

D O D A T E K Č . 1 K E S M L O U V Ě O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále také jen „dodatek“

Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou – Lišov

číslo smlouvy zhotovitele: 8081034ZSL

číslo smlouvy objednatele: 11/VZ/2018

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 e-mail: sekretariat@susjk.cz
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jan Štícha	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s.**
Sídlo: **Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1**
Doručovací adresa: **Planá č. 72, 370 01 České Budějovice**
Zastoupený : **Ing. Zdeňkem Novákem – ředitelem oblasti Čechy západ**
tel.: 387 203 417, fax: 387 203 449
IČO: 45 27 49 24 DIČ: CZ 45274924

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1561, datum zápisu 4. 5. 1992

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Zdeněk Novák	tel.: 387 203 417
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Odpovědný stavbyvedoucí :	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tento dodatek jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Tento dodatek upravuje změnu závazku ze smlouvy o dílo na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Na základě odsouhlaseného změnového listu č. 1 a žádosti zhotovitele o prodloužení termínu, které tvoří přílohu tohoto dodatku, se mění **rozsah díla** uvedený v článku 2, odst. 2.2, v návaznosti na to i **termín dokončení prací a předání stavby** dle čl. 3, odst. 3.1 a **výše smluvní ceny díla** dle článku 4, odst. 4.1 smlouvy o dílo a tyto části znějí nově takto:

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 11/VZ/2018, dále projektovou dokumentací stavby „**Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou ve staničení 2,140 – 2,583 km**“, vypracovanou projekční kanceláří **Zenkl CB s.r.o.**, Jírovcova 2, 370 01 České Budějovice, projektovou dokumentací „**Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou - Lišov**“ zpracovanou autorizovaným technikem **Karlem Jirovcem**, Spojovací 22, 382 03 Křemže a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí SoD, aktualizovaným o soupis prací dle odsouhlaseného změnového listu č. 1.

- 3.1. Dokončení prací a předání stavby: **do 22. 11. 2018**

- 4.1. Za celé dílo se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla dle SOD bez DPH	46 186 675,81 Kč
ZL č. 1 – vícepráce bez DPH	4 617 030,91 Kč
ZL č. 1 – méněpráce bez DPH	-3 537 444,29 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku bez DPH	47 266 262,43 Kč
DPH 21%	9 925 915,11 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	57 192 177,54 Kč

slovy: =Padesátsedmmilionůjednostodevadesátdvatisícejednostosedmdesátsedm korun českých padesátčtyři haléře včetně DPH.

Ostatní části smlouvy o dílo, tímto dodatkem nedotčené, jsou beze změn a zůstávají v plném rozsahu platné.

Tento dodatek je platný dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Tento dodatek je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.

Oprávnění zástupci prohlašují, že jsou seznámeni s obsahem dodatku smlouvy a tento podepsali na základě svobodné vůle a vlastního přesvědčení.

Přílohy: Změnový list č. 1
Žádost zhotovitele o prodloužení termínu

Za objednatele:
České Budějovice dne: 13. 11. 2018

Za zhotovitele:
České Budějovice, dne: 12. 11. 2018

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Stícha
ředitel organizace

EUROVIA VINCI
EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10, Nové Město
110 00 Praha 1

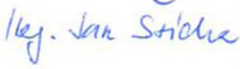
Ing. Zdeněk Novák
ředitel oblasti Čechy západ
EUROVIA CS, a.s.

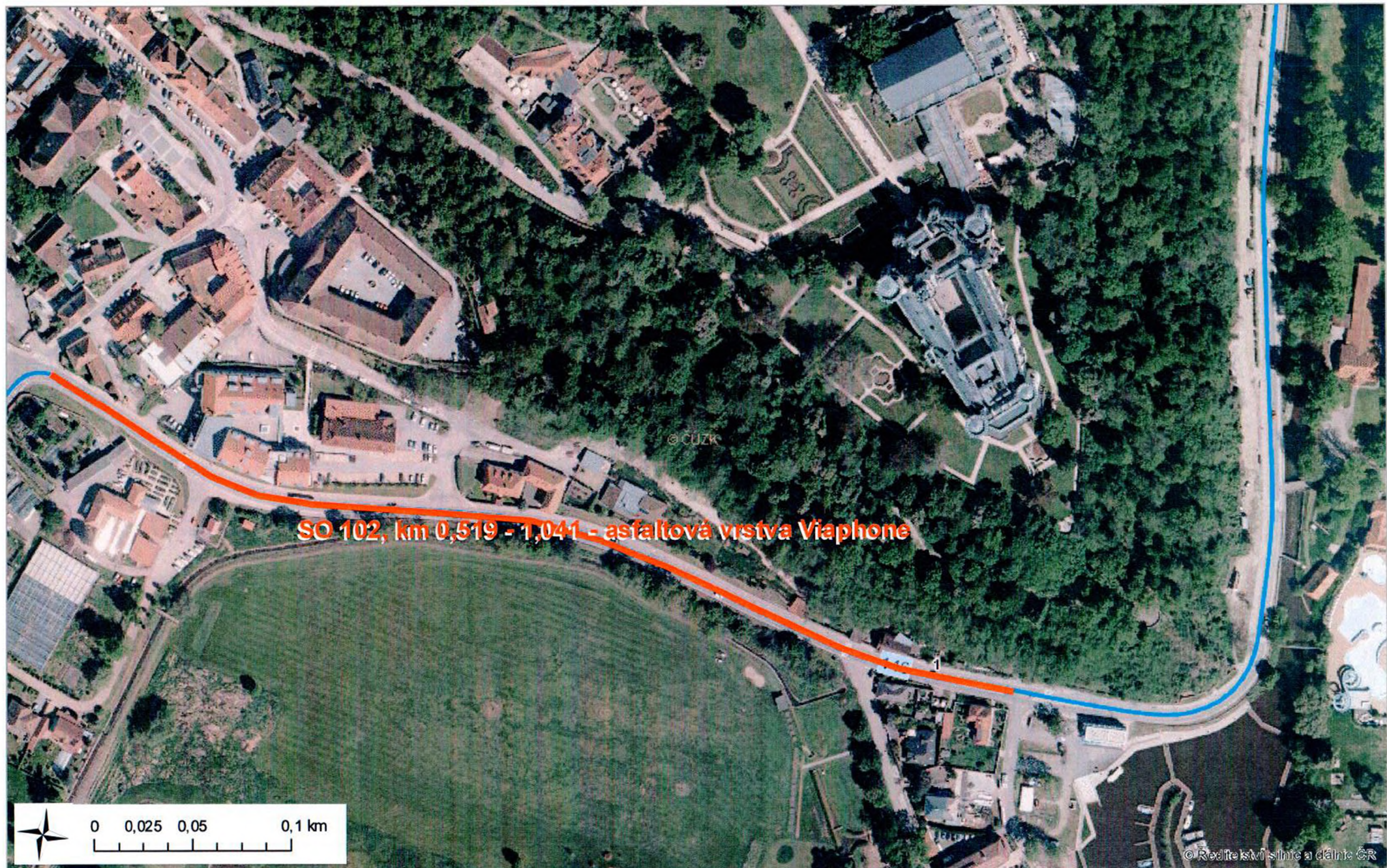


EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Stavba: „Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou - Lišov	č. smlouvy objednatele:	11/VZ/2018								
	č. smlouvy zhotovitele:	8081034ZSL								
Objednatel : Správa a údržba silnic Jihočeského kraje Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice										
TDS: TISOX s.r.o. Plzeňská 619/60, 370 04 České Budějovice										
Projektant: SÚS JČK závod České Budějovice Nemanická 10/2133, 370 10 České Budějovice Zenkl CB s.r.o., Jírovcova 2, 370 01 České Budějovice										
Zhotovitel: EUROVIA CS a.s. Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1 závod České Budějovice, Planá 72, 370 01 České Budějovice										
Předmět změny: SO 101 bez změn SO 102 - změna ohrusné vrstvy (tichý asfalt VIAPHONE) v km 0,519 - 1,041 (522m) SO 103 - změna ohrusné vrstvy (tichý asfalt VIAPHONE) SO 104 bez změn SO 105 bez změn SO 106 bez změn SO 107 bez změn SO 108 bez změn SO 101 kanalizace - změna ohrusné vrstvy (tichý asfalt VIAPHONE) vč.změny ložné asfaltové vrstvy (sjednocení asfaltového souvrství se SO 102 a 103) SO 301 kanalizace bez změn										
Návrh ocenění: <table><tr><td>die SOD</td><td>46 186 675,81 Kč bez DPH</td></tr><tr><td>vícepráce komunikace SO 102;103</td><td>451 401,62 Kč bez DPH</td></tr><tr><td>vícepráce kanalizace SO 101</td><td>628 185,00 Kč bez DPH</td></tr><tr><td>Cena celkem bez DPH</td><td>47 266 262,43 Kč bez DPH</td></tr></table>			die SOD	46 186 675,81 Kč bez DPH	vícepráce komunikace SO 102;103	451 401,62 Kč bez DPH	vícepráce kanalizace SO 101	628 185,00 Kč bez DPH	Cena celkem bez DPH	47 266 262,43 Kč bez DPH
die SOD	46 186 675,81 Kč bez DPH									
vícepráce komunikace SO 102;103	451 401,62 Kč bez DPH									
vícepráce kanalizace SO 101	628 185,00 Kč bez DPH									
Cena celkem bez DPH	47 266 262,43 Kč bez DPH									
Podpis navrhovatele:  datum a 										
Vyjádření: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice IČO: 709 71 641 (10)										
Objednatel: 	datum a podpis: 	TISOX s.r.o. Plzeňská 619/60 370 04 České Budějovice IČ 064 64 068 DIČ CZ06464068								
Techn. dozor investora:	datum a podpis: 									
Projektant:	datum a podpis: 									
Autorský dozor:	datum a podpis: 									
Přílohy:	položkový rozpočet									



Zhotovitel:

Tisox s.r.o.

Plzeňská 60
370 04 České Budějovice

Objednatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského
kraje, příspěvková organizace
Nemanická 2133/10
370 10 České Budějovice

k rukám

Naše značka:

TI/012/18/ MTU

Vyřizuje / linka

/ 731 535 447

V Č. Budějovicích dne:

03.10.2018

Stavba: „Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou - Lišov“**Vyjádření TDS k předloženému ZL č. 1 k SOD č. 11/VZ/2018**

Vážená paní inženýrko,

k dnešnímu dni předložil zhotovitel návrh změny obrusné vrstvy z ACO 11+ a ACO 11S na nízkohlučný asfalt tl. 30 mm Viaphone. Změna obsahuje neprovádění obrusné vrstvy z běžně používané asfaltové směsi ACO, ale použití novější technologie nízkohlučné vrstvy asfaltové směsi s obchodním názvem „Viaphone“ tl. 30 mm. Jedná se o patentovanou směs, kterou používá firma Eurovia CS a.s., v místech s požadavky na sníženou hlučnost od valivých účinků automobilové dopravy. Svými vlastnostmi je vhodnou volbou pro výstavbu a rekonstrukce městských a příměstských komunikací.

Ke změně technologie oproti původní dokumentaci dochází v následujících úsecích:

- 1) SO 102 (PD SÚS JčK) v km 0,490 – 1,640 provozního staničení silnice II/146 (vrstva Viaphone v km 0,519 – 1,041 km)
- 2) SO 101 (PD Zenkl CB s.r.o.) v km 2,140 – 2,583 provozního staničení silnice II/146
- 3) SO 103 (PD SÚS JčK) v km 2,583 – 2,700 provozního staničení silnice II/146

Změna souvrství vozovky s ohledem na změnu obrusné vrstvy za obrusnou vrstvu se sníženou hlučností s obchodním názvem Viaphone o tl. 30 mm byla konzultována s laboratoří ESLAB, spol. s r. o. ze dne 1.10.2018 viz. příloha č. 1 tohoto vyjádření.

Tato změna je vhodná pro navrhované úseky komunikací.

S pozdravem

Technický dozor stavebníka

Vviádření k provedení záměny obrusné vrstvy.

Akce: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou – Lišov

SO 102 km 0.490 – 1.640

SO 101 km 2.140 – 2.583

SO 103 km 2.583 – 2.700

S ohledem na požadavek provedení záměny obrusné vrstvy za obrusnou vrstvu se sníženou hlučností doporučuji provedení následujících opatření ve smyslu TP 170, TP 259:

- Pro obrusnou vrstvu je nezbytné použití vrstvy navržené dle TP 259 – asfaltové směsi pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností. Dle tab. 1.
 - vrstvu doporučuji v tloušťce 30 mm.
- Pro zachování celkové navržené konstrukce vozovky a mocnosti AC souvrství dle PD je vzhledem ke snížení mocnosti obrusné vrstvy nezbytné provedení zesílení ložné vrstvy o 20 mm respektive 10 mm na jednotlivých SO dle PD, tedy na 70 mm.
- Ložnou vrstvu doporučuji provést na všech SO, dotčených touto úpravou obrusné vrstvy, z ACL 16 S PmB 25/55-60 ev. 65

poznámka:

Navržené množství spojovacího modifikovaného postřiku PS CP dle PD je v souladu s čl. 5.1 TP 259. Pro realizaci obrusné vrstvy se sníženou hlučností platí zpřísněná kritéria pro nerovnost podkladu – ložné vrstvy z ACL 16 S PMB dle čl. 5.4 – max. 6 mm.

V Českých Budějovicích dne 1.10.2018



ESLAB, spol. s r.o.
Běluňská 2913/11, 193 00 Praha 9
[4] IČ : 03598292

ESLAB spol. s r.o.

Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou Lišov - souvrství vozovky

SO 102 PD SÚS Jčv v km 0,490 - 1,640

Původní složení - dle PD

Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu	ACO 11+ (S) (PmB 45/80-65)	50 mm
Postřík spojovací modifikovaná emulze	PS CP	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16 S (PmB 25/55-60(65))	50 mm
Postřík spojovací modifikovaná emulze	PS CP	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Plošné vyztužení ze skelné mříže		
Asfaltový beton podkladní	ACP 16 + (50/70)	50 mm
Postřík infiltrační	PI C	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Recyklace za studena s odvozem tl. 2 cm na SO 104 a 105	RS CA	250 mm
		400 mm

SO 103 PD SÚS Jčv v km 2,583 - 2,700

Původní složení - dle PD

Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu	ACO 11+ (S) (PmB 45/80-65)	50 mm
Postřík spojovací modifikovaná emulze	PS CP	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16 S (PmB 25/55-60(65))	50 mm
Postřík spojovací modifikovaná emulze	PS CP	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Plošné vyztužení ze skelné mříže		
Asfaltový beton podkladní	ACP 16 + (50/70)	50 mm
Postřík infiltrační	PI C	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Recyklace za studena s odvozem tl. 1 cm na SO 104 a 105	RS CA	250 mm
		400 mm

SO 101 PD Zenkl ČB v km 2,140 - 2,583

Původní složení - dle PD

Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu	ACO 11+ (S) (50/70)	40 mm
Spojovací postřík	PS E	0,4 kg/m ²
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16 S (50/70)	60 mm
Postřík infiltrační	PI EP	0,5 kg/m ²
Recyklace za studena na místě	RS CA	250 mm
		350 mm

Nové složení - asfaltová směs Viaphone

Nizkohlučná asfaltová směs VIAPHONE		30 mm
Postřik spojovací modifikovaná emulze	PS CP	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Afaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16 S (PmB 25/55-60(65))	70 mm
Postřik spojovací modifikovaná emulze	PS CP	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Plošné vyztužení ze skelné mříže		
Asfaltový beton podkladní	ACP 16 + (50/70)	50 mm
Postřik infiltrační	PI C	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Recyklace za studena s odvozem tl. 2 cm na SO 104 a 105	RS CA	250 mm
		400 mm

Nové složení - asfaltová směs Viaphone

Nizkohlučná asfaltová směs VIAPHONE		30 mm
Postřik spojovací modifikovaná emulze	PS CP	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Afaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16 S (PmB 25/55-60(65))	70 mm
Postřik spojovací modifikovaná emulze	PS CP	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Plošné vyztužení ze skelné mříže		
Asfaltový beton podkladní	ACP 16 + (50/70)	50 mm
Postřik infiltrační	PI C	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Recyklace za studena s odvozem tl. 1 cm na SO 104 a 105	RS CA	250 mm
		400 mm

Nové složení - asfaltová směs Viaphone

Nizkohlučná asfaltová směs VIAPHONE		30 mm
Postřik spojovací modifikovaná emulze	PS CP	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Afaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16 S (PmB 25/55-60(65))	70 mm
Postřik infiltrační	PI C	0,5 kg/m ² (po vyštěpení)
Recyklace za studena bez odvozu	RS CA	250 mm
		350 mm



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: CB_II/146-001_S - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena: 39 685 808,41

OC+DPH: 48 019 828,17

SoD

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,000-0,490 vč. kříž. větví + 0,097 km	4 182 126,13	878 246,49	5 060 372,62
SO 102	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,490-1,640 km	10 946 739,90	2 298 815,38	13 245 555,28
SO 103	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 2,583-2,700 km	1 099 745,11	230 946,47	1 330 691,58
SO 104	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 6,400-7,190 km	5 115 552,35	1 074 265,99	6 189 818,34
SO 105	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,257-7,650 km	2 879 748,66	604 747,22	3 484 495,88
SO 106	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,920-8,480 km	3 676 154,28	771 992,40	4 448 146,68
SO 107	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 8,480-9,600 km	6 647 096,06	1 395 890,17	8 042 986,23
SO 108	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 16,682-17,623 km	4 111 145,92	863 340,64	4 974 486,56
SO 109	Laboratorní zkoušky (recyklace)	16 000,00	3 360,00	19 360,00
SO 110	Publicita projektu - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	30 000,00	6 300,00	36 300,00
SO 111	Geodetické zaměření přídlažby - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO 112	DIO - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	971 500,00	204 015,00	1 175 515,00

Odbytová cena: 40 137 210,03

OC+DPH: 48 566 024,13

Ve změně

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,000-0,490 vč. kříž. větví + 0,097 km	4 182 126,13	878 246,49	5 060 372,62
SO 102	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,490-1,640 km	11 309 932,88	2 375 085,90	13 685 018,78
SO 103	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 2,583-2,700 km	1 187 953,75	249 470,29	1 437 424,04
SO 104	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 6,400-7,190 km	5 115 552,35	1 074 265,99	6 189 818,34
SO 105	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,257-7,650 km	2 879 748,66	604 747,22	3 484 495,88
SO 106	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,920-8,480 km	3 676 154,28	771 992,40	4 448 146,68
SO 107	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 8,480-9,600 km	6 647 096,06	1 395 890,17	8 042 986,23
SO 108	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 16,682-17,623 km	4 111 145,92	863 340,64	4 974 486,56
SO 109	Laboratorní zkoušky (recyklace)	16 000,00	3 360,00	19 360,00
SO 110	Publicita projektu - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	30 000,00	6 300,00	36 300,00
SO 111	Geodetické zaměření přídlažby - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO 112	DIO - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	971 500,00	204 015,00	1 175 515,00

Odbytová cena: 451 401,62

OC+DPH: 546 195,96

Změna

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,000-0,490 vč. kříž. větví + 0,097 km	0,00	0,00	0,00
SO 102	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,490-1,640 km	363 192,98	76 270,53	439 463,51
SO 103	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 2,583-2,700 km	88 208,64	18 523,81	106 732,45
SO 104	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 6,400-7,190 km	0,00	0,00	0,00
SO 105	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,257-7,650 km	0,00	0,00	0,00
SO 106	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,920-8,480 km	0,00	0,00	0,00
SO 107	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 8,480-9,600 km	0,00	0,00	0,00
SO 108	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 16,682-17,623 km	0,00	0,00	0,00
SO 109	Laboratorní zkoušky (recyklace)	0,00	0,00	0,00
SO 110	Publicita projektu - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	0,00	0,00	0,00
SO 111	Geodetické zaměření přídlažby - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	0,00	0,00	0,00
SO 112	DIO - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	0,00	0,00	0,00



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Rozpočet: SO 102 Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,490-1,640 km

	SoD	ve změně	změna
SO 102	10 946 739,90	11 309 932,88	363 192,98

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Množství	Cena			
							Jednotková	Celkem	Celkem	Celkem
1	2	3	4	5	SoD	ve změně	9	SoD	ve změně	změna
1 Zemní práce								1 094 738,10	1 094 738,10	0,00
30	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s bez dopravy v tl. 130 mm' 'délka 1150' 'šířka 7,53' 'hloubka 0,13' $1150 \cdot 7,53 \cdot 0,13 = 1125,7350$ [A]	M3				914 378,25	914 378,25	0,00
31	11372R		odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 objem 1125,735' koeficient 2,4' $1125,735 \cdot 2,4 = 2701,7640$ [A]	T				-270 176,40	-270 176,40	0,00
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových délka 130' 'šířka 0,3' $130 \cdot 0,3 = 39,0000$ [A]	M2				536,25	536,25	0,00
19	M009		Přezdění stávající poškození uliční vpusti na novou uliční vpust', hloubka 1,0 m včetně Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpust', počet 3' $3 = 3,0000$ [A]	KS				56 250,00	56 250,00	0,00
25	M009.1		Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpust', Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpust', počet 21' $21 = 21,0000$ [A]	KS				393 750,00	393 750,00	0,00
5 Komunikace pozemní								9 370 908,00	9 734 100,98	363 192,98
7	567551		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 250MM,dle Technická specifikace: - 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 délka 1150' 'šířka 7,53' $1150 \cdot 7,53 = 8659,5000$ [A]	M2				3 247 312,50	3 247 312,50	0,00
6	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2				125 383,50	125 383,50	0,00

		délka 1150' šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' $1150 \cdot 7,53 \cdot (130+848) \cdot 0,25 = 8\,415,0000 \text{ [A]}$							
2	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách délka 1150' šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' $1150 \cdot 7,53 \cdot (130+848) \cdot 0,25 = 8\,415,0000 \text{ [A]}$	M2			100 980,00	100 980,00	0,00	
4	572214.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (min.60 % pojiva v emulzi) Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách délka 1150' šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' $1150 \cdot 7,53 \cdot (130+848) \cdot 0,25 = 8\,415,0000 \text{ [A]}$	M2			113 602,50	113 602,50	0,00	
20	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY-plošné vyztužení ze skelné Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu délka 1150' šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' $1150 \cdot 7,53 \cdot (130+848) \cdot 0,25 = 8\,415,0000 \text{ [A]}$	M2			525 937,50	525 937,50	0,00	
1	574A+4	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+(PMB 45/80-65), 11S TL Technická specifikace: - 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 spár a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích délka 1150' - 522 šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' $(1150 - 436) \cdot 7,53 \cdot (130+848) \cdot 0,25 = 5\,131,92 \text{ m2 [A]}$	M2			1 945 548,00	1 036 779,41	908 768,59	

1a	R-položka	Nizkohebný asfalt, tl. 30 mm - VIAPHONE Technická specifikace - 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 délka 522 šířka 7,53' 522*7,53=3 930,66 m2 [A]	M2		0,00	908 768,59	908 768,59
3	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (PMB 25/55-60(65))TL. 50MM Technická specifikace - 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 délka 1150' - 522 šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' (1150-436)*7,53-(130+848)*0,25= 5 131,92 m2 [A]	M2		1 814 274,00	966 823,70	-847 450,30
3	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (PMB 25/55-60(65))TL. 70MM Technická specifikace - 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 délka 522 šířka 7,53' (436)*7,53=3 283,08 m2 [A]	M2		0,00	1 210 643,28	1 210 643,28
5	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+(50/70), 16S TL. 50MM Technická specifikace: - 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 délka 1150' šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' 1150*7,53-(130+848)*0,25=8 415,0000 [A]	M2		1 497 870,00	1 497 870,00	0,00
8		Trubní vedení			39 812,50	39 812,50	0,00
21	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ, hloubka 1,0 Technická specifikace: 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, počet 1' 1=1,0000 [A]	KUS		8 125,00	8 125,00	0,00

18	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a počet 7' 7=7.0000 [A]	KUS		11 812,50	11 812,50	0,00
16	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽÍ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a počet 4' 4=4.0000 [A]	KUS		6 750,00	6 750,00	0,00
17	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a počet 10' 10=10.0000 [A]	KUS		13 125,00	13 125,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			106 787,82	106 787,82	0,00
26	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu plocha 148' 148=148.0000 [A]	M2		27 750,00	27 750,00	0,00
27	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu délka 471' koeficient 4' 471/4=117.7500 [A]	M2		16 190,63	16 190,63	0,00
28	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu délka 1351' koeficient 8' 1351/8=168.8750 [A]	M2		23 220,31	23 220,31	0,00
8	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ osazení obrub do betonu s opšrou (včetně Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací délka 130' 130=130.0000 [A]	M		35 425,00	35 425,00	0,00
12	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané délce 7,1' 7.1=7.1000 [A]	M		576,88	576,88	0,00
29	M004	VDZ barvou hladké s balotinou (V11a autobusová zastávka na vozovce-zřízení) VDZ barvou hladké s balotinou (V11a autobusová zastávka na vozovce-zřízení)	KS		3 625,00	3 625,00	0,00
OST		Ostatní			334 493,48	334 493,48	0,00
10	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s	M3		1 950,00	1 950,00	0,00

		délka 130' 'šířka 0,3' 'hloubka 0,4' $130 \times 0,3 \times 0,4 = 15,6000$ [A]						
13	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s objem 2,016' $2,016 = 2,0160$ [A]	M3		252,00	252,00	0,00	
14	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s objem 11,76' $11,76 = 11,7600$ [A]	M3		1 470,00	1 470,00	0,00	
15	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s objem 1,8' $1,8 = 1,8000$ [A]	M3		225,00	225,00	0,00	
22	M001	lokální předrcení hrubozrného materiálu na místě při rozfrézování např. bubnovým lokální předrcení hrubozrného materiálu na místě při rozfrézování např. bubnovým plocha 8659,5' 'procento 0,15' $8659,5 \times 0,15 = 1 298,9250$ [A]	M2		40 591,41	40 591,41	0,00	
23	M002	pokládka přídlažby do betonového lože šíře 250 mm, včetně materiálu (celková tl. 15 pokládka přídlažby do betonového lože šíře 250 mm, včetně materiálu (celková tl. 15	M2		103 130,10	103 130,10	0,00	
24	M003	těsnění dilatačních spar u přídlažby modifikovanou zálivkou (včetně profrézování) těsnění dilatačních spar u přídlažby modifikovanou zálivkou (včetně profrézování)	M3		186 874,97	186 874,97	0,00	



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Rozpočet: SO 103 Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 2,583-2,700 km

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Množství	Cena			
							Jednotková	Celkem	Celkem	Celkem
1	2	3	4	5	SoD	ve změně	9	SoD	ve změně	změna
1 Zemní práce								82 922,09	82 922,09	0,00
14	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3				108 081,79	108 081,79	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s bez dopravy v tl. 140 mm'										
'délka 117'										
'šířka 6,4'										
'hloubka 0,14'										
117*6,4*0,14=104,8320 [A]										
15	11372R		odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4	T				-25 159,70	-25 159,70	0,00
odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4										
objem 104,832'										
'koeficient 2,4'										
104,832*2,4=251,5968 [A]										
5 Komunikace pozemní								1 006 462,08	1 094 670,72	88 208,64
7	567551		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 250MM, dle	M2				280 800,00	280 800,00	0,00
Technická specifikace: - 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										
délka 117'										
'šířka 6,4'										
117*6,4=748,8000 [A]										
6	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				11 157,12	11 157,12	0,00
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství										
- provedení dle předepsaného technologického předpisu										
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách										
délka 117'										
'šířka 6,4'										
117*6,4=748,8000 [A]										
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				8 985,60	8 985,60	0,00
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství										
- provedení dle předepsaného technologického předpisu										
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách										
délka 117'										
'šířka 6,4'										
117*6,4=748,8000 [A]										
4	572214.1		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (min.60 % pojiva v emulzi)	M2				9 809,28	9 809,28	0,00
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství										
- provedení dle předepsaného technologického předpisu										
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách										
délka 117'										
'šířka 6,4'										
117*6,4=748,8000 [A]										

12	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY-plošné vyztužení ze skelné Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu délka 117" šířka 6,4' 117*6,4=748,8000 [A]	M2		46 800,00	46 800,00	0,00
1	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+(PMB 45/80-65), 11S TL Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - opravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postriky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod délka 117" šířka 6,4' 117*6,4=748,8000 [A]	M2		233 475,84	0,00	-233 475,84
1a	R.položka	Nizkoúčelný asfalt, tl. 30 mm - VIAPHONE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - opravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postriky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod délka 117" šířka 6,4' 117*6,4=748,8000 [A]	M2		0,00	233 475,84	233 475,84
3	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (PMB 25/55-60) TL 50MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - opravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod délka 117" šířka 6,4' 117*6,4=748,8000 [A]	M2		221 794,56	0,00	-221 794,56
3	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (PMB 25/55-60) TL 70MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - opravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod délka 117" šířka 6,4' 117*6,4=748,8000 [A]	M2		0,00	310 003,20	-310 003,20

			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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 délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748.8000 [A]	M2			193 639,68	193 639,68	0,00
5	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+(50/70), 16S TL, 50MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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 délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748.8000 [A]	M2					
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 856,56	6 856,56	0,00
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu délka 20' koeficient 4' 20/4=5.0000 [A]	M2			687,50	687,50	0,00
11	915111.1		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu délka 117' počet 3' délka 20' koeficient 8' (117*3-20)/8=41.3750 [A]	M2			5 689,06	5 689,06	0,00
9	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané délka 6,4' 6,4=6.4000 [A]	M			480,00	480,00	0,00
OST			Ostatní				3 504,38	3 504,38	0,00
13	MO01		lokální předecení hrubozrnného materiálu na místě při rozfrézování např. bubnovým lokální předecení hrubozrnného materiálu na místě při rozfrézování např. bubnovým úplňka 748,8' procenta 0,15' 748,8*0,15=112.3200 [A]	M2			3 504,38	3 504,38	0,00

rekapitulace

Aspe

Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis objektů s DPH

Stavba:00001 - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou - Lišov

Varianta:1.0/

SoD

Odbytová cena: 6 500 867,40
OC+DPH: 7 866 049,55

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Komunikace	4 328 935,43	909 076,44	5 238 011,86
301	Odvodnění	2 171 931,97	456 105,71	2 628 037,68
	celkem	6 500 867,40	1 365 182,15	7 866 049,55

Ve změně

Odbytová cena: 7 129 052,40
OC+DPH: 8 626 153,40

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Komunikace	4 957 120,43	1 040 995,29	5 998 115,71
301	Odvodnění	2 171 931,97	456 105,71	2 628 037,68
	celkem	7 129 052,40	1 497 101,00	8 626 153,40

Změna

Odbytová cena: 628 185,00
OC+DPH: 760 103,85

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Komunikace	628 185,00	131 918,85	760 103,85
301	Odvodnění	0,00	0,00	0,00
	celkem	628 185,00	131 918,85	760 103,85

změna

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
 číslo a název SO: 101 Komunikace
 číslo a název rozpočtu: 101 Komunikace

Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou – Lišov

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	SoD Počet jednotek	ve změně Počet jednotek	CENA			
								jednotková	SoD	ve změně	změna
1	2	3	4	5	6	7	7	7	8	8	8
0 Všeobecné konstrukce a práce											
1	2016_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3				9 000,00	9 000,00	0,00
Zemina: 72 m3											
2	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3				17 127,50	17 127,50	0,00
Kamenivo: 119,6+154,44 = 274,04 m3											
3	2016_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP položka bude použita pouze se souhlasem investora Bere se pro celou stavbu jako celek 1,0=1,000 [A]	KPL				10 000,00	10 000,00	0,00
4	2016_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - zajištění všech zkoušek, konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP položka bude použita pouze se souhlasem investora Bere se pro celou stavbu jako celek 1,0=1,000 [A]	KPL				10 000,00	10 000,00	0,00
5	2016_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření pro převedení dopravy po dobu stavby, včetně jeho údržby po celou dobu stavby a odstranění. Podle přílohy DIO uvažován pronájem. Uvažováno jako celek 1,0=1,000 [A]	KPL				250 680,00	250 680,00	0,00
6	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení, zajištění a ochrana vnějších znaků podzemních vedení	KPL				5 000,00	5 000,00	0,00
Pro celou stavbu jako celek											
7	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení	KPL				30 000,00	30 000,00	0,00
8	2016_OTSKP	9999		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP Montáž, pronájem a demontáž mobilního oplocení	KPL				18 000,00	18 000,00	0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce									349 807,50	349 807,50	0,00

1

Zemní práce

9	2016_OTSKP	113338	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20 KM	M3		70 200,00	70 200,00	0,00
---	------------	--------	---	----	--	-----------	-----------	------

Plocha 3600 m2, hl. 0,06 m, objem: 216m3

	2016_OTSKP	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3		118 810,80	118 810,80	0,00
--	------------	--------	--	----	--	------------	------------	------

plocha 3600 m2, hl. 0,04 m, objem: 144m3

plocha 260 m2, hl. 0,04 m, objem: 10,4 m3

	2016_OTSKP	11372R	Odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem. Objemová hmotnost před frézováním 2,4t/m3 s měnou jednotkou a cenou -100,- Kč/tuna na veškeré množství uvedeného v rozpočtu	t		-37 056,00	-37 056,00	0,00
--	------------	--------	---	---	--	------------	------------	------

Objem 154,4m3, koeficient 2,4t/m3. Hmotnost =370,56t

10	2016_OTSKP	113438	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV, ODVOZ DO 20 KM	M3		47 840,00	47 840,00	0,00
----	------------	--------	--	----	--	-----------	-----------	------

základní plocha vozovky : 260 m2 *0,46=119,6m3

11	2016_OTSKP	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Druhý průjezd frézy - při recyklaci za studena	M3		95 625,00	95 625,00	0,00
----	------------	--------	---	----	--	-----------	-----------	------

základní plocha vozovky : 3600 m2 *0,25=900m3

12	2016_OTSKP	132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 2 M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20 KM	M3		22 500,00	22 500,00	0,00
----	------------	--------	---	----	--	-----------	-----------	------

900*0,2*0,4

1

Zemní práce

317 919,80

317 919,80

0,00

2

Základy

13	2016_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150	M		343 125,00	343 125,00	0,00
----	------------	-------	---	---	--	------------	------------	------

900

2

Základy

343 125,00

343 125,00

0,00

5		Komunikace								
14	2016_OTSKP	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL DO 150 MM	M2			90 194,00	90 194,00	0,00
základní plocha vozovky : 260 m2, tl. 130 mm										
15	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3			60 918,00	60 918,00	0,00
základní plocha vozovky : 260 m2 * 0,22 = 57,2 m3										
16	2016_OTSKP	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2			1 350 000,00	1 350 000,00	0,00
tl. 250 mm RS CA 0/63, na místě, min. předpokládané množství pojiva 4% CEM a 3% asf. emulze										
					plocha: 3600					
17	2016_OTSKP	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			57 514,00	57 514,00	0,00
Plocha: 3600+260										
18	2016_OTSKP	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-PmB 0,40 kg/m2 po vyštěpení	M2			49 440,00	49 440,00	0,00
Plocha: 3600+260+260										
19	2016_OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40 MM	M2			639 795,00	0,00	-639 795,00
Plocha: 3600+260										
19a	R-položka			Nizkohlučný asfalt, tl. 30 mm - VIAPHONE	M2			0,00	845 340,00	845 340,00
Plocha: 3600+260										
20	2016_OTSKP	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+ TL. 60 MM	M2			101 400,00	101 400,00	0,00
Plocha: 260										
21	2016_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM	M2			686 160,00	0,00	-686 160,00
Plocha: 3600										
21a	R-položka			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16S modif(PMB 25/55-60) tl. 70 mm	M2			0,00	1 108 800,00	1 108 800,00
22	2016_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 50 MM	M2			81 484,00	81 484,00	0,00
Plocha: 260										
5		Komunikace						3 116 905,00	3 745 090,00	628 185,00

9			Ostatní konstrukce a práce						
23	2016_OTSKP	915111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU – DOD A POKLÁDKA	M2			20 671,88	20 671,88	0,00
			vč. předznačení a reflexní úpravy mm – 47,5 + 48,75 + 14 m2	§. 125					
24	2016_OTSKP	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ – DOD A POKLÁDKA	M2			38 587,50	38 587,50	0,00
			vč. předznačení a reflexní úpravy mm – 47,5 + 48,75 + 14 m2	§. 125					
25	2016_OTSKP	917224	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ v délce: 30*140	M			74 375,00	74 375,00	0,00
26	2016_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v délce: 150	M			12 187,50	12 187,50	0,00
27	2016_OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLMKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 v délce: 150	M			12 187,50	12 187,50	0,00
28	2016_OTSKP	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROTĚHO BETONU bourání rigolu z betonových dlaždic:15,3	M3			18 168,75	18 168,75	0,00
29	2016_OTSKP	999999	PŘELOŽKA STOŽÁRU VO	KUS			25 000,00	25 000,00	0,00
9			1 Ostatní konstrukce a práce				201 178,13	201 178,13	0,00
			C e l k e m				4 328 935,43	4 957 120,43	628 185,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

Celkem

celkem	ve změně	změna
4 328 935	4 957 120	628 185