

Stavba	SAKO Brno, a.s. Projekt dotříd'ovací linky	PS	SO	
Akce	SO 02 Hala dotříd'ovací linky			
Místo	Brno	Dodavatel		
Investor	SAKO Brno, a.s. Jedovnická 2, 628 00 Brno	Dodatek		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ČÁST 08

ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

Práce PSV

Specifikace

Dodávka :


Kč

Montáž :

Kč

Nátěry :

Kč

	Vypracoval	Datum	Archivní číslo	Počet listů
	Paulík	08/2020	19 - 40 / 047	17
	Kontroloval	Stupeň	Zakázkové číslo	List číslo
		DPS	849 239 50	1

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky					Zakázk. číslo	849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky					Archiv. číslo	19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem
767		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ							

- 1 **Z/1 Sekční průmyslová vrata.**
Pohon elektrický, digitální
snímání polohy vrat.
Nouzové ovládání řetězem.
Umístění pohonu uvnitř vpravo,
ovládání pomocí tlačítek na
řídící jednotce vrat. Ovládání
impulsní, jištění spodní hrany
vrat optické. Pojistka proti
prasknutí pružin, vč. kování.

Barva Zvenku i zevnitř - RAL 9010

Rozměr 5000 x 6000 mm

Dodávka, doprava, ks 2
montáž

- 2 **Z/2 Vnější ocelové dveře**
Rám **jednokřídlové, zateplené**
křídlo - křídlo otevíravé, hladké,
plné, vč. zárubně.
Pravé 900x2000 mm ks 3
Levé 900x2000 mm ks 3

Ostatní požadavky - ocelová zárubeň na vložení
do ocelové konstrukce

Požární odolnost - bez požární odolnosti

Práh - těsný AL práh
s přerušeným tepelným
mostem, výška prahu
do 20 mm

Barva Rámu i křídla - RAL 9010

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky					Zakázk. číslo	849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky					Archiv. číslo	19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU

2

0

3	Kování	-klika + panikové kování	ks	6					
4	Zámek	-zámek zadlabávací panikový vložkový FAB	ks	6					
5	SZ	Samozavírač	ks	6					
6	64-0111	Montáž dveří	kus	6					
7	64-9191	Montáž samozavírače	kus	6					
8	Z/3	Požární uzávěr, ocelové dveře							
	Rám	jednokřídlové.							
	křídlo	- křídlo otevíravé, hladké, plné, vč. zárubně. Pravé 800x1970 mm	ks	4					
	Ostatní požadavky	- ocelová zárubeň - zdivo tl. 150 mm POROTHERM - protipožární							
	Požární odolnost	- EW 30 DP1-C							
	Práh	- bez prahu							
	Barva	Rámu i křídla - RAL 9006							
9	Kování	-klika + klika	ks	4					
10	Zámek	-zámek zadlabávací vložkový FAB	ks	4					
11	SZ	Samozavírač	ks	4					

MEZISOUČET

0

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky				Zakázk. číslo		849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky				Archiv. číslo		19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 3

0

12	64-6510	Montáž dveří	kus	4					
13	64-9191	Montáž samozavírače	kus	4					
14	Z/4	Požární uzávěr, ocelové dveře							
	Rám	dvoukřídlové.							
	křídlo	- křídlo otevíravé, hladké, plné, vč. zárubně.							
		Pravé 2000x2500 mm	ks	1					
	Ostatní požadavky	- ocelová zárubeň na vložení do otvoru - zdívo tl. 150 mm - protipožární							
	Požární odolnost	- EW 30 DP1-C							
	Práh	- bez prahu							
	Barva	Rámu i křídla - RAL 9006							
15	Kování	-klika + klika	ks	1					
16	Zámek	-zámek zadlabávací vložkový FAB	ks	1					
17	SZ	Samozavírač na obou křídlech	ks	2					
18	KZ	Koordinátor zavírání	ks	1					
19	64-6523	Montáž dveří	kus	1					
20		Montáž koordinátoru	kus	1					
21	64-9191	Montáž samozavírače	kus	2					

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky				Zakázk. číslo		849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky				Archiv. číslo		19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 4

0

22 Z/5 Požární uzávěr, ocelové dveře
Rám dvoukřídlové.

křídlo - křídlo otevíravé, hladké,
 plné, vč. zárubně.
 Levé 1750x2750 mm ks 5

Ostatní - ocelová zárubeň na vložení
 požadavky do otvoru - zdivo tl.
 150 mm - protipožární

Požární - EW 30 DP1-C
 odolnost

Práh - bez prahu

Barva Rámu i křídla - RAL 9006

23 Kování -klika + klika ks 5

24 Zámek -zámek zadlabávací
 vložkový FAB ks 5

25 SZ Samozavírač na obou
 křídlech ks 10

26 KZ Koordinátor zavírání ks 5

27 64-6523 Montáž dveří kus 5

28 Montáž koordinátoru kus 5

29 64-9191 Montáž samozavírače kus 10

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky					Zakázk. číslo	849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky					Archiv. číslo	19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 5

0

30	Z/6	Ocelová zárubeň do zdiva Porotherm tl. 150 mm Barva : šedá RAL 9006 Rozměr 800x1970 mm Pravá	ks	4					
31	Z/7	Ocelová zárubeň do zdiva Porotherm tl. 150 mm Barva : šedá RAL 9006 Rozměr 700x1970 mm Pravá Levá	ks ks	2 2					
32	Z/8	Vnitřní ocelové dveře Rám jednokřídlové křídlo - křídlo otevíravé, hladké, plné, vč. zárubně. Pravé 1200x2400 mm	ks	1					
		Ostatní požadavky - ocelová zárubeň na vložení do otvoru - zdivo tl. 150 mm							
		Požární odolnost - bez požární odolnosti							
		Práh - bez prahu							
		Barva Rámu i křídla - RAL 9006							
33	Kování	-klika + klika	ks	1					
34	Zámek	-zámek zadlabávací vložkový FAB	ks	1					
35	SZ	Samozavírač	ks	1					

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky				Zakázk. číslo		849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky				Archiv. číslo		19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 6

0

36	64-0311	Montáž dveří	kus	1					
37	64-9191	Montáž samozavírače	kus	1					
38	Z/9	Posuvný požární uzávěr pro nepřerušovaný dopravník -2200 x 1800 mm s požární odolností E 30 DP1-C, vč. montáže	ks	1					
39	10/Z	Požární žebřík s ochranným košem košem a suchovodem Pozinkovaný osa B-1 v.č. ZK 101	ks	1				0,55759	0,55759
40		Pororošt SP 330-34/38-3	m2	1,093				0,0285	0,03115
41	59-0120	Montáž pororoštu svařováním	kg	31,1505					
42	KŠ	Kotevní šroub M16x220 Hilti HAS-U M16x220	ks	8					
43	Lepidlo	Lepicí hmota Hilti HIT-HY 200 .. balení 330 ml	ks	1					
44	MK	Montáž kotev HILTI	ks	8					
45	83-2101	Montáž žebříku	m	8,94					
46	83-4112	Montáž ochranného koše	m	6,02					

MEZISOUČET

0,588745

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídřovací linky					Zakáz. číslo	849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídřovací linky					Archiv. číslo	19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 7

0,588745

47	85-1101	Montáž podesty žebříku	m	1,85					
48		Pevná spojka 75	ks	2					
49		Víčko 75 + řetízek	ks	2					
50		Objímka s maticí	ks	5					
51	10/Z	Požární žebřík s ochranným košem košem a suchovodem Pozinkovaný osa B - 11 v.č. ZK 102	ks	1				0,4501	0,4501
52		Pororošt SP 330-34/38-3	m2	1,093				0,0285	0,03115
53	59-0120	Montáž pororoštu svařováním	kg	31,1505					
54	KŠ	Kotevní šroub M16x220 Hilti HAS-U M16x220	ks	6					
55	Lepidlo	Lepící hmota . Hilti HIT-HY 200 .. balení 330 ml	ks	1					
56	MK	Montáž kotev HILTI	ks	6					
57	83-2101	Montáž žebříku	m	7,665					
58	83-4112	Montáž ochranného koše	m	5,02					

MEZISOUČET

1,069995

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky				Zakázk. číslo		849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky				Archiv. číslo		19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 8

1,07

59	85-1101	Montáž podesty žebříku	m	1,85					
60		Pevná spojka 75	ks	2					
61		Víčko 75 + řetízek	ks	2					
62		Objímka s maticí	ks	4					
63	10/Z	Požární žebřík s ochranným košem košem a suchovodem Pozinkovaný osa A-6 a G-6 v.č. ZK 103	ks	2				0,85607	1,71215
64		Pororošt SP 330-34/38-3	m2	2,186				0,0285	0,0623
65	59-0120	Montáž pororoštu svařováním	kg	62,301					
66	KŠ	Kotevní šroub M16x220 Hilti HAS-U M16x220	ks	28					
67	Lepidlo	Lepící hmota . Hilti HIT-HY 200 .. balení 330 ml	ks	4					
68	MK	Montáž kotev HILTI	ks	28					
69	83-2101	Montáž žebříku	m	32,08					
70	83-4112	Montáž ochranného koše	m	27,04					

MEZISOUČET

2,844444

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky				Zakázk. číslo		849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky				Archiv. číslo		19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 9

2,844444

71	85-1101	Montáž podesty žebříku	m	3,7					
72		Pevná spojka 75	ks	4					
73		Víčko 75 + řetízek	ks	4					
74		Objímka s maticí	ks	16					
75	10/Z	Požární žebřík s ochranným košem košem a suchovodem Pozinkovaný osa G-2 v.č. ZK 104	ks	1				0,4508	0,4508
76		Pororošt SP 330-34/38-3	m2	1,093				0,0285	0,03115
77	59-0120	Montáž pororoštu svařováním	kg	31,1505					
78	KŠ	Kotevní šroub M16x220 Hilti HAS-U M16x220	ks	6					
79	Lepidlo	Lepící hmota . Hilti HIT-HY 200 .. balení 330 ml	ks	1					
80	MK	Montáž kotev HILTI	ks	6					
81	83-2101	Montáž žebříku	m	7,635					
82	83-4112	Montáž ochranného koše	m	5,02					

MEZISOUČET

3,326391

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídřovací linky					Zakáz. číslo	849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídřovací linky					Archiv. číslo	19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 10

3,326391

83	85-1101	Montáž podesty žebříku	m	1,85					
84		Pevná spojka 75	ks	2					
85		Víčko 75 + řetízek	ks	2					
86		Objímka s maticí	ks	4					
87	10/Z	Požární žebřík s ochranným košem košem a suchovodem Pozinkovaný osa G-9 v.č. ZK 105	ks	1				0,43095	0,43095
88		Pororošt SP 330-34/38-3	m2	1,093				0,0285	0,03115
89	59-0120	Montáž pororoštu svařováním	kg	31,1505					
90	KŠ	Kotevní šroub M16x220 Hilti HAS-U M16x220	ks	6					
91	Lepidlo	Lepící hmota . Hilti HIT-HY 200 .. balení 330 ml	ks	1					
92	MK	Montáž kotev HILTI	ks	6					
93	83-2101	Montáž žebříku	m	6,995					
94	83-4112	Montáž ochranného koše	m	4,52					

MEZISOUČET

3,788487

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky				Zakázk. číslo		849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky				Archiv. číslo		19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 11

3,788487

95	85-1101	Montáž podesty žebříku	m	1,85					
96		Pevná spojka 75	ks	2					
97		Víčko 75 + řetízek	ks	2					
98		Objímka s maticí	ks	4					

99	Z/2a	Požární uzávěr, ocelové dveře jednokřídlové.							
	Rám								
	křídlo	- křídlo otevíravé, hladké, plné, vč. zárubně.							
		Levé 900x2000 mm	ks	1					

Ostatní požadavky - ocelová zárubeň na vložení do ocelové konstrukce

Požární odolnost - EW 30 DP1-C

Práh - těsný AL práh s přerušným tepelným mostem, výška prahu do 20 mm

Barva Rámu i křídla - RAL 9010

100	Kování	-klika + panikové kování	ks	1					
101	Zámek	-zámek zadlabávací vložkový FAB	ks	1					
102	SZ	Samozavírač	ks	1					

MEZISOUČET

3,788487

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky					Zakázk. číslo	849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky					Archiv. číslo	19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 12

3,788487

103	64-6510	Montáž dveří	kus	1					
104	64-9191	Montáž samozavírače	kus	1					
105		Ocelový poklop 1000 x 1200 mm dvoudílný, vč. madel a pantů	kus	1				0,07953	0,07953
106	51-0111	Montáž poklopu	kg	79,53					
107		Ocelové stupadlo do šachty	kus	4					
108	99-5111	Montáž stupadel	kg	4					
109		Pomocná OK pro elektrožlaby	kus	1				2	2
110	KŠ M16x220	Kotevní šroub Hilti HAS-U M16x220	kus	28					
111	Lepidlo . ..	Lepící hmota Hilti HIT-HY 200 balení 330 ml	kus	3					
112	MK	Montáž kotev HILTI	kus	28					
113	99-5114	Montáž pomocné OK pro elektrožlaby	kg	2000					

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky				Zakázk. číslo		849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky				Archiv. číslo		19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 13

5,868017

114 Z/1.1 Sekční průmyslová vrata.

Pohon elektrický, digitální
snímání polohy vrat.
Nouzové ovládání řetězem.
Umístění pohonu uvnitř vpravo,
ovládání pomocí tlačítek na
řídící jednotce vrat. Ovládání
impulsní, jištění spodní hrany
vrat optické. Pojistka proti
prasknutí pružin, vč. kování.

Barva Zvenku i zevnitř - RAL 9010

Rozměr 4000 x 6000 mm

Dodávka, doprava,
montáž kus 1

115 Z/13 Lemování šachet

v.č. ZK 106 kus 1 1,469689 1,469689

116 99-5117 Montáž lemování kg 1469,69

**117 Z/14 Lemování hrany
podlahy**

L 50x5-25 m
PLO 50x5-150 á 250 mm kus 1 0,23304 0,23304

118 99-5117 Montáž lemování kg 233,035

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky				Zakázk. číslo		849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky				Archiv. číslo		19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 14

7,570741

998

76-7203	Přesun hmot v objektech výšky do 24 m	%	1,81
76-7293	Příplatek za zvětšený přesun do 500 m	%	1,02

800 - 767

**KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ
CELKEM**

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídřovací linky					Zakáz. číslo	849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídřovací linky					Archiv. číslo	19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

783

NÁTĚRY

- 1 Výpis jednotlivých prvků
určených
k syntetickému nátěru :
- Z/2** Vnější ocelové dveře
jednokřídlové
900 x 2000 mm - 6 ks m2 27,72
- Z/3** Požární uzávěr, ocelové dveře
jednokřídlové
800 x 1970 mm - 4 ks m2 18,656
- Z/4** Požární uzávěr, ocelové dveře
dvoukřídlové.
2000 x 2500 mm - 1 ks m2 12,19
- Z/5** Požární uzávěr, ocelové dveře
dvoukřídlové.
1750 x 2750 mm - 5 ks m2 59,45
- Z/6** Ocelová zárubeň do zdiva
Porotherm tl. 150 mm
800 x 1970 mm - 4 ks m2 4,74
- Z/7** Ocelová zárubeň do zdiva
Porotherm tl. 150 mm
700 x 1970 mm - 4 ks m2 4,64
- Z/8** Vnitřní ocelové dveře
jednokřídlové
1200 x 2400 mm - 1 ks m2 7,65
- Z/9** Požární uzávěr, ocelové dveře
jednokřídlové.
900 x 2000 mm - 1 ks m2 4,62

MEZISOUČET

139,666

Stavba :		SAKO Brno, a.s. Projekt dotřídovací linky				Zakázk. číslo		849 239 50	
Objekt :		SO 02 Hala dotřídovací linky				Archiv. číslo		19-40/047	
číslo položky	číslo ceníkové položky	Zkrácený popis	měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v t	
						Dodávka	Montáž	Jednotk.	Celkem

PŘEVOD Z LISTU 16 139,666

Z/2a	Vnější ocelové dveře jdnokřídlové 900 x 2000 mm - 6 ks	m2	5,16
	Ocelový poklop 1000 x 1200 mm - 1 ks	m2	3,8
	Pomocná OK pro elektrožlaby - 1 ks	m2	10
	Lemování šachet	m2	64,02
	Lemování hrany podlahy	m2	11,35

MEZISOUČET 233,996

2	30-1303	Odrezivění odrezovač. bezoplachovým	m2	233,996
3	30-1313	Odmaštění odmašťov. ředidlovým	m2	233,996
4	31-4203	Základní antikorozi nátěr syntetický	m2	233,996
5	31-5103	Mezinátěr jednonásobný syntetický	m2	233,996
6	31-7105	Krycí nátěr jednonásobný syntetický	m2	233,996

800 - 783
NÁTĚRY
CELKEM