

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : 10.12.2012

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 32-28-01**

Datum aktualizace :

**2.12.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl: R</b>		<b>Rekapitulace</b>								
1		PS_32-28-01.1	kpl.	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2		PS_32-28-01.2	kpl.	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
3		PS_32-28-01.3	kpl.	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za R</b>	<b>Rekapitulace</b>						<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, definitivní staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : 10.12.2012

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 32-28-01.1**

Datum aktualizace : **2.12.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M21	ELEKTROMONTÁŽE								
1	742GEA	Kabel CYKY 3x2,5	m	380,000		0,000		0,00		0,00
2	742GED	Kabel CYKY 3x10	m	490,000		0,000		0,00		0,00
3	742GEE	Kabel CYKY 3x16	m	380,000		0,000		0,00		0,00
4	742GFD	Kabel CYKY 4x10	m	610,000		0,000		0,00		0,00
5	741FBA	Uzemňovací vodič FeZn v zemi přes 50 do 120mm2	m	600,000				0,00		0,00
S	Celkem za M21	ELEKTROMONTÁŽE						0,00		0,00

Díl:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
6	631122	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3p 1,0	m	12650,000		0,000		0,00		0,00
7	631123	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 4p 1,0	m	4300,000		0,000		0,00		0,00
8	631124	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7p 1,0	m	4250,000		0,000		0,00		0,00
9	631125	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12p 1,0	m	4500,000		0,000		0,00		0,00
10	631126	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 16p 1,0	m	3300,000		0,000		0,00		0,00
11	631127	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 24p 1,0	m	3200,000		0,000		0,00		0,00
12	631128	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 30p 1,0	m	3500,000		0,000		0,00		0,00
13	631129	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 48p 1,0	m	4950,000		0,000		0,00		0,00
14	631133	dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 4p 1,0	m	9950,000		0,000		0,00		0,00
15	631134	dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 7p 1,0	m	11350,000		0,000		0,00		0,00
16	631136	dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 16p 1,0	m	1500,000		0,000		0,00		0,00
17	631138	dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 30p 1,0	m	2950,000		0,000		0,00		0,00
18	631139	dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48p 1,0	m	2950,000		0,000		0,00		0,00
19	631212	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3p 1,0	kus	178,000		0,000		0,00		0,00
20	631213	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	kus	73,000		0,000		0,00		0,00
21	631214	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
22	631215	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0	kus	46,000		0,000		0,00		0,00
23	631216	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16p 1,0	kus	24,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, definitivní staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : 10.12.2012

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 32-28-01.1**

Datum aktualizace : **2.12.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	631217	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24p 1,0	kus	38,000		0,000		0,00		0,00
25	631218	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
26	631219	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
27	631511	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	26650,000		0,000		0,00		0,00
28	631512	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	15400,000		0,000		0,00		0,00
29	631513	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	4500,000		0,000		0,00		0,00
30	631514	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0	m	7660,000		0,000		0,00		0,00
31	631515	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	6200,000		0,000		0,00		0,00
32	631516	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	7670,000		0,000		0,00		0,00
33	631410	štítek kabelový obecně	kus	1360,000		0,000		0,00		0,00
34	631420	objímka značkovací kabelová obecně	kus	473,000		0,000		0,00		0,00
35	742LAB	Optický kabel UN 12NMLU	m	370,000		0,000		0,00		0,00
36	742LAD	Konektory na optický kabel	ks	16,000		0,000		0,00		0,00
37	631311	spojska rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
38	631312	spojska rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 8 žil	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
39	631313	spojska rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	kus	21,000		0,000		0,00		0,00
40	631314	spojska rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
41	631315	spojska rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
42	631316	spojska rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
43	631317	spojska rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 žil	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
44	631318	spojska rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 96 žil	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
45	632113	vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů	m	2640,000		0,000		0,00		0,00
46	632123	vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	2640,000		0,000		0,00		0,00
47	633111	dodávka rozřezného elektromotorického přestavníku	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
48	633114	dodávka přírubového elektromotorického přestavníku neroz.	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
49	633118	dodávka snímače polohy jazyků	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
50	633121	montáž rozřezného elektromotorického přestavníku	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
51	633124	montáž přírubového elektromotorického přestavníku neroz.	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
52	633126	montáž snímače polohy jazyků	kus	15,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, definitivní staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : 10.12.2012

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 32-28-01.1**

Datum aktualizace : **2.12.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	633125	Dodávka čelistového závěru	ks	15,000		0,000		0,00		0,00
54	633127	montáž čelistového závěru 1 páru výměn (bez vrtání)	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
55	633211	dodávka výkolejky pravé s elektromotorickým přestavníkem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	633212	dodávka výkolejky levé s elektromotorickým přestavníkem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
57	633217	dodávka výkolejky pravé s kontrolním zámkem a návěstním tělesem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	633221	montáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
59	633223	montáž výkolejky se zámkem a návěstním tělesem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	633411	dodávka jednoduchého výměnového zámku	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	633417	dodávka stejnosměrného elektromagnetického zámku v kolejišti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
62	633421	montáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	633424	montáž stejnosměrného elektromagnetického zámku v kolejišti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	633512	kompletní dodávka stožárového dvousvětlového návěstidla vč.základu	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
65	633515	kompletní dodávka stožárového pětisvětlového návěstidla vč.základu	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
66	633518	kompletní dodávka stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti vč.základu	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
67	633522	kompletní montáž stožárového dvousvětlového návěstidla	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
68	633525	kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
69	633528	kompletní montáž stožárového šestisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
70	633611	kompletní dodávka trpasličího dvousvětlového návěstidla vč.základu a pomocných konstrukcí	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
71	633621	kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
72	633712	dodávka návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovací)	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
73	633713	dodávka návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
74	633714	dodávka návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75	633722	montáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovací)	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
76	633723	montáž návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
77	633724	montáž návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
78	633812	dodávka stykového transformátoru dt075	kus	59,000		0,000		0,00		0,00
79	633814	dodávka kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
80	633815	dodávka kolejové propojky výhybkové	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
81	633816	dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	27,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, definitivní staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **10.12.2012**

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 32-28-01.1

Datum aktualizace :

2.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	633817	dodávka mezikolejové lanové propojky	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
83	633821	montáž stykového transformátoru	kus	59,000		0,000		0,00		0,00
84	633822	montáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
85	633823	montáž kolejové propojky výhybkové	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
86	633824	montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	27,000		0,000		0,00		0,00
87	633825	montáž mezikolejové lanové propojky	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
88	633 829	montáž kolejového obvodu ve stanici	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
89	633911	dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
90	633912	dodávka skříně s počítači náprav vystrojené (24 bodů / 14 úseků)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
91	633921	montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
92	633922	montáž skříně s počítači náprav vystrojené (24 bodů / 14 úseků)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
93	634116	dodávka kabelového objektu	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
94	634126	montáž kabelového objektu (včetně zapojení forem)	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
95	634114	dodávka skříně logiky elektronického zařízení pro přejezd	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
96	634 119	dodávka napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
97	634124	montáž skříně logiky elektronického zařízení pro přejezd	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
98	634 129	montáž napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
99	634211	dodávka výstražníku, 1 skříň se závorou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
100	634212	dodávka výstražníku, 1 skříň bez závory	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
101	634213	dodávka výstražníku, 2 skříně se závorou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
102	634 217	dodávka zařízení pro nevidomé	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
103	634221	montáž výstražníku, 1 skříň se závorou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
104	634222	montáž výstražníku, 1 skříň bez závory	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
105	634223	montáž výstražníku, 2 skříně se závorou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
106	634227	montáž zařízení pro nevidomé	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
107	632211	dodávka jednotného obslužného pracoviště (jop) nezálohovaného	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
108	632212	dodávka vybavení servisního a diagnostického pracoviště vč. sw	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
109	632213	dodávka diagnostiky automatického bloku pro 1 traťovou kolej	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
110	632214	dodávka elektronického grafikonu nezálohovaného bez sw	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, definitivní staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : 10.12.2012

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 32-28-01.1

Datum aktualizace : 2.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	632215	dodávka připojení diagnostiky automatického bloku do jednotného obslužného pracoviště (jop)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
112	632216	dodávka vybavení diagnostiky automatického bloku pro 1 návěstní bod	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
113	632221	montáž jednotného obslužného pracoviště (jop) nezálohovaného	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
114	632231	demontáž jednotného obslužného pracoviště (jop)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
115	632222	montáž vybavení servisního a diagnostického pracoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
116	632223	montáž diagnostiky automatického bloku pro 1 tražovou kolej	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
117	632224	montáž elektronického grafikonu nezálohovaného bez sw	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
118	632225	montáž připojení diagnostiky automatického bloku do jednotného obslužného pracoviště (jop)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
119	632226	montáž vybavení diagnostiky automatického bloku pro 1 návěstní bod	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
120	632231	demontáž jednotného obslužného pracoviště (jop) nezálohovaného	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
121	634117R	dodávka mobilní buňky pro umístění provizorní DK	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
122	634127R	montáž mobilní buňky pro umístění provizorní DK	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
123	634137R	demontáž mobilní buňky provizorní DK	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
124	632315	dodávka kontrolní skříně s pomocnými tlačítky	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
125	632325	montáž kontrolní skříně s pomocnými tlačítky	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
126	632419	dodávka skříně (stojanu) kabelové	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
127	632429	montáž skříně (stojanu) kabelové	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
128	632515R	dodávka souboru skříní vystrojených elektronického stavědla pro 27 v.j., úvazky na AB a AH směr Darkov	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
129	632512	dodávka elektronické vazby pro zabezpečení vyhybkové jednotky(vč.základního sw)	v.j.	29,300		0,000		0,00		0,00
130	632514	dodávka skříně (stojanu) napájecí vystrojené	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
131	632515	dodávka skříně (stojanu) technologických počítačů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
132	632525R	montáž souboru skříní vystrojených elektronického stavědla pro 27 v.j., úvazky AB a AH směr Darkov	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
133	632522	montáž elektronické vazby pro zabezpečení vyhybkové jednotky(vč.individuálního sw)	v.j.	29,300		0,000		0,00		0,00
134	632524	montáž skříně (stojanu) napájecí vystrojené	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
135	632525	montáž skříně (stojanu) technologických počítačů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
136	632611	dodávka skříně (stojanu) napájecího zdroje (50 / 75 / 275 hz) do 50 kva	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
137	632621	montáž skříně (stojanu) napájecího zdroje	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
138	632711	dodávka přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	29,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, definitivní staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : 10.12.2012

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 32-28-01.1**

Datum aktualizace : **2.12.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	632712	dodávka přepětové ochrany pro přestavník	kus	29,000		0,000		0,00		0,00
140	632713	dodávka přepětové ochrany pro elektromagnetický zámeček nebo pomocné stavědlo	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
141	632721	montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	29,000		0,000		0,00		0,00
142	632722	montáž přepětové ochrany pro přestavník	kus	29,000		0,000		0,00		0,00
143	632816	dodávka skříně (stojanu) elektronického autobloku	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
144	632817	dodávka zařízení komunikace mezi zabezpečovacími zař. (32 periférií)	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
145	632825	montáž skříně (stojanu) dálkového ovládání 1 stanice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
146	632826	montáž skříně (stojanu) elektronického autobloku	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
147	632827	montáž zařízení komunikace mezi zabezpečovacími zař.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
148	632836	demontáž skříně (stojanu) elektronického autobloku	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
149	632826R	Přemístění skříně AB směr Český Těšín z RD do nové SÚ	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
150	632911	dodávka základního sw elektronického stavědla s reléovým rozhraním	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
151	632913	dodávka základního sw pro elektronický přejezd na 1 kolejné trati	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
152	632914	dodávka základního sw pro elektronický autoblok	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
153	632916	dodávka základního sw pro elektronický grafikon	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
154	632921	montáž individuálního sw elektronického stavědla s reléovým rozhraním	v.j.	29,000		0,000		0,00		0,00
155	632923	montáž individuálního sw pro elektronický přejezd, 1 kolej	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
156	632924	montáž individuálního sw pro elektronický autoblok	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
157	632926	montáž individuálního sw pro elektronický grafikon pro jedno číslo vlaku	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
158	635121	Dozor pracovníků SDC, SŽT	hod	400,000		0,000		0,00		0,00
159	635122	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	25,000		0,000		0,00		0,00
160	635123	Přezkoušení vlakových cest	ks	256,000		0,000		0,00		0,00
161	635124	Přezkoušení a regulování TZZ jeden směr jedna kolej	ks	6,000		0,000		0,00		0,00
162	635125	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	29,000		0,000		0,00		0,00
163	635 128	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro 1 vlakovou cestu	ks	256,000		0,000		0,00		0,00
164	635 227	montáž uzemnění, ukolejnění	m	650,000		0,000		0,00		0,00
165	635 225	autorský dozor projektanta	hod	250,000		0,000		0,00		0,00
166	635 226	kompletní geodetické práce	hod	350,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za C22M	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, definitivní staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **10.12.2012**

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 32-28-01.1**

Datum aktualizace : **2.12.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								
167	751111	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,5 m	km	2,020		0,000		0,00		0,00
168	751112	kabelová trasa ve žlabech 20x20 ve výkopu 0,5 m	km	0,270		0,000		0,00		0,00
169	751112R	kabelová trasa ve žlabech 20 + 10 ve výkopu 0,5 m	km	0,215		0,000		0,00		0,00
170	751121R	kabelová trasa ve žlabech 20 + 20 ve výkopu 0,5 m	km	0,075		0,000		0,00		0,00
171	7521121R	kabelová trasa ve žlabech 2x 20 + 10 ve výkopu 0,5 m	km	0,010		0,000		0,00		0,00
172	751121R	kabelová trasa ve žlabech 3x20 ve výkopu 0,5 m	km	0,025		0,000		0,00		0,00
173	751121R	kabelová trasa ve žlabech 5x20 ve výkopu 0,5 m	km	0,130		0,000		0,00		0,00
174	756130	kabelová trasa pod fólií š.35 ve výkopu 0,9 m	km	1,040		0,000		0,00		0,00
175	756130R	Kabelová trasa pod fólií š.50 ve výkopu 0,9 m	km	0,250		0,000		0,00		0,00
176	756130R	Kabelová trasa pod fólií š.70 ve výkopu 0,9 m	km	0,850		0,000		0,00		0,00
177	705242	kabelový podchod pod kolejí	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
178	705282	kabelový podchod pod kolejí zřízený protlakem	kus	114,000		0,000		0,00		0,00
179	705283	kabel.podchod pod vozovkou zřízený protlakem roura 160	m	535,000		0,000		0,00		0,00
180	705243	kabelový podchod pod vozovkou	m	10,000		0,000		0,00		0,00
181	701BBA R	Atypický základ návěstidla nebo výstražníku pro průchod trativodu	ks	14,000		0,000		0,00		0,00
182	701CGC	Kabelový žlab neasfaltovaný T2N (31x26cm / 20x20cm)	m	10,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH				0,00		0,00		0,00

Díl:	990	Poplatky za skládky								
183	170504	čistá výkopová zemina-odkop	T	50,000		0,000	0,00	0,00		0,00
184	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	T	50,000		0,000	0,00	0,00		0,00
185	702AB0	Odvoz zeminy a štěrku - za každých dalších 5 km	T	50,000		0,000	0,00	0,00		0,00
186	170101	beton z demolic objektů, beton.základů	T	12,000		0,000	0,00	0,00		0,00
187	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	T	12,000		0,000	0,00	0,00		0,00
188	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	T	12,000		0,000	0,00	0,00		0,00
189	702BC0	Odvoz zbytků kabelů a vodičů na skládku vč. likvidace	T	3,000		0,000	0,00	0,00		0,00



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, definitivní staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : 10.12.2012

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 32-28-01.1

Datum aktualizace :

2.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00
Díl:	R991	Doplněné položky								
190	R991_1	dodávka a montáž pultu nouzové obsluhy	ks	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
191	R991_2	dodávkaž skříně (stojanu) dálkového ovládání 1 stanice	ks	1,000		0,000	0,00	0,00		0,00
S	Celkem za R991	Doplněné položky				0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, provizorní staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : 10.12.2012

Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 32-28-01.2**

Datum aktualizace : **2.12.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Díl: M22</b>		<b>MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SĐELOVACÍ TECHNIKY</b>								
1	631122	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3p 1,0	m	8250,000		0,000		0,00		0,00
2	631124	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7p 1,0	m	7545,000		0,000		0,00		0,00
3	631126	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 16p 1,0	m	1070,000		0,000		0,00		0,00
4	631128	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 30p 1,0	m	910,000		0,000		0,00		0,00
5	631129	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 48p 1,0	m	4800,000		0,000		0,00		0,00
6	631130	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 61p 1,0	m	1640,000		0,000		0,00		0,00
7	631214	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
8	631215	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
9	631216	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16p 1,0	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
10	631218	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
11	631219	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
12	631220	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 61p 1,0	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	631511	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	100,000		0,000		0,00		0,00
14	631512	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	3990,000		0,000		0,00		0,00
15	631514	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0	m	1570,000		0,000		0,00		0,00
16	631515	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	320,000		0,000		0,00		0,00
17	631516	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	3680,000		0,000		0,00		0,00
18	631517	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 61p 1,0	m	1640,000		0,000		0,00		0,00
19	631410	štítek kabelový obecně	kus	185,000		0,000		0,00		0,00
20	631420	objímka značkovací kabelová obecně	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
21	631311	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
22	631313	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
23	631314	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
24	631315	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
25	631316	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
26	631317	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 žil	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
27	631318	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 96 žil	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
28	631318	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 122 žil	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
29	633131	demontáž elektromotorického přestavníku	kus	39,000		0,000		0,00		0,00
30	633231	demontáž výkolejky s elektromotorickým přestavníkem	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

31	633233	demontáž výkolejky se zámekem a návěstním tělesem	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
32	633411	dodávka jednoduchého výměnového zámku	kus	5,000	0,000	0,00	0,00
33	633421	montáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	5,000	0,000	0,00	0,00
34	633431	demontáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	7,000	0,000	0,00	0,00
35	633514	kompletní dodávka stožárového čtyřsvětlového návěstidla vč.základu	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
36	633525	kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
37	633534	kompletní demontáž stožárového čtyřsvětlového návěstidla	kus	7,000	0,000	0,00	0,00
38	633535	kompletní demontáž stožárového pětisvětlového návěstidla	kus	16,000	0,000	0,00	0,00
39	633611	kompletní dodávka trpasličího dvousvětlového návěstidla vč.základu a pomocných konstr	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
40	633621	kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
41	633631	kompletní demontáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
42	633732	demontáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	kus	12,000	0,000	0,00	0,00
43	633733	demontáž návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
44	633734	demontáž návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
45	633812	dodávka stykového transformátoru dt075	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
46	633821	montáž stykového transformátoru	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
47	633831	demontáž stykového transformátoru	kus	67,000	0,000	0,00	0,00
48	633816	dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
49	633824	montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
50	633832	demontáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	kus	134,000	0,000	0,00	0,00
51	633833	demontáž kolejové propojky výhybkové	kus	10,000	0,000	0,00	0,00
52	633834	demontáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	22,000	0,000	0,00	0,00
53	633835	demontáž mezikolejové lanové propojky	kus	11,000	0,000	0,00	0,00
54	633 839	demontáž kolejového obvodu ve stanici	kus	35,000	0,000	0,00	0,00
55	634116	dodávka kabelového objektu	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
56	634126	montáž kabelového objektu (včetně zapojení forem)	kus	8,000	0,000	0,00	0,00
57	634131	demontáž bateriové studny	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
58	634132	demontáž skříně (stojanu) psk 3 s panely svorkovnic	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
59	634133	demontáž logiky reléového zařízení pro přejezd	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
60	634136	demontáž kabelového objektu	kus	25,000	0,000	0,00	0,00
61	634231	demontáž výstražníku, 1 skříň se závorou	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
62	632332	demontáž sekce ovládacího stolu	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
63	632335	demontáž kontrolní skříně s pomocnými tlačítky	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
64	632336	demontáž kolejové desky	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
65	634 137	demontáž reléového domku opd izolovaného	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
66	632431	demontáž stojanové řady pro 1 stojan	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
67	632432	demontáž stojanové řady pro 2 stojany	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
68	632433	demontáž stojanové řady pro 3 stojany	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
69	632836R	demontáž policového releového stojanu s klasickými relé	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
70	632437	demontáž kabelového roštu vodorovného ocelového	kus	28,000	0,000	0,00	0,00
71	632438	demontáž kabelového roštu svislého ocelového	kus	6,000	0,000	0,00	0,00
72	632439	demontáž stojanu kabelového	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
73	632531	demontáž stojanu volné vazby vystrojeného	kus	13,000	0,000	0,00	0,00
74	632534	demontáž skříně napájecího rozvaděče vystrojeného	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
75	632632	demontáž usměrňovače	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
76	632634	demontáž baterie	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
77	632636	demontáž oddělovacího transformátoru	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
78	632837	demontáž zařízení komunikace mezi zabezpečovacími zař.	kus	2,000	0,000	0,00	0,00

79	632522R	montážní práce na provizorní úpravě el.obvodů RZZ	hod	35,000		0,000		0,00		0,00
80	632522R	provizorní navázání stávajícího TZZ na def.SZZ	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
81	633817	dodávka mezikolejové lanové propojky	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
82	633825	montáž mezikolejové lanové propojky	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
83	633825	demontáž mezikolejové lanové propojky	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
84	634117R	dodávka mobilní buňky provizorního výhybkářského stanoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
85	634127R	montáž mobilní buňky provizorního výhybkářského stanoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
86	634137R	demontáž mobilní buňky provizorního výhybkářského stanoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
87	635121	Dozor pracovníků SDC, SŽT	hod	600,000		0,000		0,00		0,00
88	635122	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	10,000		0,000		0,00		0,00
89	635123	Přezkoušení vlakových cest	ks	128,000		0,000		0,00		0,00
90	635124	Přezkoušení a regulování TZZ jeden směr jedna kolej	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
91	635125	Přezkoušení a regulování návěstidel	ks	38,000		0,000		0,00		0,00
92	75D197	Demontáž do šrotu rel.domku izolovaného s klimatizací a vnitřní kabelizací	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
93	635 225	autorský dozor projektanta	hod	90,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za C22M</b>	<b>MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY</b>						<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: M46</b>		<b>ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH</b>								
94	756130	kabelová trasa pod fólií š.35 ve výkopu 0,9 m	km	1,480				0,00		0,00
95	751111	provizorní kabelová trasa - žl. 10x10 ve výkopu 0,35m	km	0,070				0,00		0,00
96	751111R	provizorní kabelová trasa - žl. 20x20 ve výkopu 0,35 m	km	0,260				0,00		0,00
97	751112R	provizorní kabelová trasa žl. 20 + 10 ve výkopu 0,35 m	km	0,050				0,00		0,00
98	751121R	provizorní kabelová trasa žl. 7x20 ve výkopu 0,35 m	km	0,100				0,00		0,00
99	705282R	kabelový podchod provizorní pod koleji - výkop + roura 160	kus	48,000				0,00		0,00
100	705243	kabelový podchod pod vozovkou	m	120,00				0,00		0,00
101	705283	kabelový podchod pod vozovkou zřízený protlakem	m	32,000				0,00		0,00
102	705282	kabelový podchod pod koleji zřízený protlakem	kus	28,000				0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za M46</b>	<b>ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH</b>						<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: 990</b>		<b>Poplatky za skládky</b>								
103	170504	čistá výkopová zemina-odkop	T	180,000		0,000		0,00		0,00
104	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	T	180,000		0,000		0,00		0,00
105	702AB0	Odvoz zeminy a štěrku - za každých dalších 5 km	T	180,000		0,000		0,00		0,00
106	170101	beton z demolice objektů, beton.základů	T	45,000		0,000		0,00		0,00
107	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	T	45,000		0,000		0,00		0,00
108	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	T	45,000		0,000		0,00		0,00
109	702BC0	Odvoz zbytků kabelů a vodičů na skládku vč. Likvidace	T	25,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: R991</b>		<b>Doplněné položky</b>								
109	R991_3	dodávka a montáž metalického dvouplášťového kabelu do 12p	m	4195,000		0,000		0,00		0,00
110	R991_4	dodávka a montáž metalického dvouplášťového kabelu do 24p	m	1500,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za R991</b>	<b>Doplněné položky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, klimatizace místností technologie zab.zařízení**

Datum zpracování : 10.12.2012  
Zpracoval, firma : **SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

**0 , 00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 32-28-01.3**

Datum aktualizace : 14.11.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>240-M</b>	<b>Klimatizace ZZ</b>								
1	240R1.1	Venkovní kondenzační jednotka MUZ-GE35VA, Qch=3,5kW N=0,865kW, 230/50, G=33 kg	ks	1,000						0,00
2	240R1.2	Vnitřní nástěnná jednotka, infra ovladač, kondenzační čerpadlo	ks	1,000						0,00
3	240R1.3	Konzole nástěnná pro venkovní jednotku	ks	1,000						0,00
4	240R1.4	Čerpadlo kondenzátu, včetně montáže	ks	1,000						0,00
5	240R1.5	Vedení chladiva průměr 6/12 mm, chladivo R410A, tepelná izolace, komunikační vedení, svod kondenzátu pro RAC	bm	7,000						0,00
6	240R1.6	Svod kondenzátu	bm	3,000						0,00
7	240R1.7	Lišta pro vedení chladiva	bm	7,000						0,00
8	240R1.8	Zkouška těsnosti systému dle nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 včetně protokolu	ks	1,000						0,00
9	240R1.1	Venkovní kondenzační jednotka MUZ-GE35VA, Qch=3,5kW N=0,865kW, 230/50, G=33 kg	ks	2,000						0,00
10	240R1.2	Vnitřní nástěnná jednotka, infra ovladač, kondenzační čerpadlo	ks	2,000						0,00
11	240R1.3	Konzole nástěnná pro venkovní jednotku	ks	2,000						0,00
12	240R1.4	Čerpadlo kondenzátu, včetně montáže	ks	2,000						0,00
13	240R1.5	Vedení chladiva průměr 6/12 mm, chladivo R410A, tepelná izolace, komunikační vedení, svod kondenzátu pro RAC	bm	24,000						0,00
14	240R1.6	Svod kondenzátu	bm	24,000						0,00
15	240R1.7	Lišta pro vedení chladiva	bm	24,000						0,00
16	240R1.8	Zkouška těsnosti systému dle nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 včetně protokolu	ks	1,000						0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 240-M</b>	<b>KLIMATIZACE MÍSTNOSTÍ ZAB.ZAŘ.</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>