

54' 11226

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Provozní oprava mostu ev.č. 10129-3	Objednatel:	KSÚS Stř kraje přisp. organizace	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	III/10129 Úhonice-Nenačovice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		0,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		

Základ 0%	0,00						
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 571 309,90		
Základ 21%	749 975,08	DPH 21%	3 571 309,90	Celkem včetně DPH	4 321 284,98		

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 11 150 21 Praha 5 IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 11 150 21 Praha 5 IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001	Údržba komunikací, s.r.o. Masarykova 161 268 01 Hořovice IČ: 089 55 131 DIČ: CZ08955131
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

SOUHLASÍ M

V. HORÁK



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Úhonice III/10129, provozní oprava mostu ev.č. 10129-3 přes strouhu za obcí Nenačovice
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

000	710 000,00
-----	------------

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				710 000,00
1	00410R		VEDLEJŠÍ NÁKLADY obsahují zejména náklady na: - ztižené 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 předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
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 zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

		Vytýčení inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby včetně specifikovaných konstrukcí: - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele 1=1,000 [A]			
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	25 000,00 25 000,00
7	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000	35 000,00 35 000,00
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu - 2ks 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00 10 000,00
9	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Pro celou stavbu	KPL	1,000	200 000,00 200 000,00
10	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	30 000,00 30 000,00
11	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KPL	1,000	25 000,00 25 000,00
12	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	15 000,00 15 000,00
13	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta	KPL	1,000	40 000,00 40 000,00
14	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	15 000,00 30 000,00
15	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.případného nájmu pozemku, vč.ohraničení stavby	KPL	1,000	80 000,00 80 000,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Úhonice III/10129, provozní oprava mostu ev.č. 10129-3 přes strouhu za obcí Nenačovice

181

862 840,00

Objekt:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

181 Dopravně inženýrská opatření

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				862 840,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasportizace objízdných tras a dotčených komunikací 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem Náklady na opravy objízdných tras	m3	85,000	1 740,00	147 900,00
4	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Cenová soustava: OTSKP-SPK Technická specifikace: Náklady na opravy objízdných tras	m2	1 700,000	13,20	22 440,00
5	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Cenová soustava: OTSKP-SPK Technická specifikace: dodání směsi ACO 11+, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy tl.50 po etapách, včetně pracovních spar a spojů, úprava napojení, ukončení a těsnění podél říms Náklady na opravy objízdných tras	m3	75,000	5 700,00	427 500,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Úhonice III/10129, provozní oprava mostu ev.č. 10129-3 přes strouhu za obcí Nenačovice
Objekt: SO 201 Most ev.č. 10129-3
Rozpočet: 201 Most ev.č. 10129-3

201 1 998 469,91

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				266 647,69
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	18,100	500,00	9 050,00
			181,0*0,1=18,100 [A]				
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	745,325	85,00	63 352,63
			zemina a kamenivo, kameny				
			pol.113328 64,75*1,9=123,025 [A]				
			pol.131738 275,55*2,0=551,100 [B]				
			pol.11130 356,0*0,1*2,0=71,200 [C]				
			Celkem: A+B+C=745,325 [D]				
3	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	1,944	124,00	241,06
			pol.966148 1,08*1,8=1,944 [A]				
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	126,964	101,00	12 823,36
			beton, železobeton				
			pol.966168 25,40*2,5=63,500 [A]				
			pol.113348 27,593*2,3=63,464 [B]				
			Celkem: A+B=126,964 [C]				
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	181,524	89,00	16 155,64
			kámen				
			pol.966138 69,817*2,6=181,524 [A]				
6	015799	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 01* ASFALTOVÉ SMĚSI OBSAHUJÍCÍ DEHET	T	12,960	10 000,00	129 600,00
			asfalt				
			pol.113338 5,40*2,4=12,96 [A]				
7	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	2,500	4 170,00	10 425,00
			izolace				
			pol.97817 52,20*0,02*2,4=2,50 [A]				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

1		Zemní práce	878 403,47			
1	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, uložení, poplatku vč.případného štěpkování 240,0=240,00 [A]	M2	240,000	241,00	57 840,00
2	11130	SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu a uložení na skládku (24,0-6,0)*7,0*2+4,0*16,0+1,0*10,0*4=356,000 [A]	M2	356,000	31,00	11 036,00
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku tl.250 mm (5,5*(68,0-5,0-20,0)+1,5*15,0)*0,25=64,750 [A]	M3	64,750	522,00	33 799,50
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku tl.30 mm - zbytek živice nad přech.oblasti 6,00*(15+15)*0,03=5,400 [A]	M3	5,400	832,00	4 492,80
5	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku tl.130 mm (4,5*(68,0-5,0-20,0)+1,25*15,0)*0,13=27,593 [A]	M3	27,593	1 570,00	43 321,01
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem napojení tl.40 mm (4,4*5,0+4,2*5,0+3,2*5,0)*0,04=2,360 [A] ostatní tl.150 mm (4,0*(68,0-5,0-10,0)+5,0*1,0)*0,15=32,550 [B] Celkem: A+B=34,910 [C]	M3	34,910	1 740,00	60 743,40
7	113765	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení 4,40+4,40=8,80 [A]	M	8,800	142,00	1 249,60
8	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky do násypu 186,75=186,750 [A] pro krajnice 25,25=25,250 [B] Celkem: A+B=212,000 [C]	M3	212,000	103,00	21 836,00
9	126731	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku 2,0*1,3*0,5*1,5*8,0*4=62,400 [A]	M3	62,400	203,00	12 667,20
10	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč.odvozu na skládku a uložení, poplatku za skládku porovnatelně pro čištění boků komunikace a chodníků od nánosů a vegeta 40,00=40,00 [A]	M3	40,000	469,00	18 760,00
11	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč.odvozu na skládku a uložení, poplatku za skládku 20,00=20,00 [A]	M3	20,000	2 520,00	50 400,00
12	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na meziskládku - použije se do násypu a na krajnice	M3	212,000	245,00	51 940,00

		do násypu $186,75=186,750$ [A] pro krajnice $25,25=25,250$ [B] Celkem: $A+B=212,000$ [C]				
13	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku plocha podél řezu minus otvor a klenba $(46,7m2-15,4m2)*9,5=297,350$ [A] prodloužení $8,0*(22,5-9,5)*1,5=156,000$ [B] Celkem: $A+B=453,350$ [C] odpočet na meziskládku $-212,0=-212,000$ [D] Celkem: $D+C=241,350$ [E]	M3	241,350	533,00	128 639,55
14	171102	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS rozšíření zemního tělesa $0,7*5,5*(24,0-11,0)*2=100,100$ [A] zasypání stupňů $62,4=62,400$ [B] Celkem: $A+B=162,500$ [C]	M3	162,500	72,00	11 700,00
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $487,55=487,550$ [A]	M3	487,550	18,20	8 873,41
16	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - Hrubozrnné zeminy GW, GP, G-F SW, SP, S-F - ID 0,75 - 0,80 - Směsné hrubozrnné a jemnozrnné zeminy G-F, S-F, GM, GCMG, MS, CG, CS, SM, SC, MLMI, CL, CI - D% 95 $(46,7m2-9,5m2)*13,5=502,200$ [A]	M3	502,200	691,00	347 020,20
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I $8,0*(68,0-25,0)=344,000$ [A]	M2	344,000	15,20	5 228,80
18	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M $(24,0-9,0)*5,0*2+3,0*10,0=180,000$ [A]	M2	180,000	26,00	4 680,00
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	180,000	19,20	3 456,00
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	180,000	4,00	720,00
1	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 tl.150 mm $V1\ 5,0*9,7+(5,0+6,1)*0,5*6,0+6,1*12,0+(6,1+4,8)*0,5*6,0+4,8*9,3+1,3*15,0=251,840$ [A]	M2	251,84	301,00	75 803,84
2	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/32 tl.250 mm	M2	403,34	193,00	77 844,62

			V1 $8,0*9,7+(8,0+9,1)*0,5*6,0+9,1*12,0+(9,1+7,8)*0,5*6,0+7,8*9,3+2,8*15,0=403,340$ [A]				
3	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	90,00	118,00	10 620,00
			1,5*15,0*4=90,00 [A]				
4	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	217,19	27,00	5 864,13
			PI 1,1 kg/m2				
			V1+V2 - podkladní 217,19=217,190 [A]				
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	566,08	13,20	7 472,26
			PS-EP 0,35 kg/m2				
			V1+V2+V3 - obrus 312,54=312,540 [A]				
			V1+V2 - ložná 253,54=253,540 [B]				
			Celkem: A+B=566,080 [C]				
6	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	312,54	255,00	79 697,70
			ACO 11+				
			V1+V2+V3 - obrus				
			4,4*14,7+(4,4+5,5)*0,5*6,0+5,5*12,0+(5,5+4,2)*0,5*6,0+4,2*29,3=312,540 [A]				
7	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	253,540	343,00	86 964,22
			ACL 16+				
			V1+V2 - ložná				
			4,4*9,7+(4,4+5,5)*0,5*6,0+5,5*12,0+(5,5+4,2)*0,5*6,0+4,2*19,3+1,0*5,0=253,540 [A]				
8	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	270,190	320,00	86 460,80
			Vozovkové souvrství na předmostích				
			- asfaltový beton podkladní ACP 16 S 60 mm ČSN EN 13108				
			V1+V2 - podkladní				
			4,7*9,7+(4,7+5,8)*0,5*6,0+5,8*12,0+(5,8+4,5)*0,5*6,0+4,5*19,3+1,15*5,0=270,190 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				422 691,18
1	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000	185,00	2 590,00
			odhad 2x7,0=14,00 [A]				
6	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	11,000	103,00	1 133,00
			v místě napojení na stáv. komunikaci				
			2*5,5=11,000 [B]				
7	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	69,817	3 340,00	233 188,78
			vč.odvozu a uložení na skládku				
			NK vč.1 základu (4,1m2+1,0*1,3)*5,73=30,942 [A]				
			čelní zidky 0,45*(0,25*6,2*2+1,5*1,0*4)=4,095 [C]				
			křídla ((0,5+3,0)*0,5*0,6+1,0*1,3)*3,7*4=34,780 [B]				
			Celkem: A+C+B=69,817 [D]				
8	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,080	2 390,00	2 581,20