2			
	52	PLO 60*6	200	10,400	2,826	29,390	S235JRG2			
	m2	P 10		3,500	78,500	274,750	S235JRG2			
	2	U 140	880	1,760	16,014	28,185	S235JRG2		paždíky	
	20	U 120	6000	120,000	13,345	1601,400	S235JRG2			
	34	JAKL 50*3	800	27,200	4,383	119,218	S235JRH		konzoly elektro	
	8	P 6*300	500	1,200	47,100	56,520	S235JRG2			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	2	U 140	880	1,760	16,014	28,185	S235JRG2			
	2	L 50*5	880	1,760	3,768	6,632	S235JRG2			
	2	PLO 60*6	880	1,760	2,826	4,974	S235JRG2			
	12	U 140	6000	72,000	16,014	1153,008	S235JRG2			
	9	L 50*5	6000	54,000	3,768	203,472	S235JRG2			
	9	PLO 60*6	6000	54,000	2,826	152,604	S235JRG2			
	8	KR 8	2850	22,800	0,395	8,997	S235JRG2			
	m2	P 6		1,000	47,100	47,100	S235JRG2			
	1	U 120	1300	1,300	13,345	17,349	S235JRG2		otvory VZT	
	2	U 120	700	1,400	13,345	18,683	S235JRG2			
	1	U 120	850	0,850	13,345	11,343	S235JRG2			
	1	U 120	850	0,850	13,345	11,343	S235JRG2			
	2	U 120	700	1,400	13,345	18,683	S235JRG2			
	2	L 40*4	490	0,980	2,418	2,369	S235JRG2			
	2	L 40*4	840	1,680	2,418	4,062	S235JRG2			
	m2	P 6		0,200	47,100	9,420	S235JRG2			
	6	P 10*120	160	0,120	78,500	9,043	S235JRG2		K6	
	12	P 8*90	90	0,100	62,800	6,104	S235JRG2			
	12	P 30*50	200	0,120	235,500	28,260	S235J0		mont.podlozky	
	12	KR 12	220	2,640	0,888	2,344	8.8		kot.šrouby HIT-V-F	
	12	M12 HIT*RE 500							epoxid	
	6	U 120	3700	22,200	13,345	296,259	S235JRG2			
	1	U 120	960	0,960	13,345	12,811	S235JRG2			
	2	U 120	1660	3,320	13,345	44,305	S235JRG2			
	m2	P 6		0,250	47,100	11,775	S235JRG2			
						5850,854				
CELKEM pro				1 ks		5850,854				
Přídavek						179,146				
CELKEM pro				1 ks		6030,000				

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
Jeřabová dráha		1 ks								
Výkaz pro 1 ks:		(1 T / 0 N)								
	4	HEB 300	6750	27,000	116,965	3158,055	S235JRG2			
	14	HEB 300	6000	84,000	116,965	9825,060	S235JRG2			
	4	HEA 200	300	1,200	42,233	50,680	S235JRG2			
	4	P 10*190	200	0,150	78,500	11,932	S235JRG2			
	4	P 20*200	210	0,170	157,000	26,376	S235JRG2			
	20	P 10*260	260	1,350	78,500	106,132	S235JRG2		rekt.podložky	
	16	P 10*130	130	0,270	78,500	21,226	S235JRG2			
	84	P 15*110	110	1,020	117,750	119,681	S235JRG2			
	40	P 15*130	240	1,250	117,750	146,952	S235JRG2			
	40	P 15*100	100	0,400	117,750	47,100	S235JRG2			
	40	KR 20	250	10,000	2,466	24,662	8.8		závit.tyč	
	40	P 12*300	300	3,600	94,200	339,120	S235JRG2		podp.výztuhy	
	0		0						Kolejnice není součástí OK!	
						13876,976				
CELKEM pro				1 ks		13876,976				
Přídavek						423,024				
CELKEM pro				1 ks		14300,000				

Vazník		8 ks								
Výkaz pro 1 ks:		(8 T / 0 N)								
	1	HEA 120	13500	13,500	19,860	268,117	S355J0			
	2	P 6*140	180	0,050	47,100	2,374	S235JRG2			
	2	HEA 120	6780	13,560	19,860	269,308	S355J0			
	2	P 15*200	250	0,100	117,750	11,775	S235JRG2			
	2	IPE 100	1200	2,400	8,085	19,405	S235JRG2			
	2	IPE 100	1400	2,800	8,085	22,639	S235JRG2			
	1	IPE 100	1600	1,600	8,085	12,937	S235JRG2			
	2	TR 60.3*5	2480	4,960	6,819	33,822	S355J0			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	2	TR 76.1*6.3	2650	5,300	10,845	57,477	S355J0			
	2	TR 51*5	2650	5,300	5,672	30,062	S355J0			
	m2	P 6		0,400	47,100	18,840	S235JRG2			
	22	P 6*120	120	0,320	47,100	14,921	S235JRG2			
						761,677				
CELKEM pro				8 ks		6093,416				
Přídavek						181,584				
CELKEM pro				8 ks		6275,000				

Vazník zesílený			2 ks							
Výkaz pro 1 ks:			(2 T / 0 N)							
	1	HEA 140	13500	13,500	24,649	332,762	S355J0			
	2	P 6*140	180	0,050	47,100	2,374	S235JRG2			
	2	HEB 160	6780	13,560	42,626	578,002	S355J0			
	2	P 15*200	250	0,100	117,750	11,775	S235JRG2			
	2	IPE 120	1200	2,400	10,362	24,869	S355J0			
	2	IPE 120	1400	2,800	10,362	29,014	S355J0			
	1	IPE 120	1600	1,600	10,362	16,579	S355J0			
	2	TR 76.1*6.3	2480	4,960	10,845	53,789	S355J0			
	2	TR 88.9*8	2650	5,300	15,961	84,593	S355J0			
	2	TR 60.3*5	2650	5,300	6,819	36,140	S355J0			
	m2	P 6		0,400	47,100	18,840	S235JRG2			
	30	P 6*120	120	0,430	47,100	20,347	S235JRG2			
						1209,084				
CELKEM pro				2 ks		2418,168				
Přídavek						71,832				
CELKEM pro				2 ks		2490,000				

Vaznice			1 ks							
---------	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
Výkaz pro 1 ks: (1 T/ 0 N)										
	12	IPE 200	6950	83,400	22,372	1865,867	S235JRG2			
	4	P 6*32	6950	0,890	47,100	41,900	S235JRG2			
	4	P 6*70	6950	1,950	47,100	91,657	S235JRG2			
	24	P 6*70	80	0,130	47,100	6,330	S235JRG2			
	46	IPE 200	6000	276,000	22,372	6174,672	S235JRG2			
	14	P 6*32	6950	3,110	47,100	146,651	S235JRG2			
	14	P 6*70	6950	6,810	47,100	320,798	S235JRG2			
	70	P 6*70	80	0,390	47,100	18,463	S235JRG2			
	48	P 6*100	140	0,670	47,100	31,651	S235JRG2			
	m2	P 6		2,000	47,100	94,200	S235JRG2			
	20	L 70*6	2000	40,000	6,398	255,910	S235JRG2		vzpěrky	
	m2	P 6		1,200	47,100	56,520	S235JRG2			
	4	U 200	2500	10,000	25,277	252,770	S235JRG2		vrchol.vaznice	
	4	U 200	9000	36,000	25,277	909,972	S235JRG2			
	2	U 200	100	0,200	25,277	5,055	S235JRG2			
	8	U 200	2300	18,400	25,277	465,097	S235JRG2		výměny	
	4	TR 114.3*6.3	4500	18,000	16,780	302,034	S355J0			
	4	TR 114.3*6.3	6000	24,000	16,780	402,712	S355J0			
	m2	P 6		1,500	47,100	70,650	S235JRG2			
	2	U 160	2300	4,600	18,840	86,664	S235JRG2			
	2	U 160	1715	3,430	18,840	64,621	S235JRG2			
						11664,194				
CELKEM pro				1 ks		11664,194				
Přídavek						355,806				
CELKEM pro				1 ks		12020,000				

Střešní ztužidlo			1 ks						
Výkaz pro 1 ks: (1 T/ 0 N)									
	18	TR 44.5*4	2260	40,680	3,995	162,523	S355J0		

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	m2	P 6		0,200	47,100	9,420	S235JRG2			
	42	TR 60.3*5	3800	159,600	6,819	1088,297	S355J0			
	m2	P 6		0,650	47,100	30,615	S235JRG2			
	1	TR 51*5	1650	1,650	5,672	9,359	S355J0			
	1	TR 51*5	1790	1,790	5,672	10,153	S355J0			
	1	TR 51*5	2120	2,120	5,672	12,025	S355J0			
	1	TR 51*5	2050	2,050	5,672	11,628	S355J0			
	1	TR 51*5	1700	1,700	5,672	9,643	S355J0			
	1	TR 51*5	1800	1,800	5,672	10,210	S355J0			
	m2	P 6		0,100	47,100	4,710	S235JRG2			
	m2	P 6		5,500	47,100	259,050	S235JRG2			
						1617,633				
CELKEM pro				1 ks		1617,633				
Přídavek						52,367				
CELKEM pro				1 ks		1670,000				

Rám VZT		1 ks								
Výkaz pro 1 ks:		(1 T / 0 N)								
	2	TR 152*10	1150	2,300	35,019	80,544	S355J0			
	2	TR 152*10	750	1,500	35,019	52,529	S355J0			
	2	TR 152*10	950	1,900	35,019	66,537	S355J0			
	6	P 10*160	250	0,240	78,500	18,840	S235JRG2			
	4	L 60*6	1275	5,100	5,424	27,664	S235JRG2			
	2	L 60*6	780	1,560	5,424	8,462	S235JRG2			
	4	L 60*6	800	3,200	5,424	17,358	S235JRG2			
	m2	P 6		0,400	47,100	18,840	S235JRG2			
	3	HEA 200	6200	18,600	42,233	785,534	S235JRG2			
	4	U 160	4825	19,300	18,840	363,612	S235JRG2			
	2	U 160	1000	2,000	18,840	37,680	S235JRG2			
	1	U 160	6000	6,000	18,840	113,040	S235JRG2			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	20	P 15*120	200	0,480	117,750	56,520	S235JRG2			
	5	HEA 160	4825	24,130	30,458	734,799	S235JRG2			
	20	P 15*160	200	0,640	117,750	75,360	S235JRG2			
	12	P 6*200	200	0,480	47,100	22,608	S235JRG2			
	2	HEA 120	3400	6,800	19,860	135,051	S235JRG2			
	8	P 10*120	160	0,150	78,500	12,058	S235JRG2			
	4	P 6*160	160	0,100	47,100	4,823	S235JRG2			
	1	HEA 120	1050	1,050	19,860	20,854	S235JRG2			
	1	HEA 120	1300	1,300	19,860	25,819	S235JRG2			
	5	HEA 120	1700	8,500	19,860	168,814	S235JRG2			
	4	HEA 120	1700	6,800	19,860	135,051	S235JRG2			
	2	HEA 120	1000	2,000	19,860	39,721	S235JRG2			
	52	P 10*120	160	1,000	78,500	78,374	S235JRG2			
	13	P 6*160	160	0,330	47,100	15,675	S235JRG2			
	1	L 50*5	1000	1,000	3,768	3,768	S235JRG2			
	4	L 50*5	1300	5,200	3,768	19,594	S235JRG2			
	8	L 50*5	2750	22,000	3,768	82,896	S235JRG2			
	2	L 50*5	1650	3,300	3,768	12,434	S235JRG2			
	2	L 50*5	2000	4,000	3,768	15,072	S235JRG2			
	m2	P 6		0,850	47,100	40,035	S235JRG2			
	m	PLO 130*6		24,000	6,123	146,952	S235JRG2		lem kolem VZT	
	m	TR 44.5*3.2		30,000	3,259	97,778	S235JRG2		zábradlí	
	m	TR 32*2		30,000	1,480	44,391	S235JRG2			
	m	PLO 130*6		30,000	6,123	183,690	S235JRG2			
	25	TR 44.5*5	1300	32,500	4,871	158,296	S235JRG2			
	m2	ROŠT 330		32,000	22,000	704,000	pozink		SP230-34/38-3, DIN24537	
	4	L 60*6	660	2,640	5,424	14,320	S235JRG2			
	4	L 60*6	1200	4,800	5,424	26,037	S235JRG2			
	4	L 60*6	250	1,000	5,424	5,424	S235JRG2			
	2	BRANKA			10,000	20,000				
	6	KR 20	430	2,580	2,466	6,363	S235JRG2			

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	m2	P 6		1,000	47,100	47,100	S235JRG2			
						4744,317				
		CELKEM pro		1 ks		4744,317				
		Přídavek				145,683				
		CELKEM pro		1 ks		4890,000				

Žebřík v řadě "0" 1 ks									
Výkaz pro 1 ks: (2 T/ 0 N)									
	2	L 60*6	7100	14,200	5,424	77,026	S235JRG2		
	6	L 60*6	600	3,600	5,424	19,528	S235JRG2		
	24	KR 20	430	10,320	2,466	25,451	S235JRG2		
	2	L 60*6	6000	12,000	5,424	65,092	S235JRG2		
	2	L 60*6	1200	2,400	5,424	13,018	S235JRG2		
	2	L 60*6	1500	3,000	5,424	16,273	S235JRG2		
	4	L 60*6	1150	4,600	5,424	24,952	S235JRG2		
	2	L 60*6	1260	2,520	5,424	13,669	S235JRG2		
	2	L 60*6	1600	3,200	5,424	17,358	S235JRG2		
	2	L 60*6	600	1,200	5,424	6,509	S235JRG2		
	2	PLO 130*6	1700	3,400	6,123	20,818	S235JRG2		
	4	L 60*6	600	2,400	5,424	13,018	S235JRG2		
	2	U 140	600	1,200	16,014	19,217	S235JRG2		
	2	L 60*6	700	1,400	5,424	7,594	S235JRG2		
	2	L 60*6	520	1,040	5,424	5,641	S235JRG2		
	2	L 60*6	700	1,400	5,424	7,594	S235JRG2		
	20	KR 20	430	8,600	2,466	21,209	S235JRG2		
	m	TR 76*4		15,000	7,103	106,538	S235JRG2	Suchovod	
	m2	P 6		0,500	47,100	23,550	S235JRG2		
	m2	ROŠT		1,500	22,000	33,000	pozink	SP230-34/38-3,DIN24537	
	12	PLO 50*8	1800	21,600	3,140	67,824	S235JRG2		
	5	PLO 50*5	4800	24,000	1,962	47,100	S235JRG2		

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	5	PLO 50*5	7000	35,000	1,962	68,688	S235JRG2			
						720,667				
		CELKEM pro		1 ks		720,667				
		Přídavek				21,833				
		CELKEM pro		1 ks		742,500				

Žebřík v řadě "11" 1 ks									
Výkaz pro 1 ks: (1 T/ 0 N)									
	2	L 60*6	8900	17,800	5,424	96,553	S235JRG2		
	32	KR 20	430	13,760	2,466	33,934	S235JRG2		
	6	L 60*6	600	3,600	5,424	19,528	S235JRG2		
	5	PLO 50*8	1740	8,700	3,140	27,318	S235JRG2		
	5	PLO 50*5	7000	35,000	1,962	68,688	S235JRG2		
	2	PLO 50*8	2300	4,600	3,140	14,444	S235JRG2		
	1	TR 76*4	10650	10,650	7,103	75,642	S235JRG2		
	2	TR 76*4	1600	3,200	7,103	22,728	S235JRG2		
	2	U 120	1600	3,200	13,345	42,704	S235JRG2		
	1	U 120	700	0,700	13,345	9,341	S235JRG2		
	1	U 120	1300	1,300	13,345	17,349	S235JRG2		
	1	HEA 100	1100	1,100	16,642	18,306	S235JRG2		
	2	P 15*150	180	0,050	117,750	6,359	S235JRG2		
	1	P 10*170	220	0,040	78,500	2,936	S235JRG2		
	2	P 15*150	150	0,040	117,750	5,299	S235JRG2		
	m2	P 6		0,200	47,100	9,420	S235JRG2		
	2	L 60*6	4000	8,000	5,424	43,395	S235JRG2		
	2	L 60*6	1200	2,400	5,424	13,018	S235JRG2		
	15	KR 20	430	6,450	2,466	15,907	S235JRG2		
	2	L 60*6	1540	3,080	5,424	16,707	S235JRG2		
	2	L 60*6	600	1,200	5,424	6,509	S235JRG2		
	2	L 60*6	1500	3,000	5,424	16,273	S235JRG2		
	2	L 60*6	1600	3,200	5,424	17,358	S235JRG2		

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	2	L 60*6	1150	2,300	5,424	12,476	S235JRG2			
	2	L 60*6	1200	2,400	5,424	13,018	S235JRG2			
	2	PLO 130*6	1700	3,400	6,123	20,818	S235JRG2			
	2	MáDLO			1,000	2,000	S235			
	3	PLO 50*8	1740	5,220	3,140	16,391	S235JRG2			
	1	PLO 50*8	2100	2,100	3,140	6,594	S235JRG2			
	5	PLO 50*5	2500	12,500	1,962	24,531	S235JRG2			
	2	L 60*6	600	1,200	5,424	6,509	S235JRG2			
	m	TR 44.5*3.2		3,000	3,259	9,778	S235JRG2			
	m	TR 32*2		3,000	1,480	4,439	S235JRG2			
	6	TR 44.5*5	1300	7,800	4,871	37,991	S235JRG2			
	m	PLO 130*6		1,200	6,123	7,348	S235JRG2			
	1	SAMOZAVÍRACÍ BRANKA			5,000	5,000	S235			
	m2	ROŠT		1,200	22,000	26,400	černý rošt		Sp230-34/38-3,DIN24537	
	m2	ROŠT		1,100	22,000	24,200	černý rošt		Sp230-34/38-3,DIN24537	
	m2	P 6		1,000	47,100	47,100	S235JRG2			
						864,309				
CELKEM pro				1 ks		864,309				
Přídavek						25,691				
CELKEM pro				1 ks		890,000				

Profil	Délka/plocha celkem [m/m ²]	Hmotnost celkem [kg]	Materiál
0	0 ks		
BRANKA	2 ks	20,000	
HEA 100	1,100	18,306	S235JRG2
HEA 120	26,450	525,310	S235JRG2
HEA 120	216,480	4299,400	S355J0
HEA 140	27,000	665,524	S355J0
HEA 160	24,130	734,799	S235JRG2
HEA 200	19,800	836,214	S235JRG2
HEB 160	1,000	42,626	S235JRG2
HEB 160	27,120	1156,004	S355J0
HEB 200	42,000	2574,957	S235JRG2
HEB 300	125,000	14620,625	S235JRG2
HEB 500	152,000	28517,480	S235JRG2
IPE 100	61,400	496,446	S235JRG2
IPE 120	13,600	140,924	S355J0
IPE 200	402,600	9007,031	S235JRG2
IPE 240	43,800	1344,376	S235JRG2
JAKL 140*60*5	13,440	187,878	S235JRH
JAKL 50*3	56,880	249,306	S235JRH
KR 12	4,400	3,906	8.8
KR 16	1,800	2,841	8.8
KR 20	17,200	42,418	8.8
KR 20	43,860	108,166	S235JRG2
KR 32	80,000	505,068	8.8
KR 8	45,600	17,994	S235JRG2
L 30*3	24,000	32,782	S235JRG2
L 30*4	14,000	24,948	S235JRG2
L 40*4	62,920	152,126	S235JRG2
L 50*5	314,730	1185,901	S235JRG2
L 60*6	142,900	775,189	S235JRG2
L 70*6	40,000	255,910	S235JRG2
L 80*8	72,800	702,922	S235JRG2
MÁDLO		2,000	S235
M12 HIT*RE 500	20 ks		
M16 HIT*RE 500	6 ks		
M20 HIT*RE 500	16 ks		
M30 * HIT RE500 V 3	80 ks		
P 10	17,240	1353,355	S235JRG2
P 12	3,600	339,120	S235JRG2
P 15	13,170	1551,122	S235JRG2
P 20	5,930	929,440	S235JRG2
P 30	0,280	64,763	S235J0
P 40	7,200	2260,800	S235J0
P 50	1,640	646,840	S235J0
P 6	58,680	2763,648	S235JRG2
P 8	0,760	47,854	S235JRG2
PLO 130*6	62,000	379,626	S235JRG2
PLO 30*4	8,720	8,214	S235JRG2
PLO 40*4	6,400	8,040	S235JRG2
PLO 50*5	118,880	233,301	S235JRG2
PLO 50*8	42,220	132,571	S235JRG2

Profil	Délka/plocha celkem [m/m ²]	Hmotnost celkem [kg]	Materiál
PLO 60*6	136,320	385,240	S235JRG2
PLO 80*8	13,200	66,316	S235JRG2
ROŠT	1,500	33,000	pozink
ROŠT	2,300	50,600	černý rošt
ROŠT 330	32,000	704,000	pozink
SAMOZAVÍRACÍ BRANKA		5,000	S235
TR 114.3*6.3	42,000	704,746	S355J0
TR 152*10	5,700	199,610	S355J0
TR 32*2	33,000	48,830	S235JRG2
TR 44.5*3.2	33,000	107,556	S235JRG2
TR 44.5*4	40,680	162,523	S355J0
TR 44.5*5	40,300	196,287	S235JRG2
TR 51*5	53,510	303,514	S355J0
TR 60.3*5	209,880	1431,153	S355J0
TR 76*4	28,850	204,908	S235JRG2
TR 76.1*6.3	52,320	567,394	S355J0
TR 88.9*8	10,600	169,186	S355J0
U 100	87,200	924,102	S235JRG2
U 120	355,060	4738,272	S235JRG2
U 140	255,440	4090,617	S235JRG2
U 160	35,330	665,617	S235JRG2
U 200	145,270	3672,116	S235JRG2
U 240	63,650	2113,706	S235JRG2