

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	22 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák v.r.	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Tomáš Toma <i>Toma</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Tomáš Toma <i>Toma</i>	KONTROLOVAL Ing. Marek Škubla <i>Škubla</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno–Slatina		STUPEŇ: Projekt stavby	
Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně) PS 01-28-01 t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ			ZAK. ČÍSLO 14084-01-0315	ARCH. ČÍSLO 2015220021
			MĚŘITKO —	POČET FORMÁTŮ 19xA4
			DATUM: 03/2015	
			ČÁST DOKUM. D.1.2.	PŘÍLOHA 0003
SOUPIS PRACÍ				

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM: **SZDC** **0** CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01-28-01**

Datum zpracování : **03/2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY												
1	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	660,000		0,000		0,00		0,00			SD	
													P	OTSKP
														Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů
														Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
2	75A170	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 2p 1,0	m	660,000		0,000		0,00		0,00			P	OTSKP
														Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
														Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
3	75A171	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 3p 1,0	m	320,000		0,000		0,00		0,00			P	OTSKP
														Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
														Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
4	75A172	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	120,000		0,000		0,00		0,00			P	OTSKP
														Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy
														Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01-28-01**

Datum zpracování : **03/2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
5	75A177	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	2 085,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
6	75A178	Zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	785,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
7	75A190	Demontáž do šrotu,, kabelů zabezpečovacích do 2p 1,0	m	640,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Demontáž kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
8	75A191	Demontáž do šrotu,, kabelů zabezpečovacích do 3p 1,0	m	260,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Demontáž kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
9	75A192	Demontáž do šrotu,, kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Demontáž kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
10	75A197	Demontáž do šrotu,, kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	2 065,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Demontáž kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
11	75A198	Demontáž do šrotu,, kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	765,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Demontáž kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01-28-01

03/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
12	75A311	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 3p 1,0	m	320,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
13	75A312	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 4p 1,0	m	120,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
14	75A317	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 30p 1,0	m	2 085,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
15	75A318	Dodávka metalického kabelu s metalickým stíněním do 48p 1,0	m	785,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Dodání kabelů podle typu od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
16	75A411	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 2p 1,0	kus	12,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
17	75A412	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3p 1,0	kus	26,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
18	75A413	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	kus	8,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)

Název PS,SO :

t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ

Projektant, firma :

Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01-28-01

03/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
19	75A418	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
20	75A419	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy se měří v kusech	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů
21	75A511	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů a polohopisných výkresů
22	75A512	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 8 žil	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů a polohopisných výkresů

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM: **SZDC** **0** CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01-28-01**

Datum zpracování : **03/2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
23	75A514	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů a polohopisných výkresů
24	75A518	Spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 100 žil	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Dle Schema kabelů, Tabulky kabelů a polohopisných výkresů
25	75C513	Kompletní dodávka stožárového třísvětlového návěstidla vč.základu	kus	4,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů
26	75C573	Kompletní montáž stožárového třísvětlového návěstidla	kus	4,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)

Název PS,SO :t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ

Projektant, firma :Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 01-28-01

Datum zpracování :

03/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
27	75C575	Kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů
28	75C583	Kompletní demontáž stožárového třísvětlového návěstidla	kus	4,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebránínávěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů
29	75C585	Kompletní demontáž stožárového pětisvětlového návěstidla	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebránínávěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01-28-01

03/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
30	75C712	Dodávka návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	kus	18,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů
31	75C717	Dodávka návěsti "stanoviště oddílového návěstidla autobloku před vjezdovým návěstidlem"	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů
32	75C772	Montáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	kus	18,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů
33	75C777	Montáž návěsti "stanoviště oddílového návěstidla autobloku před vjezdovým návěstidlem"	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů
34	75C792	Demontáž do šrotu návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovad	kus	18,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01-28-01**

Datum zpracování : **03/2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
35	75C797	Demontáž do šrotu návěsti "stanoviště oddílového návěstidla autobloku před vjezdovým ná	kus	4,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Situačního schema a polohopisných výkresů
36	75C816	Dodávka sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	18,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Dodávka sady propojek podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Propojka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Dle Schema izolace kolejíště
37	75C871	Montáž stykového transformátoru	kus	18,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Regulace a zkoušení kolejového obvodu.Montáž stykového transformátoru se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Schema izolace kolejíště
38	75C874	Montáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	18,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, připojení propojky, připevnění propojek. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž propojek se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Schema izolace kolejíště

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)

Název PS,SO :
t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ

Projektant, firma :
Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

PS 01-28-01
03/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
39	75C878	Montáž kolejového obvodu na trati	kus	6,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží vnější výstroje kolejového obvodu.Zařízení se měřív kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.,	Dle Schema izolace kolejíště
40	75C879	Montáž kolejového obvodu ve stanici	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží vnější výstroje kolejového obvodu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Dle Schema izolace kolejíště
41	75C881	Demontáž stykového transformátoru	kus	18,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Demontáž vnějšího zařízení v kolejíšti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Dle Schema izolace kolejíště
42	75C888	Demontáž kolejového obvodu na trati	kus	6,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu.Zařízení v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Dle Schema izolace kolejíště
43	75C889	Demontáž kolejového obvodu ve stanici	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu.Zařízení v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Dle Schema izolace kolejíště

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)

Název PS,SO :t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ

Projektant, firma :Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 01-28-01

Datum zpracování :

03/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
44	75C894	Demontáž do šrotu sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	18,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Demontáž propojek včetně smotání. Dentáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Dle Schema izolace kolejíště
45	75D175	Montáž kabelové skříně	kus	6,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr ,zapojení čtrnácti kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Dle Schema izolace kolejíště
46	75D185	Demontáž kabelové skříně (bez zapojených forem)	kus	6,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Dle Schema izolace kolejíště
47	75E171	Dozor pracovníků sdc, sžt	hod	48,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP		Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.	Dle Technické zprávy

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)

Název PS,SO :t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ

Projektant, firma :Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (CZ-CC)

212193

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 01-28-01

Datum zpracování :

03/2015

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
48	75E177	Přezkoušení a regulace autobloku a kolejových obvodů pro 1 kolej v jednom směru	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP	Regulování kolejových izolovaných obvodů.Zkoušení a regulace kódování za 1 kolejový obvod.Příprava a provedení celkových zkoušek návěstních bodů, přejezdů a závislosti mezi autoblokem a standadním zab.zař. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za 1 kolej v jednom směru.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Dle Technické zprávy	
49	75E175	Přezkoušení a regulování návěstidel	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Dle Technické zprávy	
50	75E277	Montáž uzemnění, ukolejnění	m	300,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Dle Technické zprávy	
S	Celkem za M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				0,000		0,00		0,00				
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PRI MONTÁŽÍCH									SD			

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)**

Název PS,SO : **t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01-28-01

03/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
51	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	2 885,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Polohopisných výkresů	
52	701CDE	Výkop a zához rýhy pro spojku sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnání	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Polohopisných výkresů	
53	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	2 885,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Polohopisných výkresů	
54	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	2 885,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Polohopisných výkresů	
55	701CGN	Ocelová chránička do tl 100mm pro průchod kabelů	m	215,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volné / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Polohopisných výkresů	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **TRAŤ 2032 BRNO - VLÁRSKÝ PRŮSMYK ST. HR., V ÚSEKU ODOBOČKA BRNO ČERNOVICE - BRNO SLATINA (VČETNĚ)**

Název PS,SO : **t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ**

Projektant, firma : **Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (CZ-CC) 212193

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01-28-01

03/2015

CÚ 2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
56	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Polohopisných výkresů
57	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	215,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Polohopisných výkresů
58	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	34,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Polohopisných výkresů
S Celkem za M46		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH				0,000		0,00		0,00				
Díl:	990	POPLATKY ZA SKLÁDKY									SD			
59	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	140,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Technické zprávy
60	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	4,048		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Technické zprávy
61	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,600		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle Technické zprávy
62	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	140,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	Dle Technické zprávy

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)

Název PS,SO : t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, úprava TZZ

Projektant, firma : Ing. Tomáš Toma, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(CZ-CC) 212193

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 01-28-01

Datum zpracování : 03/2015

Cena za objekt [Kč] 0

CÚ 2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
63	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	4,048		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	Dle Technické zprávy
64	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,200		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	Dle Technické zprávy
65	200301-O	Komunální odpad	t	0,400		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	Dle Technické zprávy
S	Celkem za 990	POPLATKY ZA SKLÁDKY				0,000		0,00		0,00				