



Firma Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Soupis objektů s DPH

Stavba: HB 2018 - III/34742 Bojiště - průtah

Varanta -

Odbytová cena:

5 865 614,49

OC+DPH:

7 097 393,53

SO 101	Oprava komunikace	5 225 965,57	1 097 452,77	6 323 418,34
SO 111	Přípravné a dokončovací práce	381 673,92	75 951,52	437 625,44
SO 900	Dopravně-inženýrské opatření	277 975,00	58 374,75	336 349,75

90 101	5 225 985.57
--------	--------------

Číslo položky	Název položky	Jednotka	Množství	Cena za jednotku	CELKOVÁ CENA
163	Všeobecné konstrukce a práce				869 817,79
1	POPLATKY ZA SKLADKU ZB. kámen 2400kg/m ³	T	15,460	153,00	2 368,44
3	POPLATKY ZA SKLADKU vozovkové souvrstí 2200kg/m ³	T	316,923	150,00	47 538,45
4	POPLATKY ZA SKLADKU kamenného souvrstí 2000kg/m ³	T	2 119,408	150,00	317 910,80
8	POPLATKY ZA SKLADKU nebezpečný odpad (např. dehtové přepracování melasy), 2200 kg/m ³	T	367,400	500,00	183 700,00

1		Zemní práce	844 758,12			
107	107	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,320	385,00	15 523,20
		131738 Hloubení pro UV vč. odvozu na skládku a mezideponii, uložení v pol. 115, poplatek za skládku uveden v položce 4 4*7*1,2*1=40,320 [A] Celkem: A=40,320 [B]				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - tříštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do návyvu) ani poplatky za skládku				
110	110	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	31,592	420,00	13 268,64
		132738 Odvoz na mezideponii a skládku, poplatek za skládku uveden v položce 4 Čerpaní na pokyn TDI Chodník: 14,96=14,960 [A] Vozovka: 16,632=16,632 [B] Celkem: A+B=31,592 [C]				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - tříštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do návyvu) ani poplatky za skládku				

113	113R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM 17110 Uložení zeminy do aktivní zony vč. výkopání a dovozu zeminy z mezideponie Odečteno digitálně ze situace Čerpáno se souhlasem TDI 530+31,592=551,592 [A] Celkem: A=551,592 [B]	M3	551,592	42,00	23 586,86
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stánových prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
115	115	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ 17120 uložení výkopu na mezideponii a skládku K položce 88,107 Čerpáno se souhlasem TDI 88: 530+31,592=551,592 [A] 107: 40,32=40,320 [B] Celkem: A+B=591,912 [C]	M3	591,912	8,00	4 815,30
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stánových prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

116	116R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,000	420,00	15 120,00
		17130 Násyp vhodné zeminy do aktivní zóny vč. porážení vhodné zeminy Odečteno z bilance zemních prací Čerpáno se souhlasem TD Komunikace: 566-530=36,000 [A] Celkem: A=36,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu do - úprava ukladacího materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. došypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení levic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
119	119	ZEMNÍ KRAJINICE A DOPRAVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000	460,00	8 280,00
		17360 Odečteno z bilance zemních prací 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu - úprava ukladacího materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. došypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

120	120	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	50,285	48,00	2 413,68
		17411 Zásyp potrubí vč. výkopu a dovozu zeminy z mezideponie Čerpaní na pokyn TDI Potrubí: Chodník: 8,163=8,163 [A] Vozovka: 8,039=8,039 [B] UV: 40,32-7-3,14*0,278*0,278*1=33,083 [C] Celkem: A+B+C=50,285 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stěsných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dozypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
125	125	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,942	815,00	8 729,33
		17581 Obšyp potrubí Čerpaní na pokyn TDI 10,942=10,942 [A] Celkem: A=10,942 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložíšť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stěsných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dozypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení levic na svazích - udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
128	128	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 106,700	12,00	37 280,40
		18110 3106,7=3 106,700 [A] Celkem: A=3 106,700 [B] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				

134	134	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dodání ornice	M2	217,000	15,00	3 256,00
		18231				
		Odečteno z bilance zemních prací				
		217=217,000 [A]				
		Celkem: A=217,000 [B]				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemísťování ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svaahu do 1:5				
136	136	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	217,000	13,00	2 821,00
		18241				
		217=217,000 [A]				
		Celkem: A=217,000 [B]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
421	421	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 187,200	98,00	118 348,60
		919112				
		řezání drážky mezi obrubníkem a asfaltovým krytem				
		Asfaltová ztlivka v poloze 328				
		Délka odečtena digitálně ze situace				
		1187,2=1 187,200 [A]				
		Celkem: A=1 187,200 [B]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
53	53	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,600	293,00	146,50
		113188				
		Odstranění dlaždic ve sjezdu				
		vč. odvozu a uložení na skládku				
		Poplatek za skládku uveden v položce 1				
		0,5=0,600 [A]				
		Celkem: A=0,600 [B]				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
59	59	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 20KM	M3	1 036,799	250,00	259 199,75
		11332				
		vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 4				
		Odečteno z bilance zemních prací a digitálně ze situace				
		Komunikace: 1021=1 021,000 [A]				
		Sjezd: 73,3*0,1=7,330 [B]				
		Chodník: 12,22*0,15+3,5*0,2=2,533 [C]				
		Vypediš obruby: 1187,2*0,1*0,25*0,2=5,936 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=1 036,799 [E]				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
63	63	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJÍVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	167,000	598,00	99 866,00
		11333				
		vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 6				
		Odečteno z bilance zemních prací a digitálně ze situace				
		167=167,000 [A]				
		Celkem: A=167,000 [B]				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
67	67	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	118,720	45,00	5 342,40
		11352				
		Odhad 10% vypediš obrub vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 1				
		Čerpání na pokyn TDI				
		1187,2*0,1=118,720 [A]				
		Celkem: A=118,720 [B]				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				

75	75	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 113728 vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 3 Odečteno z bilance zemních prací a digitálně ze situace Komunikace: 135=135,000 [A] Sjezdy: 276,4*0,04=11,066 [B] Celkem: A+B=146,066 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	146,066	651,00	95 082,48
88	88	ODKÓP PRO SPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM 123738 vč. odvozu na mezideponii, uložení na mezideponii v položce 115 Odečteno z bilance zemních prací Čerpáno se souhlasem TDI 530=530,000 [A] Celkem: A=530,000 [B] položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapežované i zapežované - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesazh. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napačávek - pažení, vzepření a rozpažení vč. přepežování (výjma štěkových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do návyvu) ani poplatky za skládku	M3	530,000	256,00	136 680,00
2		Základy				263 306,70
160	160	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRIZOVIN separační geotextilie min. 300 g/m2 26987 2776,6+4*0,25*269+3106,7=6 761,300 [A] Celkem: A=6 761,300 [B] Položka zahrnuje: - dodávku geotextilie nebo geomrízoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	6 761,300	36,00	263 300,70

4		Vodovodné konštrukcie						1 726,70
192	192	PODKLADNÉ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO		M3	2,785	620,00		1 726,70
		461211						
		Lžba pod potrubí						
		Čerpaní na potrubí TDI						
		2,785=2,785 [A]						
		Celkem: A=2,785 [B]						
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení						
5		Komunikace						3 324 923,36
206	206	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠD 0/32		M3	799,985	620,00		495 990,70
		56330						
		ŠDa						
		Odečteno z bilance zemních prací						
		Komunikace: 793=793,000 [A]						
		Chodníky: 12,22*0,15+3,5*0,2=2,533 [D]						
		Čerpaní na potrubí TDI 1197,2*0,1*0,25*0,15=4,452 [B] Vypaště obruby						
		Celkem: A+B+D=799,985 [C]						
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
		- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
		- nezahrnuje posilky, nátery						
226	226	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem.		M2	213,600	65,00		13 884,00
		56962						
		Plocha odečtena dle situace						
		213,6=213,600 [A]						
		Celkem: A=213,600 [B]						
		- dodání recykátu						
		- očištění podkladu						
		- uložení recykátu, zhuštění vrstvy						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů						
		- úpravu napojení, ukončení						
		- nezahrnuje posilky, nátery						
228	228	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2		M2	3 172,000	17,00		53 924,00
		572123						
		Komunikace: 3172=3 172,000 [A]						
		Celkem: A=3 172,000 [B]						
		- dodání všech předepsaných materiálů pro posilky v předepsaném množství						
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
		- úpravu napojení, ukončení						
231	231	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2		M2	10 694,054	11,00		117 634,59
		572213						
		Komunikace: 5104,5*1,02+4200=9 406,590 [A]						
		Slezdy: 276,4*1,02+128,4*1,04=415,464 [B]						
		Vyrovnávky: 994+278=872,000 [C]						
		Celkem: A+B+C=10 694,054 [D]						
		- dodání všech předepsaných materiálů pro posilky v předepsaném množství						
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
		- úpravu napojení, ukončení						

236	236	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 574A03 Odečteno z bilance prací Komunikace: 217=217,000 [A] Vyrovnávky: 14+0,5*0,04=14,020 [B] Celkem: A+B=231,020 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	231,020	4 100,00	947 182,00
241	241	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM ACO 11+ 50/70 574A33 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 276,4=276,400 [B] Celkem: B=276,400 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	276,400	193,00	53 345,20
246	246	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 18+, 16S ACL 18+ 50/70 574C06 Odečteno z bilance prací Komunikace: 245=245,000 [A] Vyrovnávky: 7=7,000 [B] Sjezdy: (25,4+103)*0,06=7,704 [C] Celkem: A+B+C=259,704 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	259,704	3 800,00	986 875,20
251	251	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 18+, 16S ACP 18+ 50/70 574D08 Odečteno z bilance prací Komunikace: 166=166,000 [A] Celkem: A=166,000 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje posilky, nátery - nezahrmuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	166,000	3 810,00	632 460,00

274	274	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,611	320,00	195,52
		582611 Doplnění dlažby chodníku Odhad 5% $12,22 \times 0,05 = 0,611$ [A] Celkem: A=0,611 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce a pro předepsanou výplň spar - očistění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posilky, nálety - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
275	275	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,175	490,00	85,75
		582612 Doplnění dlažby Odhad 5% $3,5 \times 0,05 = 0,175$ [A] Celkem: A=0,175 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce a pro předepsanou výplň spar - očistění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posilky, nálety - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
280	280	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	45,400	220,00	9 988,00
		587206 Podklad v položce 206 Odhad 5% poškozená dlažba - poplatek za skládku uveden v položce 1 TL 60mm: $12,22 = 12,220$ [A] TL 80mm: $3,5 = 3,500$ [B] Vypačlé obruby: $1187,2 \times 0,25 \times 0,1 = 29,680$ [C] Čápaní na pokyn TDI Celkem: A+B+C=45,400 [D] - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozstředění stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očistění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku a pro předepsanou výplň spar				
282	282	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	96,800	138,00	13 358,40
		58920 Technologické napojení K položce 420 Délka odečtena digitálně ze situace $96,8 = 96,800$ [A] Celkem: A=96,800 [B] položka zahrnuje: - dodávku materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

8		Potrubí	162 602,50			
304	304	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	21,100	680,00	13 928,00
		87444				
		Napojení UV na kanalizaci				
		Čerpáno se souhlasem TDI				
		Chodník: 8,6=8,600 [A]				
		Vozovka: 12,6=12,600 [B]				
		Četkem: A+B=21,100 [C]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sílon				
		zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání většího trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očistění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapečeném i nezapečeném a i v kolektorech, chráničcích				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
313	313	VPUSTI KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KJS	15,000	7 750,00	116 250,00
		88712				
		vč. napojení do stávající kanalizace				
		Počet odečten dílčích ze situace				
		4+4+7=15,000 [A]				
		Četkem: A=15,000 [B]				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně měřítka				
		- výplň, těsnění a trvalejší spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,				
		- podkladní konstrukce				
320	320	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRIZI	KJS	24,000	1 250,00	30 000,00
		88922				
		Úprava uličních vpustí				
		Počet odečten dílčích ze situace				
		24=24,000 [A]				
		Četkem: A=24,000 [B]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
326	326	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	21,100	50,00	1 065,00
		89951				
		21,1=21,100 [A]				
		Četkem: A=21,100 [B]				
		- příjezd, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
327	327	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	21,100	65,00	1 371,50
		89960				
		21,1=21,100 [A]				
		Četkem: A=21,100 [B]				
		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				

9		Ošetření konstrukce a práce	77 138,40			
328	328	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 100MM2	M	1 187,200	12,00	14 246,40
		931311				
		Výplň drážky mezi obrubníkem a asfaltovým krytem				
		Frézování drážky v poloze 421				
		Délka odečtena dipitálně ze situace				
		1187,2=1 187,200 [A]				
		Celkem: A=1 187,200 [B]				
		položka zahrnuje dodávku a osazení materiálu, očištění ploch spěry před úpravou, očištění okolí spěry po úpravě				
		nezahrnuje těsnící profil				
340	340	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	5 380,900	2,00	10 761,80
		93821				
		6104,5+278,4=5 380,900 [A]				
		Celkem: A=5 380,900 [B]				
		položka zahrnuje očištění včetně odložení vzniklého odpadu				
390	390	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	123,520	315,00	38 908,80
		917224				
		Obruby místo LV				
		Doplňování vypadlých obrub				
		Čerpaní na potyn TDI				
		4*1,2=4,800 [C]				
		1187,2*0,1=118,720 [A]				
		Celkem: C+A=123,520 [D]				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků				
		betonové lože i boční betonovou opěrku				
393	393	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	5,000	285,00	1 425,00
		91781				
		Výšková úprava záhonových obrubníků				
		5=5,000 [A]				
		Celkem: A=5,000 [B]				
		Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení				
420	420	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	98,800	48,00	4 546,40
		919111				
		Výplň v poloze 282				
		Délka odečtena dipitálně ze situace				
		98,8=98,800 [A]				
		Celkem: A=98,800 [B]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
436	436	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	11,000	850,00	7 160,00
		96867				
		Odstěramení vpustí				
		Počet odečten dipitálně ze situace				
		4+7=11,000 [A]				
		Celkem: A=11,000 [B]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatok za skládku.				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

HB 2018 III/34742 Bojiště - průtah

SO 111

361 673,92

Rozpočet:

SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Číslo položky	Název položky	Množství	Jednotka	Cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce				243 158,34
1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB, kámen 2400kg/m ³	T	0,012	153,00	139,54
	14101 K položce 438 Čerpání se souhlasem TDI 1,75*0,15*0,15=0,039 [A] 20*3,14*0,05*0,05*1,5=0,341 [B] Celkem: (A+B)*2,4=0,912 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
18	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ pro realizaci stavby	KM	1,000	10 000,00	10 000,00
	2911 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				
19	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ke kolekdaci	KM	1,000	10 000,00	10 000,00
	2911 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				
20	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení hranic pozemků	KM	1,000	10 000,00	10 000,00
	2911 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				
21	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení inženýrských sítí na stavbě, KPL=stavba	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
	2911 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				
23	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
	2943 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				
24	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ KPL = stavba	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
	2940 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací				

25	25	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KM	1,000	15 000,00	15 000,00
		2945				
		1=1,000 [A]				
		Celkem: A=1,000 [B]				
		položka zahrnuje:				
		- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
		- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
		- výpočetní a grafické kancelářské práce				
		- úřední ověření výsledného elaborátu				
		- schválení návrhu výkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
30	30	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Rozměr 2,5 x 1,75 m	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
		2991				
		2=2,000 [A]				
		Celkem: A=2,000 [B]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a ozezení informačních tabulí				
		- veškeré nošené a upevňovací konstrukce				
		- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
		- demontáž a odvoz po ukončení platnosti				
		- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
31	31	ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ KPL = stavba	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
		3100				
		1=1,000 [A]				
		Celkem: A=1,000 [B]				
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
4	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kmenů, zemina 2000kg/m3	T	42,720	150,00	6 408,00
		14101				
		K položce 93				
		213,6*0,1=21,360 [A]				
		Celkem: A*2=42,720 [B]				
		zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3	T	344,072	150,00	51 610,80
		14101				
		K položce 96, 99				
		96: 382*0,5=191,000 [A]				
		99: 3,15*0,15*0,15*21,3*0,1=0,151 [B]				
		Celkem: (A+B)*1,8=344,072 [C]				
		zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1	Zemní práce				50 480,10
93	93	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 100MM	M2	213,600	16,00	3 417,60
		12922				
		Stržení krajnice vč. odvozu na místo určené investorem a uložení na skládce				
		Poplatek za skládku uveden v položce 4				
		Plocha odečtena digitálně ze situace				
		213,6=213,600 [A]				
		Celkem: A=213,600 [B]				
		- vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výtokem a uložení na skládce (bez poplatků)				

98	98	ČISTENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	382,000	114,00	43 548,00
		12832 Čištění příkopu vč. odvozu na místo určené investorem a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 5 Délka odečtena digitálně ze situace 382=382,000 [A] Celkem: A=382,000 [B] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
99	99	ČISTENÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění propustku vč. vstoku, výstoku a příp. tokových jímek	M	21,300	186,00	3 514,50
		128945 Čištění propustku, odhad zanesení 10% Poplatek za skládku uveden v položce 5 Čerpaní na pokyn TDI 21,3=21,300 [A] Celkem: A=21,300 [B] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	5	Komunikace				5 277,60
217	217	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Bude využit recyklovaný materiál ze stávky nebo dodán investorem.	M2	73,300	72,00	5 277,60
		56362 Sjezdy z R-Mat Plocha odečtena digitálně ze situace 73,3=73,300 [A] Celkem: A=73,300 [B] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezařazuje postřiky, náštvy				
	9	Ostatní konstrukce a práce				62 787,88
367	367	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	50,00	250,00
		914123 Demontované SDZ bude předáno správci komunikace Počet odečten digitálně ze situace 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem				
369	369	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 250,00	10 000,00
		914131 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

374	374	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 450,00	5 800,00
		914823				
		4=4,000 [A]				
		Celkem: A=4,000 [B]				
		položka zahrnuje:				
		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
		- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, ruční opravu poškozených částí				
375	375	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000	150,00	300,00
		914823				
		Demontované SDZ bude předáno správci komunikace				
		Počet odečten digitálně ze situace				
		2=2,000 [A]				
		Celkem: A=2,000 [B]				
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
378	378 1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	229,144	85,00	19 477,24
		915111				
		Bílá barva vč. předznačení				
		Finální VDZ vč. retroreflexní úpravy v položce 378.2				
		Délka odečtena digitálně ze situace				
		V4 (0,125): 1662,7*0,125=207,838 [A]				
		V2b (1,6/1,5/0,125): 68,9/2*0,125=4,306 [B]				
		V11a: 8,5*2=17,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=229,144 [D]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku náštrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha)				
		- předznačení a reflexní úpravu				
378	378 2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	229,144	85,00	19 477,24
		915111				
		Finální VDZ s retroreflexní úpravou				
		Délka odečtena digitálně ze situace				
		V4 (0,125): 1662,7*0,125=207,838 [A]				
		V2b (1,6/1,5/0,125): 68,9/2*0,125=4,306 [B]				
		V11a: 8,5*2=17,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=229,144 [D]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku náštrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha)				
		- předznačení a reflexní úpravu				
382	382	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA A ZNAKY	KUS	24,000	280,00	6 720,00
		91552				
		Nápis BUS				
		4*2*3=24,000 [A]				
		Celkem: A=24,000 [B]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku náštrového materiálu				
		- předznačení a reflexní úpravu				
438	438	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,380	1 930,00	733,40
		987158				
		Odstanění sloupků, poplatek za skládku uveden v položce 1				
		Odhad				
		Čerpáno na pokyn TDI				
		1,75*0,15*0,15=0,039 [A]				
		29*3,14*0,06*0,06*1,5=0,341 [B]				
		Celkem: A+B=0,380 [C]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
Rozpočet:HB 2018 III/34742 Bojiště - průtah
SO 900 Dopravně-inženýrská opatření

SO 900 277 975,00

Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh
0	0	Všeobecné konstrukce a práce				35 000,00	
14	14	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KPL = stavba	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	
		2720 Výřízení a projednání DIO 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
5	5	Komunikace				30 800,00	
224	224	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem.	M3	20,000	720,00	14 400,00	
		56960 Čerpání se souhlasem TDJ 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] - dodání recykátu - očištění podkladu - uložení recykátu, zhutnění vrstvy - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
239	239	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70	M3	4,000	4 100,00	16 400,00	
		574A03 Čerpání se souhlasem TDJ 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
9	9	Ostatní konstrukce a práce				212 175,00	
368	368	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	38,000	550,00	20 900,00	
		Etapa I.: 15=15,000 [A] Etapa II.: 23=23,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem					

370	370	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ	KSDEN	1 710,000	5,00	8 560,00
		914139 Etapa I.: 16*45=676,000 [A] Etapa II.: 23*46=1 036,000 [B] Celkem: A+B=1 710,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
371	371	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NAJEMNÉ	KSDEN	450,000	20,00	9 000,00
		914419 K Položce 372 Etapa I.: 5*45=225,000 [A] Etapa II.: 5*45=225,000 [B] Celkem: A+B=450,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
372	372	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	10,000	2 500,00	25 000,00
		Etapa I.: 5=5,000 [A] Etapa II.: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
384	384	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KŠ - NAJEMNÉ	KSDEN	405,000	145,00	58 725,00
		916129 Etapa I.: 4*45=180,000 [A] Etapa II.: 5*45=225,000 [B] Celkem: A+B=405,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
386	386	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	6,000	15 000,00	90 000,00
		Etapa I.: 2=2,000 [A] Etapa II.: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] položka zahrnuje: - dodání zařízení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem				