

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ	
Název stavby :	Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí
Název PS, SO :	T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kuncice pod Ondřejníkem, železniční
Projektant, firma :	Lipták Pavol
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS.SQ

Datum zpracování : 5.2.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové záhlaví	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce									SD			
1	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s dozor pracovníků SDC	
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 1		Zemní práce									SD			
2	123715	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC ŠPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 8KM	M3	36 387,300		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vřvkookem	dle tabulky bilance zemních prací odst. 01 a tabulky výkopů pro ZKPP
3	132715	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PÁŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 8KM	m3	156,100		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s	dle tab.trativodů 156,1m3
4	13271	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PÁŽ I NEPAŽ TR 1-4	M3	76,945		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s	pro chráničky 307,78*0,5*0,5
5	133725	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽI I NEPAŽ TR 1-4 PLACENÉ ODVOZ DO 8KM	m3	21,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s	0,45m3/šachta, 0,6*35
6	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNÉ SE ZHUT V HOR TR 1-4	m2	48 261,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	ořemístění, ořeložení, maniouiulace s	dle tab. kubatūr, odst. 06
7	18130	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNÉ BEZ ZHUT	m2	6 847,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	veškeré práce jsou obsaženy v textu	dle tab. kubatūr, odst. 07
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	1 105,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provádění zemní konstrukce u k	dle tab. bilance zemních prací kubatūr, odst. 04
9	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	765,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provádění zemní konstrukce u k	dle tab. bilance zemních prací kubatūr, odst. 05
10	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	6 847,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	veškeré práce jsou obsaženy v textu	dle tab. bilance zemních prací položky Viz : - Předpis S4 železniční kubatūr, odst. 07
11	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	3 634,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	veškeré práce jsou obsaženy v textu	dle tab. bilance zemních prací položky Viz : - Předpis S4 železniční kubatūr, odst. 08
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVM NA ORNICI	M2	10 481,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál	6847+3634
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	186,803		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provádění zemní konstrukce u k	zásyp chrániček z výkopku, dle TZ tab chrániček
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provádění zemní konstrukce u k	zásyp drenážních šachet, 0,4m3/šachta, 0,4*35
14	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)	M2	14 200,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary,	dle tab. bilance zemních prací kubatūr, odst. 09
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 2		Základy									SD			
15	212532	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PÁL DREN DN DO 150MM, RÝHA TR 3-4	M	616,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje	dle tab.trativodů
16	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOZ ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 232,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál v úrubku a naložování	616*2
17	21152	SANAČNÍ A DRENAŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	349,060		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál v úrubku a naložování	dle tab.trativodů
18	327214	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR	m3	520,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Opětření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97 - KVŘ od 1.5.2001, - příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání gabionů, - zajištění a dovoz materiálu předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), - příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v	šířka a výška gabionů 1m*1m: vlevo km 95,267 - km 95,283: 16m vlevo km 95,838 - km 95,928: 90m vlevo km 96,165 - km 96,242: 77m vlevo km 96,481 - km 96,590: 109m vlevo km 96,840 - km 96,939: 99m vlevo km 97,064 - km 97,086: 22m vlevo km 97,731 - km 97,784: 53m vlevo km 99,027 - km 99,070: 43m
19	1R	PRAŽCOVÁ ROVNANINA- ZDI ZÁRUBNÉ Z VÝZKUSNÝCH PRAŽCŮ	M	52,000		0,000		0,00		0,00	P	R	příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, přenašení	km 94,243 - km 94,295
20	2R	ZDI OPĚR Z PREFAB. DÍLCŮ ŽELEZOBETON - KRABICOVÝ DÍL U3	M	15,000							P	R	příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, přenašení	km 97,320 - km 97,335
S	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00		0,00				
Díl: 50		Pražcové podloží									SD			
21	503141	KONSTR. PRAŽC. PODŁ. - TYP 3.1. ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	20 902,375		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	– dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnění podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického	(323,104+187,533+59,951+43,858+264,099+233,826+120,369+116,68+78,173+171,144+118,586+547,823+26,834+149,112+210,036+105,464+116,707+129,337+213,114)*6,5

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ rádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	503131	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.1. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z VÝZISKU Z KOL. LOŽE	M3	5 182,800		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- nákup a dodání výzisku z kolejevého lože v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	dle TZ ods. 5.1.3, 40% odtěženého lože: 12957*0,4
23	503112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.1. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	6 896,200		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- nákup a dodání štěrku v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	ve výměře uvažována rovněž vrstva štěrku dle 6.1
24	506141	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ	M3	4 960,799		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	(249,93+535,985+68,759+418,794+2,784+116,237+132,023+111,963+5,693+30,182+84,657+103,153+517,317+109,401+202,557+69,011)*5*0,35
25	507212	ZESÍL. KONSTR. PR. PODL. V PŘECHOD. OBL. - TYP 2. PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	1 519,510		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- nákup a dodání štěrku v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	dle tab. bilance zemních prací kubatur, odst. 03 - výzisk, 12079-5182,8
26	507219	ZESÍL. KONSTR. PR. PODL. V PŘECHOD. OBL. - TYP 2. PODKL. VRSTVY Z JINÉHO MAT. - MINIFRAJ NÍ SMĚS	M3	888,364		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- nákup a dodání štěrku v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	dle tabulky ZKPP
27	566141	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ	M3	523,423		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- nákup a dodání materiálů pro	dle tabulky ZKPP
28	566142	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ Z DOVEZ. MATERIÁLU	M3	274,630		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- nákup a dodání materiálů pro	dle tabulky ZKPP
9	Celkem za 50	Pražcové podloží				0,000		0,00		0,00				
Díl: 8		Trubní vedení									SD			
29	874341	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM PLNĚ (DO RÝHY)	M	6,800		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- položky pro zhotovení potrubí platí	příčný svod km 97,125
30	899524	OBETON POTRUBÍ Z PROST. BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,820		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho	6,8*0,12
31	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, tl 120 - 160mm	m	2 020,899		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	Položka obsahuje: Dodávku a	
32	701CFD	Obetonování chrániček do tl 200mm v rýze do š. 100cm, tl. vrstvy 12cm	m	2 020,899		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, nakrtní chrániček souvislou	
33	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST. BETONU	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní	
9	Celkem za 8	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00				
Díl: 9		Ostatní práce									SD			
34	11R	drenážní sacnice kontrolní z plastických hmot	KUS	35,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka zahrnuje dodávku a montáž	
35	918345	PROPUSKY Z TRUB DN DO 300MM	m	14,400		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	příprava pracoviště, přenesení	14,4
36	918358	PROPUSKY Z TRUB DN DO 600MM	M	23,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	příprava pracoviště, přenesení	11+12
37	918145	ČELA BETONOVÁ PROPUSKY Z TRUB DN DO 300MM	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	příprava pracoviště, přenesení	
38	918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSKY Z TRUB DN DO 600MM	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	příprava pracoviště, přenesení	
39	93641	LAPAC SPLAVENIN	M2	7,250		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- příprava pracoviště, přenesení	
40	935244	DLAŽBY Z PŘÍKOP. TVÁRNIC TZZ3 NA CM.MALTU DO BET. LOŽE C12/15 TL. 0,10 M	M	6 798,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC	- dodání příkopových tvárníc požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava	vlevo: 334+102+67+104+152+126+139+29
													- úpravu podkladu	1+8+157+90+142+8+135+28+152+5
													- zřízení spojovací vrstvy	8+100+54+36+150+185+64+31+

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

 Název stavby : **Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí**

 Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 11

 Název PS,SO : **T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem, železniční**

 Projektant, firma : **Lipták Pavel**

majitel HIM:

SŽDC
0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-16-01

 Datum zpracování : **5.2.2015**

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód řádkové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	272324	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	234,650		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případně bednění - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění),	Jžlaby: 35*0,25m3/3 žlaby UCB, UCH: (255+2,5+160)*0,25m3/m základ gabionů: 509 *0,20m3/m základ pražc.rovnániny: 52*0,20m3/m základ dílů U3: 15*0,33m3/m
47	458314	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	m3	152,388		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v	výplň vně zídek UCB, UCH: 0,365m3/m*(255+2,5+160)
48	966115	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 8KM	m3	200,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v	
49	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	26,550		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v	- úpravu podkladu- zřízení spojovací
50	3R	Kabelový žlab betonový pochozí (52x30)	m	1 709,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje: Dodávku, úplné	1m2/výust - 16m2, skluz 4m2 + skluz 12m2, tl. 0,15m odlážďení svahu za příkopovými zidkami km 96,663 - km 96,808: 145*1
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 99		Poplatky za skládky										SD		
51	170101	beton z demolice objektů, základů TV	t	520,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje veškeré poplatky	200*2,6
52	170504	zemina a kamení	t	73 128,800		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje veškeré poplatky	
S	Celkem za 99	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				