

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 par: 4

Změnový list			
Název a evidenční číslo Stavby: II/101 – obchvat Jesenice – I. etapa Název stavebního objektu/objektů nebo součástí (SO/PS): Silnice II/101 – I. etapa		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS 101/1	Číslo ZbV: 2.3
Strany smlouvy a dílo objednatel: č. 101/20066500/2019 a zhotovitel: č. 1511 9041097JCE na realizaci uveřejněné Stavby uzavřené dne 03.4.2019 (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 135/10, Nové Město, 110 00 Praha 1			
Přílohy Změnového listu		Paré č.	
1. Kvalif. 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 ZRM 2: 1 počet listů 5. Přehled zařazení změn do skupin: 1 počet listů 6. Přehled klíčových dokladů: 1 počet listů Další doklady dle přehledu dokladů: 85 počet listů		1, 2 Objednatel 3 Zhotovitel 4 Projektant 5 Stavební dozor	
Iniciátor změny: Objednatel.			
Popis a zdůvodnění Změny:			
Díleč změna 1: Odvoz a uložení odpadu V projektové dokumentaci stupně POPS (průvodní zpráva viz příloha č. 8) bylo uvedeno, že vyfrézovaný R mat bude použit ve stavbě na realizaci 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 uhlovlků (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 objednatel (příloha č. 10), zhotovitel objedná dle VR firmu oprávněnou nakládat s nebezpečným odpadem (příloha č. 13). Celkové množství odpadu (vzhledem k migraci látek, jsou odstraněny znečištěný asf. kryt, krajnice a šterkové podložky komunikace-příloha č. 11) bylo určeno jak geodetickým zaměřením hromady (příloha č. 11) tak zvaženo firmou oprávněnou převážet nebezpečný odpad (příloha č. 12). Celková cena se skládá z ceny určenou výběrovým řízením (příloha č. 13 ZBV) 1350 Kč/t a navýšení o 5% zisk, 5% výrobní režie a 5 % správní režie			
Díleč změna 1 je vyjádřena novou položkou č. 90. Navýšuje smluvní cenu stavby o 450 877,05 CZK.			
Výše uvedené skutečnosti byly projednány a odsouhlaseny TDI, projektantem a zástupcem objednatel zápisem ve SD č. 1 na KČ 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 § 6, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Smernice R-3M-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 zařazený 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			
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:			
Zhotovitel (stavebyvedoucí) EUROVIA CS, a.s.	jméno	Ivan Kabele	datum 8.11.2019 podpis
Projektant (autorský dozor) Ap s r o	jméno	Ing. Karel Časavský	datum 2.11.2019 podpis
Stavební dozor TUBES spol. s r o	jméno	Ing. Jiří Heráň	datum 2.11.2019 podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum podpis
Zástupce Objednatel KSUS SK - úřední pečetě	jméno	Ing. Ladislav Bala	datum 8.11.2019 podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uveřejněné Stavby, a jeho provedení Změny, jež jsou podrobně popsané, vzájemně dohodli, dohodli a ocenění v dokumentaci této Změny. Schvázení 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 uveřejněném v tomto Změnovém listu. Vztahem zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitelé sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojili příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPŠ	datum podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Petr Tesák	datum 8.11.2019 podpis
			Číslo 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						
Por. pol.	Kód položky	Název položky	Pop.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změna záporně v Kč	Změna kladně v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíln celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	1		1	0,000	290,420	290,420	1552,500	0,00	0,00	450 877,05	450 877,05	450 877,05	100,00%
90		Nové položky - určené výběrovým řízením Odvoz a uložení odpadu kat.č. 170301	1	0,000	290,420	290,420	1552,500	0,00	0,00	450 877,05	450 877,05	450 877,05	100,00%
								0,00	0,00	450 877,05	450 877,05	450 877,05	100,00%

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

Za Zhotovitele: Ivan Kabele, stavbyvedoucí

Datum:

Podpis:

Za Objednatel: Ing. Ladislav Bak, s inženýr technik

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ

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

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	69 497 133,14
2-14-20-20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	70 158 340,27
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	95 781 591,73
3-20-17-100	Procento změny Přijaté smluvní částky	113,90%
4-20-17-100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5-20-17-100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
6-20-17-100	Sledování limitů 15 % pro podstatnou změnu při Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-0,28%

6-20-17-100	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	9 661 207,13
7-20-17-100	Sledování limitů 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	13,00%
8-20-17-100	Zákonny limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	20 848 139,90

- 1 -	- 2 -
Vyhrazené změny (Doklady) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Změna položek (dle §222 odst. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/RS i přednět 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+25+29+33	20=24+27+30+34	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27
		II/101 – obchvat Jesenice – I. etapa	175 175,25	9 836 182,35	9 661 207,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
810	1	Projevy a platby na povolení, rozšíření a změny stavby	175 175,25	9 785 596,33	9 310 230,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10*	2	Stavba II/101 – obchvat I. etapy – rozšíření a změny stavby kategorie II	0,00	495 071,37	450 877,95	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: Kontrolní mezní hodnota v tabulce je vzhledem k tomu, že stavba je v rámci projektu, která je v rámci projektu.

990374-990390	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,65 %
990390-990400	Sledování limitu 50 % Skupina 4	13,76 %
10000000-10000000	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 011 557,63
11-1100	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	34 748 566,57

12-056	Sledování limitu 15 %	0,00%
15-APS(37)-98	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00%
14-1499-000-37		149 224 000,00

[illegible]

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 Zápisy ze stavebního deníku	3	
12 Schema komunikace, zaměření kypy	6	
13 Faktura i 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 $3862,1 \times 0,5 + 62,1 = 1\,993,150$ [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 žláby, zídky z kamene, zádlážba z lom. kamene $197,6 + 3,4 + 9,9 = 210,900$ [A] $1,88 \times 0,1 + 11 + 2,51 \times 0,1 + 13 = 5,331$ [B] propustky $38 \times 0,1 + 92,5 \times 0,06 = 9,350$ [C] bet. žláby $(3 + 3,2) \times 0,4 + 1,5 + (4 + 3,5) \times 0,4 + 1,5 = 8,220$ [D] zídky z kamene $21,5 \times 0,25 + 13 \times 0,25 = 8,625$ [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 (štěrkové), stávající krainice $439,0 + 35,4 + 202,0 + 12,6 = 689,003$ [A]	M3	689,000	592,15	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 $1031 \times 0,10 \times 0,03 = 3,093$ [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 $118 \times 0,05 = 5,900$ [A]	M3	5,900	2 802,55	16 535,05
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění bet. odvodňovacích žlabů $92,5 \times 0,6 = 55,500$ [A]	M2	55,500	174,53	9 686,42
8	113335		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM $1562 \times 0,25 \times 0,15 + 194 \times 0,5 \times 0,15 = 73,125$ [A]	M3	73,125	744,41	54 434,98
9	113345		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 8KM $(1562 + 194) \times 0,75 \times 0,15 = 197,550$ [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. $118 \times 0,10 = 11,800$ [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 CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Chodnikové obrubníky	M	81,000	139,85	11 327,95
12	113725		FRÉZOVÁNÍ PRŮVNÍKOVÝCH 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 8KM 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	123/35	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 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 TR. 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 TR. I, 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 TR. I, ODVOZ DO 8KM Odkop pro těleso komunikace z tabulky kubatur	M3	3 862,100	151,37	584 606,08
18	125734		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM Dovoz ornice z mezideponie (12358,5+781,6)*0,15=1 971,015 [A]	M3	1 971,015	154,56	304 640,06
19	125838		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. 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 STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 12KM Sanace násypového svahu okružní křižovatky, napojení násypového tělesa obchvatu 46*1,35=62,100 [A]	M3	62,100	335,12	20 873,05
21	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSŮ 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	13,62	55 572,63
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

0.25*0.6^4*2+0.25*0.6^4*6^2=2.580 [C]
Celkem: A+B+C=7.275 [D]

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		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně konstrukčního vyztužení karisiti 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
3							207 272,96
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 propustu 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	73 525,32
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENÍ NA MC Úprava vstoku a výstoku propustě, 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=39,700 [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
4							450 544,68
5							Komunikace
40	561121		PODKLADNÍ BETON TR. 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 TR. I TL. DO 200MM Dělicí ostrůvky, tl. 110 - 200 mm	M2	40,000	393,95	15 758,00
42	562121		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR. 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	CELNA	
						jednotková	celkem
43	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TRITIL DO 200MM vrstva ze směsi smíšené 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	3 938 018,26
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	56331	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=1 173,500 [A]	M2	1 173,500	121,64	143 352,74
50	572123		INFILTRACNÍ 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*2-632,5)*0,115=12 801,393 [A]	M2	12 801,393	360,11	4 609 939,63
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=12 955,060 [A]				
57	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ 11S TL. 40MM sjezdy + obslužná komunikace + napojení korn. zóny 405+170+362=937,000 [A]	M2	937,000	393,49	368 700,13
58	574041		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNÍŽENOU HLÍVNOSTÍ BBTM 8 NH TL. DO 35MM Vrstva tl. 30 mm Nízkohlučná směs pro obrusné vrstvy typu BBTM 8 NHPMB 45/80-65 S přidavkem organických vláken 12660+1031*0.1=12 763,100 [A]	M2	12 763,100	235,13	3 000 987,70
59	575A51		LITÝ ASFALT MALT (SILNICE, DÁLNIČE) 8 TL. 40MM Úprava chodníku u O.K. 53+9+39=101,000 [A]	M2	101,000	928,09	93 737,09
60	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp předobaleným kamenivem fr. 4/8 - 3 kg/m2	M2	14 647,000	7,36	109 273,92
61	58222		DÍLAŽDNÍ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažební kostka drobná D10 - kladací vrstva suchá cementová malta tl. 60 mm Dělicí ostrůvek 16*24=40,000 [A]	M2	40,000	1 291,97	51 678,80
62	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Krajinice u PHS, tl. 60 mm 132+786+123+111=1 152,000 [A]	M2	1 152,000	460,27	530 231,04
5			Komunikace				22 877 399,18
7			Přidružená stavební výroba				
63	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace potrubí propustů Izolace Gumoasfalt 2x + Izochran 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] 3,2+5,92=43,120 [E] Celkem: A+B+C+D+E=443,216 [F]	M2	443,216	116,48	51 625,80
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 52*0,8+12,2*0,55=48,310 [A]	M3	48,310	3 234,30	156 249,03

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=67,543 [A] Potrubí	M3	67,543	3 362,01	227 416,44
8							383 665,47
9							Ostatní konstrukce a práce
66	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Stupň zadržení N2 délka ze situace 210+908=1 118,000 [A]	M	1 118,000	888,83	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	122,63	36 289,90
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 - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace	KUS	31,000	306,50	9 501,50
70	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Včetně sloupků a patek	KUS	3,000	275,86	827,58
71	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 60MM 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	548,35	19 729,20
73	918115		ČELA PROPUSTŮ 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. pol.	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 sjezdů $14,5+15,5+22=52,000$ [A]	M	52,000	3 354,52	174 435,04
76	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trubní propusty DN 800 v hlavní trase U vstoku kaliště, výtok šikmé čelo $24,75+26,5=51,250$ [A]	M	51,250	5 096,35	261 187,94
77	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM Trubní propust 2x DN 1000 Prodloužení stávajícího propustu na vstoku a výstoku $3*31,5+3,5=13,000$ [A]	M	13,000	13 925,59	181 032,67
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 DĚLATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR 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	1 264,85	1 069 637,63
82	935842		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM Betonové příložné desky k příkopovým tvárnici $(286+316+45+3)*0,50=315,000$ [A]	M2	315,000	1 203,57	379 124,55
83	93818		OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMELENÍM Před pokládkou vrstev $12801,4+12955,1+955,7+983,9=27 595,100$ [A]	M2	27 696,100	2,09	57 884,85
84	956135		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM Odbourání kamenných zídek u propustu DN 1000 $(3+3,2)*0,4*1,5+(4+3,5)*0,4*1,5=8,220$ [A]	M3	8,220	1 272,89	10 463,10
85	966135	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCI 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 KONSTRUKCE Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 8KM Bet. žlab v napojení O.K. 38*0.10=3.800 [A]	M3	3.800	1 470,88	5 589,72
87	966165		BOURÁNÍ KONSTRUKCE 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	13.34	1 968,48	26 251,49
88	966358		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Propust DN 600	M	11.000	861,23	9 473,53
89	96636		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Propust DN 800	M	13.000	1 080,03	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 zařazený jako ZAS-T4 (viz příloha č.9 ZBV), smet. odfrézovaný ze silnice "K Dolnímu litfárum" včetně asf. ker. krajnic a štěrkového podloží (viz. příloha č.11 ZBV), množství odpadu převzato oprávněnou firmou 290,42(t)(příloha č.12 ZBV). Celková cena se skládá z ceny určené výběrovým řízením (příloha č.10 ZBV) 1350kc/t [A] a navýšení o 5% z 5% výpočetní sazby a 5 % správního nákladu 1350*0,15= 202,50 [B] Celkem A + B = 1552,50kc/t (A+B)*C = 1.552,50*290,42 = 450877,05 ZBV č.2 Celkem (A+B)*C = 450877,05 Kč				
10			Nové položky ZBV 2				450 877,05
			Celkem SO 101 včetně ZBV 2				37 477 592,75



A

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

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 shodně. Návrh konstrukce vozovky předpokládá obrusnou vrstvu vozovky z nízkohlučné směsi typu BBTM 8 NH.

Pro návrh je uvažována skupina dopravního zatížení II (1501 – 3500 T_{NV}/24h), návrhová úroveň porušení vozovky D 0 a zhuťněná zemní pláň na mín. E_{def,2} = 45 Mpa. Konstrukce vozovky odpovídá katalogovému listu D0-N-5-II-PIII.

Po sejmutí ornice a podorniční vrstvy a provedení výkopových prací pro konstrukční vrstvy 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 živěné vozovky:

Nízkohlučná směs pro obrusné vrstvy typu BBTM 8 NH PMB 45/80-65	30 mm	
ČSN EN 13108-2; TP 259		
Spojovací postřik kationaktivní emulze 0,35 kg/m ²	PS-EP	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložní vrstvy modif. tř. I	ACL 16S 70 mm (ACL 22S)	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik kationaktivní emulze 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 emulze 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 smíšené 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 PE 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 odpadů:

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	revhoňný výkopek
15 01 01	papírové obaly	ze stavebních materiálů
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	pařezy a vykáčená zeleň
20 03 04	kál ze septiků a žump	odpad z chemických WC v zařízení staveniště

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 dispozice 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
Tepnota 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 C13 Krc

VIALAB CZ s.r.o., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T: 420 224 952 222, F:skladatelna@eurovia.cz
Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28928, 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.



L 1416

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

Odebral: zákazník

Datum dodání: 13.08.2019

Datum analýzy: 13.8. - 22.8.2019

Datum vyhotovení: 22.08.2019

Lab. číslo: C59200

Označení vzorku: 2
135457

Nejistoty Vyh. č. 130/19 Vyhovuje

Matrice: kamenivo

měření Tab. 1 ZAS-14 limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	11	40%	
acenaftylen	mg/kg	2,4	40%	
acenaftien	mg/kg	5,8	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 matici

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

Nejistota měření je určena kvantitativním 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 vztaheny 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

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

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

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 14 (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 podorníči)+ 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 | nestanoveno |
| 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



PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Provozovna Praha: K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4

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 DOHELSEK	EUROVIA CS			
Ing. Zbyněk DOHELSEK	EUROVIA CS			

DENNÍ ZÁZNAMY				
Stavba:	Objekt:	Stav. deník:	Datum	
	SO 810 SO 101	1.	* 3/6403	

Počasí: 18/24/26 °C, polojasno,

Prac. dobu: 7⁰⁰ - 17⁰⁰

7. 9. 2017

St.

Stav: 3x THP, 2x dělník (635) na prezentaci

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

Doprava: sklápěč 8x4 (4x) (Transport B4u)

Postup prací:

SO 810 - Skrytka ornice trvalého z
odvozem na deponii v místě
- příprava plochy ZS na vezení
materiálu

SO 101 - Frézování bývalé silnice II/1

tl. ca 25-30 cm, s odvozem na určenou mrtvodeponii

Proběhla kontrola BOZP

Byla objednána laboratoř pro zjištění množství
obsažených PAV v odfrézovaném asfaltu
(pro ztřídění ~~z~~ do kvalitativních tříd

DENNÍ ZÁZNAMY				
Stavba:	Objekt:	Stav. deník:	Datum	
	SO 840 SO 101	1.	* 376409	

Počasí: Oblačno 15/18/22°C, dešť 13. 8. 2019

Prac. doba: 7⁰⁰ - 17⁰⁰ OT

Stav: 3x THP, 6x dělník (635i, 4x Chimlyuk's) viz prezentace

Mechanizace: Wenzl - dozer (D6R, D54), pás. bagr CAT 324
dozer CAT D6T, ot. bagr CAT 345

Doprava: _____

Postup prací:

- SO 840 - Skrýtko ornice v místě budované poz. komunikace
- Skrýtko ornice deponie Solice (letiš)
 - Odstranění křovin v ZÚ
 - Kácení stromů v ZÚ a v zařízení

Byly odebrány vzorky a.s. materiálu odfrézování
pro zjištění množství obsažených PAU. (viz protokol o odběru)
Kontrola BOZP. (č. 135457)

DENNÍ ZÁZNAMY

Stavba:

Objekt:

Stav. deník:

Datum

SD 810

SD 109

* 376419

Počasí: Jasná 15/19/24°C

8. 2019

Prac. doba: 7⁰⁰ - 17⁰⁰

Stav: 3xTHP, 11. október (633), 5x Chii

viz. praxe

Mechanizace: Vlečná - Jozet (D51,

ot. bari. CBT 315

Doprava: 6x6 sklápáči (1x), 8x4 skláp.

Postup prací:

SD 810 - Skládka podzemní v místě
na depozit. Silice (lehká)
- odvoz kamí v kompostu

pod. kamí s

Procházka kontrola BOZP

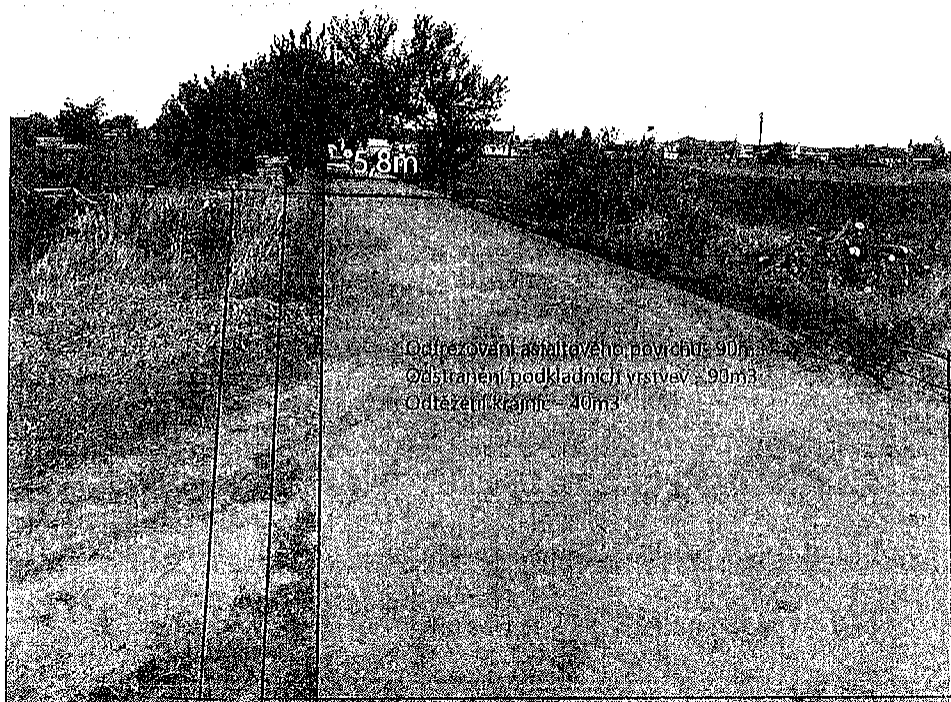
Na zvláštní odebraných vzorcích z
(K. Dolní, J. rožněm), byl laboratorní
PAV (326 mg/kg) a max. síl byl
viz protokol zkušební č. 104.16.6

ce

absol.

Pro pokyny objasněte zbytek
největší firmou opouštěním převz
jako odpad list č. 170301. le
bylo (vzhledem k předpokládání
včetně geotechnickým zaměřením v

132m³



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 Hájbům 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 Lhot' a
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:			DATUM	12.8.2019
II/101 Obchvat Jesenice - I. etapa			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 Hájm 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 - zaslátelská adresa (Identifikace: 22931256)

EUROVIA CS, a.s. MUCODE 7511 záv.Praha západ
PO BOX 202
160 41 Praha 6

Odběratel - sídlo společnosti (Identifikace: 22105479)

EUROVIA CS, a.s.
Národní 136/10
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				21 %	
	Položka 20					
	290,420 T	1,315,00	CZK za	1 T		381.902,30
009022	Rezerva na rekult.-technol. odpadů (VS)				21 %	
	290,420 T	35,00	CZK za	1 T		10.164,70
Položky celkem						392.067,00
DPH 21,000 %						82.534,07
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	EUROVIA CS, a.s.				2105	25242 Jesenice Zbraslavská		
09.09.19 9:31	000002 CZS00819	6AF 9969	BN12	170301	EUROVIA CS, a.s.	Martin Kroupa - autodopr	2450665	37,54
0022936286	EUROVIA CS, a.s.				2105	25242 Jesenice Zbraslavská		
09.09.19 9:36	000002 CZS00819	6AH 4510	BN12	170301	EUROVIA CS, a.s.	Martin Kroupa - autodopr	2450668	31,30
0022936286	EUROVIA CS, a.s.				2105	25242 Jesenice Zbraslavská		
09.09.19 13:4	000002 CZS00819	6AF 9969	BN12	170301	EUROVIA CS, a.s.	Martin Kroupa - autodopr	2450793	35,42
0022936286	EUROVIA CS, a.s.				2105	25242 Jesenice Zbraslavská		
09.09.19 13:4	000002 CZS00819	6AH 4510	BN12	170301	EUROVIA CS, a.s.	Martin Kroupa - autodopr	2450794	36,82
0022936286	EUROVIA CS, a.s.				2105	25242 Jesenice Zbraslavská		
11.09.19 9:30	000002 CZS00819	6AF 9969	BN12	170301	EUROVIA CS, a.s.	Martin Kroupa - autodopr	2451159	38,64
0022936286	EUROVIA CS, a.s.				2105	25242 Jesenice Zbraslavská		
11.09.19 9:31	000002 CZS00819	6AH 4510	BN12	170301	EUROVIA CS, a.s.	Martin Kroupa - autodopr	2451160	38,46
0022936286	EUROVIA CS, a.s.				2105	25242 Jesenice Zbraslavská		
11.09.19 12:5	000002 CZS00819	6AF 9969	BN12	170301	EUROVIA CS, a.s.	Martin Kroupa - autodopr	2451253	35,70
0022936286	EUROVIA CS, a.s.				2105	25242 Jesenice Zbraslavská		
11.09.19 12:5	000002 CZS00819	6AH 4510	BN12	170301	EUROVIA CS, a.s.	Martin Kroupa - autodopr	2451254	36,54
Počet vozů		8						
							Celkem netto:	290,42

14

DAREBNÁ Barbora

PELLOHA 0.1

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/č.
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 (KORRESPONDENČNÍ ADRESA)

PURUM s.r.o.
Ovč. Mníšek pod Brdy 600
252 13, Mníšek pod Brdy

SÍDLO (FAKTURAČNÍ ADRESA)

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

Společnost pod značkou C 01916
vedená u městského soudu v Praze

Ing. Barbora Darebná

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. otapa

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.

A

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

Všechny uvedené ceny neobsahují DPH v zákonné výši.

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

V Úhohličkách 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 AIV ekologický servis, která má sídlo ve Stránčicích.

Tak mi obchodní zástupce řekl, že cena u odpadu 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 servis		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

EL ROVIA CS, a.s.

Národní 138/10

170 00 Praha 1 Nové Město

Výslopný záznam ze dne:

Číslo jednací:
55666/2019-KSUS

Číslo jednací: 138/10
Bak /

Praha
17.10.2019

Věc: Vyjádření ke změnám u stavby „13/101 – obchvat Jesenice – 1. 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 podorniči 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