

F				
E				
D				
C	31.7.2008	Vydání třetí / Third issue	Ing. Klíma	Ing. Veselý
B	10.7.2008	Zesílení profilu / section reinforcement	Ing. Klíma	Ing. Veselý
A	30.5.2008	Vydání první /First issue	Ing. Klíma	Ing. Veselý
Revize/ Rev.	Datum/Date	Změny/Modifications	Kontrola/checked	Schváleno/Approved
		<p align="center"><u>Uživatel / Employer</u></p> <p align="center">SAKO Brno, a.s. Jedovnická 2 628 00 BRNO Česká Republika</p>		
<p>STAVBA / PROJEKT : ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ BRNO CONSTRUCTION SITE / PROJECT : WASTE MANAGEMENT BRNO</p>				
<p>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE : PRO PROVEDENÍ STAVBY DESIGN STAGE : FOR CONSTRUCTION</p>				
Stavební objekt / Civil unit SO 101/1 – Hala zásobníku odpadků-úpravy SO 101/1 – Waste container hall-reconstruction		Profesní část / Discipline 1.2.2 Ocelové konstrukce 1.2.2 Steel structures		
Název dokumentu/Title of document Výkaz výměr Bill of quantities		<p align="center"><u>Vydavatel / Issuer</u></p> <p align="center">ENIM 18, rue Grange Dame Rose 78457 VELIZY VILLACOUBLAY Cedex FRANCE</p>		
Inženýr/Engineer TENZA, a.s. Svatopetrská 7 617 00 Brno Česká republika		<p align="center"><u>Dodavatel stavební části / Civil part supplier</u></p> <p align="center">  Průmyslové stavitelství Brno, a.s. Čechyňská 14a 602 00 Brno Česká republika </p>		
Konsorcium/Consortium CNIM 18, rue Grange Dame Rose 78457 VELIZY VILLACOUBLAY Cedex France SIEMENS S.R.O. Evropská 33q 160 00 PRAHA 6 Česká republika		<p align="center"><u>Zpracovatel dokumentace /</u> <u>Author of documentation</u></p> <p align="center">  KOVOPROJEKTA BRNO a. s. Šumavská 416 /15 602 00 Brno Česká republika </p>		
<p align="center">Tento dokument je vlastnictvím společnosti CNIM. Nesmí být rozmnožován, šířen anebo zveřejňován bez předchozího písemného souhlasu CNIM. This document is property of CNIM. It cannot be used reproduced, transmitted and/or disclosed without the prior written permission of CNIM</p>				
Strana/ Page 1 / 8	Dokument č./N° document : 4048 2002 12 / KO W 2 102		Revize/ Rev./ : C	Statut Statute BPE

Datum/Date : 31.7.2008	Dokument č./N° document: 4048 2002 12 / KO W 2 102	Revize Rev. C
Strana/Page : 2		

REVIZE / REVISION

Rev. Rev.	Datum/Předmět Date / Subject	Autor/Writer		Kontrola/Checked		Schválení/Approved	
		Jméno/ Name	Podpis/ Visa	Jméno/ Name	Podpis/ Visa	Jméno/ Name	Podpis/ Visa
A	30/05/2008	Ing. Dundáček		Ing. Klíma		Ing. Veselý	
	Vydání první / First issue						
B	10/07/2008	Ing. Klíma		Ing. Klíma		Ing. Veselý	
	Zesílení profilu / section reinforcement						
C	31.7.2008	Ing. Klíma		Ing. Klíma		Ing. Veselý	
	Vydání třetí / Third issue						
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
10							
K							
L							

Datum/Date : 31.7.2008	Dokument č./N° document: 4048 2002 12 / KO W 2 102	Revize Rev. C
Strana/Page : 3		

POL.	PŘEDMĚT	KS	PROFIL (mm)	JEDN. DĚL. (mm)	DĚLKA CELKEM (m, m ²)	HMOTNOST 1mb, m ² (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)	MATERIÁL	POZN.
	PLOŠINA +9,9								
	NOSNÍKY	1	IPE450	7650	7,650	77,6	594	S235 J2	
		1	IPE200	4200	4,200	22,4	94	S235 J2	
		2	IPE330	6000	12,000	49,1	589	S235 J2	
		1	IPE300	4200	4,200	42,2	177	S235 J2	
		1	IPE140	2000	2,000	12,9	26	S235 J2	
		3	IPE140	2200	6,600	12,9	85	S235 J2	
		4	IPE140	1400	5,600	12,9	72	S235 J2	
		1	IPE300	6000	6,000	42,2	253	S235 J2	
		1	IPE450	4300	4,300	77,6	334	S235 J2	
		1	HE700A	7900	7,900	204	1612	S235 J2	
		2	U220	1800	3,600	29,4	106	S235 J2	
		2	U200	750	1,500	25,3	38	S235 J2	
		3	U200	3100	9,300	25,3	235	S235 J2	
		2	IPE200	2650	5,300	22,4	119	S235 J2	
		1	U300	2150	2,150	46,2	99	S235 J2	
		4	U120	850	3,400	13,4	46	S235 J2	
		2	U120	950	1,900	13,4	25	S235 J2	
		1	U200	2150	2,150	25,3	54	S235 J2	
		3	IPE450	5600	16,800	77,6	1304	S235 J2	
		11	IPE330	4750	52,250	49,1	2565	S235 J2	
		5	IPE120	950	4,750	10,4	49	S235 J2	
		10	IPE120	260	2,600	10,4	27	S235 J2	
		2	U220	1800	3,600	29,4	106	S235 J2	
		2	U300	1800	3,600	46,2	166	S235 J2	
		5	IPE240	3550	17,750	30,7	545	S235 J2	
		4	HE200A	900	3,600	42,3	152	S235 J2	
		4	U220	800	3,200	29,4	94	S235 J2	
		2	U220	3200	6,400	29,4	188	S235 J2	
		2	U300	3200	6,400	46,2	296	S235 J2	
		4	HE200A	1060	4,240	42,3	179	S235 J2	
		1	IPE120	750	0,750	10,4	8	S235 J2	
		1	IPE200	3550	3,550	22,4	80	S235 J2	
		1	HE700B	7900	7,900	241	1904	S235 J3	
		1	IPE200	3100	3,100	22,4	69	S235 J2	
		1	U200	2750	2,750	25,3	70	S235 J2	
		2	HE700A	12000	24,000	204	4896	S235 J2	
		1	U300	2800	2,800	46,2	129	S235 J2	

SOUČET STRÁNKY

17 386

Datum/Date : 31.7.2008	Dokument č./N° document: 4048 2002 12 / KO W 2 102	Revize Rev. C
Strana/Page : 4		

POL.	PŘEDMĚT	KS	PROFIL (mm)	JEDN. DĚL. (mm)	DĚLKA CELKEM (m, m ²)	HMOTNOST 1mb, m ² (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)	MATERIÁL	POZN.
		1	U220	2800	2,800	29,4	82	S235 J2	
		2	U120	960	1,920	13,4	26	S235 J2	
		1	IPE330	4550	4,550	49,1	223	S235 J2	
		1	IPE450	5160	5,160	77,6	400	S235 J2	
		1	HE700A	7630	7,630	204	1557	S235 J2	
		1	U220	1000	1,000	29,4	29	S235 J2	
	VZPĚRY	2	JA60*5	980	1,960	8,2	16	S235 J2	
		2	JA80*5	2750	5,500	11,78	65	S235 J2	
		1	JA80*5	3200	3,200	11,78	38	S235 J2	
		1	JA80*5	2750	2,750	11,78	32	S235 J2	
		1	JA80*5	3750	3,750	11,78	44	S235 J2	
	LEMOVÁNÍ	2	PL140*4	4050	8,100	4,396	36	S235 J2	
		2	PL140*4	4120	8,240	4,396	36	S235 J2	
		1	PL140*4	7050	7,050	4,396	31	S235 J2	
		4	PL140*4	3000	12,000	4,396	53	S235 J2	
		1	PL140*4	8500	8,500	4,396	37	S235 J2	
		1	PL140*4	2650	2,650	4,396	12	S235 J2	
		1	PL140*4	11100	11,100	4,396	49	S235 J2	
		3	PL140*4	1350	4,050	4,396	18	S235 J2	
		1	PL140*4	3900	3,900	4,396	17	S235 J2	
		4	PL140*4	5200	20,800	4,396	91	S235 J2	
		2	PL140*4	5650	11,300	4,396	50	S235 J2	
		2	PL140*4	12100	24,200	4,396	106	S235 J2	
	TRAPÉZ. PLECH		TR 50x250x0,75		169,260	7,5	1269	S235 J2	
	KOTVENÍ K1	1	P25 200	400	0,080	200	16	S235 J2	
		1	P20 200	250	0,050	160	8	S235 J2	
	KOTVENÍ K2	7	P20 200	220	0,308	160	49	S235 J2	
	KOTVENÍ K3	1	P20 200	220	0,044	160	7	S235 J2	
	KOTVENÍ K4	1	P12 100	200	0,020	96	2	S235 J2	
	KOTVENÍ K5	1	P12 100	200	0,020	96	2	S235 J2	
	KOTVENÍ K6	1	P25 200	400	0,080	200	16	S235 J2	
		1	P20 200	250	0,050	160	8	S235 J2	
	KOTVENÍ K7	1	P25 340	580	0,197	200	39	S235 J2	
	KOTVY	8	HILTI HVA M16						
		32	HILTI HVA M20						
		6	HILTI HVA M24						
	PLOŠINA +20,5								
	NOSNÍKY	1	IPE400	8800	8,800	66,3	583	S235 J2	
		2	HE200A	1300	2,600	42,3	110	S235 J2	
		4	HE200A	1000	4,000	42,3	169	S235 J2	
		2	IPE450	4500	9,000	77,6	698	S235 J2	

SOUČET STRÁNKY

6 027

Datum/Date : 31.7.2008	Dokument č./N° document: 4048 2002 12 / KO W 2 102	Revize Rev. C
Strana/Page : 5		

POL.	PŘEDMĚT	KS	PROFIL (mm)	JEDN. DĚL. (mm)	DĚLKA CELKEM (m, m ²)	HMOTNOST 1mb, m ² (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)	MATERIÁL	POZN.
		3	HE700B	12100	36,300	241	8748	S235 J2	
		2	IPE360	7500	15,000	57,1	857	S235 J2	
		2	IPE330	7500	15,000	49,1	737	S235 J2	
		10	IPE140	1800	18,000	12,9	232	S235 J2	
		9	IPE140	1650	14,850	12,9	192	S235 J2	
		2	IPE140	1100	2,200	12,9	28	S235 J2	
		5	JA60*4	2000	10,000	6,6	66	S235 J2	
		2	JA60*4	1550	3,100	6,6	20	S235 J2	
		4	HE200A	1200	4,800	42,3	203	S235 J2	
		2	IPE500	8800	17,600	90,7	1596	S235 J2	
		1	HE200A	900	0,900	42,3	38	S235 J2	
		2	IPE500	8700	17,400	90,7	1578	S235 J2	
		1	HE700B	12000	12,000	241	2892	S235 J2	
		2	JA60*4	1650	3,300	6,6	22	S235 J2	
		4	JA60*4	2100	8,400	6,6	55	S235 J2	
		1	HE200A	1250	1,250	42,3	53	S235 J2	
		1	IPE400	8250	8,250	66,3	547	S235 J2	
	MONT. ZTUŽ.	1	TR159*8	8000	8,000	29,64	237	S235 J2	
	LEMOVÁNÍ	4	PL200*4	5210	20,840	22,008	459	S235 J2	
		4	PL200*4	7200	28,800	22,008	634	S235 J2	
	TRAPÉZ. PLECH		TR 50x250x0,75		224,900	7,5	1687	S235 J2	
	VÝZTUHY	32	P30 142	636	2,890	240	694	S235 J2	
	KOTVENÍ K1	4	P25 340	580	0,789	200	158	S235 J2	
	KOTVENÍ K2	4	P25 240	340	0,326	200	65	S235 J2	
		4	P20 100	200	0,080	160	13	S235 J2	
		8	P10 165	165	0,218	80	17	S235 J2	
		4	P10 100	100	0,040	80	3	S235 J2	
	KOTVENÍ K3	2	P25 240	340	0,163	200	33	S235 J2	
		2	P20 100	200	0,040	160	6	S235 J2	
		4	P10 165	200	0,132	80	11	S235 J2	
		2	P10 100	100	0,020	80	2	S235 J2	
	KOTVENÍ K4	10	P12 100	200	0,200	96	19	S235 J2	
	KOTVY	32	HILTI HVA M16						
		24	HILTI HVA M24						
	STĚNA V OSE E								
	SLOUP V OSE 6	1	U400	7700	7,700	71,8	553	S235 J2	
		2	PL220*15	7700	15,400	25,91	399	S235 J2	
		2	PL220*15	20300	40,600	25,91	1052	S235 J2	
		2	PL100*15	20300	40,600	11,79	479	S235 J2	
	SLOUP V OSE 8	1	U400	7700	7,700	71,8	553	S235 J2	
		2	PL220*20	7700	15,400	34,584	533	S235 J2	

SOUČET STRÁNKY

25 469

Datum/Date : 31.7.2008	Dokument č./N° document: 4048 2002 12 / KO W 2 102	Revize Rev. C
Strana/Page : 6		

POL.	PŘEDMĚT	KS	PROFIL (mm)	JEDN. DĚL. (mm)	DĚLKA CELKEM (m, m ²)	HMOTNOST 1mb, m ² (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)	MATERIÁL	POZN.
		2	PL260*20	20300	40,600	40,872	1659	S235 J2	
		1	HE600A	20300	20,300	178	3613	S235 J2	
	SLOUP V OSE 10	1	U400	7700	7,700	71,8	553	S235 J2	
		2	PL220*15	7700	15,400	25,91	399	S235 J2	
		2	PL220*15	20300	40,600	25,91	1052	S235 J2	
	ZTUŽENÍ 5-6	2	U200	2950	5,900	25,3	149	S235 J2	
		1	P10 249	740	0,184	80	15	S235 J2	
		2	U200	5550	11,100	25,3	281	S235 J2	
		2	P10 165	290	0,096	80	8	S235 J2	
		2	P10 204	570	0,233	80	19	S235 J2	
		1	P10 244	278	0,068	80	5	S235 J2	
		4	JA120*8	1550	6,200	27,4	170	S235 J2	
		2	P10 204	210	0,086	80	7	S235 J2	
		1	P10 204	828	0,169	80	14	S235 J2	
		1	I160	6000	6,000	17,9	107	S235 J2	
		2	JA120*8	4900	9,800	27,4	269	S235 J2	
		2	P10 203	365	0,148	80	12	S235 J2	
		1	P10 197	412	0,081	80	6	S235 J2	
		3	JA120*8	5550	16,650	27,4	456	S235 J2	
		2	P10 204	581	0,237	80	19	S235 J2	
		1	JA120*8	5000	5,000	27,4	137	S235 J2	
		1	JA120*8	4100	4,100	27,4	112	S235 J2	
		1	P10 201	765	0,154	80	12	S235 J2	
		1	P10 202	434	0,088	80	7	S235 J2	
		1	JA120*8	4400	4,400	27,4	121	S235 J2	
		1	JA120*8	3250	3,250	27,4	89	S235 J2	
		1	P10 202	486	0,098	80	8	S235 J2	
		1	P10 203	665	0,135	80	11	S235 J2	
		1	P10 204	510	0,104	80	8	S235 J2	
		1	JA120*8	4150	4,150	27,4	114	S235 J2	
		1	JA120*8	3050	3,050	27,4	84	S235 J2	
		1	P10 202	486	0,098	80	8	S235 J2	
		1	P10 203	665	0,135	80	11	S235 J2	
		1	P10 204	824	0,168	80	13	S235 J2	
	ZTUŽENÍ 10-10'	1	HE160B	4100	4,100	42,6	175	S235 J2	
		2	U200	2900	5,800	25,3	147	S235 J2	
		1	P10 238	973	0,232	80	19	S235 J2	
		2	U200	4050	8,100	25,3	205	S235 J2	
		2	P10 165	290	0,096	80	8	S235 J2	
		1	P10 201	472	0,095	80	8	S235 J2	

SOUČET STRÁNKY

10 108

Datum/Date : 31.7.2008	Dokument č./N° document: 4048 2002 12 / KO W 2 102	Revize Rev. C
Strana/Page : 7		

POL.	PŘEDMĚT	KS	PROFIL (mm)	JEDN. DĚL. (mm)	DĚLKA CELKEM (m, m ²)	HMOTNOST 1mb, m ² (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)	MATERIÁL	POZN.
		1	P10 201	484	0,097	80	8	S235 J2	
		1	JA120*8	1200	1,200	27,4	33	S235 J2	
		2	JA120*8	1400	2,800	27,4	77	S235 J2	
		1	JA120*8	1250	1,250	27,4	34	S235 J2	
		1	P10 204	357	0,073	80	6	S235 J2	
		1	P10 201	627	0,126	80	10	S235 J2	
		1	P10 204	322	0,066	80	5	S235 J2	
		2	JA100*5	2300	4,600	14,76	68	S235 J2	
		2	JA100*5	2500	5,000	14,76	74	S235 J2	
		4	JA100*5	4100	16,400	14,76	242	S235 J2	
		2	JA100*5	2600	5,200	14,76	77	S235 J2	
		1	JA80*6	2450	2,450	13,97	34	S235 J2	
		4	JA80*6	2500	10,000	13,97	140	S235 J2	
		1	JA80*6	4950	4,950	13,97	69	S235 J2	
		1	JA80*6	5000	5,000	13,97	70	S235 J2	
		1	JA80*6	2350	2,350	13,97	33	S235 J2	
		1	JA80*6	4850	4,850	13,97	68	S235 J2	
		1	JA80*6	3250	3,250	13,97	45	S235 J2	
		1	JA80*6	3550	3,550	13,97	50	S235 J2	
		1	JA80*6	6650	6,650	13,97	93	S235 J2	
		2	JA100*5	5800	11,600	14,76	171	S235 J2	
		1	JA80*6	3300	3,300	13,97	46	S235 J2	
		1	JA80*6	3450	3,450	13,97	48	S235 J2	
		1	JA80*6	6800	6,800	13,97	95	S235 J2	
	ZTUŽENÍ NAD PL.+20,5, MEZI OSAMI 6-10								
		4	HE280A	6000	24,000	76,4	1834	S235 J2	
		4	HE240B	7650	30,600	83,2	2546	S235 J2	
		2	P15 144	850	0,245	120	29	S235 J2	
		4	P15 144	369	0,213	120	26	S235 J2	
		4	P15 144	820	0,472	120	57	S235 J2	
		2	P15 167	840	0,281	120	34	S235 J2	
		4	P15 167	362	0,242	120	29	S235 J2	
		4	P15 167	813	0,543	120	65	S235 J2	
		4	P12 120	236	0,113	96	11	S235 J2	
		4	P12 120	310	0,149	96	14	S235 J2	
	VÝMĚNY PRO DVEŘE								
		4	U160	2600	10,400	18,8	196	S235 J2	
		2	U160	830	1,660	18,8	31	S235 J2	
	PROSTUPY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU								
		8	U200	6200	49,600	25,3	1255	S235 J2	
		8	U200	350	2,800	25,3	71	S235 J2	
		2	U200	5213	10,426	25,3	264	S235 J2	

SOUČET STRÁNKY

8 056

Datum/Date : 31.7.2008	Dokument č./N° document: 4048 2002 12 / KO W 2 102	Revize Rev. C
Strana/Page : 8		

POL.	PŘEDMĚT	KS	PROFIL (mm)	JEDN. DĚL. (mm)	DĚLKA CELKEM (m, m ²)	HMOTNOST 1mb, m ² (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)	MATERIÁL	POZN.
		2	U200	2500	5,000	25,3	127	S235 J2	
		1	JA60*5	6000	6,000	8,2	49	S235 J2	
		2	U200	1800	3,600	25,3	91	S235 J2	
		2	U200	4180	8,360	25,3	212	S235 J2	
		1	U160	3120	3,120	18,8	59	S235 J2	
		1	U160	350	0,350	18,8	7	S235 J2	
		1	U160	2100	2,100	18,8	39	S235 J2	
		1	JA60*5	3650	3,650	8,2	30	S235 J2	
		1	IPE160	6900	6,900	9,2	63	S235 J2	
	KOTVY	12	HILTI HVA M27						

SOUČET STRÁNKY

676

PLOŠINA +9,9	21 852 kg
PLOŠINA +20,5	23 462 kg
SLOUP V OSE 6	2 482 kg
SLOUP V OSE 8	6 358 kg
SLOUP V OSE 10	2 004 kg
ZTUŽENÍ 5-6	2 271 kg
ZTUŽENÍ 10-10'	2 155 kg
ZTUŽENÍ NAD PL.+20,5, MEZI OSAMI 6-10	4 644 kg
VÝMĚNY PRO DVEŘE	227 kg
PROSTUPY PRIMÁRNÍHO VZDUCHU	2 266 kg
CELKEM	67 722 kg
PŘÍDAVEK NA DROBNÝ A SPOJOVACÍ MATERIÁL	7 290 kg
KONSTRUKCE CELKEM	75 012 kg
 NÁTĚROVÁ PLOCHA	 2025 m2