

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :  
Vpracoval:

"Trať 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)"  
t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek  
03/2015  
Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
Část:

824 12  
E.1.1

majitel HIM:

SŽDC  
0  
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2  
7 248  
0  
mj dle JKSO  
počet mj  
objektový ukazatel

Číslo zakázky: 14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
Díl: 0	022320	Všeobecné konstrukce a práce									SD	B OTSKP-ŽS	(Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborním odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – veškeré náklady spojené s vypracováním dokumentace – zpracování výkupu v požadovaném počtu paré včetně digitálního odevzdání 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. DSPS vč. projektu zajišťovacích značek 2: 1				
1	026R1a	ZKOUŠKY ZHUTNĚNÍ	komplet	1,000														
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00					B OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 10	
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	HOD	55,000		0,000		0,00		0,00					B OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 95	
4	29611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - Dozor pověřených pracovníků SŽDC ČR Brno	HOD	48,000		0,000		0,00		0,00					B OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálů projektu. 2. Odborný dozor pracovníků drah die Směrnice č. 55/2009 SŽDC Dozor SŽDC, s.o. ČR Brno. 2: 48	
5	034140R	Geotechnický monitoring na povrchu - zatěžovací zkoušky	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00					B OTSKP	(Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborním odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – veškeré náklady spojené se zřízením a provozem zařízení geotechnického monitoringu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 3	
					0,000			0,00		0,00								
					0,000			0,00		0,00								
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00								
Díl: 10	111211	Zemní práce:													SD	B OTSKP	1. Položka obsahuje: – odstranění všech plekůlek pro uskutečnění stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr číselný.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 15-30+5-5+10-60+20+15-30+5+10-3+3-2+2-20+10-5-200-60+100+140-20+300+150+100+60+40
6	111211	Odstranění křovin (i s kořeny)	M2	1 420,000		0,000		0,00		0,00								
7	111212	Odstranění křovin (i s kořeny) - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	193,120		0,000		0,00		0,00	B OTSKP	1. Položka obsahuje: – odstranění všech plekůlek pro uskutečnění stavby – odvoz do spalovny 4 km 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 17-13-30+14					
8	112111	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,5 m	kus	74,000		0,000		0,00		0,00	B OTSKP	1. Položka obsahuje: – porážení stromu a osazení větví – spálení větví na hromadách nebo blápkování – vyhlázení nebo vykopání pařezů – veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů – zálopy jam po pařezích 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Kácení stromů se měří v kusech porážených stromů, přičemž průměr stromů se měří ve výšce 1,0 m nad přilehlým terénem. Ve svalu se měří od nejvyšší polohy stromu.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 17-13-30+14					

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

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

Název PS,SO :

t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 12

Část:

E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2

7 248

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Číslo zakázky:

14084-01-0315

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
9	112112	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,5 m - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	1 801,095		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - posazení stromu a osekání větví - splnění větví na hromadish nebo šípokování, případně odvoz do spalovny 4 km - vyhlášení nebo vykoplání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - základy jam po pařezích 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem soudných metrů krychlových tun vyburaného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 1.713.1410,291*(0,5+0,277+0,347+0,398+0,248+0,229+0,268+0,318+0,248+0,309+0,347+37*0,045+10*0,099+10*0,048+0,258)*(0,5+0,277+0,347+0,398+0,248+0,369+0,229+0,268+0,318+0,248+0,248+0,309+0,347+37*0,045+10*0,099+10*0,048+0,258)*10^4
10	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1-4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se počít kusů.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 30
11	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	1,900		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se měří prostotou.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 1.9
12	184102113	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,4 m	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se počít kusů.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 30
13	00500203	Stromy dle výpisu s balem (kmen 12-14 cm)	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se počít kusů.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 30
14	00519000	Hnojivo tableta	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se počít kusů.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 30
15	00519001	Půdní kondicioner	kg	15,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se hmotnost.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 15
16	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m l kůlu do 3 m	kus	90,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se počít kusů.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 90
17	0051000	Kotvení stromu - kůly 350 cm	kus	90,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se počít kusů.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 90

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

"Trať 2032 Brno - Vlářský průmysk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)"

Název PS,SO :

t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 12

Část:

E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2	7 248	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Číslo zakázky:

14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
18	184501111	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr čtvereční.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 30	
19	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se počet kusů.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 30	
20	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,500		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr prostorový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1.5	
21	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	1,500		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr prostorový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1.5	
22	184911111	Znovuuváznání dřeviny ke kůlům	kus	15,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se počet kusů.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 15	
23	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	37,500		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr prostorový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 37.5	
24	185804523	Odplevelení dřevin soliterních ve svahu do 1:2	m2	150,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr čtvereční.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 150	
25	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	37,500		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr prostorový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 37.5	
26	113161	Odstranění krytů (nebo podkladů) ze silničních dlců (panelů)	m3	27,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - manipulaci s vyhozenou suť a s vyhozenými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanovi jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 60730,15	

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

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

Název PS,SO : t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Datum zpracování : 03/2015

Vypracoval: Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Část: 824 12 E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2

7 248

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Číslo zakázky: 14084-01-0315

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
27	113162	Odstranění krytů (nebo podkladů) ze silničních dílců (panelů) - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	81,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb silničních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 60°3'0,15°3
28	115110R	Čerpání (a odvedení) vody na povrchu (bez rozlišení přítoku a výšky)	m3	165,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb silničních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 165
29	121201	Odkopávky a prokopávky obecné tř. horniny 2	m3	6 114,332		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb silničních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 852,2514-5262,081
30	121202	Odkopávky a prokopávky obecné tř. horniny 2 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	11 660,496		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku 3 km vzdálenou a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb silničních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 3°(852,2514-5262,081+2523,072°)0,45
31	121202R	Odkopávky a prokopávky obecné tř. horniny 2 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	33 254,007		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na místo určení OR Brno 7 km vzdálené a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb silničních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 7°(852,2514-5262,081+2523,072°)0,55
32	122201	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 2	m3	602,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb silničních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 602
33	122202	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 2 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	4 214,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na místo určení OR Brno 7 km vzdálené a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb silničních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 602°7

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :  
Vypracoval:

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

t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

03/2015  
Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
Část:

824 12  
E.1.1

majitel HIM:

SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2

7 248

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Číslo zakázky: 14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
34	132201	Hloubení ryh tř. horniny 2	m3	321,077		0,000						B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezaplacení i zaplacení - oděření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za nepřístup - stěžení po vrstvách, plasech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - stěžení a rozpočívání jednotlivých balvanů - vyřahování a roztěžení výkopku - svaňování a přesah: svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - eventuelně nutné druhé rozkopání odštěpené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenu a napáječků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradič a látkové sítěy dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhuštění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopků a jeho ochrana proti vodě - odvětrání nebo odvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se měří kryčivostí.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (31.702+49.600+49.611+34.6+29.672)/4970,99

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

"Trať 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)"

Název PS,SO :

t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 12

Část:

E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2

7 248

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Číslo zakázky: 14084-01-0315

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
35	132202	Hloubení rýh tř. horniny 2 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	2 247,537		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - vč. ukládky na místo určení OR Brno 7 km vzdáleně - kompletní provedení výkopkyvky nezapáčené i zapáčené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - štěpení po vstřích, plesech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - štěpení a rozpočívání jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svařování a přesah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - eventuelně nutné druhotné rozpojení oddělené horniny - ruční výkopkyvk, odstranění kořenů a napadavěk - pašení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradič a litkové sítny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zrušení podloží, případně i svaňů i svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - štěpení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinnů metrů krychlových vyčištěného nebo vyčoupaného materiálu v rostlém (povodním) stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (31,702+49,609+49,611+34,6+29,672)/ 40°3,997°	
36	180900	Všeobecné úpravy ostatní plochy	m2	1 282,500		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu die zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu: vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zrušení podloží a svaňů - svařování, hutnění a uzavírání povrchu svaňů - zřízení lavic na svazích a zálep rýh - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 855°1,5	

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

"Trať 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)"

Název PS,SO :

t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 12

Část:

E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2	7 248	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Číslo zakázky:

14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod datové záznamy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
37	181200R	Úprava pláně se zhutněním tl. 2	M2	7 248,025		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - obfěření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střeňených prostorech - zřísené ukládání sparymny pod vodu - ukládání po vřicích a po jiných nutných částech (figuřích) vč. doprůvků - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v poddi - úprava, očistění a ochrana plosadně zhutnění poddi a svahů - svaňování, hutnění a uzavřívání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásepů rýh - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - velké pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, plemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr číselně.	1. Die technické zpráva, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (3094,898+3113,16971+20075,2
38	182331	Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. do 0,20 m z nakupovaného materiálu	m2	6 116,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - obfěření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střeňených prostorech - zřísené ukládání sparymny pod vodu - ukládání po vřicích a po jiných nutných částech (figuřích) vč. doprůvků - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v poddi - úprava, očistění a ochrana plosadně zhutnění poddi a svahů - svaňování, hutnění a uzavřívání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásepů rýh - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - velké pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, plemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr číselně.	1. Die technické zpráva, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 6116

**FORMULÁŘ 5**

Soupis prací

## Soupis prací

**Název stavby :**

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

**Název PS,SO :**

**t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek**

03/2015

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 12

Část: E.1.1

*maailtel HIM:*

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 01-16-01**

Datum aktualizace :

m2

7 248

0

mj dk

nođet mi

obiektyw i ukośnik

**Číslo zakázky:**

14084-01-0315

[illegible]

**FORMULÁŘ 5**

Soupis prací

## Soupis prací

**Název stavby :**

**"Trať 2032 Brno - Vlárský průmysk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)"**

**Název PS,SO :**

**t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek**

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 12

Část:

### E.1.1

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 01-16-01**

Datum aktualizace :

*maailtel HIM:*

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m2	7 248	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

**Číslo zakázky:**

14084-01-0315

[illegible]

**FORMULÁŘ 5**

Soupis prací

## Soupis prací

**Název stavby :**

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

**Název PS,SO :**

**t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek**

03/2015

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 12

Část: E.1.1

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 01-16-01**

Datum aktualizace :

0

Cena za objekt [Kč]

m2	7 248	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Číslo zakázky:

14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				yp řádku	kód datové základ ny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
43				3 754,233		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - oprava ukládacího materiálu vřábem, třídelem, pomícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - odfetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukce a objektu a jejich dokonalé zaplnění - zřízení provokérů vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládky sypaniny pod vodu - spouštění a roletní materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vježdění jam a prohlubní v podlaží - oprava, očistění a ochrana přilepové zhuštění podlaží a svařů - brzdění, hutnění a uzavírání porotů svařů - zřízení lavic na svařích a zábrý rýh - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí úložišť a v úložišť - velká pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (sřezdy, šezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přenosní, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtvereční.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace staveb. 2. (31.702+49.603+49.611+34.6+29.672)/(0.45+0.9872)+2.57(120+58-140-79+29732.5+2972.5)+3.975-5(61.7+22.2+11.873)0.55	
S	212641	Drenážní vrstvy z geotextilie	m2			0,000		0,00		0,00					
S		Celkem za 20	Základy:			0,000		0,00		0,00					
Díl: 44	30 332313	Svislé konstrukce: Mostní opěry z betonu (prostého) C 25/30 - odkalovací jímka		9,750		0,000		0,00		0,00	B	SD OTSKP	1. Položka obsahuje: - velká práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace staveb. 2. 670,257(1,571+0,851+2574)	
45	3323E2	Mostní opěry z betonu - (betonářská) výztuž KARI 100x100x6 mm nebo svařovanými sítěmi - odkalovací jímka	m3 t	6,075		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - velká práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se hmotnost v tunách.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace staveb. 2. 670,0457(1,571+571,5074)2	
S	S		Celkem za 30	Svislé konstrukce:		0,000		0,00		0,00					
Díl: 46	40 451311	Vodorovné konstrukce: Podkladní a výplňové vrstvy z betonu (prostého) C 16/20	m3	224,490		0,000		0,00		0,00	B	SD OTSKP	1. Položka obsahuje: - velká práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace staveb. 2. 0,1576(171,5+2271+152+2271+171,57230)+2,572,573,176+0,227765+0,2457(120+58-140-79+29732.5+2972.5+99,5)+0,0570,457(49,674+34,6)	

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

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

Název PS,SO :  
t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Datum zpracování :  
03/2015  
Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
Část: E.1.1

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč] 0

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2 7 248 0

mj dle JKSO počet mj

objektový ukazatel

Číslo zakázky: 14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
47	465212	Zpevnění nekomunikačních ploch dlažbou z lomového kamene na maltu cementovou	m3	29,750		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – opravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení těla dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění a vyplnění spár případně s vyklínováním – opravu povrchu pro odvětrání sádkové vody 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0,29(8*11,5+2*2*1+12+2*2*1+11,5*2*30)	
48	467311	Stupně a prahy vodních koryt z betonu (prostého) C 16/20	m3	41,580		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – větší práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 3*20,3*0,35(8+30*2)	
49			m2	180,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	– dodání směsí, postřihu, náletu, dlažeb nebo dlaží v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsí, dlažby nebo dlaží a provedení náletu a postřihu dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez roztčení šlaky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů – opravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dlažebních zařízení, odvodňovacích průtoků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, těsnění a vyplň spár a otvorů – opravu dlažebních spár a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažebního krytu, tj. včetně těla, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně vyplně spár a otvorů a pod.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 60*3	
	58301R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM				0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:				0,000		0,00		0,00					
Díl: 50	501103	Komunikace: Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze štěrkodrti vyzískané	m3	441,849		0,000		0,00		0,00	SD B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrti v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrti dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrti bez roztčení šlaky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstevách, včetně pracovních spár a spojů – hutnění i různé míry hutnění – příkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – opravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, těsnění a vyplň spár a otvorů – ošetření ústředí po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zabezpečení – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech – opravu povrchu vrstvyVč. : – Předpis SA, příloha 4, 5, 6, 10, 14. : – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ža 1, Ž 4.12. : – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0,315*9,3513*190	

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

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

Název PS,SO :  
t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Datum zpracování :  
Vypracoval: 03/2015  
Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
Část: 824 12  
E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2

7 248

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Číslo zakázky: 14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
51	501430	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze zeminy zlepšené (stabilizované) vápno-cementem	m3	550,620		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šlátek v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace ; – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy ; – uložení šlátek dle předepsaného technologického předpisu ; – zřízení podkladní vrstvy ze šlátek bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílech vrstev, včetně pracovních spár a spojů ; – hutnění i úměrné míry hutnění ; – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření ; – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví – zadávací dokumentace jinak ; – těsnění, těsnění a výplň spár a otvorů ; – ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ; – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění ; – zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střežených prostorech ; – úpravu povrchu vrstvyVč. : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. ; – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ža 1, Ž 4.12. ; – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr kryčkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 0,4278,74*150
52	502941	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z geotextilie	m2	379,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šlátek v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace ; – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy ; – uložení šlátek dle předepsaného technologického předpisu ; – zřízení podkladní vrstvy ze šlátek bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílech vrstev, včetně pracovních spár a spojů ; – hutnění i úměrné míry hutnění ; – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření ; – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví – zadávací dokumentace jinak ; – těsnění, těsnění a výplň spár a otvorů ; – ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ; – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění ; – zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střežených prostorech ; – úpravu povrchu vrstvyVč. : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. ; – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ža 1, Ž 4.12. ; – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr čtvereční.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 379
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				

-17 725 276

Díl:	80	Potrubi:												
53	876171	Plastové (PVC, PE, PP) drenážní potrubí flexibilní DN přes 100 do 150 mm	m	487,711		0,000		0,00		0,00	B	SD OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiálu obsažené v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr délkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (31,702+49,600+49,677+29,672)

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

"Trať 2032 Brno - Vlářský průmysk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)"

Název PS,SO :

t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 12

Část:

E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2	7 248	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Číslo zakázky:

14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
54	876181	Plastové (PVC, PE, PP) drenážní potrubí flexibilní DN přes 150 do 200 mm	m	233,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr dělkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (49,6*4+34,6)	
55	875211	Plastové (PVC, PE, PP) drenážní potrubí pevné DN přes 300 do 400 mm	m	95,700		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr dělkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 61,7+22,2+11,8	
56	895121	Drenážní šachta nebo spadiště (kompletní konstrukce) z plastových dílců, průměr komína DN do 300 mm	kus	15,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 15	
57	895124	Drenážní šachta nebo spadiště (kompletní konstrukce) z plastových dílců, průměr komína DN přes 600 do 800 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 1+3	
S	Celkem za 80	Potrubí:				0,000		0,00		0,00					
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:										SD			
58	935432	Žlaby a rigoly z betonových žlabovek šířky do 1200 mm do betonu	m	75,300		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr dělkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 41,3+147,4+22+185,6+321	
59	935432R	Žlaby a rigoly z betonových žlabovek šířky do 1200 mm z výzisku do betonu	m	321,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr dělkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 321	
60	935502	Žlaby a rigoly z příkopových žlabů (včetně poklopů a mříží) „J“ velké	m	647,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky - včetně nádrží proti zemi vřikosti a stékající vodě 1xRp + 2xNa 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr dělkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 120+58+140+79+25*2,5+25*2,5	
61	935509	Žlaby a rigoly z příkopových žlabů (včetně poklopů a mříží) U	m	65,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky - včetně nádrží proti zemi vřikosti a stékající vodě 1xRp + 2xNa 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr dělkový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 65	

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :  
"Trať 2032 Brno - Vlářský průmysk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)"

Název PS,SO :  
t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
824 12

Část:  
E.1.1

Datum zpracování :  
03/2015

Vypracoval:  
Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2	7 248	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Číslo zakázky: 14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
62	935506	Žlaby a rigoly z příkopových žlabů (včetně poklopů a mříží) UCH 1	m	99,500		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 99,5	
63	935412	Žlaby a rigoly z betonových žlabovek žlabovek šířky do 600 mm do betonu	m	318,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 70-135-93-20	
64	939330	Reprofilace příkopů a příkopových zídek přes 0,50 m3/m	m	1 600,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 32*50	
65	966571R	Odstranění odvodňovacích žlabů z dilců (včetně šterbinových) šířky přes 500 mm	m	321,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 321	
66	966572	Odstranění odvodňovacích žlabů z dilců (včetně šterbinových) šířky přes 500 mm - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	169,060		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinnů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 321*(10,0792)*(10,3)	
67	967111	Odstranění částí konstrukcí z betonových a železobetonových dilců	m3	17,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 68*0,25	
68	967112	Odstranění částí konstrukcí z betonových a železobetonových dilců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	m3.km	51,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinnů metrů krychlových vyřezaného nebo vybouraného materiálu v rostlém (původním) stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 68*0,25*3	
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00					
Díl: 69	995 014512R	Poplatky za skládky: Poplatky za likvidaci odpadů kontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a hominy - II. třída těžitelnosti	t	6 413,273		0,000		0,00		0,00	SD SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložním, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunová se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1,68*(692,2914+5262,081+2633,072)*0,45	

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

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

Název PS,SO : t.ú. Brno-Černovice - Brno-Slatina, železniční spodek

Datum zpracování : 03/2015

Vypracoval: Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Část: E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-16-01

Datum aktualizace :

m2

7 248

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Číslo zakázky: 14084-01-0315

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
70	014160	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 02 01 03 Smyčené stromy a keře	t	498,554		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 1,7*3,14*0,297*(0,5+0,277+0,347+0,398+0,248+0,369+0,229+0,268+0,318+0,248+0,309+0,347+37*0,045+10*0,099+10*0,048+0,2587)*(0,5+0,277+0,347+0,398+0,248+0,369+0,229+0,268+0,318+0,248+0,248+0,309+0,347+37*0,045+10*0,099+10*0,048+0,2587)+193,124	
71	014140	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV	t	37,400		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 68*0,25*2,2	
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00					