

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská - Stará Boleslav

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

Příprava území

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

001.1/2

Číslo ZBV:

9

Objednatel č. 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČ: 00066001

Objednatel č. 2: Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav
Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem - Stará Boleslav
IČ: 00240079

Zhotovitel:

EUROVIA CS, a s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČ: 45274924

Rekapitulace ZBV č. 9 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.3	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.5	0,00	4 944 973,20	4 944 973,20

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9	0,00	4 944 973,20	4 944 973,20

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská - Stará Boleslav Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Příprava území	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 001.1/2	Číslo ZBV / Skupina změny: 9.5
---	--	--

Strany smlouvy o dílo č. S-2259/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 22.10.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel č.1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel č.2: Město Brandýs nad Labem- Stará Boleslav se sídlem Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem- Stará Boleslav

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s. se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

Přílohy Změnového listu:

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	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů
6. Přehled dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	40	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant (AD)
4	Stavební dozor

Iniciátor Změny: Objednatel

Předmět Změny: Asfalty s obsahem dehtu

Toto ZBV p.č. 9 (SO 001.1/2) řeší odstranění odpadu a kódem 17 03 01 – Asfaltové směsi obsahující dehet. Tyto práce jsou nad rámec PDPS. V rámci výstavby větve A SO 121 okružní křižovatky byly zastíženy stávající asfaltové vrstvy s nadlimitním obsahem PAU splňující ZAS T3 a T4 dle vyhl. č. 130/19 (viz Zpráva o vzorkování - příloha č. 10). Celkem se jedná o množství 269,000 m3 (viz geod. zaměření č. 22/OK/2022 – příloha č. 11).

Zdůvodnění:

Dle Oznámení Zhotovitele č.j.: 1030818ZGO/11_22 ze dne 15.9.2022 (viz příloha č. 9) k zastíženému nadlimitnímu obsahu PAU, který je považován za nebezpečný odpad vydal TDS vyjádření ze dne 15.9.2022 (viz příloha č. 12) a doporučení ke zpracování ZBV. Následně Zhotovitel předložil Objednateli dopis č.j. 10308018ZGO/12_22 ze dne 2.11.2022 (viz příloha č. 13) včetně podrobného ocenění likvidace těchto asfaltových vrstev.

Na základě výše uvedené korespondence mezi Objednatel a Zhotovitelem vydal Objednatel (KSÚS) souhlas se spracováním ZBV ze dne 4.11.2022 (viz příloha č. 14). Následně vydal AD sdělení ze dne 15.11.2022, že souhlasí se ZBV p.č. 9 (viz příloha č. 15).

Změna naplňuje podmínky § 222 odst. 4 ZZVZ 134/2016 Sb. Na základě metodiky MMR „Změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek“ není již z hlediska ZZVZ nutné zkoumat důvody pro tuto změnu.

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	4 944 973,20	4 944 973,20	4 944 973,20

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí):	jméno	Zbyněk Goldberger	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Pavel Hrdina Pontex, spol.s.r.o.	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Petr Jiřímský TES Consulting, s.r.o	datum	podpis
Zástupce Objednatel č. 1:	jméno	Ing. Marek Hanuš, MPA	datum	podpis
Zástupce Objednatel č. 2:	jméno	Roman Bárta	datum	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 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.				
Objednatel č. 1 (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler	datum	podpi
Objednatel č. 2 (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Robert Pecha	datum	podpi
Zhotovitel:	jméno	Ing. Tomáš Juna	datum	podpi

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 9**

Název Stavby: Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská - Stará Boleslav
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 001.1/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Příprava území

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
4 313 208,14

Poznámka:

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

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	-574 459,62	1 510 640,00	5 249 388,52	936 180,38

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	4 944 973,20	6 455 613,20	149,67%

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	-574 459,62	10 194 361,72	5 881 153,58	136,35%

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

Datum

Podpis

Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí): Zbyněk Goldberger souhlasím

Projektant (autorský dozor): Ing. Pavel Hrdina souhlasím

Technický dozor investora: Petr Jiřímský souhlasím

Zástupce Objednatele č. 1: Ing. Marek Hanuš, MPA souhlasím

Zástupce Objednatele č. 2: Roman Bárta souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková souhlasímZaměstnanec města Brandýs
nad Labem- Stará Boleslav
odpovědný za cenové
projednání Změny: Roman Bárta souhlasím

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby: Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská - Stará Boleslav								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 001.1 - Příprava území								2					
Číslo a název rozpočtu: SO 001.1 - Příprava území								Skupina změn 5					
Poř. č. pol	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
Nové položky													
28	015130a N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 03 01 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON S OBSAHEM DEHTU (NO)	T	0 000	645,600	645,600	7 659,500	0,00	0,00	4 944 973,20	4 944 973,20	4 944 973,20	100,00
		Celkem							0,00	4 944 973,20		4 944 973,20	

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: Zbyněk Goldberger, (hl. stavbyvedoucí)

Podpis:

Za Objednatele: Petr Jířimský, (TDS/TDI)

Podpis:

vby)	46 / / / 283, / /
vby) včetně DPH	56 600 513,36
áštky	135,21%
ipina 1)	0,00%
na 2)	0,00%
inu pro Změny záporné dle §	-3,05%

7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	20,92%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 378 861,70

10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,77%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 344 407,72
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 298 102,84

13=(39)/(
14=(ABS(37)+(38

				- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -			
				Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			
mět 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	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34
slavská - Stará Boleslav	- 1 054 151,41	13 235 229,51	12 181 078,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 054 151,41	8 023 053,15	6 968 901,74	9 077 204,56	0,00	267 203,16	267 203,16	267 203,16
	- 479 691,79	913 417,17	433 725,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 479 691,79	913 417,17	433 725,38	1 393 108,96	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	3 187 831,75	3 187 831,75			0,00			0,00	0,00	3 187 831,75	3 187 831,75	3 187 831,75			0,00	0,00
	0,00	529 370,96	529 370,96			0,00			0,00	0,00	529 370,96	529 370,96	529 370,96			0,00	0,00
	0,00	267 203,16	267 203,16			0,00			0,00			0,00	0,00		267 203,16	267 203,16	267 203,16
	0,00	943 157,50	943 157,50			0,00			0,00	0,00	943 157,50	943 157,50	943 157,50			0,00	0,00
lél větve D	0,00	323 143,77	323 143,77			0,00			0,00	0,00	323 143,77	323 143,77	323 143,77			0,00	0,00
	- 574 459,62	1 510 640,00	936 180,38			0,00			0,00	- 574 459,62	1 510 640,00	936 180,38	2 085 099,62			0,00	0,00
	0,00	615 492,00	615 492,00			0,00			0,00	0,00	615 492,00	615 492,00	615 492,00			0,00	0,00
	0,00	4 944 973,20	4 944 973,20			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
																0,00	0,00
																0,00	0,00
																0,00	0,00
																0,00	0,00
																0,00	0,00
																0,00	0,00
																0,00	0,00
																0,00	0,00

obrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	9
Název stavby:	Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská - Stará Boleslav
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Příprava území
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	001.1/2

Doklad	počet listů
07_ Soupis prací SO po změnách	1
08_ Cenové zdůvodnění nových položek a jednotkových cen	6
09_ Oznámení Zhotovitele č.j. 1030818ZGO_11_22 ze dne 15.9.2022	5
10_ Zpráva o vzorkování	17
11_ Geod. zaměření č. 22_OK_2022	2
12_ Vyjádření TDS ze dne 15.9.2022	1
13_ Dopis Zhotovitele č.j. 10308018ZGO_12_22 ze dne 2.11.2022	6
14_ KSÚS souhlas se zpracováním ZBV ze dne 4.11.2022	1
15_ Vyjádření AD	1
Počet listů celkem	40

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská - Stará Boleslav Číslo a název SO/PS: SO 001.1 - Příprava území Číslo a název rozpočtu: SO 001.1 - Příprava území								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								2					
								celkem po všech změnách					
Pol. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách 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
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	7 183,810	7 183,810	0,000	53 950	387 566,55	0,00	0,00	387 566,55	0,00	100,00
3	015140 a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	4 185,195	4 174,505	-10,690	107,910	451 624,39	-1 153,56	0,00	450 470,83	-1 153,56	99,74
ZBV 7 Příprava území				-10,690									
1313,600-1318,248=-4,648m3 -4,648*2,3=-10,690T													
4	015140 b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	71,505	71,505	0,000	107,910	7 716,10	0,00	0,00	7 716,10	0,00	100,00
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	695,540	695,540	0,000	45,320	31 521,87	0,00	0,00	31 521,87	0,00	100,00
6	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	9 034,920	9 034,920	0,000	68,540	619 253,42	0,00	0,00	619 253,42	0,00	100,00
7	11201	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ	KUS	273,000	273,000	0,000	1 597,050	435 994,65	0,00	0,00	435 994,65	0,00	100,00
8	11202	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ	KUS	6 000	6 000	0,000	5 233,570	31 401,42	0,00	0,00	31 401,42	0,00	100,00
9	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1 757,664	1 757,664	0,000	467,840	822 305,53	0,00	0,00	822 305,53	0,00	100,00
10	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	440,278	440,278	0,000	843,720	371 471,35	0,00	0,00	371 471,35	0,00	100,00
11	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	28,602	28,602	0,000	1 111,460	31 789,98	0,00	0,00	31 789,98	0,00	100,00
12	11317	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	40,575	40,575	0,000	370,130	15 018,02	0,00	0,00	15 018,02	0,00	100,00
13	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO	M3	1 678,894	1 678,894	0,000	128,410	241 264,93	0,00	0,00	241 264,93	0,00	100,00
14	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	1 318,248	0,000	-1 318,248	434,900	573 306,06	-573 306,06	0,00	0,00	-573 306,06	0,00
ZBV 7 Příprava území				-1 318,248									
SCc8/10 vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015140 -1318,248=-1 318,248 [A] M3													
15	11352 a	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	80,180	80,180	0,000	106,830	8 565,63	0,00	0,00	8 565,63	0,00	100,00
16	11352 b	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	540,630	540,630	0,000	106,830	57 755,50	0,00	0,00	57 755,50	0,00	100,00
17	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	426,896	426,896	0,000	141,140	60 252,10	0,00	0,00	60 252,10	0,00	100,00
18	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I	M3	34,572	34,572	0,000	141,140	4 879,49	0,00	0,00	4 879,49	0,00	100,00
19	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 5KM	M3	34,572	34,572	0,000	141,140	4 879,49	0,00	0,00	4 879,49	0,00	100,00
20	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	34,572	34,572	0,000	90,640	3 133,61	0,00	0,00	3 133,61	0,00	100,00
21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	461,468	461,468	0,000	10,790	4 979,24	0,00	0,00	4 979,24	0,00	100,00
22	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,725	13,725	0,000	333,440	4 576,46	0,00	0,00	4 576,46	0,00	100,00
23	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	409,670	409,670	0,000	223,370	91 507,99	0,00	0,00	91 507,99	0,00	100,00
24	911CA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,3M - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	14,000	14,000	0,000	620,480	8 686,72	0,00	0,00	8 686,72	0,00	100,00
25	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	18,940	18,940	0,000	1 607,840	30 452,49	0,00	0,00	30 452,49	0,00	100,00
26	96711	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCI Z BETON DÍLCŮ	M3	3,000	3,000	0,000	4 435,050	13 305,15	0,00	0,00	13 305,15	0,00	100,00
Nové položky						0,000					0,00	0,00	
27	11334a N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	0,000	1 313,600	1 313,600	1 150,000	0,00	0,00	1 510 640,00	1 510 640,00	1 510 640,00	100,00
ZBV 7 Příprava území				1 313,600									
Pevnost cca 14 MPa- 18 MPa vč. odvotu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015140 a dle geod. zaměření PROTOKOL č. 13 / OK / 2022 1313,6=1 313,600 [A] m3													
28	015130a N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 03 01 VÝBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON S OBSAHEM DEHTU (NO)	T	0,000	645,600	645,600	7 659,500	0,00	0,00	4 944 973,20	4 944 973,20	4 944 973,20	100,00
ZBV 9 Příprava území				645,600									
dle geodetického zaměření PROTOKOL č. 22 / OK / 2022 269 m3*2,4 =645,600 [A] T													
Celkem								4 313 208,14	- 574 459,62	6 455 613,20	10 194 361,72	5 881 153,58	136,35

Cenové zdůvodnění nových položek a jednotkových cen

Stavba číslo, název:		Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská - Stará Boleslav						
SO číslo a název :		SO 001.1 Příprava území						
ROZPOČET číslo a název :		SO 001.1 Příprava území						
Číslo ZBV na SO:		ZBV 2 - Asfalty s obsahem dehtu						
Č. pol.	kód	typ	popis	m.j.	množství	JC	cena	cenové zdůvodnění
28	015130a	N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 03 01 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON S OBSAHEM DEHTU (NO) Výpočet: dle geodetického zaměření PROTOKOL č. 22 / OK / 2022 269 M3*2,4= 645,6 T	T	645,600	7 659,50	4 944 973,20	KALKULACE (viz příloha) a níže uvedená poznámka

Poznámka:

JC nové položky je stanovena na základě průzkumu trhu. V rámci výběru dodavatele pro uložení nebez. Odpadu. Zhotovitel poslal 4 společnosti (viz příložená kalkulace) přičemž obdržel 2 cenové nabídky.

Nevýhodnější nabídku předložila firma ASTON služby v ekologii s.r.o (viz příložená kalkulace)

V ceníku OTSKP 2022 se neshází odpovídající položka pro tento druh odpadu.

V cenové soustavě ÚRS 2022/1 je odpovídající položka: 997613847 Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01 s J.C 11 000 Kč/T (bez nakládky a bez dopravy).

Na základě výše uvedeného Zhotovitel zpracoval kalkulaci dle nabídky firmy ASTON služby v ekologii s.r.o (odstranění odpadu vč. odvozu). Nakládka asf. je připočtena v kalkulaci samostatně (nakladač+strojník).

Zhotovitel:

Objednatel:

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

Příloha č.

číslo položky	popis	m.j.							
015130a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU - 17 03 01 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON S OBSAHEM DEHTU (NO)	T							
MATERIAL - HMOTY									
číslo materiálu	název materiálu	m.j.	spotřeba	jedn.cena	Kč				
	CELKEM HMOTY - H				0,00				
MZDY									
číslo zaměstnání	název zaměstnání	m.j.	počet	sazba	Kč				
	strojník	hod	0.025	280,00	7,00				
	CELKEM MZDY - M				7,00				
STROJE									
číslo stroje	název stroje	m.j.	počet	sazba	Kč				
euovia	nakladač CAT 966FG	hod	0.025	1 737,50	43,44				
	6700+7200=13900 Kč/den... 13900/8=1737,5 Kč/hod								
	stroj + PHM								
	CELKEM STROJE - S				43,44				
OSTATNÍ PŘÍMÉ NÁKLADY									
silniční doprava		m.j.	spotřeba	sazba	Kč				
	CELKEM OSTATNÍ PRÍME NÁKLADY - OPN				0,00				
SUBDODAVKA									
		MJ	počet	sazba	Kč				
nabídka Aston s.r.o	Odstranění odpadu 170301	T	1,000	5 670,00	5 670,00				
	Přeprava odpadu	T	1,000	940,00	940,00				
	CELKEM SUBDODAVKA - C				6 610,00				
REŽIE VYROBNÍ - RV = 0.05*(H+M+S+OPN+C)					333,02				
REŽIE SPRÁVNÍ - RS= 5.0 % z(H+M+S+OPN+C)					333,02				
ZISK - Z= 5.0 % z(H+M+S+OPN+C)					333,02				
CENA VÝPOČTOVÁ CV=H+M+S+OPN+C+RV+RS+Z					7 659,50				
REKAPITULACE NÁKLADU									
H hmoty	M mzdy	S stroje	OPN ost.př.nákl.	C subdodávka	RV režie výr.	RS rež.správ.	Z zisk	CV cena vyp.	CZ cena zaokr.
0,00	7,00	43,44	0,00	6 610,00	333,02	333,02	333,02	7 659,50	7 660,00

EUROVIA CS, a.s.
závod Praha -východ
198 00 Praha 9 – Kyje, Nedokončená 1332
IČ: 45274924 DIČ: CZ45274924

Naše značka	Vyřizuje	Mob.:	Tel./Fax	E-mail	Datum
22/11/EUR/Ri	Ing. Riant	7			1.11.2022

Věc / Subject: Cenová nabídka odstranění odpadu – asfaltového odpadu v režimu NO

Předmět nabídky: převzetí odpadu - asfaltového štěrku, odvoz a odstranění na odpovídajícím zařízení k nakládání s odpady, stavba Stará Boleslav, silnice č. II/610.

Katalogové číslo odpadů:

kód odpadu	kategorie	název odpadu podle katalogu	objem (m³)	objem (t)
17 03 01	NO	Asfaltové směsi obsahující dehet	260,0	620,0

Cena za odstranění odpadu 170301 (NO): 5.670,- Kč /tunu, bez DPH

Cena za přepravu odpadu 170301 (NO): 940,- Kč /tunu, bez DPH

Předpokládaná cena celkem: 4.098.200,- Kč /tunu, bez DPH

Příplatek za prodlevu čekání na nakládce při nakládce bagrem: 50,- Kč /tunu, bez DPH.

Příplatek za úpravu asfaltových ker drcením, pokud nebude frézováno: 90,- Kč /tunu, bez DPH.

Pozn.: ceny jsou platné pro minimální objem 550 tun asfaltových štěrků určených k odstranění; pokud bude konečný objem nižší, bude cena odpovídajícím způsobem navýšena.

Původce odpadu: ASTON - služby v ekologii, s.r.o.

IČP stavby: podle ORP – Stará Boleslav

IČZ příjemce: CZC 00525 – sběrný dvůr, CZC 00523 – skládkování S-OO a S-NO.

Termín plnění: od 1.11.2022; na základě závazné objednávky objednatele.

Dokladová dokumentace: k převzetí odpadu bude předložen základní popis odpadu/písemná informace o odpadu, doložená lab. rozborů na přítomnost PAU v suš.

Lokalizace služby/ stavby: Silnice č. II/610 – Stará Boleslav (GPS 50.2040469N, 14.6896728E)

Splatnost faktury: 30 dnů po doručení faktury; fakturace podle skutečnosti, na základě vážních lístků.

Doklady k fakturaci: průběžná evidence odpadů, vytvořená na základě vážení odpadů – váženek.

Kontaktní osoby: Ing. Martin Riant – manager projektu:

Roman Kolací:

S pozdravem a přáním pěkného dne,
Josef Mrázek, jednatel společnosti

Cenová nabídka na zneškodnění odpadů – r. 2022

N-221900035

Firma:	EUROVIA CS, a.s.	Kontaktní osoba:	Ing. Tomáš Cvach
Místo konání :	Stará Boleslav silnice č.II/610	Tel/fax:	
IČ:	45274924	e-mail:	

1. Specifikace odpadů – cena zneškodnění:

Kód odpadu	Název odpadu	Cena [Kč/t]	Pozn.
170301 N	Asfaltové směsi obs.nebezp.látky - štěrk	10 000,-	solidifikace
Ostatní odpady dle dohody			

- Cena je garantována do 31.12.2022
- Cena je včetně dopravy, nakládky, manipulace...
- Cena a množství účtováno dle doložených vážních listků

Termín plnění: 1.11.2022

Platební podmínky: splatnost faktur 30dni

Uvedené ceny jsou bez DPH v zákonné výši.

V Českých Budějovicích, dne 1.11. 2022

Za zhotovitele: FCC Česká republika s.r.o., provozovna České Budějovice

Kontaktní osoba: Hana Mazurová, mob.: 602 367 846

Tel./fax: 387 004 601 / 603

e-mail: hana.mazurova@fcc-group.cz



FCC Česká republika, s.r.o.
Čáblická 791/89, 182 03 Praha 8
IČ: 45809712 DIČ: CZ45809712
Městský soud v Praze sp. zn. C 12401

ČSOB, a.s., č.ú.:
IBAN: CZ98 0300 0000 0000 0000 0000 3863, SWIFT: CEKOCZPP
Raiffeisenbank, a.s., č.ú.: 5050017989/3500
IBAN: CZ92 5500 0000 0050 5001 7989, SWIFT: RZBCCZPP

BURDA Jiří

Od: BURDA Jiří
Odesláno: středa 21. září 2022 12:41
Komu:
Předmět: POPTAVKA Eurovia

Dobrý den,

Rád bych Vás požádal o cenovou nabídku na možnost uložení nebezpečného odpadu pod kódem 170301 (ZAS T4 a T3) – cca 500 až 600 tun.

Jedná se o likvidaci asfaltových vrstev se zastiženým nadlimitním obsahem PAU (dehty) ze stavby Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav.

Předem Vám děkuji.

S pozdravem a přáním hezkého dne

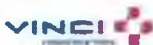
Jiří BURDA
výrobní přípravář



EUROVIA CS, a.s.
závod Praha východ
Nedokončená 1332, 198 00, Praha 9 – Kyje

www.eurovia.cz

člen Skupiny



Tento e-mail včetně příloh je určen výhradně určenému adresátovi (adresátům) a může obsahovat vyhrazené a/nebo důvěrné informace. Pokud nejste určeným adresátem tohoto e-mailu, neprodleně nás informujte, obsah i s přílohami a kopiemi vymažte a zprávu ani její přílohy dále nijak neužívejte ani nešířte. Informace o zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách www.vinci-construction.cz.

V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi odesílatelem tohoto e-mailu (resp. společností vlastníci e-mailový účet) a Vámi (Vaší společností), dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem zástupci oprávněnými jednat za smluvní strany podle obchodního rejstříku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před jejím podpisem není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Od: BURDA Jiří
Odesláno: středa 21. září 2022 12:41
Komu: info@ecoservis.eu
Předmět: POPTÁVKA Eurovia

Dobrý den,

Rád bych Vás požádal o cenovou nabídku na možnost uložení nebezpečného odpadu pod kódem 170301 (ZAS T4 a T3) – cca 500 až 600 tun.

Jedná se o likvidaci asfaltových vrstev se zastiženým nadlimitním obsahem PAU (dehty) ze stavby Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav.

Předem Vám děkuji.

S pozdravem a přáním hezkého dne

Jiří BURDA
výrobní přípravař



EUROVIA CS, a.s.
závod Praha východ
Nedokončená 1332, 198 00, Praha 9 – Kyje

www.eurovia.cz

člen Skupiny



Tento e-mail včetně příloh je určen výhradně určenému adresátovi (adresátům) a může obsahovat vyhrazené a/nebo důvěrné informace. Pokud nejste určeným adresátem tohoto e-mailu, neprodleně nás informujte, obsah i s přílohami a kopiemi vymažte a zprávu ani její přílohy dále nijak neužívejte ani nešířte. Informace o zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách www.vinci-construction.cz.

V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi odesílatelem tohoto e-mailu (resp. společností vlastníci e-mailový účet) a Vámi (Vaší společností), dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem zástupci oprávněnými jednat za smluvní strany podle obchodního rejstříku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před jejím podpisem není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

K rukám Ing. Jan Lichtneger, ředitel
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 – Smíchov

Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

K rukám Ing. Vlastimil Pícek, starosta
Masarykovo nám. 1/6,
25001 Brandýs nad Labem- Stará Boleslav

V Praze dne 15.9.2022
Dopis č. 1030818ZGO/11_22

Stavba: Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav
Věc: Oznámení události a žádost o pokyn ke změně díla

Vážený pane řediteli, Vážený pane starosto,
jako Zhotovitel stavby „*Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav*“ na základě smlouvy o dílo ze dne 22.10.2021 (dále „**Smlouva o dílo**“), Vám tímto jako Objednateli oznamujeme, že v rámci výstavby větve A a části větve B okružní křižovatky byly zastiženy stávající asfaltové vrstvy s nadlimitním obsahem PAU splňující ZAS T3 a T4 dle vyhl. č. 130/19. Zhotovitel provedl odběr vzorků a jejich analýzu v souladu s příslušnou vyhláškou a na základě zjištěných výsledků bude odstraněno kontaminované asfaltové souvrství v rozsahu cca 250 m³. Skutečné množství bude zaměřeno geodetem stavby a doloženo geodetickým protokolem v ZBV.

Zhotovitel, v souvislosti s uložení kontaminovaného opadu (v režimu nebezpečného odpadu, kód 170301) na skládku s oprávněním převzít tento nebezpečný odpad, uvažuje zavedení příslušné položky OTSKP 2022, případně ÚRS 2022/I.

Správce stavby byl o tomto zjištění informován v rámci Kontrolního dne stavby.

Z tohoto důvodu Vás žádáme, v souladu se Směrnicí ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), o **udělení pokynu ke změně předmětu díla spočívající v odstranění kontaminovaného asfaltového souvrství a uložení vzniklého nebezpečného odpadu na příslušnou skládku a s tím související zavedení nové položky** tak, aby nebyl ohrožen průběh výstavby a termín dokončení díla. Předmětná změna bude následně realizována formou Změnového listu. Na obsahu samotné změny jsme samozřejmě připraveni aktivně spolupracovat.

Pokyn k provedení změny žádáme vydat do 23.9.2022.

Uvedená změna nebude mít vliv na dobu provádění díla.

Příloha: - zápis z KD č.16

- Protokol o vzorkování ZAS

S pozdravem

.....
Ing. Tomáš Juna
Eurovia CS, a.s.
Ředitel závodu Praha východ

Zápis z kontrolního dne

Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav

Kontrolní den

číslo 16 konaný dne 1.9.2022

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1

Zpráva o průběhu výstavby

plnění věcného harmonogramu	HMG aktualizován 16.6.2022, práce probíhají dle plánu
popis provedených prací	Provedené práce: Skrývka drnu větev E, skrývka ornice, archeolog. záchranný výzkum (hledání detektory kovů), provedeno vykácení mimolesní zeleně, ručně kopané sondy nad vedením IS, dmtž letounu MiG z pomníků a odvoz, dobetonávka pomníku, dmtž dlažby chodníku, HTÚ chodníku, přeložka plyn, přeložky VO, SO 131, 901.1a, SO 122a (vložkování); SO 433 chráničky v místě OK, SO 122, SO 121 – SC, ACP, ACL, dlažba ostrůvky a střed OK, ACO větev A+C+D+OK Probíhá: SO 121-větev A (et. 3b), větev E, přeložka SEK Plán prací: větev A převedení na et. 3c 5.9.2022, zprovoznění větve A 15.9.
finanční plnění	měsíční fakturace
fotodokumentace	Pořizována průběžně

Kontrola kvality

Plnění Technické specifikace (TP, TKP, ZTKP, normy, TePř, atd.) a Kontrolního a zkušebního plánu

Průběžně, v případě potřeby zápisem ve SD. TDS upozorňuje na včasné předkládání TePř.

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

Průběžně, odsouhlasení zápisem ve SD, připomínky zápisem ve SD.

Vyhodnocení provedených zkoušek

TDS požaduje bezodkladné předávání protokolů z kontrolních zkoušek.

Vyhodnocení výsledků geodetického měření

-

Požadavky na zkoušky (kontrolní, průkazné)

Viz. KZP

Stav BOZP a PO

Informační tabule rozmístěny, oznámení OIP a SP vyvěšeno, označení stavby průběžně udržováno.

Různé

1. Dílčí části RDS, TePř a KZP, výrobky ke schválení budou předkládány (koncepty) elektronicky v dostatečném předstihu. Do doby vydání RDS souhlasí objednatel s prováděním prací dle PDPS.
2. Zhotovitel předá zprávu o postupu prací do 7 dní od konce každého kalendářního měsíce (dle SoD čl. 5.14) – fotodokumentace, výrobky, protokoly zkoušek, hodnocení BOZP a nasazení personálu, atd.
3. Pro rozlišení obj. používány zkratky Obj.1 (KSÚS) a Obj.2 (Město Brandýs n/L-Stará Boleslav).
4. Obj.2 požaduje zachování průchodu stavbou při rekonstrukci SO 131 (Chodníky) v trase ul. Boleslavská směr vlakové nádraží.
5. Archeologický dohled - 1 den před zemními pracemi volat p. Balouna, ÚAPPSČ
6. Případná kolize IS bude řešena s projektantem, např. ochrana sítí, zahloubení.
7. TDS bude průběžně informovat objednatele o etapizaci výstavby.

Kontrola úkolů z minulého KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
4.2	Odkupy vytěžených materiálů	Zhotovitel odkoupí vytěženou dřevní hmotu dle přílohy SoD, po dokončení bude soupis (objem) odsouhlasen TDS. TDS upozorňuje na dodržení podmínek při kácení (vegetační klid). Kácení provedeno, do dalšího KD předloží Zht soupis vyzískaných materiálů k odkupu. Probíhá kontrola TDS. Odkup bude proveden na konci stavby.	trvá
7.1	Kolaudace IS	SO 501 zkolaudováno 10.8.2022. Přeložky SEK (CETIN) se nekolaudují. přeložka VN zkolaudována 2021. NN pro VO součásti ÚR. TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost získat souhlasy DOSS – platí i pro ostatní SO.	doplněno
8.1	SO 122a	Zht oznámil vícepráce na kanalizaci SO 122a, bude zaslán dopis oznámení Objednateli. Jedná se o neočekávané přípojky a vložkování přípojky.. Zhotovitel předá správci sítě do užívání, probíhá kompletace závěrečné zprávy – provedeno.	doplněno
13.1	Přechodný záchytný systém	KooBOZP navrhuje z důvodu BESIP i BOZP opatřit oddělení dopravy od stavby v další etapě mobilními bet. svodidly (již použité na stavbě). Hloubka podélného výkopu cca 1,0 m. TDS, Obj i zástupkyně speciálního stavebního úřadu souhlasí s instalací. Probíhá zpracování ZBV. Kalkulace předložena. Obj1 vydá pokyn.	doplněno
14.2	PAU	Ve stávajících podkladních vrstvách SO 121, větev A, byl nalezen penetrační makadam. Dnes 4.8. budou provedeny odvrtý na dosud nesfrézované komunikaci pro ověření rozsahu, zítra 5.8. Odběry na výluhy. Rozsah a technické řešení bude následně projednáno s TDS a Obj. Prvotní výsledky ZK nepotvrzují škodlivou přítomnost PAU, čeká se na rozbor druhých vzorků. Předběžné výsledky potvrzují nadlimitní obsah PAU. bude provedena likvidace dle platné legislativy a předloženo ZBV.	doplněno
15.4	ZBV	Zhotovitel vznesl dotaz ke stavu předložených změn, v nejbližších dnech bude podepsán dodatek SoD. zodpovězeno	splněno, vypouští se

Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
16.1	Větev B	Na základě požadavku Města Brandýs nad Labem-Stará Boleslav ze dne 22.8.2022 požaduje Obj1 předložit návrh úpravy SO 121 větev B včetně finančního dopadu.	Zht	dle směrnice o změně závazku
16.2	Předčasné užívání	Pro předčasné užívání je potřeba - Zažádat o předčasné užívání - Provéřit existenci schválené místní úpravy DZ - Předložit schválený Situační výkres OK + DZ ve stupni DSPS (viz místní s DI PČR) - Souhlas ŘSD (větev D) - Dne 19.9.2022. od 9 00 proběhne místní setření s DI PČR	TDS Zht Zht Zht Zht/TDS	do 10.9.2022 do 10.9.2022 do 19.9.2022 do 19.9.2022 ---

Datum konání příštího KD **Dne 15.9.2022 od 9:00 na zařízení staveniště (ve sjezdu na D10, směr Praha)**

V případě, že máte k tomuto zápisu připomínky, sdělte je prosím do 2 dnů od zaslání.
 V opačném případě se má za to, že jste zápis odsouhlasili.

Zapsal

Petr Jiřímský, TDS

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina
2	—

Příloha č. 1

K evidenčnímu číslu: II610SB-OK/0109/2022/PEJ

Příloha č. 1 k Zápisu z kontrolního dne stavby
*Prezenční listina***Kontrolní den stavby****číslo 16 konaný dne 1.9.2022**

<u>Jméno, příjmení</u>	<u>Organizace, funkce</u>	<u>Telefon, e-mail</u>	<u>Podpis</u>
Marek Hanuš	KSÚS, investiční technik		
Petr Jiřimský	TDS, TES Consulting		
Martin Kalfert	TDS, TES Consulting		
Jiří Šnajdr	KooBOZP, TES Consulting		
Pavel Hrdina	AD, Pontex		
Zbyněk Goldberger	hlavní stavbyvedoucí, Eurovia		
Lukáš Baloun	ÚAPPSČ, archeologický dozor		
Jan Horák	ALog./OVD Stará Boleslav		
Pavel Havlíček	Město Brandýs n/L – Stará Boleslav		
Filip Zvěřina	stavbyvedoucí, Eurovia		
Petra Mašková	Město Brandýs n/L – Stará Boleslav, OD		
Roman Bárta	Město Brandýs n/L – Stará Boleslav, OD		
Toman Čech	Eurovia - S, a.s.		



● **ekologie**
● **environment**
● **servis**

Pronatura s.r.o.

Radkov 84, 391 31 Dražice

Zpráva o vzorkování

Pro diagnostiku asfaltové směsi

Vypracováno v souladu s (se): zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech; zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách; vyhláškou č. 130/2019 Sb.; ČSN EN 14899 - charakterizace odpadů, vzorkování odpadů, zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití; Metodickým pokynem MŽP ke vzorkování odpadů; Metodickým pokynem MŽP Indikátory znečištění z 01/2014, ROČNÍK XIV-LEDEN 2014 - ČÁSTKA 1;

Název akce: Vzorkování asfaltové živice – Stará Boleslav, silnice č. II/610

Objednatel: EUROVIA CS, a.s.
závod Praha -východ
198 00 Praha 9 – Kyje
Nedokončená 1332
IČ: 45274924

Zhotovitel: Pronatura s.r.o., IČ: 03109135

Datum: 01.09.2022

SEZNAM DOKUMENTŮ:

1. Protokol o odběru vzorků: 22/8/EUR/SB/A.
2. Plán odběru vzorků testovaných materiálů.
3. Protokol o zkoušce č.: 125232, 125233, 125234.
4. Údaje o ZAS

Přílohová část:

- Oprávnění vzorkaře a laboratoře.
- Mapka lokalizace odběru vzorků.
- Fotodokumentace.

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU

Číslo odběrového protokolu: 22/8/EUR/SB/A

Zákazník: EUROVIA CS, a.s. Nedokončená 1332 , 198 00 Praha 9 – Kyje IČ: 26177005	Název zakázky: Vzorkování odpadů:rekonstrukce okružní křiž. II/610 Stará Boleslav
---	--

Důvod odběru vzorku:

Vzorek stavebních materiálů je odebírán z důvodu zjištění jeho chemických vlastností pro stanovení jeho následného použití, pro zamezení poškození nebo neohrožení životní prostředí nebo lidského zdraví, v součinnosti s vyhláškou 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.

Místo odběru: Stávající komunikace na silnici č. II/610 Stará Boleslav GPS 50.2040469N, 14.6896728E	Přílohy: Plán odběru vzorku Zákres odběru vzorků
--	---

Způsob odběru a typ odběru: Směsný reprezentativní vzorek, odebraný ze vzorkované plochy komunikace.	Použité zařízení: Jádrová vrtačka, vrták do asfaltu, lopatka
---	--

Objem/počet prostých vzorků: 0,4 kg/ 3	Datum odběru: 05.08. 2022
Počet směsných vzorků: 3	Čas odběru od: 11:00 do: 12:00

Měření při odběru

vzhled	pach	viskozita	zrnitost (mm)	barva	teplota
Asfalt	mírný dehtový zápach	pevná	0-5	černo šedá	

Požadované stanovení	Úprava a konzervace vzorku	Použité vzorkovnice
Dle Vyhl. č. 130/2019 Sb. Stanovení PAU	Drcení , homogenizace	plastové vzorkovnice

Dekontaminace odběrového zařízení:	ANO
---	-----

Způsob uložení a doprava vzorků do laboratoře:	Chlazené v přepravním boxu, automobilem
---	---

Postupy operativního řízení jakosti:	v součinnosti s ČSN EN 14899 Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů
---	---

Poznámky k odběru:

Byly odebrány 3 stratifikované vzorky A1 (0,0 - 0,1 m), A2 (0,1 - 0,25 m), A3 (0,25 - 0,35m) pomocí jádrové vrtačky (vrták d=150 mm). Během odběru vzorků, nebyly patrné příměsi jiných materiálů. Lehký dehtový zápach.

Odběr provedl: Ing. Anna Riantová	Odběru přítomen: p. Goldberger
--	---------------------------------------

Vzorky do laboratoře předal: Jméno: Ing. Anna Riantová Podpis: Datum a čas předání: 09.08.2022	Název laboratoře: Monitoring, s.r.o. analytická laboratoř Převzal: Podpis: viz předávací protokol
--	---

PLÁN ODBĚRU VZORKŮ TESTOVANÝCH MATERIÁLŮ

Příloha protokolu o odběru vzorků

1. Název akce: Vzorkování stavebních materiálů, rekonstrukce okružní křiž. II/610 Stará Boleslav

2. <u>Informace o zájmovém objektu:</u>	EUROVIA CS, a.s.
Objednatel:	Nedokončená 1332 , 198 00 Praha 9 – Kyje
Lokalita:	křižovatka na silnici č. II/610 Stará Boleslav
Vznik materiálu / odpadu:	Rekonstrukce stávající vozovky

3. Informace o vzorkovaném materiálu:
Testovaný materiál: Asfaltová směs ze stávající plochy

4. Informace o programu vzorkování:
(postup vzorkování)

Pro účely stanovení zkušebního vzorku odpadu.

- 1) sběr dat (projektová dokumentace, fotodokumentace, potenciální historická ekologická zátěž)
- 2) průzkum lokality (zápis, fotodokumentace, terénní nákres)
- 3) nákres vzorkovaných ploch,
- 4) sestavení plánu odběru vzorků (výpočet sond, rozvržení v jednotkách, postup odběru vzorků, stanovení analytické laboratoře),
- 5) vlastní odběr vzorků, zajištění vzorků, sestavení protokolu o odběru vzorků,
- 6) ochrana a přeprava vzorků do laboratoře k analýze,

Vzorkování - výběr přístupu: pravděpodobnostní vzorkování

Počet testovaných jednotek : 1

Velikost testovaných jednotek : do 5000 m2

Počet směsných vzorků 1

Počet dílčích vzorků : 1

Objem vrtané sondy: Objem sondy vychází ze způsobu odběru vzorku. Tj. pomocí vrtáku o průměru d= 150 mm.

Objem dílčího vzorku: Předpokládaný objem cca 1 dm3.

Hloubka sondy: cca230 mm.

Prostorové rozložení sond: x

Typ odběru: ze stávající komunikace

5. Popis testovaného směs. vzorku:

Barva : Dle protokolu o odběru vzorků.

Zápach: Dle protokolu o odběru vzorků.

Přibližný profil zrnitosti: Dle protokolu o odběru vzorků.
Známky půdního života: Dle protokolu o odběru vzorků.
Objem vzorkovače (dilč. vzorku): 1 dm³ = 1 dilčí vzorek
Vzorkovač: vzorkovač- jádrový vrták, lopatka
Směsná nádoba: Plastová 30 l nádoba
Ostatní pomůcky: vrtačka, palice na drcení vzorku, kovová lopatka, stěrka, rukavice, značení vzorkovnic, tiskopis protokolu o odběru vzorku, lékárnička, fotoaparát

Vzorkovnice: plastová, vzduchotěsně uzavíratelná nádoba o objemu 3 l, s plastovým víčkem.

Počet vzorkovnic: 3

6. Popis techniky odběru vzorků:

Z prostoru vzorkované jednotky bude vybráno 1 místo k odebrání vzorku do požadované hloubky. Dilčí vzorek bude následně stratifikován a dilčí vzorky přesypány do nádoby určené k promíchání a předrcení vzorků (směsné nádoby) po předrcení bude následně přesypán do vzduchotěsně uzavíratelné vzorkovnice. Aby se vyloučila záměna, musí být vzorkovnice nesmazatelně označena.

7. Postup úpravy vzorků:

Jestliže testovaný materiál splňuje požadovanou hodnotu velikosti frakce - 99% materiálu tvoří partikule menší než 4 mm, není nutná úprava vzorků drcením.

8. Velikost laboratorního (zkušební) vzorku: 0,4 kg

9. Opatření k zajištění kvality vzorkování:

Ve všech krocích bude postupováno svědomitě, dle výše uvedených kroků, aby se zabránilo zanesení podstatných chyb. Všechny použité pomůcky k odběru vzorků budou čisté.

10. Manažer projektu:

Ing. Anna Riantová

11. Zabezpečení odběru vzorků:

Ing. Anna Riantová, ve spolupráci s Eurovia CS a.s.

12. Výběr laboratoře:

Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

13. Přílohy dokumentace:

14. Poznámky:



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 125232



Strana 1/1

Zákazník: Pronatura s.r.o.
Radkov 84
Radkov, 391 31

Akce: Vzorkování asfaltové živice
Stará Boleslav - Eurovia

Datum odběru: 05.08.2022 ***

Odebral: zákazník

Datum dodání: 09.08.2022

Datum analýzy: 9.8. - 12.8.2022

Datum vystavení: 12.08.2022

Lab. číslo:	C72837	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Označení vzorku:	22/8/EUR/ SB/AI			
Matrice:	živičná směs	měření	Tab. 1 ZAS-T3	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<0,3	40%
acenaftylen	mg/kg	2,5	40%
acenaften	mg/kg	0,91	40%
fluoren	mg/kg	3,8	40%
fenantren	mg/kg	33	40%
antracen	mg/kg	18	40%
fluoranten	mg/kg	29	40%
pyren	mg/kg	22	40%
benz(a)antracen	mg/kg	15	40%
chrysen	mg/kg	11	40%
benzo(b)fluoranten	mg/kg	14	40%
benzo(k)fluoranten	mg/kg	5,7	40%
benzo(a)pyren	mg/kg	12	40%
indeno(123cd)pyren	mg/kg	6,8	40%
dibenz(ah)antracen	mg/kg	1,6	40%
benzo(ghi)perylene	mg/kg	5,9	40%
suma 16 PAU	mg/kg	181	

max. 300 ano

(naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benz(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, dibenz(ah)antracen, benzo(ghi)perylene)

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

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

Indexy u položek a metod

*** - informace dodaná zákazníkem. Laboratoř nenes odpovědnost za tuto informaci.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

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.

Uvedené výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl do laboratoře přijat.

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

Za laboratoř schválil:

Mgr. Lucie Bartůňková, analytická pracovnice



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 125233



Strana 1/1

Zákazník: Pronatura s.r.o.
Radkov 84
Radkov, 391 31

Akce: Vzorkování asfaltové živice
Stará Boleslav - Eurovia

Datum odběru: 05.08.2022 ***

Odebral: zákazník

Datum dodání: 09.08.2022

Datum analýzy: 9.8. - 12.8.2022

Datum vystavení: 12.08.2022

Lab. číslo:	C72838	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Označení vzorku:	22/8/EUR/ SB/A2			
Matrice:	živičná směs	měření	Tab. I ZAS-TI	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<0,3	40%
acenaftylen	mg/kg	<0,3	40%
acenaften	mg/kg	<0,3	40%
fluoren	mg/kg	<0,3	40%
fenantren	mg/kg	<0,3	40%
antracen	mg/kg	<0,3	40%
fluoranten	mg/kg	<0,3	40%
pyren	mg/kg	<0,3	40%
benz(a)antracen	mg/kg	<0,3	40%
chrysen	mg/kg	<0,3	40%
benzo(b)fluoranten	mg/kg	<0,3	40%
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,3	40%
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,3	40%
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,3	40%
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,3	40%
benzo(ghi)perylene	mg/kg	<0,3	40%
suma 16 PAU	mg/kg	-	

max. 12 ano

(naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benz(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, dibenz(ah)antracen, benzo(ghi)perylene)

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)

Index u položek a metod

*** - informace dodaná zákazníkem. Laboratoř nenese odpovědnost za tuto informaci.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

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.

Uvedené výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl do laboratoře přijat.

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

Za laboratoř schválil:

Mgr. Lucie Bartůňková, analytická pracovnice



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 125234



Strana 1/1

Zákazník: Pronatura s.r.o.
Radkov 84
Radkov, 391 31

Akce: Vzorkování asfaltové živice
Stará Boleslav - Eurovia

Datum odběru: 05.08.2022 ***

Odebral: zákazník

Datum dodání: 09.08.2022

Datum analýzy: 9.8. - 12.8.2022

Datum vystavení: 12.08.2022

Lab. číslo:	C72839	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Označení vzorku:	22/8/EUR/ SB/A3			
Matrice:	živičná směs	měření	Tab. I ZAS-T4	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<3	40%
acenaftýlen	mg/kg	66	40%
acenaften	mg/kg	48	40%
fluoren	mg/kg	170	40%
fenantren	mg/kg	1300	40%
antracen	mg/kg	550	40%
fluoranten	mg/kg	1100	40%
pyren	mg/kg	810	40%
benz(a)antracen	mg/kg	380	40%
chrysen	mg/kg	290	40%
benzo(b)fluoranten	mg/kg	380	40%
benzo(k)fluoranten	mg/kg	160	40%
benzo(a)pyren	mg/kg	330	40%
indeno(123cd)pyren	mg/kg	180	40%
dibenz(ah)antracen	mg/kg	43	40%
benzo(ghi)perylene	mg/kg	150	40%
suma 16 PAU	mg/kg	5957	

min. 300 ano

(naftalen, acenaftýlen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benz(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, dibenz(ah)antracen, benzo(ghi)perylene)

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

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

Indexy u položek a metod

*** - informace dodaná zákazníkem. Laboratoř nenesí odpovědnost za tuto informaci.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

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.

Uvedené výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl do laboratoře přijat.

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

Za laboratoř schválil:

Mgr. Lucie Bartůňková, analytická pracovnice

Údaje o znovuzískané asfaltové směsi

a) identifikace osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem,

EUROVIA CS, a.s.

závod Praha -východ

198 00 Praha 9 – Kyje

Nedokončená 1332

IČ: 45274924

b) údaj o tom, zda se jedná o vedlejší produkt nebo znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem,

Jedná se o ZAS-T3

c) místo vzniku znovuzískané asfaltové směsi, která je vedlejším produktem, a to alespoň číslo pozemní komunikace a kilometr nebo adresu místa vybourání, nebo údaj o zařízení, ve kterém přestala být znovuzískaná asfaltová směs odpadem, a to alespoň adresa a identifikační číslo zařízení:

Silnice č. II/610 – Stará Boleslav (GPS 50.2040469N, 14.6896728E)

d) kvalitativní třída znovuzískané asfaltové směsi a celkový obsah polyaromatických uhlovodíků,

ZAS-T3, celkový obsah PAU ve směsných vzorcích asfaltu:

22/8/EUR/SB/A1	181 mg/kg suš.
-----------------------	-----------------------

e) množství znovuzískané asfaltové směsi, ke které se údaje vztahují,

cca m²

f) výčet způsobů použití, která jsou pro danou znovuzískanou asfaltovou směs přípustná dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.

Znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud se použije v technologii recyklace za studena na místě, a to při použití asfaltového pojiva v podobě asfaltové emulze nebo zpěněného asfaltu samostatně nebo v kombinaci s vhodným hydraulickým pojivem. Použití pouze hydraulického pojiva není v takových případech přípustné.

g) podpis osoby, nebo zástupce osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem,

Podpis:

h) protokol o provedeném vzorkování a protokol o laboratorních zkouškách, nebo kopie těchto protokolů, pokud je držitelem znovuzískané asfaltové směsi jiná osoba, než která ji zařadila jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem.

Datum: 01.09.2022

Podpis zpracovatele dokumentu (vzorkaře):

.....

Údaje o znovuzískané asfaltové směsi

a) identifikace osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem,

EUROVIA CS, a.s.

závod Praha -východ

198 00 Praha 9 – Kyje

Nedokončená 1332

IČ: 45274924

b) údaj o tom, zda se jedná o vedlejší produkt nebo znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem,

Jedná se o ZAS-T1

c) místo vzniku znovuzískané asfaltové směsi, která je vedlejším produktem, a to alespoň číslo pozemní komunikace a kilometr nebo adresu místa vybourání, nebo údaj o zařízení, ve kterém přestala být znovuzískaná asfaltová směs odpadem, a to alespoň adresa a identifikační číslo zařízení:

Silnice č. II/610 – Stará Boleslav (GPS 50.2040469N, 14.6896728E)

d) kvalitativní třída znovuzískané asfaltové směsi a celkový obsah polyaromatických uhlovodíků,

ZAS-T1, celkový obsah PAU ve směsných vzorcích asfaltu:

22/8/EUR/SB/A2	< 12 mg/kg suš.
-----------------------	---------------------------

e) množství znovuzískané asfaltové směsi, ke které se údaje vztahují,

cca m²

f) výčet způsobů použití, která jsou pro danou znovuzískanou asfaltovou směs přípustná dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.

I. výroba asfaltové směsi vyráběné za horka, za tepla nebo za studena,

II. nestmelená podkladní vrstva pozemní komunikace, letištní, manipulační nebo obdobné dopravní plochy,

III. ochranná vrstva pozemní komunikace či letištní nebo obdobné dopravní plochy,

IV. konstrukce zemního tělesa pozemní komunikace nebo stavby železniční trati,

V. nestmelená konstrukční vrstva polních a lesních cest,

VI. hydraulicky stmelená podkladní vrstva pozemní komunikace, letištní nebo obdobné dopravní plochy či konstrukce železniční trati.

- frézovaná znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1 se dále nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud se použije v technologii recyklace na místě a nepoužije se v nestmelených aplikacích při realizaci stavebních prací v ochranném pásmu vodního zdroje.

g) podpis osoby, nebo zástupce osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem,

Podpis:

h) protokol o provedeném vzorkování a protokol o laboratorních zkouškách, nebo kopie těchto protokolů, pokud je držitelem znovuzískané asfaltové směsi jiná osoba, než která ji zařadila jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem.

Datum: 01.09.2022

Podpis zpracovatele dokumentu (vzorkaře):

.....

Údaje o znovuzískané asfaltové směsi

a) identifikace osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem,

EUROVIA CS, a.s.

závod Praha -východ

198 00 Praha 9 – Kyje

Nedokončená 1332

IČ: 45274924

b) údaj o tom, zda se jedná o vedlejší produkt nebo znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem,

Jedná se o ZAS-T4

c) místo vzniku znovuzískané asfaltové směsi, která je vedlejším produktem, a to alespoň číslo pozemní komunikace a kilometr nebo adresu místa vybourání, nebo údaj o zařízení, ve kterém přestala být znovuzískaná asfaltová směs odpadem, a to alespoň adresa a identifikační číslo zařízení:

Silnice č. II/610 – Stará Boleslav (GPS 50.2040469N, 14.6896728E)

d) kvalitativní třída znovuzískané asfaltové směsi a celkový obsah polyaromatických uhlovodíků,

ZAS-T4, celkový obsah PAU ve směsných vzorcích asfaltu:

22/8/EUR/SB/A3	5957 mg/kg suš.
benzo(a)pyren	330 mg/kg suš

e) množství znovuzískané asfaltové směsi, ke které se údaje vztahují,

cca 500 t

f) výčet způsobů použití, která jsou pro danou znovuzískanou asfaltovou směs přípustná dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.

Znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud se použije v technologii recyklace za studena na místě, a to při použití asfaltového pojiva v podobě asfaltové emulze nebo zpěněného asfaltu samostatně nebo v kombinaci s vhodným hydraulickým pojivem. Použití pouze hydraulického pojiva není v takových případech přípustné.

Pokud se odpadní znovuzískaná asfaltová směs s obsahem benzo(a)pyrenu ≥ 50 mg.kg-1 nepoužije způsobem, který je v souladu s ustanoveními vyhlášky 130/2019 Sb., jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet.

g) podpis osoby, nebo zástupce osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem,

Podpis:

h) protokol o provedeném vzorkování a protokol o laboratorních zkouškách, nebo kopie těchto protokolů, pokud je držitelem znovuzískané asfaltové směsi jiná osoba, než která ji zařadila jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, která přestala být odpadem.

Datum: 01.09.2022

Podpis zpracovatele dokumentu (vzorkaře

.....

PŘÍLOHOVÁ ČÁST



CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACI OSOB ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST

akreditovaný podle normy ČSN EN ISO/IEC 17024
Českým institutem pro akreditaci o.p.s., pod registračním číslem 3014
certifikující osoby potvrzuje, že

Ing. Anna Riantová

Datum narození: 11.10.1978

Splnil/a požadavky na udělení

CERTIFIKÁTU Manažer vzorkování odpadů (MVO)

Na základě vykonané písemné a ústní zkoušky se potvrzuje zvládnutí znalostí z oblastí:

- právní úprava vzorkování odpadů,
- obecné základy řízení vzorkování, přípravy programu zkoušení odpadů, přípravy, realizace a dokumentování vzorkování odpadů

dle požadavků certifikačního schématu VZORKOVÁNÍ/ HODNOCENÍ VOD a ODPADŮ, část 1.2, verze 1.0, uvedených ve směrnici ČSJ-CE-215, 12. vydání ze dne 1.4.2018.

Registrační číslo certifikátu: 00014/22

Vydán dne: 14.03.2022

Platnost certifikátu do: 13.03.2026

Ing. Romana Hofmanová
Vedoucí certifikačního orgánu



Certifikovaná osoba podléhá doзору ČSJ. V případě zjištění závažných rozporů vůči ustanovení Směrnice ČSJ-CE-136 může být platnost certifikátu pozastavena nebo certifikát odejmut.



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 678/2020

Monitoring, s.r.o.
se sídlem Novákových 439/6, Libeň, 180 00 Praha 8, IČ 63668360

pro zkušební laboratoř č. 1416
Analytická laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Vzorkování, chemické a fyzikální analýzy vod, zemin, kalů, sedimentů, kompostů, bioodpadů, ovzduší, odpadů a jejich výluhů a ekotoxikologické zkoušky vod, čistých chemických látek, vodných výluhů odpadů a stavebních materiálů vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 346/2019 ze dne 9. 7. 2019, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 12. 12. 2021

V Praze dne 9. 11. 2020



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST

VYDÁVÁ

OSVĚDČENÍ

O ABSOLVOVÁNÍ KURZU

ŠKOLENÍ PRO HODNOCENÍ NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ ODPADŮ

TÍMTO SE POTVRZUJE, ŽE

Ing. Anna Riantová

Datum narození: 11.10.1978

se seznámil(a) v rozsahu 37 hodin s poznatky z oblastí:

postup při hodnocení nebezpečných vlastností odpadů uvedených
v příloze č. 2 k zákonu č. 185/2001 Sb.
základy vzorkování odpadů

a byl(a) z nich přezkoušen(a).

Náplň kurzu schválilo Ministerstvo životního prostředí ve smyslu
§ 7 odst. 6, písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů
dne 12. 2. 2013, č.j. 3079/ENV/13.

Číslo osvědčení: 47194

V Praze dne: 29.11.2013

Ing. Miroslav Jedlička
předseda

Ing. Kristýna Kozáková
ředitelka úseku vzdělávání

Systém managementu kvality ČS.J.
splňuje požadavky normy ISO 9001:2008 a byl ověřen
certifikačním orgánem Ascortiva Group Ltd.,
obchodním jménem NQA, číslo certifikátu: 22428.

Lokalizace odběru

Bod odběru: 50.2040469N, 14.6896728E



Fotodokumentace

Vzorkování asfaltové živice

Vrtání jádrovou vrtačkou



Směsný vzorek 22/8/EUR/SB/A1



Směsný vzorek 22/8/EUR/SB/A2



Směsný vzorek 22/8/EUR/SB/A3



ISO 9001:2016

PROTOKOL č. 22 / OK / 2022

1. Stavba: OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA NA SIL. II / 610 V UL. BOLESLAVSKÁ – STARÁ BOLESLAV
2. Úsek, SO, PS : SO 121 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
3. Objednatel : EUROVIA CS, a.s.
4. Souřadnicový systém : JTSK
5. Výškový systém : Bpv
6. Použité body vytyčovací sítě : 5002, 5004, 5008
7. Použité přístroje a pomůcky : Totální stanice Trimble S5 2" DR plus (v.č. 36940158)
8. Přesnost měření : 2,3 TP
9. Popis prací :

Dne 5. září 2022 bylo provedeno zaměření plochy penetrovaného makadamu tl. 0,25 – 0,30 m (km 0,100 – 0,210 větve A) pod odfrézovanou stávající vozovkou . Z naměřených hodnot byla v softwaru Geus verze 17.0. vypočtena plocha a následně kubatura. V situaci jsou zakresleny sondy, ve kterých byl zachycen dehet.

Plocha penetrovaného makadamu $978,3 \text{ m}^2$ x prům. tl. $0,275 \text{ m}$ = $269,0 \text{ m}^3$

10. Použité normy a předpisy:

ČSN 73 0212-4 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti – část 4: liniové st. objekty
ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb – část 2: vytyčovací odchylky
ČSN 01 3419 Vytyčovací výkresy staveb
ČSN ISO 4463 měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření

11. Přílohy : Situace 1 : 1 000

Vytyčení bylo předáno zástupci objednatele pochůzkou v terénu.
Předávací protokol má náležitosti technické zprávy.

Specifikace:

pol.	Výkon	MJ	poč.	Poznámka
1	Připojení	bod	1	
6	Zaměření	bod	18	
11	hod.sazby	hod	1	ověření , kontrola
12	hod.sazby	hod	2	příprava. zpracování

Vyhotovila dne: 19.9.2022

Ověřil dne : 19.9.2022

Převzal dne:

Šárka Wintrová

Číslo ověření : 537 / 2022
Ing. Jan Hamerník

za objednatele

podpis:

podpis:

————— projektovaná situace
 - - - - - původní stav
 ————— katastr nemovitostí
 ● sonda se zachytem dehtu

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

Prříloha k PP PP 22	Akce Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská - - Stará Boleslav SO 101 - OPRAVA VOZOVKY DÁLNIČE	Formát	1xA4	 GPH geodetické práce • Újezd nad Lesy, Porčířská 2143, 190 16 • Poděbradská 540/26, 190 00 Praha 9 Tel./fax e-mail :
		Datum	08/2022	
		C.smlouvy		
ÚOZI ing. J. Hamerník	Prříloha ZAMĚŘENÍ PLOCHY PENETROVANÉHO MAKADAMU	Měřítko	1 : 1 000	
		Prříloha	č. 1	

Adresát:

KSÚS
Bc. Marek Hanuš, MPA
Zborovská 11
150 21 Praha 5

V Liberci dne 20. září 2022

Věc: Vyjádření TDS k oznámení zhotovitele ze dne 15.9.2022

Dobrý den, pane Hanuši,

na stavbě „**Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav**“ vás zhotovitel stavby, společnost EUROVIA CS, a.s., dopisem ze dne 15.9.2022 požádal o vyjádření k navrhované změně spočívající v likvidaci asfaltových vrstev se zastiženým nadlimitním obsahem PAU (dehty), který je považovaný za nebezpečný odpad.

Zhotovitel navrhuje zpracovat změnu za použití položek z cenových soustav OTSKP 2022 nebo ÚRS 2022/I. S ohledem na smlouvu o dílo doporučuji použít takovou cenotvorbu, která je z hlediska hospodaření úspornější, např. kalkulací na základě průzkumu trhu. Dále upozorňuji, že skutečné množství odpadu musí být doloženo vážnými listy.

Za TDS doporučuji zpracovat změnu.

.....
Petr Jiřímský
TDS

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

K rukám Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA, ředitel
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 – Smíchov

Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

K rukám Ing. Robert Pecha, starosta
Masarykovo nám. 1/6,
25001 Brandýs nad Labem- Stará Boleslav

V Praze dne 2.11.2022

Dopis č. 1030818ZGO/12_22

Stavba: Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav

Věc: Oznámení události a žádost o pokyn ke změně díla

Vážený pane řediteli, Vážený pane starosto,

jako Zhotovitel stavby „Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav“ na základě smlouvy o dílo ze dne 22.10.2021 (dále „**Smlouva o dílo**“), Vám tímto jako Objednateli oznamujeme a v návaznosti na zaslané oznámení č. 1030818ZGO/11_22 ze dne 15.9.2022 upřesňujeme rozsah a cenový dopad změny v rámci zastižených asfaltových vrstev s nadlimitním PAU.

Zhotovitel v rámci výběru dodavatele na uložení tohoto nebezpečného odpadu poptal 4 firmy, přičemž obdržel 2 cenové nabídky, z nichž nejvýhodnější je v úrovni 5.670,00,- Kč / tunu, bez DPH. Celková cena zahrnující dopravu, manipulaci s materiálem, jeho uložení na skládce a s připočtením režii a přiměřeného zisku (celkem 15%) je 7.659,50,- Kč / tunu, podrobná kalkulace je uvedena v příloze číslo 1 tohoto oznámení.

Pro upřesnění uvádíme, že v soustavě OTSKP se příslušná položka nevyskytuje, v URS 2022/I je cena za položku uložení odpadu s kódem 170301 – 11.000 Kč/tuna.

Z tohoto důvodu Vás žádáme, v souladu se Směrnicí ředitele Objednatel ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), **o udělení pokynu ke změně předmětu díla spočívající v odvozu a uložení nebezpečného odpadu na příslušnou skládku a s tím související zavedení nové položky s jednotkovou cenou 7.659,50,- Kč/t.**

Předmětná změna bude následně realizována formou Změnového listu. Na obsahu samotné změny jsme samozřejmě připraveni aktivně spolupracovat.

Pokyn k provedení změny s uvedením jednotkové ceny žádáme vydat do 7.11.2022.

Přílohy:

➤ Příloha č. 1 – kalkulace položky

➤ Příloha č. 2 – cenové nabídky

S pozdravem

Ing. Tomáš Junta
Eurovia CS, a.s.
Ředitel závodu Praha východ

FORMULÁŘ PRO KALKULACI CENY

Příloha č.

číslo položky	popis					m.j.			
015130a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 03 01 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON S OBSAHEM DEHTU (NO)					T			
MATERIÁL - HMOTY									
číslo materiálu	název materiálu	m.j.	spotřeba	jedn.cena	Kč				
	CELKEM HMOTY - H					0,00			
MZDY									
číslo zaměstnání	název zaměstnání	m.j.	počet	sazba	Kč				
	strojník	hod	0.025	280.00	7,00				
	CELKEM MZDY - M					7,00			
STROJE									
číslo stroje	název stroje	m.j.	počet	sazba	Kč				
euovia	nakladač CAT 966FG	hod	0.025	1 737.50	43,44				
	6700+7200=13900 Kč/den... 13900/8=1737,5 Kč/hod								
	stroj + PHM								
	CELKEM STROJE - S					43,44			
OSTATNÍ PRÍMÉ NAKLADY									
silniční doprava		m.j.	spotřeba	sazba	Kč				
	CELKEM OSTATNÍ PRÍMÉ NAKLADY - OPN					0,00			
SUBDODAVKA									
		MJ	počet	sazba	Kč				
nabídka Aston s.r.o	Odstranění odpadu 170301	T	1,000	5 670,00	5 670,00				
	Přeprava odpadu	T	1,000	940,00	940,00				
	CELKEM SUBDODAVKA - C					6 610,00			
REŽIE VÝROBNÍ - RV = 0,05*(H+M+S+OPN+C)						333,02			
REŽIE SPRÁVNÍ - RS= 5,0 % z(H+M+S+OPN+C)						333,02			
ZISK - Z= 5,0 % z(H+M+S+OPN+C)						333,02			
CENA VÝPOČTOVÁ CV=H+M+S+OPN+C+RV+RS+Z						7 659,50			
REKAPITULACE NAKLADU									
H hmoty	M mzdy	S stroje	OPN ost.př.nákl.	C subdodávka	RV režie výr.	RS rež.správ.	Z zisk	CV cena vyp.	CZ cena zaokr.
0,00	7,00	43,44	0,00	6 610,00	333,02	333,02	333,02	7 659,50	7 660,00

EUROVIA CS, a.s.
závod Praha -východ
198 00 Praha 9 – Kyje, Nedokončená 1332
IČ: 45274924 DIČ: CZ45274924

Naše značka
22/11/EUR/Ri

Vyřizuje
Ing. Riant

Mob.:

Tel./Fax

E-mail

Datum
1.11.2022

Věc / Subject: Cenová nabídka odstranění odpadu – asfaltového odpadu v režimu NO

Předmět nabídky: převzetí odpadu - asfaltového štěrku, odvoz a odstranění na odpovídajícím zařízení k nakládání s odpady, stavba Stará Boleslav, silnice č. II/610.

Katalogové číslo odpadů:

kód odpadu	kategorie	název odpadu podle katalogu	objem (m ³)	objem (t)
17 03 01	NO	Asfaltové směsi obsahující dehet	260,0	620,0

Cena za odstranění odpadu 170301 (NO): 5.670,- Kč /tunu, bez DPH

Cena za přepravu odpadu 170301 (NO): 940,- Kč /tunu, bez DPH

Předpokládaná cena celkem: 4.098.200,- Kč /tunu, bez DPH

Příplatek za prodlevu čekání na nakládce při nakládce bagrem: 50,- Kč /tunu, bez DPH.

Příplatek za úpravu asfaltových ker drcením, pokud nebude frézováno: 90,- Kč /tunu, bez DPH.

Pozn.: ceny jsou platné pro minimální objem 550 tun asfaltových štěrků určených k odstranění; pokud bude konečný objem nižší, bude cena odpovídajícím způsobem navýšena.

Původce odpadu: ASTON - služby v ekologii, s.r.o.

IČP stavby: podle ORP – Stará Boleslav

IČZ příjemce: CZC 00525 – sběrný dvůr, CZC 00523 – skládkování S-OO a S-NO.

Termín plnění: od 1.11.2022; na základě závazné objednávky objednatele.

Dokladová dokumentace: k převzetí odpadu bude předložen základní popis odpadu/písemná informace o odpadu, doložená lab. rozborů na přítomnost PAU v suš.

Lokalizace služby/ stavby: Silnice č. II/610 – Stará Boleslav (GPS 50.2040469N, 14.6896728E)

Splatnost faktury: 30 dnů po doručení faktury; fakturace podle skutečnosti, na základě vážních listků.

Doklady k fakturaci: průběžná evidence odpadů, vytvořená na základě vážení odpadů – váženek.

Kontaktní osoby: Ing. Martin Riant – manager projektu: 739 268 622, Roman Kolací: 603 826 848

S pozdravem a přáním pěkného dne,
Josef Mrázek, jednatel společnosti

Cenová nabídka na zneškodnění odpadů – r. 2022

N-221900035

Firma:	EUROVIA CS, a.s.	Kontaktní osoba:	Ing. Tomáš Cvach
Místo konání :	Stará Boleslav silnice č.II/610	Tel/fax:	
IČ:	45274924	e-mail:	

1. Specifikace odpadů – cena zneškodnění:

Kód odpadu	Název odpadu	Cena [Kč/t]	Pozn.
170301 N	Asfaltové směsi obs.nebezp.látky - šterk	10 000,-	solidifikace
Ostatní odpady dle dohody			

- Cena je garantována do 31.12..2022
- Cena je včetně dopravy, nakládky, manipulace.
- Cena a množství účtováno dle doložených vážních listků

Termín plnění: 1.11.2022

Platební podmínky: splatnost faktur 30dni

Uvedené ceny jsou bez DPH v zákonné výši.

V Českých Budějovicích, dne 1.11. 2022

Za zhotovitele: FCC Česká republika s.r.o., provozovna České Budějovice
Kontaktní osoba: Hana Mazurová, mob.



FCC Česká republika, s.r.o.
Čáblicka 791/89, 182 00 Praha 8
IČ: 45809712 DIČ: CZ45809712
Městský soud v Praze sp. zn. C 12401

ČSOB, a.s., č.u.
IBAN: CZ98 0300 0000 0000 1777 5863, SWIFT: CEKOCZPP
Raiffeisenbank, a.s., č.u.: 5050017989/5500
IBAN: CZ92 5500 0000 0050 5001 7999, SWIFT: RZBCCZPP

Od: BURDA Jiří
Odesláno: středa 21. září 2022 12:41
Komu:
Předmět: POPTÁVKA Eurovia

Dobrý den,

Rád bych Vás požádal o cenovou nabídku na možnost uložení nebezpečného odpadu pod kódem 170301 (ZAS T4 a T3) – cca 500 až 600 tun.

Jedná se o likvidaci asfaltových vrstev se zastiženým nadlimitním obsahem PAU (dehty) ze stavby Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav.

Předem Vám děkuji.

S pozdravem a přáním hezkého dne

Jiří BURDA
výrobní přípravář



EUROVIA CS, a.s.
závod Praha východ
Nedokončená 1332, 198 00, Praha 9 – Kyje

www.eurovia.cz

člen Skupiny



Tento e-mail včetně příloh je určen výhradně určenému adresátovi (adresátům) a může obsahovat vyhrazené a/nebo důvěrné informace. Pokud nejste určeným adresátem tohoto e-mailu, neprodleně nás informujte, obsah i s přílohami a kopiemi vymažte a zprávu ani její přílohy dále nijak neužívejte ani nešířte. Informace o zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách www.vinci-construction.cz.

V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi odesílatelem tohoto e-mailu (resp. společností vlastníci e-mailový účet) a Vámi (Vaší společností), dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem zástupci oprávněnými jednat za smluvní strany podle obchodního rejstříku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před jejím podpisem není považováno za nepoctivě ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Od: BURDA Jiří
Odesláno: středa 21. září 2022 12:41
Komu:
Předmět: POPTÁVKA Eurovia

Dobrý den,

Rád bych Vás požádal o cenovou nabídku na možnost uložení nebezpečného odpadu pod kódem 170301 (ZAS T4 a T3) – cca 500 až 600 tun.

Jedná se o likvidaci asfaltových vrstev se zastiženým nadlimitním obsahem PAU (dehty) ze stavby Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav.

Předem Vám děkuji.

S pozdravem a přáním hezkého dne

Jiří BURDA
výrobní přípravář



EUROVIA CS, a.s.
závod Praha východ
Nedokončená 1332, 198 00, Praha 9 – Kyje

www.eurovia.cz

člen Skupiny



Tento e-mail včetně příloh je určen výhradně určenému adresátovi (adresátům) a může obsahovat vyhrazené a/nebo důvěrné informace. Pokud nejste určeným adresátem tohoto e-mailu, neprodleně nás informujte, obsah i s přílohami a kopiemi vymažte a zprávu ani její přílohy dále nijak neužívejte ani nešířte. Informace o zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách www.vinci-construction.cz.

V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi odesílatelem tohoto e-mailu (resp. společností vlastní e-mailový účet) a Vámi (Vaší společností), dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem zástupci oprávněnými jednat za smluvní strany podle obchodního rejstříku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před jejím podpisem není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

V Říčanech

4. 11. 2022

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

Vážený pan
Ing. Tomáš Juna
Ředitel závodu Praha východ
Eurovia CS a.s.
Odštěpný závod oblast Čechy
střed,
Závod Praha východ
Nedokončená 1332,
198 00 Praha 9

Věc: Okružní křižovatka na sil. III/610 v ul. Boleslavská- Stará Boleslav- souhlas se zpracováním ZBV

Vážený pane řediteli,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „**Okružní křižovatka na sil. III/610 v ul. Boleslavská- Stará Boleslav**“ je seznámena se žádostí o pokyn ke změně díla, které se týká okolností, jenž se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat. Tyto změny se týkají nálezů nadlimitního PAU, který byl zastižen v asfaltových vrstvách. Tato změna byla ohlášena dne 15. 09. 2022, a následně upřesněna ohlášením č. 2 ze dne 02. 11. 2022. Součástí ohlášení č. 2 byla také aktualizace předpokládaných nákladů, a to na základě cenové nabídky, kterou zhotovitel obdržel od subdodavatele. Cenová nabídka bude dále posouzena Technickou asistencí zakázky, kdy bude posouzeno, zda je v souladu se směrnicí KSÚS a zákona č. 134/2016 Sb. Zákon o zadávání veřejných zakázek.

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost Eurovia CS a.s. o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto Změnové listy budou následně projednány a podrobně posouzeny Technickou asistencí, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem


Ing. Marek Hanuš, MPA
Vedoucí oddělení investic

Středočeský kraj

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p. o.
Ing. Aleš Čermák Ph.D. MBA
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj: PX 2022

V Praze: 15. listopadu 2022

Vyřizuje: Ing. Petr Kunc

t
e-mail: t

Akce: Okružní křižovatka na sil. II/610 v ul. Boleslavská – Stará Boleslav

Věc: Vyjádření AD č. 7

Vážený pane řediteli,

dne 10. 11. 2022 AD obdržel návrh ZBV č. 9, který řeší zjištění polyaromatických uhlovodíků ve stávajících asfaltových hutněných vrstvách určených k odstranění.

V rámci zadávací dokumentace objednatel provedl zatřídění stávající asfaltových hutněných vrstev dle obsahu polyaromatických uhlovodíků, při čemž bylo zjištěno neměřitelné množství PAU.

V rámci realizace provedl zhotovitel nové zatřídění, ze kterého byly zjištěny třídy dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. pro brusnou vrstvu ZAS-T3, pro ložní vrstvu ZAS-T1 a pro podkladní vrstvu ZAS-T4. AD souhlasí s tím, že odstranění jednotlivých vrstev je neoddělitelné a je nutné změnit nakládání tak, že bude uložen na k tomu určenou skládku.

AD sděluje, že návrh ZBV č. 9 je akceptovatelný.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

IČO 40763439, DIČ: CZ40763439

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu

MONETA Money Bank, a.s., č. účtu

Sídlo Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník, IČO: 147000003

Firma je zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17.7.1991

jednatel:

Ing. Václav Hvizdal

Ing. Petr Souček

Ing. Martin Havlík

tel.

tel. :

tel. :

tel. :

e-mail: g