



Firma: STRABAG a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: Stechovice_I - II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 637 600 766,45
OC+DPH: 771 496 927,40

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	24 775 432,28	5 202 840,78	29 978 273,06
SO 101+SO 111	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa	172 441 210,71	36 212 654,25	208 653 864,96
181	Přechodné dopravní značení			
SO 201	Most ev.č.102-007	8 844 409,79	1 857 326,06	10 701 735,85
SO 202	Most ev.č.102-008	16 510 109,15	3 467 122,92	19 977 232,07
SO 203	Most ev.č.102-010	19 741 476,00	4 145 709,96	23 887 185,96
SO 251	Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo	365 607 232,27	76 777 518,78	442 384 751,05
SO 252	Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vpravo	24 014 622,66	5 043 070,76	29 057 693,42
SO421	SO421 Přeložka kabelů NN u hráze VD Vrané	374 661,11	78 678,83	453 339,94
SO450	SO450 Přeložka sdělovacího kabelu u hráze VD Vrané	12 075,00	2 535,75	14 610,75



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice I II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 24 775 432,28

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							24 775 432,28
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na průměrné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,00	345 014,29	345 014,29
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,00	172 507,15	172 507,15
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP	KPL	1,00	1 150 047,64	1 150 047,64
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP	KPL	1,00	115 004,76	115 004,76
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana sítí v oblasti zasažené stavbou	KPL	1,00	230 009,53	230 009,53
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	3 783 656,72	3 783 656,72
7	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,00	287 511,91	287 511,91
8	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Vytyčení obvodu stavby	KUS	1,00	80 503,33	80 503,33
9	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostů	KPL	1,00	92 003,81	92 003,81
10	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD podpěrné skruže NK, VTD pažení ze zápor a štětovnic vč.kotvení	KPL	1,00	138 005,72	138 005,72
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	1,00	9 890 409,67	9 890 409,67
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ pro celou stavbu	KPL	1,00	1 150 047,64	1 150 047,64
13	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KPL	1,00	172 507,15	172 507,15
14	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	57 502,38	57 502,38
15	02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta	KPL	1,00	230 009,53	230 009,53
16	02960	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Inženýrská činnost pro DIO	KPL	1,00	115 004,76	115 004,76
17	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00	11 500,48	23 000,96
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	6 742 685,33	6 742 685,33



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice I III/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
 Objekt: SO 101+SO 111 Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa
 Rozpočet: SO 101+SO 111 Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa

SO 101+SO 111 172 441 210,71

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.11130 3064,49*0,2*2,0=1 225,80 [A] pol.113328 5503,51*2,0=11 007,02 [B] pol.131738 17929,71*2,0=35 859,42 [C] pol.12924 11049,26*0,15*2,0=3 314,78 [D] pol.12996 324,0*0,2=64,80 [E] pol.114158 1379,02*2,6=3 585,45 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=55 057,27 [G]	T	55 057,27	104,23	5 738 619,25	
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prošťvý beton pol.113738 2688,17*2,3=6 182,79 [A] pol.113358 4020,66*2,3=9 247,52 [B] pol.11328 331,8*0,2*2,3=152,63 [C] Celkem: A+B+C=15 582,94 [D]	T	15 582,94	1,53	23 841,90	
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.113168 116,2*2,5=290,50 [A]	T	290,50	377,83	109 759,62	
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE vč.dovozu na místo položení 2691,55*0,15=403,73 [A]	M3	403,73	846,86	341 902,79	
1							Zemní práce	
5	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu k dalšímu zpracování viz žádost o povolení ke kácení 106+1474+36+25+173+22+133+0+133+23+28+13+107+74+222+174+11+360+176+100+36=3 426,00 [A]	M2	3 426,00	129,00	441 954,00	
6	11130		SEJMUTÍ DRNJ vč.odvozu a uložení na skládku tl.200 mm odhad 40% plochy (359*4+6225,22)*0,4=3 064,49 [A]	M2	3 064,49	77,35	237 038,30	
7	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ vč.odvozu na místo určené investorem viz žádost o povolení ke kácení 132+1842+72+25+517+6+798+7+798+69+168+37+178+123+416+44+0+270+66+80+60=5 708,00 [A] za plotem 20=20,00 [B] Celkem: A+B=5 728,00 [C]	KUS	5 728,00	1 146,52	6 567 266,56	
8	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku účelová komunikace 581,0*0,2=116,20 [A]	M3	116,20	1 303,97	151 521,31	
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVARNIC vč.odvozu a uložení na skládku 553,0*0,6=331,80 [A]	M2	331,80	137,43	45 599,27	
10	113328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVARNIC vč.odvozu a uložení na skládku 25304,43*(0,54-0,15-0,05-0,13)=5 313,93 [A] provizorní vozovka 1,5*30*2*0,3*2=54,00 [B] předlážďení vjezdů 38,8*0,2=7,76 [C] účelová komunikace 581,0*0,22=127,82 [D] Celkem: A+B+C+D=5 503,51 [E]	M3	5 503,51	467,38	2 572 230,50	
11	113358		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku podkl. betonu pod svodidly tl.0,2m 0,2*750*1,5=225,00 [A] KSC tl. 150 mm 25304,43*0,15=3 795,66 [B] Celkem: A+B=4 020,66 [C]	M3	4 020,66	689,72	2 773 129,62	
12	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem 53763,38*0,13=6 989,24 [A] provizorní vozovka 1,5*30*2*0,11=9,90 [B] klíny 6*4,25*10*0,1=25,50 [C] Celkem: A+B+C=7 024,64 [D]	M3	7 024,64	1 270,89	8 927 544,73	
13	113738		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku tl.prům.50 mm 53763,38*0,05=2 688,17 [A]	M3	2 688,17	2 865,14	7 701 983,39	
14	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 10x40 6345+438+1610+2667+2*225+167,67+233+3*2*9,5=11 967,67 [A]	M	11 967,67	35,53	425 211,32	
15	113775		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE deska pod betonová svodidla - 60x10 (1252-2*32)*1,54=445,50 [A]	M	445,50	59,21	26 378,06	
16	114158		ODSTRANĚNÍ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku stáv.odláždění svahů - odhad 60% plochy (359*4+6225,22)*0,3*0,6=1 379,02 [A]	M3	1 379,02	650,98	897 714,44	
17	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč.odvozu a uložení na skládku tl.150 mm 11049,26=11 049,26 [A]	M2	11 049,26	82,45	911 011,49	
18	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM stávající propustky 27*12,0=324,00 [A]	M	324,00	260,57	84 424,68	
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM Výkop pro propustky, UV, přípojky, strmé svahy, dlažbu z LK, akt. zonu 18,27*6,83+13,28*5,69+15*1,2*1,2*2+146,53*1,2*2+359*6,08+6236,92*(0,6-0,2)+0,5*25304,4=17 929,71 [A]	M3	17 929,71	652,67	11 702 183,83	
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 17929,71=17 929,71 [A]	M3	17 929,71	13,03	233 624,12	
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 916,25	156,30	455 809,88	

		Násyp pro rozšíření v místě svodidel $0.5 \cdot 2667 = 1\,333.50$ [A] aktivní zóna $359.0 \cdot 2.5 \cdot 0.5 + (60+90+70+40+60) \cdot 5.4 \cdot 0.5 = 1\,312.75$ [B] úprava nivelety v podjezdu $120 \cdot 4.5 \cdot 0.5 = 270.00$ [C] Celkem: A+B+C=2 916,25 [D]				
22	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	266,30	972,88	259 077,94
		dosypávky $0,1m^2 \cdot 2663,0 = 266,30$ [A]				
23	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 155,27	773,10	1 666 239,24
		Zásyp propustků a za zpevněné svahy z vhodné zeminy $18.27 \cdot 2.09 + 13.28 \cdot 2.1.87 + 359.4.7 = 1\,813.34$ [A] Zásyp UV a přípojek do úrovně spod.povrchu nových podklad.vrstev (specifikace dle TZ) $15 \cdot 1.2 \cdot 1.2 \cdot 2 - 15 \cdot 3.14 \cdot 0.25 \cdot 0.25 \cdot 1.45 + 148.53 \cdot 1.2 \cdot 1.7 = 341,93$ [B] Celkem: A+B=2 155,27 [C]				
24	18110	ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	54 127,94	15,63	846 019,70
		$2 \cdot 25304.43 + 142.84 + 581.02 + 2225.72 + 440.64 + 38.86 + 90.0 = 54\,127.94$ [A]				
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 691,55	39,48	106 262,39
		$2691,55 = 2\,691,55$ [A]				
26	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 691,55	29,88	80 423,51
		$2691,55 = 2\,691,55$ [A]				
2		Základy				3 933 561,30
27	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I kompl. vč. výkopu rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplně, zásepů trativodu, separační geotextilie a pod. $(6345-362-96.5-478-135-230) \cdot 1,1 = 5\,547.85$ [A]	M	5 547,85	647,24	3 590 790,43
28	27152	POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	463,11	740,15	342 770,87
		pod geokompozit tl.min.250 mm $359 \cdot 4.3 \cdot 0.3 = 463,11$ [A]				
3		Svislé konstrukce				1 604 786,40
29	32841	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S KAMENIVEM VÝŠ DO 2M	M2	502,60	3 172,75	1 594 624,15
		strmý svah z geokompozitů s obalovanými čely $1.4 \cdot (80+220+59) = 502,60$ [A]				
30	33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ nové oplacení $59/4+1=16$ ks $16 \cdot 2.0 \cdot 0.004 = 0,13$ [A]	T	0,13	78 171,19	10 162,25
4		Vodorovné konstrukce				21 081 037,08
31	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 lože dlažby tl.150 mm $1.3 \cdot 4797.63 \cdot 0.15 = 935,54$ [A]	M3	935,54	2 215,04	2 072 258,52
32	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37 XF4 tl.0,2m Podkladní beton pod betonová svodidla $2225.72 \cdot 0.2 = 445,14$ [A]	M3	445,14	3 998,48	1 779 883,39
33	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP pod propustky tl.200 mm $(2.86 \cdot 18.27 + 2.61 \cdot 13.28) \cdot 0.2 = 17,38$ [A] pod dlažbou $1.3 \cdot 4797.63 \cdot 0.15 = 935,54$ [B] Celkem: A+B=952,92 [C]	M3	952,92	839,18	799 671,41
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.300 mm $1.3 \cdot 4797.63 \cdot 0.3 = 1\,871,08$ [A]	M3	1 871,08	8 780,61	16 429 223,76
5		Komunikace				71 304 925,17
35	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 150mm vč. opatření proti reflexním trhlinám $25304.43 + (302.65 + 359) \cdot (0.04 + 0.05 + 0.07 + 0.05 + 0.06 + 0.1) = 278.78 = 25\,828.02$ [A]	M2	25 828,02	269,57	6 962 459,35
36	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM proviz.rozšíř. vozovky $1.5 \cdot 30 \cdot 2 = 180,00$ [A] účelová komun. $1 \cdot 581,02 = 581,02$ [B] Celkem: A+B=761,02 [C]	M2	761,02	120,79	91 923,61
37	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM účelová komun. $1 \cdot 581,02 = 581,02$ [B] Sjezdy ze šterkodrti tl.0,20m $440.64 = 440,64$ [C] Celkem: B+C=1 021,66 [D]	M2	1 021,66	161,05	164 538,34
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ostrůvek $142.84 = 142,84$ [A] $25304.43 + (302.65 + 359) \cdot (0.04 + 0.05 + 0.07 + 0.05 + 0.06 + 0.1 + 0.15) = 25\,648.49$ [B] předláždění $38.86 = 38,86$ [D] Celkem: A+B+D=25 830,19 [E]	M2	25 830,19	187,71	4 848 584,96
39	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Recyklovaná směs RS 0/32 CA tl.120mm $25547.35 + 5467.89 \cdot (0.04 + 0.05 + 0.07 + 0.05 + 0.06 + 0.1) = 278.78 = 27\,291.69$ [A]	M2	27 291,69	183,35	5 003 931,36
40	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl.150 mm $2667 \cdot 1.5 + (80.34 + 357.20 + 90.63 + 350.12 + 66.52 + 641.14 + 17.04 + 82.44 + 126.16 + 36.11 + 31.86 + 251.68 + 214.74 + 279.4 + 22.89 + 32.2 + 64.81 + 126.37 + 187.78 + 66.15 + 91.26 + 80.15 + 37.85 + 105.95 + 81.94 + 105.48 + 90.32 + 123.1) \cdot 0.75 = 6\,881.72$ [A]	M2	6 881,72	150,71	1 037 144,02
41	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 0,6 kg/m2 $25547.35 + 25304.43 + 142.84 + 581.02 + (6295.21 - 524.67) \cdot (0.04 + 0.05 + 0.07 + 0.05 + 0.06) = 53\,133.69$ [A]	M2	53 133,69	19,66	1 044 608,35
42	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35kg/m2 $581.02 + 5128.56 + 25547.35 + 25304.43 + 1.5 \cdot 30 \cdot 2 + 142.38 + 6295.21 \cdot 0.04 + 25547.35 + 25304.43 + (6295.21 - 524.67) \cdot (0.04 + 0.05 + 0.07) + 5128.56 + 524.67 \cdot (0.04 + 0.05 + 0.06) + 6 \cdot 4.25 \cdot 10 = 114\,282.88$ [A]	M2	114 282,88	13,39	1 530 247,76
43	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP 0,6 kg/m2 $5128.56 + 524.67 \cdot (0.04 + 0.05 + 0.03 + 0.05 + 0.03) + 6 \cdot 4.25 \cdot 10 = 5\,488.49$ [A]	M2	5 488,49	19,66	107 903,71
44	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY specifikace dle TZ $6345 \cdot 2 = 12\,690.00$ [A]	M2	12 690,00	147,27	1 868 856,30
45	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	813,86	200,47	163 154,51

		proviz.rozšíř. vozovky 1,5*30*2=90,00 [A] ostrůvek 142,84=142,84 [B] účelová komun. 581,02=581,02 [C] Celkem: A+B+C=813,86 [D]				
46	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	56 361,24	227,47	12 820 491,26
		5128.56+25547.35+25304.43+6295.21*0.02=56 106,24 [A] klíny 6*4,25*10=255,00 [B] Celkem: A+B=56 361,24 [C]				
47	574D58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	5 446,52	309,49	1 685 643,47
		5128.56+524.67*(0,04+0,05+0,03)=5 191,52 [A] klíny 6*4,25*10=255,00 [B] Celkem: A+B=5 446,52 [C]				
48	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	51 573,10	361,07	18 621 499,22
		25547.35+25304.43+(6295.21-524.67)*(0,04+0,05+0,03)=51 573,10 [A]				
49	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	52 379,55	258,12	13 520 209,45
		25304.43+302.65*(0,04+0,05+0,07+0,05+0,03)=25 377,07 [A] 25547.35+5467.89*(0,04+0,05+0,07+0,05+0,03)=26 859,64 [C] ostrůvek 142,84=142,84 [B] Celkem: A+C+B=52 379,55 [D]				
50	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	90,00	301,15	27 103,50
		proviz.rozšíř. vozovky 1,5*30*2=90,00 [A]				
51	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	581,02	357,93	207 964,49
		účelová komun. 581,02=581,02 [A]				
52	57766	VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM	M2	5 225,62	230,13	1 202 571,93
		5128.56+524.67*(0,04+0,05+0,03+0,05+0,015)=5 225,62 [A]				
53	57792A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO TL. DO 50MM	M2	1 133,74	330,61	374 825,78
		ACO 11+ tl.40 mm cca 2% plochy 56687*0,02=1 133,74 [A]				
54	587205	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	38,86	547,19	21 263,80
		Předlaždění vjezdů z bet. dl. 38,86=38,86 [A]				
7 Přidružená stavební výroba						67 643,50
55	767911	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	118,00	573,25	67 643,50
		2,0*59=118,00 [A]				
8 Potrubí						472 659,22
56	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	148,53	663,93	98 613,52
		Připojky PP DN 150, SN 10, vč. seřiznutí a vyústění do svahu 13.22+14.31+9.87+9.76+9.98+9.84+9.9+14.42+12.1+2+11.8+2+2+10.6+4.73+12.0=14 8,53 [A]				
57	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	11,00	11 847,78	130 325,58
		kompletní vč.mříže a rámu 15-4=11,00 [A]				
58	897626	VPUŠT ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	4,00	20 489,07	81 956,28
		4=4,00 [A]				
59	897726	ČISTIČI KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	2,00	18 032,55	36 065,10
		2=2,00 [A]				
60	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	35,53	3 537,82	125 698,74
		Beton C25/30 XF3 - obetonování + prahy a čelo 13.28*0.94+18.27*1.24+0.8*0.7*0.4+0.6*0.7*0.4=35,53 [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce						20 649 826,20
61	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6 964,04		
		vč.odvozu 74.69+131.53+380.61+228.28+980.30+145.91+108.65+83.9+1741.81+95.83+288.71+192.6+1326.75+9.75+42.67+429.26+31.19+58.16+71.43+542.01=6 964,04 [A]				
62	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2 667,00		
		76+130+984+16+192+92+12+444+381+146+36+36+122=2 667,00 [A]				
63	911EB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	750,00		
		vč.odvozu 12+12+10+10+10+88+56+12+112+112+32+44+12+16+68+40+20+84=750,00 [A]				
64	911EC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 252,00		
		12+12+88+56+112+112+32+44+68+72+84+72+32+32+424=1 252,00 [A]				
65	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	187,00		
		bílé 414-255=159,00 [A] modré 18=18,00 [B] červené 10=10,00 [C] Celkem: A+B+C=187,00 [D]				
66	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	377,00		
		bílé 255=255,00 [A] modré 100=100,00 [B] červené 22=22,00 [C] Celkem: A+B+C=377,00 [D]				
67	91281	TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 80	KPL	2,00		
		2=2,00 [A]				
68	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	80,00		
		A1b+A2a+A6b+A7a+A12b+A18+A22 2+1+1+2+1+5+2=14,00 [A] B2+B16+B20a+B21a+B24a+B24b+B26 3+2+6+2+1+2+3=19,00 [B] C4a+P2+P4+P6 2+6+1+2=11,00 [C] IP6+IJ4b+IJ7+IJ10+IS14+IZ4a+IZ4b 4+4+1+1+3+3+2=18,00 [D] E2b+E4+E7b 1+6+1=8,00 [E] ostatní 10=10,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=80,00 [G]				
69	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	83,00		
		vč.odvozu 83=83,00 [A]				
70	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00		

71	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	60,00					
		80=60,00 [A]							
72	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 986,26					
		V4 0,25 (105+385+47+4470+5329+268+221+581+159+167+68+492+218+81+29)*0.25=3155,00 [A] V4 0,5/0,5/0,25 49*0,5*0,25=6,13 [B] V1a 0,125 (530+604+610+420+248+506+100+30+93+100+124+24+251+81)*0.125=465,13 [C] V2b 3/1,5/0,125 (103+100+100+100+100+260+8+100+100+11+44)*0.125*2/3=85,50 [D] V2b 1,5/1,5/0,25 (45+20+22+8+18+9+11+24+15+44)*0.25*0.5=27,00 [E] V2b 1,5/1,5/0,125 (41+9)*0.125*0.5=3,13 [F] V2a 3/6/0,125 (480+1200+181)*0.125/3=77,54 [G] V9a 4*1,5=6,00 [H] V5 3*0,5=1,50 [I] V11a 15*4=60,00 [J] V7 8*0,5*4+9*0,5*4=34,00 [K] V13a (27+29+9+15+18)*2/3=65,33 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 986,26 [M]							
73	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	99,33					
		V13a (27+29+9+15+18)*2/3=65,33 [L] V7 8*0,5*4+9*0,5*4=34,00 [K] Celkem: L+K=99,33 [M]							
74	915221	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 886,93					
		V4 0,25 (105+385+47+4470+5329+268+221+581+159+167+68+492+218+81+29)*0.25=3155,00 [A] V4 0,5/0,5/0,25 49*0,5*0,25=6,13 [B] V1a 0,125 (530+604+610+420+248+506+100+30+93+100+124+24+251+81)*0.125=465,13 [C] V2b 3/1,5/0,125 (103+100+100+100+100+260+8+100+100+11+44)*0.125*2/3=85,50 [D] V2b 1,5/1,5/0,25 (45+20+22+8+18+9+11+24+15+44)*0.25*0.5=27,00 [E] V2b 1,5/1,5/0,125 (41+9)*0.125*0.5=3,13 [F] V2a 3/6/0,125 (480+1200+181)*0.125/3=77,54 [G] V9a 4*1,5=6,00 [H] V5 3*0,5=1,50 [I] V11a 15*4=60,00 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 886,93 [K]							
75	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože	M	761,94	580,66	442 428,08			
		11.36+11.05+392.93+17.73+8.05+71.97+68.01+44.52=625,62 [A] ostrůvek 136,32=136,32 [B] Celkem: A+B=761,94 [C]							
76	91816	ČELA BETONOVÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	KUS	9,00	51 454,87	463 093,83			
		Nová výtoková čela propustků (oprava) stávající 8=8,00 [A] nové 1=1,00 [B] Celkem: A+B=9,00 [C]							
77	91826	VTKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,00	124 802,18	124 802,18			
		vtkový objekt propustku v km 1,050 1=1,00 [A]							
78	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	13,28	4 406,53	58 518,72			
		13,28=13,28 [A]							
79	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	18,27	6 897,35	126 014,58			
		18,27=18,27 [A]							
80	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 150MM	M	6 571,21	119,16	783 025,38			
		tl.prům.130 mm 7.97+7.91+6374+23.41+7.85+7.47+44.62+22.07+5.92+6.36+6,2+11.43+8.27+12.75+10.98+3.43+6.63+3.94=6 571,21 [A]							
81	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM	M	6 356,48	155,17	986 335,00			
		tl.prům.50 mm 7.97+3.92+6374-160+23.41+7.85+7.47+44.62+22.07+5.92+8.68+6,63+3,94=6 356,48 [A]							
82	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 400MM2	M	11 967,67	41,45	496 059,92			
		10x40 6345+438+1610+2667+2*225+167,67+233+3*2*9,5=11 967,67 [A]							
83	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 600MM2	M	445,50	73,42	32 708,61			
		deska pod betonová svodidla - 60x10 (1252-2*32)*1,5/4=445,50 [A]							
84	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	225,00	3 109,20	699 570,00			
		vč.bet.lože 60+165=225,00 [A]							
85	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	553,00	1 077,65	595 940,45			
		78+67+84+80+106+38+16+54+30=553,00 [A]							
86	935812	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	219,00	1 623,65	355 579,35			
		Rigol - dlažba z drobných kostek do lože z betonu C25/30XF3 tl.0.15 (393+45)*0,5=219,00 [A]							
87	93827	BROUŠENÍ KRYTŮ BETONOVÝCH VOZOVEK	M2	5 128,56	208,46	1 069 099,62			
		5128,56=5 128,56 [A]							
88	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	62,86	140,81	8 851,32			
		kompletní odstranění vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za skládku 62,86=62,86 [A]							



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice I II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení
Rožpočet: 181 Přechodné dopravní značení

181

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02720R1		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - opatření proti vzniku kolon Zajištění dodávky, montáže, demontáže, zprovoznění a zajištění provozuschopnosti kamerových setů po celou dobu stavby včetně napájení datové komunikace a integrace do nařízené úrovně, vyhodnocení provozu	KPL	1,00		
2	02720R2		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - dočasná svodidla Dočasná svodidla Zajištění dodávky montáže, demontáže, pronájmu, kontroly technického stavu, údržby, čištění, přemístění a manipulace, včetně výměny poškozených dílů a včetně pružných odrazek	KPL	1,00		
3	02720R3		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - přechodné dopravní značení Veškeré přechodné svíslé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a výstražné vozíky, jejich dodávku, montáž, demontáž, pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemístování, přeznačování a manipulaci s nimi	KPL	1,00		
4	02720R4		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - provizorní panelové zastávky Zřízení provizorní zastávky z betonových panelů vč. lože z drobného kameniva tl. 50mm vrstvy plochy 15x1,5m, označení zastávky, 9x přemístění zastávek, demolice po skončení vč.odvozu panelů i klad.vrstvy na skládku a poplatku za uložení materiálu.	KPL	1,00		



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice I III/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
 Objekt: SO 201 Most ev.č.102-007
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č.102-007

SO 201 8 844 409,79

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
							672 085,17	
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.113328 82,8*1,9=157,32 [A] pol.122738 242,55*2,0=485,10 [B] pol.12960 27,5*2,0=55,00 [C] pol.131738 841,91*2,0=1 683,82 [D] pol.966138 73,9*2,6=192,14 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 573,38 [F]	T	2 573,38	234,51	603 483,34	
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý pol.966158 5,4*2,3=12,42 [A]	T	12,42	156,34	1 941,74	
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 7,26*2,5=18,15 [A]	T	18,15	377,83	6 857,61	
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	11 500,48	11 500,48	
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KPL	1,00	34 501,43	34 501,43	
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. HMP	KUS	1,00	13 800,57	13 800,57	
1							Zemní práce	
							1 532 135,80	
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KVM vč.odvozu a uložení na skládku proviz.komun. (2,0*(18,0+21,5)+2,5*51,2)*0,4=82,80 [A]	M3	82,80	549,73	45 517,64	
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KVM vč.odvozu na místo určené investorem 1m pro proviz.komunikaci 1,0*90,5*0,05=4,53 [A] proviz.komun. 1,0*90,5*0,05+(2,0*(18,0+21,5)+2,5*51,2)*0,13=31,44 [B] Celkem: A+B=35,97 [C]	M3	35,97	1 630,77	58 658,80	
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezaná spára ve vozovce 9,5*2=19,00 [A]	M	19,00	59,21	1 124,99	
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN všechny jímky odhad 12hod/den, 14 dní 5*12*14*2=1 680,00 [A]	HOD	1 680,00	28,27	47 493,60	
11	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBIM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1.4M 25,0=25,00 [A]	M	25,00	2 603,32	65 083,00	
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč.odvozu na meziskládku	M3	10,00	253,82	2 538,20	
13	122738		humózní vrstvy - korýto vpravo od mostu 10,0*5,0*0,2=10,00 [A] ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KVM vč.odvozu na skládku zemní hrázka 179,55=179,55 [A] rozšíření tělesa vpravo od mostu pro proviz.komun. 63,0=63,00 [B] Celkem: A+B=242,55 [C]	M3	242,55	427,90	103 787,15	
14	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍ KANÁLŮ OD NANOSŮ vč.odvozu a uložení na skládku korýto vpravo od mostu 11,0*5,0*0,5=27,50 [A]	M3	27,50	962,61	26 471,78	
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KVM vč.odvozu na skládku 50,55m ² *18,2-73,9-0,7*0,6*10,0=841,91 [A]	M3	841,91	510,26	429 593,00	
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ 841,91+242,55=1 084,46 [A]	M3	1 084,46	13,03	14 130,51	
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	656,39	773,10	507 455,11	
18	17780		rozšíření tělesa vpravo od mostu pro proviz.komun. 3,5*1,5*12,0=63,00 [A] zásyp rámu - výkop minus dren.beton a objem rámu 50,55m ² *18,2-185,18-4,0*3,4*10,4=593,39 [B] Celkem: A+B=656,39 [C]	M3	179,55	1 229,74	220 799,82	
19	18110		okolo štětovnic (2,0+4,75)*0,5*1,4*(26,0+6,0*2)=179,55 [A] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pro proviz.komunikaci 4,0*91,0=364,00 [A]	M2	364,00	26,05	9 482,20	
2							Základy	
							3 138 420,86	
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyvedení skrz křídlo 10,0*2=20,00 [A]	M	20,00	874,04	17 480,80	
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,02	67 852,81	1 357,06	
22	22694		žebro 0,15*0,04*4,0=0,02 [A] ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ	T	27,90			
23	22695A		pažící stěna - odhad 1,55*7*2=21,70 [A] úprava u spáry v ose mostu 1,55*2*2=6,20 [B] Celkem: A+B=27,90 [C] VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	63,00	988,04	62 246,52	
24	227831		pažící stěna - odhad 7,0*3,5*2=49,00 [A] úprava u spáry v ose mostu (1,0+1,0)*3,5*2=14,00 [B] Celkem: A+B=63,00 [C] MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU kompletní 22*6,0*2=264,00 [A]	M	264,00			
25	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	34,41			

26	23417A	těsnící hrázka (25,0+6,0*2)*6,0*0,155=34,41 [A] ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	7,20		
27	237171	proviz.komunikace 1,2*6,0=7,20 [B] VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) vč.odvozu na místo určené investorem 34,41=34,41 [A]	T	34,41	7 124,32	245 147,85
28	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	7,20	1 560,07	11 232,50
29	26174	proviz.komunikace 1,2*6,0=7,20 [B] VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM	M	121,00	1 181,49	142 960,29
30	26184	odhad 50% délky 22*5,5*2*0,5=121,00 [A] VRT PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM	M	121,00	1 422,78	172 156,38
31	264727	odhad 50% délky 22*5,5*2*0,5=121,00 [A] VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 500MM	M	90,00		
32	264827	pro záporny pažící stěna - odhad 5,0*7*2=70,00 [A] úprava u spáry v ose mostu 5,0*2*2=20,00 [B] Celkem: A+B=90,00 [C] VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 500MM	M	90,00		
33	27231	pro záporny pažící stěna - odhad 5,0*7*2=70,00 [A] úprava u spáry v ose mostu 5,0*2*2=20,00 [B] Celkem: A+B=90,00 [C] ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU	M3	5,40	6 469,70	34 936,38
34	28999	betonové děličky pažení 1,0*1,0*5,4=5,40 [A] OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	141,00	138,01	19 459,41
		těsnící fólie 7,5*9,4*2=141,00 [A]				
	3	Svislé konstrukce				1 440 226,68
35	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč.vrtání a vlepění odhad 6 kg/kus, po 1m na NK 4*6,0*2=48,00 [A]	KG	48,00	131,47	6 310,56
36	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, úpravy povrchu vč.letopočtu výstavby (0,35*0,65+0,45*0,28)*13,5*2=9,54 [A]	M3	9,54	15 910,56	151 786,74
37	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3 9,54*0,160=1,53 [A]	T	1,53		
38	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2 (F3), vč.bednění, nátěru zasypných ploch proti zemi vlhkosti a její ochranu, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár.	M3	81,59		
39	389365	základy dřívku 1,2*0,75*(10,4*2+1,8*2)=21,96 [A] dřívky opěr 0,5*2,15*10,4*2=22,36 [B] křížla 0,5*(2,5*2,65+(2,5+1,5)*0,5*2,25)*2=11,13 [C] 0,5*(0,7*2,85+(2,7+0,8)*0,5*4,05)*2=9,08 [D] NK (0,6*0,2*2+4,0*0,35)*10,4=17,06 [E] Celkem: A+B+C+D+E=81,59 [F] VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	13,05		
		odhad 160 kg/m3 81,59*0,16=13,05 [A]				
	4	Vodorovné konstrukce				527 257,58
40	434114	SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) revizní schodiště 0,6*0,18*0,75*14=1,13 [A]	M3	1,13	24 726,02	27 940,40
41	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton opěry 0,5*11,0*0,15*2=1,65 [A] křížla 2,1*1,6*0,15*2=1,01 [B] Celkem: A+B=2,66 [C]	M3	2,66	3 105,13	8 259,65
42	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 - lože dlažby a schodiště schodiště 1,0*5,0*0,25=1,25 [A] dlažba koryto (3,5*10,4+0,85*7,2+1,6*8,5+0,5*5,0)*0,1=5,86 [B] zakončení říms pravá strana (1,3*5,0*2+1,0*0,75*2)*0,1=1,45 [E] svahové kužele levá strana (4,0*2,5+4,5*2,0)*0,1=1,90 [C] Celkem: A+B+E+C=10,46 [F]	M3	10,46	4 007,15	41 914,79
43	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp ochrana těsnící vrstvy 7,5*9,4*0,15*2=42,30 [A] pod dlažbou tl.100 mm koryto (3,5*10,4+0,85*7,2+1,6*8,5+0,5*5,0)*0,1=5,86 [B] zakončení říms pravá strana (1,3*5,0*2+1,0*0,75*2)*0,1=1,45 [E] svahové kužele levá strana (4,0*2,5+4,5*2,0)*0,1=1,90 [C] Celkem: A+B+E+C=51,51 [F]	M3	51,51	759,03	39 097,64
44	45852	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO přechodový klín ze ŠD 0-32 0P.1, 2 (0,25*1,0+1,2*8,0)*9,4*2=185,18 [A]	M3	185,18	989,04	183 150,43
45	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 1,0*0,8*(7,5+13,0)=16,40 [A]	M3	16,40	1 322,55	21 689,82
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.200 mm do betonu koryto (3,5*10,4+0,85*7,2+1,6*8,5+0,5*5,0)*0,2=11,72 [B] zakončení říms pravá strana (1,3*5,0*2+1,0*1,0*2)*0,2=3,00 [A] svahové kužele levá strana (4,0*2,5+4,5*2,0)*0,2=3,80 [C] Celkem: B+A+C=18,52 [D]	M3	18,52	6 900,29	127 793,37
47	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 0,5*0,8*(7,5+13,8+3,5*2)=11,32 [A]	M3	11,32	6 838,47	77 411,48
	5	Komunikace				279 672,77
48	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 2x 200 mm proviz.komun. (2,0*(18,0+21,5)+2,5*51,2)*2=414,00 [A]	M2	414,00	150,16	62 166,24
49	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI 0,8 kg/m2 proviz.komun. 1,0*90,5+2,0*(18,0+21,5)+2,5*51,2=297,50 [A]	M2	297,50	19,66	5 848,85
50	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	283,00	13,39	3 789,37

			PS-EP 0,35 (0,4) kg/m ² proviz.komun. 2,0*(18,0+21,5)+2,5*51,2=207,00 [A] nová vozovka 9,5*4,0*2=76,00 [B] Celkem: A+B=283,00 [C]				
51	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	297,50	250,59	74 550,53	
		proviz.komun. 1,0*90,5+2,0*(18,0+21,5)+2,5*51,2=297,50 [A]					
52	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	38,00	227,47	8 643,86	
		nová vozovka 9,5*4,0=38,00 [A]					
53	574C77	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM	M2	207,00	358,48	74 205,36	
		proviz.komun. 2,0*(18,0+21,5)+2,5*51,2=207,00 [A]					
54	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	38,00	263,12	9 998,56	
		nová vozovka 9,5*4,0=38,00 [A]					
55	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	38,00	1 059,25	40 251,50	
		nová vozovka 9,5*4,0=38,00 [A]					
56	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp MA drti fr. 4/8 nová vozovka 9,5*4,0=38,00 [A]	M2	38,00	5,75	218,50	
7		Přidružená stavební výroba				104 872,23	
57	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	43,68	1 023,54	44 708,23	
		rub opěr - pod drenáž 10,4*2,1*2=43,68 [A]					
58	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	43,68	793,53	34 661,39	
		10,4*(4,0+0,1*2)=43,68 [A]					
59	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou 0,6*4,0*2=4,80 [A]	M2	4,80	207,01	993,65	
60	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná a drenážní geotextilie	M2	127,84	138,01	17 643,20	
		rub opěr a křídél vč. základů (3,55+0,7)*9,4*2+3,4*2,5*2+3,6*0,7*2+(2,75+0,8)*0,5*4,05*2+(2,5+1,5)*0,5*2,25*2+0,7*1,8*2=127,84 [A]					
61	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	4,80	460,02	2 208,10	
		kraje NK (0,35+0,25)*4,0*2=4,80 [A]					
62	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	8,10	575,02	4 657,66	
		kraje říms (0,15+0,15)*13,5*2=8,10 [A]					
8		Potrubi				49 291,29	
63	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 110/94 13,5*5,5*2*2=49,00 [A]	M	49,00	161,01	7 889,49	
64	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ vč.zemních prací odvodňující jímka DN 800, výšky 500 mm ve výkopu 5*3*2=30,00 [A]	KUS	30,00	1 380,06	41 401,80	
9		Ostatní konstrukce a práce				1 100 447,41	
65	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu 13,45*2+4,0*2=34,90 [A]	M	34,90	517,52	18 061,45	
66	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.dlouhých náběhů proviz.komunikace 40,0=40,00 [A]	M	40,00	1 472,06	58 882,40	
67	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu levá římsa 14,0=14,00 [A] proviz.komunikace 40,0=40,00 [B] Celkem: A+B=54,00 [C]	M	54,00	402,52	21 736,08	
68	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní 13,5*2=27,00 [A]	M	27,00	6 072,25	163 950,75	
69	911EC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	58,00	3 132,89	181 707,62	
		bet.svodidlo s náběhem 58,0=58,00 [A]					
70	911EC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu bet.svodidlo s náběhem 58,0=58,00 [A]	M	58,00	3 132,89	181 707,62	
71	911EC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	MDĚN	17 052,00	5,29	90 205,08	
		předpoklad 42 týdnů 58,0*42*7=17 052,00 [A]					
72	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2+2=4,00 [A]	KUS	4,00	345,01	1 380,04	
73	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ sp.st. 2+2=4,00 [A] římsy 5*2=10,00 [B] Celkem: A+B=14,00 [C]	KUS	14,00	563,52	7 889,28	
74	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.přípevnění	KUS	2,00	2 875,12	5 750,24	
75	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu vč.sloupku 3+3=6,00 [A]	KUS	6,00	401,03	2 406,18	
76	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do bet.lože	M	25,70	471,52	12 118,06	
		zakončení dlažby 1,0*2+5,0*2+6,0*2+0,35*2+1,0=25,70 [A]					
77	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože	M	10,00	653,12	6 531,20	
		zakončení dlažby u vozovky 5,0*2=10,00 [A]					
78	931325 A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	19,00	46,80	889,20	
		řezaná spára ve vozovce 9,5*2=19,00 [A]					
79	931325 B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním podél říms 13,5*2=27,00 [A]	M	27,00	46,80	1 263,60	

80	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	40,00	1 897,58	75 903,20
		Provizorní podepření 1/2 mostu				
		4*2*5=40,00 [A]				
81	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	73,90	2 990,12	220 969,87
		vč.odvozu a uložení na skládku				
		klenba 0,5*10,0*5,0=25,00 [A]				
		čelní zdi (2,5*13,45-2,0*2,5)*0,4*2=22,90 [B]				
		křídla 0,5*2,5*4,0*2=10,00 [C]				
		základy (1,0*0,7+0,25*0,4)*10,0*2=16,00 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=73,90 [E]				
82	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,40	3 680,15	19 872,81
		vč.odvozu na skládku				
		betonové dělicí pažení 5,4=5,40 [A]				
83	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,26	4 025,17	29 222,73
		vč.odvozu a uložení na skládku				
		řimsy (0,25*0,4+0,2*0,7+0,6*0,5)*13,45=7,26 [A]				



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice I III/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
 Objekt: SO 202 Most ev.č.102-008
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č.102-008

SO 202 16 510 109,15

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							1 312 828,50	
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.113328 68,91*1,9=130,93 [A] pol.122738 1204,53*2,0=2 409,06 [B] pol.12960 187,5*2,0=375,00 [C] pol.131738 918,63*2,0=1 837,26 [D] pol.966138 213,71*2,6=555,65 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 307,90 [F]	T	5 307,90	234,51	1 244 755,63	
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý pol.966158 5,4*2,3=12,42 [A]	T	12,42	156,34	1 941,74	
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 6,7*2,5=16,75 [A]	T	16,75	377,83	6 328,65	
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	11 500,48	11 500,48	
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KPL	1,00	34 501,43	34 501,43	
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. HMP	KUS	1,00	13 800,57	13 800,57	
1							3 053 551,89	
Zemní práce								
7	113328		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku proviz.komun. (1,9*(29,3+27,5)+2,25*28,6)*0,4=68,91 [A]	M3	68,91	549,73	37 881,89	
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem 1m pro proviz.komunikaci 1,0*85,37*0,05=4,27 [A] proviz.komun. 1,0*85,37*0,05+(1,9*(29,3+27,5)+2,25*28,6)*0,13=26,66 [B] Celkem: A+B=30,93 [C]	M3	30,93	1 630,77	50 439,72	
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezaná spára ve vozovce 9,5*2=19,00 [A]	M	19,00	59,21	1 124,99	
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN všechny jímky odhad 12hod/den, 14 dní (5*2+3)*12*14=2 184,00 [A]	HOD	2 184,00	28,27	61 741,68	
11	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBIM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1.4M 35,0=35,00 [A]	M	35,00	2 603,32	91 116,20	
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku zemní hrázka 889,53=889,53 [A] rozšíření tělesa vpravo od mostu pro proviz.komun. 315,0=315,00 [B] Celkem: A+B=1 204,53 [C]	M3	1 204,53	427,90	515 418,39	
13	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč.odvozu a uložení na skládku koryto vpravo od mostu a pod mostem (33,0*10,0+3,0*15,0)*0,5=187,50 [A]	M3	187,50	962,61	180 489,38	
14	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku 72,48m ² *13,0-213,71-3,0*1,0*10,3=697,63 [A] 6,5*2,0*17,0=221,00 [B] Celkem: A+B=918,63 [C]	M3	918,63	510,26	468 740,14	
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 918,63+1204,53=2 123,16 [A]	M3	2 123,16	13,03	27 664,77	
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rozšíření tělesa vpravo od mostu pro proviz.komun. 3,5*3,0*30,0=315,00 [A] zásyp rámu - výkop minus dren.beton a objem rámu a zdi 72,48m ² *13,0-393,5-4,1*3,3*10,4-55,48=352,55 [B] Celkem: A+B=667,55 [C]	M3	667,55	773,10	516 082,91	
17	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ okolo štětovnic vpravo (2,0+6,75)*0,5*2,4*(23,0+9,2)=338,10 [A] vlevo u Vitavy (2,0+9,6)*0,5*3,75*8,7+(2,0+6,8)*0,5*2,4*(29,0-8,7+7,0*2)=551,43 [B] Celkem: A+B=889,53 [C]	M3	889,53	1 229,74	1 093 890,62	
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pro proviz.komunikaci 4,0*86,0=344,00 [A]	M2	344,00	26,05	8 961,20	
2							6 105 204,63	
Základy								
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyvedení skrz křídlo 10,0*2=20,00 [A]	M	20,00	874,04	17 480,80	
20	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) žebro 0,15*0,04*4,1=0,02 [A]	M3	0,02	67 852,81	1 357,06	
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ pažící stěna - odhad 1,55t*(8+14)=34,10 [A] úprava u spáry v ose mostu 1,55*2*2=6,20 [B] Celkem: A+B=40,30 [C]	T	40,30			
22	22695A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA) pažící stěna - odhad 3,8*(9,0+18,0)=102,60 [A] úprava u spáry v ose mostu (1,0+1,0)*3,8*2=15,20 [B] Celkem: A+B=117,80 [C]	M2	117,80	988,04	116 391,11	
23	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU kompletní	M	711,48			

		most $(22+8*2)*7,26^2=551,76$ [A] op.zed' $22*7,26=159,72$ [B] Celkem: A+B=711,48 [C]					
24	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	110,77			
		těsnící hrázka $((29,0+7,0*2)*11,0+(23,0+9,22)*7,5)*0,155=110,77$ [A]					
25	23417A	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	14,40			
		proviz.komunikace $2,4*6,0=14,40$ [B]					
26	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) vč.odvozu na místo určené investorem $110,77=110,77$ [A]	T	110,77	6 240,28	691 235,82	
27	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	14,40	1 560,07	22 465,01	
		proviz.komunikace $2,4*6,0=14,40$ [B]					
28	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM	M	330,75	1 144,05	378 394,54	
		odhad 50% délky most $(22+8*2)*6,75*2*0,5=256,50$ [A] op.zed' $22*6,75*0,5=74,25$ [B] Celkem: A+B=330,75 [C]					
29	26184	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM	M	330,75	1 248,06	412 795,85	
		odhad 50% délky most $(22+8*2)*6,75*2*0,5=256,50$ [A] op.zed' $22*6,75*0,5=74,25$ [B] Celkem: A+B=330,75 [C]					
30	264727	VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 500MM	M	130,00			
		pro záporny pažící stěna - odhad $5,0*(8+14)=110,00$ [A] úprava u spáry v ose mostu $5,0*2*2=20,00$ [B] Celkem: A+B=130,00 [C]					
31	264827	VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 500MM	M	130,00			
		pro záporny pažící stěna - odhad $5,0*(8+14)=110,00$ [A] úprava u spáry v ose mostu $5,0*2*2=20,00$ [B] Celkem: A+B=130,00 [C]					
32	27231	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU betonové dělicí pažení $1,0*1,0*5,4=5,40$ [A]	M3	5,40	6 469,70	34 936,38	
33	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie $9,5*9,4*2=178,60$ [A]	M2	178,60	138,01	24 648,59	
3		Svislé konstrukce				3 137 598,56	
34	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč.vrtání a vlepění odhad $6\text{ kg/kus, po }1\text{ m na NK}$ $4*6,0*2=48,00$ [A]	KG	48,00	131,47	6 310,56	
35	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, úpravy povrchu vč.letopočtu výstavby $(0,35*0,65+0,45*0,28)*17,6*2=12,44$ [A]	M3	12,44	15 910,56	197 927,37	
36	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m^3 $12,44*0,160=1,99$ [A]	T	1,99	28 176,17	56 070,58	
37	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dozdění napojení sláv.vyústění viz.půdorys $2,0=2,00$ [A]	M3	2,00	13 800,57	27 601,14	
38	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2 (F3), vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, opěrná zed' základ $((0,45+0,56)*0,5*2,2+0,8*0,56)*(8,0+8,94)=26,41$ [A] dílek $0,8*(8,0*2,55+7,1*(2,59+1,9)*0,5)=29,07$ [B] Celkem: A+B=55,48 [C]	M3	55,48			
39	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m^3 $55,48*0,160=8,88$ [A]	T	8,88			
40	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2 (F3), vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochran, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, základy dířku $1,2*0,75*10,4*2=18,72$ [A] dířky opěr $0,5*2,25*10,4*2=23,40$ [B] křídla základ $3,2*0,55*6,05*2+2,65*0,52*6,05*2=37,97$ [C] dířik $0,5*((3,06+3,15)*0,5*6,75*2+(2,95+2,86)*0,5*6,75*2)=40,57$ [D] NK $(0,6*0,2*2+4,1*0,35)*10,4=17,42$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=138,08 [F]	M3	138,08			
41	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m^3 $138,08*0,160=22,09$ [A]	T	22,09			
4		Vodorovné konstrukce				828 262,81	
42	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton opěry $0,45*8,4*0,15*2=1,13$ [A] křídla $(2,5+1,5)*6,5*0,15*2=7,80$ [B] op.zed' $3,6*17,3*0,15=9,34$ [C] Celkem: A+B+C=18,27 [D]	M3	18,27	3 105,13	56 730,73	
43	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 - lože dlažby a schodiště dlažba koryto $3,1*11,1*0,1=3,44$ [B] zakončení říms pravá strana $0,8*5,0*2*0,1=0,80$ [A] svahové kužele levá strana $(2,5*2,0+3,0*1,5)*0,1=0,95$ [C] svahy a svahové kužele pravá strana $(2,5*2,0+10,0*1,5*0,5+7,0*2,5+4,0*1,0)*0,1=3,40$ [D] Celkem: B+A+C+D=8,59 [E]	M3	8,59	4 007,15	34 421,42	
44	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP podsyp	M3	62,17	759,03	47 188,90	

		ochrana těsnící vrstvy 9,5*9,4*0,15*2*2=53,58 [A] pod dlažbou tl.100 mm koryto 3,1*11,1*0,1=3,44 [B] zakončení říms pravá strana 0,8*5,0*2*0,1=0,80 [G] svahové kužele levá strana (2,5*2,0+3,0*1,5)*0,1=0,95 [C] svahy a svahové kužele pravá strana (2,5*2,0+10,0*1,5*0,5+7,0*2,5+4,0*1,0)*0,1=3,40 [D] Celkem: A+B+G+C+D=62,17 [H]				
45	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	393,50	989,04	389 187,24
		přechodový klín ze ŠD 0-32 op.1, 2 (0,25*1,0+1,3*10,0)*9,4*2=249,10 [A] zedř 3,8*2*0*19,0=144,40 [B] Celkem: A+B=393,50 [C]				
46	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	24,00	1 322,55	31 741,20
		1,0*0,8*(14,0+16,0)=24,00 [A]				
47	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,18	6 900,29	118 546,98
		dlažba tl.200 mm do betonu koryto 3,1*11,1*0,2=6,88 [B] zakončení říms pravá strana 0,8*5,0*2*0,2=1,60 [A] svahové kužele levá strana (2,5*2,0+3,0*1,5)*0,2=1,90 [C] svahy a svahové kužele pravá strana (2,5*2,0+10,0*1,5*0,5+7,0*2,5+4,0*1,0)*0,2=6,80 [D] Celkem: B+A+C+D=17,18 [E]				
48	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	22,00	6 838,47	150 446,34
		0,5*0,8*(13,0+14,0+3,5*2+4,0+17,0)=22,00 [A]				
5						246 052,62
49	56334	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	344,54	150,16	51 736,13
		2x 200 mm proviz.komun. (1,9*(29,3+27,5)+2,25*28,6)*2=344,54 [A]				
50	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	257,64	19,66	5 065,20
		PI 0,8 kg/m2 proviz.komun. 1,0*85,37+1,9*(29,3+27,5)+2,25*28,6=257,64 [B]				
51	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	250,17	13,39	3 349,78
		PS-EP 0,35 (0,4) kg/m2 proviz.komun. 1,9*(29,3+27,5)+2,25*28,6=172,27 [A] nová vozovka 9,5*4,1*2=77,90 [B] Celkem: A+B=250,17 [C]				
52	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	257,64	250,59	64 562,01
		proviz.komun. 1,0*85,37+1,9*(29,3+27,5)+2,25*28,6=257,64 [B]				
53	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	38,95	227,47	8 859,96
		nová vozovka 9,5*4,1=38,95 [A]				
54	574C77	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM	M2	172,27	358,48	61 755,35
		proviz.komun. 1,9*(29,3+27,5)+2,25*28,6=172,27 [A]				
55	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	38,95	263,12	10 248,52
		nová vozovka 9,5*4,1=38,95 [A]				
56	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	38,95	1 033,42	40 251,71
		nová vozovka 9,5*4,1=38,95 [A]				
57	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	38,95	5,75	223,96
		Posyp MA drti fr. 4/8 nová vozovka 9,5*4,1=38,95 [A]				
7						140 830,65
58	711412	Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	43,68	1 023,54	44 708,23
		rub opěr - pod drenáž 10,4*2,1*2=43,68 [A]				
59	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	44,72	793,53	35 486,66
		10,4*(4,1+0,1*2)=44,72 [A]				
60	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	4,92	207,01	1 018,49
		ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou 0,6*4,1*2=4,92 [A]				
61	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	371,58	138,01	51 281,76
		ochranná a drenážní geotextilie rub opěr a křídél a zdi vč.základů (3,55+0,7)*9,4*2+(3,5+2,7+1,0)*6,75*2+(3,7+2,15+1,0)*6,75*2+(2,8+2,2+1,0)*17,0=371,58 [A]				
62	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	4,92	460,02	2 263,30
		kraje NK (0,35+0,25)*4,1*2=4,92 [A]				
63	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,56	575,02	6 072,21
		kraje říms (0,15+0,15)*17,6*2=10,56 [A]				
8						62 307,57
64	87627	Potrubi CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	52,70	161,01	8 485,23
		110/94 levá římsa 17,6+0,5*2=18,60 [A] pravá římsa 17,6+15,5+0,5*2=34,10 [B] Celkem: A+B=52,70 [C]				
65	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ	KUS	39,00	1 380,06	53 822,34
		vč.zemních prací odvodňující jímka DN 800, výšky 500 mm ve výkopu (5*2+3)*3=39,00 [A]				
9						1 623 471,92
66	9112A3	Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	36,00	517,52	18 630,72
		vč.odvozu pravá strana 31,0+5,0=36,00 [A]				
67	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	66,50	1 472,06	97 891,99
		vč.dlouhých naběhů proviz.komunikace 61,5=61,50 [A] zakončení op.zdi 5,0=5,00 [B] Celkem: A+B=66,50 [C]				
68	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	79,50	402,52	32 000,34
		vč.odvozu levá strana 18,0=18,00 [A] proviz.komunikace 61,5=61,50 [B] Celkem: A+B=79,50 [C]				

69	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní 17,6*2+16,0=51,20 [A]	M	51,20	6 072,25	310 899,20
70	911EC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	58,00	3 132,89	181 707,62
71	911EC3	bet.svodidlo s náběhem 58,0=58,00 [A] SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu bet.svodidlo s náběhem 58,0=58,00 [A]	M	58,00	3 132,89	181 707,62
72	911EC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM předpoklad 41 týdnů 58,0*41*7=16 646,00 [A]	MDEN	16 646,00	5,29	88 057,34
73	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU 2+4=6,00 [A]	KUS	6,00	345,01	2 070,06
74	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ sp.st. 2+2=4,00 [A] řimsy 5*2+2=12,00 [B] Celkem: A+B=16,00 [C]	KUS	16,00	563,52	9 016,32
75	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.připevnění	KUS	2,00	2 875,12	5 750,24
76	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu vč.sloupku 4+4=8,00 [A]	KUS	8,00	401,03	3 208,24
77	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do bet.lože zakončení dlažby pravá strana (0,8+5,0)*2=11,60 [A]	M	11,60	471,52	5 469,63
78	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože zakončení dlažby u vozovky pravá strana 5,0*2=10,00 [A]	M	10,00	653,12	6 531,20
79	931325 A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 řezaná spára ve vozovce 9,5*2=19,00 [A]	M	19,00	46,80	889,20
80	931325 B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtĚsněním podél řims 17,6*2+19,0=54,20 [A]	M	54,20	46,80	2 536,56
81	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Provizorní podepření 1/2 mostu 3*2*5=30,00 [A]	M3OP	30,00	1 897,58	56 927,40
82	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku klenba 0,5*10,26*5,0=25,65 [A] opěry 1,3*1,0*10,26*2=26,68 [D] čelní zdi (4,0*(16,0+17,6)-2,5*5,0*2)*1,0=109,40 [B] op.zed' 1,0*3,0*17,0=51,00 [C] patníky 0,25*0,25*1,2*(10+3)=0,98 [E] Celkem: A+D+B+C+E=213,71 [F]	M3	213,71	2 645,11	565 286,46
83	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku betonové dělicí pažení 5,4=5,40 [A]	M3	5,40	3 680,15	19 872,81
84	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku řimsy 0,25*0,46*16,0+(0,2*0,46+0,4*0,46)*17,6=6,70 [A]	M3	6,70	4 025,17	26 968,64
85	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem chránička vč.kabelu ČEZ - odhad 5 kg/m 28,0*5,0*0,001=0,14 [A]	T	0,14	57 502,38	8 050,33



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice I II/102 hr.hl.m.Praha - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
 Objekt: SO 203 Most ev.č.102-010
 Rozpočet: SO 203 Most ev.č.102-010

SO 203 19 741 476,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
							814 183,63	
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.131738 716,65*2,0=1 433,30 [D] pol.966138 56,0*2,6=145,60 [E] Celkem: D+E=1 578,90 [F]	T	1 578,90	234,51	370 267,84	
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 406,65*2,5=1 016,63 [A]	T	1 016,63	377,83	384 113,31	
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	11 500,48	11 500,48	
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KPL	1,00	34 501,43	34 501,43	
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. HMP	KUS	1,00	13 800,57	13 800,57	
1							Zemní práce	
							889 505,20	
6	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem vozovka na mostě 10,1*0,3*13,1=39,69 [A]	M3	39,69	1 630,77	64 725,26	
7	113765		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE jezaná spára ve vozovce 10,5*2=21,00 [A]	M	21,00	59,21	1 243,41	
8	11511		CERPÁNÍ VODY DO 500 LMIN všechny jímky odhad 12hod/den, 10 dní 4*4*12*10=1 920,00 [A]	HOD	1 920,00	28,27	54 278,40	
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku 10,0*2,2*13,0+14,5*2,2*13,5=716,65 [A]	M3	716,65	510,26	365 677,83	
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 716,65=716,65 [A]	M3	716,65	13,03	9 337,95	
11	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp mostu - výkop minus kamenivo a křídla a zeď 716,65-103,4-33,5-69,8=509,95 [A]	M3	509,95	773,10	394 242,35	
2							Základy	
							4 763 288,07	
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyvedení skrz křídlo 11,1*2=22,20 [A]	M	22,20	874,04	19 403,69	
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) žebro 0,15*0,04*14,5=0,09 [A]	M3	0,09	67 852,81	6 106,75	
14	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ pažící stěna - odhad 1,24*(9+12)=26,04 [A] úprava u spáry v ose mostu 1,24*2*2=4,96 [B] Celkem: A+B=31,00 [C]	T	31,00			
15	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažící stěna - odhad 2,8*(10,0+14,5)=68,60 [A] úprava u spáry v ose mostu (1,0+1,0)*2,8*2=11,20 [B] Celkem: A+B=79,80 [C]	M2	79,80	988,04	78 845,59	
16	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU kompletní most (22*2+6+9+10)*(5,0+6,3)=779,70 [A] op.zeď 10*(5,0+6,3)=113,00 [B] Celkem: A+B=892,70 [C]	M	892,70			
17	26174		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIEL NA POVR TR I A II D DO 200MM odhad 20% délky most (22*2+6+9+10)*(5,0+6,0)*0,2=151,80 [A] op.zeď 10*(5,0+6,0)*0,2=22,00 [B] Celkem: A+B=173,80 [C]	M	173,80	1 196,05	207 873,49	
18	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIEL NA POVR TR III A IV D DO 200MM odhad 80% délky most (22*2+6+9+10)*(5,0+6,0)*0,8=607,20 [A] op.zeď 10*(5,0+6,0)*0,8=88,00 [B] Celkem: A+B=695,20 [C]	M	695,20	1 404,06	976 102,51	
19	26427		VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 500MM pro záporny pažící stěna - odhad 7,0*(9+12)=147,00 [A] úprava u spáry v ose mostu 5,0*2*2=20,00 [B] Celkem: A+B=167,00 [C]	M	167,00			
20	264827		VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 500MM pro záporny pažící stěna - odhad 1,0*(9+12)=21,00 [A] úprava u spáry v ose mostu 5,0*2*2=20,00 [B] Celkem: A+B=41,00 [C]	M	41,00			
21	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE těsnící fólie 10,0*9,4*2=188,00 [A]	M2	188,00	138,01	25 945,88	
3							Svislé konstrukce	
							2 563 419,81	
22	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč.vrtání a vlepení odhad 6 kg/kus, po 1m na NK 15*6,0*2=180,00 [A]	KG	180,00	131,47	23 664,60	
23	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, úpravy povrchu vč.letopočtu výstavby (0,35*0,65+0,45*0,28)*(2,4,66+10,0+33,86)=24,22 [A]	M3	24,22	15 910,56	385 353,76	

24	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3 24,22*0,160=3,88 [A]	T	3,88	28 176,17	109 323,54
25	327325	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2 (F3), vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smřšťovacích a dilatač. spar. opěrná zeď základ ((0,45+0,56)*0,5*2+0,8*0,56)*10,0=15,59 [A] dílek 0,8*2,24*10,0=17,92 [B] Celkem: A+B=33,51 [C]	M3	33,51		
26	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 33,51*0,160=5,36 [A]	T	5,36		
27	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2 (F3), vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smřšťovacích a dilatač. spar. ústupek opěr (0,75*0,24+0,43*0,22)*10,4=2,86 [A] díky opěr 1,105*(1,67+1,70+0,276*0,53*2)*10,4=42,09 [B] křídla základ 2,65*0,51*(9,25+9,75+4,05+5,75)=38,92 [C] dílek 0,5*(2,12*9,4+2,2*9,9+2,1*4,2+1,9*5,9)=30,87 [D] Celkem: A+B+C+D=114,74 [E]	M3	114,74	9 353,67	1 073 240,10
28	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3 114,74*0,160=18,36 [A]	T	18,36		
4						7 098 746,60
29	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XF2 (F3), vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smřšťovacích a dilatač. spar. 4,0*9,3*0,3*2=22,32 [A]	M3	22,32	3 770,74	84 162,92
30	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B odhad 170 kg/m2 22,32*0,170=3,79 [A]	T	3,79	28 176,17	106 787,68
31	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 provizorní rozšíření ze železobetonu na mostě (0,35*2,8+0,8*0,15)*14,52=15,97 [A] v místě zdi (0,35*4,3+0,8*0,15)*(46,05-14,52)=51,24 [B] Celkem: A+B=67,21 [C]	M3	67,21	9 138,79	614 218,08
32	421325R	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 + PŘEDPJATÉ NOSNÍKY Kompletní nosná konstrukce výšky 620 mm vč. zabetonovaných předpjatých nosníků z vysokopevnostního betonu se stlačenou výškou z betonu C110/130 XF2 a beton výtuzže 10,4*14,57=151,53 [A]	M2	151,53	37 277,43	5 648 648,97
33	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B provizorní rozšíření ze železobetonu - odhad 170 kg/m3 67,21*0,170=11,43 [A]	T	11,43	28 176,17	322 053,62
34	434114	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) revizní schodiště 0,6*0,18*0,75*10=0,81 [A]	M3	0,81	24 726,02	20 028,08
35	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton křídla 3,15*(9,54+10,05+4,35+6,05)*0,15=14,17 [B] op.zeď 3,6*10,3*0,15=5,56 [C] přech.desky 4,0*9,4*0,1*2=7,52 [D] Celkem: B+C+D=27,25 [E]	M3	27,25	3 105,13	84 614,79
36	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 - lože dlažby a schodiště schodiště 1,0*4,0*0,25=1,00 [D] dlažba u schodiště (0,6*2,5+1,1*3,0)*0,1=0,48 [B] zakončení římsy pravá strana 0,8*2,3*0,1=0,18 [A] svahy a svahové kužele pravá strana 2,5*10,0*0,1=2,50 [C] Celkem: D+B+A+C=4,16 [E]	M3	4,16	4 007,15	16 669,74
37	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp ochrana těsnící vrstvy 10,0*9,4*0,15*2=56,40 [A] pod dlažbou tl.100 mm u schodiště (0,6*2,5+1,1*3,0)*0,1=0,48 [B] zakončení římsy pravá strana 0,8*2,3*0,1=0,18 [D] svahy a svahové kužele pravá strana 2,5*10,0*0,1=2,50 [C] podkladní přechodový klín 11,0*0,5*9,4*2=103,40 [E] Celkem: A+B+D+C+E=162,96 [F]	M3	162,96	759,03	123 691,53
38	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.200 mm do betonu dlažba u schodiště (0,6*2,5+1,1*3,0)*0,2=0,96 [B] zakončení římsy pravá strana 0,8*2,3*0,2=0,37 [A] svahy a svahové kužele pravá strana 2,5*10,0*0,2=5,00 [C] Celkem: B+A+C=6,33 [D]	M3	6,33	6 900,29	43 678,84
39	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pravá strana 0,5*0,8*12,5=5,00 [A]	M3	5,00	6 838,47	34 192,35
5						160 360,06
40	572214	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 nová vozovka 9,5*15,1*2=286,90 [B]	M2	286,90	13,39	3 841,59
41	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 4,0*9,5*2=76,00 [A]	M2	76,00	147,27	11 192,52
42	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM nová vozovka 9,5*15,1=143,45 [A]	M2	143,45	227,47	32 630,57
43	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM nová vozovka 9,5*15,1=143,45 [A]	M2	143,45	263,12	37 744,56
44	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK nová vozovka 1m na přech. desku 9,5*(14,57+1,0*2)=157,42 [A]	M2	157,42	470,37	74 045,65
45	576412	POSPYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp MA díří fr. 4/8 nová vozovka 1m na přech. desku 9,5*(14,57+1,0*2)=157,42 [A]	M2	157,42	5,75	905,17
7						228 056,32
46	711412	Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	31,20	1 023,54	31 934,45

			<i>rub opěr - pod drenáž 10,4*1,5*2=31,20 [A]</i>				
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	172,33	793,53	136 749,02
			<i>10,4*(14,57+1,0*2)=172,33 [A]</i>				
48	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou <i>0,6*15,1*2=18,12 [A]</i>	M2	18,12	207,01	3 751,02
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná a drenážní geotextilie <i>rub opěr a křídel a zdí vč. základů</i> <i>2,2*9,5*2+(2,65+2,2)*9,4+9,9)+(2,5+1,9)*(4,2+5,9)+(2,8+2,2)*10,0=229,85 [A]</i>	M2	229,85	138,01	31 721,60
50	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	26,23	460,02	12 066,32
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) <i>kraje NK (0,65+0,25)*14,57*2=26,23 [A]</i>	M2	20,58	575,02	11 833,91
			<i>kraje říms (0,15+0,15)*(34,7+33,9)=20,58 [A]</i>				
	8		Potrubi				77 610,19
52	87627		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 110/94 <i>levá římsa 34,7+0,5*2=35,70 [A]</i> <i>pravá římsa 33,9+0,5*2=34,90 [B]</i> <i>Celkem: A+B=70,60 [C]</i>	M	70,60	161,01	11 367,31
53	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ vč. zemních prací odvodňující jímka DN 800, výšky 500 mm ve výkopu <i>4*4*3=48,00 [A]</i>	KUS	48,00	1 380,06	66 242,88
	9		Ostatní konstrukce a práce				3 146 306,12
54	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu <i>pravá strana 34,0=34,00 [A]</i> <i>levá strana 25,0=25,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=59,00 [C]</i>	M	59,00	517,52	30 533,68
55	9113A3		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu <i>levá strana 35,0=35,00 [A]</i> <i>pravá strana 34,0=34,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=69,00 [C]</i>	M	69,00	1 472,06	101 572,14
56	9117C1		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní <i>provizorní rozšíření ze železobetonu 46,0=46,00 [A]</i> <i>na novém mostě 35,0+34,0=69,00 [B]</i> <i>odpočet - použije se z proviz. rozšíření -46,0=-46,00 [D]</i> <i>Celkem: A+B=115,00 [C]</i>	M	115,00	6 072,25	698 308,75
57	9117C2		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) <i>z provizorního rozšíření 46,0=46,00 [A]</i>	M	46,00	1 322,55	60 837,30
58	9117C3		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM <i>provizorní rozšíření ze železobetonu 46,0=46,00 [A]</i>	M	46,00	517,52	23 805,92
59	911EC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ s náběhem <i>zakončení římsy vpravo 4,0=4,00 [B]</i>	M	4,00	4 282,94	17 131,76
60	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) <i>bet. svodidlo s náběhem 58,0=58,00 [A]</i>	M	58,00	3 132,89	181 707,62
61	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu <i>bet. svodidlo s náběhem 58,0=58,00 [A]</i>	M	58,00	3 132,89	181 707,62
62	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM <i>předpoklad 42 týdnů 58,0*42*7=17 052,00 [A]</i>	MDEN	17 052,00	5,29	90 205,08
63	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU <i>4+4=8,00 [A]</i>	KUS	8,00	345,01	2 760,08
64	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ <i>sp. st. 2+2=4,00 [A]</i> <i>římsy 5*2+2=12,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=16,00 [C]</i>	KUS	16,00	563,52	9 016,32
65	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč. připevnění	KUS	2,00	2 875,12	5 750,24
66	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu <i>vč. sloupku 4+4=8,00 [A]</i>	KUS	8,00	401,03	3 208,24
67	917223		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do bet. lože <i>u stáv. schodiště 2,0=2,00 [A]</i>	M	2,00	471,52	943,04
68	917224		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. lože <i>zakončení dlažby u vozovky pravá strana 0,6+2,3=2,90 [A]</i>	M	2,90	653,12	1 894,05
69	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ <i>mezi etapami 0,7*13,1=9,17 [A]</i>	M2	9,17	5 175,21	47 456,68
70	931325 A		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 <i>řezaná spára ve vozovce 10,5*2=21,00 [A]</i>	M	21,00	46,80	982,80
71	931325 B		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtĚsněním <i>podél říms 35,0+34,0=69,00 [A]</i>	M	69,00	46,80	3 229,20
72	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 kompletní <i>l=1,00 [A]</i>	KUS	1,00	21 275,88	21 275,88
73	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku <i>op.zed' 2,0*2,8*10,0=56,00 [A]</i>	M3	56,00	2 990,12	167 446,72
74	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku	M3	406,65	3 680,15	1 496 533,00

řimsy $0,3 \cdot 1,0 \cdot (24,7 + 33,9 + 10,0) = 20,58$ [A]
NK $10,4 \cdot 0,7 \cdot 15,0 = 109,20$ [B]
opěry $10,4 \cdot 1,8 \cdot 1,6 \cdot 2 = 59,90$ [C]
křídla $2,0 \cdot 2,6 \cdot (9,25 + 9,75 + 4,05 + 5,75) = 149,76$ [D]
Celkem: $A+B+C+D=339,44$ [E]
provizorní rozšíření ze železobetonu $67,21 = 67,21$ [F]
Celkem: $E+F=406,65$ [G]



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice I III/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
 Objekt: SO 251 Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo
 Rozpočet: SO 251 Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo

SO 251 365 607 232,27

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							12 750 196,44	
			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	53 478,96	234,51	12 541 350,91	
			zemina, kámen, kamenivo <i>pol.131..8 (24079,84-722,4-481,6)*2,0=45 751,68 [A] pol.122738 852,0*2,0=1 704,00 [B] pol.966138 1196,0*2,6=3 109,60 [C] pol.138438+138938 722,4*2,3+481,6*2,6=2 913,68 [D] Celkem: A+B+C+D=53 478,96 [E]</i>					
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	552,75	377,83	208 845,53	
			železobeton <i>pol.966168 221,1*2,5=552,75 [A]</i>					
1							25 508 271,29	
3	11511		CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	72 576,00	28,27	2 051 723,52	
			<i>všechny jímky odhad 12hod/den, 14 dní viz jímky 432ks*12*14=72 576,00 [A]</i>					
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	852,00	427,90	364 570,80	
			<i>vč.odvozu na skládku zemní hrázka 852,0=852,00 [A]</i>					
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13 243,91	427,90	5 667 069,09	
			<i>vč.odvozu na skládku dl.zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 =3 942,14 m od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A] pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B] Celkem: A+B=24 079,84 [C] odhad 55% C*0,55=13 243,91 [D]</i>					
6	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	7 223,95	655,62	4 736 166,10	
			<i>dl.zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 =3 942,14 m od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A] pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B] Celkem: A+B=24 079,84 [C] odhad 30% C*0,3=7 223,95 [D]</i>					
7	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	2 407,98	1 215,47	2 926 827,45	
			<i>dl.zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 =3 942,14 m od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A] pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B] Celkem: A+B=24 079,84 [C] odhad 10% C*0,1=2 407,98 [D]</i>					
8	138438		DOLAMOVNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	722,40	1 612,65	1 164 978,36	
			<i>dl.zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 =3 942,14 m od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A] pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B] Celkem: A+B=24 079,84 [C] odhad 3% C*0,03=722,40 [D]</i>					
9	138938		DOLAMOVNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	481,60	2 088,81	1 005 970,90	
			<i>dl.zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 =3 942,14 m od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A] pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B] Celkem: A+B=24 079,84 [C] odhad 2% C*0,02=481,60 [D]</i>					
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	24 931,84	13,03	324 861,88	
			<i>24079,84=24 079,84 [A] zemní hrázka 852,0=852,00 [B] Celkem: A+B=24 931,84 [C]</i>					
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8 869,82	701,07	6 218 364,71	
			<i>3,0*(0,5+1,0)*0,5*3942,14=8 869,82 [A]</i>					
12	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	852,00	1 229,74	1 047 738,48	
			<i>okolo štětovnic 4,0*1,5*(122,0+5,0*2+5,0*2)=852,00 [A]</i>					
2								
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	4 741,50			
			<i>Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyvedení skrz křídlo dl.zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 +122,0=4 064,14 [A] vyústění po 6m 1,0*4064,14/6=677,36 [B] Celkem: A+B=4 741,50 [C]</i>					
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	4 064,14			
			<i>rub zdi k drenáži - odhad 1m na celou délku zdi 1,0*(108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1+122,0)=4 064,14 [A]</i>					
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNÉ	T	2 032,07			
			<i>dl.zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 +122,0=4 064,14 [B] pažící stěna na celé délky zdi- odhad 0,75*4064,14/1,5=2 032,07 [A]</i>					
16	22695A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	8 045,00			

17	227831	pažící stěna - odhad $2,0 \cdot 3942,0 + (17+21,0) \cdot 2,0 + (31,0+54,0) \cdot 1,0 = 8\ 045,00$ [A] MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU kompletní s roznášecí hlavou část 1 $(7,0+6,5) \cdot (68+143) = 2\ 848,50$ [A] část 2 $(7,0+6,5) \cdot 260,0 + 7,0 \cdot 50,0 = 3\ 860,00$ [B] část 3 $(7,0+6,5) \cdot (255+416) = 9\ 058,50$ [C] část 4 $(7,0+6,5) \cdot 181 = 2\ 443,50$ [D] část 5 $(7,0+6,5) \cdot (53+174) = 3\ 064,50$ [E] část 6 $(7,0+6,5) \cdot (520+159) = 9\ 166,50$ [F] část 7 $(7,0+6,5) \cdot (111+2) = 1\ 525,50$ [G] část 8 $(7,0+6,5) \cdot 43 = 580,50$ [H] část 9 $(7,0+6,5) \cdot (58+2) = 810,00$ [I] zede typ C3,1 $10,0 \cdot (48+26+48 \cdot 2) = 1\ 700,00$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=35 057,50 [K]	M	35 057,50		
18	23217	STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	138,57		
19	237171	těsnící hrázka $(144,0+2,5 \cdot 2) \cdot 6 \cdot 0,155 = 138,57$ [A] VYTAŽENÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮ (HMOTNOST) vč.odvozu na místo určené investorem 138,57=138,57 [A]	T	138,57		
20	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM	M	15 627,50		
21	26184	odhad 50% délky - ode dna výkopu část 1 $(6,0+6,0) \cdot (68+143) = 2\ 532,00$ [A] část 2 $(6,0+6,0) \cdot 260,0 + 6,0 \cdot 50,0 = 3\ 420,00$ [B] část 3 $(6,0+6,0) \cdot (255+416) = 8\ 052,00$ [C] část 4 $(6,0+6,0) \cdot 181 = 2\ 172,00$ [D] část 5 $(6,0+6,0) \cdot (53+174) = 2\ 724,00$ [E] část 6 $(6,0+6,0) \cdot (520+159) = 8\ 148,00$ [F] část 7 $(6,0+6,0) \cdot (111+2) = 1\ 356,00$ [G] část 8 $(6,0+6,0) \cdot 43 = 516,00$ [H] část 9 $(6,0+6,0) \cdot (58+2) = 720,00$ [I] zede typ C3,1 $9,5 \cdot (48+26+48 \cdot 2) = 1\ 615,00$ [J] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J) \cdot 0,5 = 15 627,50 [K]	M	15 627,50		
22	264727	VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 500MM pro záporty pažící stěna - od zemní pláň - odhad 50% $5,5 \cdot 4064,14 / 1,5 \cdot 0,5 = 7\ 450,92$ [A]	M	7 450,92		
23	264827	VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 500MM pro záporty pažící stěna - od zemní pláň - odhad 50% $5,5 \cdot 4064,14 / 1,5 \cdot 0,5 = 7\ 450,92$ [A]	M	7 450,92		
24	28999	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE těsnící fólie dl. zdi $108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1+122,0=4\ 064,14$ m $3,0 \cdot 4064,14 = 12\ 192,42$ [A]	M2	12 192,42		
		3			136 260 750,75	
25	317326	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, úpravy povrchu typ C2,3 $(0,3 \cdot 0,65+0,2 \cdot 3,55) \cdot 5,4 \cdot 2 = 9,77$ [A] typ C3,1 $(0,35 \cdot 0,65+0,3 \cdot 0,45) \cdot 122,0 = 44,23$ [B] Celkem: A+B=54,00 [C]	M3	54,00	15 910,56	859 170,24
26	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3 $54,0 \cdot 0,160 = 8,64$ [A]	T	8,64		
27	327325	ZDI OPĚRNĚ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2 (F3), vč.bednění, nátěru zasypných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, část 1 $(1,38m2+0,8 \cdot (1,19+1,25) \cdot 0,5) \cdot 108,5 + (1,38m2+0,8 \cdot (1,03+1,25) \cdot 0,5) \cdot 227,84 = 777,84$ [A] část 2 $(1,38m2+0,8 \cdot (1,41+1,47) \cdot 0,5) \cdot 415,2 + 0,8 \cdot (1,41+1,47) \cdot 0,5 \cdot 50,0 = 1\ 108,89$ [B] část 3 $(1,38m2+0,8 \cdot (1,38+1,28) \cdot 0,5) \cdot 407,35 + (1,38m2+0,8 \cdot (1,34+1,43) \cdot 0,5) \cdot 664,55 = 2\ 648,96$ [C] část 4 $(1,38m2+0,8 \cdot (1,25+1,38) \cdot 0,5) \cdot 289,44 = 703,92$ [D] část 5 $(1,38m2+0,8 \cdot (1,38+1,25) \cdot 0,5) \cdot 80,26 + (1,38m2+0,8 \cdot (1,27+1,39 \cdot 2+1,0) \cdot 4) \cdot 278,18 = 860,04$ [E] část 6 $(1,38m2+0,8 \cdot (1,25+1,34) \cdot 0,5) \cdot 831,92 + (1,38m2+0,8 \cdot (1,5+0,9) \cdot 0,5) \cdot 251,08 = 2\ 597,45$ [F] část 7 $(1,38m2+0,8 \cdot (1,21+1,33) \cdot 0,5) \cdot 177,44 + (0,2+0,3) \cdot 0,5 \cdot 2,7 \cdot 5,4 = 428,79$ [G] část 8 $(1,38m2+0,8 \cdot (1,25+1,26) \cdot 0,5) \cdot 68,27 = 162,76$ [H] část 9 $(1,38m2+0,8 \cdot (1,25+1,26) \cdot 0,5) \cdot 92,12 + (0,2+0,3) \cdot 0,5 \cdot 2,7 \cdot 5,4 = 223,26$ [I] zede typ C3,1 $(0,8 \cdot 1,1+0,5 \cdot 5,47) \cdot (48,0+26,0) + (3,42 \cdot 1,51 + (0,5+0,25) \cdot 0,5 \cdot 2,05) \cdot 48,0 = 552,29$ [J] rozšíření nad stáv.zdi $0,4 \cdot 0,55 \cdot 920,0 = 202,40$ [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L=10 266,60 [K] odpočet chřílče ve zdech $-0,5 \cdot 0,8 \cdot 0,16 \cdot 677 = -43,33$ [M] Celkem: K+M=10 223,27 [N]	M3	10 223,27		
28	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 $10223,27 \cdot 0,160 = 1\ 635,72$ [A]	T	1 635,72		
		4			17 351 297,99	
29	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 hubený beton část 2 $(0,35+0,55)m2 \cdot 50,0 = 45,00$ [A]	M3	45,00	2 822,70	127 021,50
30	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton	M3	2 321,53		

			část 1 0,15*3,6*109,1+228,44)=287,35 [A] část 2 0,15*3,6*415,2+0,15*1,4*50,0=234,71 [B] část 3 0,15*3,6*(407,95+665,15)=579,47 [C] část 4 0,15*3,6*290,04=156,62 [D] část 5 0,15*3,6*(80,86+278,78)=194,21 [E] část 6 0,15*3,6*(832,52+251,68)=585,47 [F] část 7 0,15*(3,6*(178,04-5,4)+3,8*5,4)=96,30 [G] část 8 0,15*3,6*68,87=37,19 [H] část 9 0,15*(3,6*(92,72-5,4)+3,8*5,4)=50,23 [I] zeď typ C3,1 0,15*(6,4*(48,0+26,0)+4,02*48)=99,98 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 321,53 [K]				
31	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 lože dlažby ukončení běžné 10m2*0,1*9=9,00 [A] ukončení u sjezdu 15m2*0,1*7=10,50 [B] Celkem: A+B=19,50 [C]	M3	19,50	3 105,13	60 550,04	
32	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP podsyp ochrana těsnící vrstvy 3,0*4064,14*0,15*2=3 657,73 [A]	M3	3 657,73	667,03	2 439 815,64	
33	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE na celé délce zdi - odhad 1,0*1,0*4065,0=4 065,00 [A]	M3	4 065,00			
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.200 mm do betonu ukončení běžné 10m2*0,2*9=18,00 [A] ukončení u sjezdu 15m2*0,2*7=21,00 [B] Celkem: A+B=39,00 [C]	M3	39,00	6 900,29	269 111,31	
5 Komunikace 609 536,40							
35	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 (0,4) kg/m2 5,0*122,0*2=1 220,00 [A]	M2	1 220,00	13,39	16 335,80	
36	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM 5,0*122,0=610,00 [A]	M2	610,00	227,47	138 756,70	
37	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM 5,0*122,0=610,00 [A]	M2	610,00	263,12	160 503,20	
38	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK 5,0*122,0=610,00 [A]	M2	610,00	476,12	290 433,20	
39	576412	POSPY KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp MA drtí fr. 4/8 5,0*122,0=610,00 [A]	M2	610,00	5,75	3 507,50	
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 698 307,60							
40	62745	SPÁROVÁNÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU typ C2 1,0*920,0=920,00 [A]	M2	920,00	759,03	698 307,60	
7 Přidružená stavební výroba 1 185 140,68							
41	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČI VRSTVOU 5,0*122,0=610,00 [A]	M2	610,00	793,53	484 053,30	
42	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C) dl. zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 +122,0=4 064,14 m kraje zdi (0,15+0,15)*4064,14=1 219,24 [A] kraje římsy (0,15+0,15)*(5,4*2+122,0)=39,84 [A]	M2	1 219,24	575,02	701 087,38	
8 Potrubí 673 469,28							
43	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ vč.zemních prací dl. zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 +122,0=4064,14 m 6 ks/50m 4066,7/50*6=488,00 [A]	KUS	488,00	1 380,06	673 469,28	
9 Ostatní konstrukce a práce 30 263 018,34							
44	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ u zastávek (3,0*2+3,2*2+5,7)*2=36,20 [A]	M	36,20	5 382,22	194 836,36	
45	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí se svislou výplní - kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO dl. zdi 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1 +122,0-13,5*2=4 037,14 [A]	M	4 037,14			
46	911EC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ s náběhem, vč.napojení na ocelové u zastávek 4,0*2*2=16,00 [A]	M	16,00	5 750,24	92 003,84	
47	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4050,0/50+1=82,00 [A]	KUS	82,00	402,52	33 006,64	
48	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM mimo vozovku ukončení běžné 9,0*9=81,00 [A] ukončení u sjezdu 9,0*7=63,00 [B] Celkem: A+B=144,00 [C]	M	144,00	471,52	67 898,88	
49	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM u vozovky ukončení běžné 5,0*9=45,00 [A] ukončení u sjezdu 5,0*7=35,00 [B] Celkem: A+B=80,00 [C]	M	80,00	552,02	44 161,60	
50	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK chříče 840x900/5 - 30 kg/kus po 6 m - 4064,0/6,0=677 ks 677*30=20 310,00 [A]	KG	20 310,00	47,92	973 255,20	
51	93767	MOBILIAŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY autobusová zastávka kompletní	KUS	2,00	57 502,38	115 004,76	
52	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku km 5,06-5,98 = 920m 1,3*1,0*920,0=1 196,00 [A]	M3	1 196,00	2 070,09	2 475 827,64	
53	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	221,10	4 025,17	889 965,09	

vč. odvozu a uložení na skládku
pod žel. mostem - max. plocha příč. řezu $4,0 \cdot 0,8 + 2,3 \cdot 0,25 = 3,78 \text{ m}^2$, min. plocha
 $2,0 \cdot 0,12 = 0,24 \text{ m}^2$
 $(0,24 + 3,78) \cdot 0,5 \cdot 110,0 = 221,10 \text{ [A]}$



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice I II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
 Objekt: SO 252 Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vpravo
 Rozpočet: SO 252 Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vpravo

SO 252 24 014 622,66

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.131738 1460,81*2,0=2 921,62 [A]	T	2 921,62	234,51	685 149,11	
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 401,25*2,5=1 003,13 [A]	T	1 003,13	377,83	379 012,61	
1							Zemní práce	
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	3 360,00	28,27	94 987,20	
							1 271 506,32	
4	131738		všechny jímky odhad 8hod/den, 14 dní 30*8*14=3 360,00 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM vč odvozu na skládku typ C2.4 3,5*1,75*238,5=1 460,81 [A]	M3	1 460,81	510,26	745 392,91	
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1460,81=1 460,81 [A]	M3	1 460,81	13,03	19 034,35	
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ typ C2.4 2,05m2*238,5=488,93 [A]	M3	488,93	701,07	342 774,16	
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ typ C2.4 0,5*0,6*237,5=71,25 [A]	M3	71,25	972,88	69 317,70	
2							Základy	
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	120,00			
9	22695A		pažící stěna typ C2.4 - odhad 0,75*160=120,00 [A] VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	480,00			
10	227831		pažící stěna - odhad 2,0*240,0=480,00 [A] MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU kompletní s roznášecí hlavou typ C2.4 (7,0+6,5)*149=2 011,50 [A]	M	2 011,50			
11	26174		VRTY PRO KOTV. INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM	M	1 005,75			
12	26184		odhad 50% délky typ C2.4 (7,0+6,5)*149*0,5=1 005,75 [A] VRT PRO KOTV. INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM	M	1 005,75			
13	264727		odhad 50% délky typ C2.4 (7,0+6,5)*149*0,5=1 005,75 [A] VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 500MM	M	440,00			
14	264827		pro záporny pažící stěna - od zemní pláně - odhad 50% délky typ C2.4 5,5*160*0,5=440,00 [A] VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 500MM	M	440,00			
3							Svislé konstrukce	
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč.vrtání a vlepení odhad 6 kg/kus, po 1m na zdi 126*6,0=756,00 [A]	KG	756,00	131,47	99 391,32	
16	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, úpravy povrchu typ C2.5 2,0*0,2*125,0=50,00 [A]	M3	50,00	15 910,56	795 528,00	
17	317365		VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3 50,0*0,160=8,00 [A]	T	8,00			
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2 (F3), vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, typ C2.4 (1,38m2+0,8*(1,3+1,21)*0,5)*237,5-0,3*0,2*9,0+0,5*0,55*237,5=630,97 [A]	M3	630,97			
19	327365		VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 630,97*0,160=100,96 [A]	T	100,96			
20	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ typ C2.4 (87,5+4,7)/2+1=47 ks, (125,0+11,3)/2+1=69 ks (47+69)*2,0*0,004=0,93 [A]	T	0,93	92 003,81	85 563,54	
4							Vodorovné konstrukce	
21	43411		SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DILCŮ BETON	M3	0,75	32 201,33	24 151,00	
22	451312		sjezd na pozemek 1,0*1,5*0,5=0,75 [A] PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton typ C2.4 0,15*(2,9+0,3)*237,5=114,00 [A] typ C2.5 0,15*0,8*125,0=15,00 [B] Celkem: A+B=129,00 [C]	M3	129,00	3 105,13	400 561,77	
23	451313		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 lože dlažby ukončení běžné 10m2*0,1*1=1,00 [A] ukončení u sjezdu 15m2*0,1*1=1,50 [B] Celkem: A+B=2,50 [C]	M3	2,50	3 105,13	7 762,83	
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.200 mm do betonu ukončení běžné 10m2*0,2*1=2,00 [A] ukončení u sjezdu 15m2*0,2*1=3,00 [B] Celkem: A+B=5,00 [C]	M3	5,00	6 900,29	34 501,45	
5							Komunikace	
25	582621		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	9,00	898,60	8 087,40	

			zámková dlažba tl.60 mm vč.lože z betonu tl.150 mm					
			sjezd na pozemek 1,0*9,0=9,00 [A]					
	7		Přidružená stavební výroba					343 132,04
26	767911		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNEHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO výšky 1.8m typ C2.4 (237,5-9,0)*1,8=411,30 [A]	M2	411,30	575,02	236 505,73	
27	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	16,20	2 817,62	45 645,44	
			sjezd na pozemek - 2x branka + vjezdová vrata 1,8*(1,2*2+6,6)=16,20 [A]					
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	106,05	575,02	60 980,87	
			kraje římsy (0,15+0,15)*(237,5-9,0+125,0)=106,05 [A]					
	8		Potrubi					41 401,80
29	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ vč.zemních prací 6 ks/50m 237,5/50*6=30 ks 30=30,00 [A]	KUS	30,00	1 380,06	41 401,80	
	9		Ostatní konstrukce a práce					3 495 389,77
30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1,50	3 967,66	5 951,49	
			sjezd na pozemek 1,5=1,50 [A]					
31	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	389,50	5 117,71	1 993 348,05	
			273,5-9,0+125,0=389,50 [A]					
32	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do bet.lože	M	29,50	471,52	13 909,84	
			sjezd na pozemek 1,0+9,0+1,5=11,50 [A] ukončení běžné 9,0*1=9,00 [D] ukončení u sjezdu 9,0*1=9,00 [B] Celkem: A+D+B=29,50 [E]					
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM u vozovky	M	10,00	552,02	5 520,20	
			ukončení běžné 5,0*1=5,00 [A] ukončení u sjezdu 5,0*1=5,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C]					
34	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zeď typ C2.4 1,0*1,5*237,5=356,25 [A] římsa typ C2.5 1,8*0,2*125,0=45,00 [B] Celkem: A+B=401,25 [C]	M3	401,25	3 680,15	1 476 660,19	



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice I II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
 Objekt: SO421 SO421 Přeložka kabelů NN u hráze Vrané
 Rozpočet: SO421 SO421 Přeložka kabelů NN u hráze VD Vrané

SO421 374 661,11

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21-M			Elektromontáže				203 140,93
5	1179131		KABEL 1-AES 2X16 (1-AEKS) Kabely a vodiče Kabely silové Kabely sil. ostatní KABEL 1-AES 2X16 (1-AEKS)	M	630,00	33,35	21 010,50
8	210040021		Montáž sloupů nn dřevěných jednoduchých lp Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn s výstrojí dřevěných impregnovaných včetně naložení, rozvozu a složení stožárů, patek, pračů a kleštín, zajištění proti rozštěpnutí, vztýčení a vyrovnání stožáru a očíslování podpěrného bodu s patkou jednoduchých lp 7=7,00 [A]	KUS	7,00	2 817,62	19 723,34
9	210040021-D		Demontáž sloupů nn dřevěných jednoduchých lp Demontáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn s výstrojí dřevěných, včetně naložení odvozu a likvidace demontáž sloupů včetně odvozu a likvidace 7=7,00 [A]	KUS	7,00	2 472,60	17 308,20
10	210040072		Montáž dřevěné vzpěry s patkou pro lp stožár Montáž vzpěr venkovního vedení nn pro sloup dřevěné s patkou jednoduché lp	KUS	3,00	1 897,58	5 692,74
11	210040501-D		Demontáž vodičů nn do 70 mm ² Demontáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení nn včetně naložení odvozu a likvidace stávající holé vodiče 2*350/1000=0,70 [A]	KM	0,70	40 251,67	28 176,17
12	210120358		Propojeníbleskojistek lanem FeZn Montážbleskojistek propojeníbleskojistek lanem FeZn	KUS	4,00	212,76	851,04
13	210220002		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm 8+9+12=29,00 [A]	M	29,00	28,75	833,75
14	210220021		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	M	90,00	40,25	3 622,50
15	210260002-D		Demontáž Al kabelů závěsných AEN, AYKYZ do 1 kV žily 4x10 mm ² nahození s napnutím nosného lana Demontáž kabelů hliníkových do 1 kV závěsných stávající 250=250,00 [A]	M	250,00	26,45	6 612,50
16	210260016		Montáž Al kabelů závěsných do 1 kV hmotnosti do 0,40 kg nahození s napnutím samonosného kabelu Montáž kabelů hliníkových do 1 kV závěsných nahození na podpěrné body s napnutím samonosného kabelu jmenovitě neuvedených, hmotnosti do 0,40 kg (250+350)*1,05=630,00 [A]	M	630,00	51,75	32 602,50
17	210810048-D		Demontáž měděných kabelů CYKJ, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm ² uložených pevně Demontáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKJ, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 6 mm ² provizorní napájení, včetně odvozu a likvidace 630=630,00 [A]	M	630,00	28,75	18 112,50
18	311111350		matice přesná šestihránná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 20 matice přesná šestihránná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 20 (4*7+6)/1000=0,03 [A]	TIS KUS	0,03	6 290,76	188,72
19	311212260		podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440, D 20 mm, otvor 22 mm podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440, D 20 mm, otvor 22 mm (7*4+6)/1000=0,03 [A]	TIS KUS	0,03	15 456,64	463,70
20	311971200		tyč závitová zinek bílý DIN 975 8.8 M20 x 1000 mm tyč závitová zinek bílý DIN 975 8.8 M20 x 1000 mm	KUS	8,00	129,17	1 033,36
21	354410920		lano průřez 50 mm ² FeZn lano průřez 50 mm ² FeZn (8+12+9)*0,4=11,60 [A]	KG	11,60	44,85	520,26
22	354419250		svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	KUS	3,00	19,32	57,96
23	354420620		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	KG	90,00	34,50	3 105,00
33	608381720		sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný CX8M dl.6m sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný fungicidem-stálý styk zeminy dl.6m 3.000*0.124=0,37 [A]	M3	0,37	9 108,38	3 370,10
34	608381760		sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný CX8M dl.8m sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný fungicidem-stálý styk zeminy dl.8m 5*0.242=1,21 [A]	M3	1,21	14 160,99	17 134,80
35	608381780		sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný CK dl.9m sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný fungicidem-stálý styk zeminy dl.9m	KUS	1,00	5 016,51	5 016,51
36	608381840		sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný CK dl.12m sloup SM/JD pro elektrické vedení impregnovaný fungicidem-stálý styk zeminy dl.12m	KUS	1,00	5 919,07	5 919,07
37	608381892-R		patka ŽB stožárová, typ EZP20	KUS	5,00	1 600,87	8 004,35
38	608381893-R		patka ŽB stožárová, typ EZP40	KUS	2,00	1 890,68	3 781,36
4			Vodorovné konstrukce				7 092,33
32	465512317		Oprava dlažeb z lomového kamene na sucho se zalitím spár do 20 m ² tl 300 mm Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m ² jednotlivě na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	7,00	1 013,19	7 092,33
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				36 223,31
24	460030042		Rozebrání dlažeb ručně z kamene do pisku spáry nezalíté	M2	7,00	132,26	925,82

		Připravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kamene lomového, spáry nezalíté $7^*1=7,00 [A]$				
25	460050035	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m ve svahu ručně v hornině tř 5	KUS	5,00	842,02	4 210,10
26	460050045	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché ve svahu, délky třídy 5 přes 6 do 8 m, v hornině	KUS	1,00	947,27	947,27
27	460050055	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché ve svahu, délky třídy 5 přes 8 do 10 m, v hornině	KUS	1,00	1 562,34	1 562,34
28	460050805	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 5	M3	1,50	822,28	1 233,42
29	460080014	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních typů v hornině třídy 5 pro vzpěry $0,5^*3=1,50 [A]$	M3	0,45	5 819,24	2 618,66
30	460150155	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20 $0,2^*0,225^*0,225^*3,14^*7^*2=0,45 [A]$	M	90,00	201,47	18 132,30
31	460560155	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 5 $30^*30^*30=90,00 [A]$	M	90,00	73,26	6 593,40
	741	Elektroinstalace - silnoprúd				116 129,04
3	1132669	SVORKA SL 9.22 Svorky a svorkovnice Svorky propichovací SVORKA SL 9.22	KS	4,00	44,99	179,96
4	1178561	SVORKA PROPICHOVACI SL 9.11 Svorky a svorkovnice Svorky propichovací SVORKA PROPICHOVACI SL 9.11	KS	4,00	38,83	155,32
6	1203558	KABEL CYKYZ 3BX6 (CYKYZ-J 3X6) Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKYZ 3BX6 (CYKYZ-J 3X6)	M	630,00	115,00	72 450,00
7	1219574	SVODIC SPA 0,440 PRO ALFE /040094/ Modulové přístroje Svodiče přepětí SVODIC SPA 0,440 PRO ALFE /040094/	KS	4,00	2 381,52	9 526,08
39	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 závěsný kabel (provizorní), včetně ukotvení a všech potřebných armatur $(250^*350)^*1,05=630,00 [A]$	M	630,00	24,15	15 214,50
40	741132104	Ukončení kabelů 3x6 mm2 smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskem se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x6 mm2	KUS	4,00	274,86	1 099,44
41	741322002	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 jednopólových impulzní proud do 100 kA Montáž přepětových ochrann se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 jednopólových, pro impulzní proud do 100 kA	KUS	4,00	437,02	1 748,08
42	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	KUS	2,00	7 877,83	15 755,66
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 075,50
1	012203000	Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,00	4 600,19	4 600,19
2	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KUS	1,00	7 475,31	7 475,31



Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Stechovice_I II/102 hr.h.l.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I
Objekt: SO450 SO450 Přeložka sdělovacího kabelu u hráze VD Vrané
Rozpočet: SO450 SO450 Přeložka sdělovacího kabelu u hráze VD Vrané

SO450 12 075,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				12 075,00
1	220060502-D		Demontáž samonosného kabelu přes dřevěné stožáry	M	300,00	40,25	12 075,00
			Demontáž - kabelu samonosného stávající, včetně odvozu demontáže 300=300,00 [A]				