

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz			
PROFESNÍ SKUPINA:	11 Koleje	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	JEDNATEL Ing. Jiří Molák			
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Igor Kekely	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Igor Kekely		KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ MĚÚ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice			STUPEŇ: Projekt	
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) SO 04-16-01 Slavkov u Brna - Bučovice, železniční spodek SO 04-17-01 Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek					ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014110787
					MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 12 x A4
					DATUM: 14/2014	
					ČÁST DOKUM. E.1.1.3+ E.1.1.4	
Soupis prací - železniční svršek						

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	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	4	12	13	14	15
Díl: 0		Ostatní požadavky													
1	02 940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	SD		OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2: 3: 4: 5:
2	029 611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR – bezstyková kolej a zaj.značky	HOD	200,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P		OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2: 3: 4: 5:
3	0297R-sbk1	KONTROLA GPK MĚŘICÍM VOZEM	KM	17,303		0,000		0,00	0,00	0,00	P		R	zahrnuje veškeré náklady spojené s	1: Dle technické zprávy, výkresových
4	029 711	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P		OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2: z tabulky montáží 8634m kolej č.1 + 8669m kolej č.2= 17303m 3: 4: 5:
S	Celkem za 0	Ostatní požadavky				0,000		0,00	0,00	0,00					
Díl: 1		Zemní práce									SD				
4	131 316	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4 S ODVOZEM DO 12KM	M3	115,770		0,000		0,00	0,00	0,00	P		SŽDC10	Polozka zahrnuje vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stáněných prostorech a pod. – příplatek za lepvost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích límek, potrubí a	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkop na základy sloupků DN60 (53ks) a DN 127 (16ks) a pro hektometry betonové odpočet zásypy 115,77m3 viz. TZ, příloha výstroj tratě a tabulka přehled výstroj tratě 3: odvoz z meziskládky na definitivní skládku automobilovou dopravou
5	131 318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	58,970		0,000		0,00	0,00	0,00	P		SŽDC10	Polozka zahrnuje vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stáněných prostorech a pod. – příplatek za lepvost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích límek, potrubí a	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkop na základy sloupků DN60 (52ks) a DN 127 (16ks) a pro hektometry betonové odpočet zásypy (115,77m3-58,8m3= 58,97m3) viz. TZ, příloha výstroj tratě a tabulka přehled výstroj tratě 3: odvoz materiálu ze staveniště na meziskládku do Hrušovan u Brna vlakovou dopravou

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	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	4	12	13	14	15	
8	272 313	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	17,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	SZDC10	Položka zahrnuje – příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případné bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton, předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Základy sloupků DN60 (53ks) a DN 127 (16ks) viz. TZ, příloha výstroj tratě a tabulka přehled výstroj tratě 3:	
S	Celkem za 2	Zakládání			0,000	0,00			0,00						
Díl: 9	51153	Komunikace KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	41 184,180		0,000	0,00	0,00		0,00	SD P	OTSKP201	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: šterkové lože: 41184,18m3 z příčných řezů 3: 4: 5:	
10	521301R-skb1	KOLEJ S49 NA MOSTĚ BEZ PRŮBĚŽNÉHO KOLEJOVÉHO LOŽE	M	56,000		0,000	0,00	0,00		0,00	R		Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic, rozchodnic, podkladnic, mostkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotveních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu bez mostnic. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	svršek S49na mostnicích u Mostu v km 24,800 v délce 16m a km 26,355 v délce 14 m na kolej, spolu 2*(14+14)=48 m	

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

 Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

 Zatl/dění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

 Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
 Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	typ řádku	kód datové zadány	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	4	12	13	14	15	
10	52C232	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JERÁBEM	M	174,175		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: šterkové lože: 174,175m z tabulky montáží železničního svršku 3: 4: 5:
11	52C252	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM	M	48,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: šterkové lože: 48m z tabulky montáží železničního svršku 3: 4: 5:

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC
0
Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				4	typ řádku	kód další 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	
12	52D432R-sbk2	S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADACEM	M	17 025,000		0,000	0,00	0,00	0,00			R	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: šterkové lože: 17025m z tabulky montáží železničního svršku 3: 4: 5:	
13	54511	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	304,000		0,000	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Podbíťi kolejí na dřevě, vč. úprav mimo rekonstruovaný svršek (3. podbíťi) 3: 48m+56m + 100m v stanici Slavkov + 100m v stanici Bučovice	
14	54512	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	17 199,175		0,000	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Podbíťi kolejí na betonu, vč. úprav mimo rekonstruovaný svršek (3. podbíťi) 3: 125m+16991m	
15	547582	IZOLOVANÉ STYKY DODÁVKA A MONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,56 S KALENOU HLAVOU LIS_TVARU S49	KUS	52,000		0,000	0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových styků.odstranění upevnění kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, výměnu vyřiznutých kolejnic a vložení lepeného izolovaného styku, řádné dotažení upevnění kolejnic. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení izolovaného styku (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení izolovaného styku. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení izolovaného styku a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka neobsahuje řezání a svařování kolejnic, případný posun pražců a vyrovnání koleje.Položka zahrnuje dodávku izolovaného styku dle specifikovaného tvaru.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Podbíťi kolejí na betonu, vč. úprav mimo rekonstruovaný svršek (3. podbíťi) 3: 26kusů párů LIS (viz. TZ)	

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zař.(dění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC
0
Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	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	4	12	13	14	15	
16	547582R-sbk3	PŘÍPLATEK ZA ZPEVNĚNÉ IZOLOVANÉ STYKY IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,56 LIS_TVARU S49	KUS	52,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových stýků, odstranění upevnění kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, výměnu vyřiznutých kolejnic a vložení lepeného izolovaného styku, řádné dotažení upevnění kolejnic. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení izolovaného styku (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení izolovaného styku. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení izolovaného styku a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka neobsahuje řezání a svařování kolejnic, případný posun pražců a vyrovnání koleje. Položka zahrnuje dodávku izolovaného styku dle specifikovaného tvaru.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálů projektu. 2: Podbití kolejí na betonu, vč. úprav mimo rekonstruovaný svršek (3. podbití) 3: 26kusu párů LIS (viz. TZ)
17	548113	SVARÝ KOLEJNIC JEDNOTLIVÉ S49 POJÍZDOU SOUPRAVOU	KUS	1 156,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybek (povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilačních spar, vyrovnání kolejnic výškově a směrově, případné obrousění nutných ploch apod.) tak, aby mohly být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo částí výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svaru.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálů projektu. 2: Podbití kolejí na betonu, vč. úprav mimo rekonstruovaný svršek (3. podbití) 3: 1156 ks (z tabulky montáží žel. svršku)
18	549101	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PILOU	KUS	124,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálů projektu. 2: 52ks LIS*2+20ks
19	549102	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	693,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálů projektu. 2: 693ks (celková délka demontáže koleje 17303m/25m)
20	550100R-sbk4	PROPOJKY PROUDOVÉ STYKOVÉ	KUS	104,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Kolejnicová propojka svařovaná nebo štroubovaná křimová, ohebného láná 70 mm2 Cu nebo odpovídající vodivosti. Základní jednotka výkazu výměr je počet kusů. Položka obsahuje všechny náklady na montáž (vč. přivaření nebo vtření kolejnice) dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálů projektu. 2: 52LIS*2
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00					

Díl: 783

Nátěry

SD

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC
0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	typ řádku	kód dle základy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
21	783 12	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NATÉREM VÍCEVRST	M2	71,530		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP201	Položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Nátěr sloupků DN60 (61ks) a DN 127 (16ks) viz. TZ, příloha výstroj tratě a tabulka přehled výstroj tratě 3:
S	Celkem za 783	Nátěry				0,000		0,00		0,00					
Díl: 9	22	913 13	Ostatní práce KILOMETROVNÍKY ŽELEZOBETONOVÉ	KUS	8,000	0,000		0,00	0,00	0,00		SD	OTSKP20 11	Položka obsahuje výkop půdorysné plochy, dodání a montáž hektometrovniku nebo kilometrovniku. Zásyp zhutnění a urovnání terénu okolo značky.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Montáž 8 ks ŽB kilometrovníků viz. TZ, příloha výstroj tratě a tabulka přehled výstroj tratě 3:
	23	91323	HEKTOMETROVNÍKY BETONOVÉ	KUS	77,000	0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP201	Zahrnuje dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Montáž 77 ks ŽB hektometrovníků viz. TZ, příloha výstroj tratě a tabulka přehled výstroj tratě 3:
	24	914511R-sbk1	TABULE Z POZINK PLECHU JEDNOSTRANNÉ NA SLOUPKY DO ZÁKLADŮ, DODÁVK	M2	66,012	0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž neprosvětlených tabulí na sloupky, zastřešení nebo pozemní objekty, včetně sloupků a upevňovacího zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Rychlostníky a předvěstníky, sklonovníky, návěst vlak se blíží zastávce, staničník km31,1, tabule s názvem stanice, návěst konec nástupiště 3: Rychlostníky a předvěstníky (52ks-7ks)*0,335m2+(20ks-4ks)*0,503+4ks*0,285+8ks*0,503 4: Sklonovníky 16ks*0,25 5: Tabule s názvem stanice 4ks*2,64+4ks*1,26 6: Vlak se blíží zastávce a konec nástupiště 8ks*1+8ks*0,503 7: Ocelový hektometr 1ks*0,1

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	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	
25	914511R-sbk2	TABULE Z POZINK PLECHU JEDNOTRANNE NA OBJEKTY VČ KONZOL. KONSTRUK	M2	5,013		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Zahrnuje kompletní dodávku a montáž neprosvětlených tabulí na sloupky, zastřešení nebo pozemní objekty, včetně sloupků a upevňovacího zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Rychlostníky, staničník km 24,2 a 24,8 3: Rychlostníky 7ks*0,335+4ks*0,503 4: Ocelové hektometry 2ks *0,1 5: 6: 7:
26	914513-sbk3	TABULE Z POZINK PLECHU JEDNOTRANNE DEMONTÁŽ	M2	39,064		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Zahrnuje kompletní demontáž neprosvětlených tabulí včetně sloupků a upevňovacího zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Stávající rychlostníky a předvěštníky, sklonovníky, názvy zastávek dle skutečnosti 3: 4: 5: 6: 7:
27	92510	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI	M3	184,600		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy – nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru – strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – Předpis S4 Železniční spodek Položka zahrnuje osazení nového sloupku značky se základem včetně osazení konzoly, geodetického zaměření a osazení štitku s popisem. Položka obsahuje dodávku materiálu.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Viz. TZ 3: 4: 5: 6: 7:
28	předb.cena	ZAJIŠŤOVACÍ SLOUPEK VČETNĚ KONZOLY	KUS	330,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: viz TZ
29	929500R-sbk4	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	17 247,175		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Položka zahrnuje veškeré práce a materiál potřebné na vybroušení koleje a výhybek do předepsaného profilu. Dále zahrnuje náklady na dopravu a odvoz brousící soupravy a doprovodných vozů na místo stavby a zpět do domovského depa. Těž zahrnuje veškeré náklady na ztižené podmínky vyskytujících se při broušení kolejnic. Měrou jednotkou je jeden metr koleje.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: viz TZ, nově zřizovaná kolej 3: 4: 5: 6: 7:

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstranění úpadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zařídění
objektu :
(UKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
30	93000R-sbk5	ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA UPEVNOVADEL KOMPLETY	KUS	680,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Položka zahrnuje veškeré práce a materiál potřebné na dodání a montáž antikorozních upevňovačů schváleného typu. Dále zahrnuje veškeré náklady na dopravu a odvoz materiálu a strojů. Též zahrnuje veškeré náklady na ztížené podmínky vyskytující se při práci. 4 komplety na pražec= měrná jednotka 1komplet=1 kus	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: viz TZ, antikorozní úprava upevňovačů u 7 přejezdů na 170ks pražců 3: 170ks*4=680
31	965 025-sbk6	DEMONTÁŽE OSTATNÍ VÝKONY ODDĚLENÁ MANIPULACE SE SUTÍ ODVOZ SUTÍ ŽELEZNIČNÍM VOZIDLEM DO 50 KM	T	70 425,086		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Popis činnosti : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odstranění kolejové lože viz. TZ, a tabulka základních výměr železničního svršku 3: celkové množství odtěženého ŠL 34606,350m3*2,035t=70423,922t odvoz šterku ze staveniště na meziskládku v Hrušovanech u Brna vlakovou dopravou
32	965 021	DEMONTÁŽE OSTATNÍ VÝKONY ODDĚLENÁ MANIPULACE SE SUTÍ ODVOZ SUTÍ DO 7 KM	T	63 362,228		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Popis činnosti : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odstranění šterkového lože, čistý šterk odhad 90% - 10m3 u KMDZ(malé dilatační zařízení) z celkového množství na skládku Žabčice (cca 10km od Hrušovan); 3: 0,9* 34606,350m3*2,035t-10m3*2,035t=63362,228t odvoz šterku z meziskládky v Hrušovanech u Brna na definitivní skládku automobilovou dopravou; 4:
33	965 022	DEMONTÁŽE OSTATNÍ VÝKONY ODDĚLENÁ MANIPULACE SE SUTÍ ODVOZ SUTÍ DO 15 KM	T	7 062,859		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Popis činnosti : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odstranění šterkového lože, kontaminovaný šterk odhad 10% + 10m3 u KMDZ(malé dilatační zařízení) z celkového množství na skládku Šakvice (cca 20km od Hrušovan) 3: 0,1* 34606,350m3*2,035t=97062,859t odvoz šterku z meziskládky v Hrušovanech u Brna na definitivní skládku automobilovou dopravou;
34	965 026	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LÓŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTÍ DO ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM (CELKEM 60 KM)	T	70 425,086		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Popis činnosti : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odstranění šterkového lože, 90% šterk čistý na skládku Žabčice (cca 10 km od Hrušovan u Brna), v položce č.32 do 7 km, jeden krát započatých dalších 10 km; 10% kontaminovaný šterk na skládku Šakvice (20 km od Hrušovan), v položce č.33 do 15 km, 1x započatých dalších 10 km; celkem 1x započatých dalších 10 km na celé množství šterku 90441,922t 3: 4:

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC
0
Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	typ řádku	kód dalové 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	
35	965 027	DEMONTÁŽE OSTATNÍ VÝKONY ODDĚLENÁ MANIPULACE SE SUTÍ MANIPULACE, NALOŽENÍ, PŘELOŽENÍ	T	70 425,086		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštu.Položka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odstranění kolejové lože viz. TZ, a tabulka základních výměr železničního svršku 3: manipulace s nakládáním a překládáním na mezideponii v Hrušovanech u Brna, množství dtto položka č.31 4:
36	965233	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 50 KM, POKLADACEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM	M	16 823,575		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí.Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: viz. TZ a tabulky demontáží koleje 3: 8633,707m-228,m+8669,468m-251,3m=16823,575m 4: 5: 6: 7:
37	965333	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 50 KM, POKLADACEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM	M	479,600		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí.Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: viz. TZ a tabulky demontáží koleje 3: 228,m+251,3m=479,6m 4: 5: 6: 7:

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

 Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

 Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
 Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

 Zařídění
 objektu :
 (JKSO,
 JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	typ řádku	kód dle tab. základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	4	12	13	14	15	
38	965 915	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ HEKTOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DO 35 KM	KUS	77,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Popis činnosti : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční trati.Položka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Demontáž 77 ks ŽB hektometrovníků viz. stávající stav 3:
39	965 925	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ KILOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DO 35 KM	KUS	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Popis činnosti : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční trati.Položka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Demontáž 8 ks ŽB kilometrovníků viz. stávající stav 3:
40	předb.cena	SLOUPEK OCELOVÝ DN60 DL 4,000M	KUS	61,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Součky DN60 (61ks) viz. TZ, příloha výstroj tratě a tabulka přehled výstroj tratě
41	předb.cena	SLOUPEK OCELOVÝ DN127 DL 4,000M	KUS	16,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Součky DN127 (16ks) viz. TZ, příloha výstroj tratě a tabulka přehled výstroj tratě
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 990		Poplatky za skládky													
SD															

Díl: 990 Poplatky za skládky

SD

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC
0
Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-17-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	typ řádku	kód dalové 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	
42	170 504	VYKOPOVÁ ZEMINA ČISTÁ (SPLŇUJÍCÍ LIMITY PRO ULOŽENÍ NA POVRCH TERÉNU)	T	106,146		0,000		0,00		0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkop na základy sloupků DN60 (52ks) a DN 127 (16ks) a pro hektometry betonové odpočet zásypy (115,77m3-56,8m3= 58,97m3*1,8t=106,15t) viz. TZ, příloha výstroj tratě a tabulka přehled výstroj tratě 3:
43	1705080	ŠTĚRK PO RECYKLACI, ČISTÝ DROBNÁ FRAKCE	T	63 362,228		0,000		0,00		0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odstranění štěrkového lože, čistý štěrk odhad 90% - 10m3 u KMDZ(malé dilatační zařízení) z celkového množství na skládku Žabčice 3: 0,9* 34606,350m3*2,035t-10m3*2,035t=63362,228t 4: 5: 6: 7:
44	170507N	ŠTĚRK KONTAMINOVANÝ, BIODEGRADACE	T	7 062,859		0,000		0,00		0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odstranění štěrkového lože, kontaminovaný štěrk odhad 10% + 10m3 u KMDZ(malé dilatační zařízení) z celkového množství na skládku Šakvice 3: 0,1* 34606,350m3*2,035t=7062,859t 4: 5: 6:
45	170 101	BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	15,265		0,000		0,00		0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: položky č.38 (77ks hektometrovníků) a č.39 (8ks kilometrovníků) vše stávající stav 3: 77ks*0,157t+8ks*0,397t=15,265t 4:
46	1701010	PRAŽCE BETONOVÉ	T	7 557,000		0,000		0,00		0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: viz. TZ a tabulky demontáží koleje 3: 8633,707m-228,m+8669,468m-251,3m=16823,575m 4: 5:
47	170204N	PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	68,000		0,000		0,00		0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: viz. TZ a tabulky demontáží koleje 3: 228,m+251,3m=479,6m 4:

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ**
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční svršek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby : **0**

Číslo PS,SO : **SO 04-17-01**
Datum zpracování : **01/2015**

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				nožst	typ řádku	Kód datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	4	12	13	14	15	
48	070299N	PRYZOVÉ PODLOŽKY	T	10,382		0,000		0,00	0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: viz. TZ a tabulky demontáží koleje 3: 10,382t 4: 5:	
49	170203N	PE PODLOŽKY	T	4,614		0,000		0,00	0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: viz. TZ a tabulky demontáží koleje 3: 4,614t 4: 5:	
						0,000		0,00	0,00						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					