

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 – obchvat Jesenice – I. etapa

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Silnice II/101 - I. etapa

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101/1

Číslo ZBV:

2

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
 Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
 IČ: 45274924

Rekapitulace ZBV č. 2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	0,00	450 877,05	450 877,05

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	0,00	450 877,05	450 877,05

ZBV - krycí list

Číslo paré:

4

Změnový list																																		
Název a evidenční číslo Stavby: II/101 – obchvat Jesenice – I. etapa Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice II/101 - I. etapa		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101/1	Číslo ZBV: 2.3																															
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: 1017/00066001/2019 a zhotovitel č.: 1511.9041097JCE na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 23.4.2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s. - Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1																																		
Přílohy Změnového listu: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 50%;">počet listů</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dokladů</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>Další doklady dle přehledu dokladů</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td>počet listů</td> </tr> </table>		1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	1	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	35	počet listů	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Paré č.</td> <td style="width: 70%;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td>1, 2</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Stavební dozor</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce	1, 2	Objednatel	3	Zhotovitel	4	Projektant	5	Stavební dozor
1. Krycí list	1	počet listů																																
2. Změnový list	1	počet listů																																
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																																
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů																																
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																																
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																																
Další doklady dle přehledu dokladů	35	počet listů																																
Paré č.	Příjemce																																	
1, 2	Objednatel																																	
3	Zhotovitel																																	
4	Projektant																																	
5	Stavební dozor																																	
Popis a zdůvodnění Změny: Díličí změna 1: Odvoz a uložení odpadu V projektové dokumentaci stupně PDPS (přívodní zpráva viz příloha č.8) bylo uvedeno, že vyfrézovaný R mat bude použit ve stavbě na realizaci zpevněných krajnic. Po odfrézování krytu vozovky části stavby sil. "K Dolním Jirčanům" byl Rmat, neboli znovuzískaná asfaltová směs (ZAS) dle vyhlášky 130/2019 Sb. odzkoušena na rozsah množství polyaromatických uhlovodíků (PAU). Tato zkouška určila množství PAU 326mg/kg a určila kvalitativní třídu ZAS-T4(příloha č.9). Takto zařazený materiál se stává nebezpečným odpadem kat.č. 170301* a podle toho s ním musí být nakládáno. Dle pokynu objednatele(příloha č.10), zhotovitel objedná dle VŘ firmu oprávněnou nakládat s nebezpečným odpadem(příloha č.13). Celkové množství odpadu (vzhledem k migraci látek, jsou odstraněny zbývající asf. kry, krajnice a šterkové podložky komunikace-příloha č. 11) bylo určeno jak geodetickým zaměřením hromady(příloha č.11) tak zváženo firmou oprávněnou převzít nebezpečný odpad(příloha č.12). Celková cena se skládá z ceny určenou výběrovým řízením(příloha č.13 ZBV) 1350kč/t a navýšení o 5% zisk, 5% výrobní režie a 5 % správní režie. Díličí změna 1 je vyjádřena novou položkou č. 90. Navyšuje smluvní cenu stavby o 450 877,05 CZK. Výše uvedené skutečnosti byly projednány a odsouhlaseny TDI, projektantem a zástupcem objednatele zápisem ve SD a na KD č.1 (viz příloha č. 10). Změna nebude mít vliv na termín dokončení stavby. Výše popsané změny byly nepředvídatelné, zjištěné po odkrytí konstrukcí. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6.																																		
Údaje v Kč bez DPH: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> <th style="width: 25%;">Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">450 877,05</td> <td style="text-align: center;">450 877,05</td> <td style="text-align: center;">450 877,05</td> </tr> </table>				Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	0,00	450 877,05	450 877,05	450 877,05																							
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných																															
0,00	450 877,05	450 877,05	450 877,05																															
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Zhotovitel (stavbyvedoucí): EUROVIA CS, a.s.</td> <td style="width: 20%;">jméno</td> <td style="width: 20%;">Ivan Kabele</td> <td style="width: 20%;">datum</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">7.11.2019</td> <td style="width: 10%;">podpis</td> </tr> <tr> <td>Projektant (autorský dozor): Apis s.r.o.</td> <td>jméno</td> <td>Ing.Karel Čáslavský</td> <td>datum</td> <td style="text-align: center;">7.11.2019</td> <td>podpis</td> </tr> <tr> <td>Stavební dozor: TUBES spol. s r.o.</td> <td>jméno</td> <td>Ing.Jiří Heráf</td> <td>datum</td> <td style="text-align: center;">7.11.2019</td> <td>podpis</td> </tr> <tr> <td>Supervize (Regionální dotační kancelář)</td> <td>jméno</td> <td>xxx</td> <td>datum</td> <td></td> <td>podpis</td> </tr> <tr> <td>Zástupce Objednatel: KSÚS SK - silniční technik</td> <td>jméno</td> <td>Ing. Ladislav Bak</td> <td>datum</td> <td style="text-align: center;">8.11.2019</td> <td>podpis</td> </tr> </table>				Zhotovitel (stavbyvedoucí): EUROVIA CS, a.s.	jméno	Ivan Kabele	datum	7.11.2019	podpis	Projektant (autorský dozor): Apis s.r.o.	jméno	Ing.Karel Čáslavský	datum	7.11.2019	podpis	Stavební dozor: TUBES spol. s r.o.	jméno	Ing.Jiří Heráf	datum	7.11.2019	podpis	Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum		podpis	Zástupce Objednatel: KSÚS SK - silniční technik	jméno	Ing. Ladislav Bak	datum	8.11.2019	podpis	
Zhotovitel (stavbyvedoucí): EUROVIA CS, a.s.	jméno	Ivan Kabele	datum	7.11.2019	podpis																													
Projektant (autorský dozor): Apis s.r.o.	jméno	Ing.Karel Čáslavský	datum	7.11.2019	podpis																													
Stavební dozor: TUBES spol. s r.o.	jméno	Ing.Jiří Heráf	datum	7.11.2019	podpis																													
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum		podpis																													
Zástupce Objednatel: KSÚS SK - silniční technik	jméno	Ing. Ladislav Bak	datum	8.11.2019	podpis																													
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.																																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)</td> <td style="width: 20%;">jméno</td> <td style="width: 20%;">Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA</td> <td style="width: 20%;">datum</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">podpis</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel</td> <td>jméno</td> <td>Ing. Petr Tesař</td> <td>datum</td> <td style="text-align: center;">8.11.2019</td> <td>podpis</td> </tr> </table>				Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum		podpis	Zhotovitel	jméno	Ing. Petr Tesař	datum	8.11.2019	podpis																			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum		podpis																													
Zhotovitel	jméno	Ing. Petr Tesař	datum	8.11.2019	podpis																													
			Číslo paré:		4																													

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

Název Stavby:	II/101 – obchvat Jesenice – I. etapa
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Silnice II/101 - I. etapa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
37 026 715,70

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	37 026 715,70	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	450 877,05	450 877,05	1,22%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	37 477 592,75	450 877,05	1,22%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

EUROVIA CS, a.s.

souhlasím

Ivan Kabele

Projektant (autorský dozor):

Apis s.r.o.

souhlasím

Ing. Karel Čáslavský

Stavební dozor:

TUBES spol. s.r.o.

souhlasím

Ing. Jiří Heráf

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK - silniční technik

souhlasím

Ing. Ladislav Bak

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové

projednání Změny:

souhlasím

Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/101 – obchvat Jesenice – I. Etapa Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice II/101 - I. etapa Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice II/101 - I. Etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101/1					
								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Nové položky - určené výběrovým řízením						0,00	0,00	450 877,05	450 877,05	450 877,05	100,00%
90		Odvoz a uložení odpadu kat.č. 170301*	t	0,000	290,420	290,420	1552,500	0,00	0,00	450 877,05	450 877,05	450 877,05	100,00%
		Celkem						0,00	0,00	450 877,05	450 877,05	450 877,05	100,00%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ivan Kabele, stavbyvedoucí

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Ing. Ladislav Bak, silniční technik

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZÁRAZE

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 – obchvat Jesenice – I. etapa

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	69 497 133,14
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	79 158 340,27
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	95 781 591,73
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	113,90%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-0,29%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	9 661 207,1
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	13,90%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	20 849 139,9

- 1 -	- 2 -
Vynražené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Zaměna položek (dle §222 odst. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27
		II/101 – obchvat Jesenice – I. etapa	- 175 175,25	9 836 382,38	9 661 207,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
810	1	Příprava ploch /doprava, rozprostření a ošetření ornice	- 175 175,25	9 385 505,33	9 210 330,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	2	Silnice II/101 - I. etapa / odvoz a uložení odpadu kat.č. 170301*	0,00	450 877,05	450 877,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 – obchvat Jesenice – I. etapa
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice II/101 - I. etapa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Rozpis položek celého SO 101 po změnách	9	
08 Průvodní zpráva PDPS	3	
09 Protokol o odběru vzorku kameniva (R-materiálů)	3	
10 Zápis z KD č.1 z 28. 8. 2019	3	
11 Záписy ze stavebního deníku	3	
12 Schema komunikace, zaměření kypy	6	
13 Faktura+denní záznamy odvozů odpadu	2	
14 Nabídky na odvoz a uložení odpadu	4	
15 Vyhodnocení nabídek na odvoz a uložení odpadu	1	
16 Vyjádření - KSÚS	1	
Počet listů celkem	35	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

SO 101/1

Stavba : 3170 II/101 obchvat Jesenice - I. etapa
 číslo a název SO: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa

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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Odtěžená zemina 3862,1*0,5+62,1=1 993,150 [A]	M3	1 993,150	263,93	526 052,08
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Vrstvy zpevněné cementem, betonová čela, vybourané propustky DN 600 a DN 800 betonové žlaby, zídky z kamene, zádlážba z lom. kamene 197,6+3,4+9,9=210,900 [A] 1,88*0,1*11+2,51*0,1*13=5,331 [B] propustky 38*0,1+92,5*0,06=9,350 [C] bet. žlaby (3+3,2)*0,4*1,5+(4+3,5)*0,4*1,5=8,220 [D] zídky z kamene 21,5*0,25+13*0,25=8,625 [E] zádlážba Celkem: A+B+C+D+E=242,426 [F]	M3	242,426	795,68	192 893,52
3	014111	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Podkladní vrstvy vozovek (šterkové), stávající krajnice 439,0+35,4+202,0+12,6=689,000 [A]	M3	689,000	592,16	407 998,24
4	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Vybourané asf. vrstvy neodfrézované 263,4+5,9=269,300 [A]	M3	269,300	735,60	198 097,08
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 325 040,92
1			Zemní práce				
5	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Práce po polovinách Odbourání obrusné vrstvy v šířce 0,10 m 1031*0,10*0,03=3,093 [A]	M3	3,093	2 802,55	8 668,29
6	113135	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Odstranění chodníku u okružní křižovatky 118*0,05=5,900 [A]	M3	5,900	2 802,55	16 535,05
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění bet. odvodňovacích žlabů 92,5*0,6=55,500 [A]	M2	55,500	174,53	9 686,42
8	113335		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM 1562*0,25*0,15+194*0,5*0,15=73,125 [A]	M3	73,125	744,41	54 434,98
9	113345		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 8KM (1562+194)*0,75*0,15=197,550 [A]	M3	197,550	581,32	114 839,77
10	113345	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Chodník u O.K. 118*0,10=11,800 [A]	M3	11,800	1 004,08	11 848,14

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

SO 101/1

Stavba : 3170 II/101 obchvat Jesenice - I. etapa
 číslo a název SO: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
11	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Chodníkové obrubníky	M	81,000	139,85	11 327,85
12	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM frézování v tl. 150 mm 1562*0,15+194*0,15=263,400 [A]	M3	263,400	738,70	194 573,58
13	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM Sejmutí humusu v tl. 0,15 m (47*4,8+19*5+86+155+162+149+64*4,2)*0,15=171,210 [A]	M3	171,210	364,32	62 375,23
15	123735	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Chodník u O.K. 118*0,20=23,600 [A]	M3	23,600	293,42	6 924,71
14	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Odtěžení stávajících krajnic - sil. II/101 + v hraně okružní křižovatky (14+29+330+354+13+40+28)*0,25=202,000 [A] 42*0,3=12,600 [B] Celkem: A+B=214,600 [C]	M3	214,600	293,42	62 967,93
17	123835	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 8KM Odstranění podsypných vrstev stáv. vozovky 1562*0,25+194*0,25=439,000 [A]	M3	439,000	237,80	104 394,20
16	123835		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 8KM Odkop pro těleso komunikace z tabulky kubatur	M3	3 862,100	151,37	584 606,08
18	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Dovoz ornice z mezideponie (12358,5+781,6)*0,15=1 971,015 [A]	M3	1 971,015	154,56	304 640,08
19	125838		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Natěžení a dovoz vhodného násypového materiálu 5476,3-(3862,1*0,5)=3 545,250 [A]	M3	3 545,250	99,31	352 078,78
20	126736		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Sanace násypového svahu okružní křižovatky, napojení násypového tělesa obchvatu 46*1,35=62,100 [A]	M3	62,100	336,12	20 873,05
21	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 808*0,15=121,200 [A]	M3	121,200	355,74	43 115,69
22	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Z tabulky kubatur	M3	5 476,300	81,22	444 785,09
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 3862,1+202,0+12,6=4 076,700 [A]	M3	4 076,700	13,02	53 078,63
24	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Sanace pláně vápněním (20079,3)*0,50=10 039,650 [A]	M3	10 039,650	198,22	1 990 059,42

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

SO 101/1

Stavba : 3170 II/101 obchvat Jesenice - I. etapa
 číslo a název SO: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypání zemních krajnic, z tabulky kubatur	M3	1 183,700	354,61	419 751,86
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ stabilizovaný štěrkopísek 90 kg/m3 u propustků 5*(2,4+2,9)=26,500 [A] 2,25*22,85+5,89*24,8=197,485 [B] 2,45*(13,3+14,3+20,8)=118,580 [C] 2,15*11,4=24,510 [D] Celkem: A+B+C+D=367,075 [E]	M3	367,075	1 668,59	612 497,67
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 152,000	20,48	23 592,96
28	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Plocha ze situace 20079,3+1004+174,5=21 257,800 [A]	M2	21 257,800	8,63	183 454,81
29	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ plocha ze situace 13140,1-6016-4924=2 200,100 [A]	M2	2 200,100	7,24	15 928,72
30	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Z tabulky kubatur	M2	12 358,500	48,60	600 623,10
31	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha ze situace (99+606+88)*0,9=713,700 [A] 5*1,45*0,5+0,75*1,45*2+1,45*10*0,5+17*2,45+1,45*12*0,5+1,15*7,75*0,5=67,856 [B] Celkem: A+B=781,556 [C]	M2	781,556	43,26	33 810,11
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI V rovině a ve svahu 12358,5+781,6=13 140,100 [A]	M2	13 140,100	26,97	354 388,50
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU V rovině a ve svahu	M2	13 140,100	4,90	64 386,49
1		Zemní práce					6 760 247,19
3		Svislé konstrukce					
34	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Kaliště u vtoku do propustu DN 800, vnitřní rozměr 1,5 x 2,5 m, tl. stěn 0,40 m Beton C30/37 - XF1 včetně konstrukčního vyztužení karisítí 6,2+5,1=11,300 [A]	M3	11,300	10 511,28	118 777,46
35	31132A		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C20/25 Betonový práh v hraně základy, š. 0,25 m, hl. 0,60 m Beton C20/25 - XF1 včetně konstrukčního vyztužení karisítí 0,25*0,6*5*2+0,25*0,6*5,6*2=3,180 [A] 0,25*0,6*4+0,25*0,6*2,7*2+0,25*0,6*0,35*2=1,515 [B] 0,25*0,6*4*2+0,25*0,6*4,6*2=2,580 [C] Celkem: A+B+C=7,275 [D]	M3	7,275	5 922,58	43 086,77

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

SO 101/1

Stavba : 3170 II/101 obchvat Jesenice - I. etapa
 číslo a název SO: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
36	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně konstrukčního vyztužení karisít Pro osazení svodidel u propustu DN 1000 2*6*0,6*0,6=4,320 [A] Svislé konstrukce	M3	4,320	10 511,28	45 408,73
						207 272,96	
3			Vodorovné konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Trubní propusty + zádlažba tl. 0,10 m (183,5+13,9)*0,10=19,740 [A] 3,84+15,45+11,44+2,44=33,170 [B] Celkem: A+B=52,910 [C]	M3	52,910	3 718,87	196 765,41
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkové lože pod potrubí propustů a zádlažbu z lom. kamene pod betonový práh tl. 0,10 m pod betonovou římsu tl. 0,15 m (183,5+13,9)*0,10=19,740 [A] 3,84+15,45+11,44+2,44=33,170 [B] (0,25*5*2+0,25*5,6*2)*0,1=0,530 [C] (0,25*4+0,25*2,7*2+0,25*0,35*2)*0,1=0,253 [D] 2*6*0,6*0,15=1,080 [E] Celkem: A+B+C+D+E=54,773 [F]	M3	54,773	1 344,19	73 625,32
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Úprava vtoku a výtoku propustů, úprava šikmých čel (4+4+12,5+14+16+25,5+3,75+20+20+12,5+7+11+5+3,75+8+16,5)*0,2=36,700 [A] (6,95*1*2)*0,2=2,780 [B] Celkem: A+B=39,480 [C]	M3	39,480	4 563,17	180 153,95
						450 544,68	
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
40	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM tl. 50 mm, betonové lože pod zámkovou dlažbu, C20/25n-XF4 krajnice u PHS	M2	1 152,000	162,00	186 624,00
41	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM Dělicí ostrůvky, tl. 110 - 200 mm	M2	40,000	393,95	15 758,00
42	562121		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 100MM vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C3/4, tl. 100 mm dělicí ostrůvek	M2	40,000	196,98	7 879,20

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

SO 101/1

Stavba : 3170 II/101 obchvat Jesenice - I. etapa
 číslo a název SO: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
43	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C3/4, tl. 200 mm hlavní trasa + sjezdy + obslužná komunikace 13816,3+1030,7=14 847,000 [A]	M2	14 847,000	265,24	3 938 018,28
44	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. 150 mm, fr. (0-63) (0-32) hlavní trasa + sjezdy + obslužná komunikace 4183,4+179,2=4 362,600 [A]	M2	4 362,600	125,02	545 412,25
45	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. 150 - 200 mm, fr. (0-32) krajnice u PHS	M2	1 152,000	171,64	197 729,28
46	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Úprava chodníku u O.K. tl. 200 mm	M2	101,000	190,71	19 261,71
47	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 250 mm, fr. (0-63) (0-32) hlavní trasa + sjezdy + obslužná komunikace + děl. ostr. 14467,4+1117,6=15 585,000 [A]	M2	15 585,000	179,95	2 804 520,75
48	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Úprava chodníku u O.K.	M2	101,000	81,09	8 190,09
49	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Plocha ze situace 1004+174,5=1 178,500 [A]	M2	1 178,500	121,64	143 352,74
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 0,70 kg/m2 13816,3+1030,7=14 847,000 [A]	M2	14 847,000	15,08	223 892,76
51	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,35 kg/m2 12801,4+955,7=13 757,100 [A]	M2	13 757,100	12,26	168 662,05
52	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,50 kg/m2 12955,1+983,9=13 939,000 [A]	M2	13 939,000	12,26	170 892,14
53	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM Plocha ze situace 12660+(1031*2-832,5)*0,115=12 801,393 [A]	M2	12 801,393	360,11	4 609 909,63
54	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM sjezdy + obslužná komunikace + napojení kom. zóny (405+170+362)*1,02=955,740 [A]	M2	955,740	495,98	474 027,93
55	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM sjezdy + obslužná komunikace + napojení kom. zóny (405+170+362)*1,05=983,850 [A]	M2	983,850	377,59	371 491,92
56	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	12 955,080	373,38	4 837 167,77

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

SO 101/1

Stavba : 3170 II/101 obchvat Jesenice - I. etapa
 číslo a název SO: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
			12660+(1031*2-832,5)*0,24=12 955,080 [A]				
57	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM sjezdy + obslužná komunikace + napojení kom. zóny	M2	937,000	393,49	368 700,13
			405+170+362=937,000 [A]				
58	574O41		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ BBTM 8 NH TL. DO 35MM Vrstva tl. 30 mm Nízkohlučná směs pro obrusné vrstvy typu BBTM 8 NHPMB 45/80-65 S přídavkem organických vláken	M2	12 763,100	235,13	3 000 987,70
			12660+1031*0,1=12 763,100 [A]				
59	575A51		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 8 TL. 40MM Úprava chodníku u O.K.	M2	101,000	928,09	93 737,09
			53+9+39=101,000 [A]				
60	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp předobaleným kamenivem fr. 4/8 - 3 kg/m2	M2	14 847,000	7,36	109 273,92
61	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažební kostka drobná D10 - kladecí vrstva suchá cementová malta tl. 50 mm Dělicí ostrůvek	M2	40,000	1 291,97	51 678,80
			16+24=40,000 [A]				
62	582621		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Krajnice u PHS, tl. 60 mm	M2	1 152,000	460,27	530 231,04
			132+786+123+111=1 152,000 [A]				
5		Komunikace				22 877 399,18	
7		Přidružená stavební výroba					
63	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace potrubí propustů Izolace Gumoasfalt 2x + Izochran	M2	443,216	116,48	51 625,80
			5,72*(2,4+2,9)=30,316 [A] 3,6*51,25=184,500 [B] 3,0*52,0=156,000 [C] 2,4*12,2=29,280 [D] 37,2+5,92=43,120 [E] Celkem: A+B+C+D+E=443,216 [F]				
7		Přidružená stavební výroba				51 625,80	
8		Potrubí					
64	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Propust DN 600, DN 400 Beton C25/30 - XF1	M3	48,310	3 234,30	156 249,03
			52*0,8+12,2*0,55=48,310 [A]				

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

SO 101/1

Stavba : 3170 II/101 obchvat Jesenice - I. etapa
 číslo a název SO: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
65	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Propust DN 800 Beton C30/37 - XF1 13,83+51,25*1,05=67,643 [A]	M3	67,643	3 362,01	227 416,44
8			Potrubí				383 665,47
9			Ostatní konstrukce a práce				
66	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Stupeň zadržení N2 délka ze situace 210+908=1 118,000 [A]	M	1 118,000	888,86	993 745,48
67	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stáv.svodidla u sil. II/101 17+35+60+68+116=296,000 [A]	M	296,000	122,60	36 289,60
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Dle situace 20 ks Označení sjezdů - směrové sloupky červené barvy 8 ks 20+8=28,000 [A]	KUS	28,000	253,79	7 106,12
69	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace	KUS	31,000	306,50	9 501,50
70	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Včetně sloupků a patek	KUS	3,000	275,86	827,58
71	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Úprava chodníku u O.K. 9+7,5+2=18,500 [A] 1+10,5+4,5+1=17,000 [B] 3+3,5=6,500 [C] 1,5+7+6=14,500 [D] 1+4+7,5=12,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=69,000 [F]	M	69,000	498,67	34 408,23
72	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Napojení na O.K. 16+3+3+14=36,000 [A]	M	36,000	548,05	19 729,80
73	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Nová čela u propustu DN 1000 třída prostředí XF4	M3	18,172	7 232,37	131 426,63

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

SO 101/1

Stavba : 3170 II/101 obchvat Jesenice - I. etapa
 číslo a název SO: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa

Poř. č.pól.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
			(1,8+3,34+1,5)*0,6*1,9=7,570 [A] (1,8+3,34+1,5)*0,6*1,9=7,570 [B] 0,5*0,8*6,64*2=5,312 [C] (3,14*0,55*0,55)*0,6*4=2,280 [D] Odpočet trub Celkem: A+B+C-D=18,172 [E]				
74	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Trubní propusty DN 400 obslužná komunikace DUN	M	12,200	2 946,47	35 946,93
75	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trubní propusty DN 600 Napojení kom. zóny, hospodářské sjezdy	M	52,000	3 354,52	174 435,04
			14,5+15,5+22=52,000 [A]				
76	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trubní propusty DN 800 v hlavní trase U vtoku kaliště, výtok - šikmé čelo	M	51,250	5 096,35	261 187,94
			24,75+26,5=51,250 [A]				
77	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM Trubní propust 2x DN 1000 Prodloužení stávajícího propustu na vtoku a výtoku	M	13,000	13 925,59	181 032,67
			3+3+3,5+3,5=13,000 [A]				
78	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Úprava pracovních spár, řezání asf. krytu Odměřeno ze situace	M	2 230,000	42,92	95 711,60
79	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Ošetření pracovních spár, těsnění podél žlabu CURB KING	M	2 230,000	50,27	112 102,10
80	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací příkopy	M	1 754,000	737,75	1 294 013,50
81	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 Žlab CURB KING průřez 0,10 m2, šířka 0,50 m	M	832,500	1 284,85	1 069 637,63
82	935842		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM Betonové příložné desky k příkopovým tvárnici	M2	315,000	1 203,57	379 124,55
			(266+316+45+3)*0,50=315,000 [A]				
83	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Před pokládkou vrstev	M2	27 696,100	2,09	57 884,85
			12801,4+12955,1+955,7+983,9=27 696,100 [A]				
84	966135		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM Odbourání kamenných zídek u propustu DN 1000	M3	8,220	1 272,89	10 463,16
			(3+3,2)*0,4*1,5+(4+3,5)*0,4*1,5=8,220 [A]				
85	966135	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM Odstranění základy z lom. kamene	M3	8,625	1 272,89	10 978,68

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

SO 101/1

Stavba : 3170 II/101 obchvat Jesenice - I. etapa
 číslo a název SO: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/101 - I. etapa

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
			21,5*0,25=5,375 [A] (2*3+2*3,5)*0,25=3,250 [B] Celkem: A+B=8,625 [C]				
86	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM Bet. žlab v napojení O.K. 38*0,10=3,800 [A]	M3	3,800	1 470,98	5 589,72
87	966165		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM Odbourání stáv. čel propustu DN 1000 Odstranění stáv. čel propustu DN 800 0,7*6,5*0,5+0,7*6,5*0,25=3,412 [A] 2,75*0,95*1,9*2=9,927 [B] Celkem: A+B=13,339 [C]	M3	13,341	1 968,48	26 261,49
88	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Propust DN 600	M	11,000	861,23	9 473,53
89	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Propust DN 800	M	13,000	1 080,09	14 041,17
9			Ostatní konstrukce a práce				4 970 919,50
10			Nové položky ZBV 2				
			Nové položky - určené výběrovým řízením				
90			Odvoz a uložení odpadu kat.č. 170301*	t	290,420	1 552,50	450 877,05
			ZBV č.2 : odvoz a uložení odpadu kat.č. 170301* (příloha č.10 ZBV). Odpad zatříděný jako ZAS-T4 (viz příloha č.9 ZBV), Rmat odfrézovaný ze silnice "K Dolním Jirčanům" včetně asf. ker, krajnic a štěrkového podloží (viz. příloha č.11 ZBV), množství odpadu převzaté oprávněnou firmou 290,42t[C](příloha č.12 ZBV). Celková cena se skládá z ceny určenou výběrovým řízením(příloha č.12 ZBV) 1350kč/t [A] a navýšení o 5% zisk, 5% výrobní režie a 5 % správní režie 1350*0,15= 202,50 [B] Celkem A + B = 1552,50kč/t (A+B)xC = 1552,50*290,42=450877,05 ZBV č.2 Celkem (A+B)xC = 450877,05 Kč				
10			Nové položky ZBV 2				450 877,05
			C e l k e m SO 101 včetně ZBV 2				37 477 592,75



A

ATELIER PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.					
AKCE: II/101 Obchvat Jesenice - I. etapa			OHRADNÍ 24B PRAHA 4 tel: 241 481 215 e-mail: apis@apis-sro.eu		
ZADAVATEL: 		HL.INŽ.PROJEKTU: Ing. Karel ČÁSLAVSKÝ	VYPRACOVAL: Ing. Karel ČÁSLAVSKÝ	SCHVÁLIL: Ing. Karel NEJEDLÝ	ZAK. ČÍSLO: 3170/02
KRAJ: STŘEDOČESKÝ			OKRES: PRAHA ZÁPAD ✓	K.Ú.: JESENICE U PRAHY	FORMAT: A4:
STAV. OBJEKT:			PRŮVODNÍ ZPRÁVA		
			STUP.PROJ. PDPS	MĚŘIT.	PŘÍLOHA: A.0
			DATUM: LISTOPAD 2018		

e) Konstrukce vozovky

Konstrukce vozovky byla navržena s ohledem na předpokládanou intenzitu dopravy a životnost komunikace. Konstrukce vozovky hlavní trasy a křižovatkové větve jsou navrženy shodné. Návrh konstrukce vozovky předpokládá ohrusnou vrstvu vozovky z nízkohlučné směsi typu BBTM 8 NH.

Pro návrh je uvažována skupina dopravního zatížení II (1501 – 3500 TNV_k/24h), návrhová úroveň porušení vozovky D 0 a ztuhlá zemní plán na min. Edef₂ = 45 Mpa. Konstrukce vozovky odpovídá katalogovému listu D0-N-5-II-PIII.

Po sejmutí ornice a podorniční vrstvy a provedení výkopových prací pro konstrukční vrstvu vozovky je nutné dohutnění pláň na 102% PS a to až do hloubky 50 cm pod úrovní konstrukční pláň. Je uvažováno se zlepšováním aktivní zóny na hl. 0,50 m vápněním (2%), případně výměna materiálu v aktivní zóně – viz. GTP.

Konstrukce živičné vozovky:

Nízkohlučná směs pro ohrusné vrstvy typu BBTM 8 NH PMB 45/80-65	30 mm		
ČSN EN 13108-2; TP 259			
Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,35 kg/m ²	PS-EP		ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložní vrstvy modif. tř. I	ACL 16S	70 mm	ČSN EN 13108-1
	(ACL 22S)		
Spojovací postřik kationaktivní emulzí 0,50 kg/m ²	PS-EP		ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkl. vrstvy modif. tř. I	ACP 16S	80 mm	ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřik kationaktivní emulzí 0,70 kg/m ²	PI-E		ČSN 73 6129
s posypem předobaleným kamenivem fr. 4/8	3,0 kg/m ²		
Vrstva ze směsi stmelené cementem	SC 0/32 C _{3/4}	200 mm	ČSN 73 6124-1
Štěrkodrt (fr. 0-63, 0-32)	ŠDa	250 mm	ČSN 73 6126-1
Celkem		630 mm	

Vozovka bude ukončena nezpevněnými krajnicemi se sklonem mimo vozovku do odvodňovacích příkopů. Krajnice vlevo a vpravo budou zpevněny recyklátem v tl. 0,15 m.

V místech protihlukových clon je v hraně zpevnění jízdního pruhu osazen monolitický odvodňovací žlab Curb King šířky 0,50 m se zaústěním do silničních příkopů.

Zpevněná krajnice v místě PH stěny je zpevněna betonovou zámkovou dlažbou v tl. 60 mm do betonového lože v tl. 50 mm. Podklad je navržen ze štěrkodrtě fr. 0-32 v tl. 150-200 mm.

f) Odvodnění vozovky

Dešťová voda je z vozovky odvedena příčným a podélným sklonem ke krajnicím a silničním svahům. Pro zachycení a odvedení dešťových vod z tělesa komunikace jsou navrženy příkopy lichoběžníkového tvaru se zpevněným dnem se sklonem svahů 1:2,5 směrem do vozovky a sklonem 1:2 vně.

Nakládání s odpady

Předmětnou stavbou komunikace vznikne stavební odpad z odstraňovaných částí stávajících konstrukcí vozovek a částí doprovodných objektů. Nakládání s těmito odpady je řešeno v samostatné příloze. Podle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., resp. dle přílohy 1 – katalog odpadů se bude jednat o tyto druhy odpadu:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Vznik odpadu
17 01 01	beton	likvidace stávajících drobných stavebních částí
17 03 02	asfalt bez dehtu	odfrézované asfalt.vrstvy
17 04 05	železo a ocel	dopravní značky, zábradlí
17 05 04	zemina a kameny	nevhodný výkopek
15 01 01	papírové obaly	ze stavebních materiálů
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	pařezy a vykácená zeleň
20 03 04	kal ze septiků a žump	odpad z chemických WC v zařízení stavenišť

Vybouraná a odfrézovaná asfaltová drť bude využita k recyklaci nebo následně jinak zpracována v silničním hospodářství. Ostatní vybouraný materiál bude uložen na řízenou skládku. Dopravní značky se odvezou dle dispozic investora, odstraněné kovové konstrukce se odvezou do sběrného dvora.

Pro obaly, textil, hadry, igelitové folie apod. zajistí zhotovitel vhodné uzavíratelné nepropustné nádoby na staveništi a zlikviduje odpad příslušným vhodným způsobem.

14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

Mechanická odolnost a stabilita

V rámci podrobného geotechnického průzkumu byly posouzeny násypové a zářezové svahy, které potvrdily spolehlivost současného návrhu. V rámci stavby je navržena sanace podloží, dovoz vhodného materiálu do násypu a zlepšení aktivní zóny silničními pojivy, v jednotlivých místech stavebních úprav v různém rozsahu. Konstrukce vozovky vychází z dopravního zatížení, skladba vozovky je navržena dle TP 170.

Požární bezpečnost (umožnění zásahu jednotek požární ochrany, únikové cesty pro osoby apod.)

Stávající II/101 musí zůstat po celou dobu stavby průjezdná. Současně musí zůstat přístupné všechny ostatní objekty vyžadující požární ochranu (rodinné domy, ale i jiné pozemní stavby). V krátkém čase, při napojení nového obchvatu na stávající komunikace je třeba uvažovat s obousměrným provozem řízeným pomocí světelné signalizace, toto řešení bude projednáno před zahájením stavby. Minimální šířka jízdního pruhu po dobu výstavby bude 3,5m. Veškeré uzavírky komunikací budou v předstihu 30 dní nahlášeny příslušnému hasičskému záchrannému sboru.

Protokol o odběru vzorku kameniva (R-materiálu)
**Číslo:
135457**
**Zákazník: EUROVIA CS, a.s., oblast Čechy střed, závod Praha západ
K Hájům 946, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, Ing. Kabele**

Původ R-materiálu	II/101 obchvat Jesenice, I. etapa, stávající kryt vozovky komunikace „K Dolním Jirčanům“
Frakce	-
Datum a čas odběru	13.8.2019, 14.00
Plán odběru vzorku zpracoval	p. Stříbrný
Odběr R-materiálu	
Původ R-materiálu	II/101 obchvat Jesenice, I. etapa, stávající kryt vozovky komunikace „K Dolním Jirčanům“
Místo odběru	II/101 obchvat Jesenice, I. etapa, halda R-materiálu u zařízení staveniště
Velikost haldy R-materiálu	cca 290 t
Odběr provedl	p. Stříbrný
Povětrnostní podmínky	polojasno
Teplota vzduchu	22 °C
Počet dílčích vzorků	6
Hmotnost souhrnného vzorku	9 kg
Použité zařízení a metoda odběru	odběrová lopatka, odběr dílčích vzorků z haldy ¹⁾
Odběr proveden podle	ČSN EN 932-1, čl. 8.8 ¹⁾
Číslo vzorku v Centrální laboratoři	135457
Požadované zkoušky na vzorku v CL	-
Jiný účel použití vzorku R-materiálu	Obsah PAU (podle vyhlášky ze Sbírky zákonů 130/2019)

Poznámka: ¹⁾ ČSN EN 13108-8:2017 Asfaltové směsi-Specifikace pro materiály – Část 8: R-materiál, článek 5.5 Odběr vzorků a zkoušení, článek 5.5.2 Odběr vzorků, odkazuje na provedení vlastního odběru podle ČSN EN 932-1. Nejbližší odběru R-materiálu z haldy je čl. 8.8 Odběr vzorků kameniva ze skládek.

Prohlášení: Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

13.8.2019 odběr provedl:
14.8.2019 protokol zhotovil:

Centrální laboratoř, U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, T/ 224 951 252, E/centralni.laborator@eurovia.cz
pracoviště CL1 Krč

VIALAB CZ s.r.o., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/+420 224 952 222, E/sekretariat@eurovia.cz
Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1416
Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel.



Zkušební protokol č. 104166



Strana 1/1

Zákazník:	EUROVIA CS, a.s., oblast Čechy střed, závod Praha západ K Hájům 946 Praha 5 - Stodůlky, 155 00	Akce:	II/101 obchvat Jesenice, I. Etapa
Datum odběru:	13.08.2019	Datum dodání:	13.08.2019
Odebral:	zákazník	Datum vyhotovení:	22.08.2019
Datum analýzy:	13.8. - 22.8.2019		
Lab. číslo:	C59200		
Označení vzorku:	2 135457	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19 Vyhovuje
Matrice:	kamenivo	měření	Tab. I ZAS-T4 limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	11	40%		
acenaftýlen	mg/kg	2,4	40%		
acenaften	mg/kg	9,8	40%		
fluoren	mg/kg	17	40%		
fenantren	mg/kg	73	40%		
antracen	mg/kg	21	40%		
fluoranten	mg/kg	53	40%		
pyren	mg/kg	41	40%		
benz(a)antracen	mg/kg	18	40%		
chrysen	mg/kg	14	40%		
benzo(b)fluoranten	mg/kg	22	40%		
benzo(k)fluoranten	mg/kg	7,6	40%		
benzo(a)pyren	mg/kg	16	40%		
indeno(123cd)pyren	mg/kg	9,0	40%		
dibenz(ah)antracen	mg/kg	3,7	40%		
benzo(ghi)perylene	mg/kg	7,6	40%		
suma PAU celkem	mg/kg	326		min. 300	ano

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matrici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Laboratoř ručí za zpracování vzorku od jeho dodání do laboratoře.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Ing. M.Jankovská, vedoucí laboratoře



Centrální laboratoř
U Michelského lesa 1581/2
140 00 Praha 4
GSM/ +420 224 951 252

EUROVIA CS, a.s.
stav. Ivan Kabele
oblast Čechy střed
závod Praha západ
K Hájům 946
Praha 5 – Stodůlky, 155 00

Vaše značka :
Naše značka : CL1/0505/19
Vyřizuje : Ing. Petr Bureš

Věc : stanovení kvalitativní třídy R-mat (vz. č. 135457)

V Praze, dne 26. 9. 2019

Na základě stanovení obsahu PAU dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. byl vzorek č. 135457 zařazen do kvalitativní třídy ZAS T4 (protokol č. 104166). Vyfrézovaný materiál se tak stává **nebezpečným odpadem**, katalogové číslo dle vyhlášky č. 93/2016 Sb.: **170301* - Asfaltové směsi obsahující dehet.**

Za centrální laboratoř VIALAB CZ

Ing. Petr Bureš
Zástupce Vedoucího Centrální laboratoře

Zápis z kontrolního dne č.1 stavby II/101 Obchvat Jesenice I. etapa

Kontrolní den

číslo 1 konaný dne 28.8.2019

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina

1. Kontrola úkolů z minulého KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
	nestanoveny		

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

- | | |
|--------------------------------|---|
| a) plnění věcného harmonogramu | postup prací je v souladu s předaným a schváleným harmonogramem |
| b) popis provedených prací | budování ZS, příprava ploch, kácení, zemní práce (skrývka ornice a podorničí)+ odvoz na trvalé uložení (ZBV1).
Frézování vozovky K Dolním Jirčanům (PAU!), práce na SO 340 a SO 390.
Přímo pro investora překládka sítí Cetin, ochrana kabelů Télia |
| c) finanční plnění | nestanoveny |
| d) předávání RDS | koncepty předány |
| e) fotodokumentace | prováděna průběžně |

3. Kontrola kvality

zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	Kvalita dosud prováděných prací - bez připomínek
---	--

4. BOZP a PO

- Investor oznamuje souběh prací pro inž. sítě s jinými subjekty (Cetin, Télia, ČEZ). Zhotovitel si s uvedenými subjekty předá rizika a umožní vstup na staveniště.

5. Různé

- Zhotovitel (ing. Sotorník) podal zprávu o základových poměrech na staveništi a o technickém návrhu zlepšení zemin na základě laboratorního vyhodnocení odebraných vzorků zemin.
- Zhotovitel informoval o přítomnosti dehtu v odfrézované směsi ze sil. K D.Jirčanům. Laboratorně směs analyzována jako nebezpečný odpad. Likvidaci provede odborná firma.
- Zhotovitel předal potvrzené TePře a KZP. Jedna kopie trvale uložena na stavbě v ZS.

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
1	RDS	Zpracování čistopisů vč. vyřešení připomínek a vyskladnění. Orazítkování.	AD + zhotovitel	
2		Aktualizace stanoviska ke zpevnění příkopů (pravostranného) km 0,77 -1,0	AD	
3		prověření event. ochrana stáv. stromů, které se nacházejí v okolí stavby a hrozí jim příp. poškození.	zhotovitel	
4		Příprava podkladů pro fakturaci za 08.2019	zhotovitel	

7. Závěr

Datum konání příštího KD 11.9.2019 ve 13.00 hod v ZS, prohlídka stavby ve 12.30 hod

Zapsal Ing. Jiří Heráf - pověřený TDI
Jméno

✓ Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina



PREZENČNÍ LISTINA KD č.1

Stavba: II-101 OBCHVAT JESENICE – I. ETAPA

Datum: 28.08.2019

Místo jednání: stavba

Příjmení, jméno, titul	Organizace	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Ladislav BAK	KSÚS SK			
Ing. Lukáš SVOBODA	KSÚS SK			
Bohuslav NOHYNEK DIS	TUBES spol. s.r.o			
Ing. Jiří HERÁF TDI	TUBES spol. s.r.o			
Ing. Karel ČÁSLAVSKÝ AD	APIS s.r.o. Praha 4			
Petr JANOVAČ	APIS s.r.o. Praha 4			
Ing. Jiří ČERNOCH	EUROVIA CS, a.s			
Ivan KABELE	EUROVIA CS, a.s			
Ing. Zbyněk KUGLER	GRID			
Ing. Zbyněk DOHELSKÝ	EUROVIA CS			
Ing. Lukáš SVOBODA	VIAGRA			
				/ /

DENNÍ ZÁZNAMY				
Stavba:	Objekt:	Stav. deník:		Datum
	SO 810 SO 101	1.	* 376403	

Počasí: 18/24/26 °C, polejno,

7. 8. 2017

Prac. dobu: 7⁰⁰ - 17⁰⁰

SL

Stav: 3x THP, 2x dělník (6.3.7) viz prezentace

Mechanizace: Dozer (D5, D6), ot. bagr CAT 324, JCB

Doprava: sklápěč 8x4 (4x) (Transport BAV)

Postup prací:

SO 810 - Skrytka umnice trvalého záboru v ZV s

odvozem na deponii v místě stavby

- příprava plochy ZS navazením a zhutněním materiálem

SO 101 - Frézování bývalé silnice II/105 v km 0,600.

IL cor ZS-30 cm, s odvozem na určenou mozdleponii

Proběhla kontrola BOZP

Byla objednána laboratoř pro zjištění množství obsažených PAV v odfrézovaného asfaltového materiálu.

(pro zařazení ~~z~~ do kvalitativních tříd ZAS-Maz T4)

DENNÍ ZÁZNAMY				
Stavba:	Objekt:	Stav. deník:		Datum
	SO 810 SO101	1.	* 376409	

Počasí: Oblačno 15/18/22°C, dešť

13. 8. 2019

Prac. doba: 7⁰⁰ - 17⁰⁰

ČT

Stav: 3x THP, 6x dělník (603i, 4x Chimljuk.s) viz prezentace

Mechanizace: Wenzl - dozer (D6R, D5A), pos. bagr CAT 324
dozer CAT D6T, ot. bagr CAT 315

Doprava: —

Postup prací:

SO 810 - Skrývká ornice v místě budované poz. komunikace

- Skrývká ornice deponie Solice (letišťe)
- Odstranění křovin v ZÚ
- Kácení stromů v ZÚ a v zařízení staveniště

Byly odebrány vzorky a.s.t. materiálů odfrézovaného ž.ž.

pro zjištění množství obsažených PAV. (viz protokol o odběru)

Kontrola BOZP.

(č. 135457)

DENNÍ ZÁZNAMY

Stavba:	Objekt:	Stav. deník:	Datum
	SO 810 SO 101	* 376419	

Počasí: Jasně 15/19/24°C

23.8.2019

Prac. doba: 7⁰⁰ - 17⁰⁰

PA'

Stav: 3xTHP, 1x dělník (Gözi, 5x Chimbičes, 1x kT Partners)

viz presence

Mechanizace: Wenzel - dozer (D51, D612), pás. bagr CAT 324

vrt. bagr CAT 315

Doprava: 6x6 sklápěč (1x), 8x6 sklápěč (1x), kontejner

Postup prací:

SO 810 - Skrytka podzemní v místě budované poz. kámen s odvozem
na depozit Solice (leštěn)

- odvoz křiví na kompostárnu Libeň

Proběhla kontrola BOZP

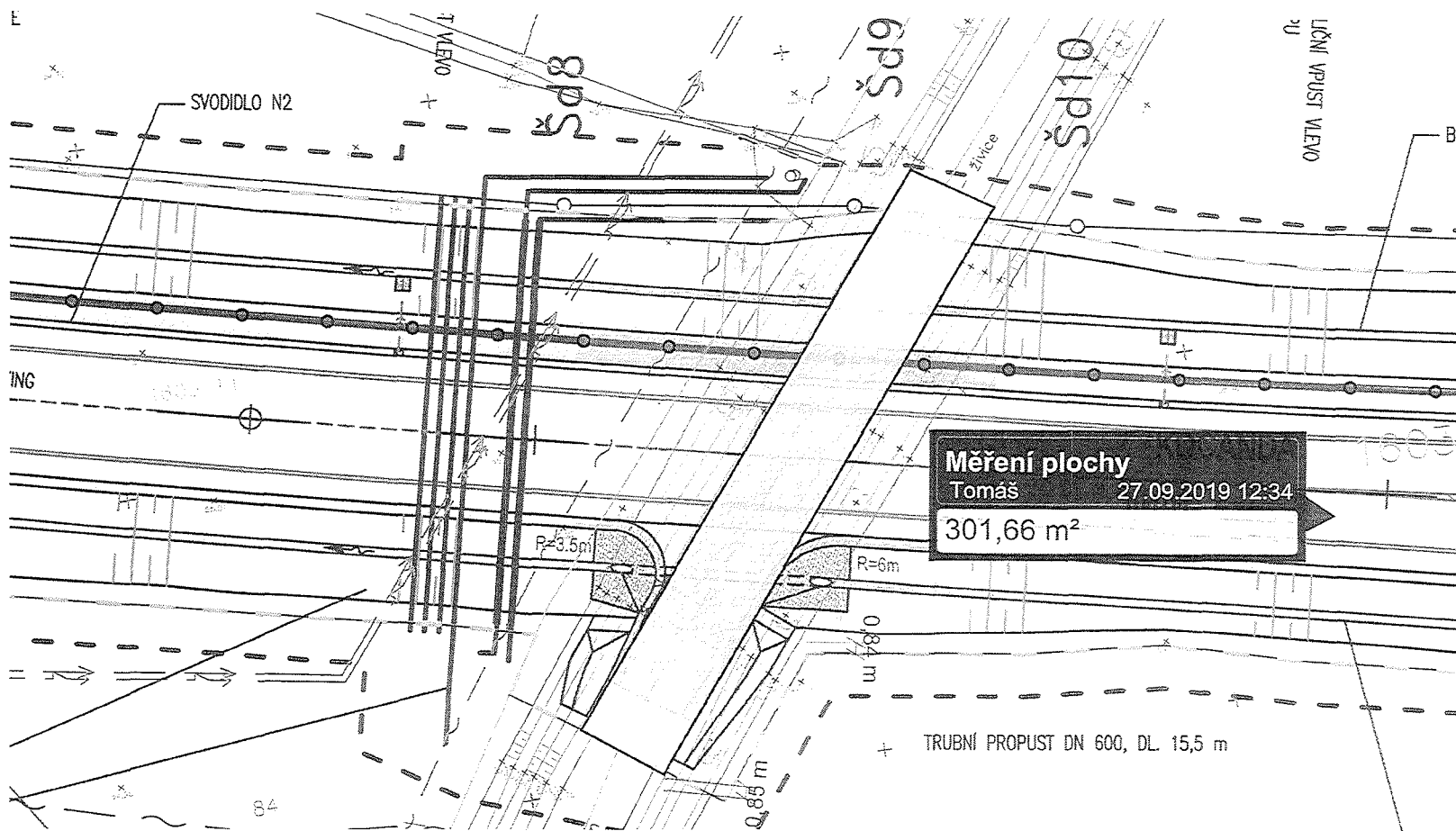
Na základě odebraných vzorků ze ZAS z komunikace

(K Dolním Tivčům), byl laboratorně zjištěn vyšší obsah

PAV (326 mg/kg) a maximál byl zjištěn jako ZAS-T4

viz protokol zkušební č. 104/16.

Dle pokynů objednatele zhotovit vyhodnocení řízením
zajisti firmu oprávněnou převzít a uložit tento materiál
jako odpad list č. 170301*. Celkové množství materiálu
bylo (vzhledem k předpokládané migraci škodlivých látek)
určeno geodetickým zaměřením ve výšce 132 m³.



1	
b	
c	
č	text

Objednatel stavby:

Středočesk

Krajská s

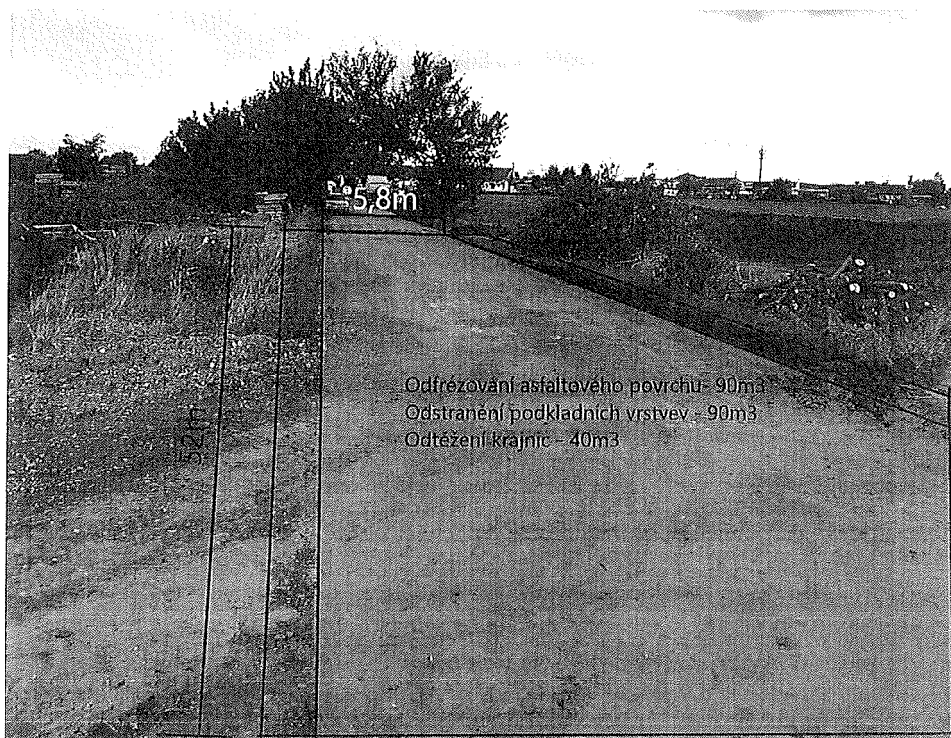


Technický dozor:



Autorský dozor:





GEODETICKÝ PROTOKOL



STAVBA: *II/101 Ochvat Jesenice – I. etapa*

PROTOKOL Č.: *1/2019 JES*

Název:

*Geodetické zaměření objemu kypy R - materiálu, asfaltových ker a
štěrkodrti s příměsí asfaltového pojiva*

Platnost k 12.8.2019

vyhotovil: Vít Čanda

Technická zpráva



geodetické zaměření objemu kypy

STAVBA: II/101 Ochvat Jesenice – I. etapa
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Jesenice u Prahy
INVESTOR: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace Zborovská 81/11 150 00 Praha 5, Smíchov
ZHOTOVITEL STAVBY: Eurovia CS a.s. oblast Čechy střed, závod Praha západ
K Hájkům 946, 155 00 Praha 5 – Stodůlky
DATUM MĚŘENÍ: 12.8.2019

Bylo provedeno geodetické zaměření objemu kypy R - materiálu, asf. ker a štěrkodrti s příměsí asfaltového pojiva. Zaměření bylo prováděno metodou RTK GNSS s použitím globálního transformačního klíče.

Použitá GNSS aparatura Trimble R10-2. Použitý souřadný systém S-JTSK, výškový systém Bpv.

Stanovení objemu kypy bylo provedeno výpočtem mezi dvěma 3D DMT v sw. AutoCad CIVIL 3D 2020.

výsledný objem: 132 m³

Obsah: - Technická zpráva 1xA4
- Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů 1xA4
- Grafická příloha v měřítku 1:250 1xA4

Veškerá data jsou uchována v digitální formě v archivu vyhotovitele.

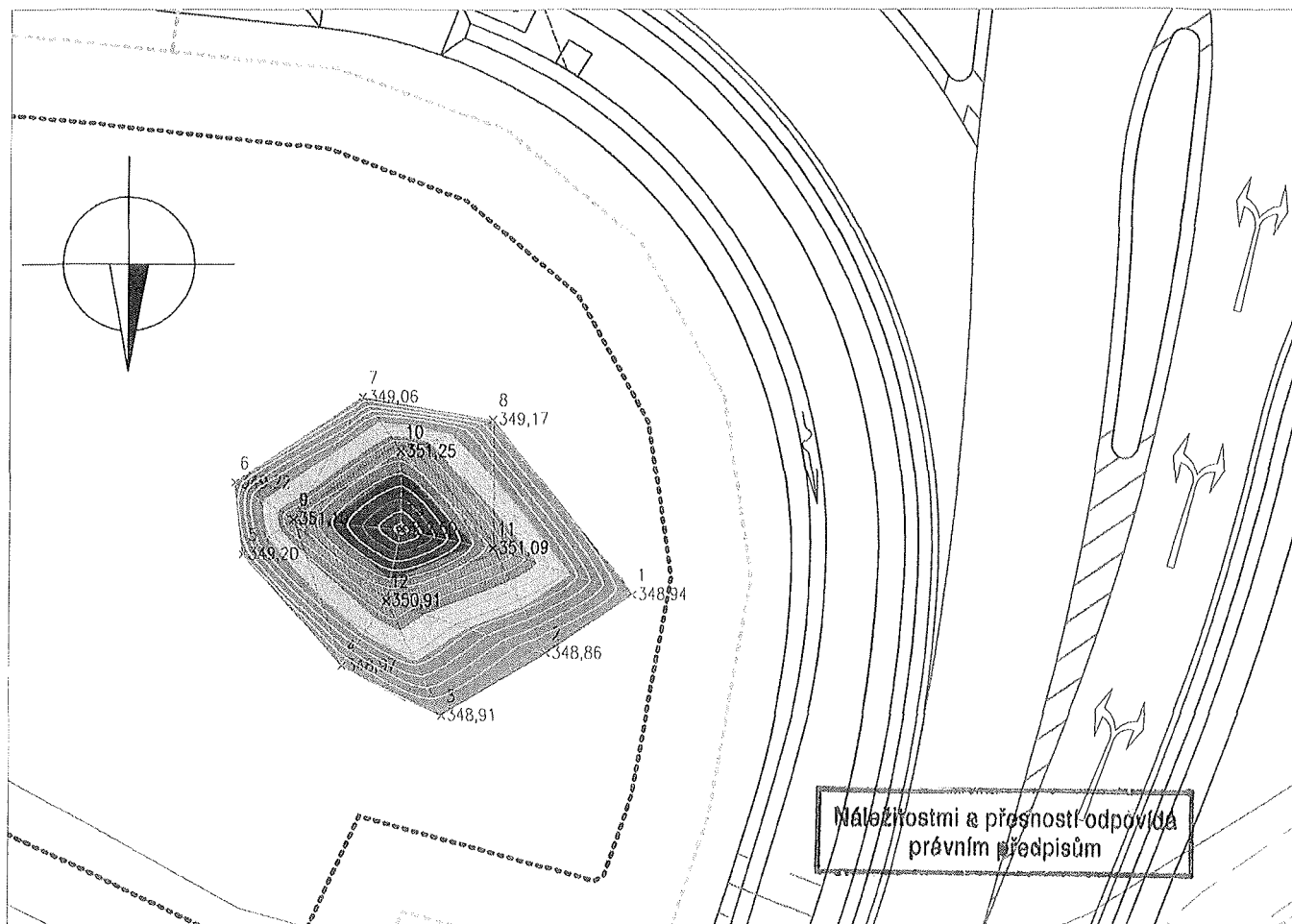
Vyhotovil:
Vít Čanda
datum: 13.8.2019

Ověřil:
Ing. Bohumír Lhotka
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Seznam souřadnic a výšek zaměřených bodů

1	738431.192	1057461.154	348.942
2	738427.965	1057458.972	348.858
3	738423.998	1057456.672	348.909
4	738420.220	1057458.516	348.968
5	738416.487	1057462.658	349.201
6	738416.190	1057465.332	349.220
7	738420.995	1057468.510	349.064
8	738425.937	1057467.686	349.168
9	738418.378	1057463.959	351.100
10	738422.449	1057466.482	351.250
11	738425.946	1057462.877	351.090
12	738421.896	1057460.928	350.910
13	738422.472	1057463.590	352.500

S-JTSK, Bpv



Přehled výkopů a násypů

Název	Faktor výkopu	Faktor násypu	2D plocha	Výkop	Násyp	Celková kubatura
živice objem	1.00	1.00	110.65m ²	0.00 m ³	132.30 m ³	132.30 m ³ <Násyp>
Celkové součty			110.65m ²	0.00 m ³	132.30 m ³	132.30 m ³ <Násyp>

13.8

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BpV

K.Ú.: Jesenice u Prahy

	MĚŘIL	VYHOTOVIL	OVĚŘIL	
	Vít Čanda	Vít Čanda	Ing. Bohumír Lhotka	
AKCE: II/101 Obchvat Jesenice - I. etapa			DATUM	12.8.2019
			LIST ČÍSLO	1 / 1
			FORMÁT	A4
Grafická příloha geodetického zaměření objemu kypy R - materiálu, asf. ker a šterkodrti s příměsí asfaltového pojiva			MĚŘÍTKO	1:250
DODAVATEL: EUROVIA CS a.s. oblast Čechy střed, závod Praha západ K Hájům 946, 155 00 Praha 5 - Stodůlky				
INVESTOR: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11 150 00 Praha 5, Smíchov				

DAŇOVÝ DOKLAD - FAKTURA č. 2151117687

Dodavatel(IČ): 49356089

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Pražská 1321/38a
102 00 Praha 10

Dodavatel(DIČ): CZ49356089
Registrace: oddíl C, vložka 19775
Městský soud v Praze

Bankovní účet:

Fakturu vystavil: Provozovna Benátky nad Jizerou
Zámek 49
294 71 Benátky nad Jizerou

Fakturoval: Marie Hrubá
Telefon:

Odběratel - zasilatelská adresa (Identifikace: 22931255)

EUROVIA CS, a.s. MUCODE 1511 záv.Praha západ
PO BOX 202
160 41 Praha 6

Odběratel - sídlo společnosti (Identifikace: 22105479)

EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
110 00 Praha-Staré Město

Odběratel(IČ): 45274924
Odběratel(DIČ): CZ45274924

Smlouva(interní AVE):
S/5001946/02600011/2343/2019
Objednávka: 4242944930 (NZ: 2343)
Způsob platby: Platební příkaz
Variabilní symbol: 2151117687

Konstantní symbol: 308
Datum vystavení: 18.09.2019
Datum usk. zd. plnění: 11.09.2019
Datum splatnosti: 22.11.2019

Pol.	Materiál - Označení Množství	Cena	za měrnou jednotku	Sazba DPH Cena bez DPH
000020	170301* Asfaltové směsi obsahující dehet Položka 20			21 %
	290,420 T	1,315,00	CZK za 1 T	381.902,30
009022	Rezerva na rekult.-technol. odpad/t (ZS)			21 %
	290,420 T	35,00	CZK za 1 T	10.164,70
Položky celkem				392.067,00
DPH 21,000 %				82.334,07
Konečná částka k úhradě CZK				474.401,07

Informujeme Vás, že pokud na základě naší vzájemné spolupráce dochází ke zpracování osobních údajů ze strany Dodavatele (zejména identifikačních a kontaktních údajů Odběratele), dochází tak pouze v rozsahu nezbytném pro plnění smlouvy. Zásady zpracování osobních údajů ve skupině AVE CZ jsou dostupné na adrese <http://www.ave.cz/cs/ochrana-udaju>.

Výběr z archivu

Dne: 13.09.2019 10:16

Podmínka: platné záznamy, období od 01.09.2019 0:00 do 13.09.2019 23:00, Dodavatel=EUROVIA CS, a.s.

SAP ID Datum:	Dodavatel Sektor IČZ	Vůz:	KNO2	Odpad	Provoz Místo vzniku	Adresa Doprava	V.list	Netto [t]
0022936286 09.09.19 9:31	EUROVIA CS, a.s. 000002 CZS00819	6AF 9969	BN12	170301	2105 EUROVIA CS, a.s.	25242 Jesenice Zbraslavská Martin Kroupa - autodopr	2450665	37,54
0022936286 09.09.19 9:36	EUROVIA CS, a.s. 000002 CZS00819	6AH 4510	BN12	170301	2105 EUROVIA CS, a.s.	25242 Jesenice Zbraslavská Martin Kroupa - autodopr	2450668	31,30
0022936286 09.09.19 13:4	EUROVIA CS, a.s. 000002 CZS00819	6AF 9969	BN12	170301	2105 EUROVIA CS, a.s.	25242 Jesenice Zbraslavská Martin Kroupa - autodopr	2450793	35,42
0022936286 09.09.19 13:4	EUROVIA CS, a.s. 000002 CZS00819	6AH 4510	BN12	170301	2105 EUROVIA CS, a.s.	25242 Jesenice Zbraslavská Martin Kroupa - autodopr	2450794	36,82
0022936286 11.09.19 9:30	EUROVIA CS, a.s. 000002 CZS00819	6AF 9969	BN12	170301	2105 EUROVIA CS, a.s.	25242 Jesenice Zbraslavská Martin Kroupa - autodopr	2451159	38,64
0022936286 11.09.19 9:31	EUROVIA CS, a.s. 000002 CZS00819	6AH 4510	BN12	170301	2105 EUROVIA CS, a.s.	25242 Jesenice Zbraslavská Martin Kroupa - autodopr	2451160	38,46
0022936286 11.09.19 12:5	EUROVIA CS, a.s. 000002 CZS00819	6AF 9969	BN12	170301	2105 EUROVIA CS, a.s.	25242 Jesenice Zbraslavská Martin Kroupa - autodopr	2451253	35,70
0022936286 11.09.19 12:5	EUROVIA CS, a.s. 000002 CZS00819	6AH 4510	BN12	170301	2105 EUROVIA CS, a.s.	25242 Jesenice Zbraslavská Martin Kroupa - autodopr	2451254	36,54

Počet vozů

8

Celkem netto:

290,42

14

DAREBNÁ Barbora

PRÍLOHA č. 1

Předmět: FW: Objednávka k podpisu AVE CZ 29.8.2019 OBCHVAT JESENICE
Přílohy: AVE CZ 29.8.2019 OBCHVAT JESENICE.pdf

From: Albrecht David <[redacted]>
Sent: Wednesday, August 28, 2019 10:41 AM
To: KABELE Ivan <[redacted]>
Cc: [redacted]; Kyselý Marian <[redacted]>
Subject: RE: Jesenice Pau poptávka

Dobrý den,

cena za dopravu a likvidaci je 1350,- Kč/t.
Cena bez nakládky a DPH.

S pozdravem / Best regards

David Albrecht
Poradce pro ekologii/průmyslové služby

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Zámek 49, 294 71 Benátky nad Jizerou
Sídlo: Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10
www.ave.cz

KANCELÁŘ (KORESPONDENČNÍ ADRESA)

Purum s.r.o.
ÚVR Mníšek pod Brdy 600
252 10 Mníšek pod Brdy

SÍDLLO (FAKTURAČNÍ ADRESA)

Purum s.r.o.
Národní 961/25
110 00 Praha 1 - Staré Město
IČO 62414402 DIČ CZ62414402

Společnost pod značkou C 31916
vedená u městského soudu v Praze



Ing. Barbora Darebná
Eurovia CS, a.s.
Závod Praha západ

V Mníšku pod Brdy dne 15.9. 2019

Věc: Cenová nabídka na odstranění odpadu

Vážený paní Darebná,
na základě Vaší poptávky si Vám dovoluji zaslat cenovou nabídku na odstranění odpadu a s tím související služby – stavba II/101 obchvat Jesenice I. etapa

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Cena v Kč/t
17 03 01	Asfalt s obsahem dehtu	1.490

Výše uvedená cena je včetně přepravy.

Výše uvedené ceny nezahrnují DPH účtovanou dle platných předpisů.

Věřím, že Vás naše nabídka zaujme a jsem s pozdravem

Ing. Tomáš Palán
Purum s.r.o.

1

Cenová nabídka

Eurovia CS, a.s.

Zpracovatel nabídky: FCC Regios, a.s.

1. Úvod

Nabídka společnosti FCC Regios, a.s. je zpracována na základě poptávky Bc. Barbory Darebné. Předmětem poptávky je odvoz a likvidace 170301* Asfalt s obsahem dehtu, PAU T4, 150 tun ze stavby: II/101 – obchvat Jesenice – I. Etapa.

Na místě je třeba zajistit nakládku d kontejnerů a dodržet požadovanou frakci.

2. Cenová nabídka

Katalogové číslo	Popis	Cena Kč/t	Poznámky
170301*	Asfalt s obsahem dehtu	2.350	Likvidace včetně dopravy

Veškeré uvedené ceny neobsahují DPH v zákonné výši.

Pevně věřím, že Vás naše nabídka zaujme a těším se na budoucí spolupráci.

V Úholičkách 20.9.2019

Ing. Lucie Čapková

KABELE Ivan

Od: Jana Nehybová
Odesláno: úterý 27. srpna 2019 14:22
Komu: KABELE Ivan
Předmět: odvoz odpadů

Dobrý den,

tak se mi podařilo najít firmu AHV ekologický servis, která má sídlo ve Stránčicích.

Tak mi obchodní zástupce řekl, že cena u odpadů 170301* Asfalt s obsahem dehtu by u nich byla 4500,- za t odpadu, plus doprava 35,- (mám počítat 50 km na koncovku). Používají řetězové kontejnery.

Chtěl vědět, jestli je to jen asfalt, tak jsme mu řekla že ano....

Další mi poradil pan Kroupa, on dělá jen přepravu, ale ne uložení. Odkázal mě na AVE CZ. Pan Albrecht z AVE říkal, že to normálně dělají, oni mají skládku NO. Jen byl v autě, tak by potřeboval na mail poslat odkud by se ten odpad vezl.

Oběma jsme řekla, že se jedná o cca 150t odpadu....

Já osobně bych dala přednost AVE, oni jsou takový spolehlivější a serióznější, ale to nechávám na Vás. Kontakt na toho chlápka z AVE je tel. . a mail:

--
Přeji hezký den.
S pozdravem
Jana Nehybová

„II/101 obchvat Jesenice - I. etapa“

POROVNÁNÍ SKLÁDKOVNÉ ZAS-T4, ODPAD 170301*

				AVH ekologický servi		Purum		AVE CZ	
Název položky	MJ	množství	MJ	JC	Celkem	JC	Celkem	JC	Celkem
Poplatek za odvoz a uložení odpadu kat.č. 170301* ze stavby	t	300,000	m3	4 617,00	1 385 100,00	1 490,000	447 000,00	1 350,000	405 000,00
					1 385 100,00		447 000,00		405 000,00

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10

110 00 Praha 1 Nové Město

Vás dopis značkovze dne

Náše značka
55666/2019-KSUS

Výřizuje telefon
Bak /

Praha
17.10.2019

Věc: Vyjádření ke změnám u stavby „II/101 – obchvat Jesenice – I. etapa“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace jako správce silnic II. a III. třídy a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. nově budované silnice II/101, souhlasí se změnami, které vznikly v souvislosti s upřesněním místa pro uložení ornice a podorničí vycházející z uzavření smlouvy č. 2009/00066001/2019 a dodatku č. 1 s AGRO Jesenice u Prahy a.s., dále při likvidaci vyřazené (protínající komunikace) II/105 trasy silnice II/101, byla provedena laboratorní zkouška na odfrézovaný materiál asfaltové směsi dle vyhlášky 130/2019 Sb., která ukázala překročení hodnot PAU a zařazení tohoto materiálu do třídy ZAS –T4, čímž je nutno s tímto materiálem nakládat jako s nebezpečným odpadem. Proto zhotovitel zabezpečí likvidaci odpadu odbornou firmou a k tomu provede výběrové řízení na nejvýhodnější nabídku. Na základě těchto skutečností zhotovitel zpracuje změnové listy (ZBV) na stavbu.

S pozdravem

Karel Motal
vedoucí TSÚ-oblast Kladno