

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba:15-017 - Oprava silnice III33744 Licomělice - křiž.III33742

Varianta:ZŘ/Základní řešení

Odbytová cena: 12 332 999,84
OC+DPH: 14 922 929,86

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000 - VPP	Všeobecné a přípravné položky	284 451,70	59 734,87	344 186,57
SO 001	bourací práce a úprava území	1 978 505,65	415 486,21	2 393 991,86
SO 101	Oprava silnice III/33744	8 490 625,21	1 783 031,31	10 273 656,52
SO 102	Lokální sanace	378 318,03	79 446,79	457 764,82
SO 121	Úprava místních komunikací	132 427,93	27 809,87	160 237,80
SO 122	Úprava chodníků	162 340,37	34 091,48	196 431,85
SO 123	Úprava samostatných vjezdů	421 831,10	88 584,52	510 415,62
SO 181	Přechodné dopravní značení	223 519,50	46 939,09	270 458,59
SO 190	Dopravní značení ve správě SUS	260 980,35	54 805,88	315 786,23

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-017 Oprava silnice III33744 Licomělice - křiž.III33742**
 číslo a název SO: **000 - VPP Všeobecné a přípravné položky**
 číslo a název rozpočtu: **000 - VPP Všeobecné a přípravné položky**

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	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání, povolení atd. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	komplet	1,000	5 787,70	5 787,70
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění a ochrana sítí v místě stavby, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	4,000	9 260,30	37 041,20
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ veškeré geodetické práce během stavby, vytyčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	77 252,80	77 252,80
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby v podrobnostech dle TKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	28 938,40	28 938,40
5	02944	a	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ včetně odchylek parametrů oproti PDPS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	23 150,70	23 150,70
6	02945	a	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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	48 616,50	48 616,50
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY "Kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě podnětu/požadavku objednatele" Předpokládaný rozsah zkoušek - statika 3x, lehká dynamická deska 5x, rovinatost planograf 1x, lať 2x, vývrty 3x, retroreflexe VDZ 1x kompl., SDZ 1x kompl. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	57 876,80	57 876,80
8	02990	a	DODÁVKA A INSTALACE INFORMATIVNÍCH TABULÍ O STAVBĚ náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč. osazení, odstranění a případného přemístění údaje o stavbě s textem dle vzoru objednatele	KUS	2,000	2 893,80	5 787,60

2=2,000 [A]

0	Všeobecné konstrukce a práce	284 451,70
	C e l k e m	284 451,70
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	284 451,70

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-017 Oprava silnice III33744 Licomělice - křiž.III33742**
 číslo a název SO: **SO 001 bourací práce a úprava území**
 číslo a název rozpočtu: **SO 001 bourací práce a úprava území**

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	014111	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11352 obrubníky 1046*0,3*0,4=125,520 [C] pol. 966346 propustky 74*0,8*0,8=47,360 [D] Celkem: C+D=172,880 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	172,880	551,90	95 412,47
2	014121	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina B.3 vzorové příčné rezy lokální sanace šíře 1,5m 4,572-4,769 197*(0,1*2,5+0,3*2,8+0,24*3)=356,570 [A] pol. 12924 krajnice 2250*0,2=450,000 [B] pol. 12930 příkopy 1097,1=1 097,100 [C] pol. 123738 zemina 356,57=356,570 [D] pol. 132738 ryhy propustky 59,2=59,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 319,440 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 319,440	312,50	724 825,00
3	014131	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 11438 asfalt 6,33=6,330 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,330	1 134,40	7 180,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na trvalou skládku	M3	6,330	2 293,10	14 515,32

827 418,22

asfaltový chodník podél výměny sil. obrubníků

4,757-4,883

(126+

4,934-5,034

103+

5,066-5,259

193)*0,03*0,5=6,330 [A]

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	113321		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM včetně odvozu na dočasnou skládku	M3	61,400	121,10	7 435,54
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------

lokální sanace šíře 1,5m

4,572-4,769

307*0,2=61,400 [A]

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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M	1 046,000	65,80	68 826,80
---	-------	--	--	---	-----------	-------	-----------

odečteno ze A.2.1-3 Situace výměr

vpravo

4,699-4,754

55+

4,757-4,883

126+

5,131-5,155

19+

6,277-6,323

49+

6,380-6,500

115+

6,525-6,558

35+

vlevo

4,877-4,901

25+

4,934-5,034

103+

5,066-5,259

193+

6,240-6,255

15+

6,264-6,329

68+

6,336-6,432

99+

6,439-6,465

31+

7,312-7,425

113=1 046,000 [A]

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	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení včetně odvozu a uložení na skládku dle určení investora	M3	337,830	761,50	257 257,55
---	-------	--	---	----	---------	--------	------------

frézování konstrukce A v 4572 - 7451
 (9934-4601 recyklace)*0,06=319,980 [A]
 stupňovité napojení konstrukce A
 4890 (11+
 4940 9,5+
 5060 22+
 5050 49+
 6270 101+
 6435 41+
 6510 25+
 7300 39)*0,06=17,850 [B]
 Celkem: A+B=337,830 [C]

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na trvalou skládku B.3 vzorové příčné rezy lokální sanace šíře 1,5m 4,572-4,769 197*(0,1*2,5+0,3*2,8+0,24*3)=356,570 [A]	M3	356,570	291,20	103 833,18
---	--------	--	--	----	---------	--------	------------

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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	2 250,000	60,30	135 675,00
---	-------	--	----	-----------	-------	------------

odečteno ze A.2.1-3 Situace výměr

4572 - 4765	95+
4772 - 4857	42+
5259 - 5416	79+
5422 - 5566	72+
5,571- 5,640	20+
5,650-5,956	154+
5,969-6,140	85+
6,145-6,235	46+
6,488-6,622	67+
6,622-7,022	200+
7,032-7,297	133+
7,425-7,448	12+
4,574-4,753	90+
4,893-4,935	22+
4,946-5,012	33+
5,018-5,051	16+
5,070-5,134	32+
5,140-5,208	33+
5,215-5,414	100+
5,421-5,843	211+
5,849-6,118	135+
6,126-6,256	64+
6,354-6,443	43+
6,447-6,480	16+
6,558-7,037	238+
7,063-7,197	66+
7,202-7,451	146=2 250,000 [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

10	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopu	M3	1 097,100	296,00	324 741,60
----	-------	--	--	----	-----------	--------	------------

odečteno ze A.2.1-3 Situace výměr
vlevo

4,572-4,710	(339+
5,271-5,415	231+
5,420-5,566	239+
5,571-5,643	107+
5,648-5,958	670+
5,970-6,140	321+
6,145-6,202	96+
6,635-6,987	523+
6,990-7,022	45+
7,054-7,158	173+
4,699-4,710	192+

vpravo

4,971-5,050	156+
5,080-5,132	83+
5,154-5,208	77+
5,219-5,415	398+
5,421-5,843	639+
5,848-6,118	406+
6,124-6,205	119+
7,060-7,196	176+
7,201-7,206	7)*0,3=1 097,100 [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na
skládku (bez poplatku)

11	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM propustky	M3	59,200	325,60	19 275,52
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

propustky - zatrubnění příkopů

5,212

(10+

5,419

7+

5,420

6+

5,570

7+

5,645

7+

5,846

7+

5,961

11+

6,121

7+

6,143

6+

7,200

6)*1*0,8=59,200 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek 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 výkopávky, 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasná skládka	M3	61,400	12,90	792,06
----	-------	---	---	----	--------	-------	--------

makadam určený k zpětné recyklaci
lokální sanace šíře 1,5m
4,572-4,769
307*0,2=61,400 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění 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
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalá skládka	M3	1 962,870	11,10	21 787,86
----	-------	---	--	----	-----------	-------	-----------

B.3 vzorove prične rezy
lokální sanace šíře 1,5m
4,572-4,769
197*(0,1*2,5+0,3*2,8+0,24*3)=356,570 [A]
pol. 12924 krajnice 2250*0,2=450,000 [B]
pol. 12930 příkopy 1097,1=1 097,100 [C]
pol. 132738 ryhy propustky 59,2=59,200 [D]
Celkem: A+B+C+D=1 962,870 [E]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění 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
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1	Zemní práce						954 140,43
---	-------------	--	--	--	--	--	------------

8	Potrubí						
14	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	554,90	2 774,50

šachty
 4830
 1+
 4847
 1+
 5055
 1+
 6302
 1+
 6479
 1=5,000 [A]

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

15	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	15,000	831,30	12 469,50
----	-------	--	----------------------	-----	--------	--------	-----------

mříže UV

4785

1+

4832

1+

4855

1+

4879

1+

4945

1+

4989

1+

5023

1+

5082

1+

5128

1+

5206

1+

6284

1+

6435

1+

6475

1+

6497

1+

6521

1=15,000 [A]

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

16	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	660,50	1 321,00
----	-------	--	------------------------------	-----	-------	--------	----------

6509

2=2,000 [A]

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

8		Potrubí					16 565,00
---	--	---------	--	--	--	--	-----------

9

Ostatní konstrukce a práce

17	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ bez odvozu odkup zhotovitelem za cenu šrotu	KUS	23,000	173,60	3 992,80
----	--------	--	---	-----	--------	--------	----------

IS12a 4+
 IS12b 4+
 A6b 1+
 P2 2+
 E2b 3+
 IS21c 2+
 A7a 3+
 P1 1+
 IS3cl 1+
 IS3cp 1+
 IS21a 1=23,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

18	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ bez odvozu odkup zhotovitelem za cenu šrotu	KUS	17,000	57,90	984,30
----	--------	--	---	-----	--------	-------	--------

IS12a (4+
 IS12b 4+
 A6b 1+
 P2 2+
 E2b 3+
 IS21c 2+
 A7a 3+
 P1 1+
 IS3cl 1+
 IS3cp 1+
 IS21a 1) - 6 na jednom sloupku =17,000 [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	618,000	133,10	82 255,80
----	--------	--	--	---	---------	--------	-----------

4572 21+
 4860 19+
 4890 7+
 4925 11+
 4940 8+
 5050 13+
 5060 26+
 6270 16+
 6435 9+
 6510 30+
 7300 14+
 7451 22=196,000 [A]

podél asfaltového chodníku

4,757-4,883

(126+

4,934-5,034

103+

5,066-5,259

193)=422,000 [B]

Celkem: A+B=618,000 [C]

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

20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	74,000	1 114,20	82 450,80
----	--------	--	-------------------------------------	---	--------	----------	-----------

zatrubnění příkopů

5,212

10+

5,419

7+

5,420

6+

5,570

7+

5,645

7+

5,846

7+

5,961

11+

6,121

7+

6,143

6+

7,200

6=74,000 [A]

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí

21	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH na trvalou skládku včetně uložení a poplatku	KUS	9,000	1 188,70	10 698,30
----	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------

6275

1+

6302

1+

6325

1+

7326

1+

6475

1+

6477

1+

6501

1+

7367

1+

7398

1

=9,000 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatek za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

9			Ostatní konstrukce a práce				180 382,00
---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	-------------------

			C e l k e m				1 978 505,65
--	--	--	--------------------	--	--	--	---------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00

Celkem

1 978 505,65

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-017 Oprava silnice III33744 Licoměřice - křiž.III33742**
číslo a název SO: **SO 101 Oprava silnice III/33744**
číslo a název rozpočtu: **SO 101 Oprava silnice III/33744**

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	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS obnova zemní krajnice za recyklovanou vrstvou	M3	623,800	663,10	413 641,78

v cele sin 4-5m

6,014-6,092
(6092-6014+
6,307-6,324
6324-6307+
6,400-6,558
6558-6400+
6,720-6,760
6760-6720+
7,188-7,250
7250-7188+
7,341-7,387
7387-7341)*2=802,000 [A]

vpravo širé 1,2m

4,572-4,611
4611-4572+
5,069-5,083
5083-5069+
5,238-5,337
5337-5238+
5,462-5,547
5547-5462+
5,660-5,733
5733-5660+
5,744-5,819
5819-5744+
6,092-6,169
6169-6092+
6,558-6,720
6720-6558+
6,760-7,049
7049-6760+

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1		Zemní práce					413 641,78
----------	--	--------------------	--	--	--	--	-------------------

4		Vodorovné konstrukce					
2	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískový podklad pod UV 9*1,5*1,5*0,1=2,025 [A]	M3	2,025	896,40	1 815,21

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

4		Vodorovné konstrukce					1 815,21
----------	--	-----------------------------	--	--	--	--	-----------------

5		Komunikace					
3	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM navýšení objemu recyklované vrstvy na úpravu příčného profilu 4908*0,2*0,1=98,160 [A]	M3	98,160	538,00	52 810,08

- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena
- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

4	567541		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM RS 0/32 C (na místě) tl. 200mm s přidáním 6% CEM 32,5 R ; dle TP 208	M2	4 908,000	237,00	1 163 196,00
---	--------	--	---	----	-----------	--------	--------------

v celé šíři 4-5m
 6,014-6,092
 350+
 6,307-6,324
 130+
 6,400-6,558
 984+
 6,720-6,760
 191+
 7,188-7,250
 266+
 7,341-7,387
 273=2 194,000 [A]

vpravo šíře 1,2m
 4,572-4,611
 44+
 5,069-5,083
 16+
 5,238-5,337
 120+
 5,462-5,547
 102+
 5,660-5,733
 87+
 5,744-5,819
 90+
 6,092-6,169
 92+
 6,558-6,720
 193+
 6,760-7,049

- 227+
 - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena
 - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

5	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM frézink R materiál	M2	2 250,000	41,00	92 250,00
---	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

4572 - 4765	95+
4772 - 4857	42+
5259 - 5416	79+
5422 - 5566	72+
5,571- 5,640	20+
5,650-5,956	154+
5,969-6,140	85+
6,145-6,235	46+
6,488-6,622	67+
6,622-7,022	200+
7,032-7,297	133+
7,425-7,448	12+
4,574-4,753	90+
4,893-4,935	22+
4,946-5,012	33+
5,018-5,051	16+
5,070-5,134	32+
5,140-5,208	33+
5,215-5,414	100+
5,421-5,843	211+
5,849-6,118	135+
6,126-6,256	64+
6,354-6,443	43+
6,447-6,480	16+
6,558-7,037	238+
7,063-7,197	66+
7,202-7,451	146=2 250,000 [A]

- 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

6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2	M2	4 908,000	36,00	176 688,00
pol. 567541 4908=4 908,000 [A] - 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							
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	21 149,300	21,10	446 250,23

0,2 kg/m² na ložní vrstvu 9934=9 934,000 [A]
0,3 kg/m² po odfrézování (mimo recyklace) 10221,9=10 221,900 [B]
0,3 kg/m² pod vyrovnávku 9934*0,1=993,400 [C]
Celkem: A+B+C=21 149,300 [D]
- 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

8	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70	M2	9 934,000	211,90	2 105 014,60
---	--------	---	----	-----------	--------	--------------

frézování konstrukce A v 4572 - 7451
9934=9 934,000 [A]

- 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.

9	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 vyrovnávka tl. 45-60	M3	119,208	4 815,30	574 022,28
---	--------	--	----	---------	----------	------------

vyrovnávka
9934*0,2*0,06=119,208 [A]

- 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.

10	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16, 50/70	M2	10 221,900	290,10	2 965 373,19
----	--------	---	----	------------	--------	--------------

konstrukce A v 4572 - 7451
9934 + (7451-4572)*2*0,05 odstupňování konstrukce =10 221,900 [A]

- 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	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 těsnění pracovních spar zalitím a podrcením	M	196,000	86,80	17 012,80
----	--------	--	---	---	---------	-------	-----------

4572 21+
4860 19+
4890 7+
4925 11+
4940 8+
5050 13+
5060 26+
6270 16+
6435 9+
6510 30+
7300 14+

7451 22=196,000 [A]

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

5		Komunikace				7 592 617,18	
---	--	------------	--	--	--	--------------	--

8 Potrubí

11	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	9,000	7 671,50	69 043,50
----	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------

UV 500x500 s košem na splaveniny a bez kalové prohlubně v=1500mm dle MD VL. 2 234.01

mříž D400

6275

1+

6302

1+

6325

1+

7326

1+

6475

1+

6477

1+

6501

1+

7367

1+

7398

1=9,000 [A]

- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,

- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,

- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,

- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,

- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,

- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,

- očištění a ošetření úložných ploch,

- zednické výpomoci pro montáž dílců,

- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,

- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,

- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,

- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

12	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) obetonování UV 9*1,5*0,3=4,050 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,050	2 592,80	10 500,84
8		Potrubí	79 544,34				
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	91722	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční betonový obrubník 150/250/1000 přímý, bet. lože C16/20 XF3 lože s opěrou	M	1 046,000	371,50	388 589,00

odečteno ze A.2.1-3 Situace výměr

vpravo

4,699-4,754

55+

4,757-4,883

126+

5,131-5,155

19+

6,277-6,323

49+

6,380-6,500

115+

6,525-6,558

35+

vlevo

4,877-4,901

25+

4,934-5,034

103+

5,066-5,259

193+

6,240-6,255

15+

6,264-6,329

68+

6,336-6,432

99+

6,439-6,465

31+

7,312-7,425

113=1 046,000 [A]

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

14	91722	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční betonový obrubník 150/300/1000 přímý, bet. lože C16/20 XF3 lože s opěrku	M	33,000	436,90	14 417,70
----	-------	---	---	---	--------	--------	-----------

vpravo

6,323-6,339

16+

vlevo

4,902-4,918

17=33,000 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

9	Ostatní konstrukce a práce	403 006,70
	C e l k e m	8 490 625,21
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	8 490 625,21

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-017 Oprava silnice III33744 Licomělice - křiž.III33742
číslo a název SO: SO 102 Lokální sanace
číslo a název rozpočtu: SO 102 Lokální sanace

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	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM makadam určený k recyklaci ze zemníku lokální sanace šíře 1,5m 4,572-4,769 307*0,2=61,400 [A] 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	61,400	89,20	5 476,88
1			Zemní práce				5 476,88
2			Základy				

5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 300g/m2	M2	591,000	45,00	26 595,00
			B.3 vzorove pricne rezy lokální sanace šíře 1,5m 4,572-4,769 197*3=591,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
		2	Základy				26 595,00
		5	Komunikace				
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zpětné rozprostření recyklované vrstvy	M3	61,400	37,40	2 296,36
			makadam určený k zpětné recyklaci lokální sanace šíře 1,5m 4,572-4,769 307*0,2=61,400 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	29,550	179,90	5 316,05
			B.3 vzorove pricne rezy lokální sanace šíře 1,5m 4,572-4,769 197*0,5*0,3=29,550 [A]				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	591,000	7,20	4 255,20
		B.3 vzorove príčne rezy lokální sanace šíře 1,5m 4,572-4,769 197*3=591,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
6	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	141,840	1 421,70	201 653,93
		B.3 vzorove príčne rezy lokální sanace šíře 1,5m 4,572-4,769 197*0,24*3=141,840 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
7	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	214,730	618,10	132 724,61
		ŠDA 0-32 a ŠDb 36-63 B.3 vzorove príčne rezy lokální sanace šíře 1,5m ŠDa 0-32 197*(0,1*2,5)=49,250 [A] ŠDb 32-63 197*(0,3*2,8)=165,480 [B] Celkem: A+B=214,730 [C]				

- 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

5	Komunikace	346 246,15
	C e l k e m	378 318,03
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	378 318,03

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-017 Oprava silnice III33744 Licomělice - křiž.III33742**
 číslo a název SO: **SO 121 Úprava místních komunikací**
 číslo a název rozpočtu: **SO 121 Úprava místních komunikací**

Pof. 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	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 na ložní vrstvu 297,5=297,500 [A] 0,3 kg/m2 po odfrézování 148,75=148,750 [B] Celkem: A+B=446,250 [C] - 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	446,250	20,70	9 237,38
2	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 stupňovité napojení konstrukce A 4890 (11+ 4940 9,5+ 5060 22+ 5050 49+ 6270 101+ 6435 41+ 6510 25+ 7300 39)=297,500 [A] - 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.	M2	297,500	211,90	63 040,25
3	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16, 50/70	M2	148,750	290,00	43 137,50

stupňovité napojení konstrukce A

4890 (11+

4940 9,5+

5060 22+

5050 49+

6270 101+

6435 41+

6510 25+

7300 39)*0,5=148,750 [A]

- 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	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 těsnění pracovních spar zalitím a podrcením	M	196,000	86,80	17 012,80
---	--------	--	---	---	---------	-------	-----------

4572 21+

4860 19+

4890 7+

4925 11+

4940 8+

5050 13+

5060 26+

6270 16+

6435 9+

6510 30+

7300 14+

7451 22=196,000 [A]

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

úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

5		Komunikace					132 427,93
---	--	-------------------	--	--	--	--	-------------------

		C e l k e m					132 427,93
--	--	--------------------	--	--	--	--	-------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

		Vícepráce					
		Vícepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0,00
		Celkem					0,00

		Celkem					132 427,93
--	--	---------------	--	--	--	--	-------------------

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-017 Oprava silnice III33744 Licomělice - křiž.III33742
číslo a název SO: SO 122 Úprava chodníků
číslo a název rozpočtu: SO 122 Úprava chodníků

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				
2	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ předložení chodníkové konstrukce šíře 0,5m v rámci výměny silničních obrubníků	M2	491,500	5,90	2 899,85

vpravo
4,699-4,754
55+
4,757-4,883
126+
5,131-5,155
19+
6,277-6,323
49+
6,480-6,498
19+
6,525-6,558
35+

vlevo
4,877-4,901
25+
4,934-5,034
103+
5,066-5,259
193+
6,240-6,255
15+
6,264-6,329
68+
6,336-6,432
99+
6,439-6,465
31+
7,312-7,425
112-050 000 1A1

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů

1	Zemní práce	2 899,85
---	--------------------	----------

5 Komunikace

1	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka za silničními obrubníky	M3	98,300	165,20	16 239,16
---	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

vpravo

4,699-4,754

55+

4,757-4,883

126+

5,131-5,155

19+

6,277-6,323

49+

6,480-6,498

19+

6,525-6,558

35+

vlevo

4,877-4,901

25+

4,934-5,034

103+

5,066-5,259

193+

6,240-6,255

15+

6,264-6,329

68+

6,336-6,432

99+

6,439-6,465

31+

7,312-7,425

113=950,000 [A]

vpravo

6 222 6 220

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	211,000	36,00	7 596,00
			postřík infiltrační 1,0kg/m2				

podél asfaltového chodníku

4,757-4,883

(126+

4,934-5,034

103+

5,066-5,259

193)*0,5=211,000 [A]

- 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

4	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	6,330	6 806,70	43 086,41
			asfaltový chodník tl. 30mm				

4,757-4,883

(126+

4,934-5,034

103+

5,066-5,259

193)*0,03*0,5=6,330 [A]

- 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	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění chodníkové konstrukce včetně 2x vyspárování drtí předláždění chodníkové konstrukce šíře 0,5m v rámci výměny silničních obrubníků vpravo 5,131-5,155 19+ 6,277-6,323 49+ 6,480-6,498 19+ vlevo 6,240-6,255 15+ 6,336-6,432 99+ 7,312-7,425 113=314,000 [A] vlevo 4,902-4,918 17=17,000 [B] Celkem: (A+B)*0,5=165,500 [C] - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	165,500	337,70	55 889,35
6	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM těsnění spáry zálivkou	M	422,000	86,80	36 629,60

podél asfaltového chodníku
 4,757-4,883
 (126+
 4,934-5,034
 103+
 5,066-5,259
 193)=422,000 [A]
 položka zahrnuje:
 - dodávku předepsaného materiálu
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5	Komunikace	159 440,52
C e l k e m		162 340,37
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
Celkem		162 340,37

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-017 Oprava silnice III33744 Licomělice - křiž.III33742
číslo a název SO: SO 123 Úprava samostatných vjezdů
číslo a název rozpočtu: SO 123 Úprava samostatných vjezdů

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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranná písková vrstva včetně lože , uložení dle MD. VL.2 231.03 zatrubnění příkopů 5,212 (10+ 5,419 7+ 5,420 6+ 5,570 7+ 5,645 7+ 5,846 7+ 5,961 11+ 6,121 7+ 6,143 6+ 7,200 6)*1*0,8=59,200 [A]	M3	59,200	852,20	50 450,24

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	336,000	13,70	4 603,20
---	-------	---	----	---------	-------	----------

propustky - zadržení příkopu

5,212

(10+

5,419

7+

5,420

6+

5,570

7+

5,645

7+

5,846

7+

5,961

11+

6,121

7+

6,143

6+

7,200

6)*1=74,000 [A]

vjezdy

4770

7+

5420

11+

5570

10+

5645

19+

5961

21+

6112

položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

1

Zemní práce

55 053,44

4

Vodorovné konstrukce

3	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	22,200	883,90	19 622,58
---	-------	---	----	--------	--------	-----------

zatrubnění příkopů

5,212

(10+

5,419

7+

5,420

6+

5,570

7+

5,645

7+

5,846

7+

5,961

11+

6,121

7+

6,143

6+

7,200

6)*1*0,3=22,200 [A]

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

4	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění vtoku a výtoku z lomového kamene do bet. C16/20, vyspárováno MC25 XF4, kámen tl.100 mm do bet. lože tl. 100 (materiál z místních zdrojů)	M3	14,000	4 924,40	68 941,60
---	--------	--	----	--------	----------	-----------

propustek

10*2*1,4*2*0,25=14,000 [A]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

5	467312	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	4,800	8 960,50	43 010,40
---	--------	---	----	-------	----------	-----------

zajišťovací práh opevnění vtoku a výtoku

10*2*0,4*0,6=4,800 [A]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

4		Vodorovné konstrukce	131 574,58			
---	--	----------------------	------------	--	--	--

5		Komunikace				
6	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-materiál- přesun z mezideponie, rozporostření a hutnění	M3	29,600	257,80	7 630,88

nepevněné vjezdy

4770

(7+

5420

11+

5570

10+

5645

19+

5793

4+

5961

21+

6143

9+

6238

7+

6332

10+

6470

30+

6670

20+

7027

25+

4775

5+

5212

15+

5419

11+

5846

17+

- 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

5

Komunikace

7 630,88

9

Ostatní konstrukce a práce

7	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM žebrované potrubí z PP, SN 10	M	74,000	3 075,30	227 572,20
---	-------	--	--	---	--------	----------	------------

zatrubnění příkopů

5,212

10+

5,419

7+

5,420

6+

5,570

7+

5,645

7+

5,846

7+

5,961

11+

6,121

7+

6,143

6+

7,200

6=74,000 [A]

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. výustí

- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí

- položky platí pro práce prováděné v prostoru 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

9

Ostatní konstrukce a práce

227 572,20

C e l k e m

421 831,10

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

421 831,10

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-017 Oprava silnice III33744 Licoměřice - křiž.III33742**
číslo a název SO: **SO 181 Přechodné dopravní značení**
číslo a název rozpočtu: **SO 181 Přechodné dopravní značení**

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	914134	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT "JEN OPOTŘEBENÍ" pronájem uvažován na 3 měsíce přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby	KUS	99,000	625,10	61 884,90

Dopravní značky dle A.8 situace DIO

B1 2+
 IP10a 4+
 IP10b 8+
 E3a 7+
 C2b 1+
 C2c 1+
 B28 4+
 E9 9+
 B13 4+
 E13 4+
 IS11bn - LICOMĚLICE - 3x
 3+
 IS11bl - LICOMĚLICE - 3x
 3+
 IS11bp - LICOMĚLICE - 5x
 5+
 IS11bn - HOŠŤALOVICE - 4x
 4+
 IS11bl - HOŠŤALOVICE - 3x
 3+
 IS11bp - HOŠŤALOVICE - 3x
 3+
 IS11bn - BŘEZINKA - 3x
 3+
 IS11bl - BŘEZINKA - 4x
 4+
 IS11bp - BŘEZINKA - 3x
 3+
 IS11bn - NAČEŠICE - 2x
 2+

IS11bn - NAČEŠICE - 5x

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

2 914134	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT "JEN OPOTŘEBENÍ" pronájem uvažován na 3 měsíce přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby	KUS	50,000	625,10	31 255,00
----------	---	---	-----	--------	--------	-----------

zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby - nad rámec DIO dle PD. Návrh pro úpravy
dopravně inženýrských
opatření vyvolaných souvisejícími stavbami - přepokládaný rozsah - 50 KS

50=50,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu
zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

3	914434	a	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT "JEN OPOTŘEBENÍ" pronájem uvažován na 3 měsíce přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby	KUS	66,000	1 134,40	74 870,40
---	--------	---	--	-----	--------	----------	-----------

Dopravní značky dle A.8 situace DIO

IS11a 14+

IP 22 52=66,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu
zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

4	914434	b	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT "JEN OPOTŘEBENÍ" pronájem uvažován na 3 měsíce přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby	KUS	20,000	1 134,40	22 688,00
---	--------	---	--	-----	--------	----------	-----------

zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby - nad rámec DIO dle PD. Návrh pro úpravy
dopravně inženýrských
opatření vyvolaných souvisejícími stavbami - přepokládaný rozsah - 20 KS

20=20,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu
zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

5	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF S PŘENOS PODST MONT S PŘESUN kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby	KUS	235,000	104,20	24 487,00
---	--------	--	--	-----	---------	--------	-----------

červené a bílé pruhy na sloupku budou provedeny z retroreflexní folie nejméně třídy RA1 a CR1
o šířce 0,1 až 0,2m.

Celkové délka barevné úpravy bude nejméně 0,45m

značky základní velikosti 99+50=149,000 [A]

značky 100x150cm 66+20=86,000 [B]

Celkem: A+B=235,000 [C]

- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie

6	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 3x S7	KUS	2,000	3 646,20	7 292,40
---	--------	--	---	-----	-------	----------	----------

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- napájení z baterie včetně záložní baterie
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

7	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ "JEN OPOTŘEBENÍ" pronájem uvažován na 3 měsíce přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby	KUS	2,000	520,90	1 041,80
---	--------	--	---	-----	-------	--------	----------

Z2

2=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

9			Ostatní konstrukce a práce				223 519,50
---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	-------------------

			C e l k e m				223 519,50
--	--	--	--------------------	--	--	--	-------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00

			Celkem				223 519,50
--	--	--	---------------	--	--	--	-------------------

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **15-017 Oprava silnice III33744 Licomělice - křiž.III33742**
číslo a název SO: **SO 190 Dopravní značení ve správě SUS**
číslo a název rozpočtu: **SO 190 Dopravní značení ve správě SUS**

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				
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a (Z11b) 2880/50*2-0,2=115,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	115,000	225,70	25 955,50
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g 8=8,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	318,30	2 546,40
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících SDZ IS12a 4+ IS12b 4+ A6b 1+ P2 13+ E2b 16+ IS21c 2+ A7a 3+ P1 1+ IS3cl 1+ IS3cp 1+ IS21a 1=47,000 [A] 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	47,000	1 759,50	82 696,50
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	47,000	1 122,80	52 771,60

IS12a 4+
 IS12b 4+
 A6b 1+
 P2 13+
 E2b 16+
 IS21c 2+
 A7a 3+
 P1 1+
 IS3cl 1+
 IS3cp 1+
 IS21a 1)-5 na jednom sloupku=47,000 [A]

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

5	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II. bílá barva s retroreflexní úpravou	M2	699,500	133,10	93 103,45
---	--------	---	---	----	---------	--------	-----------

V4 (0,125) (5422+
 V2b (0,125/1,5/1,5) 348*0,5)*0,125=699,500 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

6	915111	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá barva	M2	15,000	144,70	2 170,50
---	--------	---	--	----	--------	--------	----------

autobusová zastávka
 V11a 30*0,125*4=15,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

7	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA žlutá barva	KUS	12,000	144,70	1 736,40
---	-------	--	--	-----	--------	--------	----------

V11a "BUS" 3*0,5*8=12,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu
- předznačení a reflexní úpravu

9			Ostatní konstrukce a práce				260 980,35
---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	-------------------

			C e l k e m				260 980,35
--	--	--	--------------------	--	--	--	-------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00

			Celkem				260 980,35
--	--	--	---------------	--	--	--	-------------------