

			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: 12/2014	
				ČÁST DOKUM. E.1.1.3+ E.1.1.4	
Soupis prací - železniční spodek					

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 spodek
Projektant, firma : Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování :

01/2015

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					
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
7	132 718	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 20KM	M3	941,700		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □ – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené □ – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ – ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □ – příplatek za lepvost □ – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □ – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené □ – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ – ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □ – příplatek za lepvost □ – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □ – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pod. 1151.2)	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Hloubení rýh pro trativody, příčné svody a chráničky odvoz ze staveniště na meziskládku do Hrušovan u Brna vlakovou dopravou 3: Trativody 611,500m3 z příčných řezů - z tabulky hlavních výměr 4: Příčné svody 116,1m3 z tabulky základních výměr, 214,1m3 chráničky z tabulky základních výměr a tabulky chrániček
8	132 719	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍP 1KM (CELKEM 40 KM)	M3	28 251,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □ – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené □ – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ – ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □ – příplatek za lepvost □ – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □ – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pod. 1151.2)	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Hloubení rýh pro trativody, příčné svody a chráničky z položky 5 s odvozem do 50 km, tj. 50km-20km=30km*940,600m3=28218,000m 3: odvoz ze staveniště na meziskládku v Hrušovanech u Brna vlakovou dopravou 3: Trativody 611,500m3 z příčných řezů - z tabulky hlavních výměr 4: Příčné svody 116,1m3 z tabulky základních výměr, 214,1m3 chráničky z tabulky základních výměr a tabulky chrániček
9	133 716	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 12KM	M3	155,200		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □ – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené □ – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkop zeminy pro trativodní šachty odvoz automobilovou dopravou z meziskládky na definitivní skládku 3: Trativodní šachty a šachtice 155,2m3 z tabulky základních výměr
10	133 718	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	155,200		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □ – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené □ – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkop zeminy pro trativodní šachty odvoz ze staveniště na meziskládku do Hrušovan u Brna vlakovou dopravou 3: Trativodní šachty a šachtice 155,2m3 z tabulky základních výměr
11	133 719	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM (CELKEM 40 KM)	M3	4 656,000		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □ – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené □ – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkop zeminy pro trativodní šachty z položky 8 s odvozem do 50 km, tj. 50km-20km=30km*155,2m3=4656,6m3; odvoz ze staveniště na meziskládku v Hrušovanech 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)**

 Zatlídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

 Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční spodek**

 Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

majitel HIM:

SZDC
0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

 Datum zpracování : **01/2015**

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	
12	171 20	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	29 089,555		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem : – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené : – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření : – ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění : 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. 2: součet položek 2+6+9, spolu 27937,2280+940,600+155,200=29033,080m3; manipulace se zemním materiálem na meziskládce v Hrušovanech u Brna	
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	453,600		0,000		0,00		0,00	0,00	P	SZDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: : – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu : – nákup materiálu dle zadávací dokumentace : – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností : – hutnění i různé míry hutnění : – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření : – ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění : – ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech : – ztlížené ukládání sypaniny pod vodu : – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek : – spouštění a nošení materiálu : – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy : – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží : – úprava, očištění a ochrana 4: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. 2: Zásyp trativodní šachty+zásyp chráničky+zásyp příčné svody: 3: Zásyp trativodní šachty z tabulky základních výměr: 140,263m3 4: Zásyp chráničky: 178,2m3 5: Zásyp příčné svody+ vložení trubky do příkopové zdičky: 111,405m3+(52,5+2,6)*0,43	

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 spodek**
 Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

 Zatlčení
 objektu :
 (JKSO,
 JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC
0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 01/2015

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
14	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 098,945		0,000					P	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stisněných prostorech – ztlžené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zásyp trativody 611,500m3 z příčných řezů a obsyp příkopových zidek UCH0 366,5m*1,33m2=487,445m3 z tabulky základních výměr 3: 4: 5:
15	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	87 230,760		0,000					P	SŽDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: úprava zemní pláně 87230,76m2 z příčných řezů z tabulky základních výměr
16	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	777,500		0,000					P	SŽDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: založení trávniku na živní vrstvu 3: z příčných řezů 777,5m2 z tabulky základních výměr
17	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	6 713,200		0,000					P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: založení trávniku hydroosev 3: 2578,2m2 z příčných řezů

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

 Zajištění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

 Název PS,SO : **Slavkov u Brna - Bučovice, železniční spodek**

 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 04-16-01

Datum zpracování : 01/2015

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
18	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)	M2	777,500		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: založení trávniku na živnou vrstvu+zatrávňovací rohože 3: 777,5m2 z příčných řezů za tabule základních výměr
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	7 490,700		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : <input type="checkbox"/> - Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/> - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: založení trávniku na živnou vrstvu+zatrávňovací rohože, založení trávniku hydroosevem 3: 777,5m2+6713,2m2
20	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	49 173,409		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : <input type="checkbox"/> - Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <input type="checkbox"/> - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zalívání trávniku acemetová stabilizace: 3: Trávník+cementová stabilizace: (7490,7m2)*3+(2447,62/0,275)*3=4917 3,409m2 4:
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 2	211 97R-sbk1	Zakládání									SD			
21	211 97R-sbk1	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD Zařízení Z GEOTEXTILIE	M2	1 099,500		0,000		0,00	0,00	0,00	P	R	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a	1: Dle technické zprávy, výkresových

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 spodek
Projektant, firma : Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 01/2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód 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	
22	212032	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TR 3-4	M	1 194,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplňa zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VLPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Trativody 3: 1194m z tabulky základních výměr
23	21461	KONSOLIDAČNÍ A SANAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	87 230,760		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: pokládka separační geotextilie na pláň 3: 87230,760m2 z příčných řezů zhlavních výměr
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce									SD			
25	420125R-sbk1	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELBET DÍLCŮ DO C30/37 (B37) - zakrytová deska 1.0*1.0*0.10m	KS	163,000		0,000		0,00		0,00	P	R	– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle
24	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	9,840		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	– úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odlaždění části stávajícího příkopu u V1-V5 a V8,V9, před lapačem splavenin (dlažba 0,25m vyspárovaná maltou + 0,1m šterkopisková vrstva) 3: 163ks

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 spodek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 821 21

majitel HIM:

SZDC
0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 01/2015

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
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00				
Díl: 25	3 317325	Svislé a kompletní konstrukce RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,250		0,000		0,00		0,00				
26	33894R-sbk1	Zřízení oplocení	m	85,000		0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00				
Díl: 27	5 506 112	Komunikace KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	3 264,500		0,000		0,00		0,00				
28	506 122	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE CEMENTOVÁ Z DOVEZ. MAT.	M3	2 004,360		0,000		0,00		0,00				

SD	P	SZDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,- kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže,- - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnoucí beton, - případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - výztuž,- Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP 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: vybetonování přepážky u trativodní výustě V1 3: 1*1*0,25=0,25m3
R	P	SZDC	Položka zahrnuje – nákup a dodání plotového systému a branky vč. povrchové úpravy - Povrchová úprava plotu je prováděna nanášením plastu na bázi PVC na pozinkovaný drát Dále také zřízení betonových patek vč. materiálu, výkopu a následného zesypu a přípravu pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, vč. vázání a provaňování, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál,	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: plot kolej odpařovací jámy vč 1ks uzamykatelné branky 3: ze situace 85m
SD	P	SZDC10	Položka zahrnuje – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. ořích vrstvách, včetně pracovních soar a sootl Položka zahrnuje – nákup a dodání materiálu pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálu pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z cementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení šířky,	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Sananční vrstva štěrkodrtě fr. 0-32 tl. 0,2m typ TPP 6.1 i pro ZKPP 3: 3264,5m3 z příčných řezů z hlavních výměr 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Sananční vrstva štěrkodrtě stabilizované cementem tl. 0,2m typ TPP 6.1 mimo ZKPP 3: 2447,62m3- (28+23+19+17+18+26+17)m*2,995m2 =2004,360m3
P	P	SZDC10		

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 spodek**
Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC
0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové zakázky	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
29	507 232	ZESIŁ.KON.PR.PODŁ. V PŘECH.OBL. - TYP 2. PODKL.VRST. Z CEMENT. STAB. Z DOVEŽ. MAT.	M3	443,260		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SZDC10	<div>– nákup a dodání cementové stabilizace v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace □ – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy □ – uložení minerální směsi dle předepsaného technologického předpisu □ – zřízení podkladní vrstvy z minerální směsi bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů □ – hutnění i různé míry hutnění □</div>	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Sananční vrstva štěrkodrtě stabilizované cementem tl. 0,25m pro ZKPP 3: 2447,62m3-2004,360m3(pol.č.24)=443,260m3
S Celkem za 5		Komunikace			0,000		0,00			0,00				

Díl: 8		Trubní vedení									SD			
30	874340R-sbk1	SVODNÉ POTRUBÍ PE-HD DN 200 mm	M	124,500		0,000		0,00	0,00	0,00	P	R	<div>položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku veškerého materiálu, zahrnuje rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</div>	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Svodné potrubí ze situace a ztabulky základních výměr 3:124,5m
31	874 461	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 400MM PLNÉ (DO RÝHY) - POROVNATELNÁ POLOŽKA: - SVODNÉ POTRUBÍ - PE-HD DN 250 mm	M	55,100		0,000		0,00	0,00	0,00	B	SZDC10	<div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. □ – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □ – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.),podpěrných,</div>	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Vložení trubky DN250částečně perforované do příkopové zidky, propojení mezi lapačem splavenin a trativodní šachtou č.1
32	876 34	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	685,100		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20 11	<div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.□ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu):□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav:</div>	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Chráničky z tabulky základních výměr a z tabulky chrániček 3: 685,1m
33	893382	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20 11	<div>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané</div>	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Lapač splavenin včetně všech součástí dle Vzorových listů Ž.3.14 3:
34	895 112	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80	KUS	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SZDC10	<div>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané</div>	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Prefabrikované trativodní šachty dle tabulky trativodních šachet a tabulky základních výměr 3:

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 spodek**
 Projektant, firma : **Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.**

majitel HIM:

SZDC
0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dátové zakázky	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	89520R-sbk2	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLASTOVÉ PE-HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM POKLOPEM - kompletní dodávka a montáž včetně poklopů - trativodní šachty :	KUS	63,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	R	položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, kompletní dodávka a montáž včetně poklopů, zahrnuje rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. 2: Dle tabulky trativodních šachet - plastové trativodní šachty 3: 63ks z tabulky trativodních šachet
36	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, mačání cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. □ – dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. 2: Dle tabulky trativodních šachet - trativodní výústě 3: 9ks z tabulky trativodních šachet
37	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	– zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod. Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. 2: Napojení trativodů do šachty nového propustu v km 28,614 3: 2ks

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 spodek
Projektant, firma : Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 01/2015

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
38	899522	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	686,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SZDC10	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odkružovacích prostředků, □ – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □ – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □ – zřízení všech požadovaných	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Lože z betonu pod trativody, lože pod příkopovými tvárniciemi a příkopovou zídou+obetonování chrániček za tabulky chrániček a z tabulky základních výměr 2: Beton pod trativody: 1173,5m*0,1m*0,5m=58,2m3, beton pod tvárniciemi a záďlažbou (1640m+379m-200m)*0,259=471,1m3, beton pod obkladovými deskami 400m*0,073m2=29,2m3, beton pod příkopové zídky 366,5m*0,250m2= 91,6m3, beton pro pobetonování chrániček 35,9m3 3: Obetonování chrániček:84m3
39	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	38,300		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SZDC10	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odkružovacích prostředků, □ – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □ – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, □ – zřízení všech požadovaných	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Podbetonování příčných svodů+obetonování příčných svodů, podkladní beton pod lapač splavenin 3: podbetonování příčných svodů 124,5m*0,1m*0,4m=65m3, 124,5m**0,44*0,6=32,9m3, podkladní beton pod lapač splavenin 1,5m*1,5m*0,2m=0,45m3
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,000		0,00	0,00	0,00				

Díl: 9

Ostatní práce

SD

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 spodek
Projektant, firma : Ing. Igor Kekely, SUDOP Brno, spol. s r.o.Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování : 01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				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	11	12	13	14	15
40	935244	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ3 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M	M	2 019,100		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10	- dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - - dodání betonových dlaždic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava- úprava podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- uložení betonových dlaždic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zřízení odpařovacího příkopu z tvárnic TZZ5 3: 1640,1+379=2019,10m ze situace a z vytyčovacího výkresu železničního spodku
41	935 297	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ UCH 0	M	366,500		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - - dodání betonových dlaždic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava- úprava podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- uložení betonových dlaždic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zřízení příkopové zidky ze žlabu UCH0 3: 366,5m ze situace a z vytyčovacího výkresu železničního spodku
42	935 831	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETON.DLAŽDIC DO ŠTP TL. 100 MM	M2	78,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10	- dodání betonových dlaždic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava- úprava podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- uložení betonových dlaždic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zřízení odpařovac. jámy délky 24m 3: Dle tabulky základních výměr projekt počítá s využitím 26ks zpevňovacích prefabrikátů (300x100x18cm) 26*(3*1)=78m2
43	935842R-sbk1	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL.150MM	M2	196,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R	- dodání betonu požadovaného tvaru a vlastností vč. betonového podkladu, jeho skladování a doprava - úprava podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zřízení zp. příkopu z tvárnic TZZ5 doplněných o zádlážbovou desku (jedná se čistě o zádlážbové desky) 3: 200m*2ks*0,49m=196m2 ze situace a z vytyčovacího výkresu železničního spodku
44	93842R-sbk2	OČIŠTĚNÍ ZDIVA A ZALOŽENÍ KONSTRUKCE PRO ZÁKRYTOVÉ DESKY PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY	m	163,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, realizaci konstrukce pro uložení zákrytových desek pro nové zakrytí stávající příkopové zidky, vč. všech potřebných konstrukcí a materiálů specifikovaných v TZ , v ceně položky je započtena i	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zřízení nových zákrytových desek u stávající příkopové zidky za Slavkovem vpravo koleje č.1 3: 163m
45	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	30,960		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odbourání betonu železového nad+pod terénem (betonové konstrukce nespecifikované-pod terénem) předpoklad 20m3 3: odstranění zákrytových desek u stávající betonové zidky za Slavkovem vpravo koleje č.1 v délce 163m (předpokládány rozměr 96x35x7cm hmot. cca 50kg) 163/0,35=466ks
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0,000 0,000	0,00 0,00			0,00 0,00				

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)**

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

 Zařídění
 objektu :
 (JKSO,
 JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC
0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 04-16-01

Datum zpracování :

01/2015

Název položky														
Poř. číslo pol.	Číslo položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové zakázky	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	170 504	VYKOPOVÁ ZEMINA ČISTÁ (SPLNUJÍCÍ LIMITY PRO ULOŽENÍ NA POVRCH TERÉNU)	T	52 361,199	0,000		0,00	0,00	0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: viz položky 2+6+9, spolu 27992,655+941,700+155,200m3, obj.hmotnost 1,8t/m3, spolu 29089,555*1,8=52361,199t
40	170 101	BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	77,401	0,000		0,00	0,00	0,00		SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	1: viz položka 40obj.hmotnost 2,5t/m3, spolu 30,96*2,5=77,401t
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky			0,000		0,00		0,00					