



Soupis objektů s DPH

Stavba: Dolany - Rekonstrukce mostu ev. č. 180-010 pod obcí Dolany

Varianta: PDPS - iROP - Dokumentace pro provádění stavby

	OC	DPH	OC + DPH
Způsobilé výdaje stavby	33 206 457,50	6 973 356,08	40 179 813,58
Nezpůsobilé výdaje stavby	4 042 217,31	848 865,64	4 891 082,95
Cena celkem	37 248 674,81	7 822 221,71	45 070 896,52

Objekt

Popis

OC

DPH

OC + DPH

Stavební objekty:

Způsobilé výdaje stavby

SO 101

Rozšíření komunikace II/180 - způsobilé výdaje

2 923 288,99

613 890,69

3 537 179,68

SO 201

Most

30 283 168,51

6 359 465,39

36 642 633,90

Nezpůsobilé výdaje stavby

SO 101

Rozšíření komunikace II/180 - nezpůsobilé výdaje

458 855,07

96 359,56

555 214,63

SO 251

Opěrná gabionová zeď - nezpůsobilé výdaje

2 301 278,94

483 268,58

2 784 547,52

SO 901

DIO

1 282 083,30

269 237,49

1 551 320,79

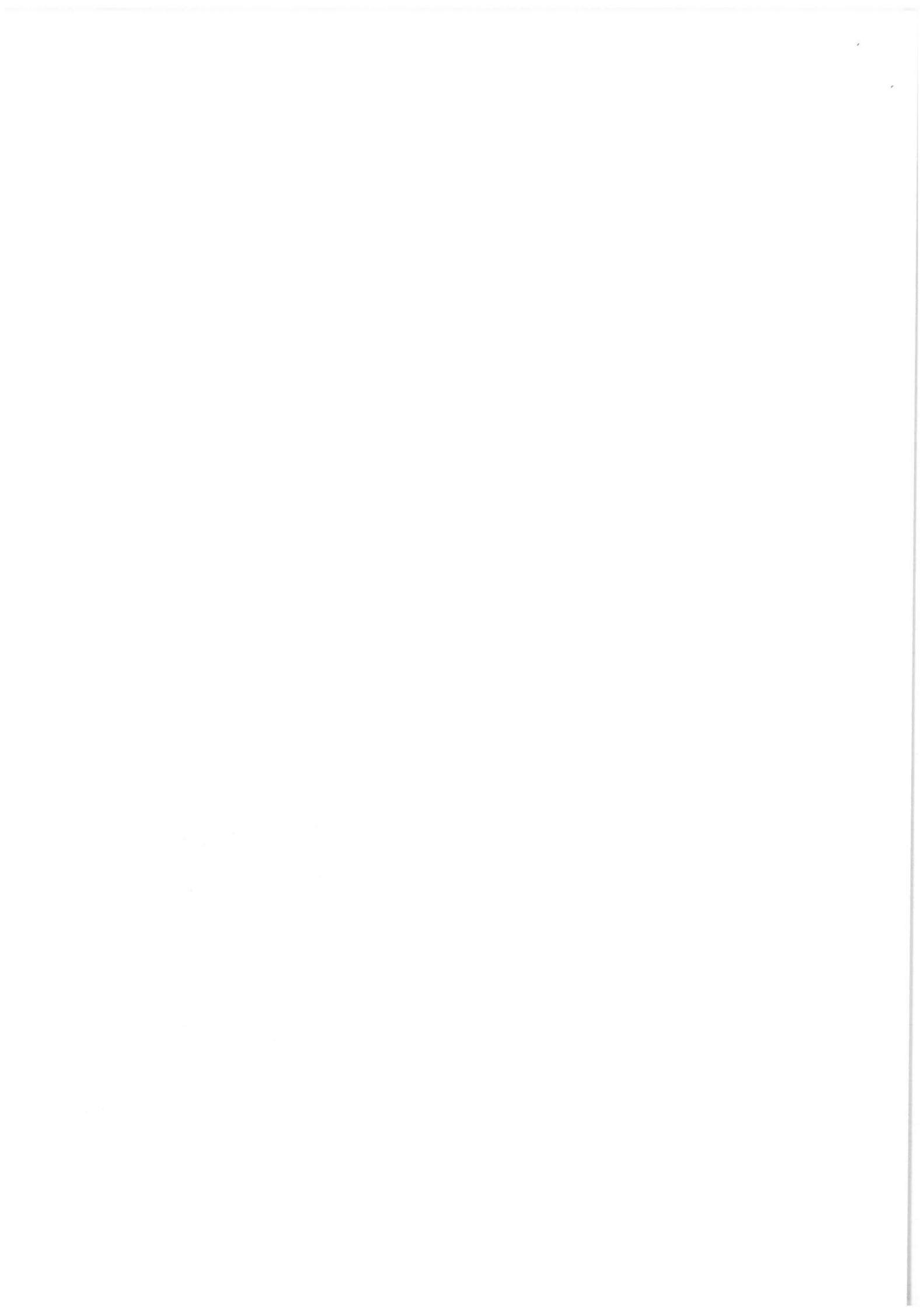
firesta

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

09-20

SMP
SMP CZ

SMP CZ a.s.
Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4
IČ: 27195147 | DIČ: CZ27195147



ASPE 9

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Dolany

číslo a název SO:

SO 101.1

číslo a název rozpočtu:

SO 101.1

Rekonstrukce mostu ev. č. 180-010 pod obcí Dolany
 Rozšíření komunikace II/180 - způsobilé výdaje
 Rozšíření komunikace II/180 - způsobilé výdaje

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + nestimelené podkladní vrstvy z pol.: 11332, 12273, 12673, 13173: 2,0*(240,300+97,000+502,439+7,50)=1 694,478 [A]	T	1 694,478	148,82	252 172,22
2	2017_OTSKP-SPK	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU vrstvy stímené asfaltem z pol. 11333: 2,3*62,300=143,290 [A]	T	143,290	159,45	22 847,59
3	2017_OTSKP-SPK	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení stavby v rozsahu projektové dokumentace s napojením na S-JTSK a Bpv, vytyčení sítí, zaměření skutečného provedení stavby jako podklad pro zpracování DSPS	KUS	1,000	12 401,53	12 401,53
4	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace vypracována v počtu 6 paré v tištěné formě + 1 el. forma na CD	KPL	1,000	12 401,53	12 401,53
5	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace vypracována v počtu 6 paré v tištěné formě + 1 el. forma na CD	KPL	1,000	6 200,76	6 200,76
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
6	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin na tělese násypu položka společná pro celou stavbu odhadnutá plocha: 800=800,000 [A]	M2	800,000	54,57	43 656,00
7	2017_OTSKP-SPK	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PARĚŽŮ kácení stromů na násypových tělesech komunikace položka společná pro celou stavbu	KUS	21,000	1 109,93	23 308,53
8	2017_OTSKP-SPK	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY odstranění podkladní vrstvy vozovky do úrovně nově navržené pláně - předpokládaná tl. 0,30 m	M3	240,300	477,46	114 733,64
9	2017_OTSKP-SPK	11332B		0,300*9,07(64,0+25,0)=240,300 [A] ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládaná vzdálenost 25 km (skládka Němčičky u Rokycan) z pol. 11332A: 2,0*240,300*25=12 015,000 [A]	tkm	2 403,000	25,30	60 795,90

10	2017_OTSKP- SPK	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY odstranění podkladní vrstvy vozovky - předpokládaná tl. 0,10 m	M3	62,300	812,30	50 606,29
				0,100*7,0*(64,0+25,0)=62,300 [A]				
11	2017_OTSKP- SPK	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládaná vzdálenost 25 km (skládka Němčičky u Rokycan)	tkm	716,450	22,00	15 761,90
				z pol. 11333A: 2,3*62,3*25=3 582,250 [A]				
12	2017_OTSKP- SPK	11372A	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY frézování vozovek na předmostí - předpokládaná tl. 100 mm	M3	58,045	509,61	29 580,31
				0,100*6,5*(64,1+25,2)=58,045 [A]				
13	2017_OTSKP- SPK	11372A	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY frézování vozovek navázání nové komunikace na stávající - předpokládaná tl. 100 mm	M3	11,245	516,51	5 808,15
				0,100*6,5*(8,5+8,8)=11,245 [A]				
14	2017_OTSKP- SPK	11372B	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvoz na stavební dvůr investora (Vochov) - vzdálenost 21 km	tkm	2 803,574	13,60	38 128,61
				z pol. 11372A: 1: 2,3*58,045*21=2 803,574 [A]				
15	2017_OTSKP- SPK	11372B	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvoz na stavební dvůr investora (Vochov) - vzdálenost 21 km	tkm	543,134	13,60	7 386,62
				z pol. 11372A: 2: 2,3*11,245*21=543,133 [A]				
16	2017_OTSKP- SPK	12273A		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - BEZ DOPRAVY odštěpení stávající nezpevněné krajnice	M3	97,000	109,13	10 585,61
				0,500*(80,0+64,0+25,0+25,0)=97,000 [A]				
17	2017_OTSKP- SPK	12273B	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládaná vzdálenost 25 km (skládka Němčičky u Rokycan)	tkm	4 850,000	7,44	36 084,00
				z pol. 12273A: 2,0*97,0*25=4 850,000 [A]				
18	2017_OTSKP- SPK	12673A		ZŘÍZENÍ STUPNU V PODLOŽÍ NASYPŮ TR. I - BEZ DOPRAVY výkop pod úrovní zemní pláně pro rozšíření koruny násypu	M3	502,439	105,41	52 962,09
				plochy výkopů v řezech měřeny z PD				
				řez km 0,010 0,00 m2				
				km 0,020 4,37 m2				
				km 0,040 5,59 m2				
				km 0,060 10,80 m2				
				km 0,070 11,07 m2				
				km 0,190 1,91 m2				
				km 0,200 1,88 m2				
				km 0,211 5,51 m2				
				(0,00+4,37)/2*11,0+(4,37+5,59)/2*20,0+(5,59+10,80)/2*20,0+(10,80+11,07)/2*12,6+(1,91+1,88)/2*13,4+(1,88+5,51)/2*14,0=502,439 [A]				
19	2017_OTSKP- SPK	12673B	R	ZŘÍZENÍ STUPNU V PODLOŽÍ NASYPŮ TR. I - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládaná vzdálenost 25 km (skládka Němčičky u Rokycan)	tkm	25 121,950	5,06	127 117,07
				z pol. 12673A: 2,0*502,439*25=25 121,950 [A]				
20	2017_OTSKP- SPK	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY výkop pro uliční vpusti nad rámec výkopů pro gab. zidku SO 251	M3	7,500	282,75	2 120,63
				1,5*5=7,500 [A]				
21	2017_OTSKP- SPK	13173B	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládaná vzdálenost 25 km (skládka Němčičky u Rokycan)	tkm	375,000	5,06	1 897,50
				z pol. 13173A: 2,0*7,5*25=375,000 [A]				

22	2017_OTSKP- SPK	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rozšíření koruny násypu z armovaných zemín, z nesoudržné zeminy "velmi vhodné pro násyp" dle ČSN 73 6133 vyztužné vložky vykázány samostatně v pol. 28995	M3	505,890	440,25	222 718,07
plochy nových částí v řezech měřeny z PD řez km 0,010 0,00 m2 km 0,020 4,26 m2 km 0,040 5,51 m2 km 0,060 11,07 m2 km 0,070 11,67 m2 km 0,190 1,82 m2 km 0,200 1,82 m2 km 0,211 5,51 m2 (0,00+4,26)/2*11,0+(4,26+5,51)/2*20,0+(5,51+11,07)/2*20,0+(11,07+11,67)/2*12,6+(1,82+1,82)/2*13,4+(1,82+5,51)/2*14,0=505,890 [A]								
23	2017_OTSKP- SPK	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka nenamrzavým materiálem kolem zpevněné části komunikace a pod chodníkem	M3	51,660	605,19	31 264,12
24	2017_OTSKP- SPK	18222	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování rozšíření násypu z armovaných zemín vč. dodávky zeminy	M2	354,500	121,53	43 082,39
25	2017_OTSKP- SPK	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) zatravnění nových povrchů rozšířeného násypu z pol.: 18222: 354,5=354,500 [A]	M2	354,500	37,21	13 190,95
1 Zemní práce 930 788,38								
2 Základy								
26	2017_OTSKP- SPK	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY vyztuž zemního tělesa z geomříží, nebo geotextilií max. výška vyztužené vrstvy 0,50 m návrh vyztužných vložek dle TP97 v závislosti na použité zemině rozšíření násypu a použitém typu vyztužné vložky	M2	1 555,630	137,20	213 432,44
délky vyztužných vložek v řezech měřeny z PD řez km 0,010 0,00 m km 0,020 4,5+4,2+3,8=12,5 m km 0,040 4,8+4,4+4,0+3,6=16,8 m km 0,060 (4,8+4,4+4,0+3,6)*2=33,6m km 0,070 (4,8+4,4+4,0+3,6)*2=33,6m km 0,190 3,9+3,4=7,3m km 0,200 3,9+3,4=7,3m km 0,211 4,8+4,4+4,0+3,6=16,8 m (0,00+12,5)/2*11,0+(12,5+16,8)/2*20,0+(16,8+33,6)/2*20,0+(33,6+33,6)/2*12,6+(7,3+7,3)/2*13,4+(7,3+16,8)/2*14,0=1 555,630 [A]								
27	2017_OTSKP- SPK	289972		OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN protierozní ochrana z geomříže, nebo georochoze na povrchu rozšířené části násypu z armovaných zemín	M2	354,500	220,02	77 997,09

z pol. 18222: 354,5=354,500 [A]

Základy

2

291 429,53

Komunikace

5

28	2017_OTSKP- SPK	56213			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TL DO 150MM tl. 130 mm	M2	631,900	334,49	211 364,23
29	2017_OTSKP- SPK	56335			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM šterkodrt tl. 220 mm	M2	870,400	204,50	177 996,80
30	2017_OTSKP- SPK	56932			9,6*(64,0+25,0)+1,0*16,0=870,400 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM nezpevněná krajnice tl. 100 mm	M2	49,000	92,71	4 542,79
31	2017_OTSKP- SPK	572111			0,5*(64,0+25,0+9,0)=49,000 [A] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	631,900	14,83	9 371,08
32	2017_OTSKP- SPK	572212	1		7,10*(64,0+25,0)=631,900 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 250,200	22,25	27 816,95
33	2017_OTSKP- SPK	572212	2		7,0*(64,1+25,2)*2=1 250,200 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 navázání nové vozovky na stávající	M2	240,800	22,25	5 357,80
34	2017_OTSKP- SPK	574A34	1		7,0*(8,4+8,8)*2=240,800 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	602,775	212,60	128 149,97
35	2017_OTSKP- SPK	574A34	2		6,75*(64,1+25,2)=602,775 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM navázání nové vozovky na stávající	M2	116,100	212,60	24 682,86
36	2017_OTSKP- SPK	574C56	1		6,75*(8,4+8,8)=116,100 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	625,100	295,42	184 667,04
37	2017_OTSKP- SPK	574C56	2		7,0*(64,1+25,2)=625,100 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM navázání nové vozovky na stávající	M2	120,400	295,42	35 568,57
38	2017_OTSKP- SPK	574E46			7,0*(8,4+8,8)=120,400 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	623,000	244,74	152 473,02
7,0*(64,0+25,0)=623,000 [A]									

Komunikace

5

961 991,11

Potrubi

8

39	2017_OTSKP- SPK	83433			POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM příčné svody dešťové kanalizace z šachet na lic gabionové zdi, vč. průchodu gab. zdi	M	12,500	812,30	10 153,75
40	2017_OTSKP- SPK	895114	R		2,5*5=12,500 [A] DRENAŽNÍ SACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ DN 120 vsakovací jímka kompletní z betonových skruží DN 1200 mm vč. vyplně drceným kamenivem fr 32/64 7=7,000 [A]	KUS	7,000	6 175,95	43 231,65

41	2017_OTSKP- SPK	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní konstrukce šachty s vozovkovou vpustí s mříží 500x300 mm 5=5,000 [A]	KUS	5,000	9 722,79	48 613,95
8							
Potrubí							
9							
Ostatní konstrukce a práce							
42	2017_OTSKP- SPK	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 50,0+70,0+14,0+14,0=148,000 [A]	M	148,000	896,15	132 630,20
43	2017_OTSKP- SPK	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž silničních svodidel na předpolích mostu 63,0+82,0+25,0+25,0=195,000 [A]	M	195,000	86,53	16 873,35
44	2017_OTSKP- SPK	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ přechod z mostního svodidla se stupněm zadržení H2 na silniční svodidlo se st. zadržení N2 12,0*4=48,000 [A]	M	48,000	1 168,09	56 068,32
45	2017_OTSKP- SPK	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PASKU 5+7+3+3=18,000 [A]	KUS	18,000	417,79	7 520,22
46	2017_OTSKP- SPK	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení po rekonstrukci značky: P1-1ks, E2b-1ks, IS3b-1ks, IS3c-1ks	KUS	4,000	1 245,96	4 983,84
47	2017_OTSKP- SPK	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího svislého dopravního značení dotčeného stavbou značky: B13-2ks, E9-2 ks, P1-1ks, E2b-1ks, IS3b-1ks, IS3c-1ks	KUS	8,000	123,61	988,88
48	2017_OTSKP- SPK	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ nový sloupek pro osazení svislého dopravního značení po rekonstrukci	KUS	2,000	1 944,34	3 888,68
49	2017_OTSKP- SPK	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící pružky šířky 0,125 m na vnějších hranách komunikace, vč. předznačení vč. vodorovného značení na mostě 0,125*203,3*2=50,825 [A]	M2	50,825	432,63	21 988,42
50	2017_OTSKP- SPK	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 150x250 mm z betonu C30/37-XF4 80,0+25,0=105,000 [A]	M	105,000	401,72	42 180,60
51	2017_OTSKP- SPK	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálevka podél silničních obrub 80,0+25,0+2*2,5=110,000 [A]	M	110,000	93,01	10 231,10
52	2017_OTSKP- SPK	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz z bet. žlabovek do bet. lože C16/20n-XF1 10,5*2+7,5*3+6,5*2=56,500 [A]	M	56,500	596,52	33 703,38
9							
Ostatní konstrukce a práce							
331 056,99							
Celkem							
2 923 288,99							

ASPE 9

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO: Dolany
číslo a název rozpočtu: SO 101.2
Rekonstrukce mostu ev. č. 180-010 pod obcí Dolany
Rozšíření komunikace II/180 - nezpůsobilé výdaje
Rozšíření komunikace II/180 - nezpůsobilé výdaje

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
4				Vodorovné konstrukce			8	9
1	2017_OTSKP-SPK	45152		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo fr. 8/16 se zhutněním podkladní vrstva chodníku tl. 200 mm 0,200*1,35*80,0=21,600 [A]	M3	21,600	988,86	21 359,38
4				Vodorovné konstrukce				21 359,38
5				Komunikace				
2	2017_OTSKP-SPK	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba chodníku tl. 60 mm do kladěcké vrstvy z drceného kameniva fr. 4-8 tl. 50 mm 1,35*(80,0+25,0)=141,750 [A]	M2	141,750	574,77	81 473,65
5				Komunikace				81 473,65
9				Ostatní konstrukce a práce				
3	2017_OTSKP-SPK	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA doplnění vodorovného dopravního značení na úsecích komunikace navazujících na rekonstruovanou část vodící proužky šířky 0,125 m na vnějších hranách komunikace, vč. předznačení 2*3291,7*0,125=822,925 [A]	M2	822,925	432,63	356 022,04
9				Ostatní konstrukce a práce				356 022,04
				Celkem				458 855,07

ASPE 9

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Dolany

číslo a název SO:

SO 201

číslo a název rozpočtu:

SO 201

Rekonstrukce mostu ev. č. 180-010 pod obcí Dolany

Most

Most

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP- SPK	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + nestimelné vrstvy ze ŠD z pol. 12273, 13173, 13183, 11332 : (291,74+294,50+450,0+20,064+14,508)*2,0=2 141,624 [A]	T	2 141,624	148,82	318 716,48
2	2017_OTSKP- SPK	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prositý - recyklace z pol. 96615 11,225*2,3=25,817 [A]	T	25,818	148,82	3 842,23
3	2017_OTSKP- SPK	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton - recyklace z pol. 96616, 96716: (36,039+58,667+131,232+145,082)*2,5=927,550 [A]	T	927,550	235,63	218 558,61
4	2017_OTSKP- SPK	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU škvárbeton z pol. 11334: 63,720*2,0=127,440 [A]	T	127,440	272,84	34 770,73
5	2017_OTSKP- SPK	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU vrstvy stmelé asfaltem z pol. 11313, 11333: (22,800+4,836)*2,3=63,563 [A]	T	63,563	235,63	14 977,35
6	2017_OTSKP- SPK	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ zřízení slavištní cesty pod most	M2	400,000	992,12	396 848,00
7	2017_OTSKP- SPK	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ zrušení staveništních přístupů pod most, vč. rekultivace pozemku z pol. 027121: 400=400,000 [A]	M2	400,000	248,02	99 208,00
8	2017_OTSKP- SPK	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení stavby v rozsahu projektové dokumentace s napojením na S-JTSK a Bpv, vytyčení sítí, zaměření skutečného provedení stavby jako podklad pro zpracování DSPS	KUS	1,000	98 885,88	98 885,88
9	2017_OTSKP- SPK	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE aktualizace statického výpočtu zatížitelnosti mostu dle skutečného provedení stavby o nutnosti aktualizace rozhodne investor na základě odchylek od předpokládaného rozsahu rekonstrukce	KPL	1,000	24 803,05	24 803,05
10	2017_OTSKP- SPK	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	12 401,53	12 401,53
11	2017_OTSKP- SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace vypracována v počtu 6 paré v tištěné formě + 1 el. forma na CD	KPL	1,000	372 045,76	372 045,76

24	2017_OTSKP- SPK	11333A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY odstranění podkladní vrstvy vozovky mezi křídly - předpokládána tl. 0,10 m 0,10*9,3*5,2=4,836 [A]	M3	4,836	812,30	3 928,28
25	2017_OTSKP- SPK	11333B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládána vzdálenost 25 km (skládka Němčičky u Rokycan) z pol. 11333A: 4,836*2,3*25=278,070 [A]	tkm	278,070	17,35	4 824,51
26	2017_OTSKP- SPK	11334A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - BEZ DOPRAVY odstranění vyplňové vrstvy ze škvárbetonu v prostoru nad vrcholem klenby 5,900*5,4*2=63,720 [A]	M3	63,720	618,84	39 432,48
27	2017_OTSKP- SPK	11334B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládána vzdálenost 25 km (skládka Němčičky u Rokycan) z pol. 11334A: 63,720*2,0*25=3 186,000 [A]	tkm	3 186,000	5,06	16 121,16
28	2017_OTSKP- SPK	11353A	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY vybourání kamenných obrubníků na mostě 114*2=228,000 [A]	M	228,000	109,13	24 881,64
29	2017_OTSKP- SPK	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz na stavební dvůr investora - Vochov, 21 km 228*0,2*0,3*2,3*25=786,600 [A]	tkm	786,600	73,34	57 689,24
30	2017_OTSKP- SPK	11372A	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY frézování vozovek, předpokládána tl. 100 mm 0,100*5,4*114,0=61,560 [A]	M3	61,560	537,61	33 095,27
31	2017_OTSKP- SPK	11372B	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvoz na stavební dvůr investora - Vochov - 21 km z pol. 11372A: 61,56*2,3*20=2 831,760 [A]	tkm	2 831,760	13,60	38 511,94
32	2017_OTSKP- SPK	12273A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I - BEZ DOPRAVY odtěžení obsypu křidel do úrovně 0,5 m pod úroveň terénu před opěrrou 1/4*3,14*6,6*6,6*4/3*4=291,794 [A]	M3	291,794	109,13	31 843,48
33	2017_OTSKP- SPK	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládána vzdálenost 25 km (skládka Němčičky u Rokycan) z pol. 12273A: 291,794*2,0*25=14 589,700 [A]	tkm	14 589,700	5,06	73 823,88
34	2017_OTSKP- SPK	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ prohlídka a případné vyčištění koryta řeky pod mostem od znečištění způsobeným stavbou prohlídka koryta řeky po dokončení stavby bude provedena v součinnosti se správcem toku PVL s.p. o rozsahu vyčištění koryta řeky bude rozhodnuto investorem na základě provedené prohlídky	M2	840,000	186,03	156 265,20
35	2017_OTSKP- SPK	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY odtěžení přechodové oblasti za rubem opěr 31,0*(5,0+4,5)/2*2=294,500 [A]	M3	294,500	282,75	83 269,88
36	2017_OTSKP- SPK	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládána vzdálenost 25 km (skládka Němčičky u Rokycan) z pol. 13173A: 294,50*2,0*25=14 725,000 [A]	tkm	14 725,000	5,06	74 508,50
37	2017_OTSKP- SPK	13183A	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. II - BEZ DOPRAVY odtěžení dočasného obsypu pilíře P2 část obsypu ponechána - úprava odplavené části břehu kolem pilíře	M3	450,000	282,75	127 237,50

38	2017_OTSKP- SPK	13183B	R	odhad: 450=450,000 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. II - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládaná vzdálenost 25 km z pol. 13183A: 450,0*2,0*25=22 500,000 [A]				22 500,000	5,06	113 850,00
39	2017_OTSKP- SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp krydel křídla vlevo: 1/4*1/3*3,14*6,6*6,6*2=150,456 [A] křídla vpravo: 1/4*1/3*3,14*6,6*6,6*2=97,968 [B] Celkem: A+B=248,424 [C]				248,424	440,25	109 368,67
40	2017_OTSKP- SPK	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH dočasný obsyp pilíře P2 pro umožnění přístupu k pilíři část zásypu bude v prostorech na místech, kde došlo k odplavení obsypu pilíře, po dokončení ponechána a kryta těžkým kamenným záhozem 300*3,0=900,000 [A]				900,000	853,22	767 898,00
41	2017_OTSKP- SPK	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou ze zeminy "vhodné pro násyp" dle ČSN 73 6133 viz det. 1 23,3*4,5*2=209,700 [A]				209,700	605,19	126 908,34
42	2017_OTSKP- SPK	18090	R	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH rekultivace prostoru pod mostem po dokončení stavby, uvedení do původního stavu vč. osetí trávou 25*42,0=1 050,000 [A]				1 050,000	43,41	45 580,50
1				Zemní práce				2 042 009,46		
2				Základy						
43	2017_OTSKP- SPK	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM příčná drenáž za opěrou, vč. vyústění přes křídlo dle detailu PD 2*5,5=11,000 [A]				11,000	196,16	2 157,76
44	2017_OTSKP- SPK	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO) obetonování příčné drenáže z drenážního betonu dle TKP kap. 18 0,3*0,3*4,5*2=0,810 [A]				0,810	3 974,61	3 219,43
45	2017_OTSKP- SPK	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní žebro z drenážního plastbetonu 35x150 mm uložení liniového odvodňovacího obrubníku drenážní žebro: 0,035*0,15*114,0*2=1,197 [A] uložení obrub: 0,055*0,22*47,0*2=2,275 [B]				2,275	96 413,73	219 341,24
46	2017_OTSKP- SPK	21363		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE pošná drenáž za rubem opěry, tl. min 6 mm po sstižení (2,5+3,7)*4,5*2=55,800 [A]				55,800	482,07	26 899,51
47	2017_OTSKP- SPK	26145	R	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM jádrový vrt prof. 250 mm pro prostup drenážní trubky křídlem 1,2*2=2,400 [A]				2,400	3 100,38	7 440,91
48	2017_OTSKP- SPK	285393	1	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ vlepení výztuže vrubového kloubu prof. 20 mm vč. povrchové úpravy dle det. 14, 4ks/m vč. vrtu prof. 50mm, dl. 300 mm a vlepení polymermaltou 6,5*4*3*4=312,000 [A]				312,000	363,86	113 524,32

49	2017_OTSKP- SPK	285393	2	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTU vlepení kotvení výztuže pro přikotvení nových částí spodní stavby prof. R20 do vrtů prof. 25 hl. 400 mm opěra O1: $2*7,6*5*2*9,0*5*2=256,000$ [A] pilíř P2: $(2,8*5*2+2,4*5*2+1,8*5*2+1,6*5*2)*2=172,000$ [B] opěra O3 - viz O1: $256=256,000$ [C] Celkem: A+B+C=684,000 [D]	KUS	684,000	245,82	168 140,88
2 Základy								
3 Svislé konstrukce								
50	2017_OTSKP- SPK	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy římsy vč. vrtu a vlepení á 2,0 m, dle det. 6 5 kg/kus 114/2*2*5,0=570,000 [A] ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč. povrchové úpravy - příčné striaže a dilatačních a smršťovacích spár levá římsa: $(0,65*0,25+0,270*1,03)*114,0+0,100*0,65*1,15*3=50,453$ [A] pravá římsa: $(0,65*0,25+0,270*1,78)*114,0+0,1*0,65*1,15*3=73,538$ [B] Celkem: A+B=123,991 [C]	KG	570,000	482,90	275 253,00
51	2017_OTSKP- SPK	317325			M3	123,991	12 465,12	1 545 562,69
52	2017_OTSKP- SPK	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B odhad 225 kg/m3 z pol. 317325: $0,225*123,991=27,898$ [A] MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) nové uložné prahy a horní část křídel C30/37-XF4 opěra O1: $7,68*0,55*0,9+1,05*0,57*9,1*2+3,937*9,1+0,50*0,69*(2,35+0,9)*2+0,75*0,74*1,15*2+0,3*(1,66+0,91)*0,75+0,25*4,58*0,585=55,288$ [A] pilíř P2: $(7,68*0,55*0,15*1,4)*0,9*2+8,666*1,15=17,191$ [B] opěra O3 - viz O1: $55,288=55,288$ [C] Celkem: A+B+C=127,767 [D]	T	27,898	30 197,08	842 438,14
53	2017_OTSKP- SPK	333325			M3	127,767	6 365,78	813 336,61
54	2017_OTSKP- SPK	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad 170 kg/m3 z pol. 333325: $127,767*0,170=21,720$ [A] ZABRADLÍ A ZABRADELNÍ ŽIDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 zábradelní židky nad podpěrami 1,25*1,15*0,3*6+1,15*0,8*0,2*8+1,15*0,9*0,2*4=4,888 [A] VÝZTUŽ ZABRADLÍ A ZABRADELNÍCH ŽIDEK Z OCELI 10505, B500B odhad 225 kg/m3 z pol. 348325: $4,888*0,225=1,100$ [A]	T	21,720	27 596,13	599 387,94
55	2017_OTSKP- SPK	348325			M3	4,888	21 013,25	102 712,77
56	2017_OTSKP- SPK	348365			T	1,100	27 159,34	29 875,27
3 Svislé konstrukce								
4 Vodorovné konstrukce								
57	2017_OTSKP- SPK	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nová mostovka, C30/37-XF2 $(3,268*47,25+0,21*0,31*6,55*3*2+4,154*6,55)*2=368,360$ [A] VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 200 kg/m3	M3	368,360	10 674,41	3 932 025,67
58	2017_OTSKP- SPK	421365			T	73,672	29 171,33	2 149 110,22

540 724,05

4 208 566,42

59	2017_OTSKP- SPK	42838	1	z pol. 421325: 368,360*0,2=73,672 [A] KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE nové vrubové klouby ve vrcholu svislic 6,55*3*4=78,600 [A]							M	78,600	1 413,77	111 122,32
60	2017_OTSKP- SPK	42838	2	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE sanace stávajícího vrubového kloubu v patě svislic vyčištění, profižnutí, reprofilace, přetěsnění 2,3*2*3*4=55,200 [A]							M	55,200	1 413,77	78 040,10
61	2017_OTSKP- SPK	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN všesměrně pohyblivá elastomerová ložiska, kotvená se zajištěním polohy elastomeru proti posunu při nedostatečné přítláčné síle, viz det. 13 Rz,d = 650 kN, max. posun +/- 14,2 mm 3*4=12,000 [A]							KUS	12,000	5 945,51	71 346,12
62	2017_OTSKP- SPK	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10-X0 pod příčnou drenáží: 0,840*4,5*2=7,560 [A] pod ÚP na opěrách: 0,15*0,5*4,6*2=0,690 [B] pdo deskou na křídlech: 0,15*9,0*4,6*2=12,420 [C] Celkem: A+B+C=20,670 [D]							M3	20,670	2 830,61	58 508,71
63	2017_OTSKP- SPK	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 výplň dutiny stálého zařízení v pilíři P2 z betonu C30/37-XF1 3,14*0,8*0,8/4*4,5*3=6,782 [A]							M3	6,782	3 757,66	25 484,45
64	2017_OTSKP- SPK	45146	R	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY SPECIÁLNÍ výplň prostupů svislic svodů odvodnění obloukovou NK sanační směs s plnivem z drceného kameniva max. frakce 8/16 3,14*0,2*0,2/4*(0,97*4*2+0,7*2*2)=0,332 [A]							M3	0,332	8 433,04	2 799,77
65	2017_OTSKP- SPK	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásep a samostatný přechodový klin za opěrou ze ŠD třídy A fr. 0-32 ochranný zásep: 0,60*3,90*4,50*2=21,060 [A] sam. přechodový klin: 0,80*1,6/2*10,25*2=13,120 [B] Celkem: A+B=34,180 [C]							M3	34,180	1 025,94	35 066,63
66	2017_OTSKP- SPK	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához s prošťerkováním kolem pilíře hmotnost jednotlivých kamenů 200-500 kg 14,06*14+1,5*(3,0*2+11,0)=222,340 [A]							M3	222,340	1 180,45	262 461,25
67	2017_OTSKP- SPK	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždení obsypových kuželů u opěr z lom. kamene tl. 200 mm do bet. lože tl 100 mm a ŠP podsypu rl. 100 mm odláždení přechodové oblasti římsy vlevo: (1/4*3,14*7,0*9,9*2+9,9*2,5*2)*0,4=63,320 [A] vpravo: (1/4*3,14*6,4*8,5)*2*0,4=34,163 [B] přechodova oblast říms: 2,5*0,4*2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=99,483 [D]							M3	99,483	5 562,33	553 357,28
4														
Vodorovné konstrukce														
7 279 322,52														
5														
Komunikace														
68	2017_OTSKP- SPK	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 7,0*114=798,000 [A]							M2	798,000	17,31	13 813,38

69	2017_OTSKP- SPK	57474		VOZOVKOVÉ SEPARAČNÍ VRSTVY Z ASFALT PÁSŮ separační vrstva ve vrcholu oblouku z asfaltových pásů tl. 5 mm, oddělující novou mostovku od oblouku $18,50 \times 6,55 \times 2 = 242,350$ [A]	M2	242,350	186,03	45 084,37
70	2017_OTSKP- SPK	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM $7,0 \times 114 = 798,000$ [A]	M2	798,000	212,60	169 654,80
71	2017_OTSKP- SPK	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM $7,0 \times 114 = 798,000$ [A]	M2	798,000	245,98	196 292,04
72	2017_OTSKP- SPK	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM ochrana izolace MA 11 IV - tl. 40mm $7,0 \times 114 = 798,000$ [A]	M2	798,000	543,87	434 008,26
5 Komunikace								
858 852,85								

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								
73	2017_OTSKP- SPK	62543		ÚPRAVA POVRCHU VNEJŠÍ KONSTR. BETON OMÍTKOU Z UMĚL. KAMENE omítka z přesádkového betonu (umělého kamene) v rozsahu stávajících ploch, předpokl. tloušťka omítky 20 mm před zahájením prací budou provedeny min. 3 referenční plochy pro ověření typu omítky a její povrchové úpravy z pol. 97811.2R: 629,385–629,385 [A]	M2	629,385	1 237,19	778 668,83
74	2017_OTSKP- SPK	626111	1	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 10MM předpokládané plochy sanací jednotlivých konstrukčních prvků: opěry 40% všech ploch pilíř 40% všech ploch oblouk 30% všech ploch svislice 30% všech ploch opěry-lic: $0,40 \times (3,9 \times (0,75 + 0,9 + 0,25 + 1,05 + 0,25 + 0,9 + 0,5) \times 2 + 6,0 \times (5,1 + 0,5 + 2,0) \times 2 + 3,9 \times 5,95 \times 2) = 120,2$ 28 [A] opěry-rub: $0,40 \times ((3,9 \times 4,8 + 23,4 \times 2) \times 2) = 52,416$ [B] pilíř: $0,40 \times (3,85 \times (2,8 \times 2 + 2,85 \times 2 + 0,25 \times 2) \times 2 + 3,85 \times (1,65 \times 2 + 1,50 \times 2) \times 2) = 55,748$ [C] oblouky: $0,35 \times ((46,0 \times (0,7 + 1,15) \times 2 + 46,0 \times 6,65 + 47,5 \times 6,65) \times 2) = 494,812$ [D] svislice: $0,35 \times (((2,9 + 1,7 + 0,8) \times (2,275 \times 2 + 0,3 \times 2) \times 2 + (0,35 \times 2 + 0,3) \times 2,0 \times 3 + 0,3 \times 6,55 \times 3) \times 4) = 94,521$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=817,725 [F]	M2	817,726	630,06	515 216,44

75	2017_OTSKP- SPK	626111	2	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 10MM nahrazení původní omítky na horním povrchu oblouku a plochách stojek, opěr a pilířů z pol. 97811.1: 655,135–655,135 [A]	M2	655,135	630,06	412 774,36
76	2017_OTSKP- SPK	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 30MM předpokládaná plocha 10% ze všech odhalených betonových konstrukcí	M2	225,479	1 341,58	302 498,12

opěry-lic:

$0,10 \cdot (3,9 \cdot 0,75 + 0,9 + 0,25 + 1,05 + 0,9 + 0,5) \cdot 2 \cdot 2 + 6,0 \cdot (5,1 + 0,5 + 2,0) \cdot 2 \cdot 2 + 3,9 \cdot 5,95 \cdot 2 = 30,05$

7 [A]

opěry-rub: $0,10 \cdot ((3,9 \cdot 4,8 + 23,4 \cdot 2) \cdot 2) = 13,104$ [B]

pilíř: $0,10 \cdot (3,85 \cdot (2,8 \cdot 2 + 2,85 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2) \cdot 2 + 3,85 \cdot (1,65 \cdot 2 + 1,50 \cdot 2) \cdot 2) = 13,937$ [C]

oblouky: $0,10 \cdot ((46,0 \cdot (0,7 + 1,15) \cdot 2 \cdot 2 + 46,0 \cdot 6,65 + 47,5 \cdot 6,65) \cdot 2) = 141,375$ [D]

svislice: $0,10 \cdot (((2,9 + 1,7 + 0,8) \cdot (2,275 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2) \cdot 2 + (0,35 \cdot 2 + 0,3) \cdot 2 \cdot 0 \cdot 3 + 0,3 \cdot 6,55 \cdot 3) \cdot 4) = 27,006$

[E]

Celkem: A+B+C+D+E=225,479 [F]

77	2017_OTSKP- SPK	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	112,741	2 134,60	240 656,94
----	--------------------	--------	--	----	---------	----------	------------

předpokládaná plocha 5% ze všech odhalených betonových konstrukcí

opěry-lic:

$0,05 \cdot (3,9 \cdot 0,75 + 0,9 + 0,25 + 1,05 + 0,9 + 0,5) \cdot 2 \cdot 2 + 6,0 \cdot (5,1 + 0,5 + 2,0) \cdot 2 \cdot 2 + 3,9 \cdot 5,95 \cdot 2 = 15,02$

9 [A]

opěry-rub: $0,05 \cdot ((3,9 \cdot 4,8 + 23,4 \cdot 2) \cdot 2) = 6,552$ [B]

pilíř: $0,05 \cdot (3,85 \cdot (2,8 \cdot 2 + 2,85 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2) \cdot 2 + 3,85 \cdot (1,65 \cdot 2 + 1,50 \cdot 2) \cdot 2) = 6,969$ [C]

oblouky: $0,05 \cdot ((46,0 \cdot (0,7 + 1,15) \cdot 2 \cdot 2 + 46,0 \cdot 6,65 + 47,5 \cdot 6,65) \cdot 2) = 70,688$ [D]

svislice: $0,05 \cdot (((2,9 + 1,7 + 0,8) \cdot (2,275 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2) \cdot 2 + (0,35 \cdot 2 + 0,3) \cdot 2 \cdot 0 \cdot 3 + 0,3 \cdot 6,55 \cdot 3) \cdot 4) = 13,503$

[E]

Celkem: A+B+C+D+E=112,741 [F]

78	2017_OTSKP- SPK	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	2 440,466	183,32	447 386,23
----	--------------------	-------	--	----	-----------	--------	------------

spojovací mŮSTEK mezi stávající bet. konstrukcí a sanačními vrstvami, nebo omítkami

z pol. 626111.1: 817,726=817,726 [A]

z pol. 626113: 225,479=225,479 [B]

z pol. 626122: 112,741=112,741 [C]

z pol. 62543: 629,385=629,385 [D]

z pol. 626111.2: 655,135=655,135 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=2 440,466 [F]

79	2017_OTSKP- SPK	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	1 270,965	264,78	336 526,11
----	--------------------	-------	--	----	-----------	--------	------------

sjednocijící stěrka na plochách původně krytých omítkou a podhledu oblouku a zábradelních zidkách

omítnuté plochy z pol. 97811.1: 655,135=655,135 [A]

podhled oblouku mimo umělý kámen: $47,5 \cdot (6,65 \cdot 2 \cdot 0,35) \cdot 2 = 565,250$ [B]

zábradelní zidky: $((0,9 \cdot 2 + 0,2) \cdot 1,15 + 0,2 \cdot 0,9) \cdot 12 + ((1,15 \cdot 2 + 2 \cdot 0,1) \cdot 1,25 + 1,15 \cdot 0,3) \cdot 6 = 50,580$ [C]

Celkem: A+B+C=1 270,965 [D]

80	2017_OTSKP- SPK	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivační nátěr odhalené betonářské výztuže	M2	113,941	183,32	20 887,66
----	--------------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

veškeré sanované plochy - 5% ploch

z pol. 938544: $0,05 \cdot 2278,815 = 113,941$ [A]

81	2017_OTSKP- SPK	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ	M	72,000	1 742,17	125 436,24
----	--------------------	-------	-------------------------	---	--------	----------	------------

polyuretanová těsnící injektáž trhlín v lici křidel opěr

předpoklad - 2 podélné spáry přes celou délku křídla na každém křídle

rozsah injektáže bude stanoven TDI po odstranění omítky z přesádkového betonu

$9,0 \cdot 2 \cdot 4 = 72,000$ [A]

82	2017_OTSKP- SPK	62747	SPAROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	124,550	955,95	119 063,57
----	--------------------	-------	---------------------------------------	----	---------	--------	------------

přesparování stávajícího kamenného oblouku opěr a pilíře

vč. hloubkového vyčištění spár

92	2017_OTSKP- SPK	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí vč. PKO dle det. 9 (45,6*2+7,05*2)*2=210,600 [A]	M	210,600	5 747,74	1 210 474,04
----	--------------------	--------	---	---	---------	----------	--------------

93	2017_OTSKP- SPK	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTI, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kování, PKO a dilatačních dílců, dle det. 10	M	228,000	5 092,62	1 161 117,36
94	2017_OTSKP- SPK	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRÁZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	432,63	4 326,30
95	2017_OTSKP- SPK	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 483,29	2 966,58
96	2017_OTSKP- SPK	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obrubníky kolem přechodové oblasti říms za levou římsou mostu C30/37-XF4	M	7,000	284,30	1 990,10
97	2017_OTSKP- SPK	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250 mm z bet. C30/37-XF4 v přechodové oblasti říms	M	5,000	420,26	2 101,30
98	2017_OTSKP- SPK	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profižnutí vozovky pro provedení zálevky podél obrub a pro elastické mostní závěry	M	284,000	106,65	30 288,60
99	2017_OTSKP- SPK	919146		REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM řezání desky mostovky oddělení mostovky NK od svislic v místě vrubového kloubu mostovka: (3,2*4+1,3*4*7+1,1*2*7)*4=412,000 [A] svislice: 6,5*3*4=78,000 [B] Celkem: A+B=490,000 [C]	M	490,000	1 668,70	817 663,00
100	2017_OTSKP- SPK	919148		REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM podélné nosníky podélníky: 0,25*5*7*4=35,000 [A] koncové příčky nad podpěrami: 0,3*4*4=4,800 [B] Celkem: A+B=39,800 [C]	M	39,800	3 646,42	145 127,52
101	2017_OTSKP- SPK	931184		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 40MM v bet. částech zábradlí: 0,2*1,15*8=1,840 [A] v římsách nad MZ: 0,140*(1,5+2,25)*4=2,100 [B] Celkem: A+B=3,940 [C]	M2	3,940	222,49	876,61
102	2017_OTSKP- SPK	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 utěsnění spáry mezi obrubou a obrušnou vrstvou zálevka 10x40 mm	M	228,000	92,71	21 137,88
103	2017_OTSKP- SPK	931332		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2 Invale pružný tmel ve spáře mezi obrubníkovým odvodněním a ŽB římsou	M	188,000	79,37	14 921,56
104	2017_OTSKP- SPK	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Invale pružný tmel ve spárách říms a zábradelních zídek nad MZ	M	33,400	393,13	13 130,54
105	2017_OTSKP- SPK	93166		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,058M2 elastický mostní závěr, šířka 400 mm, výška 130 mm viz. det. 15	M	41,000	9 270,55	380 092,55

10,25*4=41,000 [A]

106	2017_OTSKP- SPK	935212		PRIKOPOVE ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlab z betových tvarovek k vsakovacím jímkám	M	10,000	596,52	5 965,20
				5,0*2=10,000 [A]				
107	2017_OTSKP- SPK	936534	R	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SYSTÉM LINIOVÝ odvodnění vozovky pomocí liniového obrubníkového odvodnění z recyklovaného kompozitu šířka 220 mm, výška 210 mm vč. svodů a vývodu	M	188,000	5 686,38	1 069 039,44
				47,0*2=188,000 [A]				
108	2017_OTSKP- SPK	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubička odvodnění izolace - viz det. 8	KUS	32,000	1 488,18	47 621,76
				4*2*2=32,000 [A]				
109	2017_OTSKP- SPK	938443		OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ očistění kamenného zdiva obkladu spodní stavby, tryskací tlak bude stanoven na základě referenční plochy	M2	124,550	217,26	27 059,73
				opěry: (2,5*10,5*0,9+0,25+1,05+0,25+0,9+0,5)*2+6,65*1,5)*2=53,950 [A] pilíř: 2,0*6,65*2+4,0*5,5*2=70,600 [B] Celkem: A+B=124,550 [C]				
110	2017_OTSKP- SPK	938544		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ očistění všech odkrytých betonových ploch stávajících konstrukcí	M2	2 254,790	217,26	489 875,68

opěry-lic:

3,9*(0,75+0,9+0,25+1,05+0,25+0,9+0,5)*2*2+6,0*(5,1+0,5+2,0)*2*2+3,9*5,95*2=300,570 [A]

opěry-rub: (3,9*4,8+23,4*2)*2=131,040 [B]

pilíř: 3,85*(2,8*2+2,85*2+0,25*2)*2+3,85*(1,65*2+1,50*2)*2=139,370 [C]

oblouky: (46,0*(0,7+1,15)/2*2+46,0*6,65+47,5*6,65)*2=1 413,750 [D]

svislice: ((2,9+1,7+0,8)*(2,275*2+0,3*2)*2+(0,35*2+0,3)*2,0*3+0,3*6,55*3)*4=270,060 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=2 254,790 [F]

111	2017_OTSKP- SPK	938554		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ brokování, příprava povrchu NK pod izolaci	M2	1 167,680	31,00	36 198,08
				z pol. 711442: 1167,68=1 167,680 [A]				
112	2017_OTSKP- SPK	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA lehké pracovní lešení v inundačním poli mostu pro sanaci podhledu NK	M3OP	1 600,000	212,45	339 920,00
				200*8,0=1 600,000 [A]				
113	2017_OTSKP- SPK	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA ochranné plošiny na oblouku, chránící padání částí demolované NK pod most	M3OP	1 920,000	372,04	714 316,80
				plošiny budou použity pro betonáž nové mostovky				
114	2017_OTSKP- SPK	94590		40,0*12*4=1 920,000 [A] ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ závěsné pracovní lešení pod obloukem nad vodotečí	M2	540,000	1 394,25	752 895,00
				45,0*12,0=540,000 [A]				
115	2017_OTSKP- SPK	96615A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - BEZ DOPRAVY odstranění trvalých zařízení za opěrami	M3	11,225	3 559,24	39 952,47
				(3,14*0,8*0,2*3,3+3,14*1,85*0,2*1,7+3,14*2,05*2,05/4*0,3*2)*2=11,225 [A]				
116	2017_OTSKP- SPK	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládána vzdálenost 25 km (recyklační středisko Němčický u Rokycan)	tkm	645,438	4,40	2 839,93

117	2017_OTSKP- SPK	96616A	1	z pol. 96615A: $11,225 \times 2,3 \times 25 = 645,437$ [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY betonové sloupky zábradlí, betonové madlo, zábradlní zidky nad úrovní římsy sloupky zábradlí: $0,26 \times 0,33 \times 0,81 \times 26 \times 2 = 3,614$ [A] madlo: $0,26 \times 0,31 \times (4,90 + 45,425 + 45,425 + 4,9) \times 2 = 16,225$ [B] zidky nad úrovní římsy: $0,45 \times 1,4 \times (0,9 \times 6 \times 2 + 1,2) + 0,6 \times 1,5 \times (1,25 \times 3 \times 2) = 16,200$ [C] Celkem: A+B+C=36,039 [D]			M3	36,039	1 792,02	64 582,61
118	2017_OTSKP- SPK	96616A	2	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY vybourání spádové vrstvy na mostovce tl. 75-135 mm beton vyztužený sítí 150/150/6 (0,075+0,135)/2 * 5,9 * 94,7 = 58,667 [A]			M3	58,667	1 792,02	105 132,44
119	2017_OTSKP- SPK	96616A	3	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY snesení ŽB mostovky po jejím rozřezání (2,232 * 14,0 + 1,3 * 0,25 * 0,3 * 4 * 4) * 4 = 131,232 [A]			M3	131,232	1 792,02	235 170,37
120	2017_OTSKP- SPK	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládaná vzdálenost 25 km (recyklační středisko Němčičky u Rokycan)			tkm	14 121,125	5,06	71 452,89
121	2017_OTSKP- SPK	96716A		z pol. 96616A: (36,039+58,667+131,232) * 2,5 * 25 = 14 121,125 [A] VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY odbourání poprsních zdí a konzol ve vrcholu oblouku odbourání úložných prahů podpěr a horní části křidel konzoly nad vrcholem oblouku: $0,326 \times 2 \times 18,4 \times 2 = 23,994$ [A] poprsní zidky: $(0,633 \times 6,5 \times 2 + 5,91 \times 0,7 \times 2) \times 2 = 33,006$ [B] úložný prah na P2: $6,762 \times 1,25 + 6,084 \times 0,2 \times 2 + 6,892 \times 0,25 \times 2 + 5,432 \times 0,35 \times 2 = 18,135$ [C] úložné prahy na opěrách: $5,580 \times 0,35 \times 2 + 8,572 \times 0,45 \times 2 = 11,621$ [D] křídla: $2,332 \times 1,25 \times 4 + 1,955 \times (0,90 + 2,10) \times 4 + 1,184 \times 4,90 \times 4 = 58,326$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=145,082 [F]			M3	145,082	1 792,02	259 989,85
122	2017_OTSKP- SPK	96716B		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET - DOPRAVA odvoz na skládku - předpokládaná vzdálenost 25 km (recyklační středisko Němčičky u Rokycan)			tkm	9 067,625	5,57	50 506,67
123	2017_OTSKP- SPK	96787		z pol. 96716A: $145,082 \times 2,5 \times 25 = 9 067,625$ [A] VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ vč. odstranění svislých svodů a jejich likvidace $6 \times 2 = 12,000$ [A]			KUS	12,000	248,03	2 976,36
124	2017_OTSKP- SPK	97811	1	OTLUČENÍ OMÍTKY odstranění cementové omítky - horní povrch oblouku, svislice, lice opěr 100% plochy tl. vstřvy do 30 mm			M2	655,135	407,37	266 882,34
125	2017_OTSKP- SPK	97811	2R	horní povrch oblouků: $(0,2 + 13,8) \times 5,95 \times 4 = 333,200$ [A] svislice: $2,0 \times (2,9 + 1,7 + 0,8) \times 2 \times 4 + 0,35 \times 5,95 \times 2 \times 3 \times 4 = 222,780$ [B] lice opěr: $3,9 \times 5,95 \times 2 = 46,410$ [C] pilíř P2: $3,85 \times (2,0 \times 4 + 2,85 \times 2) = 52,745$ [D] Celkem: A+B+C+D=655,135 [E] OTLUČENÍ OMÍTKY mechanické odstranění povrchových vrstev z předsádkového betonu (umělého kamene) boční plochy oblouků, stojek a podpěr			M2	629,385	305,52	192 289,71

oblouky: $(46,0 \cdot (0,7+1,15)/2 \cdot 2 + 46,0 \cdot 0,35 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 2 = 299,000$ [A]
 svislice: $(0,3+0,3+0,3) \cdot (2,9+1,7+0,8) \cdot 2 \cdot 4 = 38,880$ [B]
 opěry: $3,9 \cdot (0,75+0,9+0,25+1,05+0,25+0,9+0,5) \cdot 2 \cdot 2 + 6,0 \cdot (5,1+0,5+2,0) \cdot 2 \cdot 2 = 254,160$ [C]
 pilíře: $3,85 \cdot (0,75+0,9+0,25+1,05+0,25+0,9+0,75) \cdot 2 = 37,345$ [D]
 Celkem: A+B+C+D=629,385 [E]
 ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE
 vč. odvodu na skládku a skládkovného
 $8,3 \cdot 94,7 = 786,010$ [A]

126	2017_OTSKP- SPK	97817			M2	786,010	37,21	29 247,43
-----	--------------------	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

9

Ostatní konstrukce a práce

8 759 420,83

Celkem

30 283 168,51

ASPE 9

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba :
číslo a název SO: Dolany
číslo a název rozpočtu: SO 251
Rekonstrukce mostu ev. č. 180-010 pod obcí Dolany
Opěrná gabionová zeď - nezpůsobí výdaje
Opěrná gabionová zeď - nezpůsobí výdaje

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
0								
1	2017_OTSKP-SPK	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	402,746	225,73	90 911,85
z pol. 12673A-17171:								
(230,423-29,050)*2,0=402,746 [A]								
2	2017_OTSKP-SPK	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	6 200,76	6 200,76
3	2017_OTSKP-SPK	02943		výtčení stavby v rozsahu projektové dokumentace s napojením na S-JTSK a Bpv, výtčení sítí, zaměření skutečného provedení stavby jako podklad pro zpracování DSPS	KPL	1,000	6 200,76	6 200,76
4	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace vypracována v počtu 6 paré v tištěné formě + 1 el. forma na CD	KPL	1,000	6 200,76	6 200,76
OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace vypracována v počtu 6 paré v tištěné formě + 1 el. forma na CD								
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
109 514,13								
1								
5	2017_OTSKP-SPK	12673A		Zemní práce	M3	230,423	530,78	122 303,92
ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I - BEZ DOPRAVY								
výkop pod úrovní zemní pláně pro založení gabionové opěrné zidky								
plochy výkopů v řezech měřeny z PD								
řez km 0,000 2,15 m2								
km 0,020 2,62 m2								
km 0,040 2,12 m2								
km 0,060 2,16 m2								
km 0,070 2,24 m2								
km 0,190 1,93 m2								
km 0,200 2,21 m2								
km 0,211 3,57 m2								
(2,15+2,62)/2*1,0+(2,62+2,12)/2*20,0+(2,12+2,16)/2*20,0+(2,16+2,24)/2*12,6+(1,93+2,21)/2*13,4+(2,21+3,57)/2*12,0=230,423 [A]								
6	2017_OTSKP-SPK	12673B	R	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I - DOPRAVA odvoz odtěžené zeminy na skládku - vzdálenost 20 km	tkm	8 054,920	0,12	966,59
z pol. 12673A-17171:								
(230,423-29,050)*2,0*20=8 054,920 [A]								
7	2017_OTSKP-SPK	17171		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY obsyp líc opěrné zdi z původní zeminy násypu se zlepšením	M3	29,050	601,49	17 473,28

plochy obsypů v řezech měřeny z PD

řez km 0,000 0,45 m2
 km 0,020 0,33 m2
 km 0,040 0,17 m2
 km 0,060 0,14 m2
 km 0,070 0,12 m2
 km 0,190 0,16 m2
 km 0,200 0,30 m2
 km 0,211 1,04 m2
 (0,45+0,33)/2*21,0+(0,33+0,17)/2*20,0+(0,17+0,14)/2*20,0+(0,14+0,12)/2*12,6+(0,16+0,30)/2
 *13,4+(0,30+1,04)/2*12,0=29,050 [A]

2017_OTSKP- 8 SPK	17481			M3	97,034	431,58	41 877,93
-------------------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

ZÁSNYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

zásyp za rubem opěrné zdi z nesoudržné zeminy "vhodné pro násyp" dle ČSN 73 6133
 míra zhutnění na min Id = 0,9

plochy zásypů v řezech měřeny z PD

řez km 0,000 0,63 m2
 km 0,020 1,12 m2
 km 0,040 0,90 m2
 km 0,060 0,99 m2
 km 0,070 1,06 m2
 km 0,190 0,75 m2
 km 0,200 0,77 m2
 km 0,211 1,14 m2
 obsyp ul. vpusť 1,0 m3
 (0,63+1,12)/2*21,0+(1,12+0,90)/2*20,0+(0,90+0,99)/2*20,0+(0,99+1,06)/2*12,6+(0,75+0,77)/2
 *13,4+(0,77+1,14)/2*12,0+1,0*5=97,034 [A]

2017_OTSKP- 9 SPK	18221	R		M2	157,500	80,60	12 694,50
-------------------------	-------	---	--	----	---------	-------	-----------

ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M

vč. dodávky zeminy

1,50*(80,0+25,0)=157,500 [A]

ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VÝSEVEM

oseti obsypávky lince gabionové stěny

z pol. 18221: 157,5=157,500 [A]

2017_OTSKP- 10 SPK	18241			M2	157,500	37,21	5 860,58
--------------------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

Zemní práce

201 176,80

Základy

2017_OTSKP- 11 SPK	289971			M2	173,800	32,34	5 620,69
--------------------------	--------	--	--	----	---------	-------	----------

OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE

geotextilie na rubu opěrné zdi min. 600 g/m2

(1,0+0,3)*(80,0+25,0)+0,2*4,0+0,3*5,0+0,5*10,0+0,4*31,0+0,5*13,0+0,3*8,0+0,4*8,0

+0,5*9,0=173,800 [A]

Základy

5 620,69

Svislé konstrukce

2017_OTSKP- 12 SPK	31717			KG	840,000	210,13	176 509,20
--------------------------	-------	--	--	----	---------	--------	------------

KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY

kotevní uhlíčníky 50x50x6 dl. 800 mm zabetonované v kapsách drátokamenných košů

vč. PKO - zinkování 70 mikrů metru

vč. osazení do PE trouby DN 120 mm a zabetonování

4,0*(80,0+25,0)*2=840,000 [A]

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)

C30/37-XF4

2017_OTSKP- 13 SPK	317325			M3	35,525	11 329,81	402 491,50
--------------------------	--------	--	--	----	--------	-----------	------------

14	2017_OTSKP- SPK	317365		VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B odhad 225 kg/m2	T	7,926	27 159,34	215 264,93
0,65*0,25*(80,0+25,0)+0,500*(28,522+8,402)=35,525 [A]								
35,225*0,225=7,926 [A]								
15	2017_OTSKP- SPK	3272A7		ZDI OPĚR; ZÁRUB; NABŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	131,110	4 054,32	531 561,90
1,0*1,0*(80,0+25,0)+0,7*(0,2*4,0+0,3*5,0+0,2*5,0+0,5*10,0+0,4*31,0+0,5*13,0+0,3*8,0+0,4*8,0+0,5*9,0)=131,110 [A]								
Svislé konstrukce								
3 1 325 827,53								
Vodorovné konstrukce								
16	2017_OTSKP- SPK	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12.5 podkladní beton C8/10-X0 pod gabionovou zeď	M3	20,475	2 716,83	55 627,09
0,15*1,3*(80,0+25,0)=20,475 [A]								
Vodorovné konstrukce								
4 55 627,09								
Ostatní konstrukce a práce								
17	2017_OTSKP- SPK	9112B1		ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLŇÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí vř. PKO dle det. 9	M	105,000	5 747,74	603 512,70
80,0+25,0=105,000 [A]								
Ostatní konstrukce a práce								
9 603 512,70								
Celkem								
2 301 278,94								

ASPE 9

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Dolany
SO 901
SO 901

číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

Rekonstrukce mostu ev. č. 180-010 pod obcí Dolany
DIO - nezpůsobilé výdaje
DIO - nezpůsobilé výdaje

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
1								
Zemní práce								
1	2017_OTSKP-SPK	11372B		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvoz materiálu na stavební dvůr investora - Vochov, 21 km	tkm	7 245,000	13,60	98 532,00
150*2,3*21=7 245,000 [A]								
2	2017_OTSKP-SPK	11372E		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 opravy objízdné trasy frézování obrusné vrstvy tl. do 50 mm rozsah oprav bude stanoven investorem a TDI po dokončení stavby předpokládaná max. plocha: 5 000 m2 3000*0,05=150,000 [A]	M3	150,000	457,35	68 602,50
167 134,50								
1								
Zemní práce								
5								
Komunikace								
3	2017_OTSKP-SPK	577222		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2 opravy objízdné trasy rozsah oprav bude stanoven investorem a TDI po dokončení stavby předpokládaná max. plocha: 5 000 m2 3000=3 000,000 [A]	M2	3 000,000	24,72	74 160,00
4	2017_OTSKP-SPK	5774AG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16S, 16+ opravy objízdné trasy rozsah oprav bude stanoven investorem a TDI po dokončení stavby předpokládaná max. plocha: 5 000 m2, předpokládaná tl. 50 mm 3000*0,05=150,000 [A]	M3	150,000	5 294,10	794 115,00
5	2017_OTSKP-SPK	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ opravy objízdné trasy rozsah oprav bude stanoven investorem a TDI po dokončení stavby lokální opravy ložné vrstvy odhadnut max.: 15=15,000 [A]	M3	15,000	4 914,63	73 719,45
941 994,45								
5								
Komunikace								
9								
Ostatní konstrukce a práce								
6	2017_OTSKP-SPK	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dočasné značení - značky IP10a - 6ks, IS11b - 5ks 6+5=11,000 [A]	KUS	11,000	98,89	1 087,79
7	2017_OTSKP-SPK	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž dočasného dopravního značení po ukončení stavby z pol. 914122: 6+5=11,000 [A]	KUS	11,000	61,80	679,80
8	2017_OTSKP-SPK	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NAJEMNÉ nájem provizorního dopravního značení po dobu stavby - 28 týdnů	KSDEN	2 156,000	8,41	18 131,96

