

FORMULÁŘ 5			majitel HIM:			SŽDC		0		CÚ 2015	
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ								Cena za objekt [Kč]			
Název stavby :			Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)			Číslo stavby					
Název PS,SO :			Most v km 11,400			Číslo PS,SO		SO 05-19-02			
Projektant, firma :			Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.			Datum zpracování :		03/2015			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Most v km 11,400

Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-19-02

Datum zpracování : 03/2015

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	12	13	14	15	
34	261215	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. II D DO 50MM	M	288,000						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:přemístění, montáž (20ks*dl6m*2strany)*1.2		
35	26194_R0	VRTY PRO TR V A V I D DO 300MM, JÁDROVÉ VRTÁNÍ PŘES OP(TI)	M	249,600						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:přemístění, montáž ((12ks/OP*2OP)+(3ks/stožár		
36	264216	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 400MM	M	273,600						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:zřízení vrtu, svisloi ((hl2m*6ks*2strany)+(12m*6		
37	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	132,480						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje zahrnuje dodávku k: VÝMĚRA VIZ POLOŽKA Č.		
38	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	220,320						0,00	P	OTSKP_S Položka injektážních prací obsahuje k (OPdl9m*Š6.8m*V3m*2op)*		
39	282611	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	440,856						0,00	P	OTSKP_S Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení		
40	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	819,000						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje dodávku předepsan (7m*9m*2OP)*5ks/m2*1.3		
41	288352_R0	TRYSK. INJ. D SLOUPU DO 1500MM DL VRTU DO 15M NA POVRCHU	M3	440,856						0,00	P	OTSKP_S Položka zahrnuje veškerý materiál, vý ((12ks/OP*2OP)+(3ks/stožár		
		Min. prům pilře 1.3m, předřez vodou, smés na bázi vybranných druhů cementů,300mm 24ks												
		včetně dodávky a osazení -celozátvotvé tyče dl. 12m ocel S670H (670/800MPa) o prům 43mm,-roznášecí desky 500x500/30mm(S235), včetně provedení jádrového vrtání v dl 6.5m prům												
42	285368	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	20,000						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorr		
S	Celkem za 2	ZÁKLADY				0,000		0,00		0,00				
Díl: 3		SVISLÉ KONSTRUKCE										SD		
43	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	254,306						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje rozebrání stávajících SANACE KUŽELŮ U KŘÍDE		
44	333326_R0	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C35/45	M3	564,336						0,00	P	OTSKP_S - dodání čerstvého betonu (betonov (UP(pořA16m2*Š10.5m*2ks)		
45	333365_R0	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	212,642						0,00	P	OTSKP_S Položka zahrnuje veškerý materiál, vý výměra viz položka č. 33332		
46	333366_R0	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	5,062						0,00	P	OTSKP_S Položka zahrnuje veškerý materiál, vý ((obvodUP20m*Š10.5m*2ks)		
47	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	6 037,500						0,00	P	OTSKP_S - dílenská dokumentace, včetně techr DL(38m+37m)*70kg/m*1.15		
S	Celkem za 3	SVISLÉ KONSTRUKCE				0,000		0,00		0,00				
Díl: 4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE										SD		
48	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45	M3	152,124						0,00	P	OTSKP_S - dodání čerstvého betonu (betonov ((pořA10.9m2*Š10.5m)+(přř		
49	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	57,320						0,00	P	OTSKP_S Položka zahrnuje veškerý materiál, vý výměra viz. položka č. 4213		
50	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ	T	2,109						0,00	P	OTSKP_S Položka zahrnuje veškerý materiál, vý (DL17.6m*Š10.7m*0.008kg/		
51	421367	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR TUHÁ (HEM 450, S355J2)	T	95,018						0,00	P	OTSKP_S Položka zahrnuje veškerý materiál, vý (2NK*9ks*DL. 16.6m*0.265/		
52	42817_R0	MOSTNÍ LOŽISKA Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ (KOLEJNICE R65)	T	1,373						0,00	P	OTSKP_S - výrobní dokumentaci, jde-li o (4ks*dl 4.4m*0.065kg/m*1.2		
53	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,473						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodání zvláštního (zábradlí (DL0.25m*Š0.25m*		
54	457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3	20,506						0,00	P	OTSKP_S - dodání čerstvého betonu spád beton (dl3.2m*Š10.68m		
55	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	2,871						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodání betonářské spád beton (dl3.2m*Š10.68m		
56	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	618,951						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodávku drceného ŽKPP (dl 12m*š(3.20+4+3.2		
57	45861	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	M3	89,856						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje: ŽKPP (dl 12m*š(3.20+4+3.2		
S	Celkem za 4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE				0,000		0,00		0,00				
Díl: 5		KOMUNIKACE										SD		
58	58303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	1 104,000						0,00	P	OTSKP_S - dodání dílců v požadované kvalitě, c (výměra viz položka č 03100		
S	Celkem za 5	KOMUNIKACE				0,000		0,00		0,00				
Díl: 6		ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ										SD		
59	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVIS. PL. SAN. MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	178,920						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodávku veškerého (OPB(DL(4.5+2)m*průmV2.8		
60	626123	REPROFIL PODHL., SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	178,920						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodávku veškerého (OPB(DL(4.5+2)m*průmV2.8		
61	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	178,920						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro pře		
62	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	178,920						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodávku veškerého (OPB(DL(4.5+2)m*průmV2.8		
63	62661_R0	INJEKTÁŽ KAMENNÉHO ZDIVA (UZAVÍRAJÍCÍ, TĚSNÍCÍ, SILOVĚ SPOJUJÍCÍ)	M3	341,040						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodávku veškerého (OP(DL4.5m*Š6.8m*V2.8m*		
64	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	254,306						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodávku veškerého SANACE KUŽELŮ U KŘÍDE		
65	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	254,306						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodávku veškerého SANACE KUŽELŮ U KŘÍDE		
S	Celkem za 6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ				0,000		0,00		0,00				
Díl: 700		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA										SD		
66	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	80,000						0,00	P	OTSKP_Z 1. Položka obsahuje: příprava podkl 2strany*DL40m		
		pochází betonový žlab světlé šířky min 100mm max 150mm												
67	711131_R0	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALT. NÁTĚR	M2	60,750						0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodání předepsan ŠÍKMÁ KŘÍDLA (V4.5m*Š9m		
		Nátěrový systém: 1x adhezivní penetrační nátěr + 2x asfaltový nátěr za horka (SA12)												
68	711415_R0	SVI BEZEŠVÝ, SYNTETICKÝ, DVOUVRSTVÝ, BEZ OCHRANNÉ VRSTVY	M2	1 049,625	křídla					0,00	P	OTSKP_S položka zahrnuje:dodání předepsan (MOSTOVKA(DL19m*Š11m,		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ
Název stavby : Trať 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku odbočka Brno Černovice - Brno Slatina (včetně)
Název PS,SO : Most v km 11,400
Projektant, firma : Ing. Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-19-02

Datum zpracování :

03/2015

CÚ 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	12	13	14	15
69	783162	Penetračně adhezni nátěr; vodotěsná vrstva dvousložková syntetická pryskyřice nanášená stříkáním ve dvou vrstvách o celkové nom. tl 3mm; zemní vlhkost a stékající voda	M2	823,914		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_S - položky nátěrů zahrnují kompletní prc ((O0.7m*2ks*dl4.5m)+(O2.1r	
S	Celkem za 7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				0,000		0,00		0,00				
Díl: 8		POTRUBÍ									SD			
70	87644_R0	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	8,000						0,00	P		OTSKP_S položky pro zhotovení potrubí platí be (4ks*dl2m) prostupy křídlem	
71	89536	DRENÁŽNÍ VÝUŠT Z PROST BETONU	KUS	2,000						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje:řdodání čerstvého 2 kusy; vyústění na svah	
S	Celkem za 8	POTRUBÍ				0,000		0,00		0,00				
Díl: 91		Doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích									SD			
72	91355_R0	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU (LETOPOČET VLOŽENÍM ŠABLONY DO BEDNĚNÍ)	KUS	2,000						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje šablony s letopočtem pro vložení do bednění (oti	
S	Celkem za 91	Doplň. konstr. a práce na pozem. komunikacích				0,000		0,00		0,00				
Díl: 93		Dokonč. konstr. a práce									SD			
73	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	1,792						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje dodávku a osazení i (podélná DL18m+řřmsa(4ks*	
74	931333	TĚSNĚNÍ DIL. SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	M	89,600						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje dodávku a osazení i (podélná DL18m+řřmsa(4ks*	
75	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	21,120						0,00	P		OTSKP_S - výrobní dokumentace (vč. technolog dl.17.6m*1.20	
76	93137_R0	PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR NEREZ PLECHEM DLE MVL 511	M2	12,480						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje dodávku a připevně (podélná DL18m+řřmsa(4ks*	
77	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	254,306						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje očištění předepsaný SANACE KUŽELŮ U KŘÍDE	
78	938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	254,306						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje očištění předepsaný SANACE KUŽELŮ U KŘÍDE	
79	93852	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	178,920						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje očištění předepsaný (OPB(DL(4.5+2)m*prumV2.8	
80	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	178,920						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje očištění předepsaný (OPB(DL(4.5+2)m*prumV2.8	
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			
81	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	1 000,200						0,00	P		OTSKP_S Položka zahrnuje dovoz, montáž, údrž opéra Brno(RDL(10+12+12)l	
82	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	210,000						0,00	P		OTSKP_S Položka zahrnuje dovoz, montáž, údrž (DL15m * Š14m)	
83	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	1 470,000						0,00	P		OTSKP_S Položka zahrnuje dovoz, montáž, údrž (DL15m * Š14m * prumV7m)	
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			
84	96618A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY	T	76,950						0,00	P		OTSKP_S položka zahrnuje:řrozebrání konstruk (((OK1 28t+ OK2 35t)+(ZÁBR	
85	96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	153,900						0,00	P		OTSKP_S Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. M	
86	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	304,789						0,00	P		OTSKP_S - položka zahrnuje veškerou manipul (OPB(Š4.5m*DL6.8m*V2.5m	
87	96713B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - DOPRAVA (30KM)	tkm	9 143,676						0,00	P		OTSKP_S Položka zahrnuje samostatnou dopra položka č.967138 *30km	
88	96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	325,234						0,00	P		OTSKP_S - položka zahrnuje veškerou manipul (((OPB(Š4.21m*DL6.8m*V2.5	
89	96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA (30KM)	tkm	9 757,008						0,00	P		OTSKP_S Položka zahrnuje samostatnou dopra položka č.967168 *30km	
90	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	8,000						0,00	P		OTSKP_S - položka zahrnuje veškerou manipul 4ks/NK*2NK	
S	Celkem za 96	Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek				0,000		0,00		0,00				
Díl: 97		Drobné bourací práce									SD			
91	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	511,944						0,00	P		OTSKP_S - položka zahrnuje veškerou manipul (((6.8+4.1)*9)+((8+4.5+8.1+4	
S	Celkem za 97	Drobné bourací práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 990		990 Poplatky za skládky									SD			
92	014102_R0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 05 04 výkopová zemina - odkop	T	3 663,000						0,00	P		OTSKP_SPK1 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli : ((viz položka 121108 *2t/m3)	
93	014102_R0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 05 04 zemina a kamení	T	1 005,804						0,00	P		OTSKP_SPK1 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli : viz položka 967138 *3t/m3*	
94	014102_R0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 04 05 železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	T	76,950						0,00	P		OTSKP_SPK1 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli : výměra viz položka č. 96618	
95	014102_R0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 03 01 asfaltové směsi s dehtem	T	12,799						0,00	P		OTSKP_SPK1 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením od	
96	014102_R0	POPLATKY ZA SKLÁDKU 17 09 04 železobeton z demolic mostů	T	975,701						0,00	P		OTSKP_SPK1 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením od	
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				