


01	23. 10. 18	ÚPRAVA RAZÍTKA	TRNKA	KÉDL	–
REV.	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	KRESLIL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY				Kancelář stavebního inženýrství Botanická 256 360 02 Dalovice – Karlovy Vary IČO: 25224581 tel.,fax: 353 230 017	
HIP :           ING. PETR HAMPL ČKAIT 0300703					
PROJEKTANT MOSTNÍ KONSTRUKCE – OK				 Allcons Industry s.r.o. U Bulhara 3 110 00 Praha 1 tel.: +420 242 488 231 fax: +420 242 456 962 e-mail: allcons@allcons.cz www.allcons-industry.cz	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL		
ING. MAIVALD	ING. TRNKA, CSc.	ING. KRÍŽEK, Ph.D	ING. TRNKA, CSc.		
LOKALITA: SOKOLOV		SÚ: SOKOLOV		FORMÁT	A4
INVESTOR: MĚSTSKÝ ÚŘAD SOKOLOV, ROKYCANOVA 1929, 356 20 SOKOLOV				DATUM	04/2014
STAVBA:				ÚČEL	DPS
SO 202 – KREJCAROVA LÁVKA PŘES OHŘI V SOKOLOVĚ				Č.ZAK.	21/2014
C.3.200 – NOSNÁ KONSTRUKCE				Č.ARCH.	M052–V–01
				MĚŘÍTKO	
NÁZEV: VÝKAZ MATERIÁLU		ČÍSLO VÝKRESU: C.3.217		PARÉ	REVIZE 01

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
<u>Montážní podložky cca</u>							500,0			
<u>Kotvení opěra A</u>										
	8 K		42		800	8,7	69,6	S355J2		2.2
	32 PL.		8	40	50	0,1	4,0	S235J2+N		3.1
	8 PL.		15	135	135	2,1	17,2	S235J2+N		3.1
<u>Mezisoučet</u>							90,8			
<u>Kotvení opěra B</u>										
	26 K		48		1000	14,2	369,3	S355J2		2.2
	104 PL.		8	50	60	0,2	19,6	S235J2+N		3.1
	26 PL.		15	155	155	2,8	73,6	S235J2+N		3.1
<u>Mezisoučet</u>							462,5			
<u>Kotvení opěra C</u>										
	4 K		36		800	6,4	25,6	S355J2		2.2
	16 PL.		8	40	50	0,1	2,0	S235J2+N		3.1
	4 PL.		15	115	115	1,6	6,2	S235J2+N		3.1
<u>Mezisoučet</u>							33,8			
<u>Kotvení opěra D</u>										
	8 K		36		800	6,4	51,1	S355J2		2.2
	32 PL.		8	40	50	0,1	4,0	S235J2+N		3.1
	8 PL.		15	115	115	1,6	12,5	S235J2+N		3.1
<u>Mezisoučet</u>							67,6			
<u>Hlavní nosník HN 1</u>										
horní pas										
	2 PL.		20	300	74200	3494,8	6989,6	S235J2+N		3.1
	2 PL.		30	300	26500	1872,2	3744,5	S235J2+N		3.1
	2 PL.		35	300	16100	1327,0	2654,1	S235J2+N		3.1
dolní pas										
	2 PL.		25	240	73300	3452,4	6904,9	S235J2+N		3.1
	2 PL.		40	240	26100	1966,9	3933,8	S235J2+N		3.1
	2 PL.		45	240	10350	877,5	1754,9	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
stěna		2 PL.	40	240	10200	768,7	1537,3	S235J2+N		3.1
		4 PL.	10	940	70500	5202,2	20808,8	S235J2+N		3.1
		16 PL.	12	940	1000	88,5	1416,8	S235J2+N		3.1
		4 PL.	12	940	26500	2346,5	9386,1	S235J2+N		3.1
		4 PL.	15	940	10550	1167,7	4670,9	S235J2+N		3.1
		4 PL.	12	610	10100	580,4	2321,5	S235J2+N		3.1
Výztuhy		18 PL.	8	240	870	13,1	236,0	S235J2+N		3.1
Mezisoučet							66359,2			
Lana										
		2 LANO	45		46500	580,5	1161,1			3.1
		2 LANO	45		34000	424,5	849,0			3.1
		2 LANO	45		24000	299,6	599,3			3.1
		2 LANO	45		22000	274,7	549,3			3.1
		2 LANO	45		28000	349,6	699,2			3.1
		2 LANO	45		40000	499,4	998,8			3.1
		2 LANO	45		53000	661,7	1323,4			3.1
Mezisoučet							6180,0			
Pylon										
pásnice		4 PL.	15	250	24500	721,2	2884,9	S235J2+N		3.1
stěna		4 PL.	15	720	24200	2051,7	8206,7	S235J2+N		3.1
svislá výztuha		2 PL.	10	220	18850	325,5	651,1	S235J2+N		3.1
příčka pásnice		2 PL.	15	250	800	23,6	47,1	S235J2+N		3.1
příčka pásnice		2 PL.	15	250	1550	45,6	91,3	S235J2+N		3.1
příčka pásnice		2 PL.	15	250	1700	50,0	100,1	S235J2+N		3.1
příčka pásnice		2 PL.	15	250	1650	48,6	97,1	S235J2+N		3.1
příčka pásnice		2 PL.	15	250	1450	42,7	85,4	S235J2+N		3.1
příčka pásnice		2 PL.	15	250	1100	32,4	64,8	S235J2+N		3.1
příčka stěna		2 PL.	15	470	800	44,3	88,5	S235J2+N		3.1
příčka stěna		2 PL.	15	470	1550	85,8	171,6	S235J2+N		3.1
příčka stěna		2 PL.	15	470	1700	94,1	188,2	S235J2+N		3.1
příčka stěna		2 PL.	15	470	1650	91,3	182,6	S235J2+N		3.1
příčka stěna		2 PL.	15	470	1450	80,2	160,5	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
příčka stěna		2 PL.	15	470	1100	60,9	121,8	S235J2+N		3.1
příčka-příčná výztuha		14 PL.	10	220	470	8,1	113,6	S235J2+N		3.1
příčka náběh		28 PL.	15	145	460	7,9	219,9	S235J2+N		3.1
příčka náběh		28 PL.	15	180	470	10,0	278,9	S235J2+N		3.1
vodorovná výzt. pylonu pr		30 PL.	15	220	670	17,4	520,7	S235J2+N		3.1
stěna u kotv. lan		2 PL.	15	850	480	48,0	96,1	S235J2+N		3.1
Horní krycí plech		1 PL.	15	750	970	85,7	85,7	S235J2+N		3.1
pásnice v horní příčli		1 PL.	15	720	970	82,2	82,2	S235J2+N		3.1
stěna v horní příčli		2 PL.	15	250	510	15,0	30,0	S235J2+N		3.1
Styč. pl. lan		1 PL.	25	1750	1350	347,7	347,7	S355J2+N	Z15	3.1
Styč. pl. lan		4 PL.	30	430	650	49,4	197,5	S355J2+N		3.1
Styč. pl. lan		4 PL.	30	480	650	55,1	220,4	S355J2+N		3.1
Styč. pl. lan		4 PL.	30	620	620	67,9	271,6	S355J2+N		3.1
pásnice u kotv. lan		1 PL.	15	750	1250	110,4	110,4	S235J2+N		3.1
pásnice u kotv. lan		1 PL.	15	750	1300	114,8	114,8	S235J2+N		3.1
zarážka u kotvení		9 PL.	20	160	200	5,0	45,2	S235J2+N		3.1
patní plech		1 PL.	80	500	1300	408,2	408,2	S355J2+N		3.1
Ložisko		1 PL.	130	150	1400	214,3	214,3	S355J2+N		3.1
Zarážky		2 PL.	60	100	600	28,3	56,5	S235J2+N		3.1
Výztuha		1 PL.	50	540	1100	233,1	233,1	S235J2+N		3.1
Stěna		2 PL.	20	630	720	71,2	142,4	S235J2+N		3.1
Pásnice		2 PL.	20	250	800	31,4	62,8	S235J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	15	220	330	8,5	17,1	S235J2+N		3.1
Výztuhy v úžlabí		4 PL.	25	215	400	16,9	67,5	S235J2+N		3.1
pásnice v úžlabí		1 PL.	25	200	560	22,0	22,0	S235J2+N		3.1
Mezisoučet							17100,3			
Podélníky										
Podélník N2										
Horní pas		2 PL.	15	280	17200	567,1	1134,2	S235J2+N		3.1
Dolní pas		2 PL.	15	280	1650	54,4	108,8	S235J2+N		3.1
Dolní pas		2 PL.	15	280	14200	468,2	936,3	S235J2+N		3.1
Stěna		2 PL.	12	570	1650	88,6	177,2	S235J2+N		3.1
Stěna		2 PL.	12	570	14200	762,5	1524,9	S235J2+N		3.1
Úhelník		2 L	100X75X8		17200	182,3	364,6	S235J2+N		2.2
Stěna nad pilířem B		2 PL.	25	900	1300	229,6	459,2	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
Dolní pas nad pil. B		4 PL.	20	280	710	31,2	124,8	S235J2+N		3.1
Výztuha u pilře B		8 PL.	15	125	600	8,8	70,7	S235J2+N		3.1
Čelní desky		8 PL.	20	240	620	23,4	186,9	S235J2+N		3.1
Výztuha v příčniku		4 PL.	12	145	900	12,3	49,2	S235J2+N		3.1
Výztuha v příčniku		2 PL.	12	145	470	6,4	12,8	S235J2+N		3.1
Vod. výztuha v příčniku		2 PL.	15	140	145	2,4	4,8	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							5154,5			
Standardní podélník I6		2 IPE	200		42700	956,5	1913,0	S235J2+N		2.2
Standardní podélník I6		2 IPE	200		64700	1449,3	2898,6	S235J2+N		2.2
Standardní podélník I6		2 IPE	200		25200	564,5	1129,0	S235J2+N		2.2
Standardní podélník I6		2 IPE	200		30100	674,2	1348,5	S235J2+N		2.2
Standardní podélník I6		2 IPE	200		24700	553,3	1106,6	S235J2+N		2.2
Podélník u tlumiče H8		4 HEA	200		5000	211,5	846,0	S235J2+N		2.2
Přípojný plech k příčniku		40 PL.	10	100	300	2,4	94,2	S235J2+N		3.1
Styk pod. I6 a H8		4 PL.	25	200	210	8,2	33,0	S235J2+N		3.1
Krajní pod. J7 na lávce		2 JÄCKL	180/100/5,6		120500	2831,8	5663,5	S235J2+N		2.2
<i>Mezisoučet</i>							15032,2			
<u>Vodorovné ztužení</u>										
TR 1		1 TR	139,7	5	188000	3122,7	3122,7	S235J2+N		2.2
TR 3		1 TR	139,7	8	4000	103,9	103,9	S235J2+N		2.2
Styč. plechy		82 PL.	15	250	350	10,3	844,9	S235J2+N		3.1
Přípojný plech		90 PL.	15	160	300	5,7	508,7	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							4580,1			
<u>Vod. zt. v místě závěsů</u>										
TR 1		1 TR	139,7	5	41000	681,0	681,0	S235J2+N		2.2
TR 2		1 TR	159	12,5	12000	541,9	541,9	S235J2+N		2.2
TR 3		1 TR	139,7	8	850	22,1	22,1	S235J2+N		2.2
TR 3		1 TR	139,7	8	2100	54,6	54,6	S235J2+N		2.2
TR 3		1 TR	139,7	8	3500	90,9	90,9	S235J2+N		2.2
TR 3		2 TR	139,7	8	5000	129,9	259,8	S235J2+N		2.2
TR 3		1 TR	139,7	8	4500	116,9	116,9	S235J2+N		2.2
TR 4		1 TR	139,7	12,5	23000	901,8	901,8	S235J2+N		2.2

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
Styč. plechy	14 PL.		15	650	650	49,7	696,5	S235J2+N		3.1
Čelní desky	36 PL.		30	250	250	14,7	529,9	S235J2+N		3.1
Výztuhy	14 PL.		15	410	900	43,4	608,3	S235J2+N		3.1
Výztuhy	14 PL.		15	500	900	53,0	741,8	S235J2+N		3.1
Styč. plechy závěsů	12 PL.		30	550	700	90,7	1088,0	S355J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							6333,5			
Příčníky										
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		940	71,8	71,8	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		1150	87,9	87,9	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		2600	198,6	198,6	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		3100	236,8	236,8	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		3800	290,3	290,3	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		3700	282,7	282,7	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	2 HEA		280		900	68,8	137,5	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	2 HEA		280		980	74,9	149,7	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	2 HEA		280		4800	366,7	733,4	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		4650	355,3	355,3	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		4500	343,8	343,8	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		3700	282,7	282,7	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		3800	290,3	290,3	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	2 HEA		280		3050	233,0	466,0	S235J2+N		2.2
Příčníky mezilehlé	1 HEA		280		2600	198,6	198,6	S235J2+N		2.2
Čelní desky	76 PL.		30	260	310	19,0	1442,6	S235J2+N		3.1
Náběh horní pas	38 PL.		15	280	260	8,6	325,7	S235J2+N		3.1
Náběh dolní pas	38 PL.		15	520	260	15,9	605,0	S235J2+N		3.1
Náběh stěna	38 PL.		10	255	360	7,2	273,8	S235J2+N		3.1
Výztuha HN	33 PL.		15	250	880	25,9	854,9	S235J2+N		3.1
Konzola pas	70 PL.		12	200	500	9,4	659,4	S235J2+N		3.1
Konzola stěna	35 PL.		10	440	470	16,2	568,2	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							8855,2			
Příčník v řadě A										
Dolní pas	1 PL.		20	300	5100	240,2	240,2	S235J2+N		3.1
Stěna	1 PL.		20	625	5100	500,4	500,4	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
Horní pas		1 PL.	20	300	5100	240,2	240,2	S235J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	10	240	900	17,0	33,9	S235J2+N		3.1
Stěna šikmá		4 PL.	10	320	900	22,6	90,4	S235J2+N		3.1
Výztuha		4 PL.	15	100	900	10,6	42,4	S235J2+N		3.1
Stěna HN		2 PL.	20	950	1285	191,7	383,3	S355J2+N		3.1
Výztuha		4 PL.	15	130	635	9,7	38,9	S235J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	15	100	635	7,5	15,0	S235J2+N		3.1
Dolní pas náběhu HN		2 PL.	20	300	700	33,0	65,9	S235J2+N		3.1
Stěna spodního př.		1 PL.	15	660	1366	106,2	106,2	S235J2+N		3.1
Pásnice spodního př.		2 PL.	15	150	1070	18,9	37,8	S235J2+N		3.1
Výztuha spodního př.		8 PL.	20	60	151	1,4	11,4	S235J2+N		3.1
Výztuha spodního př.		4 PL.	10	125	125	1,2	4,9	S235J2+N		3.1
Vedení spodního př.		4 PL.	20	130	149	3,0	12,2	S235J2+N		3.1
Pásek spodního př.		4 PL.	12	180	1000	17,0	67,8	S355J2+N		3.1
Patní plech		1 PL.	60	450	450	95,4	95,4	S355J2+N		3.1
Patní plech		2 PL.	60	400	450	84,8	169,6	S355J2+N		3.1
Kotevní plech		2 PL.	20	240	300	11,3	22,6	S355J2+N		3.1
čep		4 Kruh	55		110	2,1	8,2	1.4021 QT700		2.2
Zarážka vod. sil		5 HEB	140		150	5,1	25,3	S235J2+N		2.2
Úhelník		1 L	80x8		2500	24,1	24,1	S235J2+N		2.2
Přípojný plech		2 PL.	10	160	360	4,5	9,0	S235J2+N		3.1
Žebrovaný plech		1 Ž.PL.	6/8	570	2500	72,8	72,8	S235		
Výztuha		4 PL.	12	70	200	1,3	5,3	S235J2+N		3.1
Mezisoučet							2323,2	S235J2+N		3.1
Příčník v řadě B										
Styč. plech závěsu		2 PL.	30	350	500	41,2	82,4	S355J2+N		3.1
Stěna		2 PL.	20	900	910	128,6	257,2	S235J2+N		3.1
Horní pas		2 PL.	20	300	1050	49,5	98,9	S235J2+N		3.1
Dolní pas		2 PL.	20	300	1350	63,6	127,2	S235J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	30	260	500	30,6	61,2	S235J2+N	Z15	3.1
Výztuha		2 PL.	40	320	900	90,4	180,9	S235J2+N		3.1
Stěna		2 PL.	15	900	1170	124,0	248,0	S235J2+N		3.1
Horní pas		2 PL.	20	300	1180	55,6	111,2	S235J2+N		3.1
Dolní pas		2 PL.	20	300	1180	55,6	111,2	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
Výztuha		2 PL.	40	260	900	73,5	147,0	S235J2+N		3.1
Styč. plech čepu		8 PL.	15	220	850	22,0	176,2	S355J2+N		3.1
Styč. plech čepu		4 PL.	25	450	580	51,2	204,9	S355J2+N		3.1
Patní plech		4 PL.	60	600	900	254,3	1017,4	S355J2+N		3.1
Zarážka vod. sil		4 HEB	160		200	8,5	34,1	S235J2+N		2.2
Podpora		16 U	140		870	13,9	222,7	S235J2+N		2.2
Podpora		4 PL.	15	850	1720	86,1	344,3	S235J2+N		3.1
Spodní pas podpory		4 PL.	10	100	1250	9,8	39,3	S235J2+N		3.1
čep		4 Kruh	70		120	3,6	14,5	1.4021 QT700		2.2
Horní pas podpory		2 PL.	15	200	1350	31,8	63,6	S235J2+N		3.1
Výztuhy podpory		8 PL.	15	70	180	1,5	11,9	S235J2+N		3.1
Zarážka vod. sil		4 PL.	15	145	200	3,4	13,7	S235J2+N		3.1
Výztuha		8 PL.	15	130	900	13,8	110,2	S235J2+N		3.1
Výztuha		4 PL.	10	130	130	1,3	5,3	S235J2+N		3.1
Zarážka vod. sil		2 HEB	160		145	6,2	12,4	S235J2+N		2.2
Přípojný plech		2 PL.	10	160	360	4,5	9,0	S235J2+N		3.1
Horní pas podpory		4 PL.	15	270	225	7,2	28,6	S235J2+N		3.1
Horní pas podpory		4 PL.	15	200	675	15,9	63,6	S235J2+N		3.1
Mezisoučet							3796,5			
Příčník v řadě C										
Diagonála		2 TR	114,3	5	1450	19,5	39,1	S235J2+N		2.2
Přípojný plechy		8 PL.	12	160	405	6,1	48,8	S355J2+N		3.1
Přípojný plechy		4 PL.	20	160	250	6,3	25,1	S355J2+N		3.1
čep		4 Kruh	50		100	1,5	6,2	1.4021 QT700		2.2
Zarážka vod. sil		2 HEB	160		150	6,4	12,8	S235J2+N		2.2
Patní plech		2 PL.	30	350	450	37,1	74,2	S355J2+N		3.1
Styč. plech čepu		2 PL.	30	300	370	26,1	52,3	S355J2+N		3.1
čep		4 Kruh	80		130	5,1	20,5	1.4021 QT700		2.2
Výztuha		4 PL.	15	50	630	3,7	14,8	S235J2+N		3.1
Styč. plech čepu		4 PL.	15	300	1200	42,4	169,6	S355J2+N		3.1
Styč. plech čepu		2 PL.	30	300	800	56,5	113,0	S355J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	25	240	850	40,0	80,1	S235J2+N		3.1
Spodní pásnice		1 PL.	20	300	3400	160,1	160,1	S235J2+N		3.1
Stěna		1 PL.	15	790	3400	316,3	316,3	S235J2+N		3.1



	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
Horní pásnice		1 PL.	20	300	3400	160,1	160,1	S235J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	15	130	795	12,2	24,3	S235J2+N		3.1
Čelní deska		4 PL.	30	300	870	61,5	245,9	S235J2+N		3.1
Horní pas náběhu		2 PL.	20	300	250	11,8	23,6	S235J2+N		3.1
Dolní pas náběhu		2 PL.	20	300	240	11,3	22,6	S235J2+N		3.1
Stěna náběhu		2 PL.	15	240	880	24,9	49,7	S235J2+N		3.1
Konzola pas		2 PL.	12	200	455	8,6	17,1	S235J2+N		3.1
Konzola pas		2 PL.	12	200	550	10,4	20,7	S235J2+N		3.1
Konzola stěna		2 PL.	10	440	470	16,2	32,5	S235J2+N		3.1
Výztuha		4 PL.	12	90	240	2,0	8,1	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							1737,6			
<u>Příčník v řadě D</u>										
Čep		2 HR	80		350	17,6	35,2	S355J2+N		2.2
Dolní pas		1 PL.	15	200	2700	63,6	63,6	S235J2+N		3.1
Horní pas		1 PL.	15	200	2600	61,2	61,2	S235J2+N		3.1
Stěna		1 PL.	15	473	2600	144,8	144,8	S235J2+N		3.1
Patní plech		2 PL.	40	300	450	42,4	84,8	S355J2+N		3.1
Zarážka vod. sil		4 HEB	140		150	5,1	20,2	S235J2+N		2.2
Styč. plech čepu		2 PL.	20	240	260	9,8	19,6	S355J2+N		3.1
Styč. plech čepu		4 PL.	12	160	380	5,7	22,9	S355J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	15	100	475	5,6	11,2	S235J2+N		3.1
Styč. plech čepu		2 PL.	20	160	570	14,3	28,6	S355J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	15	240	280	7,9	15,8	S235J2+N		3.1
Výztuha		4 PL.	10	80	250	1,6	6,3	S235J2+N		3.1
Výztuha		4 PL.	15	80	480	4,5	18,1	S235J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	10	130	130	1,3	2,7	S235J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	20	150	160	3,8	7,5	S235J2+N		3.1
Úhelník		1 L	80x8		4300	41,4	41,4	S235J2+N		2.2
Žebrovaný plech		1 Ž.PL.	6/8	280	4300	61,5	61,5	S235		
Patní plech		1 PL.	40	450	450	63,6	63,6	S355J2+N		3.1
čep		2 Kruh	70		130	3,9	7,9	1.4021 QT700		2.2
Konzola pas		2 PL.	12	200	455	8,6	17,1	S235J2+N		3.1
Konzola pas		2 PL.	12	200	550	10,4	20,7	S235J2+N		3.1
Konzola stěna		2 PL.	10	440	470	16,2	32,5	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
<i>Mezisoučet</i>							787,2			
<u>Hlavní příčník 1</u>										
Dolní pas	1 PL.		20	300	2100	98,9	98,9	S235J2+N		3.1
Horní pas	1 PL.		20	300	2100	98,9	98,9	S235J2+N		3.1
Stěna	1 PL.		15	900	2100	222,5	222,5	S235J2+N		3.1
Čelní deska	4 PL.		35	300	1070	88,2	352,8	S235J2+N		3.1
Stěna	2 PL.		15	240	900	25,4	50,9	S235J2+N		3.1
Horní pas	2 PL.		20	300	240	11,3	22,6	S235J2+N		3.1
Dolní pas	2 PL.		20	300	240	11,3	22,6	S235J2+N		3.1
Výztuha	2 PL.		15	240	890	25,2	50,3	S235J2+N		3.1
Náběh - dolní pas	2 PL.		15	300	1300	45,9	91,8	S235J2+N		3.1
Náběh - stěna	2 PL.		20	900	1235	139,6	279,2	S235J2+N		3.1
Náběh - horní pas	2 PL.		15	300	1200	42,4	84,8	S235J2+N		3.1
Přípojný plech	2 PL.		10	160	360	4,5	9,0	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							1384,4			
<u>Hlavní příčník 2</u>										
Dolní pas	1 PL.		20	300	3420	161,1	161,1	S235J2+N		3.1
Horní pas	1 PL.		20	300	3420	161,1	161,1	S235J2+N		3.1
Stěna	1 PL.		15	900	3420	362,4	362,4	S235J2+N		3.1
Čelní deska	4 PL.		35	300	1070	88,2	352,8	S235J2+N		3.1
Stěna	2 PL.		15	240	900	25,4	50,9	S235J2+N		3.1
Horní pas	2 PL.		20	300	240	11,3	22,6	S235J2+N		3.1
Dolní pas	2 PL.		20	300	240	11,3	22,6	S235J2+N		3.1
Výztuha	2 PL.		15	240	890	25,2	50,3	S235J2+N		3.1
Náběh - dolní pas	2 PL.		15	300	1300	45,9	91,8	S235J2+N		3.1
Náběh - stěna	2 PL.		20	900	1235	139,6	279,2	S235J2+N		3.1
Náběh - horní pas	2 PL.		15	300	1200	42,4	84,8	S235J2+N		3.1
Přípojný plech	2 PL.		10	160	360	4,5	9,0	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							1648,6			
<u>Hlavní příčník 3 a 4</u>										
Dolní pas	2 PL.		20	300	4750	223,7	447,5	S235J2+N		3.1
Horní pas	2 PL.		20	300	4750	223,7	447,5	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
Stěna		2 PL.	15	900	4750	503,4	1006,8	S235J2+N		3.1
Čelní deska		8 PL.	35	300	1070	88,2	705,6	S235J2+N		3.1
Stěna		4 PL.	15	240	900	25,4	101,7	S235J2+N		3.1
Horní pas		4 PL.	20	300	240	11,3	45,2	S235J2+N		3.1
Dolní pas		4 PL.	20	300	240	11,3	45,2	S235J2+N		3.1
Výztuha		4 PL.	15	240	890	25,2	100,6	S235J2+N		3.1
Náběh - dolní pas		4 PL.	15	300	1300	45,9	183,7	S235J2+N		3.1
Náběh - stěna		4 PL.	20	900	1235	139,6	558,4	S235J2+N		3.1
Náběh - horní pas		4 PL.	15	300	1200	42,4	169,6	S235J2+N		3.1
Přípojný plech		4 PL.	10	160	360	4,5	18,1	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							3829,7			
<u>Hlavní příčník 5</u>										
Dolní pas		1 PL.	20	300	3900	183,7	183,7	S235J2+N		3.1
Horní pas		1 PL.	20	300	3900	183,7	183,7	S235J2+N		3.1
Stěna		1 PL.	15	900	3900	413,3	413,3	S235J2+N		3.1
Čelní deska		4 PL.	35	300	1070	88,2	352,8	S235J2+N		3.1
Stěna		2 PL.	15	240	900	25,4	50,9	S235J2+N		3.1
Horní pas		2 PL.	20	300	240	11,3	22,6	S235J2+N		3.1
Dolní pas		2 PL.	20	300	240	11,3	22,6	S235J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	15	240	890	25,2	50,3	S235J2+N		3.1
Náběh - dolní pas		2 PL.	15	300	1500	53,0	106,0	S235J2+N		3.1
Náběh - stěna		2 PL.	20	900	1400	158,3	316,5	S235J2+N		3.1
Náběh - horní pas		2 PL.	15	300	1400	49,5	98,9	S235J2+N		3.1
Přípojný plech		2 PL.	10	160	360	4,5	9,0	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							1810,3			
<u>Příčník N3</u>										
Pasy		2 PL.	15	300	4400	155,4	310,9	S235J2+N		3.1
Stěna		1 PL.	12	470	4400	194,8	194,8	S235J2+N		3.1
Čelní deska		4 PL.	30	300	570	40,3	161,1	S235J2+N		3.1
Horní pas náběhu		2 PL.	15	300	150	5,3	10,6	S235J2+N		3.1
Dolní pas náběhu		2 PL.	15	300	140	4,9	9,9	S235J2+N		3.1
Stěna náběhu		2 PL.	12	140	560	7,4	14,8	S235J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	15	240	870	24,6	49,2	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
Výztuha		4 PL.	12	100	240	2,3	9,0	S235J2+N		3.1
Výztuha		4 PL.	15	140	240	4,0	15,8	S235J2+N		3.1
Konzola pas		2 PL.	12	200	455	8,6	17,1	S235J2+N		3.1
Konzola pas		2 PL.	12	200	550	10,4	20,7	S235J2+N		3.1
Konzola stěna		2 PL.	10	440	470	16,2	32,5	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							846,4			
Schodiště										
Schodnice		2 PL.	30	320	5850	440,9	881,7	S235J2+N		3.1
Schodnice		2 PL.	30	320	6300	474,8	949,5	S235J2+N		3.1
Schodnice		2 PL.	30	320	630	47,5	95,0	S235J2+N		3.1
Táhlo		2 Kruh	20		4050	10,0	20,0	Typ 860 - Pfeifer		2.2
Styč. pl. táhla		2 PL.	15	300	720	25,4	50,9	S355J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	15	300	150	5,3	10,6	S235J2+N		3.1
Trubka		1 TR	114,3	6,3	1950	32,7	32,7	S235J2+N		2.2
Styč. pl. táhla		2 PL.	15	140	500	8,2	16,5	S355J2+N		3.1
Ztužení - přička		10 IPE	140		1200	15,5	154,8	S235J2+N		2.2
Ztužení - trubky		9 TR	42,4	5	1200	5,5	49,8	S235J2+N		2.2
Ztužení - trubky		1 TR	42,4	5	24000	110,6	110,6	S235J2+N		2.2
Styč. pl. čepu		4 PL.	12	350	450	14,8	59,3	S355J2+N		3.1
Výztuha		2 PL.	12	120	900	10,2	20,3	S235J2+N		3.1
čep		2 Kruh	32		110	0,7	1,4	1.4021 QT700		2.2
Úhelník		2 L	100x10		500	7,5	15,0	S235J2+N		2.2
Úhelník		2 L	50x5		100	0,4	0,8	S235J2+N		2.2
Stupeň Tahokov		35 MP1-45x13/4/3				11,8	413,0	žárově pozink.		2.2
Tahokov - podesta		1 TH 62,5x15		620	1200	12,4	12,4	surový, zink. po svaření		2.2
Výztužné pásy		2 PLO.	10	60	1200	5,7	11,3	S235J2+N		2.2
Výztužné pásy		2 PLO.	5	60	620	1,5	2,9	S235J2+N		2.2
Výztužné pásy		4 PLO.	5	50	640	1,3	5,0	S235J2+N		2.2
<i>Mezisoučet</i>							2913,5			
Rampa - hlavní nosník										
Horní pas		1 PL.	20	700	25400	2791,5	2791,5	S235J2+N		3.1
Dolní pas		1 PL.	25	560	24500	2692,6	2692,6	S235J2+N		3.1
Stěna		2 PL.	8	650	24300	991,9	1983,9	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
Úhelník		1 L	100x10		25400	381,0	381,0	S235J2+N		2.2
<i>Mezisoučet</i>							7848,9			
<u>Rampa - příčník</u>										
Výztuha		5 PL.	10	610	560	26,8	134,1	S235J2+N		3.1
Výztuha		10 PL.	10	95	560	4,2	41,8	S235J2+N		3.1
Horní pas konzoly		12 PL.	12	200	560	10,6	126,6	S235J2+N		3.1
Stěna konzoly		12 PL.	10	390	610	18,7	224,1	S235J2+N		3.1
Dolní pas konzoly		12 PL.	12	200	720	13,6	162,8	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							689,3			
<u>Rampa - podélník</u>										
podélník rampy		2 JÄCKL	180/100/5,6		25400	596,9	1193,8	S235J2+N		2.2
podélník křížovatky		1 JÄCKL	180/100/5,6		8500	199,8	199,8	S235J2+N		2.2
<i>Mezisoučet</i>							1393,6			
<u>Rampa - osa E</u>										
Zarážka vod. sil		2 HEB	140		150	5,1	10,1	S235J2+N		2.2
Patní plech		2 PL.	40	250	325	25,5	51,0	S355J2+N		3.1
Zarážka		2 PL.	50	75	120	3,5	7,1	S235J2+N		3.1
Ložisko		2 PL.	75	100	150	8,8	17,7	S355J2+N		3.1
Stěna		2 PL.	15	470	660	36,5	73,1	S235J2+N		3.1
Dolní pas		1 PL.	30	370	1190	103,7	103,7	S235J2+N		3.1
Výztuha		1 PL.	10	500	560	22,0	22,0	S235J2+N		3.1
Výztuha		1 PL.	25	560	580	63,7	63,7	S235J2+N		3.1
Úhelník		1 L	80x8		2000	19,3	19,3	S235J2+N		2.2
Žebrovaný plech		1 Ž.PL.	6/8	280	2000	28,6	28,6	S235		
<i>Mezisoučet</i>							396,2			
<u>Rampa - uložení na lávku</u>										
Stěna		2 PL.	15	675	650	51,7	103,3	S235J2+N		3.1
Dolní pas náběhu		1 PL.	20	650	490	50,0	50,0	S235J2+N		3.1
Úložná deska		1 PL.	30	610	247	35,5	35,5	S235J2+N		3.1
Ložisko		1 PL.	90	100	700	49,5	49,5	S355J2+N		3.1
Zarážka		2 PL.	40	90	200	5,7	11,3	S235J2+N		3.1

	Výkaz materiálu		tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát
	ks	Profil								
Výztuha		1 PL.	25	210	560	23,1	23,1	S235J2+N		3.1
Výztuha		1 PL.	25	220	560	24,2	24,2	S235J2+N		3.1
Dolní pas konzoly		1 PL.	15	295	640	22,2	22,2	S235J2+N		3.1
Stěna konzoly		1 PL.	20	295	200	9,3	9,3	S235J2+N		3.1
Stěna konzoly		1 PL.	20	250	240	9,4	9,4	S235J2+N		3.1
Horní pas konzoly		1 PL.	25	300	740	43,6	43,6	S235J2+N		3.1
<i>Mezisoučet</i>							381,3			
<u>Zábradlí - vnější</u>										
Sloupek		470 PL.	10	218	1520	20,8	9780,4	S235J2+N		3.1
Přípojný plech		470 PL.	10	150	180	2,1	996,2	S235J2+N		3.1
Přípoj mezimadla		470 PL.	10	129	131	0,8	380,3	S235J2+N		3.1
Přípoj spodní trubky		470 PL.	10	59	120	0,4	169,8	S235J2+N		3.1
Madlo		1 TR	48,3x5		289000	1543,3	1543,3	S235J2+N		2.2
Mezimadlo		1 TR	48,3x5		289000	1543,3	1543,3	S235J2+N		2.2
Vodící trubka		1 TR	48,3x5		289000	1543,3	1543,3	S235J2+N		2.2
Rám výplně		2 L	70x50x7		270000	1687,5	3375,0	S235J2+N		2.2
Rám výplně		470 PLO.	8	60	640	2,4	1133,4	S235J2+N		2.2
Přítlačná lišta		2 PLO.	6	50	270000	635,9	1271,7	S235J2+N		2.2
Přítlačná lišta		470 PLO.	6	50	640	1,5	708,4	S235J2+N		2.2
Výplň - tahokov		235 TH 52x12,5x2x2		1100	1160	6,5	1535,3			2.2
<i>Mezisoučet</i>							23980,3			
<u>Zábradlí - vnitřní</u>										
Sloupek		64 PL.	10	150	1520	15,8	1008,0	S235J2+N		3.1
Přípojný plech		64 PL.	10	150	180	2,1	135,6	S235J2+N		3.1
Přípoj mezimadla		64 PL.	10	129	131	0,8	51,8	S235J2+N		3.1
Přípoj spodní trubky		64 PL.	10	59	120	0,4	23,1	S235J2+N		3.1
Madlo		1 TR	48,3x5		37000	197,6	197,6	S235J2+N		2.2
Mezimadlo		1 TR	48,3x5		37000	197,6	197,6	S235J2+N		2.2
Vodící trubka		1 TR	48,3x5		37000	197,6	197,6	S235J2+N		2.2
Rám výplně		2 L	70x50x7		36000	225,0	450,0	S235J2+N		2.2
Rám výplně		64 PLO.	8	60	640	2,4	154,3	S235J2+N		2.2
Přítlačná lišta		2 PLO.	6	50	36000	84,8	169,6	S235J2+N		2.2
Přítlačná lišta		64 PLO.	6	50	640	1,5	96,5	S235J2+N		2.2

	Výkaz materiálu																
	ks	Profil	tl.	šířka	dl.	hmotnost/ks (kg)	celková hmotnost (kg)	materiál	zkoušky	certifikát							
Výplň - tahokov		32 TH 52x12,5x2x2		1100	1160	6,5	209,1			2.2							
Mezisoučet							2890,7										
<u>Zábradlí - schodiště</u>																	
Sloupek		40 PL.		10	150	1260	13,1	S235J2+N		3.1							
Madlo		2 TR	48,3x5			13500	72,1	S235J2+N		2.2							
Rám výplně		4 L	70x50x7			12500	78,1	S235J2+N		2.2							
Rám výplně		40 PLO.		8	60	700	2,6	S235J2+N		2.2							
Přítlačná lišta		2 PLO.		6	50	12500	29,4	S235J2+N		2.2							
Přítlačná lišta		40 PLO.		6	50	700	1,6	S235J2+N		2.2							
Výplň - tahokov		20 TH 52x12,5x2x2			720	1300	4,8	S235J2+N		2.2							
Mezisoučet							1305,1										
Přídavek na spojovací materiál, svary a drobné plechy - cca 5%							9287,6										
Celková hmotnost Ocelové Konstrukce							200 000	kg									

			Plocha m <sup>2</sup>	Objem m <sup>3</sup>	Materiál
Dubové fošny tl.40mm			710	28,4	D30
Prořez 10%			71	2,84	D30
<b>Celkem</b>			<b>781</b>	<b>31,24</b>	<b>D30</b>