

Soupis objektů s DPH

Stavba:04_2016 - INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 7 283 987,56
 OC+DPH: 8 813 625,17

Cenová soustava: **Položky, mimo položek označených v kódu položky písmenem "R", jsou stanoveny dle cenové soustavy OTSKP-SPK 2015**

Objekt		Popis	OC	DPH	OC+DPH
VRN	VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY	183 000,00	38 430,00	221 430,00
ORNICE	00_ORNICE	BILANCE SEJMUTÍ A ROZPROSTŘENÍ ORNICE	2 026,10	425,48	2 451,58
Část: Větev A, část 1	01	DEMOLICE	98 892,59	20 767,45	119 660,04
	03	KONSTRUKCE PLOCH	433 250,80	90 982,70	524 233,50
	04	OBRUBY	110 351,45	23 173,81	133 525,26
	05	ODVODNĚNÍ	85 437,90	17 941,96	103 379,86
	06	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	14 321,80	3 007,58	17 329,38
	Část: Větev A, část 2	01	DEMOLICE	77 923,74	16 364,00
03		KONSTRUKCE PLOCH	361 331,61	75 879,65	437 211,26
04		OBRUBY	102 560,50	21 537,71	124 098,21
05		ODVODNĚNÍ	98 323,42	20 647,92	118 971,34
06		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	1 259,20	264,43	1 523,63
Část: Větev A, část 3		01	DEMOLICE	109 198,06	22 931,60
	03	KONSTRUKCE PLOCH	483 002,52	101 430,55	584 433,07
	04	OBRUBY	143 247,70	30 082,02	173 329,72
	05	ODVODNĚNÍ	144 949,48	30 439,40	175 388,88
	06	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	6 829,90	1 434,28	8 264,18
	Část: Větev A, část 4	01	DEMOLICE	181 937,87	38 206,97
03		KONSTRUKCE PLOCH	798 745,01	167 736,46	966 481,47
04		OBRUBY	238 017,10	49 983,60	288 000,70
05		ODVODNĚNÍ	207 644,12	43 605,26	251 249,38
06		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	8 876,10	1 863,98	10 740,08
Část: Větev A, část 5 OŽK		01	DEMOLICE	31 520,10	6 619,22
	03	KONSTRUKCE PLOCH	123 347,20	25 902,92	149 250,12
	04	OBRUBY	13 835,00	2 905,35	16 740,35
	06	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	10 354,40	2 174,42	12 528,82
	Část: Větev B	01	DEMOLICE	77 628,36	16 301,96
03		KONSTRUKCE PLOCH	542 189,70	113 859,84	656 049,54
04		OBRUBY	181 709,95	38 159,10	219 869,05
05		ODVODNĚNÍ	128 095,24	26 900,00	154 995,24
06		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	32 358,60	6 795,30	39 153,90
01		DEMOLICE	52 566,36	11 038,94	63 605,30

Část: Větev C	03	KONSTRUKCE PLOCH	252 106,82	52 942,45	305 049,27
	04	OBRUBY	68 932,15	14 475,76	83 407,91
	05	ODVODNĚNÍ	61 683,30	12 953,49	74 636,79
	06	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	13 849,60	2 908,42	16 758,02
Část: Větev D	01	DEMOLICE	32 242,94	6 771,02	39 013,96
	03	KONSTRUKCE PLOCH	131 410,61	27 596,25	159 006,86
	04	OBRUBY	49 031,74	10 296,67	59 328,41
	05	ODVODNĚNÍ	41 501,76	8 715,37	50 217,13
	06	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	10 652,20	2 236,96	12 889,16
Část: Větev E	01	DEMOLICE	75 140,86	15 779,58	90 920,44
	03	KONSTRUKCE PLOCH	422 661,42	88 758,90	511 420,32
	04	OBRUBY	125 449,80	26 344,46	151 794,26
	05	ODVODNĚNÍ	118 391,48	24 862,21	143 253,69
	06	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	40 720,00	8 551,20	49 271,20
Část: Chodník F.1	01	DEMOLICE	40 718,01	8 550,77	49 268,78
	03	KONSTRUKCE PLOCH	244 555,20	51 356,60	295 911,80
	04	OBRUBY	55 081,00	11 567,01	66 648,01
	05	ODVODNĚNÍ	54 976,00	11 544,96	66 520,96
Část: Chodník F.2	01	DEMOLICE	6 872,50	1 443,23	8 315,73
	03	KONSTRUKCE PLOCH	59 452,70	12 485,07	71 937,77
	04	OBRUBY	14 098,00	2 960,58	17 058,58
	05	ODVODNĚNÍ	18 142,40	3 809,90	21 952,30
	06	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	10 180,00	2 137,80	12 317,80
Část: Chodník F.3	01	DEMOLICE	2 015,25	423,20	2 438,45
	03	KONSTRUKCE PLOCH	64 147,94	13 471,07	77 619,01
	04	OBRUBY	24 928,00	5 234,88	30 162,88
	05	ODVODNĚNÍ	25 318,40	5 316,86	30 635,26
	06	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	10 180,00	2 137,80	12 317,80
Část: Chodník F.4	01	DEMOLICE	4 636,50	973,67	5 610,17
	03	KONSTRUKCE PLOCH	60 835,70	12 775,50	73 611,20
	04	OBRUBY	20 425,00	4 289,25	24 714,25
	05	ODVODNĚNÍ	28 738,40	6 035,06	34 773,46
	06	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ	10 180,00	2 137,80	12 317,80

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO:
 číslo a název rozpočtu: **VRN** **Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			VRN				
1	01231		POJIŠTĚNÍ ŠKOD OSOB A NA MAJETKU DLE USTANOVENÍ VDP dle čl. II. odst. 2.5.11. SoD zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle čl. II. odst. 2.5.4. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami.	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
3	R4		ZAJIŠTĚNÍ ARCHEOLOGICKÉHO DOHLEDU A OZNÁMENÍ ARCH. ÚSTAVU AV ČR dle čl. II. odst. 2.5.8. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU provedení sond pro ověření skladby konstrukčních vrstev komunikací - 10 sond dle čl. II. odst. 2.5.10. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení staveniště dle čl. II. odst. 2.5.9. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření výškopisu a polohopisu dokončené stavby dle čl. II. odst. 2.1.3. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	16,000	3 000,00	48 000,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby dle čl. II. odst. 2.1.2. a 2.5.1 SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vypracování geometrického plánu stavby pro její zápis do katastru nemovitostí dle čl. II. odst. 2.1.4. SoD 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 vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00

9	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
průběžné pořizování fotodokumentace provádění stavby dle čl. II. odst. 2.5.13. SoD položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						
10	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
dle čl. II. odst. 2.5.2. SoD zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
11	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
zajištění DIO a DIR dle čl. II. odst. 2.5.3. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními						
12	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
dle čl. II. odst. 2.5.7. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními						
13	R1	KOMPLETAČNÍ ČINNOST	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
dle čl. II. odst. 2.5.5. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi						
14	R2	KOORDINAČNÍ ČINNOST	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
dle čl. II. odst. 2.5.6. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi						
15	R3	PROVOZNÍ A ÚZEMNÍ VLIVY	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
dle čl. II. odst. 2.5.12. SoD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi						
0		VRN				183 000,00
		C e l k e m				183 000,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **00_ORNICE** **BILANCE SEJMUTÍ A ROZPROSTŘENÍ ORNICE**
 číslo a název rozpočtu: **00_ORNICE** **BILANCE SEJMUTÍ A ROZPROSTŘENÍ ORNICE**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU ORNICE Ornice bilance sejmutí a rozprostření ornice za celou stavbu SEJMUTÍ ORNICE ZA VŠECHNY OBJEKTY STAVBY 116,093+114,551+162,195+276,615+179,565+61,68+40,155+148,703+214,965=1 314,522 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE ZA VŠECHNY OBJEKTY STAVBY 126,379+83,6175+128,1375+206,868+147,09+44,865+34,356+153,4575+211,5+29,025+21,4 5+57,885+13,06+13,06+12,74+10,77=1 294,261 [B] A-B=20,261 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,261	100,00	2 026,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 026,10
			C e l k e m				2 026,10

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 01_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 1, HRUBÍNOVA - VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch - pro vozovku (0,75+13,15+7,55+43,75+13,5)*0,22=17,314 [A] - pro park. Zálivy (6,32+23,5)*0,17=5,069 [B] - pro vjezdy (29,5+12,7+5,3+9+9,5+14,25)*0,12=9,630 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=57,623 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,623	100,00	5 762,30
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ ODPAD Asfaltový odpad Počítaná hmotnost 2,2 t/m3. Objem*přepočet na tuny frézování vozovky tl. 100mm 2 x 50 mm (198,75+12,2)*0,1=21,095 [A] A*2,2=46,409 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,409	100,00	4 640,90
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLOVANÝ MATERIÁL	T	121,023	100,00	12 102,30

R - MAT
 Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□
 Objem*přepočet na tuny□

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
 480,25*0,12=57,630 [A]

A*2,1=121,023 [B]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY	T	89,859	100,00	8 985,90
---	--------	---	---	---	--------	--------	----------

Podkladní vrstvy□
 Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□
 Objem*přepočet na tuny

rozebrání konstrukce vozovky
 - SC C8/10 140mm
 (74,65+63+9,9)*0,14=20,657 [A]

rozebrání konstrukce vozovky
 -ŠD 150mm
 (74,65+63+9,9)*0,15=22,133 [B]

Celkem: (A+B)*2,1=89,859 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

		0	Všeobecné konstrukce a práce				31 491,40
--	--	----------	-------------------------------------	--	--	--	------------------

		1	Zemní práce				
5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	20,657	499,00	10 307,84

rozebrání konstrukce vozovky
 - SC C8/10 140mm
 (74,65+63+9,9)*0,14=20,657 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	22,133	150,00	3 319,95
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------

rozebrání konstrukce vozovky
 -ŠD 150mm
 $(74,65+63+9,9)*0,15=22,133$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	21,095	650,00	13 711,75
---	--------	--	----	--------	--------	-----------

frézování vozovky tl. 100mm
 2 x 50 mm
 $(198,75+12,2)*0,1=21,095$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII	M3	116,093	84,00	9 751,81
---	--------	---	----	---------	-------	----------

skrývka ornice tl. 150mm
 $(146,25+96,5+154,35+376,85)*0,15=116,093$ [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
 nezahrnuje uložení na trvalou skládku

9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	32,013	180,00	5 762,34
---	--------	--	----	--------	--------	----------

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch
 - pro vozovku
 $(0,75+13,15+7,55+43,75+13,5)*0,22=17,314$ [A]
 - pro park. Zálivy
 $(6,32+23,5)*0,17=5,069$ [B]
 - pro vjezdy
 $(29,5+12,7+5,3+9+9,5+14,25)*0,12=9,630$ [C]

Celkem: A+B+C=32,013 [D]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	R113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20 KM	M3	57,630	150,00	8 644,50
----	---------	---	---	----	--------	--------	----------

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
480,25*0,12=57,630 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

		1	Zemní práce				51 498,19
--	--	----------	--------------------	--	--	--	------------------

		8	Potrubí				
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000	1 280,00	8 960,00

vyrovnání kanalizačních poklopů
7=7,000 [A]

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

11	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	750,00	3 750,00
----	-------	------------------------------	-----	-------	--------	----------

vyrovnání povrchových znaků šoupat a hydrantů
5=5,000 [A]

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

14	R8434198	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA LINIOVÝCH ODVODŇOVAČŮ	M	8,000	300,00	2 400,00
----	----------	--------------------------------------	---	-------	--------	----------

výškové vyrovnání lin odvodňovače
8=8,000 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje rozebrání stávajících prvků, manipulaci, jejich očištění, případně vyspravení, doplnění původního podkladu a osazení do nové polohy.

8		Potrubí				15 110,00
----------	--	----------------	--	--	--	------------------

9

Ostatní konstrukce a práce

12	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM PŘED FRÉZOVÁNÍM	M	12,200	65,00	793,00
----	--------	---	---	--------	-------	--------

7,2+5=12,200 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

9		Ostatní konstrukce a práce				793,00
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	---------------

C e l k e m

98 892,59

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 01_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 1, HRUBÍNOVA - VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění pláně zpevněných ploch 615,75+68,1+2+47,65=733,500 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	733,500	13,00	9 535,50
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ vyrovnání terénu za hranou zpevněných ploch 17=17,000 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	17,000	20,00	340,00
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 176,02+101,1+43,45+181,66+126,5+118,7+95,1=842,530 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m <input type="checkbox"/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	842,530	18,00	15 165,54
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m2 + zálivka 176,02+101,1+43,45+181,66+126,5+118,7+95,1=842,530 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	842,530	14,00	11 795,42
1			Zemní práce				36 836,46

		2	Základy				
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	M2	442,200	38,00	16 803,60
separační geotextilie 300g/m2 - kladená v úrovni pláňě (300,8+34,05+2+31,65)*1,2=442,200 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 							
		2	Základy				16 803,60
		5	Komunikace				
6	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 120mm	M2	300,800	170,00	51 136,00
vozovka, konstrukce A (187,35+365,25+63,15)-(314,95)=300,800 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 							
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,754	580,00	2 177,32

- vyrovnávka ŠD
vozovka, konstrukce A
 $34,05 \cdot 0,075 = 2,554$ [A]

vjezd, konstrukce D
 $16 \cdot 0,075 = 1,200$ [B]

Celkem: $A+B=3,754$ [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	334,450	90,00	30 100,50
---	-------	---	----	---------	-------	-----------

vozovka, konstrukce A
 $(187,35+365,25+63,15)-(314,95)=300,800$ [A]

chodník, konstrukce C
 $2=2,000$ [B]

vjezd, konstrukce D
 $47,65-16=31,650$ [C]

Celkem: $A+B+C=334,450$ [D]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	34,050	116,00	3 949,80
---	-------	---	----	--------	--------	----------

parkovací plocha, konstrukce B
 $68,1-34,05=34,050$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	23,621	420,00	9 920,82
----	-------	--	----	--------	--------	----------

vozovka, konstrukce A
 - vyrovnávka Rmat 0-15cm
 $314,95 \cdot 0,075 = 23,621$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání recyklátu v požadované kvalitě □
- očištění podkladu □
- uložení recyklátu 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 □
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PIE 0,5kg/m2	M2	615,750	10,00	6 157,50
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
 $187,35 + 365,25 + 63,15 = 615,750$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství □
- provedení dle předepsaného technologického předpisu □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení

12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,25kg/m2	M2	615,750	11,00	6 773,25
----	--------	--	---	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
 $187,35 + 365,25 + 63,15 = 615,750$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství □
- provedení dle předepsaného technologického předpisu □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení

13	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	24,400	140,00	3 416,00
----	-------	--	--	----	--------	--------	----------

Geokompozit z netkané PP geotextilie a skleněných vláken, pevnost v tahu 50/50kN/m
 - napojení krytových vrstev vozovky na stávající konstrukci
 $12,2 \cdot 2 = 24,400$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) □
- očištění podkladu □
- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu

14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	615,750	142,00	87 436,50
----	--------	--	--	----	---------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
187,35+365,25+63,15=615,750 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

15	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	615,750	201,00	123 765,75
----	--------	--	----	---------	--------	------------

vozovka, konstrukce A
187,35+365,25+63,15=615,750 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

16	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,000	350,00	700,00
----	--------	--	----	-------	--------	--------

chodník, konstrukce C
2=2,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

17	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	115,750	410,00	47 457,50
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

parkovací plocha, konstrukce B
42,5+25,6=68,100 [A]

vjezd, konstrukce D
15,7+20,15+11,8=47,650 [B]

Celkem: A+B=115,750 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

18	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,500	740,00	4 070,00
----	--------	--	----	-------	--------	----------

5,5=5,500 [A]

viz. B.1.2.1

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5	Komunikace	377 060,94
----------	-------------------	-------------------

9	Ostatní konstrukce a práce	
----------	-----------------------------------	--

19	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V NOVÉM KRYTU	M	12,200	65,00	793,00
----	--------	---	---	--------	-------	--------

12,2=12,200 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

20	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	12,200	144,00	1 756,80
----	--------	--	---	--------	--------	----------

ošetření spáry - trvale pružná zálivka asfaltová

12,2=12,200 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před

úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

nezahrnuje těsnící profil

9	Ostatní konstrukce a práce	2 549,80
----------	-----------------------------------	-----------------

C e l k e m	433 250,80
--------------------	-------------------

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 01_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 1, HRUBÍNOVA - VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 04 OBRUBY

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba betonová záhonová 50/200/1000, 500mm 1,5+1,5+1,3=4,300 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,300	190,00	817,00
2	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 120-150/250/1000mm 37,1+4,8+9,4+38,9+23,5+8,2+10,7+31,8+4+9,6+14,7+7,45+3+12,4+2,5+6,55+23,5+6,5+3,2+12,45=270,250 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	270,250	322,00	87 020,50
3	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 100/250/1000mm 2,75+13+2,75+2,6+20,25+2,6=43,950 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	43,950	281,00	12 349,95
4	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 80/250/1000mm 4,2+5+3,75+4,95+4+6,1+3,8+4+2,7=38,500 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3	M	38,500	264,00	10 164,00

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

9	Ostatní konstrukce a práce	110 351,45
	C e l k e m	110 351,45

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 01_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 1, HRUBÍNOVA - VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny výkop pro UV (1,2*1,2)*2,5=3,600 [A] přípojka PVC KG DN 150 (0,4*1,2)*3,55=1,704 [B] Celkem: (A+B)*1,8=9,547 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,547	100,00	954,70
0			Všeobecné konstrukce a práce				954,70
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV (1,2*1,2)*2,5=3,600 [A] viz. B.1.2.1	M3	3,600	250,00	900,00

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,704	250,00	426,00
---	--------	---	----	-------	--------	--------

přípojka PVC KG DN 150
(0,4*1,2)*3,55=1,704 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,740	380,00	1 041,20
---	-------	--	----	-------	--------	----------

uliční vpust'

3,6-2,5=1,100 [A]

přípojka PVC KG DN 150

1,704-0,0639=1,640 [B]

Celkem: A+B=2,740 [C]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

1	Zemní práce	2 367,20
----------	--------------------	-----------------

2	Základy					
5	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	527,400	30,00	15 822,00

drenážní trativod DN 150mm

$$(1,6+0,4+1,6)*146,5=527,400 [A]$$

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

6	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	146,500	260,00	38 090,00
---	--------	--	---	---------	--------	-----------

drenážní trativod DN 150mm

$$146,5=146,500 [A]$$

viz. B.1.2.1

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
 - zřízení spojovací vrstvy □
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky □
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2	Základy	53 912,00
----------	----------------	------------------

3	Svislé konstrukce	
----------	--------------------------	--

9	R388151	KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	50,000	380,00		19 000,00
---	---------	-----------------------------	---	--------	--------	--	-----------

chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou
5+5+5+5+5+5+10+10=50,000 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

3	Svislé konstrukce	19 000,00
----------	--------------------------	------------------

8	Potrubí	
----------	----------------	--

7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	3,550	480,00		1 704,00
---	-------	---	---	-------	--------	--	----------

přípojka PVC KG DN 150
3,55=3,550 [A]

viz. B.1.2.1

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje: □
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění 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 zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □
- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
---	-------	--	-----	-------	----------	----------

viz. B.1.2.1
položka zahrnuje: □
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže □
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, □
- předepsané podkladní konstrukce

8		Potrubí				9 204,00
		C e l k e m				85 437,90

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 01_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 1, HRUBÍNOVA - VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 06 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 3=3,000 [A] viz. B.1.2.1 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	KUS	3,000	3 040,00	9 120,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	2 050,00	4 100,00
3	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ - dlažbou kontrastní barvy - bet dlažba 100/200/80mm, červené barvy (7*2)*0,1=1,400 [A] viz. B.1.2.1 zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	1,400	787,00	1 101,80
9			Ostatní konstrukce a práce				14 321,80
			C e l k e m				14 321,80

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 02_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 2, VĚTEV B - VĚTEV C
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	T	79,783	100,00	7 978,30

Zemina
 Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek:
 Objem*přepočet na tuny

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch
 - pro vozovku
 $(25,7+30,15+2,6+13,9)*0,22=15,917$ [A]
 - pro park. Zálivy
 $(37,15+42,6)*0,17=13,558$ [B]
 - pro vjezdy
 $(14,9+17,35+15,5+24,95+19,7+16,4+6,35)*0,12=13,818$ [C]
 - pro chodníky
 $(7,1+4,35)*0,09=1,031$ [D]

Celkem: $(A+B+C+D)*1,8=79,783$ [E]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ ODPAD	T	1,100	100,00	110,00
---	--------	---	--	---	-------	--------	--------

Asfaltový odpad
 Počítaná hmotnost 2,2 t/m3.
 Objem*přepočet na tuny

frézování vozovky tl. 100mm
 2 x 50 mm
 $5*0,1=0,500$ [A]

$A*2,2=1,100$ [B]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLOVANÝ MATERIÁL	T	122,585	100,00	12 258,50
---	--------	---	---	---	---------	--------	-----------

R - MAT

Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□

Objem*přepočet na tuny□

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm

486,45*0,12=58,374 [A]

A*2,1=122,585 [B]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY	T	70,096	100,00	7 009,60
---	--------	---	---	---	--------	--------	----------

Podkladní vrstvy□

Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□

Objem*přepočet na tuny

rozebrání konstrukce vozovky

- SC C8/10 140mm

(53+62,1)*0,14=16,114 [A]

rozebrání konstrukce vozovky

-ŠD 150mm

(53+62,1)*0,15=17,265 [D]

Celkem: (A+D)*2,1=70,096 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0

Všeobecné konstrukce a práce

27 356,40

1

Zemní práce

5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	16,114	499,00	8 040,89
---	--------	--	---	----	--------	--------	----------

rozebrání konstrukce vozovky

- SC C8/10 140mm

(53+62,1)*0,14=16,114 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	17,265	150,00	2 589,75
rozebrání konstrukce vozovky -ŠD 150mm $(53+62,1)*0,15=17,265$ [A] viz. B.1.2.1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,500	650,00	325,00
frézování vozovky tl. 100mm 2 x 50 mm $5*0,1=0,500$ [A] viz. B.1.2. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII	M3	114,551	84,00	9 622,28
skrývka ornice tl. 150mm $(282,1+481,57)*0,15=114,551$ [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	44,324	180,00	7 978,32

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch

- pro vozovku

$$(25,7+30,15+2,6+13,9)*0,22=15,917 \text{ [A]}$$

- pro park. Zálivy

$$(37,15+42,6)*0,17=13,558 \text{ [B]}$$

- pro vjezdy

$$(14,9+17,35+15,5+24,95+19,7+16,4+6,35)*0,12=13,818 \text{ [C]}$$

- pro chodníky

$$(7,1+4,35)*0,09=1,031 \text{ [D]}$$

$$\text{Celkem: } A+B+C+D=44,324 \text{ [E]}$$

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

- příplatek za lepivost

- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)

- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování

- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	R113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20 KM	M3	58,374	150,00	8 756,10
----	---------	---	---	----	--------	--------	----------

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
486,45*0,12=58,374 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

1		Zemní práce				37 312,34
8		Potrubí				
10	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vyrovnání kanalizačních poklopů 6=6,000 [A] viz. B.1.2.1 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	1 280,00	7 680,00
11	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vyrovnání povrchových znaků šoupat a hydrantů 7=7,000 [A] viz. B.1.2.1 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000	750,00	5 250,00
8		Potrubí				12 930,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
12	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM PŘED FRÉZOVÁNÍM 5=5,000 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000	65,00	325,00
9		Ostatní konstrukce a práce				325,00
		C e l k e m				77 923,74

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 02_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 2, VĚTEV B - VĚTEV C
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění pláně zpevněných ploch 480,75+79,15+9,4+112,55=681,850 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	681,850	13,00	8 864,05
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ vyrovnání terénu za hranou zpevněných ploch 11=11,000 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	11,000	20,00	220,00
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 90,85+52,15+54,55+63,9+114+119,35+62,65=557,450 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m <input type="checkbox"/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	557,450	18,00	10 034,10
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m ² + zálivka 90,85+52,15+54,55+63,9+114+119,35+62,65=557,450 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	557,450	14,00	7 804,30
1			Zemní práce				26 922,45

		2	Základy						
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	M2	370,140	38,00	14 065,32		

separační geotextilie 300g/m2 - kladená v úrovni pláňě
(110+79,15+9,4+109,9)*1,2=370,140 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

		2	Základy						14 065,32
--	--	----------	----------------	--	--	--	--	--	------------------

		5	Komunikace						
6	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 120mm	M2	110,000	170,00	18 700,00		

vozovka, konstrukce A
480,75-370,75=110,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vyrovnávka ŠD	M3	0,199	580,00	115,42		
---	-------	--	---	----	-------	--------	--------	--	--

vjezd, konstrukce D
2,65*0,075=0,199 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti □
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- nezahrnuje postřiky, nátěry

8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	231,950	90,00	20 875,50
---	-------	---	----	---------	-------	-----------

vozovka, konstrukce A
480,75-370,75=110,000 [A]

chodník, konstrukce C
4,15+5,25=9,400 [B]

vjezd, konstrukce D
14,6+16,95+14,05+25,5+15,9+18,7+6,85=112,550 [C]

Celkem: A+B+C=231,950 [D]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti □
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- nezahrnuje postřiky, nátěry

9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	79,150	116,00	9 181,40
---	-------	---	----	--------	--------	----------

parkovací plocha, konstrukce B
79,15=79,150 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti □
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	27,806	420,00	11 678,52
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

- vyrovnávka Rmat 0-15cm
370,75*0,075=27,806 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání recyklátu v požadované kvalitě □
- očištění podkladu □
- uložení recyklátu 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 □
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PIE 0,5kg/m2	M2	480,750	10,00	4 807,50
<p>vozovka, konstrukce A 480,75=480,750 [A]</p> <p>viz. B.1.2.1, B.1.2.3 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství <input type="checkbox"/> - provedení dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - úpravu napojení, ukončení</p>						
12	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,25kg/m2	M2	480,750	11,00	5 288,25
<p>vozovka, konstrukce A 480,75=480,750 [A]</p> <p>viz. B.1.2.1, B.1.2.3 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství <input type="checkbox"/> - provedení dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - úpravu napojení, ukončení</p>						
13	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	10,000	140,00	1 400,00
<p>Geokompozit z netkané PP geotextilie a skleněných vláken, pevnost v tahu 50/50kN/m -napojení krytových vrstev vozovky na stávající konstrukci 5*2=10,000 [A]</p> <p>viz. B.1.2.1, B.1.2.3 - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) <input type="checkbox"/> - očištění podkladu <input type="checkbox"/> - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>						
14	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	480,750	142,00	68 266,50
<p>vozovka, konstrukce A 480,75=480,750 [A]</p> <p>viz. B.1.2.1, B.1.2.3</p>						

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

15	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	480,750	201,00	96 630,75
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
480,75=480,750 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

16	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,400	350,00	3 290,00
----	--------	--	----	-------	--------	----------

chodník, konstrukce C
4,15+5,25=9,400 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar □
- očištění podkladu □
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

17	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	191,700	410,00	78 597,00
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

parkovací plocha, konstrukce B
36,15+43=79,150 [A]

vjezd, konstrukce D
14,6+16,95+14,05+25,5+15,9+18,7+6,85=112,550 [B]

Celkem: A+B=191,700 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5 Komunikace 318 830,84

9 Ostatní konstrukce a práce

18	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V NOVÉM KRYTU	M	12,200	65,00	793,00
----	--------	---	---	--------	-------	--------

5

viz. B.1.2.1, B.1.2.

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

19	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	5,000	144,00	720,00
----	--------	--	---	-------	--------	--------

ošetření spáry - trvale pružní zálivka asfaltová
5=5,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil

9 Ostatní konstrukce a práce 1 513,00

C e l k e m 361 331,61

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 02_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 2, VĚTEV B - VĚTEV C
 číslo a název rozpočtu: 04 OBRUBY

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba betonová záhonová 50/200/1000, 500mm 4+4+1,5+3,2+3,2+1,5=17,400 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,400	190,00	3 306,00
2	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 120-150/250/1000mm 8+27,1+8,3+24+2,6+9,5+9,1+3,3+19,9+10,1+3,1+15+9,7+15,25+2,7+7,35+20,8=195,800 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	195,800	322,00	63 047,60
3	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 100/250/1000mm 2,65+17,25+2,65+2,65+20,25+2,65=48,100 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,100	281,00	13 516,10
4	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	85,950	264,00	22 690,80

obruba bet. 80/250/1000mm

$4,6+4,6+4+4,4+4,4+4+4,4+4+4,85+4,65+4+3,8+4,9+4,9+4+4,55+4,1+5+1+1,8+4=85,950$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

9

Ostatní konstrukce a práce

102 560,50

C e l k e m

102 560,50

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 02_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 2, VĚTEV B - VĚTEV C
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny výkop pro UV $((1,2*1,2)*2,5)*3=10,800$ [A] přípojka PVC KG DN 150 $(0,4*1,2)*3,45=1,656$ [D] Celkem: $(A+D)*1,8=22,421$ [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,421	100,00	2 242,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 242,10
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV $((1,2*1,2)*2,5)*3=10,800$ [A] viz. B.1.2.1	M3	10,800	250,00	2 700,00

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,656	250,00	414,00
---	--------	---	----	-------	--------	--------

přípojka PVC KG DN 150
(0,4*1,2)*3,45=1,656 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,894	380,00	1 859,72
---	-------	--	----	-------	--------	----------

uliční vpust'

10,8-7,5=3,300 [A]

přípojka PVC KG DN 150

1,656-0,0621=1,594 [B]

Celkem: A+B=4,894 [C]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace □
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
- hutnění i různé míry hutnění □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □
- ztížené 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 □
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □
- zřízení lavic na svazích □
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

	1	Zemní práce			4 973,72
--	----------	--------------------	--	--	-----------------

	2	Základy			
5	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm	M2	400,320	30,00 12 009,60

$(1,6+0,4+1,6)*111,2=400,320$ [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

6	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm	M	111,200	260,00 28 912,00
---	--------	--	---	---------	------------------

$111,2=111,200$ [A]

viz. B.1.2.1

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
 - zřízení spojovací vrstvy □
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky □
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2	Základy	40 921,60
----------	----------------	------------------

3	Svislé konstrukce	
----------	--------------------------	--

9	R388151	KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	68,500	380,00	26 030,00
---	---------	-----------------------------	---	--------	--------	-----------

chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou
5+5+7,5+5+5+4,5+4,5+5+5+5+5+6+6=68,500 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

3	Svislé konstrukce	26 030,00
----------	--------------------------	------------------

8	Potrubí	
----------	----------------	--

7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	3,450	480,00	1 656,00
---	-------	---	---	-------	--------	----------

přípojka PVC KG DN 150
3,45=3,450 [A]

viz. B.1.2.1

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje: □
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění 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 zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □
- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	7 500,00	22 500,00
---	-------	--	-----	-------	----------	-----------

viz. B.1.2.1
položka zahrnuje: □
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže □
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, □
- předepsané podkladní konstrukce

8		Potrubí				24 156,00
		C e l k e m				98 323,42

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
číslo a název SO: **02_VĚTEV A** **Část: VĚTEV A, ČÁST 2, VĚTEV B - VĚTEV C**
číslo a název rozpočtu: **06** **DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ - dlažbou kontrastní barvy - bet dlažba 100/200/80mm, červené barvy (8*2)*0,1=1,600 [A] viz. B.1.2.1 zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	1,600	787,00	1 259,20
9			Ostatní konstrukce a práce				1 259,20
			C e l k e m				1 259,20

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 03_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 3, VĚTEV C - VĚTEV D
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch - pro vozovku (11,7+6,8+2,1+134,3)*0,22=34,078 [A] - pro park. Zálivy (33,9+53,2)*0,17=14,807 [B] - pro vjezdy (15,8+23,9+12,2+5,65+9,75+15,2+14,5+10,3)*0,12=12,876 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=111,170 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,170	100,00	11 117,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ ODPAD Asfaltový odpad Počítaná hmotnost 2,2 t/m3. Objem*přepočet na tuny frézování vozovky tl. 100mm 2 x 50 mm 5*0,1=0,500 [A] A*2,2=1,100 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,100	100,00	110,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLOVANÝ MATERIÁL	T	161,129	100,00	16 112,90

R - MAT

Počítaná hmotnost 2,1 t/m³. □

Objem*přepočet na tuny □

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm

639,4*0,12=76,728 [A]

A*2,1=161,129 [B]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY	T	92,020	100,00	9 202,00
---	--------	---	---	---	--------	--------	----------

Podkladní vrstvy □

Počítaná hmotnost 2,1 t/m³. □

Objem*přepočet na tuny

rozebrání konstrukce vozovky

- SC C8/10 140mm

(79,2+15,4+4+28,5+9,5+14,5)*0,14=21,154 [A]

rozebrání konstrukce vozovky

(79,2+15,4+4+28,5+9,5+14,5)*0,15=22,665 [D]

Celkem: (A+D)*2,1=92,020 [F]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0

Všeobecné konstrukce a práce

36 541,90

1

Zemní práce

5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	21,154	499,00	10 555,85
---	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

rozebrání konstrukce vozovky

- SC C8/10 140mm

(79,2+15,4+4+28,5+9,5+14,5)*0,14=21,154 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	22,665	150,00	3 399,75
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------

rozebrání konstrukce vozovky
 -ŠD 150mm
 $(79,2+15,4+4+28,5+9,5+14,5)*0,15=22,665$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,500	650,00	325,00
---	--------	--	----	-------	--------	--------

frézování vozovky tl. 100mm
 2 x 50 mm
 $5*0,1=0,500$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII	M3	162,195	84,00	13 624,38
---	--------	---	----	---------	-------	-----------

skrývka ornice tl. 150mm
 $(432,45+648,85)*0,15=162,195$ [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
 nezahrnuje uložení na trvalou skládku

9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	61,761	180,00	11 116,98
---	--------	--	----	--------	--------	-----------

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch
 - pro vozovku
 $(11,7+6,8+2,1+134,3)*0,22=34,078$ [A]
 - pro park. Zálivy
 $(33,9+53,2)*0,17=14,807$ [B]
 - pro vjezdy
 $(15,8+23,9+12,2+5,65+9,75+15,2+14,5+10,3)*0,12=12,876$ [C]

Celkem: A+B+C=61,761 [D]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	R113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20 KM	M3	76,728	150,00	11 509,20
----	---------	---	---	----	--------	--------	-----------

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
639,4*0,12=76,728 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

		1	Zemní práce				50 531,16
--	--	----------	--------------------	--	--	--	------------------

		8	Potrubí				
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000	1 280,00	12 800,00

vyrovnání kanalizačních poklopů
10=10,000 [A]

viz. B.1.2.

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

11	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	12,000	750,00	9 000,00
----	-------	------------------------------	-----	--------	--------	----------

vyrovnání povrchových znaků šoupat a hydrantů
12=12,000 [A]

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8		Potrubí				21 800,00
----------	--	----------------	--	--	--	------------------

9 **Ostatní konstrukce a práce**

12	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM PŘED FRÉZOVÁNÍM	M	5,000	65,00	325,00
----	--------	---	---	-------	-------	--------

5=5,000 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

9		Ostatní konstrukce a práce				325,00
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	---------------

		C e l k e m				109 198,06
--	--	--------------------	--	--	--	-------------------

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 03_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 3, VĚTEV C - VĚTEV D
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění pláně zpevněných ploch 680,6+99+106,1=885,700 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	885,700	13,00	11 514,10
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ vyrovnání terénu za hranou zpevněných ploch 17,085=17,085 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	17,085	20,00	341,70
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 133,5+72+309,4+52+33,8+40,55+46,6+61,65+44,2+60,55=854,250 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m <input type="checkbox"/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	854,250	18,00	15 376,50
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m2 + zálivka 133,5+72+309,4+52+33,8+40,55+46,6+61,65+44,2+60,55=854,250 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	854,250	14,00	11 959,50
1			Zemní práce				39 191,80

		2	Základy				
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	M2	498,780	38,00	18 953,64
separační geotextilie 300g/m2 - kladená v úrovni pláňě (210,55+99+106,1)*1,2=498,780 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 							
		2	Základy				18 953,64
		5	Komunikace				
6	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 120mm	M2	210,550	170,00	35 793,50
vozovka, konstrukce A 680,6-470,05=210,550 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3							
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 							
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	316,650	90,00	28 498,50

vozovka, konstrukce A
680,6-470,05=210,550 [A]

vjezd, konstrukce D
15,25+23,8+12+14,1+10,3+15,7+14,95=106,100 [B]

Celkem: A+B=316,650 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

8	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	99,000	116,00	11 484,00
---	-------	---	----	--------	--------	-----------

parkovací plocha, konstrukce B
36,75+62,25=99,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

9	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	35,254	420,00	14 806,68
---	-------	--	----	--------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
- vyrovnávka Rmat 0-15cm
470,05*0,075=35,254 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu 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
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PIE 0,5kg/m2	M2	680,600	10,00	6 806,00
----	--------	--	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
680,6=680,600 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

11	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,25kg/m2	M2	680,600	11,00	7 486,60
----	--------	---	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
680,6=680,600 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

12	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	10,000	140,00	1 400,00
----	-------	--	----	--------	--------	----------

Geokompozit z netkané PP geotextilie a skleněných vláken, pevnost v tahu 50/50kN/m
-napojení krytových vrstev vozovky na stávající konstrukci
5*2=10,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)
- očištění podkladu
- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu

13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	680,600	142,00	96 645,20
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
680,6=680,600 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	680,600	201,00	136 800,60
----	--------	--	----	---------	--------	------------

vozovka, konstrukce A
680,6=680,600 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

15	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	205,100	410,00	84 091,00
----	--------	--	--	----	---------	--------	-----------

parkovací plocha, konstrukce B
36,75+62,25=99,000 [A]

vjezd, konstrukce D
15,25+23,8+12+14,1+10,3+15,7+14,95=106,100 [B]

Celkem: A+B=205,100 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar □
- očištění podkladu □
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

423 812,08

9

Ostatní konstrukce a práce

16	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V NOVÉM KRYTU	M	5,000	65,00	325,00
----	--------	--	---	---	-------	-------	--------

5=5,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
17	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	5,000	144,00	720,00
		ošetření spáry - trvale pružná zálivka asfaltová 5=5,000 [A]				
		viz. B.1.2.1, B.1.2.3				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě □				
		nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 045,00
		C e l k e m				483 002,52

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **03_VĚTEV A** **Část: VĚTEV A, ČÁST 3, VĚTEV C - VĚTEV D**
 číslo a název rozpočtu: **04** **OBRUBY**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 120-150/250/1000mm 6+20,6+6+19,65+8,1+17,55+9,5+19,7+9+16,7+8+23,8+24,25+6,25+2,1+0,6+21,1+1,1+9,4+1 8+5,95+6,2+33,65+1,8+2,7+6,6+10,05=314,350 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	314,350	322,00	101 220,70
2	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 100/250/1000mm 3,2+17,4+3+2,8+4,65+13,75+7+4=55,800 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	55,800	281,00	15 679,80
3	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 80/250/1000mm 1,8+4+1,8+1,7+4+1,7+4,7+4+3,4+3,25+4+3,25+5,2+5,5+5,1+3,5+5,35+4,1+3,6+5,23+3,7+3,1 5+4+3,17+2,7+4+3,9=99,800 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	99,800	264,00	26 347,20
9			Ostatní konstrukce a práce				143 247,70
			C e l k e m				143 247,70

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **03_VĚTEV A** **Část: VĚTEV A, ČÁST 3, VĚTEV C - VĚTEV D**
 číslo a název rozpočtu: **05** **ODVODNĚNÍ**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*4=14,400 [A] přípojka PVC KG DN 150 (0,4*1,2)*5,1=2,448 [B] Celkem: (A+B)*1,8=30,326 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,326	100,00	3 032,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 032,60
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*4=14,400 [A] viz. B.1.2.1	M3	14,400	250,00	3 600,00

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,448	250,00	612,00
---	--------	---	----	-------	--------	--------

přípojka PVC KG DN 150
(0,4*1,2)*5,1=2,448 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,756	380,00	2 567,28
---	-------	--	----	-------	--------	----------

uliční vpust'

14,4-10=4,400 [A]

přípojka PVC KG DN 150

2,448-0,0918=2,356 [B]

Celkem: A+B=6,756 [C]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace □
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
- hutnění i různé míry hutnění □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □
- ztížené 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 □
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □
- zřízení lavic na svazích □
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

	1	Zemní práce			6 779,28
--	----------	--------------------	--	--	-----------------

	2	Základy			
5	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm	M2	565,920	30,00 16 977,60

$$(1,6+0,4+1,6)*157,2=565,920 [A]$$

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

6	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm	M	157,200	260,00 40 872,00
---	--------	--	---	---------	------------------

$$78,7+78,5=157,200 [A]$$

viz. B.1.2.1

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
 - zřízení spojovací vrstvy □
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky □
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2	Základy	57 849,60
----------	----------------	------------------

3	Svislé konstrukce				
9	R388151 KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	118,000	380,00	44 840,00

chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou
 $5+5+6+6+5+5+5+5+6,5+6,5+5+5+6,5+6,5+7+7+6,5+6,5+6+7=118,000$ [A]

viz. B.1.2.1
 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

3	Svislé konstrukce	44 840,00
----------	--------------------------	------------------

8	Potrubí				
7	87433 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	5,100	480,00	2 448,00

přípojka PVC KG DN 150
 $5,1=5,100$ [A]

viz. B.1.2.1

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje: □
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění 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 zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □
- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	7 500,00	30 000,00
---	-------	--	-----	-------	----------	-----------

viz. B.1.2.1
položka zahrnuje: □
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže □
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, □
- předepsané podkladní konstrukce

8		Potrubí				32 448,00
		C e l k e m				144 949,48

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 03_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 3, VĚTEV C - VĚTEV D
 číslo a název rozpočtu: 06 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9 Ostatní konstrukce a práce							
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 1=1,000 [A] viz. B.1.2. položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <input type="checkbox"/> - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	3 040,00	3 040,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 1=1,000 [A] viz. B.1.2. položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) <input type="checkbox"/> - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	2 050,00	2 050,00
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ - bílou silniční barvou 0,8=0,800 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) <input type="checkbox"/> - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,800	109,00	87,20
4	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,100	787,00	1 652,70

vodorovné DZ - dlažbou kontrastní barvy
- bet dlažba 100/200/80mm, červené barvy
(7*2+2*3,5)*0,1=2,100 [A]

viz. B.1.2.1

zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože

9

Ostatní konstrukce a práce

6 829,90

C e l k e m

6 829,90

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 04_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 4, VĚTEV D - km 0,647
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	T	234,301	100,00	23 430,10

Zemina

Počítaná hmotnost 1,8t/m³. Objem z položek:
 Objem*přepočet na tuny

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch

- pro vozovku

 $(91,1+82,95+10,75+4,35+158,95+3)*0,22=77,242$ [A]

- pro park. Zálivy

 $(21,2+38,65+22,85+65,25+7,2+4,55)*0,17=27,149$ [B]

- pro vjezdy

 $(8,35+8,25+13,55+8,2+7,65+10+10,4+24,3+15,8+12,5+9,65+12,3+14,3+18,55+29,3)*0,12=24,372$ [C]

- pro chodníky

 $(2,5+3,2+3,7+6,2)*0,09=1,404$ [D]Celkem: $(A+B+C+D)*1,8=234,301$ [E]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ ODPAD	T	1,100	100,00	110,00
---	--------	---	--	---	-------	--------	--------

Asfaltový odpad

Počítaná hmotnost 2,2 t/m³.

Objem*přepočet na tuny

frézování vozovky tl. 100mm

2 x 50 mm

 $5*0,1=0,500$ [A] $A*2,2=1,100$ [B]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLOVANÝ MATERIÁL	T	232,016	100,00	23 201,60
---	--------	---	---	---	---------	--------	-----------

R - MAT
Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□
Objem*přepočet na tuny□

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
920,7*0,12=110,484 [A]

A*2,1=232,016 [B]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY	T	122,896	100,00	12 289,60
---	--------	---	---	---	---------	--------	-----------

Podkladní vrstvy□
Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□
Objem*přepočet na tuny

rozebrání konstrukce vozovky
- SC C8/10 140mm
(5,75+9,75+65,3+23,1+36,85+2,45+2,6+6,65+2,35+47)*0,14=28,252 [A]

rozebrání konstrukce vozovky
- ŠD 150mm
(5,75+9,75+65,3+23,1+36,85+2,45+2,6+6,65+2,35+47)*0,15=30,270 [D]

Celkem: (A+D)*2,1=122,896 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0		Všeobecné konstrukce a práce					59 031,30
----------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	------------------

1		Zemní práce					
5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	28,252	499,00	14 097,75

rozebrání konstrukce vozovky
- SC C8/10 140mm
(5,75+9,75+65,3+23,1+36,85+2,45+2,6+6,65+2,35+47)*0,14=28,252 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	30,270	150,00	4 540,50
rozebrání konstrukce vozovky -ŠD 150mm $(5,75+9,75+65,3+23,1+36,85+2,45+2,6+6,65+2,35+47)*0,15=30,270$ [A] viz. B.1.2.1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
7	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,500	650,00	325,00
frézování vozovky tl. 100mm 2 x 50 mm $5*0,1=0,500$ [A] viz. B.1.2.1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
8	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII	M3	276,615	84,00	23 235,66
skrývka ornice tl. 150mm $(995,5+848,6)*0,15=276,615$ [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	130,167	180,00	23 430,06

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch

- pro vozovku

$(91,1+82,95+10,75+4,35+158,95+3)*0,22=77,242$ [A]

- pro park. Zálivy

$(21,2+38,65+22,85+65,25+7,2+4,55)*0,17=27,149$ [B]

- pro vjezdy

$(8,35+8,25+13,55+8,2+7,65+10+10,4+24,3+15,8+12,5+9,65+12,3+14,3+18,55+29,3)*0,12=24,372$ [C]

- pro chodníky

$(2,5+3,2+3,7+6,2)*0,09=1,404$ [D]

Celkem: $A+B+C+D=130,167$ [E]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

- příplatek za lepivost

- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)

- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování

- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	R113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20 KM	M3	110,484	150,00	16 572,60
----	---------	---	---	----	---------	--------	-----------

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
920,7*0,12=110,484 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

1		Zemní práce				82 201,57
8		Potrubí				
10	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vyrovnání kanalizačních poklopů 21=21,000 [A]	KUS	21,000	1 280,00	26 880,00
		viz. B.1.2.1 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
11	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vyrovnání povrchových znaků šoupat a hydrantů 18=18,000 [A]	KUS	18,000	750,00	13 500,00
		viz. B.1.2.1 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí				40 380,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
12	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM PŘED FRÉZOVÁNÍM 5=5,000 [A]	M	5,000	65,00	325,00
		viz. B.1.2. položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9		Ostatní konstrukce a práce				325,00
		C e l k e m				181 937,87

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 04_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 4, VĚTEV D - km 0,647
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění pláně zpevněných ploch 981,8+217,15+16,35+214,25=1 429,550 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 429,550	13,00	18 584,15
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ vyrovnání terénu za hranou zpevněných ploch 28=28,000 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	28,000	20,00	560,00
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 112,35+123,4+24,25+151,82+52,1+114+181,1+30+48,6+10,35+87,9+83,4+47,1+76,75+97,8 +45+43,9+6,2+36,1+7=1 379,120 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m <input type="checkbox"/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 379,120	18,00	24 824,16
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m2 + zálivka 112,35+123,4+24,25+151,82+52,1+114+181,1+30+48,6+10,35+87,9+83,4+47,1+76,75+97,8 +45+43,9+6,2+36,1+7=1 379,120 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3	M2	1 379,120	14,00	19 307,68

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

1		Zemní práce				63 275,99
----------	--	--------------------	--	--	--	------------------

2 Základy

5	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	M2	908,940	38,00	34 539,72
---	-------	--	----	---------	-------	-----------

separační geotextilie 300g/m2 - kladená v úrovni pláně
(374,35+182,9+16,35+183,85)*1,2=908,940 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2		Základy				34 539,72
----------	--	----------------	--	--	--	------------------

5 Komunikace

6	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 120mm	M2	374,350	170,00	63 639,50
---	-------	--	----	---------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
981,8-607,45=374,350 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

7	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,849	580,00	2 812,42
---	-------	--------------------------------	----	-------	--------	----------

- vyrovnávka ŠD
parkovací plocha, konstrukce B
 $(6,8+6+4,65+16,8)*0,075=2,569$ [A]

vjezd, konstrukce D
 $(4,6+3+7,85+11,35+3,6)*0,075=2,280$ [B]

Celkem: A+B=4,849 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	574,550	90,00	51 709,50
---	-------	---	----	---------	-------	-----------

vozovka, konstrukce A
 $981,8-607,45=374,350$ [A]

chodník, konstrukce C
 $2,75+3,45+3,85+6,3=16,350$ [B]

vjezd, konstrukce D
 $214,25-30,4=183,850$ [C]

Celkem: A+B+C=574,550 [D]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	182,900	116,00	21 216,40
---	-------	---	----	---------	--------	-----------

parkovací plocha, konstrukce B
 $217,15-34,25=182,900$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	45,559	420,00	19 134,78
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
 - vyrovnávka Rmat 0-15cm
 $607,45 \cdot 0,075 = 45,559$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu 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
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PIE 0,5kg/m2	M2	981,800	10,00	9 818,00
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
 $981,8 = 981,800$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,25kg/m2	M2	981,800	11,00	10 799,80
----	--------	--	---	----	---------	-------	-----------

vozovka, konstrukce A
 $981,8 = 981,800$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

13	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	10,000	140,00	1 400,00
----	-------	--	--	----	--------	--------	----------

Geokompozit z netkané PP geotextilie a skleněných vláken, pevnost v tahu 50/50kN/m
 - napojení krytových vrstev vozovky na stávající konstrukci
 $5 \cdot 2 = 10,000$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)
- očištění podkladu
- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu

14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	981,800	142,00	139 415,60
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

vozovka, konstrukce A
981,8=981,800 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

15	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	981,800	201,00	197 341,80
----	--------	--	----	---------	--------	------------

vozovka, konstrukce A
981,8=981,800 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

16	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	16,350	350,00	5 722,50
----	--------	--	----	--------	--------	----------

chodník, konstrukce C
2,75+3,45+3,85+6,3=16,350 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

17	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	431,400	410,00	176 874,00
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

parkovací plocha, konstrukce B
 $36,65+37,85+37,25+63,25+16,3+25,85=217,150$ [A]

vjezd, konstrukce D
 $8,55+8,7+13,6+8,6+13,7+12,3+18,9+22,65+14,35+13+15,9+14,4+18,1+31,5=214,250$ [B]

Celkem: A+B=431,400 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5			Komunikace				699 884,30
----------	--	--	-------------------	--	--	--	-------------------

9 **Ostatní konstrukce a práce**

18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V NOVÉM KRYTU	M	5,000	65,00	325,00
----	--------	--	---	---	-------	-------	--------

$5=5,000$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

19	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	5,000	144,00	720,00
----	--------	--	--	---	-------	--------	--------

ošetření spáry - trvale pružná zálivka asfaltová
5=5,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před
úpravou, očištění okolí spáry po úpravě □
nezahrnuje těsnicí profil

9

Ostatní konstrukce a práce

1 045,00

C e l k e m

798 745,01

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 04_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 4, VĚTEV D - km 0,647
 číslo a název rozpočtu: 04 OBRUBY

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba betonová záhonová 50/200/1000, 500mm 2,3+2,3+1,2+2,3+2,3+1,6+4+4+1+6,2+6,2+1=34,400 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací <input type="checkbox"/> betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,400	190,00	6 536,00
2	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 120-150/250/1000mm 9,9+6,6+20,5+3+7,45+5,3+1,8+21,5+8,35+2+3,2+2,2+6,45+24,9+10,55+2+3,3+8,1+2,5+21,1 +2,45+9,7+25,05+8,35+10,45+7,05+17,3+7,1+17,5+7,1+17+2,6+16,75+1,45+6,35+12,6+5,9+ 1,35+11,5+10,25+8,9+4+7,7+11,4+2,8+5,75+11,9+3,9+3,05+27,5+6,4=461,800 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací <input type="checkbox"/> betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	461,800	322,00	148 699,60
3	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 100/250/1000mm 2,75+17,25+2,75+2,75+17,3+2,75+2,75+17,3+2,75+2,75+12+2,75+11,35+2,75+16,85+2,2+7, 5+4,2=130,700 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací <input type="checkbox"/> betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	130,700	281,00	36 726,70
4	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	174,450	264,00	46 054,80

obruba bet. 80/250/1000mm

$3+3,05+3,1+3,4+3,1+3+5,2+7,5+6,1+2,9+4,65+3,8+2,5+4+1,9+4,1+4+2,1+3,4+3+4,3+4,1+3+1+4+2,75+5+4+5,75+4,2+4+4,3+3+3+3,5+3,5+4+4+3,4+5,2+3,1+4,8+3,7+3,2+3,25+1,2+5,4=$
174,450 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

9

Ostatní konstrukce a práce

238 017,10

C e l k e m

238 017,10

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 04_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 4, VĚTEV D - km 0,647
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m ³ . Objem z položek: Objem*přepočet na tuny výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*6=21,600 [A] přípojka PVC KG DN 150 (0,4*1,2)*12,65=6,072 [D] Celkem: (A+D)*1,8=49,810 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,810	100,00	4 981,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 981,00
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*6=21,600 [A] viz. B.1.2.1	M3	21,600	250,00	5 400,00

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,072	250,00	1 518,00
---	--------	---	----	-------	--------	----------

přípojka PVC KG DN 150
(0,4*1,2)*12,65=6,072 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,444	380,00	4 728,72
---	-------	--	----	--------	--------	----------

uliční vpust'

21,6-15=6,600 [A]

přípojka PVC KG DN 150

6,072-0,2277=5,844 [B]

Celkem: A+B=12,444 [C]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace □
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
- hutnění i různé míry hutnění □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □
- ztížené 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 □
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □
- zřízení lavic na svazích □
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

	1	Zemní práce				11 646,72
--	----------	--------------------	--	--	--	------------------

	2	Základy				
5	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm	M2	857,880	30,00	25 736,40

$$(1,6+0,4+1,6)*238,3=857,880 \text{ [A]}$$

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

6	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm	M	238,300	260,00	61 958,00
---	--------	--	---	---------	--------	-----------

$$225,15+13,15=238,300 \text{ [A]}$$

viz. B.1.2.1

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
 - zřízení spojovací vrstvy □
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky □
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2	Základy	87 694,40
----------	----------------	------------------

3	Svislé konstrukce	
----------	--------------------------	--

9	R388151	KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	137,500	380,00	52 250,00
---	---------	-----------------------------	---	---------	--------	-----------

chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou
 $6 \cdot 4,75 + 2 \cdot 9 + 8 + 2 \cdot 3 + 2 \cdot 5 + 6 + 2 \cdot 9 + 2 \cdot 6 + 2 \cdot 5 + 2 \cdot 4 + 7,5 + 5,5 = 137,500$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

3	Svislé konstrukce	52 250,00
----------	--------------------------	------------------

8	Potrubí	
----------	----------------	--

7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	12,650	480,00	6 072,00
---	-------	---	---	--------	--------	----------

přípojka PVC KG DN 150
 $12,65 = 12,650$ [A]

viz. B.1.2.1

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje: □
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění 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 zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □
- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 6=6,000 [A]	KUS	6,000	7 500,00	45 000,00
---	-------	--	-----	-------	----------	-----------

viz. B.1.2.1
položka zahrnuje: □
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže □
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, □
- předepsané podkladní konstrukce

8		Potrubí				51 072,00
		C e l k e m				207 644,12

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 04_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 4, VĚTEV D - km 0,647
 číslo a název rozpočtu: 06 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 1=1,000 [A] viz. B.1.2. 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	KUS	1,000	3 040,00	3 040,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 1=1,000 [A] viz. B.1.2. 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	2 050,00	2 050,00
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ - bílou silniční barvou 0,8=0,800 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,800	109,00	87,20
4	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,700	787,00	3 698,90

vodorovné DZ - dlažbou kontrastní barvy
- bet dlažba 100/200/80mm, červené barvy
20*2*0,1+2*3,5*0,1=4,700 [A]

viz. B.1.2.1

zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože

9

Ostatní konstrukce a práce

8 876,10

C e l k e m

8 876,10

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **05_VĚTEV A** **Část: VĚTEV A, ČÁST 5, OŽK**
 číslo a název rozpočtu: **01** **DEMOLICE**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETONOVÝ ODPAD Betonový odpad <input type="checkbox"/> Počítaná hmotnost 2,4 t/m3. <input type="checkbox"/> Objem*přepočet na tuny <input type="checkbox"/> rozebrání dlážděného krytu vozovky, včetně lože (195+139,8)*0,14=46,872 [A] A*2,4=112,493 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,493	100,00	11 249,30
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 249,30
1			Zemní práce				
5	R113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM rozebrání dlážděného krytu vozovky, včetně lože (195+139,8)*0,14=46,872 [A] viz. B.1.2.1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	46,872	150,00	7 030,80
1			Zemní práce				7 030,80
8			Potrubí				
2	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	1 280,00	3 840,00

vyrovnání kanalizačních poklopů
3=3,000 [A]

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

3	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000	1 280,00	6 400,00
		výškové vyrovnání mříže UV				
		5=5,000 [A]				

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

4	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	750,00	3 000,00
		vyrovnání povrchových znaků šoupat a hydrantů				
		4=4,000 [A]				

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

	8	Potrubí				13 240,00
--	----------	----------------	--	--	--	------------------

		C e l k e m				31 520,10
--	--	--------------------	--	--	--	------------------

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **05_VĚTEV A** **Část: VĚTEV A, ČÁST 5, OŽK**
 číslo a název rozpočtu: **03** **KONSTRUKCE PLOCH**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
5 Komunikace							
1	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PIE 0,5kg/m2 vozovka, konstrukce A 195+139,8=334,800 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	334,800	10,00	3 348,00
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,25kg/m2 vozovka, konstrukce A 195+139,8=334,800 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	334,800	11,00	3 682,80
3	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka, konstrukce A 195+139,8=334,800 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3	M2	334,800	142,00	47 541,60

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

4	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	334,800	201,00	67 294,80
---	--------	--	----	---------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
 195+139,8=334,800 [A]
 viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,000	740,00	1 480,00
---	--------	--	----	-------	--------	----------

5*0,4=2,000 [A]

viz. B.1.2.1

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar □
- očištění podkladu □
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5		Komunikace				123 347,20
----------	--	-------------------	--	--	--	-------------------

		C e l k e m				123 347,20
--	--	--------------------	--	--	--	-------------------

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **05_VĚTEV A** **Část: VĚTEV A, ČÁST 5, OŽK**
 číslo a název rozpočtu: **04** **OBRUBY**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 100/250/1000mm 5+5=10,000 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	281,00	2 810,00
2	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH lokální vyrovnávka obruby bet. 120-150/250/1000mm 35=35,000 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	35,000	315,00	11 025,00
9			Ostatní konstrukce a práce				13 835,00
			C e l k e m				13 835,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 05_VĚTEV A Část: VĚTEV A, ČÁST 5, OŽK
 číslo a název rozpočtu: 06 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 2=2,000 [A] viz. B.1.2. 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	KUS	2,000	3 040,00	6 080,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 2=2,000 [A] viz. B.1.2 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	2 050,00	4 100,00
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ - bílou silniční barvou 0,8*2=1,600 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,600	109,00	174,40
9			Ostatní konstrukce a práce				10 354,40
			C e l k e m				10 354,40

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 06_VĚTEV B Část: VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM rozebrání konstrukce vozovky - SC C8/10 140mm (72,75+9,95+44,9)*0,14=17,864 [A] viz. B.1.2.1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,864	499,00	8 914,14
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM rozebrání konstrukce vozovky -ŠD 150mm (72,75+9,95+44,9)*0,15=19,140 [A] viz. B.1.2.1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,140	150,00	2 871,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování vozovky tl. 100mm 2 x 50 mm (86,1+15,8)*0,1=10,190 [A] viz. B.1.2.1	M3	10,190	650,00	6 623,50

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII	M3	179,565	84,00	15 083,46
---	--------	---	----	---------	-------	-----------

skrývka ornice tl. 150mm
 $(718,95+478,15)*0,15=179,565$ [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
 nezahrnuje uložení na trvalou skládku

5	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	59,312	180,00	10 676,16
---	--------	--	----	--------	--------	-----------

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch
 - pro vozovku
 $(116,7+21,85+14,8+7,95+29,6)*0,22=41,998$ [A]
 - pro park. Zálivy
 $(26,05+17,35)*0,17=7,378$ [B]
 - pro vjezdy
 $(29,5+12,7+5,3+9+9,5)*0,12=7,920$ [C]
 - pro chodníky
 $22,4*0,09=2,016$ [D]

Celkem: A+B+C+D=59,312 [E]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	R113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20 KM	M3	87,354	150,00	13 103,10
----	---------	---	---	----	--------	--------	-----------

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
727,95*0,12=87,354 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

		1	Zemní práce				57 271,36
--	--	----------	--------------------	--	--	--	------------------

		8	Potrubí				
6	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000	1 280,00	12 800,00

vyrovnání kanalizačních poklopů
10=10,000 [A]

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

7	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	1 280,00	1 280,00
výškové vyrovnání mříže UV 1=1,000 [A]						

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	7,000	750,00	5 250,00
vyrovnání povrchových znaků šoupat a hydrantů 7=7,000 [A]						

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8		Potrubí				19 330,00
----------	--	----------------	--	--	--	------------------

9

Ostatní konstrukce a práce

9	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM PŘED FRÉZOVÁNÍM	M	15,800	65,00	1 027,00
10,8+5=15,800 [A]						

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

9		Ostatní konstrukce a práce				1 027,00
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	-----------------

C e l k e m

77 628,36

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 06_VĚTEV B Část: VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění pláně zpevněných ploch 810,4+54,85+63,1+74,5=1 002,850 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 002,850	13,00	13 037,05
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ vyrovnání terénu za hranou zpevněných ploch 19=19,000 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	19,000	20,00	380,00
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 284,2+34,6+55+334,6+189,35+36,55+46,3=980,600 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m <input type="checkbox"/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	980,600	18,00	17 650,80
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m ² + zálivka 284,2+34,6+55+334,6+189,35+36,55+46,3=980,600 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	980,600	14,00	13 728,40
1			Zemní práce				44 796,25

		2	Základy							
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	M2	499,560	38,00	18 983,28			
separační geotextilie 300g/m2 - kladená v úrovni pláňě (232,85+46,65+63,1+73,7)*1,2=499,560 [A]										
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje:										
<ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 										
		2	Základy					18 983,28		
		5	Komunikace							
6	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 120mm	M2	232,850	170,00	39 584,50			
vozovka, konstrukce A 810,4-577,55=232,850 [A]										
viz. B.1.2.1, B.1.2.										
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 										
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,675	580,00	391,50			

- vyrovnávka ŠD
parkovací plocha, konstrukce B
8,2*0,075=0,615 [A]

vjezd, konstrukce D
0,8*0,075=0,060 [B]

Celkem: A+B=0,675 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	369,650	90,00	33 268,50
---	-------	---	----	---------	-------	-----------

vozovka, konstrukce A
810,4-577,55=232,850 [A]

chodník, konstrukce C
20,6+42,5=63,100 [B]

vjezd, konstrukce D
74,5-0,8=73,700 [C]

Celkem: A+B+C=369,650 [D]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	46,650	116,00	5 411,40
---	-------	---	----	--------	--------	----------

parkovací plocha, konstrukce B
54,85-8,2=46,650 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	43,316	420,00	18 192,72
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
 - vyrovnávka Rmat 0-15cm
 $577,55 \cdot 0,075 = 43,316$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání recyklátu v požadované kvalitě □
- očištění podkladu □
- uložení recyklátu 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 □
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PIE 0,5kg/m2	M2	810,400	10,00	8 104,00
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
 $27,7 + 146,4 + 636,3 = 810,400$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství □
- provedení dle předepsaného technologického předpisu □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení

12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,25kg/m2	M2	810,400	11,00	8 914,40
----	--------	--	---	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
 $27,7 + 146,4 + 636,3 = 810,400$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství □
- provedení dle předepsaného technologického předpisu □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení

13	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	31,600	140,00	4 424,00
----	-------	--	--	----	--------	--------	----------

Geokompozit z netkané PP geotextilie a skleněných vláken, pevnost v tahu 50/50kN/m
 - napojení krytových vrstev vozovky na stávající konstrukci
 $15,8 \cdot 2 = 31,600$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) □
- očištění podkladu □
- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu

14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	810,400	142,00	115 076,80
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

vozovka, konstrukce A
27,7+146,4+636,3=810,400 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

15	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	810,400	201,00	162 890,40
----	--------	--	----	---------	--------	------------

vozovka, konstrukce A
27,7+146,4+636,3=810,400 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

16	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	63,100	350,00	22 085,00
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

chodník, konstrukce C
20,6+42,5=63,100 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

17	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	129,350	410,00	53 033,50
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

parkovací plocha, konstrukce B
29,7+25,15=54,850 [A]

vjezd, konstrukce D
33,2+14,65+6+9,8+10,85=74,500 [B]

Celkem: A+B=129,350 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

18	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,400	740,00	1 036,00
----	--------	--	----	-------	--------	----------

1,75*0,8=1,400 [A]

viz. B.1.2.1

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

19	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 4*0,4=1,600 [A]	M2	1,600	740,00	1 184,00
----	--------	---	----	-------	--------	----------

viz. B.1.2.1

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5		Komunikace	473 596,72			
----------	--	-------------------	-------------------	--	--	--

7

Přidružená stavební výroba

20	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLÍÍ NOPOVÁ FOLIE	M2	7,750	195,00	1 511,25
----	--------	--	----	-------	--------	----------

nopová fólie podél poezzdívky plotů a zdiva
(3*2+4,75*2)*0,5=7,750 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- dodání předepsaného izolačního materiálu □
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení □
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu □
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů □
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. □
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak □
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce □
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace □
- provedení požadovaných zkoušek □
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

7 Přidružená stavební výroba 1 511,25

9 Ostatní konstrukce a práce

21	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V NOVÉM KRYTU 15,8=15,800 [A]	M	15,800	65,00	1 027,00
----	--------	--	---	--------	-------	----------

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

22	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 ošetření spáry - trvale pružná zálivka asfaltová 15,8=15,800 [A]	M	15,800	144,00	2 275,20
----	--------	---	---	--------	--------	----------

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě □
nezahrnuje těsnící profil

9 Ostatní konstrukce a práce 3 302,20

C e l k e m 542 189,70

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 06_VĚTEV B Část: VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 04 OBRUBY

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba betonová záhonová 50/200/1000, 500mm 22,65+1,75+18,25=42,650 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	42,650	190,00	8 103,50
2	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 120-150/250/1000mm 105,25+21,85+9,75+3,1+6+13,7+16,8+19+9,3+15,2+5,1+5,9+18,25+7,8+109,4+8,45+23,6+8,4+15,2+9=431,050 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	431,050	322,00	138 798,10
3	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 100/250/1000mm 4*3+5+8,75+5,6+2,8+13,5+2,8+2,8+11,5+2,8=67,550 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	67,550	281,00	18 981,55
4	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 80/250/1000mm 7,65+4+6,5+3,7+5,1+3,9+1,1+4,9+1,85+3,15+5+2,35+2,05+6,4+2,3=59,950 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3	M	59,950	264,00	15 826,80

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

9	Ostatní konstrukce a práce	181 709,95
	C e l k e m	181 709,95

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 06_VĚTEV B Část: VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*4=14,400 [A] přípojka PVC KG DN 150 (0,4*1,2)*11,25=5,400 [F] Celkem: (A+F)*1,8=35,640 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,640	100,00	3 564,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 564,00
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*4=14,400 [A] viz. B.1.2.1	M3	14,400	250,00	3 600,00

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,400	250,00	1 350,00
---	--------	---	----	-------	--------	----------

přípojka PVC KG DN 150
(0,4*1,2)*11,25=5,400 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,598	380,00	3 647,24
---	-------	--	----	-------	--------	----------

uliční vpust'

14,4-10=4,400 [A]

přípojka PVC KG DN 150

5,4-0,2025=5,198 [B]

Celkem: A+B=9,598 [C]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

1	Zemní práce					8 597,24
---	--------------------	--	--	--	--	-----------------

2	Základy					
5	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	577,800	30,00	17 334,00

drenážní trativod DN 150mm

$(1,6+0,4+1,6)*160,5=577,800$ [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

6	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	160,500	260,00	41 730,00
---	--------	--	---	---------	--------	-----------

drenážní trativod DN 150mm

$15,5+145=160,500$ [A]

viz. B.1.2.1

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
 - zřízení spojovací vrstvy □
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky □
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2	Základy	59 064,00
----------	----------------	------------------

3	Svislé konstrukce			
----------	--------------------------	--	--	--

9	R388151	KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	56,500	380,00	21 470,00
---	---------	-----------------------------	---	--------	--------	-----------

chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou
 $2*5,2+2*4,5+2*6,3+2*4,75+2*7,5=56,500$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

3	Svislé konstrukce	21 470,00
----------	--------------------------	------------------

8	Potrubí			
----------	----------------	--	--	--

7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	11,250	480,00	5 400,00
---	-------	---	---	--------	--------	----------

přípojka PVC KG DN 150
 $11,25=11,250$ [A]

viz. B.1.2.1

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje: □
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění 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 zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □
- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	7 500,00	30 000,00
---	-------	--	-----	-------	----------	-----------

viz. B.1.2.1
položka zahrnuje: □
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže □
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, □
- předepsané podkladní konstrukce

8		Potrubí				35 400,00
		C e l k e m				128 095,24

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 06_VĚTEV B Část: VĚTEV B
 číslo a název rozpočtu: 06 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 6=6,000 [A] viz. B.1.2 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	KUS	6,000	3 040,00	18 240,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 6=6,000 [A] viz. B.1.2. 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	2 050,00	12 300,00
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ - bílou silniční barvou 0,8=0,800 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,800	109,00	87,20
4	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,200	787,00	1 731,40

vodorovné DZ - dlažbou kontrastní barvy
- bet dlažba 100/200/80mm, červené barvy
(6*2+2*5)*0,1=2,200 [A]

viz. B.1.2.1

zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože

9

Ostatní konstrukce a práce

32 358,60

C e l k e m

32 358,60

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 07_VĚTEV C Část: VĚTEV C
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch - pro vozovku (36,6+2,6+85,55)*0,22=27,445 [A] - pro park. Zálivy 37,4*0,17=6,358 [B] - pro vjezdy 4,6*0,12=0,552 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=61,839 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,839	100,00	6 183,90
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ ODPAD Asfaltový odpad Počítaná hmotnost 2,2 t/m3. Objem*přepočet na tuny frézování vozovky tl. 100mm 2 x 50 mm 5*0,1=0,500 [A] A*2,2=1,100 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,100	100,00	110,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLOVANÝ MATERIÁL	T	94,349	100,00	9 434,90

R - MAT
 Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□
 Objem*přepočet na tuny□

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
 374,4*0,12=44,928 [A]

A*2,1=94,349 [B]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY	T	55,724	100,00	5 572,40
---	--------	---	---	---	--------	--------	----------

Podkladní vrstvy□
 Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□
 Objem*přepočet na tuny

rozebrání konstrukce vozovky
 - SC C8/10 140mm
 (49,9+41,6)*0,14=12,810 [A]

rozebrání konstrukce vozovky
 -ŠD 150mm
 (49,9+41,6)*0,15=13,725 [D]

Celkem: (A+D)*2,1=55,724 [E]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0		Všeobecné konstrukce a práce				21 301,20	
---	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------	--

1 **Zemní práce**

5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	12,810	499,00	6 392,19
---	--------	--	---	----	--------	--------	----------

rozebrání konstrukce vozovky
 - SC C8/10 140mm
 (49,9+41,6)*0,14=12,810 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	13,725	150,00	2 058,75
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------

rozebrání konstrukce vozovky
 -ŠD 150mm
 $(49,9+41,6)*0,15=13,725$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,500	650,00	325,00
---	--------	--	----	-------	--------	--------

frézování vozovky tl. 100mm
 2 x 50 mm
 $5*0,1=0,500$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII	M3	61,680	84,00	5 181,12
---	--------	---	----	--------	-------	----------

skrývka ornice tl. 150mm
 $(93,7+317,5)*0,15=61,680$ [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
 nezahrnuje uložení na trvalou skládku

9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	34,355	180,00	6 183,90
---	--------	--	----	--------	--------	----------

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch
 - pro vozovku
 $(36,6+2,6+85,55)*0,22=27,445$ [A]
 - pro park. Zálivy
 $37,4*0,17=6,358$ [B]
 - pro vjezdy
 $4,6*0,12=0,552$ [C]

Celkem: A+B+C=34,355 [D]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14	R113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20 KM	M3	44,928	150,00	6 739,20
----	---------	---	---	----	--------	--------	----------

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
374,4*0,12=44,928 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

		1	Zemní práce				26 880,16
--	--	----------	--------------------	--	--	--	------------------

		8	Potrubí				
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	1 280,00	1 280,00

vyrovnání kanalizačních poklopů
1=1,000 [A]

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

11	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	1 280,00	1 280,00
		výškové vyrovnání mříže UV 1=1,000 [A]				

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

12	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	750,00	1 500,00
		vyrovnání povrchových znaků šoupat a hydrantů 2=2,000 [A]				

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8		Potrubí				4 060,00
----------	--	----------------	--	--	--	-----------------

9

Ostatní konstrukce a práce

13	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM PŘED FRÉZOVÁNÍM	M	5,000	65,00	325,00
		5=5,000 [A]				

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

9		Ostatní konstrukce a práce				325,00
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	---------------

C e l k e m

52 566,36

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 07_VĚTEV C Část: VĚTEV C
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění pláně zpevněných ploch 415,6+36,65+6,25=458,500 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	458,500	13,00	5 960,50
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ vyrovnání terénu za hranou zpevněných ploch 6=6,000 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	6,000	20,00	120,00
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 54,5+28,75+110,35+105,5=299,100 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m <input type="checkbox"/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	299,100	18,00	5 383,80
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m2 + zálivka 54,5+28,75+110,35+105,5=299,100 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	299,100	14,00	4 187,40
1			Zemní práce				15 651,70

		2	Základy				
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	M2	243,240	38,00	9 243,12
separační geotextilie 300g/m2 - kladená v úrovni pláňě (159,8+36,65+6,25)*1,2=243,240 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 							
		2	Základy				9 243,12
		5	Komunikace				
6	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 120mm	M2	159,800	170,00	27 166,00
vozovka, konstrukce A 415,6-255,8=159,800 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 							
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	166,050	90,00	14 944,50

vozovka, konstrukce A
415,6-255,8=159,800 [A]

vjezd, konstrukce D
6,25=6,250 [B]

Celkem: A+B=166,050 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

8	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	36,650	116,00	4 251,40
---	-------	---	----	--------	--------	----------

parkovací plocha, konstrukce B
36,65=36,650 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

9	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	19,185	420,00	8 057,70
---	-------	--	----	--------	--------	----------

vozovka, konstrukce A
- vyrovnávka Rmat 0-15cm
255,8*0,075=19,185 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu 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
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PIE 0,5kg/m2	M2	415,600	10,00	4 156,00
----	--------	--	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
373,3+42,3=415,600 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

11	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,25kg/m2	M2	415,600	11,00	4 571,60
----	--------	---	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
373,3+42,3=415,600 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

12	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	10,000	140,00	1 400,00
----	-------	--	----	--------	--------	----------

Geokompozit z netkané PP geotextilie a skleněných vláken, pevnost v tahu 50/50kN/m
-napojení krytových vrstev vozovky na stávající konstrukci
5*2=10,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)
- očištění podkladu
- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu

13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	415,600	142,00	59 015,20
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
373,3+42,3=415,600 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	415,600	201,00	83 535,60
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
373,3+42,3=415,600 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

15	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	42,900	410,00	17 589,00
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

parkovací plocha, konstrukce B
36,65=36,650 [A]

vjezd, konstrukce D
6,25=6,250 [B]

Celkem: A+B=42,900 [C]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar □
- očištění podkladu □
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

16	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,000	740,00	1 480,00
----	--------	--	--	----	-------	--------	----------

5*0,4=2,000 [A]

viz. B.1.2.1

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5	Komunikace	226 167,00
----------	-------------------	-------------------

9	Ostatní konstrukce a práce	
----------	-----------------------------------	--

17	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V NOVÉM KRYTU	M	5,000	65,00	325,00
----	--------	---	---	-------	-------	--------

5=5,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

18	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	5,000	144,00	720,00
----	--------	--	---	-------	--------	--------

ošetření spáry - trvale pružná zálivka asfaltová

5=5,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před

úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

nezahrnuje těsnící profil

9	Ostatní konstrukce a práce	1 045,00
----------	-----------------------------------	-----------------

C e l k e m	252 106,82
--------------------	-------------------

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 07_VĚTEV C Část: VĚTEV C
 číslo a název rozpočtu: 04 OBRUBY

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 120-150/250/1000mm 51,35+6,5+27+3+4+5+37,7+20,25+24,5=179,300 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	179,300	322,00	57 734,60
2	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 100/250/1000mm 2,75+17,25+2,75=22,750 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,750	281,00	6 392,75
3	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 80/250/1000mm 2,35+2,35+3,5+5+5=18,200 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,200	264,00	4 804,80
9			Ostatní konstrukce a práce				68 932,15
			C e l k e m				68 932,15

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 07_VĚTEV C Část: VĚTEV C
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*2=7,200 [A] přípojka PVC KG DN 150 (0,4*1,2)*9,6=4,608 [D] Celkem: (A+D)*1,8=21,254 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,254	100,00	2 125,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 125,40
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*2=7,200 [A] viz. B.1.2.1	M3	7,200	250,00	1 800,00

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,608	250,00	1 152,00
---	--------	---	----	-------	--------	----------

přípojka PVC KG DN 150
(0,4*1,2)*9,6=4,608 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,635	380,00	2 521,30
---	-------	--	----	-------	--------	----------

uliční vpust'

7,2-5=2,200 [A]

přípojka PVC KG DN 150

4,608-0,1728=4,435 [D]

Celkem: A+D=6,635 [E]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

1	Zemní práce	5 473,30
----------	--------------------	-----------------

2	Základy					
5	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm	M2	293,220	30,00	8 796,60

$$(1,6+0,4+1,6)*81,45=293,220 \text{ [A]}$$

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

6	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm	M	81,450	260,00	21 177,00
---	--------	--	---	--------	--------	-----------

$$17,85+56,1+7,5=81,450 \text{ [A]}$$

viz. B.1.2.1

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
 - zřízení spojovací vrstvy □
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky □
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2	Základy	29 973,60
----------	----------------	------------------

3	Svislé konstrukce	
----------	--------------------------	--

9	R388151	KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	11,850	380,00	4 503,00
		chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou 4,75+7,1=11,850 [A]				

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

3	Svislé konstrukce	4 503,00
----------	--------------------------	-----------------

8	Potrubí	
----------	----------------	--

7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	9,600	480,00	4 608,00
		přípojka PVC KG DN 150 9,6=9,600 [A]				

viz. B.1.2.1

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje: □
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění 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 zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □
- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	7 500,00	15 000,00
---	-------	--	-----	-------	----------	-----------

viz. B.1.2.1
položka zahrnuje: □
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže □
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, □
- předepsané podkladní konstrukce

8		Potrubí				19 608,00
		C e l k e m				61 683,30

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 07_VĚTEV C Část: VĚTEV C
 číslo a název rozpočtu: 06 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 3=3,000 [A] viz. B.1.2.1 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	KUS	3,000	3 040,00	9 120,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	2 050,00	4 100,00
3	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ - dlažbou kontrastní barvy - bet dlažba 100/200/80mm, červené barvy (4*2)*0,1=0,800 [A] viz. B.1.2.1 zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	0,800	787,00	629,60
9			Ostatní konstrukce a práce				13 849,60
			C e l k e m				13 849,60

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 08_VĚTEV D Část: VĚTEV D
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch - pro vozovku (0,7+4+3,5)*0,22=1,804 [A] - pro park. Zálivy 29,8*0,17=5,066 [B] - pro vjezdy (7,4+6,4)*0,12=1,656 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=15,347 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,347	100,00	1 534,70
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ ODPAD Asfaltový odpad Počítaná hmotnost 2,2 t/m3. Objem*přepočet na tuny frézování vozovky tl. 100mm 2 x 50 mm 10,5*0,1=1,050 [A] A*2,2=2,310 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,310	100,00	231,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLOVANÝ MATERIÁL	T	62,080	100,00	6 208,00

R - MAT
 Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□
 Objem*přepočet na tuny□

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
 246,35*0,12=29,562 [A]

A*2,1=62,080 [B]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY	T	32,672	100,00	3 267,20
---	--------	---	---	---	--------	--------	----------

Podkladní vrstvy□
 Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□
 Objem*přepočet na tuny

rozebrání konstrukce vozovky
 - SC C8/10 140mm
 (27,4+26,25)*0,14=7,511 [A]

rozebrání konstrukce vozovky
 -ŠD 150mm
 (27,4+26,25)*0,15=8,047 [D]

Celkem: (A+D)*2,1=32,672 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

		0	Všeobecné konstrukce a práce				11 240,90
--	--	----------	-------------------------------------	--	--	--	------------------

		1	Zemní práce				
5	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	7,511	499,00	3 747,99

rozebrání konstrukce vozovky
 - SC C8/10 140mm
 (27,4+26,25)*0,14=7,511 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	8,047	150,00	1 207,05
---	--------	--	--	----	-------	--------	----------

rozebrání konstrukce vozovky
 -ŠD 150mm
 $(27,4+26,25)*0,15=8,047$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1,050	650,00	682,50
---	--------	--	----	-------	--------	--------

frézování vozovky tl. 100mm
 2 x 50 mm
 $10,5*0,1=1,050$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII	M3	40,155	84,00	3 373,02
---	--------	---	----	--------	-------	----------

skrývka ornice tl. 150mm
 $(72,05+195,65)*0,15=40,155$ [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
 nezahrnuje uložení na trvalou skládku

9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,526	180,00	1 534,68
---	--------	--	----	-------	--------	----------

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch
 - pro vozovku
 $(0,7+4+3,5)*0,22=1,804$ [A]
 - pro park. Zálivy
 $29,8*0,17=5,066$ [B]
 - pro vjezdy
 $(7,4+6,4)*0,12=1,656$ [C]

Celkem: A+B+C=8,526 [D]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	R113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20 KM	M3	29,562	150,00	4 434,30
----	---------	---	---	----	--------	--------	----------

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
246,35*0,12=29,562 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

		1	Zemní práce				14 979,54
--	--	----------	--------------------	--	--	--	------------------

		8	Potrubí				
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	1 280,00	3 840,00

vyrovnání kanalizačních poklopů
3=3,000 [A]

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

11	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	750,00	1 500,00
----	-------	------------------------------	-----	-------	--------	----------

vyrovnání povrchových znaků šoupat a hydrantů
2=2,000 [A]

viz. B.1.2.1

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8		Potrubí				5 340,00
----------	--	----------------	--	--	--	-----------------

9

Ostatní konstrukce a práce

12	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM PŘED FRÉZOVÁNÍM	M	10,500	65,00	682,50
----	--------	---	---	--------	-------	--------

10,5=10,500 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

9		Ostatní konstrukce a práce				682,50
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	---------------

C e l k e m

32 242,94

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 08_VĚTEV D Část: VĚTEV D
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění pláně zpevněných ploch 208,15+29,15+15,45=252,750 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	252,750	13,00	3 285,75
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ vyrovnání terénu za hranou zpevněných ploch 4,5808=4,581 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	4,581	20,00	91,62
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 39,64+111,5+24,2+11,65+42,05=229,040 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m <input type="checkbox"/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	229,040	18,00	4 122,72
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m2 + zálivka 39,64+111,5+24,2+11,65+42,05=229,040 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	229,040	14,00	3 206,56
1			Zemní práce				10 706,65

		2	Základy				
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	M2	89,220	38,00	3 390,36
separační geotextilie 300g/m2 - kladená v úrovni pláňě (29,75+29,15+15,45)*1,2=89,220 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 							
		2	Základy				3 390,36
		5	Komunikace				
6	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 120mm	M2	29,750	170,00	5 057,50
vozovka, konstrukce A 208,15-178,4=29,750 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 							
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	45,200	90,00	4 068,00

vozovka, konstrukce A
208,15-178,4=29,750 [A]

vjezd, konstrukce D
7,1+8,35=15,450 [E]

Celkem: A+E=45,200 [F]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

8	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	29,150	116,00	3 381,40
---	-------	---	----	--------	--------	----------

parkovací plocha, konstrukce B
29,15=29,150 [D]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

9	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	13,380	420,00	5 619,60
---	-------	--	----	--------	--------	----------

vozovka, konstrukce A
- vyrovnávka Rmat 0-15cm
178,4*0,075=13,380 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu 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
- nezahrnuje postřiky, nátěry

10	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PIE 0,5kg/m2	M2	208,150	10,00	2 081,50
----	--------	--	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
208,15=208,150 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

11	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,25kg/m2	M2	208,150	11,00	2 289,65
----	--------	---	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
208,15=208,150 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

12	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	21,000	140,00	2 940,00
----	-------	--	----	--------	--------	----------

Geokompozit z netkané PP geotextilie a skleněných vláken, pevnost v tahu 50/50kN/m
-napojení krytových vrstev vozovky na stávající konstrukci
10,5*2=21,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)
- očištění podkladu
- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu

13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	208,150	142,00	29 557,30
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
208,15=208,150 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	208,150	201,00	41 838,15
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

vozovka, konstrukce A
208,15=208,150 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

15	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	44,600	410,00	18 286,00
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

parkovací plocha, konstrukce B
29,15=29,150 [D]

vjezd, konstrukce D
7,1+8,35=15,450 [E]

Celkem: D+E=44,600 [F]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar □
- očištění podkladu □
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

115 119,10

9

Ostatní konstrukce a práce

16	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V NOVÉM KRYTU	M	10,500	65,00	682,50
----	--------	---	---	--------	-------	--------

10,5=10,500 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
17	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	10,500	144,00	1 512,00
		ošetření spáry - trvale pružná zálivka asfaltová 10,5=10,500 [A]				
		viz. B.1.2.1, B.1.2.3				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě □				
		nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce				2 194,50
		C e l k e m				131 410,61

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **08_VĚTEV D** **Část: VĚTEV D**
 číslo a název rozpočtu: **04** **OBRUBY**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 120-150/250/1000mm 32,4+16,75+7,1+4,42+2,5+17,1+7,3+6+6,5+20,7=120,770 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	120,770	322,00	38 887,94
2	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 100/250/1000mm 2,75+13,5+2,75=19,000 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000	281,00	5 339,00
3	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 80/250/1000mm 2,1+4,5+2,1+2,1+5,3+2,1=18,200 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,200	264,00	4 804,80
9			Ostatní konstrukce a práce				49 031,74
			C e l k e m				49 031,74

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 08_VĚTEV D Část: VĚTEV D
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny výkop pro UV (1,2*1,2)*2,5=3,600 [A] přípojka PVC KG DN 150 (0,4*1,2)*4,3=2,064 [D] Celkem: (A+D)*1,8=10,195 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,195	100,00	1 019,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 019,50
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV (1,2*1,2)*2,5=3,600 [A] viz. B.1.2.1	M3	3,600	250,00	900,00

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM přípojka PVC KG DN 150 (0,4*1,2)*4,3=2,064 [A]	M3	2,064	250,00	516,00
---	--------	--	----	-------	--------	--------

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,087	380,00	1 173,06
---	-------	--	----	-------	--------	----------

uliční vpust'

3,6-2,5=1,100 [A]

přípojka PVC KG DN 150

2,064-0,0774=1,987 [D]

Celkem: A+D=3,087 [E]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace □
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
- hutnění i různé míry hutnění □
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □
- ztížené 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 □
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □
- zřízení lavic na svazích □
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

	1	Zemní práce		2 589,06
--	----------	--------------------	--	-----------------

	2	Základy		
5	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm	M2	199,440 30,00 5 983,20

$$(1,6+0,4+1,6)*55,4=199,440 [A]$$

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

6	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm	M	55,400 260,00 14 404,00
---	--------	--	---	-----------------------------------

$$5,9+49,5=55,400 [A]$$

viz. B.1.2.1

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
 - zřízení spojovací vrstvy □
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky □
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2	Základy	20 387,20
----------	----------------	------------------

3	Svislé konstrukce	
----------	--------------------------	--

9	R388151	KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	20,900	380,00	7 942,00
chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou 15,9+5=20,900 [A]						

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

3	Svislé konstrukce	7 942,00
----------	--------------------------	-----------------

8	Potrubí	
----------	----------------	--

7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4,300	480,00	2 064,00
přípojka PVC KG DN 150 4,3=4,300 [A]						

viz. B.1.2.1

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje: □
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění 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 zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □
- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
---	-------	--	-----	-------	----------	----------

viz. B.1.2.1
položka zahrnuje: □
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže □
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, □
- předepsané podkladní konstrukce

8		Potrubí				9 564,00
		C e l k e m				41 501,76

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 08_VĚTEV D Část: VĚTEV D
 číslo a název rozpočtu: 06 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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	KUS	2,000	3 040,00	6 080,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	2 050,00	4 100,00
3	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ - dlažbou kontrastní barvy - bet dlažba 100/200/80mm, červené barvy (3*2)*0,1=0,600 [A] viz. B.1.2.1 zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	0,600	787,00	472,20
9			Ostatní konstrukce a práce				10 652,20
			C e l k e m				10 652,20

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 09_VĚTEV E Část: VĚTEV E
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch - pro vjezdy (15+40)*0,12=6,600 [C] - pro chodníky 2*0,09=0,180 [D] Celkem: (C+D)*1,8=12,204 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,204	100,00	1 220,40
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLOVANÝ MATERIÁL R - MAT Počítaná hmotnost 2,1 t/m3.□ Objem*přepočet na tuny□ odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm (191,3+325,2+217)*0,12=88,020 [A] A*2,1=184,842 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	184,842	100,00	18 484,20
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY	T	90,010	100,00	9 001,00

Podkladní vrstvy □
 Počítaná hmotnost 2,1 t/m3. □
 Objem*přepočet na tuny

rozebrání konstrukce vozovky
 - SC C8/10 140mm
 $((52,7+55,4+53,6+42,9+91)*0,5)*0,14=20,692$ [A]

rozebrání konstrukce vozovky
 -ŠD 150mm
 $((52,7+55,4+53,6+42,9+91)*0,5)*0,15=22,170$ [D]

Celkem: $(A+D)*2,1=90,010$ [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0	Všeobecné konstrukce a práce	28 705,60
----------	-------------------------------------	------------------

1	Zemní práce	
----------	--------------------	--

4	113318	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	20,692	499,00	10 325,31
---	--------	---	----	--------	--------	-----------

rozebrání konstrukce vozovky
 - SC C8/10 140mm
 $((52,7+55,4+53,6+42,9+91)*0,5)*0,14=20,692$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	22,170	150,00	3 325,50
---	--------	--	----	--------	--------	----------

rozebrání konstrukce vozovky
 -ŠD 150mm
 $((52,7+55,4+53,6+42,9+91)*0,5)*0,15=22,170$ [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII	M3	148,703	84,00	12 491,05
---	--------	---	----	---------	-------	-----------

skrývka ornice tl. 150mm
 $(109,05+247,1+130,55+113,5+50,75+26,35+314,05)*0,15=148,703$ [A]

viz. B.1.2.1
 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
 nezahrnuje uložení na trvalou skládku

7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,780	180,00	1 220,40
---	--------	--	--	----	-------	--------	----------

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch

- pro vjezdy
 $(15+40)*0,12=6,600$ [C]
 - pro chodníky
 $2*0,09=0,180$ [D]

Celkem: C+D=6,780 [E]

viz. B.1.2.1
 položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepivost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	R113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20 KM	M3	88,020	150,00	13 203,00
----	---------	---	---	----	--------	--------	-----------

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
(191,3+325,2+217)*0,12=88,020 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

1		Zemní práce				40 565,26
8		Potrubí				
8	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vyrovnání kanalizačních poklopů 4=4,000 [A] viz. B.1.2.1 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 280,00	5 120,00
9	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vyrovnání povrchových znaků šoupat a hydrantů 1=1,000 [A] viz. B.1.2.1 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	750,00	750,00
8		Potrubí				5 870,00
		C e l k e m				75 140,86

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 09_VĚTEV E Část: VĚTEV E
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění pláně zpevněných ploch 734,2+2+111,2=847,400 [A] viz. B.1.2. položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	847,400	13,00	11 016,20
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ vyrovnání terénu za hranou zpevněných ploch 20,461=20,461 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	20,461	20,00	409,22
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 107,4+249,1+128,65+143,8+77,25+268,85+48=1 023,050 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m <input type="checkbox"/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 023,050	18,00	18 414,90
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m2 + zálivka 107,4+249,1+128,65+143,8+77,25+268,85+48=1 023,050 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 023,050	14,00	14 322,70
1			Zemní práce				44 163,02

		2	Základy				
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	M2	313,200	38,00	11 901,60
separační geotextilie 300g/m2 - kladená v úrovni pláňě (147,8+2+111,2)*1,2=313,200 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 							
		2	Základy				11 901,60
		5	Komunikace				
6	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 120mm	M2	147,800	170,00	25 126,00
vozovka, konstrukce A (52,7+55,4+53,6+42,9+91)*0,5=147,800 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 							
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	261,000	90,00	23 490,00

vozovka, konstrukce A
 $(52,7+55,4+53,6+42,9+91)*0,5=147,800$ [A]

chodník, konstrukce C
 $2=2,000$ [B]

vjezd, konstrukce D
 $13,35+59,55+38,3=111,200$ [D]

Celkem: $A+B+D=261,000$ [E]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

8	572113	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PIE 0,5kg/m2	M2	734,200	10,00	7 342,00
---	--------	--	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
 $191,35+330,8+212,05=734,200$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

9	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,25kg/m2	M2	734,200	11,00	8 076,20
---	--------	---	----	---------	-------	----------

vozovka, konstrukce A
 $191,35+330,8+212,05=734,200$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

10	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	734,200	142,00	104 256,40
----	--------	--	----	---------	--------	------------

vozovka, konstrukce A
 $191,35+330,8+212,05=734,200$ [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

11	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	734,200	201,00	147 574,20
----	--------	--	----	---------	--------	------------

vozovka, konstrukce A
191,35+330,8+212,05=734,200 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- 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 spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

12	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,000	350,00	700,00
----	--------	--	----	-------	--------	--------

chodník, konstrukce C
2=2,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar □
- očištění podkladu □
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar □
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách □
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak □
- nezahrnuje postřiky, nátěry □
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

13	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	111,200	410,00	45 592,00
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

vjezd, konstrukce D
13,35+59,55+38,3=111,200 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM (5+5+5)*0,4=6,000 [A]	M2	6,000	740,00	4 440,00
----	--------	---	----	-------	--------	----------

viz. B.1.2.1

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5		Komunikace				366 596,80
		C e l k e m				422 661,42

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 09_VĚTEV E Část: VĚTEV E
 číslo a název rozpočtu: 04 OBRUBY

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba betonová záhonová 50/200/1000, 500mm 4=4,000 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací <input type="checkbox"/> betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	190,00	760,00
2	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 120-150/250/1000mm 4,5+7,7+35,15+5,3+56,4+5,1+42,1+5+3+2,5+4,5+22,35+6,8+9,9+16+10+6,55+29,4+6,5+37,4 +8=324,150 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací <input type="checkbox"/> betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	324,150	322,00	104 376,30
3	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 100/250/1000mm 2,1+6,55+2,3+24,1+5,65+6,8+6=53,500 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací <input type="checkbox"/> betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	53,500	281,00	15 033,50
4	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruba bet. 80/250/1000mm 10+10=20,000 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3	M	20,000	264,00	5 280,00

Položka zahrnuje: □
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací □
betonové lože i boční betonovou opěrku.

9	Ostatní konstrukce a práce	125 449,80
	C e l k e m	125 449,80

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 09_VĚTEV E Část: VĚTEV E
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*2=7,200 [A] přípojka PVC KG DN 150 (0,4*1,2)*13,7=6,576 [F] Celkem: (A+F)*1,8=24,797 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,797	100,00	2 479,70
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 479,70
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro UV ((1,2*1,2)*2,5)*2=7,200 [A] viz. B.1.2.1	M3	7,200	250,00	1 800,00

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,576	250,00	1 644,00
---	--------	---	----	-------	--------	----------

přípojka PVC KG DN 150
(0,4*1,2)*13,7=6,576 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje: □

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
- příplatek za lepivost □
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □

4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,531	380,00	3 241,78
---	-------	--	----	-------	--------	----------

uliční vpust'

7,2-5=2,200 [A]

přípojka PVC KG DN 150

6,576-0,2446=6,331 [F]

Celkem: A+F=8,531 [G]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

1	Zemní práce					6 685,78
---	--------------------	--	--	--	--	-----------------

2	Základy					
5	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm	M2	614,700	30,00	18 441,00

$$(1,6+0,4+1,6)*170,75=614,700 \text{ [A]}$$

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

6	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm	M	170,750	260,00	44 395,00
---	--------	--	---	---------	--------	-----------

$$7,7+35,15+54,7+12,7+42+8,5+5+5=170,750 \text{ [A]}$$

viz. B.1.2.1

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: □
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp □
 - zřízení spojovací vrstvy □
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu □
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu □
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky □
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL □
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2	Základy	62 836,00
----------	----------------	------------------

3	Svislé konstrukce	
----------	--------------------------	--

9	R388151	KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	65,300	380,00	24 814,00
---	---------	-----------------------------	---	--------	--------	-----------

chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou
5+5+8,5+6,7+9+7+10,1+6,5+7,5=65,300 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

3	Svislé konstrukce	24 814,00
----------	--------------------------	------------------

8	Potrubí	
----------	----------------	--

7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	13,700	480,00	6 576,00
---	-------	---	---	--------	--------	----------

přípojka PVC KG DN 150
13,7=13,700 [A]

viz. B.1.2.1

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □
zahrnuje: □
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění 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 zaslepení konců a pod. □
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □
- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	7 500,00	15 000,00
---	-------	--	-----	-------	----------	-----------

viz. B.1.2.1
položka zahrnuje: □
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže □
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, □
- předepsané podkladní konstrukce

8		Potrubí				21 576,00
		C e l k e m				118 391,48

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **09_VĚTEV E** **Část: VĚTEV E**
 číslo a název rozpočtu: **06** **DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 8=8,000 [A] viz. B.1.2. 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	KUS	8,000	3 040,00	24 320,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 8=8,000 [A] viz. B.1.2.1 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	2 050,00	16 400,00
9			Ostatní konstrukce a práce				40 720,00
			C e l k e m				40 720,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 10_CHODNÍK F.1 Část: Chodník F.1
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM rozebrání konstrukce vozovky - SC C8/10 140mm ((136,6+134)*0,5)*0,14=18,942 [A] viz. B.1.2.1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,942	499,00	9 452,06
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM rozebrání konstrukce vozovky -ŠD 150mm ((136,6+134)*0,5)*0,15=20,295 [A] viz. B.1.2.1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,295	150,00	3 044,25
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII skrývka ornice tl. 150mm (936,4+496,7)*0,15=214,965 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	214,965	84,00	18 057,06
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,548	180,00	278,64

odtěžení terénu pro k-ci zpevněných ploch

- pro chodníky
17,2*0,09=1,548 [A]

viz. B.1.2.1

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	R113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, ODVOZ DO 20 KM	M3	48,840	150,00	7 326,00
---	---------	---	--	----	--------	--------	----------

odstranění krytu z Rmat z provizorní komunikace tl. 120mm
407*0,12=48,840 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

	8	Potrubí				
5	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 280,00	2 560,00
		vyrovnání kanalizačních poklopů 2=2,000 [A]				
		viz. B.1.2.1 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	8	Potrubí				2 560,00
		C e l k e m				40 718,01

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 10_CHODNÍK F.1 Část: Chodník F.1
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění pláně zpevněných ploch 14,5+407=421,500 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	421,500	13,00	5 479,50
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ vyrovnání terénu za hranou zpevněných ploch 28,2=28,200 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	28,200	20,00	564,00
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 931,8+404+74,2=1 410,000 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: <input type="checkbox"/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m <input type="checkbox"/> rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 410,000	18,00	25 380,00
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m2 + zálivka 931,8+404+74,2=1 410,000 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 410,000	14,00	19 740,00
1			Zemní práce				51 163,50

		2	Základy				
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	M2	17,400	38,00	661,20
separační geotextilie 300g/m2 - kladená v úrovni pláňě 14,5*1,2=17,400 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje:							
- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny							
- úpravu, očištění a ochranu podkladu							
- přichycení k podkladu, případně zatížení							
- úpravy spojů a zajištění okrajů							
- úpravy pro odvodnění							
- nutné přesahy							
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
		2	Základy				661,20
		5	Komunikace				
6	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	30,525	580,00	17 704,50
- vyrovnávka ŠD vjezd (chodník pojížděný), konstrukce D 407*0,075=30,525 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	14,500	90,00	1 305,00
chodník, konstrukce C 14,5=14,500 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,500	350,00	5 075,00
chodník, konstrukce C 14,5=14,500 [A]							
viz. B.1.2.1, B.1.2.3							

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	407,000	410,00	166 870,00
---	--------	--	----	---------	--------	------------

vjezd (chodník pojížděný), konstrukce D
407=407,000 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

10	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,400	740,00	1 776,00
----	--------	--	----	-------	--------	----------

6*0,4=2,400 [A]

viz. B.1.2.1

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

C e l k e m

244 555,20

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
číslo a název SO: **10_CHODNÍK F.1** **Část: Chodník F.1**
číslo a název rozpočtu: **04** **OBRUBY**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba betonová záhonová 50/200/1000, 500mm 134,5+136,7+8,6+8,6+1,5=289,900 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	289,900	190,00	55 081,00
9			Ostatní konstrukce a práce				55 081,00
			C e l k e m				55 081,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 10_CHODNÍK F.1 Část: Chodník F.1
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		2	Základy				
1	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm (1,6+0,4+1,6)*137=493,200 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	493,200	30,00	14 796,00
2	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm 137=137,000 [A] viz. B.1.2.1 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	137,000	260,00	35 620,00
		2	Základy	50 416,00			
		3	Svislé konstrukce				
3	R388151		KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	12,000	380,00	4 560,00

chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou
4+4+4=12,000 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

3

Svislé konstrukce

4 560,00

C e l k e m

54 976,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 11_CHODNÍK F.2 Část: Chodník F.2
 číslo a název rozpočtu: 01 DEMOLICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETONOVÝ ODPAD Betnový odpad <input type="checkbox"/> Počítaná hmotnost 2,4 t/m3. <input type="checkbox"/> Objem*přepočet na tuny <input type="checkbox"/> rozebrání obrubníku 50/200/1000 21 kg/bm 30*0,021=0,630 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,630	100,00	63,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				63,00
1			Zemní práce				
2	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM rozebrání obrubníku 50/200/1000 30=30,000 [A] viz. B.1.2.1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	30,000	82,00	2 460,00
4	R18110		ÚPRAVA POVRCHU STÁVAJÍCÍ VOZOVKY ZHUTNĚNÍM přehutnění stávající provizorní vozovky 119,3=119,300 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	119,300	15,00	1 789,50
1			Zemní práce				4 249,50

	8	Potrubí				
3	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 280,00	2 560,00
		vyrovnání kanalizačních poklopů 2=2,000 [A]				
		viz. B.1.2.1 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	8	Potrubí				2 560,00
		C e l k e m				6 872,50

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 11_CHODNÍK F.2 Část: Chodník F.2
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 112,5+81=193,500 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	193,500	18,00	3 483,00
2	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m2 + zálivka 112,5+81=193,500 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	193,500	14,00	2 709,00
1			Zemní práce				6 192,00
5			Komunikace				
3	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vyrovnávka ŠD vjezd (chodník pojížděný), konstrukce D 119,3*0,05=5,965 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,965	580,00	3 459,70
4	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	119,300	410,00	48 913,00

vjezd (chodník pojížděný), konstrukce D
119,3=119,300 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 3*0,4=1,200 [A]	M2	1,200	740,00	888,00
---	--------	---	----	-------	--------	--------

viz. B.1.2.

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5		Komunikace				53 260,70
		C e l k e m				59 452,70

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **11_CHODNÍK F.2** **Část: Chodník F.2**
 číslo a název rozpočtu: **04** **OBRUBY**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba betonová záhonová 50/200/1000, 500mm 41+33,2=74,200 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	74,200	190,00	14 098,00
9			Ostatní konstrukce a práce				14 098,00
			C e l k e m				14 098,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 11_CHODNÍK F.2 Část: Chodník F.2
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		2	Základy					
1	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm (1,6+0,4+1,6)*49,3=177,480 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	177,480	30,00	5 324,40	
2	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm 49,3=49,300 [A] viz. B.1.2.1 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	49,300	260,00	12 818,00	
		2	Základy					18 142,40
			C e l k e m					18 142,40

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **11_CHODNÍK F.2** **Část: Chodník F.2**
 číslo a název rozpočtu: **06** **DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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	KUS	2,000	3 040,00	6 080,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	2 050,00	4 100,00
9			Ostatní konstrukce a práce				10 180,00
			C e l k e m				10 180,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
číslo a název SO: **12_CHODNÍK F.3** **Část: Chodník F.3**
číslo a název rozpočtu: **01** **DEMOLICE**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	R18110		ÚPRAVA POVRCHU STÁVAJÍCÍ VOZOVKY ZHUTNĚNÍM přehutnění stávající provizorní vozovky 134,35=134,350 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	134,350	15,00	2 015,25
1			Zemní práce				2 015,25
			C e l k e m				2 015,25

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 12_CHODNÍK F.3 Část: Chodník F.3
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 70+73=143,000 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	143,000	18,00	2 574,00
2	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m2 + zálivka 70+73=143,000 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	143,000	14,00	2 002,00
1			Zemní práce				4 576,00
5			Komunikace				
3	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vyrovnávka ŠD vjezd (chodník pojížděný), konstrukce D 134,35*0,05=6,718 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,718	580,00	3 896,44
4	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	134,350	410,00	55 083,50

vjezd (chodník pojížděný), konstrukce D
134,35=134,350 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 2*0,4=0,800 [A]	M2	0,800	740,00	592,00
---	--------	---	----	-------	--------	--------

viz. B.1.2.

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5		Komunikace				59 571,94
		C e l k e m				64 147,94

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
číslo a název SO: **12_CHODNÍK F.3** **Část: Chodník F.3**
číslo a název rozpočtu: **04** **OBRUBY**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba betonová záhonová 50/200/1000, 500mm 66,6+64,6=131,200 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	131,200	190,00	24 928,00
9			Ostatní konstrukce a práce				24 928,00
			C e l k e m				24 928,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 12_CHODNÍK F.3 Část: Chodník F.3
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		2	Základy					
1	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm</p> <p>(1,6+0,4+1,6)*68,8=247,680 [A]</p> <p>viz. B.1.2.1 položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	247,680	30,00	7 430,40	
2	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm 68,8=68,800 [A]</p> <p>viz. B.1.2.1</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>	M	68,800	260,00	17 888,00	
		2	Základy					25 318,40
			C e l k e m					25 318,40

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **12_CHODNÍK F.3** **Část: Chodník F.3**
 číslo a název rozpočtu: **06** **DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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	KUS	2,000	3 040,00	6 080,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	2 050,00	4 100,00
9			Ostatní konstrukce a práce				10 180,00
			C e l k e m				10 180,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **13_CHODNÍK F.4** **Část: Chodník F.4**
 číslo a název rozpočtu: **01** **DEMOLICE**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	R18110		ÚPRAVA POVRCHU STÁVAJÍCÍ VOZOVKY ZHUTNĚNÍM přehutnění stávající provizorní vozovky 109,1=109,100 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	109,100	15,00	1 636,50
1			Zemní práce				1 636,50
8			Potrubí				
2	R89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET výškové vyrovnání kanalizačních šachet 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
8			Potrubí				3 000,00
			C e l k e m				4 636,50

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 13_CHODNÍK F.4 Část: Chodník F.4
 číslo a název rozpočtu: 03 KONSTRUKCE PLOCH

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování a osetí nezpevněných ploch - ornice tl. 150mm, bez nákupu v případě nedostatku ornice se uvažuje s využitím přebytečné ornice z dalších částí stavby, která je uložena na mezideponii 76,7+309,2=385,900 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	385,900	18,00	6 946,20
2	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí nezpevněných ploch - osetí ploch travním semenem (parková směs) 0,03kg/m ² + zálivka 76,7+309,2=385,900 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	385,900	14,00	5 402,60
1			Zemní práce				12 348,80
5			Komunikace				
3	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vyrovnávka ŠD vjezd (chodník pojížděný), konstrukce D 109,1*0,05=5,455 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,455	580,00	3 163,90
4	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	109,100	410,00	44 731,00

vjezd (chodník pojížděný), konstrukce D
109,1=109,100 [A]

viz. B.1.2.1, B.1.2.3

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 2*0,4=0,800 [A]	M2	0,800	740,00	592,00
---	--------	---	----	-------	--------	--------

viz. B.1.2.

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5		Komunikace				48 486,90
		C e l k e m				60 835,70

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **13_CHODNÍK F.4** **Část: Chodník F.4**
 číslo a název rozpočtu: **04** **OBRUBY**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba betonová záhonová 50/200/1000, 500mm 54+53,5=107,500 [A] viz. B.1.2.1, B.1.2.3 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	107,500	190,00	20 425,00
9			Ostatní konstrukce a práce				20 425,00
			C e l k e m				20 425,00

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 04_2016 INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ
 číslo a název SO: 13_CHODNÍK F.4 Část: Chodník F.4
 číslo a název rozpočtu: 05 ODVODNĚNÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		2	Základy				
1	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní trativod DN 150mm (1,6+0,4+1,6)*68,8=247,680 [A] viz. B.1.2.1 položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	247,680	30,00	7 430,40
2	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I drenážní trativod DN 150mm 68,8=68,800 [A] viz. B.1.2.1 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	68,800	260,00	17 888,00
		2	Základy	25 318,40			
		3	Svislé konstrukce				
3	R388151		KABELOVÝ ŽLAB S OBETONÁVKOU	M	9,000	380,00	3 420,00

chráničky IS - KABELOVÝ ŽLAB s obetonávkou
3*3=9,000 [A]

viz. B.1.2.1

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, zemní práce, zásyp, obsyp, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

3	Svislé konstrukce	3 420,00
----------	--------------------------	-----------------

	C e l k e m	28 738,40
--	--------------------	------------------

ASPE 9

Firma: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **04_2016** **INFRASTRUKTURA LOKALITY RD U KOLA – ČESKÁ LÍPA - ZMĚNA TRASY KOMUNIKACÍ**
 číslo a název SO: **13_CHODNÍK F.4** **Část: Chodník F.4**
 číslo a název rozpočtu: **06** **DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - tabule normální velikosti 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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	KUS	2,000	3 040,00	6 080,00
2	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ svislé DZ - sloupky, vč. základu a kotevních prvků 2=2,000 [A] viz. B.1.2.1 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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	2 050,00	4 100,00
9			Ostatní konstrukce a práce				10 180,00
			C e l k e m				10 180,00