

stavba:			Kontrolní součet [Kč]	Cena stavby [Kč]
Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují			0, 00	0, 00
Číslo objektu	Název objektu	Budoucí majitel	Cena objektu [Kč]	Cena typu objektů [Kč]
Cena díla za zhotovení stavby				0, 00
D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení				0, 00
PS 09-11-01	Adršpach, SZZ	SŽDC	0,00	
PS 10-11-01	Adršpach - Teplice n.M., úprava kabelizace	SŽDC	0,00	
D.2.1 Kabelizace včetně přenosových systémů				0, 00
PS 02-21-01	Trutnov střed - Chvaleč, úprava sděl. kabelů SŽDC	SŽDC	0,00	
PS 09-21-01	Adršpach, úprava sděl. kabelů SŽDC	SŽDC	0,00	
PS 10-21-01	Adršpach - Teplice nad Metují, úprava sděl. kabelů SŽDC	SŽDC	0,00	
E.1.1 Železniční svršek a spodek				0, 00
SO 02-11-01	Trutnov střed - Chvaleč, železniční svršek u mostu v km 5,348	SŽDC	0,00	
SO 09-11-01	Adršpach, železniční svršek	SŽDC	0,00	
SO 09-11-02	Adršpach, železniční spodek	SŽDC	0,00	
SO 10-11-01	Adršpach - Teplice n.M., železniční svršek	SŽDC	0,00	
SO 10-11-02	Adršpach - Teplice n.M., železniční spodek	SŽDC	0,00	
E.1.2 Nástupiště				0, 00
SO 09-12-01	Adršpach, nástupiště	SŽDC	0,00	
E.1.4 Mosty, propustky a zdi				0, 00
SO 02-14-01	Most v ev. km 5,348	SŽDC	0,00	
E.1.5 Ostatní inženýrské objekty				0, 00
SO 51-15-01	Kácení mimolesní zeleně	SŽDC	0,00	
E.1.7 Železniční tunely				0, 00
SO 10-17-01	Teplický tunel	SŽDC	0,00	
E.3.4 Ohřev výměn				0, 00
SO 09-34-01	Adršpach, elektrický ohřev výhybek	SŽDC	0,00	
SO 09-34-01.1	Přenos dat EOv z Adršpachu do Teplic nad Metují	SŽDC	0,00	
E.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů				0, 00
SO 09-36-01	Adršpach, rozvod nn a osvětlení	SŽDC	0,00	
SO 10-36-01	Osvětlení Teplického tunelu	SŽDC	0,00	
Všeobecný objekt				0, 00
SO 98-98-00	Všeobecný objekt	SŽDC	0,00	
Dělení majetku:				
SŽDC	Budoucí majitel SŽDC [Kč]		0, 00	
ČD	Budoucí majitel ČD [Kč]		0, 00	
OSTATNÍ	Budoucí majitel OSTATNÍ [Kč]		0, 00	
Kontrolní součet [Kč]			0, 00	
Celková cena díla (Kontrolní součet) [Kč]			0, 00	

V dne

Podpis

ve funkci
oprávněná osoba k podpisu nabídky za uchazeče

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují

Název PS,SO : Trutnov střed - Chvaleč, úprava sděl. kabelů SŽDC

Datum zpracování : 5.12.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-21-01

Datum aktualizace : 5.12.2014

m

0

mj dle
JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl:	701	Zemní práce											
1	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,057		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
2	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	47,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
3	701CDE	Výkop a zához rýhy pro spojku sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
4	701CGG	Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	4,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
5	701EBF	Dodávka a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podsypové vrstvy šterkové, pískové	kus	1,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
6	701EBE	Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů	kus	1,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č.5
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000				0,00			
Díl:	75A	Slaboproud- zabezpečovací zařízení											
7	75A61	Štítek kabelový obecně	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 75A	Slaboproud- zabezpečovací zařízení				0,000				0,00			
Díl:	75G	Sdělovací a řídicí systémy: Uložná vedení											
8	R-75G4AH	Montáž (dem.) - Kabel TCEPKPFLE(Y) do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	130,000		0,000				0,00	P	R	podle položky č. 9
9	75G1FC	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm	m	20,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
10	75GBEC	Montáž (dem.) - Kabelová forma pro celoplastové kabely do délky 0,5 m do 10XN	kus	6,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 5 - Schéma místní kabelizace
11	75GDAD	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ø svazku žil 75 mm,min. Ø kabel 15 mm, dl. odpláštění 400 mm)	kus	3,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
12	75GEGB	Montáž (dem.) - Spojka rovná dálkového kabelu pro 10 čtyřek	kus	3,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č.11
13	75GHAB	Montáž: měření - Zkrácené závěrečné měření dálkového kabelu v obou směrech za provozu 8 čtyřek	úsek	1,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
14	75GHDB	Montáž: měření - Závěrečné měření dálkových nf kabelů v obou směrech v plném rozsahu bez provozu, 8 čtyřek	úsek	1,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
S	Celkem za 75G	Sdělovací a řídicí systémy: Uložná vedení				0,000				0,00			

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují

Název PS,SO :

Adršpach, SZZ

Datum zpracování :

22.1.2014

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Číslo stavby

4207

Číslo PS,SO

PS 09-11-01

Datum aktualizace :

22.1.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl:	701	Zemní práce											
1	701CAIR	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1200mm zemina do tř. 4	m	16,000		0,000				0,00	P	R	viz. příl. č.4 - Polohopisný výkres
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000				0,00			
Díl:	m75	Slaboproud- zabezpečovací zařízení											
2	75C112R	Dodávka a montáž mechan.samovratné výhybky MSV s kontrolním zámkem	kus	2,000		0,000				0,00	P	R	viz. příl. č. 2 - Situační schéma - SV1 a SV2
3	75C511R	Dodávka světelného návěstidla samovratné výhybky	kus	2,000		0,000				0,00	P	R	viz. příl. č. 2 - Situační schéma - SV1 a SV2
4	75C671R	Kompletní montáž zábleskového návěstidla	kus	2,000		0,000				0,00	P	R	viz. příl. č. 2 - Situační schéma - SV1 a SV2
5	75C813R	Dodávka návěstního transformátoru ST3/R.1	kus	2,000		0,000				0,00	P	R	viz. příl. č. 1 - Technická zpráva
6	75C871	Montáž návěstního transformátoru ST3/R.1	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č.5
7	75E125	Přezkoušení a regulování návěstidel	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č.3
8	75E224	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	8,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č.1 - Technická zpráva
9	75C177R	Dodávka a montáž závěru kabelového UPMP1-W	kus	2,000		0,000				0,00	P	R	podle přílohy č.1 - Technická zpráva
10	75C411R	Dodávka výměnového zámku pro uzamčení háka v oboch polohách	kus	4,000		0,000				0,00	P	R	viz. příl. č. 2 - Situační schéma
S	Celkem za m75	Slaboproud- zabezpečovací zařízení				0,000				0,00			
Díl:	m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení											
11	742GEA	Dodávka a montáž CYKY do 3 x 2,5 mm², kabel silový izolace plastová	m	345,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č.5 - Schéma zapojení
12	741AAL	Trubka z PE ochranná do 100mm - uložená pevně	m	16,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 2 - Situační schéma
S	Celkem za m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				0,000				0,00			

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují

Název PS,SO : Adršpach, úprava sděl. kabelů SŽDC

Datum zpracování : 5.12.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 09-21-01

Datum aktualizace : 5.12.2014

m

0

mj dle
JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl:	701	Zemní práce											
1	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0.440		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
2	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	8,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
3	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	12,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
4	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	69,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
5	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	8,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
6	701CDE	Výkop a zához rýhy pro spojkou sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
7	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	440,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
8	701CGP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	440,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000				0,00			
Díl:	75A	Slaboproud- zabezpečovací zařízení											
9	75A61	Štítek kabelový obecně	kus	4,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
S	Celkem za 75A	Slaboproud- zabezpečovací zařízení				0,000				0,00			
Díl:	75G	Sdělovací a řídicí systémy: Uložná vedení											
10	R-75G4AH	Montáž (dem.) - Kabel TCEPKPFLE(Y) do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	440,000		0,000				0,00	P	R	podle položek č. 11 a 12
11	75G1FA	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	175,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
12	75G1FB	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0.8 mm	m	265,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
13	75GBEC	Montáž (dem.) - Kabelová forma pro celoplastové kabely do délky 0,5 m do 10XN	kus	6,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
14	75GDAD	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ø svazku žil 75 mm,min. Ø kabel 15 mm, dl. odplastění 400 mm)	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 2 - Situace
15	75GEGB	Montáž (dem.) - Spojka rovná dálkového kabelu pro 10 čtyřek	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č. 14
16	75GHAB	Montáž: měření - Zkrácené závěrečné měření dálkového kabelu v obou směrech za provozu 8 čtyřek	úsek	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
17	75GHDB	Montáž: měření - Závěrečné měření dálkových nf kabelů v obou směrech v plném rozsahu bez provozu, 8 čtyřek	úsek	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
S	Celkem za 75G	Sdělovací a řídicí systémy: Uložná vedení				0,000				0,00			

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují

Adršpach - Teplice n.M., úprava kabelizace

5.12.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 4207

Číslo PS,SO PS 10-11-01

Datum aktualizace : 5.12.2014

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl:	701	Zemní práce											
1	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	340,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000				0,00			
Díl:	m75	Slaboproud- zabezpečovací zařízení											
2	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,423		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
3	75A182	Demontáž k přeložení metalického jednoplášťového kabelu do 4P 1,0	m	230,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
4	75A183	DEMONTÁŽ K PŘELOŽENÍ METALICKÉHO JEDNOPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	170,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
5	75A186	DEMONTÁŽ K PŘELOŽENÍ METALICKÉHO JEDNOPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	170,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
6	75A374	ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	170,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č. 4
7	75A377	ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 24P 1,0	m	170,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č. 5
8	75A172R	Vyvesení metalického jednoplášťového kabelu do 4P 1,0	m	230,000		0,000				0,00	P	R	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
9	75A182R	Zvesení metalického jednoplášťového kabelu do 4P 1,0	m	230,000		0,000				0,00	P	R	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
10	75A171R	Zatažení do multikanálu metalického jednoplášťového kabelu do 4P1,0	m	230,000		0,000				0,00	P	R	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
11	75A512	Dodávka i montáž spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 8 žil	kus	6,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
12	75A514	Dodávka i montáž spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	kus	4,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
13	75A412	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4P 1,0	kus	4,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
14	75A61	Štítek kabelový obecně	kus	1,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 3.1 a 3.2 - Polohopisný výkres
15	75E224	Zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	8,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 1 - Technická zpráva
16	75E121	Dozor pracovníků SDC, SŽT	hod	24,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 1 - Technická zpráva
17	75A112	Dodávka metalického jednoplášťového kabelu do 4P 1,0	m	20,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 5 - Schéma kabelů
18	75A172	Zatažení metalického jednoplášťového kabelu do 4P 1,0	m	20,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č. 17
19	75A113	DODÁVKA METALICKÉHO JEDNOPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	20,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 5 - Schéma kabelů
20	75A173	ZATAŽENÍ METALICKÉHO JEDNOPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	20,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č. 19
21	75A116	DODÁVKA METALICKÉHO JEDNOPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	20,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	viz. příl. č. 5 - Schéma kabelů
22	75A176	ZATAŽENÍ METALICKÉHO JEDNOPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	20,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č. 21
S	Celkem za m75	Slaboproud- zabezpečovací zařízení				0,000				0,00			

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují

Název PS,SO : Adršpach - Teplice nad Metují, úprava sděl. kabelů SŽDC

Datum zpracování : 5.12.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

0

mj dle
JKSO

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 10-21-01

Datum aktualizace : 5.12.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl:	701	Zemní práce											
1	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	1,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle příloh č. 2.1, 2.2 a 2.3 - Situace
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,700		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle příloh č. 2.1, 2.2 a 2.3 - Situace
3	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	162,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle příloh č. 2.1, 2.2 a 2.3 - Situace
4	701CDE	Výkop a zához rýhy pro spojkou sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle příloh č. 2.1, 2.2 a 2.3 - Situace
5	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	162,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle příloh č. 2.1, 2.2 a 2.3 - Situace
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000				0,00			
Díl:	75A	Slaboproud- zabezpečovací zařízení											
6	75A185	Demontáž k přeložení metalického jednoplášťového kabelu do 16P 1,0	m	247,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle příloh č. 2.1, 2.2 a 2.3 - Situace
7	75A175	Zatažení do multikanálu metalického jednoplášťového kabelu do 16P1,0	m	230,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle příloh č. 2.1, 2.2 a 2.3 - Situace
8	75A415	Forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16P 1,0	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
9	75A61	Štítek kabelový obecně	kus	4,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
S	Celkem za 75A	Slaboproud- zabezpečovací zařízení				0,000				0,00			
Díl:	75G	Sdělovací a řídicí systémy: Úložná vedení											
10	75G1FB	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0.8 mm	m	390,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle příloh č. 2.1, 2.2 a 2.3 - Situace
11	75GBEB	Montáž (dem.) - Kabelová forma pro celoplastové kabely do délky 0,5 m do 5XN	kus	2,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle položky č. 10
12	75GHDA	Montáž: měření - Závěrečné měření dálkových nf kabelů v obou směrech v plném rozsahu bez provozu. 5 čtvířek	úsek	1,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
13	75GHBA	Montáž: měření - Zkrácené závěrečné měření dálkového kabelu v jednom směru za provozu 5 čtvířek	úsek	1,000		0,000				0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
S	Celkem za 75G	Sdělovací a řídicí systémy: Úložná vedení				0,000				0,00			

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují**
Název PS,SO : **Trutnov střed - Chvaleč, železniční svršek u mostu v km 5,348**
Datum zpracování : **9.1.2015**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-11-01**

Datum aktualizace :

15.1.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 18	18110	Povrchové úpravy terénu (i vegetační) ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNÉ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	310,000		0,000		0,00		0,00	SD B	SŽDC10	úprava pláně telesa žel.spodku: délka * šířka: 50 * 6,2
S		Celkem za 18				0,000		0,00		0,00			
Díl: 51	51153	Kolejové lože KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	128,060		0,000		0,00		0,00	SD B	OTSKP2011	základní tvar ŠL: kubatura nad rámem mostu + mimo rám: z příč. řezů (m2/m) * dl. koleje: 2,47*5,8+1,709*(50-5,8); + doplnění ŠL při podbití: 5% obj. 0,05*1,709*447m
S		Celkem za 51				0,000		0,00		0,00			
Díl: 52	52C742R	Koleje S49 Z UŽITÝCH KOLEJNIC V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", STYKOVANOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM	M	50,000		0,000		0,00		0,00	SD B	R-položka	délka rekonstruované koleje: 50 m
	521R2	DOPRAVA UŽITÝCH KOLENIC TVARU S49 Z ÚLOŽIŠTĚ NA MÍSTO STAVBY, REGENERACE A OVĚŘENÍ JAKOSTI	T	5,042		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	v celém úseku rekonstrukce koleje: 2*50 m + rezerva 4*0,5m z důvodu odříznutí konců stávajících navazujících kolejnic * 0,04943 t/bm = 102m*0,04943t/bm
S		Celkem za 52				0,000		0,00		0,00			
Díl: 54	54511	Úpravy drážního svršku SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	1 491,000		0,000		0,00		0,00	SD B	OTSKP	km 5,193 - 5,690, tj. 497, 3x podbití: 3*497 m koleje
	548119	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVÉ S49 TERMITEM 7515	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	svaření kolejnic na mostě na délku pasů 35m + přivaření 7,5m dlouhých kolejnic ke stávajícím polím: tj. 2 + 2*2 svary
S		Celkem za 54				0,000		0,00		0,00			
Díl: 92	92511	Doplňující konstrukce na dráhách železničních DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	52,780		0,000		0,00		0,00	SD B	SŽDC10	stezka š.0,4m po obou stranách koleje, mezi křídly mostu š.1,1 a 0,6m: 2*(50-14,2)*0,4+14,2*(1,1+0,6)
	92514	DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 300 MM	M2	24,140		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	doplnění do zapuštěného ŠL mezi křídly mostu š.1,1 a 0,6m: 14,2*(1,1+0,6)
	92R1	ZŘÍZENÍ GEODETICKÉHO BODU S HLOUBKOVOU STABILIZACÍ	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	viz část dokumentace I.3 - nové geodetické body 3ks
	92R2	URČENÍ BODU GEODETICKÝMI METODAMI	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	viz položka č. 92R1: 3ks
S		Celkem za 92				0,000		0,00		0,00			
Díl: 96	965326	Bourání, demontáž, odstranění DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČASTÍ, ODVOZ DO 50 KM	M	50,000		0,000		0,00		0,00	SD B	SŽDC10	délka demontované koleje: 50 m
	965327	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČASTÍ, ODVOZ ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM	M	100,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	za dalších 20 km (skládky NO pro uložení dřevěných pražců ve vzdálenosti 70 km): 50 m * 2
	965111	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 7 KM	M3	91,800		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	délka koleje * prům. plocha šterku z příč.řezů - objem pražců: 50*2,0-(1,64*50*0,1); odvoz suti na skládku Trutnov
S		Celkem za 96				0,000		0,00		0,00			

SOUPIS PRACÍ		
Název stavby :	<i>Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují</i>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<i>Most v ev. km 5,348</i>	
Datum zpracování :	23.1.2015	

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

m	0
mj dle JKSO	objektový ukazatel

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl:		0 Všeobecné konstrukce a práce											
1	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 1-krát; vytyčení stávajících optických kabelů O2	
S	Celkem za	0 Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00			
Díl:		1 Zemní práce											
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ	KUS	17,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 17ks	
3	126736	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	31,250		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: (60m2+65m2)*0.5m/2; úprava svahu (svahové stupně), odvoz na RS Trutnov	
4	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	1 288,400		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: (529m2+163m2)/2*(6.5m+1.8m)/2-35m2*5.5m+40m*4.5m*0.25m; výkop, odvoz na RS Trutnov	
5	132836	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	16,800		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 15m*0.4m*1.2m; odkopání optického kabelu O2 vlevo	
6	171103	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPŮ SE ZHTUNĚNÍM DO 100% PS	M3	2 635,821		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: (25.6m2*6.4m*2/3+28.4m2*11.4m*1/2+5.71m2*9.7m*3/4+17.3m2*12.1m*1/3+19.8 m2*7.6m*2/3+3.59m2*6.8m*3/4+5.32m2*6.5m*2+7.8m2*6.5m)*90%; zásyp 2: (67m2+62m2)*0.5m; dosypání svahů	
7	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	31,577		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 5.2m*5.14m*0.3m*2; rám 2: 3.5m*(5.8m+9m)*0.3m; zdi	
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTUNĚNÍM	M3	62,091		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: (25.6m2*6.4m*2/3+28.4m2*11.4m*1/2+5.71m2*9.7m*3/4+17.3m2*12.1m*1/3+19.8 m2*7.6m*2/3+3.59m2*6.8m*3/4+5.32m2*6.5m*2+7.8m2*6.5m)*90%; zdi	
9	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	503,100		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 387m2*1.3	
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVM	M2	503,100		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 387m2*1.3	
S	Celkem za	1 Zemní práce				0,000		0,00		0,00			
Díl:		2 Základy											
11	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,944		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 0.06m2*(5.2m+5.2m)+0.08m2*(6.5m+10m); drenáž	
12	21362	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSITĚ	M2	60,344		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: (5.93m+5.81m)*5.14m; drenážní vrstva na svislém rubu	
13	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	0,491		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 0.0078m2*(6m*8+3m*5); záporové pažení	
14	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	2,475		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: (6m*3m+4.5m*1.5m)*0.1m; záporové pažení	
15	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	47,879		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: (2.295m2*6.34m+0.55m2*0.6m*2)*2; rám 2: 0.86m2*(5.8m+9.0m+2.0m+3.5m); zdi	
16	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05	T	4,916		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 3311.1 kg; základ rámu viz výkres "10.1 - Výkres výztuže rámu - část 1" 2: 514 kg; šikmé křídlo L1 viz výkres "12.1 - Výkres výztuže úhlových zdí - Křídlo L1" 3: 805.2 kg; šikmé křídlo L2 viz výkres "12.2 - Výkres výztuže úhlových zdí - Křídlo L2" 4: 146.7 kg; šikmé křídlo P1 viz výkres "12.3 - Výkres výztuže úhlových zdí - Křídlo P1" 5: 138.8 kg; šikmé křídlo P2 viz výkres "12.4 - Výkres výztuže úhlových zdí - Křídlo P2"	
S	Celkem za	2 Základy				0,000		0,00		0,00			
Díl:		3 Svislé konstrukce											
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,848		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 0.101m2*14.1m*2; římsy	
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05	T	0,420		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014	1: 419.6 kg; římsy viz výkres "13 - Tvar a výztuž říms"	

		<u>SOUPIS PRACÍ</u>		
Název stavby :	Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují			Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	Most v ev. km 5,348			
Datum zpracování :	23.1.2015			

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

m	0
mj dle JKSO	objektový ukazatel

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
19	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	66,415		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: (0.074m2*5.7m*2+0.1m*0.1m/2*0.4m*4)+(19.022m2+19.828m2+18.533m2+19.374m2)*0.6m+0.174m2*4.2m*4; křídla a čelní zdi rámu 2: (0.574+1.136)m2*2.8m/2+(0.617+1.152)m2*2.9m/2+1.152m2*0.1m; šikmé křídlo L1 (úhlová zed) 3: (0.293+1.329)m2*6m/2+(0.805+1.273)m2*2.9m/2+1.273m2*0.1m; šikmé křídlo L2 (úhlová zed) 4: (0.368+0.743)m2*1.9m/2+0.743m2*0.1m; šikmé křídlo P1 (úhlová zed) 5: (0.492+0.855)m2*3.4m/2+0.855m2*0.1m; šikmé křídlo P2 (úhlová zed)
20	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505	T	11,633		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 10246.1 kg; výztuž podní stavby rámu viz výkres "10.2 - Výkres výztuže rámu - část 2" 1: 422.3 kg; šikmé křídlo L1 viz výkres "12.1 - Výkres výztuže úhlových zdí - Křídlo L1" 2: 632.5 kg; šikmé křídlo L2 viz výkres "12.2 - Výkres výztuže úhlových zdí - Křídlo L2" 3: 72.6 kg; šikmé křídlo P1 viz výkres "12.3 - Výkres výztuže úhlových zdí - Křídlo P1" 4: 259.4 kg; šikmé křídlo P2 viz výkres "12.4 - Výkres výztuže úhlových zdí - Křídlo P2"
21	34623	IZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKY Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	6,939		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 4.5m*5.14m*0.15m*2; ochrana izolace svislém na rubu
22	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	kg	874,020		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 874.02 kg; zábradlí viz výkres "14 - Výkres zábradlí"
23	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	56,844		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 8.966m2*6.34m; rám
24	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	3,054		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 3053.8 kg; výztuž NK rámu viz výkres "10.3 - Výkres výztuže rámu - část 3"
S Celkem za						3 Svislé konstrukce		0,000		0,00			0,00
Díl:						4 Vodorovné konstrukce		0,000		0,00			0,00
25	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	13,905		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 3.6m*6.64m*0.15m*2; rám 2: 1.65m*(5.95m+9.15m+2.15m+3.65m)*0.15m+0.49m2*1.65m*2; zdi 3: 1.363m2*1.65m+1.843m2*1.65m+0.325m2*1.65m+0.55m2*1.65m; zdi
26	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	9,733		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 0.25m*(5.93m+5.93m); podkladní beton drenáže (rám) 2: 0.4m*(6.52m+10.4m); podkladní beton drenáže (zdi)
27	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	226,350		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: (40m-5.7m)*4.5m; úprava pláně ŠD 2: (40m-24m)*4.5m; úprava pláně mimo ZKPP
28	45161	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	M3	350,548		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: (32.7m2+35.5m2)*5.14m; ZKPP
29	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	1,716		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 6.15m*5.58m*0.05m; ochrana izolace NK
30	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505	T	0,069		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 6.15m*5.58m*2kg/m2; ochrana izolace NK
31	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	12,420		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 0.6m*(8.1m2+12.6m2); ochranný zásep za zdmi
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,870		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: (4.5m2+6.9m2+3.5m2+3.9m2)*0.35m*1.5; dlažby
S Celkem za						4 Vodorovné konstrukce		0,000		0,00			0,00
Díl:						5 Komunikace		0,000		0,00			0,00
33	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	69,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: 3m*23m; úprava polní cesty
S Celkem za						5 Komunikace		0,000		0,00			0,00
Díl:						7 Přidružená stavební výroba		0,000		0,00			0,00
34	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	19,875		0,000		0,00		0,00	P OTSKP2014		1: (2.95m+3.25m+5m+4.7m)*(0.5m+0.75m); izolace a ochrana izolace spar

FORMULÁŘ 5		
		SOUPIS PRACÍ
Název stavby :	Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	Most v ev. km 5,348	
Datum zpracování :	23.1.2015	

objektový ukazatel

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
35	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	M2	95,438		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 6.03m*5.82m+(5.93m+5.81m)*5.14m; izolace
36	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	35,095		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 6.03m*5.82m; ochrana izolace
37	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	95,438		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 6.03m*5.82m+(5.93m+5.81m)*5.14m; ochrana izolace
S	Celkem za	7 Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00			
Díl:		8 Potrubí											
38	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	1,550		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 0.6m*2+0.35m; prostupy drenáže
39	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	27,500		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 12m+15.5m; drenáž
40	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	30,500		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 5.5m; chránička optického kabelu O2 vlevo 2: 12.5m*2; chráničky optických kabelů O2 za mostem
S	Celkem za	8 Potrubí				0,000		0,00		0,00			
Díl:		9 Ostatní práce											
41	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	6,140		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: (1.96m2+2.07m2+1m2+1.11m2); výplň dilatačních spar
42	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM	M	11,700		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: (3.45m+3.75m+2.1m+2.4m); těsnění dilatačních spar
43	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRÝŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	11,700		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: (3.45m+3.75m+2.1m+2.4m); těsnění dilatačních spar
44	93136	PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	M2	5,850		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: (3.45m+3.75m+2.1m+2.4m)*0.5m; překrytí dilatačních spar
45	935412	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŽLABOVÉ ŠÍŘKY DO 600 MM DO 800 MM	M	28,600		0,000		0,00		0,00		P OTSKPŽS2014	1: (12m+10m)*1.3; zpevnění příkopů
46	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	326,548		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 2*24.0m2*1.50; základy, odvoz na RS Trutnov 2: (12.40m2+12.60m2+6.40m2+7.0m2)*1.5; základy křídel, odvoz na RS Trutnov 3: 2*5.160m2*5.10; opěry, odvoz na RS Trutnov 4: 4.050m2*5.120; klenba, odvoz na RS Trutnov 5: 2*7.5m2*3.70+2*9.2*3.70; křídla, odvoz na RS Trutnov
47	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	6,610		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 0.30m2*13.30+0.20m2*13.10; betonové části čel a křídel, odvoz na RS Trutnov
48	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	2,646		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 6.50m2*0.210+6.10*0.210; římsy, odvoz na RS Trutnov
49	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	47,520		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2014	1: 8.80*5.40; odstranění izolace, odvoz na RS Trutnov
S	Celkem za	9 Ostatní práce				0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují**
Název PS,SO : **Adršpach, železniční svršek**
Datum zpracování : **9.1.2015**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 09-11-01**

Datum aktualizace :

15.1.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 1	51	Kolejové lože									SD		
	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	1 275,408		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	ŠL zřízené ve výhybkách 110,886m³ + ŠL zřízené v koleji 1154,750m³ + doplnění ŠL při podbití 9,772m³
S	Celkem za 51	Kolejové lože				0,000		0,00		0,00			
Díl: 2	52	Koleje									SD		
	52C122R	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM - užitý kolejový rošt	M	498,216		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	délka zřizovaných kolejí mimo nové výhybky: 498,216m
	521R2	DOPRAVA UŽITÝCH KOLENIC TVARU S49 Z ÚLOŽIŠTĚ NA MÍSTO STAVBY, REGENERACE A OVĚŘENÍ JAKOSTI	T	49,254		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	v celém úseku rekonstrukce koleje: 2*498,216m * 0,04943 t/bm
	522R2	DOPRAVA UŽITÝCH PRAŽCŮ TVARU SB8 Z ÚLOŽIŠTĚ NA MÍSTO STAVBY, REGENERACE A OVĚŘENÍ JAKOSTI	KUS	750,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	v celém úseku rekonstrukce koleje: 1,52ks/m*498,216m - 2*4společných pražců za výhybkou
	523R1	DODÁVKA SVĚRKOVÝCH KOMPLETŮ SB8 NOVÝCH (TUHÁ SVĚRKA ŽS4)	KPL	2 968,000		0,000		0,00		0,00	H	R-položka	4*počet pražců mimo přejezdovou konstrukci 742ks
	523R2	DODÁVKA SVĚRKOVÝCH KOMPLETŮ SB8 NOVÝCH (TUHÁ SVĚRKA ŽS4) V ANTIKOROZNÍM PROVEDENÍ	KPL	32,000		0,000		0,00		0,00	H	R-položka	4*počet pražců pod přejezdovou konstrukcí 8ks
	543420R2	VÝMĚNA ŽEBROVÝCH PODKLADNIC S4PL NOVÝCH V ANTIKOROZNÍM PROVEDENÍ	PÁR	8,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	počet pražců pod přejezdovou konstrukcí: 8ks pražců = 8 párů
S	Celkem za 52	Koleje				0,000		0,00		0,00			
Díl: 8	53	Kolejové rozvětvení									SD		
	531222	VÝHYBKA OBLOUKOVÁ OS49 NA BETON PRAŽ 1:7,5(190)	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	viz výkresová dokumentace
S	Celkem za 53	Kolejové rozvětvení				0,000		0,00		0,00			
Díl: 9	54	Úpravy drážního svršku									SD		
	54512	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	1 865,196		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	3x podbití koleje: 3*621,732 m koleje
	54522	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJ ROZVĚT NA BETON PRAŽCÍCH	M	267,774		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	3x podbití výhybek: 3*89,258 m motnážní délky
	548219	SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNÉ S49 TERMITEM 7515	KUS	72,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	svary v koleji 56ks + svary ve výhybkách 16ks
S	Celkem za 54	Úpravy drážního svršku				0,000		0,00		0,00			
Díl: 12	92	Doplňující konstrukce na dráhách železničních									SD		
	92511	DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	997,792		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	stezka š.0,4m po obou stranách kolejí: 2*(445,658+265,332)*0,4 + stezka mezi kolejemi mimo nástupiště 3,9*(70+40)
	92510	DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI	M3	598,525		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	z příčných řezů
	923122R	HEKTOMETROVNÍK	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	viz výkres výstroje trati: 3ks betonových hektometrovníků
	75C715	DODÁVKA NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	H	SŽDC10	rychlostník "50 km/h" 2x, rychlostník "40 km/h" 2x
	75C775	MONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	M	SŽDC10	dtto pol.č. 75C715
	92940R1	TABULE - lichobežníková určující obvod stanice	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	viz výkresová dokumentace
	9294R5	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY	KUS	35,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	viz výkresy situací
S	Celkem za 92	Doplňující konstrukce na dráhách železničních				0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují
Adršpach, železniční svršek
9.1.2015

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 09-11-01
15.1.2015

m	0
mj dle JKSO	objektový ukazatel

Poř.						C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr	
číslo položky	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková				celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 96		Bourání, demontáž, odstranění									SD		
19	965114	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LÓŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	1 181,770		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	šterkové lože z kolejí: 1181,77m³
20	965115	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LÓŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 50 KM	M3	60,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	šterkové lože z výhybek: 60m³
21	965116	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LÓŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM	M3	120,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	za dalších 20 km (skládka NO pro uložení kontaminovaného šterku ve vzdálenosti 70 km): 60m³ * 2
22	965225	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM	M	168,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	demontáž stávajícího kolejového roštu na betonových pražcích: 168m
23	965326	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	M	513,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	demontáž stávajícího kolejového roštu na dřevěných pražcích: 513m
24	965327	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM	M	1 026,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	za dalších 20 km (skládka NO pro uložení dřevěných pražců ve vzdálenosti 70 km): 2*513m
25	965553R	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 20 KM, DOPRAVA KJ 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM	M	182,784		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	4ks výhybky JA 6"; celkem 182,784m
26	965915	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ HEKTOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DO 35 KM	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	km 24,7; 24,8; 24,9; celkem 3x; odvoz skládka Trutnov
27	75C795R	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) DO ŠROTU, ZÁKLADOVÉ PATKY NA SKLÁDKU DO 35KM	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	km 24,618; 24,632; 2x 24,9462; celkem 4x; odvoz skládka Trutnov
28	965606	DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	M	5,300		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	demontáž přejezdu v km 24,633: délka 5,3m, výdřeva 10ks
29	965607	DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM	M	10,600		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	za dalších 20 km (skládka NO pro uložení výdřevy ve vzdálenosti 70 km): 5,3m * 2
S	Celkem za 96	Bourání, demontáž, odstranění				0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují**
Název PS,SO : **Adršpach, železniční spodek**
Datum zpracování : **9.1.2015**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 09-11-02**

Datum aktualizace :

Poř.							C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 1	11	Přípravné práce a dočasné konstrukce									SD		
	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	1 263,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	dle situace: odstranění náletových dřevin v koleji č.3 a v místě reprofilovaného příkopu
2	1134R	ZŘÍZENÍ PROVIZORNÍHO PŘEJEZDU Z INVENTÁRNÍCH PANELŮ DODAVATELE	M	3,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	šířka provizorního přejezdu v km 24,619 ze situace.
S	Celkem za 11 Přípravné práce a dočasné konstrukce					0,000		0,00		0,00			
Díl: 3	12	Odkopávky a prokopávky									SD		
	123218	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPDKU TR 3 ODVOZ DO 20KM	M3	752,607		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	z příčných řezů: 752,607m³
4	123219	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPDKU TR 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	11 289,105		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	dtto pol. 123218 *15, odvoz zeminy na skládku Trutnov, prům.vzd.35km
S	Celkem za 12 Odkopávky a prokopávky					0,000		0,00		0,00			
Díl: 5	13	Hloubené vykopávky									SD		
	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 20KM	M3	190,448		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	hloubení rýhy pro trativod + svodné potrubí: 185,405m³ + 5,043m³
6	132219	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 PŘÍP 1KM	M3	2 856,720		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	dtto pol. 132218 *15, odvoz zeminy na skládku Trutnov, prům.vzd.35km,
S	Celkem za 13 Hloubené vykopávky					0,000		0,00		0,00			
Díl: 7	17	Konstrukce ze zemin									SD		
	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	3,678		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	zásyp rýhy svodného potrubí: 8,2m * 0,448m³/m
S	Celkem za 17 Konstrukce ze zemin					0,000		0,00		0,00			
Díl: 8	18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)									SD		
	17310	DRAŽNÍ STEZKY A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	16,400		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	rozšíření drážní stezky z příčných řezů: 16,4m³
9	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	3 523,822		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	z příčných řezů: 3523,822m2
10	18110R	svahování	M2	182,425		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	z příčných řezů: 182,425m2
S	Celkem za 18 Povrchové úpravy terénu (i vegetační)					0,000		0,00		0,00			
Díl: 11	21	Úprava podloží									SD		
	212632	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 3-4	M	368,900		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	viz výkresová dokumentace: délka trativodu včetně podchodů pod koleji 368,9m
S	Celkem za 21 Úprava podloží					0,000		0,00		0,00			
Díl: 12	27	Základy z betonu									SD		
	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	1,107		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	obetonování svodného potrubí 8,2m * 0,135m³/m
S	Celkem za 27 Základy z betonu					0,000		0,00		0,00			
Díl: 13	50	Pražcové podloží									SD		
	501111	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE	M2	3 523,822		0,000		0,00		0,00	B	SZDC10	zřízení geotextilie na zemní pláni se zhutněním 3523,822m²

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují**
Název PS,SO : **Adršpach, železniční spodek**
Datum zpracování : **9.1.2015**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 09-11-02**

Datum aktualizace :

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
S	Celkem za 50	Pražcové podloží				0,000		0,00		0,00			
Díl: 14	56333	Vozovkové vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	27,660		0,000		0,00		0,00	SD B	OTSKP2011	2 vrstvy štěrkodrti tl. 0,15m: 2*13,83m²
S	Celkem za 56	Vozovkové vrstvy				0,000		0,00		0,00			
Díl: 15	87434	Potrubí z trub plastických hmot POTRUBÍ Z TRUB PVC DN DO 200MM	M	8,200		0,000		0,00		0,00	SD B	SŽDC10	svodné potrubí z Š11 k výusti; dl. 8,2m
S	Celkem za 87	Potrubí z trub plastických hmot				0,000		0,00		0,00			
Díl: 16	89470R	Konstrukce na trubním vedení ŠACHTY TRATIVODNÍ Z PLASTU s poklopem	KUS	12,000						0,00	SD B	R-položka	dle výkresové dokumentace
17	89536R	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU C 30/37, vč. podkladu ze ŠP tl. 0,1m	KUS	1,000						0,00	B	R-položka	dle výkresové dokumentace
S	Celkem za 89	Konstrukce na trubním vedení				0,000		0,00		0,00			
Díl: 18	921612	Doplňující konstrukce na dráhách železničních ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M	5,250		0,000		0,00		0,00	SD B	SŽDC10	dle výkresové dokumentace
S	Celkem za 92	Doplňující konstrukce na dráhách železničních				0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují**
Název PS,SO : **Adršpach, nástupiště**

Datum zpracování : **9.1.2015**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 09-12-01**

Datum aktualizace :

15.1.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 11	113188	Přípravné práce (a přidružené) ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	4,520		0,000		0,00		0,00	SD B	SŽDC10	čtvercová dlažba 49,24m2*0,06 + betonové prefabrikáty 17,4m³*0,3*0,3
S	Celkem za 11					0,000		0,00		0,00			
Díl: 12	123218	Odkopávky a prokopávky ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 20KM	M3	113,689		0,000		0,00		0,00	SD B	SŽDC10	z příčných řezů a vzorových řezů (odtěžení materiálu pro nový chodník): 113,689m³
S	Celkem za 12					0,000		0,00		0,00			
Díl: 17	17150R	Konstrukce se zemin ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NENAMRZAV ZEMINY SE ZHUT - výzisk z výkopu	M3	316,336		0,000		0,00		0,00	SD B	R-položka	zásyp nástupištích prefabrikátů a podloží pod podkladní vrstvy komunikací (z příčných a vzorových řezů): 316,336m³
S	Celkem za 17					0,000		0,00		0,00			
Díl: 18	18110	Povrchové úpravy terénu (i vegetační) ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	199,531		0,000		0,00		0,00	SD B	SŽDC10	podloží zámkové dlažby nového chodníku 143,74m² + podloží cementobetonové komunikace 55,79m²
S	Celkem za 18					0,000		0,00		0,00			
Díl: 27	272312	Základy z betonu ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	19,267		0,000		0,00		0,00	SD B	SŽDC10	beton pod nástupištíní prefabrikáty, pro základové patky zábradlí, pod závěrné zidky: 19,267m³
S	Celkem za 27					0,000		0,00		0,00			
Díl: 34	348173	Stěny a příčky ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	T	1,419						0,00	SD B	SŽDC10	viz výkaz materiálu pro zábradlí: 1419 kg
S	Celkem za 34					0,000		0,00		0,00			
Díl: 45	45152R1	Podkladní a vedlejší konstrukce PODKLAD Z PÍSKU, TL. 30 MM	M3	10,362		0,000		0,00		0,00	SD B	R-položka	ložní vrstva zámkové dlažby: plocha dlažby 345,39m²*0,03
8	45152R2	PODKLAD Z PÍSKU, TL. 40 MM	M3	2,822		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	ložní vrstva zámkové dlažby: plocha dlažby 70,54m²*0,03
9	45152R3	PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ, TL. 150 MM	M3	51,809		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	podkladní vrstva zámkové dlažby: plocha dlažby 345,39m²*0,15
10	45152R4	PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ, TL. 200 MM	M3	14,108		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	podkladní vrstva zámkové dlažby: plocha dlažby 70,54m²*0,15
S	Celkem za 45					0,000		0,00		0,00			
Díl: 46	465921R1	Zpevněné plochy DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - tl. 60 mm	M2	292,741		0,000		0,00		0,00	SD B	R-položka	ze situace: 292,741m²
12	465921R2	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - tl. 80 mm	M2	58,931		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	ze situace: 58,931m²
13	465921R3	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - nevidomí	M2	64,260		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	ze situace: 64,260m²
S	Celkem za 46					0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují**
Název PS,SO : **Adršpach, nástupiště**
Datum zpracování : **9.1.2015**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 09-12-01**

Datum aktualizace :

15.1.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 14	56323	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTÉRKU TL. DO 150MM	M2	55,790		0,000		0,00		0,00	SD B	OTSKP2011	podkladní vrstva cementobetonové komunikace: 55,79m ²
S	Celkem za 56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				0,000		0,00		0,00			
Díl: 15	581204	Kryty pozem. komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot CEMENTOBETONOVÝ KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ III	M3	10,042		0,000		0,00		0,00	SD B	OTSKP2011	cementobetonová komunikace tl. 0,18m: 55,79m ² * 0,18
S	Celkem za 58	Kryty pozem. komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot				0,000		0,00		0,00			
Díl: 16	91722	Doplň.konstr.a práce CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	60,000		0,000		0,00		0,00	SD B	OTSKP2011	viz situace: chodníkové obrubníky 60m
17	91722R1	SILNIČNÍ OBRUBNÍKY S OBETONOVÁNÍM	M	34,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	viz situace: silniční obrubníky 59m
S	Celkem za 91	Doplň.konstr.a práce				0,000		0,00		0,00			
Díl: 18	921151R	Doplňující konstrukce na dráhách železničních ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ NA SVRŠEK S49 SE ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU, včetně základu pod židku a ochran. klinu	M	2,700		0,00		0,00		0,00	SD B	R-položka	viz situace
19	92442R	NÁSTUP. HRANA H 130	M	120,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	2 * délka nástupiště
20	327324R	BETONOVÉ ŽIDKY U NÁSTUPIŠTĚ Z BETONU C25/30 (B30)	M3	16,376		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	viz situace
21	327122112R	OPĚRNÁ ZEĎ SAMONOSNÁ ZE ŽB DÍLCŮ TVARU L	M	9,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	viz situace
22	9294R1	MOBILIÁŘ - Lavičky ocelové s děleným sezením oboustranná -8 sezení vč. připevnění k ploše nástupiště	KUS	2,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	dle TZ
23	9294R2	MOBILIÁŘ - Koše odpadkové ocelové vč. připevnění k ploše nástupiště	KUS	2,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	dle TZ
24	92940R1	VÝSTROJ DRÁHY -šikmé tabule s názvem dopravní na zhlaví, jednostranné neprosvětlené tabule na samostatných ocelových konstrukcích	KUS	2,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	dle TZ + situace
25	92940R2	VÝSTROJ DRÁHY - tabule s názvem dopravní na nástupišti, oboustranná neprosvětlená tabule na samostatných ocelových konstrukcích	KUS	1,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	dle TZ + situace
26	92940R3	VÝSTROJ DRÁHY - tabule označení východu z nástupiště na ocelové konstrukci, oboustranná a neprosvětlená	KUS	1,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	dle TZ + situace
27	92940R4	VÝSTROJ DRÁHY - tabule označení směru: na ocelové konstrukci, oboustranná neprosvětlená	KUS	1,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	dle TZ + situace
28	92940R5	VÝSTROJ DRÁHY - tabule s označením čísel kolejí: oboustranná neprosvětlená	KUS	1,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	dle TZ + situace
29	92940R6	VÝSTROJ DRÁHY - výstražné tabule na centrálním přechodu, na ocelové konstrukci, jednostranná neprosvětlená	KUS	1,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	dle TZ + situace
30	92940R7	VÝSTROJ DRÁHY - výstražné tabule na centrálním přechodu, na ocelové konstrukci, oboustranná neprosvětlená	KUS	2,000		0,00		0,00		0,00	B	R-položka	dle TZ + situace
S	Celkem za 92	Doplňující konstrukce na dráhách železničních				0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Revitalizace trati Trutnov – Teplice nad Metují
Adršpach, elektrický ohřev výhybek
Ing. Pinto, PRODEX spol. s r.o., organizační složka

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 09-34-01

14.1.2015

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							dnotkov	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl:	701	Zemní práce		1,000									
	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,500		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	5,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	R701ACG	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	m3	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ADC	Geodetické vytýčení trasy	km	0,300		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	250,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CBA	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 900mm zemina do tř. 4	m	10,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CBI	Hloubení a zához kabelové rýhy 900/do 900mm zemina do tř. 4	m	10,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	210,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně vika, vnitřní šířka do 12cm	m	300,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	300,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGN	Ocelová chránička do fi 100mm pro průchod kabelů	m	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	300,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701DBC	Průraz zdívem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtnu do fi.chráničky 20cm	m	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00			
Díl:	702	Odvoz odpadu		1,000									
	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,300		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	3,500		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00			
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000									
	741BGA	Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	0,300		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	80,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č.3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOv
	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,000		0,00			
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody		1,000									
	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	380,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	150,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč R-EOV 1 a R-EOV 2
	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč R-EOV 1 a R-EOV 2
	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč R-EOV 1 a R-EOV 2
	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	80,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOv, č. 4 - Rozvaděč R-EOV 1 a R-EOV 2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Revitalizace trati Trutnov – Teplice nad Metují
Adršpach, elektrický ohřev výhybek
Ing. Pinto, PRODEX spol. s r.o., organizační složka

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 09-34-01

14.1.2015

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							dnotkov	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS, č. 4 - Rozvaděč R-EOV 1 a R-EOV 2
S	Celkem za 741	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00			
Díl:	743	Silnoproudá zařízení		1,000									
	743BAG	Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190 se žlabovým pražcem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	743BEB	Silový řídicí rozvaděč EOVS s oddělovacími transformátory pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	743BEJ	Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	743BEK	Ovladač pro EOVS a osvětlení - PC s dotykovým displejem, do 8 okruhů (výhybkových jednotek nebo větví osvětlení)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	743BER	Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVS na starších výhybkách	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 741	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00			
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS		1,000									
	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	747DBA	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku do 100m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	747GAC	Zkušební provoz	hod	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	8,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00			
Díl:	999	R-položky		1,000									
	999001-R	Jednotka PLC pro řízení a ovládání osvětlení, včetně všech pomocných komponentů a softwarů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	999002-R	Doplnění serveru na EOVS o vizualizaci EOVS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
	999003-R	Doplnění klienta na EOVS o vizualizaci EOVS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva
	999004-R	Nastavení software	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	999005-R	Kabel sdělovací LAM FTPz 4x2x0,5 UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	700,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	999006-R	Oživení kounikační cesty	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	999007-R	Konfigurace převodníku komunikačních protokolů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	999008-R	Diagnostika systému, kalibrace	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	999009-R	Systémová a datová analýza výstrah a poruch	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
	999010-R	Verifikace signálů a povelů na technologická zařízení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 3 - Přehledové schéma napájení a ovládání EOVS
S	Celkem za 999	R-položky				0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :
Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují

Název PS,SO :
Přenos dat EOv z Adršpachu do Teplic nad Metují

Datum zpracování :
5.12.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
4207

Číslo PS,SO
SO 09-34-01.1

Datum aktualizace :
28.1.2015

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	
Díl:	m75FM	Slaboproud- sdělovací zařízení											
1	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	0,830					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
2	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	370,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
3	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
4	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
5	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	350,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
6	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	350,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
8	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	350,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
9	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	4,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
10	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	4,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
11	75M842	Modem xHDSL, rozhraní Ethernet	kus	2,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
12	75M84X	Modem - montáž	kus	2,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
13	75M84Y	Modem - demontáž	kus	2,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
14	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	4,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
15	75M85X	Mediakonvertor - montáž	kus	4,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
16	75M811	Switch Ethernet L3 24 portů	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
17	75M81X	Switch Ethernet L3 - montáž	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
18	75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
19	75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
21	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	4,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
24	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
25	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
26	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
27	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	1,000					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
28	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	0,080					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
29	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	kmpár	0,080					0,00	P	SŽDC 2013	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
30	75JA41	Zástrčka datová - dodávka	kus	10,000					0,00	P	R-položka	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
31	75JA4X	Zástrčka datová - montáž	kus	10,000					0,00	P	R-položka	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
32	75E121	DOZOR PRACOVNÍKŮ SŽDC	hod	4,000		0,000			0,00	P	SŽDC10	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č.2 - Schéma komunikace	
S	Celkem za m75FM	Slaboproud- sdělovací zařízení				0,000			0,00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Revitalizace trati Trutnov – Teplice nad Metují

Adršpach, rozvod nn a osvětlení

Ing. Pinto, PRODEX spol. s r.o., organizační složka

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m

mj dle JKSO

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 09-36-01

14.1.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	
Díl:	701	Zemní práce		1,000										
	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	1,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ABB	Sejmutí drnu	m2	10,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ABH	Bourání živícných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	10,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	10,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	10,560		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	520,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	30,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného pisku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	20,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	30,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	350,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	600,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	50,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CHB	Položení drnu	m2	10,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	40,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00			0,00			
Díl:	702	Odvoz odpadu		1,000										
	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	40,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00			0,00			
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000										
	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	420,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č.3 - Přehledová schéma
	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	6,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	8,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č.3 - Přehledová schéma, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	741FCK	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	8,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č.3 - Přehledová schéma, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	4,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č.3 - Přehledová schéma, č. 4 - Rozvaděč RO 01
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00			0,00			
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody		1,000										
	742ECC	6-CHBU 1x120 - 1x150 mm2, kabel silový izolace pryžová (bez kabelových příchytkek)	m	50,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	80,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742GEB	CYKY 3 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	600,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742GFC	CYKY 5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	585,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	100,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	kus	8,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	12,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	6,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	22,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č.3 - Přehledová schéma, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	20,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 742	Sílnoproudé rozvody				0,000		0,00			0,00			
Díl:	743	Sílnoproudá zařízení		1,000										
	743EAA	Připojková pojistková skříň venkovní plastová do 63A pro připojení kabelu do 50 mm2 s 1 sadou jističích prvků na sloup nebo do zdi	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	743ECE	Připojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 s 1 - 2 sadami jističích prvků v provedení kompaktní pilíř	kus	3,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov – Teplice nad Metují**

Název PS,SO : **Adršpach, rozvod nn a osvětlení**

Projektant, firma : **Ing. Pinto, PRODEX spol. s r.o., organizační složka**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 09-36-01**

Datum zpracování : **14.1.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	
	743AKB	Rozvaděč venkovní pro napájení veřejného osvětlení pro 7 - 12 ks 3-f větví	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	743EFB_R	Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 50 mm2 v provedení kompaktní pilíř, vč. Vybavení	kus	3,000		0,000		0,00			0,00	SP	R_položka	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	744ICL_R	Astronomické hodiny	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	SP	R_položka	podle přílohy č.3 - Přehledová schéma, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	743AAA	Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	5,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace a č.3 - Přehledová schéma
	743EFB_R	Svítlidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj do 150W	kus	13,000		0,000		0,00			0,00	SP	R_položka	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace a č.3 - Přehledová schéma
	743AAF	Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, metalizovaný, vč. výstroje	kus	5,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace a č.3 - Přehledová schéma
	743AAF_R	Sklápěcí zařízení	kus	2,000		0,000		0,00			0,00	SP	R_položka	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 743	Sílnoproudá zařízení				0,000		0,00			0,00			
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS		1,000										
	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747GAC	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	2,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	4,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00			0,00			

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují
Adršpach - Teplice n.M., železniční svršek
9.1.2015

Zatřídění objektu :(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 10-11-01
15.1.2015

m	0
mj dle JKSO	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 51		Kolejové lože									SD		
1	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	2 440,171		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP2011	štěrk zřízený v koleji 2433,896m³ + doplnění ŠL při podbití 9,772m³
S	Celkem za 51	Kolejové lože				0,000		0,00		0,00			
Díl: 52		Koleje									SD		
2	52C122R2	PŘÍPLATEK ZA ZTÍŽENÍ ZŘÍZENÍ KOLEJE V TUNELU	M	231,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	tunelový úsek délky 231m
3	52C212R	S49 Z UŽITÝCH KOLEJNIC V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ NOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM	M	420,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	svršek v km 26,820 - 27,240, tj. 420 m
4	52C712R	S49 Z UŽITÝCH KOLEJNIC V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", STYKOVANOU, BETONOVÝ NOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM	M	232,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	svršek v km 29,173 - 29,405, tj. 232 m
5	52C612R	S49 Z UŽITÝCH KOLEJNIC V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANOU, BETONOVÝ NOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM	M	359,200		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	svršek v km 31,153 800 - 31,513 000, tj. 359,2 m
6	521R2	DOPRAVA UŽITÝCH KOLENIC TVARU S49 Z ÚLOŽIŠTĚ NA MÍSTO STAVBY, REGENERACE A OVĚŘENÍ JAKOSTI	T	97,496		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	v celém úseku rekonstrukce svršku: (v km 26,820-27,240 (mimo pole v přejezdu dl 25m): 2*395m; km 29,173-29,405: 2*232m; km 31,153 800 - 31,513 000: 2*359,2m) * 0,04943 t/bm = 1972,4m * 0,04943t/bm
7	543420R	VÝMĚNA ŽEBROVÝCH PODKLADNIC S4PL NOVÝCH S ATYPICKÝM VRTÁNÍM OTVORŮ Z VÝROBY	PÁR	20,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	výměna podkladnic na části stávajícího roštu v přejezdu km 26,979: v km 26,982 - 26,994, tj. na 20ks pražců = 20 párů
8	524R	PRAŽCOVÉ KOTVY	KS	444,000		0,000		0,00		0,00	H	R-položka	pražcové kotvy v úseku km 26,820 - 27,240 v obloucích na každém 1.pražci, v přechodnicích na každém 2. a 3. pražci v poloměrech dle SŽDC S3/2
S	Celkem za 52	Koleje				0,000		0,00		0,00			
Díl: 54		Úpravy drážního svršku									SD		
9	54522	SMĚROVÉ A VÝSKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	3 224,235		0,000		0,00			B	OTSKP	3x podbití koleje: 3*(446,068+237,578+391,099) m koleje
10	548219	SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNÉ S49 TERMITEM 7515	KUS	36,000		0,000		0,00			B	SŽDC10	kolejnice á 25m: v km 26,820-27,240: 420/25*2+2
S	Celkem za 54	Úpravy drážního svršku				0,000		0,00		0,00			
Díl: 92		Doplňující konstrukce na dráhách železničních									SD		
11	92510	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI	M3	221,760		0,000		0,00			B	SŽDC10	stezka fr. 32/63mm š. 700mm, tl.600mm, doplnění do zapušt.ŠL v tunelu dl. 231m: 231*(0,7+0,9)*0,6
12	92511	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	808,960		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	stezka š.0,4m po obou stranách kolejí, vč. tunelu:
13	923122R	HEKTOMETROVNÍK	KUS	9,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	v km: 26,817-27,263 3x betonový + 1x tabulový; v km 29,172-29,410 3x betonový; v km 31,125-31,516 2x betonový; celkem 9ks
14	75C715	DODÁVKA NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)	KUS	3,000		0,000		0,00			H	SŽDC10	viz schéma výstroje
15	75C775	MONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	M	SŽDC10	dtto pol.č. 75C715
16	9294R5	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY	KUS	47,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	viz výkresy situací

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují
Adršpach - Teplice n.M., železniční svršek
9.1.2015

Zatřídění objektu :(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 10-11-01
15.1.2015

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr		
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15		
S	Celkem za 92		Doplňující konstrukce na dráhách železničních			0,000		0,00		0,00					
Díl: 96		Bourání, demontáž, odstranění											SD		
17	965114	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	1 618,404		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	z příčných řezů, viz tabulka Výpočet kubatur zemních prací a štěrku		
18	965144	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA ZTÍŽENÍ V TUNELU ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	382,189		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	tunel dl.231m, viz tabulka Výpočet kubatur zemních prací a štěrku, štěrk z úseku km 31,222 581 - 31,452 687		
19	965220	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_BEZ DALŠÍ MANIPULACE S MATERIÁLEM	M	25,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	kolejové lože k opětovnému vložení z přejezdu v km 26,979: dl 25m		
20	965225	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM	M	54,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	km 27,020 - 27,070 + km 27,236 - 27,240, tj. 54m; odvoz bet.pražců na skládku Trutnov		
21	965326	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	M	932,200		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	km 26,820 - 26,969; 26,994 - 27,020; 27,070 - 27,236; 29,173 - 29,405; 31,153 800 - 31,513; tj. 932,2 m		
22	965327	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM	M	3 728,800		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	za dalších 40 km (skládka NO pro uložení dřevěných pražců ve vzdálenosti 90 km): 932,2 m * 4		
23	965915	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ HEKTOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DO 35 KM	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	v km: 26,9; 27,1; 27,2; 29,2; 29,3; 29,4; 31,2; 31,5, tj. 8x; odvoz skládka Trutnov		
24	965925	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ KILOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DO 35 KM	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	v km: 27,0; odvoz skládka Trutnov		
25	75C795R	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) DO ŠROTU, ZÁKLADOVÉ PATKY NA SKLÁDKU DO 35KM	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	2x v km 26,825; 2x v km 27,243; 2x v km 29,192; 1x v km 31,460; celkem 7x		
S	Celkem za 96		Bourání, demontáž, odstranění			0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují**
Název PS,SO : **Adršpach - Teplice n.M., železniční spodek**
Datum zpracování : **9.1.2015**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 10-11-02**

Datum aktualizace :

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Poř.							C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 11		Přípravné práce a dočasné konstrukce									SD		
1	113438R	ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 30KM	M3	18,799		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	odstranění krytu a podkladů voz. přejezdu v km 26,979 v š. 3,0m od osy kol. a hl.0,42m: plocha ze situace 44,76m2; 44,76*0,42
2	1134R	ZŘÍZENÍ PROVIZORNÍHO PŘEJEZDU Z INVENTÁRNÍCH PANELŮ DODAVATELE	M	3,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	šířka provizorního přejezdu v km 26,979 ze situace.
S	Celkem za 11	Přípravné práce a dočasné konstrukce				0,000		0,00		0,00			
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky									SD		
3	122518	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 6 S ODVOZEM DO 20KM	M3	43,416		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	80%; 27m před portály tunelu: pro rozšíření pláně, zvětšení tl.SL a uložení příkop.žlabů, z příč.řezů: pláň: 0,05*(5,8*27+6,4*27), vlevo 0,1*27+0,5*27, vpravo: 0,5*27+0,3*27
4	122519	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 6 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	651,240		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	dtto pol. 122518 *15, odvoz zeminy na skládku Trutnov, prům.vzd.35km
5	123218	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM	M3	1 024,596		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	z příčných řezů: 1078,87m3 - položky č. 122518 a č. 128518 = 1024,60m3
6	123219	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	15 368,940		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	dtto pol. 123518 *15, odvoz zeminy na skládku Trutnov, prům.vzd.35km
7	128518	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ 6 S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,854		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	20% z výpočtu u položky č. 122518
8	128519	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ 6 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	162,810		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	dtto pol. 128518 *15, odvoz zeminy na skládku Trutnov, prům.vzd.35km
S	Celkem za 12	Odkopávky a prokopávky				0,000		0,00		0,00			
Díl: 13		Hloubené vykopávky									SD		
9	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM	M3	137,313		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	pro příkop.žlab J-velký: v km 31,154-31,219: 65*1,0; v km 31,456 - 31,504: 47,5*1,0; příkop.žlab J-malý: v km 31,454-31,497 43*0,5; příkop.žlab v km 29,286-29,405 119,1*0,25; sv.potrubi před a za tunelem 3,7*0,6*0,7+3,7*0,65*0,7 - položka č. 132518
10	132219	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM	M3	2 059,688		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	dtto pol. 132218 *15, odvoz zeminy na skládku Trutnov, prům.vzd.35km
11	132518	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 6 DO 20KM	M3	29,700		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	27m před portály tunelu; pro příkop.žlab J-velký: 0,45*27+0,65*27
12	132519	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 6 PŘÍPL 1KM	M3	445,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	dtto pol. 132518 *15, odvoz zeminy na skládku Trutnov, prům.vzd.35km
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky				0,000		0,00		0,00			
Díl: 17		Konstrukce ze zemín									SD		
13	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	0,773		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	zásyp rýhy svodného potrubí: 3,7m*0,087m3/m+3,7m*0,122m³/m
14	17491R	ZÁSYP PŘÍKOPOVÝCH PREFABRIKÁTŮ J-VELKÝ, J-MALÝ VHODNÝM VYTĚŽENÝM MATERIÁLEM ŠTERKOVÉHO LOŽE	M3	40,200		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	zásyp za příkop.žlaby propustným materiálem: J-velký 0,30 m3/m; J-malý 0,15 m3/m; 0,3*112,5+0,15*43
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemín				0,000		0,00		0,00			
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu (i vegetační)									SD		
15	17310	DRAŽNÍ STEZKY A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	24,284		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	rozšíření drážní stezky z příčných řezů: 24,284m³

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují**
Název PS,SO : **Adršpach - Teplice n.M., železniční spodek**
Datum zpracování : **9.1.2015**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 10-11-02**

Datum aktualizace :

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Poř.						C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr	
číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková				celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
16	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	4 740,986		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	z příčných řezů: 4740,986m²
17	18130	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	400,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	z příčných řezů: 400,5m²
18	18110R	SVÁHOVÁNÍ	M2	953,587		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	z příčných řezů: 953,587m²
S	Celkem za 18		Povrchové úpravy terénu (i vegetační)			0,000		0,00		0,00			
Díl: 27		Základy z betonu									SD		
19	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	13,341		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	obetonování sv. potrubí 7,4m*0,255m³/m; pod zídky "J-velký" 112,5m*0,072m³/m; pod zídky "J-malý" 43m*0,078m³/m
S	Celkem za 27		Základy z betonu			0,000		0,00		0,00			
Díl: 57		Vozovkové vrstvy									SD		
20	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	29,476		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	plocha ze situace: vlevo 14,705m2 + vpravo 14,771m2
21	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	29,476		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	plocha ze situace: vlevo 14,705m2 + vpravo 14,771m2
22	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	23,617		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	šířka vozovky 11m * šířka vrstvy ze vzorového řezu (0,996+1,151)m
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	14,003		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	šířka vozovky 11m * šířka vrstvy ze vzorového řezu (0,565+0,708)m
S	Celkem za 57		Vozovkové vrstvy			0,000		0,00		0,00			
Díl: 87		Potrubí z trub plastických hmot									SD		
24	87446	POTRUBÍ Z TRUB PVC DN DO 400MM	M	7,400		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	DN315; napojení středové tunelové stoky na postranní příkopové vedení; dl. 2*3,7m
S	Celkem za 87		Potrubí z trub plastických hmot			0,000		0,00		0,00			
Díl: 92		Doplňující konstrukce na dráhách železničních									SD		
25	921121R	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ ŽELEZNIČNÍHO PŘEJEZDU Z PRYŽOVÝCH PANELŮ A ZÁVĚRNÉ ZÍDKY, S49, BET., ROZDĚLENÍ 611 MM	M	12,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	demontáž a zpětná montáž pryžových panelů uvnitř koleje na přejezdu v km 26,979, montáž vnějších panelů a závěrné zídky
26	921121R1	DODÁVKA VNĚJŠÍCH PANELŮ PRYŽOVÝCH NA PRAŽCE BETONOVÉ, S49, 611 MM, ZÁVĚRNÉ ZÍDKY A PODKLADNÍHO BLOKU	M	12,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	dodávka vnějších panelů pryžových stejného typu na betonových pražcích, závěrné zídky a podkladního bloku z betonu
S	Celkem za 92		Doplňující konstrukce na dráhách železničních			0,000		0,00		0,00			
Díl: 93		Dokončující konstrukce a práce									SD		
27	935254	DLAŽBY Z PŘÍKOP. TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10	M	119,100		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	v km 29,286 - 29,405, tj. 119,1m
28	935291R	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ "J" MALÝCH - ATYPICKÉ PROVEDENÍ ZÍDEK S OTVORY	M	43,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	vlevo koleje v km 31,454 - 31,497, tj. 43m
29	935292	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ "J" VELKÝCH	M	112,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	vpravo koleje: km 31,154-31,219; 31,456-31,504; tj. 112,5m
30	93641	LAPAČ SPLAVENIN	M2	3,900		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	v km 31,219 700 a km 34,455 600; 2*1,95 m2
S	Celkem za 93		Dokončující konstrukce a práce			0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují

Název PS,SO :
Teplický tunel

Datum zpracování :
25.1.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

825 11

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 10-17-01

Datum aktualizace :
27.1.2015

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr			
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15			
		0 Všeobecné konstrukce a práce														
1	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011					
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	Kč	1,000	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011					
3	02971	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	Kč	1,000	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011					
4	02972	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING V PODZEMÍ	Kč	1,000	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011					
S	Celkem za	0 Všeobecné konstrukce a práce			0,000		0,00		0,00							
Díl:		1 Zemní práce														
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	198,000	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		1200m2*5%+690m2*20%; odstranění náletových křovin			
6	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	27,900	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		výkop na portálech : 9,3m * 1m * 1,5m * 2			
7	131319	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	306,900	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		příplatek za odvoz nad 20 km, (31km-20km), odvoz na RS Trutnov: pol. 131319 * 11			
8	144311	RAŽENÍ TUNELŮ TECHNOL TŘ.3 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVINDOVRCHNĚ	M3	308,580	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		ražba v TT 3: 2,22m² * 139m			
9	144411	RAŽENÍ TUNELŮL TECHNOL TŘ.4 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVI DOVRCHNĚ	M3	206,080	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		ražba v TT 4 : 3,22m² * 64m			
10	144511	RAŽENÍ TUNELŮ TECHNOL TŘ.5 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVIN DOVRCHNĚ	M3	112,590	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		ražba v TT 5, 4,17m² * 27m			
11	14990	TECHNOLOGICKÝ NADVÝRUB	M3	662,955	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		technol. nadvýrub 15cm po obvodě výrubu, 19,3m * 0,15m * 229m			
12	15411	ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU ŠTOL Z OCEL PŘÍHRAD OBLOUKU V HOR SUCHÉ	T	31,127	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		příhradové rámy : (210kg /2m * 139m) + (231kg /1,5m * 64m) + (272kg /1,1m * 27m)/1000			
13	16132	VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY V PODZEMÍ DO 500M	M3	1 621,683	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		součet položek : Pol. 144311+Pol.114411+Pol. 144511+Pol. 14990+Pol. 16171			
14	161218	VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 20KM	M3	1 621,683	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		součet položek : Pol. 144311+Pol.114411+Pol. 144511+Pol. 14990+Pol. 16171			
15	161219	VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	17 838,508	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		Pol. 161218*(31km-20km), odvoz na RS Trutnov			
16	16171	NAKLÁDÁNÍ RUBANINY Z NEZAVINĚNÉHO NADVÝLOMU	M3	331,478	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		odhad množství nezav. nadvýrubu 50% z technologického nadvýrubu : Pol. 14990 /2			
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	1 621,683	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		součet položek : Pol. 144311+Pol.114411+Pol. 144511+Pol. 14990+Pol. 16171			
S	Celkem za	1 Zemní práce			0,000		0,00		0,00							
Díl:		2 Základy														
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO, C8/10)	M3	74,980	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		Drenážní beton kolem rubových drenáží a středové tunelové stoky: 0,063m² * 2 * 230m +0,2m² * 230m			
19	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	100,000	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		vrty pro kotvení říms (10.2m+10,6m)/0.5m²*2*0.3m; vrty pro kotvení zajištění skalních zářezů geomříží : 1,5m * 50ks			
20	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 80MM	M	102,000	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		vrty pro deštníky z IBO R51 (17+17)*3			
21	263415	VRTY PRO SVORNÍKY A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TŘ IV D DO 50MM	M	3 392,212	0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011		vrty pro svorníky v tunelu: 4*2,5m*139/2+(4*4m+5*3m)*64/1,5+(8*4m+6*4m)*27/1,1			

FORMULÁŘ 5		
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	<i>Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují</i>	Zatřídění objektu :
Název PS,SO :	<i>Teplický tunel</i>	(JKSO, JKPOV)
Datum zpracování :	25.1.2014	

0

Datum aktualizace : 27.1.2015

objektový ukazatel

Poř. pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové zakladny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	
22	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	218,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	základové pasy : 0,95m ² * 230m
23	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505	T	13,110		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	vyztužení zákl. pasů, 60 kg na 1 m ³ betonu : Pol.272324 * 60kg / 1000
24	28536R	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	T	0,118		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	kotvení geomříži: 1,5 * 50 * 1,578 kg /1000
25	285623	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ SN V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 100KN ZEMINOVÉ HŘEBÍKY D16MM	KUS	84,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	kotvení portálových stěn hrominové hřebíky typu SN dl. 3,0m : 17ks +17 ks , hrominové kotvy zajištění skálního svahu typ SN dl. 1,5 m : 50 ks
26	286213	KOTVY HYDRAULICKY UPÍNANÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 150KN	KUS	246,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	50%HUS a 50%SN ve tř. NRTM3 a NRTM 4 : 4/2 * 139/2 + 5/2 * 64/1,5
27	286313	KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 4M ÚNOS DO 150KN	KUS	74,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	50% ve tř. NRTM5a : 6/2 * 27/1,1
28	286345	KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 6M ÚNOS NAD 200KN (IBO R51)	KUS	40,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	ochranné deštníky na obou portálech : 2 * 20
29	286613	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ SN V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 150KN	KUS	246,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	50%SN ve tř. NRTM3 a NRTM4 : 4/2 * 139/2 + 5/2 * 64/1,5
30	286623	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ SN V PODZEMÍ DÉLKY DO 4M ÚNOS DO 150KN	KUS	74,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	50% ve tř. NRTM5a : 6/2 * 27/1,1
31	28712	JEHLÝ V PODZEMÍ D DO 25MM DÉLKY DO 4M	KUS	309,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	každý druhý záběr ve tř. NRTM5a a NRTM4 : 16/2 * 19/1,1 + 8/2 * 64/1,5
32	289324	STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) ZAJIŠTĚNÍ STĚN STAVEBNÍ JÁMY TL.100MM	M2	54,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	zajištění portálových stěn : 26m ² + 28m ²
33	289366	VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,164		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	1 x ocel. Sítě 150x150/ 6x6 mm : pol. 289324 * 3,03kg /1000
34	28994	ZPEVNĚNÍ Z OCELOVÝCH SÍTÍ A MRŽOVIN	M2	154,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	(1200m2*10%+690m2*5%); zajištění skalních zářezů geomříží
S	Celkem za	2 Základy				0,000		0,00		0,00			
Díl:		3 Vsielé konstrukce											
35	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,038		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	ŽB římsy : 0.14m ² *(10.5m+11.2m);
36	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,525		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	vyztužení říms 2.2% z objemu betonu z položky 317325
37	327215	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE - PŘEZDĚNÍ	M3	54,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	přezdění portálových zdí a věnců: 2 * (25m ² * 0.6m + 15m ² * 0.8m);
38	327324	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	12,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	dobetonování portálových zdí za kameným zdívkem : (26+24)*0,25
39	327366	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ	T	0,270		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	vyztužení ŽB částí portálových zdí z ocelových sítí 150x150/8x8 mm : (26 + 24) * 5,4 / 1000
40	362366	VÝZTUŽ PRIMÁRNÍHO OSTĚNÍ TUNELU Z KARI SÍTÍ	T	18,480		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	vyztužení primárního ostění z ocelových sítí 150x150/6x6 mm : (19m * 2 * 27m + 19m * 2 * 64m + 19m * 139m) * 3,03kgm ⁻² / 1000
41	362404	PRIM OSTĚNÍ TUNELU ZE STRÍKANÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	762,110		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	ostění ze stř. betonu ve tř. NRTM 3,4 a 5a a boční stěny výklenků : 18,7m * 0,15m * 139m + 18,7m * 0,2m * 64m + 18,7m * 0,25m * 27m + 3,4m *0,15m * 13
42	366324	DEFINITIVNÍ OSTĚNÍ TUNELU ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	1 380,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	kubatura betonu definitivního ostění : 6,0 m ² * 230 m
43	36635	BEDNĚNÍ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ TUNELU	M2	3 921,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	lícová plocha tunelu a čel bloků : 16,5m * 230m + 21 * 6m ²
44	366365	VÝZTUŽ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ TUNELU Z BET OCELI 10505	T	110,400		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	vyztužení def. ostění HK 80 kg na 1m ³ : pol. 366324 * 80kg / 1000

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují

Název PS,SO :
Teplický tunel

Datum zpracování :
25.1.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

825 11

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 10-17-01

Datum aktualizace :
27.1.2015

m

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	
45	368404a	VÝPLŇ TECHNOL NADVÝLOMU ZE STŘÍKANÉHO BETONU DO C25/30 (B30) TL. DO 150MM	M3	662,955		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	vyplnění objemu technol. nadvýrubu : 19,3m * 0,15 m * 229m
46	368404b	VÝPLŇ NEZAVINĚNÉHO NADVÝLOMU ZE STŘÍKANÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	331,478		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	vyplnění objemu, odhadnutého jako 50% z objemu technologického nadvýrubu: pol. 368404a /2
47	388155	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ ŠESTIOTVOROVÝCH (VČETNĚ KABELOVÝCH ŠACHET 520 x 695mm, A POKLOPŮ - 12 KS)	M	460,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	kabelovody po obou stranách tunelu : 2 * 230m
S	Celkem za	3 Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00			
Díl:		4 Vodorovné konstrukce											
48	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	73,600		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	podkladní beton pod základovými pasy : 0,32m² * 230m
49	457313	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20)	M3	207,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	spádový beton tunelového dna : 0,9m² * 230m
50	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETON DO C25/30 (B30)(SLUŽEBNÍ CHODNÍK)	M3	59,800		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	beton služeb. Chodníku po obou stranách tunelu : 0,13m² * 230m * 2
S	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00			
Díl:		7 Přidružená stavební výroba											
51	711519	OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ TEXTILÍÍ (textilie 500g/m2)	M2	4 301,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	plocha ochrany foliové izolace tunelu : 18,7m * 230m
52	711817	IZOLACE TUNELŮ PROTI ZEM VLHK Z PE FOLÍÍ (min. tl. 2,0 mm)	M2	4 301,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	plocha foliové izolace tunelu : 18,7m * 230m
53	721173	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 (svislé svody na portálech)	M	15,600		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	svody na portálech : 7,6m + 8m
54	754142	SKŘÍNĚ KABELOVÉ ROZVODNÉ POD OMÍTKU	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	krabice zásuvkového rozvodu : 8 ks
S	Celkem za	7 Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00			
Díl:		8 Potrubí											
55	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	464,200		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	rubová drenáž včetně příčného svodu na dolním výjezdovém portále : 230m + 234,2m
56	875462	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 400MM DĚROVANÉ (DO RÝHY)	M	237,200		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	středová drenážní stoka + napojení na portálech : 230m + 2 * 3,6m
57	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	430,400		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	chráničky v ostění HK pro osvětlení a chráničky k rozvodným skříním : (3,6 * 3 * 19 * 2) + (8 * 2,5)
58	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	16,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	ochrana drenážního potrubí u portálů : 4m + 4m + 6m + 2m
59	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ DN DO 400 MM	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	revizní šachty rubové drenáže : 9ks + 5ks
60	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	poklopy na revizní šachty rubové drenáže : pol. 894846
S	Celkem za	8 Potrubí				0,000		0,00		0,00			
Díl:		9 Ostatní práce											
61	913451a	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ - TRVALÉ MĚŘIČSKÉ BODY OSAZENÉ DO DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ	KUS	15,000		0,000		0,000		0,000	P	OTSKP2011	Měřicí konvergenční body definitivního ostění : 5 * 3ks
62	931183	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 30MM	M2	158,340		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	plocha dilatačních spar : 6,0m² * 21ks + 21ks * 0,94 m²
63	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2	M	346,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	délka dilatačních spar v HK : 16,5m * 21ks
64	931244	VLOŽ DIL SPAR Z PRÝŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 400MM PROFIL TL DO 12MM	M	852,700		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	délka spárových pásů (rubových a v pracovní spáře zmezi základovým pasem a HK) : 18,7m * 21ks + 2 * 230m
65	935212	ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 600 MM DO BETONU TL. 100 MM	M	21,700		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	odvodnění z bet. žlabů nad portálovými zdmi : 10,5m + 11,2m

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují

Název PS,SO :
Teplický tunel

Datum zpracování :
25.1.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

825 11

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 10-17-01

27.1.2015

m

mj dle JKSO

objektový ukazatel

0

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	
66	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	1 198,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	1) nerez. madlo v tunelu:(230.1m * 2 - 13 * 2.4m) * 2.5kg /m; 2) vývod pro měření bludných proudů: 13 * 6kg; 3) roznášecí hlavy hřebíků : 2 * 34 * 0.8kg
67	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	nivelační bod : 1ks
68	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	135,720		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	odbourání kamenné stoky, odvoz na RS Trutnov : 0.58m2 * (230m + 2 * 2m)
69	966129	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	1 492,920		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	položka 966128*(31km-20km), odvoz na RS Trutnov
70	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	2 246,750		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	Odbourání kamenné klenby tunelu, odbourání kamenných portálových zdí a kamenných portálových věnců, odvoz na RS Trutnov (9,65m2 * 229m) + (36,9m2 * 0,5m * 2)
71	966139	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	24 714,250		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	položka 966138*(31km-20km), odvoz na RS Trutnov
72	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 815,970		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	odbourání betonem zpevněné základky a betonu dna, odvoz na RS Trutnov . 7,93 m2 * 229m
73	966159	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	19 975,670		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	položka 966158*(31km-20km), odvoz na RS Trutnov
74	96655	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM	M	230,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	odstranění kabelového žlabu, odvoz na RS Trutnov : 230m
S	Celkem za	9 Ostatní práce				0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :
Revitalizace trati Trutnov – Teplice nad Metují

Název PS,SO :
Projektant, firma :

Osvětlení Teplického tunelu
Ing. Pinto, PRODEX spol. s r.o., organizační složka

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 10-36-01
14.1.2015

m

m j dle JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže					
							dnotkov	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	
Díl:	701	Zemní práce		1,000										
	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	0,420		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ABB	Sejmutí drnu	m2	10,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ABH	Bourání živícných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	10,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	35,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	0,030		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	400,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	8,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	400,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	15,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	420,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	20,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701BBB	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž	m3	0,400		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	40,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CHB	Položení drnu	m2	10,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	40,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráníčky 20cm	m	15,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	2,500		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 7	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	702	Odvoz odpadu		1,000										
	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	10,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 7	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00				
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000										
	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č.3 - Přehledová schéma
	741BBF	Krabicová rozvodka z izol. do 6 mm2	kus	56,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č.3 - Přehledová schéma
	741BEC	Svítilidlo zářivkové 1x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky	kus	56,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č.3 - Přehledová schéma
	743007R	Starté zářivkový, -40st.C - 70st.C	kus	56,000		0,000		0,00			0,00	SP	R_položka	podle přílohy č. 2 - Situace, č.3 - Přehledová schéma
	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	220,440		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č.3 - Přehledová schéma
	741FBK	Zemnici tyč do délky 2m, FeZn	kus	2,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č.3 - Přehledová schéma
	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	6,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č.3 - Přehledová schéma, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	741FCK	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	8,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č.3 - Přehledová schéma, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	4,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č.3 - Přehledová schéma, č. 4 - Rozvaděč RO 01
S	Celkem za 7	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00				
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody		1,000										
	742ECC	6-CHBU 1x120 - 1x150 mm2, kabel sílový izolace pryžová (bez kabelových přichytek)	m	100,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742HCA	CXKE-R 4/5 x 1,5 - 2,5 mm ² , Bezhalogenový kabel Cu, 1kV, ohniodolný do 60min	m	1 100,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742HCC	CXKE-R 4/5-Jx10 mm ² , Bezhalogenový kabel Cu, 1kV, ohniodolný do 60min	m	1 000,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel sílový izolace plastová	m	460,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	kus	110,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	40,000		0,000		0,00			0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :
Revitalizace trati Trutnov – Teplice nad Metují

Název PS,SO :
Osvětlení Teplického tunelu

Projektant, firma :
Ing. Pinto, PRODEX spol. s r.o., organizační složka

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 10-36-01
14.1.2015

m

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							dnotkov	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	40,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
S	Celkem za 7					0,000		0,00		0,00			
Díl:	743	Sílnoproudá zařízení		1,000									
	743ECE	Připojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 s 1 - 2 sadami jisticích prvků v provedení kompaktní pilif	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	743EFB_R	Elektromérová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 50 mm2 v provedení kompaktní pilif, vč. Vybavení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	R_položka	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
	743AKA	Rozvaděč venkovní pro napájení vefejného osvětlení do 6ks 3-f větví, vč. UPS do max.2kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 1 - Technická zpráva, č. 2 - Situace
S	Celkem za 7					0,000		0,00		0,00			
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS		1,000									
	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747ACA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747DAA	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily do 5x25 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747EAC	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily od 4x150 do 300 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747GAC	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	8,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace, č. 4 - Rozvaděč RO 01
S	Celkem za 7					0,000		0,00		0,00			
Díl:	748	Ostatní		1,000									
	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	20,00		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
	748BBC	Písmomaláfské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	5,00		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 7					0,000		0,00		0,00			
Díl:	1000-R	R-položky		1,000									
	741001R	Podružný a pomocný materiál	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	podle přílohy č. 2 - Situace
S	Celkem za 1					0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce trati Trutnov - Teplice nad Metují**

Název PS,SO :	<i>Kácení mimolesní zeleně</i>	objektu : LKSO
---------------	--------------------------------	-------------------

Datum zpracování : 1.3.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Datum aktualizace : 24.1.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 11													
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	1 451,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2011	dle situace a přílohy č. 2 - Inventarizace zeleně
2	112014	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN. PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	31,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2011	dle situace a přílohy č. 2 - Inventarizace zeleně
3	112024	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN. PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P OTSKP2011	dle situace a přílohy č. 2 - Inventarizace zeleně
S	Celkem za 11					0,000		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby : **Revitalizace trati Trutnov - Teplice nad Metují**
Název PS,SO : **Všeobecný objekt**
Datum zpracování : **9.1.2015**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

0

mj dle JKSO

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 98-98-00**

Datum aktualizace :

15.1.2015

Poř.						C E N A				typ řádku	kód datové základny	Výkaz výměr	
číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková				celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce									SD		
1	VSEOB_01	Geodetická dokumentace skutečného provedení	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	
2	VSEOB_02	Dokumentace skutečného provedení	KPL	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	
3	VSEOB_03	Digitální dokumentace skutečného provedení	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	
4	VSEOB_04	Geometrické plány a věcná břemena	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	
5	VSEOB_05	Kniha kabelových plánů	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	
6	VSEOB_06	Hluková měření	KPL	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	
7	VSEOB_07	Korozní měření	KPL	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	
8	VSEOB_08	Posouzení bezpečnosti, analýza a hodnocení rizik změny dle NK (EU) č.352/2009	KPL	1,000		0,000		0,00		0,00	B	R-položka	
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00			