

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)"
Žst. Slatina, železniční svršček
03/2015
Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
Část:

824 35
E.1.1

majitel HIM:

SŽDC
0
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-17-01

Datum aktualizace :

m
2 451
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		Všeobecné konstrukce a práce									SD				
1	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	68,868							B	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. DSDPS vč. projektu zajišťovačích značek. 2. 207(699)570-5704,458-6965,492-5726,78-6832,733-5923,151/1000	
2	2940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi, dokumentace DSDPS včetně dopracování projektu prostorového zajištění koleje	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 1	
3	29511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY dozory pracovníků SDC, technicko-bezpečnostní zkouška technicko bezpečnostní zkouška 3*2*8=48 hod dozor pracovníků SDC 4 hod/2 týdny	HOD	160,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 3*2*8=428	
4	29611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - Dozor pověřených pracovníků SŽDC OR Brno	HOD	96,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými dozorem	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. 2. Odborný dozor pracovníků drah die Směrnice č. 55/2009 SŽDC Dozor SŽDC, s.o. OR Brno. 2. 8*4*3	
5				3,443		0,000		0,00		0,00					
	0297R-exk1	KONTROLA GPK MĚŘICÍM VOZEM	KM			0,000		0,00		0,00	R	R_položka	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi - Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem die TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (699)570-5704,458-6965,492-5726,78-6832,733-5923,151/1000	
6				3,443		0,000		0,00		0,00					
	0297R-exk2	KONTROLA PROSTOROVÉ PRŮCHODNOSTI	KM			0,000		0,00		0,00	R	R_položka	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi - Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem die TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (699)570-5704,458-6965,492-5726,78-6832,733-5923,151/1000	
S		Celkem za 0				0,000		0,00		0,00					
Díl: 50		Komunikace:									SD				
7	R514000	KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ	M3	1 770,329		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	Položka zahrnuje strojní pročistění materiálu kolejového lože pod dosavadní koleje se zpětným uložením, uvořením a zhutněním, odklizení odpadového materiálu.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2,98*(100+124,67+23,6+67,3+25,5+17+2*9+2*25+9*3+56+85)	
8	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	7 015,770		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - práce jsou obsaženy v názvu položky včetně případného pažení kolejového lože - dovozku a osazení panelů, uvoření povrchu podkladu živičnou směsí, vyčištění spár mezi panely stlačením vzduchem a jejich vyjmutí závlukou, umístění a množství materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr kychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2,98*(803,305+2,75*814,223+2,98*750,215+2,98*(14,769+9,349+1,786+8,564+8,687+4+1,125+1,125))	
9	513550	Kolejové lože - doplnění z kameniva hrubého drceného (štěrk)	m3	1 168,604		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 kychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. ((597)4,009-5704)+(596)3,444-5726,78)+(599)3,399-5956,548)+(699)5,57-6848,115+6834,547-6777,314)+(696)5,492-6850,627+6834,733-6776,614)+(696)3,389-5923,759)/0,25*2,75	
10	514000R	Kolejové lože - pročistění na recyklační základně, použití do lože a sanace spodku	m3	6 641,932		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky - materiál se použije opětovně ve stanici 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se metr kychlový.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazy materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (750,215+812,343+803,305+14,769+9,349+1,786+8,564+8,687+4+1,125+1,125)/2,75	

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)"

Žst. Slatina, železniční svršek

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

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
Část:

824 35
E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-17-01

Datum aktualizace :

m

2 451

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	
11	528352	Kolej 49 E1, rozd. "u", bezстыková, pr. bet. bezpodkladnicový, up. pružné	m	2 365,863		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, mřížových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotvících šroubů včetně zátek, vnitrostavěbní a mimostavěbní dopravu velkého materiálu Dále obsahuje defektozkopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotáčení, očištění a nabeptávání spojových a svěrkových šroubů před zahájením provozu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, §. v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 750,215+612,343+803,305
12	528372	Kolej 49 E1, rozd. "u", bezстыková, pr. bet. výhybkový krátký, up. Tuhé	m	24,118		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, mřížových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotvících šroubů včetně zátek, vnitrostavěbní a mimostavěbní dopravu velkého materiálu Dále obsahuje defektozkopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotáčení, očištění a nabeptávání spojových a svěrkových šroubů před zahájením provozu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, §. v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 14,769+9,349
13	528311	Kolej 49 E1, rozd. "u", bezстыková, pr. dř., up. tuhé	m	85,267		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, mřížových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotvících šroubů včetně zátek, vnitrostavěbní a mimostavěbní dopravu velkého materiálu Dále obsahuje defektozkopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotáčení, očištění a nabeptávání spojových a svěrkových šroubů před zahájením provozu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6380, §. v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 1,786+8,564+8,667+4+1,125+1,125+60

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

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

Název PS,SO :
Žst. Slatina, železniční svršek

Datum zpracování :
Vpracoval:

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

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
Část: 824 35
E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-17-01

Datum aktualizace :

m

2 451

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	
14	52A231R	Kolej 49 E1 regenerovaná, rozd. "d", bezстыková, pr. bet. podkladnicový, up. Tuhé - zpětné osazení vyjmutých roštů pro zřízení propustku	m	100,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - zpětné uložení kolejových polí betonových i dřevěných - výměna svěrkových kompletů 25 4 70 ks, včetně pryžových podložek a PE podložek - nové kolejnicové vložky 6 x 5 m - dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, mřížových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyesterových nebo pryžových), blanických zátek, skleněných šroubů včetně závitů, vnitrostavění a mimostavění dopravy velkého materiálu Dále obsahuje deformačnické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbílením každého pražce, včetně dotáhnutí, očištění a nastavení spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se délka koleje ve směry ČSN 73 6380, §, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 5'20
15	539221	Zvláštní vybavení výhybek, LIS 49 E1 tepelné opracovaný přímý	kus	12,000		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 státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 9'2
16	542121	Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražcích betonových do 0,05 m	m	6 776,252		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojení na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se délka koleje ve směry ČSN 73 6380, §, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2'(802,551+814,223+767,445 (1,786+7,956+8,667)+14,917+107,34+53,909+4,097+8,763+10,171+7,736+15,834+14,584+32+46,133)+(666,389+6011,558))
17	542111	Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražcích dřevěných do 0,05 m	m	700,438		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojení na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se délka koleje ve směry ČSN 73 6380, §, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2'(1,786+7,956+8,667+6949,115+6834,547)+(6950,627+ 693,733+(3,541+8,665+8,665+6,424+4,869+4,405+8,665+8,665+7,018+2,647+25,517+4,725+2,835+6,811+0,241+6,879+8,665+8,495+8,665+8,665+6,441+8,665+8,665+5,866+4,33+7,692+8,665+0,16+0,304+0,276)+87,739)
18	542211	Směrové a výškové vyrovnání kolejového rozvětvení na pražcích dřevěných do 0,05 m	m	2 185,520		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojení na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měř se délka koleje ve směry ČSN 73 6380, §, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2'(14'(33,231+33,197)+2'(27,139+27,117))
19	543211	Výměna jednotlivého pražce dřevěného, upevnění tuhé	kus	128,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostavění a mimostavění dopravy velkého materiálu 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 státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 16+30+3+6+36+37

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Žst. Slatina, železniční svršek

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 35

Část:

E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-17-01

Datum aktualizace :

m

2 451

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
20	543211R	Výměna jednotlivého pražce dřevěného výhybkového, upevnění tuhé, včetně vystrojení	kus	32,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostavení a mimostavení dopravy velkého materiálu -doboový pražec délky 2,4 m 2-2ks; 2,5 m 3-3ks; 2,6 m 6-4ks; 4,4 m 1-1ks; 4,5 m 2-3ks; 4,6 m 2-2ks; 4,7 m 1ks 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. 2-3-4-1-2-2-1-2-3-4-1-3-2	
21	543241	Výměna jednotlivého pražce betonového podkladnicového regenerovaného, upevnění tuhé	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových kapelet, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostavení a mimostavení dopravy velkého materiálu 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. 5-5	
22	543420	Výměna podkladnic	pár	138,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostavení a mimostavení dopravy velkého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 16-30-3-6-30-37-2'5	
23	534371	Regenerovaná J S 49 1:9-300, pr. dř., up. tuhé	KUS	13,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky - součástí položky je i demontáž a montáž jednotlivých ocelových částí a pražců - u výhyžky č. 4 budou nové kolejničové vložky 6 x 5 m - jednotlivé ocelové části budou měřeny dle popisu v příslušné TZ - regenerace výhyžek se bude řídit příslušným předpisem, výhyžky budou sušené a vloženy do BK - budou použity nové dřevěné pražce dle popisu příslušné TZ, pozor, v místě za KV budou druhé pražce dle vzorového listu, kde to bude vycházet, zdivžené pražce dle VI. se nebudou ve výhyžkách realizovat z důvodu zřízení BK - Nové betonové podkladnice, svěrkové komplety 2S 4, vše dle popisu příslušné TZ 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. 13	
24	544502	Izolovaný styk lepený ambulantní, tvaru 49 E1	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostavení a mimostavení dopravy velkého materiálu 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. 2'1	
25	545122	Svar kolejnic (stejného tvaru) 49 E1, T spojitě	kus	142,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: -dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostavení a mimostavení dopravy velkého materiálu 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. (802.55.175-814.22375-767.44675)*2-2*(8-10-3)-3*2'2-2*(3'2-2'3)	

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Žst. Slatina, železniční svršek

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 35

Část:

E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-17-01

Datum aktualizace :

m	2 451	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	11	12	13	14	15
26	549520	Kolejnicový styk montovaný jakéhokoliv tvaru	kus	6,000		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 státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 6
27	549331R	Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK koleje	m	3 311,959		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostavění a mimostavění dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění kolejeového lože – svary 3. Způsob měření: Měř se délka koleje ve směru ČSN 73 6380, §, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 802,551+814,223+767,445+1974,009+5704,458+15963,444+5726,76+19999,399+5956,549+16969,37+6846,115+6834,547+6777,314+16965,462+6860,627+6834,733+6778,614
28		Organizační zajištění prací při zřizování BK ve výhybkách	M	1 092,760		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostavění a mimostavění dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění kolejeového lože – svary 3. Způsob měření: Měř se délka koleje ve směru ČSN 73 6380, §, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 147(33,231+33,197)+3727,139+27,117)
29	54933R	Dosažení dovolené UT v BK napínáním nebo ohřevem kolejnic v koleji.	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	B	R_položka	položka zahrnuje práce obsažené v názvu dle SŽDC S32	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2°10
30	549510	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	434,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2°27(846+846+769)(25+4+3°2°+2°1°2°+2°3)
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:												
31	921930	Antikorozní provedení upevňovadel a jiného drobného kolejiva /v místě přjezdu, výhybek apod./	m	51,000		0,000		0,00		0,00	B	SD OTSKP-ŽS	1. Položka obsahuje: – zřízení montované přjezdové konstrukce – montáž přjezdové konstrukce z dílu a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu – příslušky za zřízení podmičky vyskytující se při zřízení přjezdu (např. za překážky na straně koleje) – dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přjezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo – dodávku veškerých prvků a částí daného typu přjezdové konstrukce včetně závěrných zidek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy 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. 2°1+1+1+1°2°7+2°2°6
32	923971	Zajišťovací značka konzolová (K) na základu trakčního stožáru	kus	55,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – dodání nového bitku s domky včetně osazení, vnitrostavění a mimostavění dopravu – dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení konstrukce, včetně nutných zemních prací, ochranných náleží, zapískování koleje, vnitrostavění a mimostavění dopravu veškerého materiálu 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 státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 55

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Žst. Slatina, železniční svršek

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 35

Část:

E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 02-17-01

Datum aktualizace :

m	2 451	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	11	12	13	14	15
33	923131	Námezník	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 6	
34	923443R	Návěst "Stůj"	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 4'2	
35	923821	Sloupek DN 60 pro návěst	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 4'2	
36	925110	Drážní stezky z drti tl. do 50 mm	m2	3 389,199		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2'*(814-175,77)*1,35+(765)*1,23+(765-175,77)*1,23	
37	965010	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	m3	6 848,771		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (845-846-769)-(848,115-6834,547)+(6850,627-6834,733)/2,75	
38	965021	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	11 454,441		0,000		0,00		0,00	B	OTSKP	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. ((845-846-769)-(848,115-6834,547)+(6850,627-6834,733)/2,75+2,75*(6695,389-6011,558)/0,33)/3*(2334-317,2+1000)/3	

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

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

Název PS,SO : Žst. Slatina, železniční svršek

Datum zpracování : 03/2015

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 35

Část: E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-17-01

Datum aktualizace :

m

2 451

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	11	12	13	14	15	
39	965021	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - přebírá OR Brno, 2170 m3 + 475,8 m3 na sanaci železniční trati	m3.km	10 937,400		0,000			0,00			B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku – zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Měř se metry krychlové odštěpeného kolejového lože v ulehlem stavu.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (2170+475,8+1000)/3
40	965111	Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí	m	2 318,480		0,000			0,00			B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku – zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Měř se délkou koleje ve směru ČSN 73 6380, § 1, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (845+846+769)-0,61*(83+89+60)
41	965111R	Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí - bez rozebrání	m	100,000		0,000			0,00			B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku – zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Měř se délkou koleje ve směru ČSN 73 6380, § 1, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 2720
42	965113R	Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na (de-)montážní základnu s následným rozebráním	t.km	6 932,255		0,000			0,00			B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku – zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Měř se délkou koleje ve směru ČSN 73 6380, § 1, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,598*((845+846+769)-0,61*(83+89+60))/5
43	965121	Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí	m	141,520		0,000			0,00			B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku – zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Měř se délkou koleje ve směru ČSN 73 6380, § 1, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,61*(83+89+60)
44	965123	Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na (de-)montážní základnu s následným rozebráním	m	223,602		0,000			0,00			B	OTSKP	1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku – zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Měř se délkou koleje ve směru ČSN 73 6380, § 1, v ose koleje.	1. Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,61*(83+89+60)/3,16/5
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000			0,00						
						0,000			0,00						

Díl: 995

Poplatky za skládky:

SD

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Žst. Slatina, železniční svršek

Datum zpracování :

03/2015

Vypracoval:

Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 35

Část:

E.1.1

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-17-01

Datum aktualizace :

m

2 451

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	
45	014550R	Poplatky za likvidaci odpadů kontaminovaných - 17 05 08 Štěr z kolejíště (skládka ostatního odpadu)	t	6 750,976		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatel 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 odpadu z místa stavby na místo převzetí provozatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (883,305+414,223+760,215+14,768+9,348+1,786+8,564+8,887+1+1,125+2,75+2,75)*(100+1 24,67+23,6+67,3+25,5+17+279+2725+973+56+85)*0,228043,2170,475,8-1000/2,0
46	014210	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Železniční pražce betonové	t	981,560		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatel 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 odpadu z místa stavby na místo převzetí provozatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 981,56
47	014250	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 07 02 13 Polyetylénové podložky (žel. svršek)	kg	630,000		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatel 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 odpadu z místa stavby na místo převzetí provozatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 630
48	014260	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 07 02 99 Pryžové podložky (žel. svršek)	kg	1 433,000		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatel 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 odpadu z místa stavby na místo převzetí provozatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 1433
49	014520R	Poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných - 17 02 04* Železniční pražce dřevěné	T	10,080		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozatel 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 odpadu z místa stavby na místo převzetí provozatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 10,08

FORMULÁŘ 5

Soupis prací

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

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

Žst. Slatina, železniční svršek

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

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
Část:

824 35
E.1.1

majitel HIM:

SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 02-17-01

m

2 451

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
50	015844	Poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných - 17 04 05 železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	T	141,663		0,000		0,00		0,00		SP	Odpady	1. Položka obsahuje: -- veškeré poplatky provozatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převezetím, uložním, 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 výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 141,663
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00					