

# FORMULÁŘ 5

## POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**

Změna k datu 21.9 2016

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164**  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO : **SO 05-19-06**  
Datum zpracování : **21.9 2016**

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															
1	02953_R01	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE OSTATNÍ POŽADAVKY - PROHLÍDKA MOSTNÍ OBJEKTU	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00		SD			
2	02620_R02	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU (odtrhové zkoušky)	SOUBOR	1,000						0,00					
S	Celkem za 0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				0,000		0,00		0,00					
Díl: 11															
3	111201	Přípravné práce (a přidružené) ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	M2	297,000						0,00		SD			
4	112011	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM	KUS	5,000						0,00		P			
5	115311	ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	30,000						0,00		P			
S	Celkem za 11	Přípravné práce (a přidružené)				0,000		0,00		0,00					
Díl: 13															
		Hloubené vykopávky										SD			

SD

OTSKP\_SPK položka zahrnuje :  
- úkony dle ČSN 73 6221  
- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou  
- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu

OTSKP\_SPK zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami včetně vyhodnocení a zprávy

SD

P

OTSKP\_SPK odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm (180\*1.5)\*1.1  
doprava dřevin

spálení na hromadách nebo štěpkování

P

OTSKP\_SPK Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:  
- poražení stromu a osekání větví  
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování  
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  
Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  
- vytrhání nebo vykopání pařezů  
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  
- zásyp jam po pařezech

P

OTSKP\_SPK Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.

15\*2h

FORMULÁŘ 5

POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Změna k datu 21.9 2016

Název PS,SO : Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO : SO 05-19-06  
Datum zpracování : 21.9 2016

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		
6	13183A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	2 431,830		0,000		0,00			0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	((1.5*6*97)+(4*(4*1.5)*124/2))*1.03	
7	13183B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA	M3KM	53 500,260		0,000		0,00			0,00	P	OTSKP_SPK Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	pol 13183B*22	

FORMULÁŘ 5

POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO :

Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164

Projektant, firma :

Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO

SO 05-19-06

Datum zpracování :

21.9.2016

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
8	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	123,600		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	((220*1)+(180*1))*0.3*1.03	
9	13283B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	2 719,200		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	pol 13283*22	
S	Celkem za 13	Hloubené výkopávký				0,000		0,00		0,00					
Díl: 10	17	Konstrukce ze zemin									SD				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 555,430						0,00	P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišťě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložišťě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišťě a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	13183A+13283	
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00					
Díl: 11	18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)									SD				
11	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	923,000						0,00	P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	(6*97)+(131+210)	

FORMULÁŘ 5

POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Změna k datu 21.9 2016

Název PS,SO : Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO : SO 05-19-06  
Datum zpracování : 21.9 2016

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
12	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 488,000						0,00		P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	(4*(4*1.5)*124/2)	
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 488,000						0,00		P	OTSKP_SPK Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, pol 18222 první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu		
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				0,000		0,00		0,00					
Díl: 2		ZÁKLADY										SD			
14	261212	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ II NA POVRCHU D DO 16MM	M	2 006,400						0,00		P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	(6+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+30+75+6 5+65+55+6+11)m2*10ks/m2*hl0.4*1.1	
		pouze se souhlasem zástupcem investora případně technickým dozorem investora, přednostně použít položky pro sanaci opěrné zdi													
16	261314	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM	M	426,800						0,00		P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	(dl97m*2ks/m*hl2.0m)*1.1	
17	26122	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	200,750						0,00		P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	hl2.5m*73ks*1.1	
18	26132	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 100MM	M	281,050						0,00		P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	hl3.5m*73ks*1.1	
19	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	92,300						0,00		P	OTSKP_SPK položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhuťněním	pol 18120*0.1	
20	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	5,515						0,00		P	OTSKP_SPK Položka injekečních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injekeáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložněním.	((výměra pol. 261314*(0.035*0.035*3.14/4))+ (výměra pol. 26122+26132*(0.1*0.1*3.14/4))+ (výměra pol. 26133*(0.133*0.133*3.14/4)))*1.2 porovitost	
21	288221	TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 600MM DL VRTU DO 6M NA POVRCHU	M3	65,184						0,00		P	OTSKP_SPK Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložněním.	((hl3.5m*73ks)*S(0.5m*0.5m*3.14/4))*1.3 porovitost	
22	285362	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL DO 4M	KUS	213,400						0,00		P	OTSKP_SPK položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý	(dl97m*2ks/m)*1.1	
23	285364_R03	KOTVENÍ NA POVRCHU PILÍŘŮ Z OCELI S670 H DL DO 8M, ZÁV. TYČ	KUS	73,000						0,00		P	OTSKP_SPK položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý	73ks	
závitová tyč průměru 57,5mm(bez závitů), délky 6m, únosnost tyče na mezi pevnosti 2075MPa;opěrné desky 300x300/30mm, ocel S355 ; vč. matic pro uchycení 2ks/tyč															

# FORMULÁŘ 5

## POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**

Změna k datu 21.9 2016

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164**  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO : **SO 05-19-06**  
Datum zpracování : **21.9 2016**

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	
24	289325	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C45/50 (B45)	M3	50,160					0,00	P	OTSKP_SPK	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných	(6+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+30+75+65+65+55+6+11)m2*10.1m*1.1	
25	28936	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI	T	2,915					0,00	P	OTSKP_SPK	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříň se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	((6+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+30+75+65+65+55+6+11)m2*10ks/m2*d10.6m)*0.000888/m (f12mm)*1.2 prořez prostřih	

FORMULÁŘ 5

POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Změna k datu 21.9 2016

Název PS,SO : Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO : SO 05-19-06  
Datum zpracování : 21.9 2016

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
26	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	4,859						0,00	P	OTSKP_SPK	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	(6+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+30+75+65+65+55+6+11)m2*2ks*0.00444t/m2 (ocel. Sít 6/6-100x100)*1.2	
		pouze se souhlasem zástupcem investora případně technickým dozorem investora, přednostně použít položky pro sanaci opěrné zdi													
S	Celkem za 2	ZÁKLADY				0,000		0,00		0,00					
Díl: 27	317325	SVISLÉ KONSTRUKCE ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	225,750						0,00	SD P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných	215m3*1.05	

# FORMULÁŘ 5

## POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**

Změna k datu 21.9 2016

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164**  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO : **SO 05-19-06**  
Datum zpracování : **21.9 2016**

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
28	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	14,548						0,00		P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	(0.99+9.2+1.33+1.13)*1.15
29	348173	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	135,930						0,00		P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	(24.8+25.1+22.9+27.5+4.7+13.2)*1.15
S	Celkem za 3	SVISLÉ KONSTRUKCE				0,000		0,00		0,00					
Díl: 30	4 457314	VODOROVNÉ KONSTRUKCE VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3	168,956						0,00		SD P	OTSKP_SPK	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných	((97*5*0.1)+(97*0.7*0.4)+((131+210)*1*0.25))*1.05

FORMULÁŘ 5

POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO :

Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164

Projektant, firma :

Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO

SO 05-19-06

Datum zpracování :

21.9 2016

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	
31	457366	VÝZTUŽ VYROVNAVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SITI	T	43,175					0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže	((97*5)+(97*0.7)+((131+210)*1))m2*1.05*0.04t/m2*1.15		
32	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	214,200					0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásep s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	(99+3)*2*1*1.05		
33	46512	DLAŽBY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	179,025					0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	(131+210)*1*0.5*1.05		
S	Celkem za 4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE			0,000		0,00		0,00					
Díl:	6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ								SD				
34	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	948,000					0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	(97+140)*4		
35	626123	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	474,000					0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	pol 626112*0.5		



# FORMULÁŘ 5

## POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**

Změna k datu 21.9.2016

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164**  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO : **SO 05-19-06**  
Datum zpracování : **21.9.2016**

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	
36	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	76,230					0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	(0.7*99)*1.1		
37	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	948,000					0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	pol 626112		
S	Celkem za 6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ				0,000	0,00		0,00					
Díl: 38	700 711412	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	643,500					0,00	SD P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asfalt, asfaltový beton	(97+1+1)*6.5		
39	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	643,500					0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	pol 711412		
S	Celkem za 7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				0,000	0,00		0,00					
Díl: 8		POTRUBÍ								SD				

FORMULÁŘ 5

POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Změna k datu 21.9 2016

Název PS,SO : Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO : SO 05-19-06  
Datum zpracování : 21.9 2016

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
40	87644_R0	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	10,000						0,00	P	OTSKP_SPK	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	2*5m (pro návěstidlo; dn 100mm)	
58	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	8,200						0,00	P	OTSKP_SPK	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	(cca dĺ5m+přesah 1m)+(cca dĺ1.1m+přesah 1m)	
S	Celkem za 8	POTRUBÍ				0,000		0,00		0,00					
Díl:	91	Doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích									SD				
41	91355_R0	EV. Č. MOSTU (LETOPOČET VLOŽENÍM ŠABLONY DO BEDNĚNÍ)	KUS	2,000						0,00	P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje šablony s letopočtem pro vložení do bednění (otisk nebo kamenné tabulky s vyznačeným letopočtem, kotevní prvky, přesun, lešení	2	
S	Celkem za 91	Doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích				0,000		0,00		0,00					
Díl:	93	Dokonč. konstr. a práce									SD				
42	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	28,200						0,00	P	OTSKP_SPK	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	(4*0.15)*47	

# FORMULÁŘ 5

## POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov**

Změna k datu 21.9 2016

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

Název PS,SO : **Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164**  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo sta

Číslo PS,SO : **SO 05-19-06**  
Datum zpracování : **21.9 2016**

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
43	931333	TĚSNĚNÍ DIL. SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	M	188,000						0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	4*47		
44	93852	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	474,000						0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	pol626112*0.5		
45	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	948,000						0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	pol 62641		
S	Celkem za 93	Doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích Dokonč. konstr. a práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	94	Lešení (pouze jako zhotov. práce)									SD				
46	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	375,000						0,00	P	OTSKP_SPK Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	5*(10*5*1.5)		
47	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	375,000						0,00	P	OTSKP_SPK Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	5*(10*5*1.5)		
48	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE (PLOT PODĚL KOMUNIKACE)	M2	474,000						0,00	P	OTSKP_SPK Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	(97+140)*2		
S	Celkem za 94	Lešení (pouze jako zhotov. práce)				0,000		0,00		0,00					
Díl:	96	Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek									SD				
49	96618A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY	T	9,480						0,00	P	OTSKP_SPK položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	(97+140)*0.04		
50	96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA (2km)	tkm	18,960						0,00	P	OTSKP_SPK Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	pol 96618A*2		
51	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	M3	1 292,025						0,00	P	OTSKP_SPK - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	((97*1.5)+(140*7)+(210*1*0.5))*1.05		
52	96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA (22KM)	tkm	71 061,375						0,00	P	OTSKP_SPK Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	pol 96716*22km*2.5t/m3		
S	Celkem za 96	Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek				0,000		0,00		0,00					
Díl:	97	Drobné bourací práce									SD				
53	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	845,500						0,00	P	OTSKP_SPK - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	((97*1.5)+(140*5))		
S	Celkem za 97	Drobné bourací práce				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

POČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov

Název PS,SO : Opěrná zeď vpravo v ekm 18,944 - 19,164  
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)  
821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS,SO : SO 05-19-06  
Datum zpracování : 21.9.2016

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:	990	990 Poplatky za skládky										SD			
54	014102_R0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 05 04 výkopová zemina - odkop	T	5 366,403						0,00		P	OTSKP_SPK13	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	((pol 13283*2.1)+(pol 13183A*2.1))
55	014102_R0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 04 05 železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	T	9,480						0,00		P	OTSKP_SPK13	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	pol 96618A
56	014102_R0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 03 01 asfaltové směsi s dehtem	T	21,138						0,00		P	OTSKP_SPK13	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	pol 97817*0.025
57	014102_R0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 09 04 železobeton z demolic mostů	T	3 230,063						0,00		P	OTSKP_SPK13	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	pol 96716*2.5
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					