

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/00516, III/00516a III/0057 Jinočany, oprava silnic, 7-0715A19 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): III/00516 - km 2,658 - 4,291	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102 / 1	Číslo ZBV: 1
--	---	------------------------

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP**
Správce společností
PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČ:

Společník
SILNICE GROUP a.s. Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ: 62242105

Rekapitulace ZBV č. 1 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
1.1	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
1.2	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
1.3	0,00	2 932 463,27	2 932 463,27

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	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
1	0,00	2 932 463,27	2 932 463,27

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

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/00516, III/00516a III/0057 Jinočany, oprava silnic, 7-0716A19

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

102 / 1

Číslo ZBV:

1

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

III/00516 - km 2,658 - 4,291

Strany smlouvy o dílo č. 2370/00066001/2019na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 03.09.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost Jinočany, PORR - SILNICE GROUP

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 dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	25	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2, 3	Zhotovitel
4	Projektant
5	TDI

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Dne 13.9.2019 byl odebrán směsný vzorek penetračního makadamu z opravy silnice Hlání v obci Jinočany na základě objednávky od firmy SILNICE GROUP a zápis v SD list č. 2352,2354,2359.

Dílčí vzorky makadamu byly odebrány z 8 míst pomocí lopatky. Po odběru byly vzorky uloženy do chladicího boxu a transportovány do akreditované laboratoře AQUATEST a.s., kde následovalo drcení, mletí, síťování, homogenizace, kvartace a takto byl připraven v laboratoři analytický vzorek (viz protokol o odběru odpadu BER-298/19). Cílem průzkumných prací bylo ověření, zda sledovaná zemina splňuje požadavky obsažené v příloze č.10 tab.10.1 a 10.2 k vyhlášce číslo 294/2005 Sb. (vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrch terénu).

Závěr:

Z výsledků rozborů uvedených v příloze (Protokol o zkouškách č.6796/19) vyplývá, že celkový obsah polyaromatických uhlovodíků (suma PAU) ve vzorku byl 2.690 mg/kg sušiny. Z toho důvodu je nutné zacházet s tímto materiálem jako s odpadem obsahujícím nebezpečné látky (katalogové číslo 17 05 03). Materiál je nutné uložit na skládku, kde je možné tyto odpady ukládat.

Změna se týká položek:

997221551 VODOROVNÁ DOPRAVA SUTI ZE SYPKÝCH MATERIÁLŮ DO 1KM

997221559 PŘÍPLATEK ZK 1KM U VODOROVNÉ DOPRAVY SUTI ZE SYPKÝCH MATERIÁLŮ

997221611 NAKLÁDÁNÍ SUTI NA DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY PRO VOD. DOPRAVU

014132 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (nebezpečný odpad) 170301 asfalt s dehtem (IC stanovna podle vyhodnocení 3 nabídek)

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění prací. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) resp. podle § 10 Směrnice R-5M-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 zařazena 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 se jedná o změnu nepředvídanou.

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	2 932 463,27	2 932 463,27	2 932 463,27

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Martínek	datum	06. 07. 2020	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Pavlína Nykodémová	datum	7.7.2020	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Karel Mořál	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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Hirsch	datum		podpis
	jméno	Ing. Karel Rypl	datum		podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby: III/00516, III/00516a III/0057 Jinočany, oprava silnic	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102 / 1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): III/00516 - km 2,658 - 4,291	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
22 723 584,84

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	0,00	0,00	22 723 584,84	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	2 932 463,27	2 932 463,27	12,90%

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	25 656 048,11	2 932 463,27	12,90%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Petr Martínek 06. 02. 2020

Projektant (autorský dozor): Ing. Pavlína Nykodémová 7-2-2020

Stavební dozor: Ing. Martin Vavřena

Zástupce Objednatele: Karel Motal

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny: Petr Heinrich

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/00516, III/00516a III/0057 Jinočany, oprava silnic, 7-0715A19
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	III/00516 - km 2,658 - 4,291
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	102 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 102	2	
08 Kopie SD list č. 2352,2354,2359	3	
09 Fotodokumentace	2	
10 Cenové nabídky	3	
11 Rozbor N položky	1	
12 Protokol o zkouškách č. 6796/19 ze dne 7.10.2019	4	
13 Komentář k rozboru vzorku č. 13944/19 v protokole o zkouškách č. 6796/19 ze dne 16.10.2019	1	
14 Zápis ze 4. kontrolního dne ze dne 12.11.2019	5	
15 Vyjádření objednatele ke změnám ze dne 27.11.2019	1	
16 Vážní listky - souhrn, AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	3	
Počet listů celkem	25	

Rozpis ocenění položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby:

III/00516, III/00516a III/0057 Jinočany, oprava silnic, 7-0715A192

Číslo a název SO/PS: SO 102 - III/00516 - km 2,658 - 4,291

Číslo a název rozpočtu: SO 102 - III/00516 - km 2,658 - 4,291

№ č pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě
1	2	3	4	5
1	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	KUS	1,000
2	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	KUS	1,000
3	119107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10 627,200
4	113154465	Frézování žvýčného kvtu tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	12 676,970
5	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	71,400
6	131201109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	21,420
7	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	84,200
8	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,260
74	14033245	trubka ocelová bezšvová hladká tl 8mm ČSN 41 1375.1 D 630mm	M	13,650
9	161101101	Svislé ořemístění výkoku z horniny tř. 1 až 4 hl výkoku do 2,5 m	m3	155,600
10	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	1,000
11	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	1,000
12	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	KUS	1,000
13	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	KUS	1,000
14	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	KUS	1,000
16	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	KUS	1,000
16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkoku/svaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,750
17	167101101	Nakládání výkoku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	71,750
18	171201201	Uložení svaniny na skládku	m3	71,750
18	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce		143,500
21	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů svaninou se ztuhnutím	m3	89,850
21	175151101	Obsypání potrubí strojně svaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,678
24	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	12 727,970
25	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 251,000
94	230011189	Montáž potrubí trubky ocelové hladké tř.11-13 D 630 mm, tl 8.0 mm	M	13,650
46	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45°	KUS	36,000
43	28617038	trubka kanalizační PP plínostěnná třívrstvá DN 200x5000 mm SN 12	M	72,100
26	358315114	Rourání šachty, stoky komoletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,900
27	451573111	Lože pod odtokní otevřený výkuk ze šterkoalku	m3	25,200
28	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	9,000
54	55242320	mříž vtoková litinová plocha 500x500mm	KUS	9,000
47	55242320	mříž vtoková litinová plocha 500x500mm	KUS	12,000

ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ (SO/PS)								
102/1								
Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 000	0,000	543,64	543,64	0,00	0,00	543,64	0,00	0,00
1 000	0,000	1 087,28	1 087,28	0,00	0,00	1 087,28	0,00	0,00
10 627,200	0,000	71,77	762 714,14	0,00	0,00	762 714,14	0,00	0,00
12 676,970	0,000	113,77	1 442 258,88	0,00	0,00	1 442 258,88	0,00	0,00
71,400	0,000	336,78	24 046,09	0,00	0,00	24 046,09	0,00	0,00
21,420	0,000	67,36	1 442,85	0,00	0,00	1 442,85	0,00	0,00
84,200	0,000	449,04	37 809,17	0,00	0,00	37 809,17	0,00	0,00
25,260	0,000	89,81	2 268,60	0,00	0,00	2 268,60	0,00	0,00
13,650	0,000	695,01	9 486,89	0,00	0,00	9 486,89	0,00	0,00
155,600	0,000	44,90	6 986,44	0,00	0,00	6 986,44	0,00	0,00
1,000	0,000	33,83	33,83	0,00	0,00	33,83	0,00	0,00
1,000	0,000	468,74	468,74	0,00	0,00	468,74	0,00	0,00
1,000	0,000	107,28	107,28	0,00	0,00	107,28	0,00	0,00
1,000	0,000	132,89	132,89	0,00	0,00	132,89	0,00	0,00
1,000	0,000	236,79	236,79	0,00	0,00	236,79	0,00	0,00
1,000	0,000	374,51	374,51	0,00	0,00	374,51	0,00	0,00
71,750	0,000	121,78	8 737,72	0,00	0,00	8 737,72	0,00	0,00
71,750	0,000	37,75	2 708,56	0,00	0,00	2 708,56	0,00	0,00
71,750	0,000	20,13	1 444,33	0,00	0,00	1 444,33	0,00	0,00
143,500	0,000	217,46	31 205,51	0,00	0,00	31 205,51	0,00	0,00
89,850	0,000	269,78	22 621,05	0,00	0,00	22 621,05	0,00	0,00
89,878	0,000	314,74	12 488,25	0,00	0,00	12 488,25	0,00	0,00
12 727,970	0,000	19,71	250 868,29	0,00	0,00	250 868,29	0,00	0,00
1 251,000	0,000	23,16	28 973,16	0,00	0,00	28 973,16	0,00	0,00
13,650	0,000	2 174,56	29 682,74	0,00	0,00	29 682,74	0,00	0,00
36,000	0,000	350,35	12 612,60	0,00	0,00	12 612,60	0,00	0,00
72,100	0,000	942,31	67 940,55	0,00	0,00	67 940,55	0,00	0,00
1,900	0,000	3 503,45	6 656,56	0,00	0,00	6 656,56	0,00	0,00
25,200	0,000	869,82	21 919,46	0,00	0,00	21 919,46	0,00	0,00
9,000	0,000	144,97	1 304,73	0,00	0,00	1 304,73	0,00	0,00
9,000	0,000	3 804,12	34 237,08	0,00	0,00	34 237,08	0,00	0,00
12,000	0,000	3 804,12	45 649,44	0,00	0,00	45 649,44	0,00	0,00

29	59223864	prstenec betonový pro uliční vpusti vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	KUS	9,000
58	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti, žárové zinkovaný plech	KUS	12,000
56	59223874.1	koš vysoký pro uliční vpusti, žárové zinkovaný plech, pro rám 500/300	KUS	9,000
80	59227019	žlabovka betonová s klenými stěnami příkopové 500x1025x90mm	M	175,600
41	59245015	dražba zámkové profilové základní 20x16, 5x6 cm přírodní	m 2	289,221
40	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m 2	283,550
42	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého olinostenného SN 12 z polypropylenu DN 200	M	70,000
44	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	36,000
46	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	70,000
47	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	1,000
48	895941111	žřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	9,000
52	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	KUS	8,000
53	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	9,000
56	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	KUS	12,000
59	911331141	švodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ K83 RH2 B se zabráněním sloupků v rozmezí do 2 m	M	12,000
60	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	1 812,580
61	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	265,230
62	915121112	Vodorovné dopravní značení vodič čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	70,140
63	915121122	Vodorovné dopravní značení vodič čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	86,640
64	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m 2	146,250
65	915131116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní žlutá barva	m 2	138,000
66	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	2 234,590
67	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m 2	284,250
68	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stejatého s boční ohrádkou do lože z betonu prostého	M	245,000
70	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	2,000
71	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	2,000
72	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	KUS	2,000
73	919541121	žřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	M	13,650
75	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m 2	7 296,000
76	919792211	Styčná spára napolení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prolezním	M	210,500
77	919795113	řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	M	210,500
78	935111211	Osazení příkopového žlabu do štrkopolisku tl 300 mm z betonových tvárníc š 800 mm	M	25,600
79	935112221	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	M	150,000
81	935114122	šetrblinový odvodňovač betonový žlab 450x500 mm se spádem 0.5% se základem	M	12,000
82	938902151	čistění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	M	1 525,000
83	938902411	čistění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 25% DN	M	7,500
84	966005311	rozebírání a odstranění silničního švodidla s jednou pánsíci	M	30,000
85	966006132	odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	KUS	1,000
86	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	M	5,000
87	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	T	12 933,604
88	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	T	116 402,436
89	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	12 933,604
90	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	14 455
91	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	T	6 490,609
92	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamenná kód odpadu 170 504	T	6 426,399
93	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	824,984

9 000	0,000	277,86	2 500,74	0,00	0,00	2 500,74	0,00	0,00
12,000	0,000	889,87	10 078,44	0,00	0,00	10 078,44	0,00	0,00
9,000	0,000	889,87	7 558,83	0,00	0,00	7 558,83	0,00	0,00
175,600	0,000	515,85	90 583,26	0,00	0,00	90 583,26	0,00	0,00
289,221	0,000	319,47	92 397,43	0,00	0,00	92 397,43	0,00	0,00
283,550	0,000	394,39	94 816,28	0,00	0,00	94 816,28	0,00	0,00
70,000	0,000	181,21	12 684,70	0,00	0,00	12 684,70	0,00	0,00
36,000	0,000	289,94	10 437,84	0,00	0,00	10 437,84	0,00	0,00
70,000	0,000	30,20	2 114,00	0,00	0,00	2 114,00	0,00	0,00
1 000	0,000	10 268,74	10 268,74	0,00	0,00	10 268,74	0,00	0,00
9 000	0,000	1 957,10	17 613,90	0,00	0,00	17 613,90	0,00	0,00
8,000	0,000	664,45	5 315,60	0,00	0,00	5 315,60	0,00	0,00
9 000	0,000	1 510,11	13 590,99	0,00	0,00	13 590,99	0,00	0,00
12,000	0,000	2 390,98	28 691,76	0,00	0,00	28 691,76	0,00	0,00
12,000	0,000	3 443,05	41 316,60	0,00	0,00	41 316,60	0,00	0,00
1 812,590	0,000	12,08	21 895,97	0,00	0,00	21 895,97	0,00	0,00
265,230	0,000	12,08	3 203,98	0,00	0,00	3 203,98	0,00	0,00
70,140	0,000	24,16	1 694,58	0,00	0,00	1 694,58	0,00	0,00
86,640	0,000	24,16	2 093,22	0,00	0,00	2 093,22	0,00	0,00
146,250	0,000	115,98	16 962,08	0,00	0,00	16 962,08	0,00	0,00
138,000	0,000	166,72	23 007,36	0,00	0,00	23 007,36	0,00	0,00
2 234,590	0,000	3,02	6 748,46	0,00	0,00	6 748,46	0,00	0,00
284,250	0,000	6,04	1 716,87	0,00	0,00	1 716,87	0,00	0,00
245,000	0,000	343,62	84 186,90	0,00	0,00	84 186,90	0,00	0,00
2,000	0,000	30 202,17	60 404,34	0,00	0,00	60 404,34	0,00	0,00
2,000	0,000	39 866,86	79 733,72	0,00	0,00	79 733,72	0,00	0,00
2,000	0,000	43 491,12	86 982,24	0,00	0,00	86 982,24	0,00	0,00
13,650	0,000	422,83	5 771,63	0,00	0,00	5 771,63	0,00	0,00
7 236,000	0,000	30,20	218 527,20	0,00	0,00	218 527,20	0,00	0,00
210,500	0,000	66,44	13 985,62	0,00	0,00	13 985,62	0,00	0,00
210,500	0,000	138,93	29 244,77	0,00	0,00	29 244,77	0,00	0,00
25,600	0,000	245,99	6 297,34	0,00	0,00	6 297,34	0,00	0,00
150,000	0,000	434,64	65 196,00	0,00	0,00	65 196,00	0,00	0,00
12,000	0,000	3 563,86	42 766,32	0,00	0,00	42 766,32	0,00	0,00
1 525,000	0,000	72,49	110 547,25	0,00	0,00	110 547,25	0,00	0,00
7,500	0,000	62,63	469,73	0,00	0,00	469,73	0,00	0,00
30,000	0,000	302,02	9 060,60	0,00	0,00	9 060,60	0,00	0,00
1,000	0,000	271,82	271,82	0,00	0,00	271,82	0,00	0,00
5,000	0,000	2 234,96	11 174,80	0,00	0,00	11 174,80	0,00	0,00
14 858,424	1 924,820	6,04	78 118,97	0,00	11 625,91	89 744,88	11 625,91	14,88
241 515,736	125 113,300	6,04	703 070,71	0,00	755 684,33	1 458 755,05	755 684,33	107,48
14 858,424	1 924,820	19,84	256 602,70	0,00	38 188,43	294 791,13	38 188,43	14,88
14,455	0,000	241,62	3 492,62	0,00	0,00	3 492,62	0,00	0,00
6 490,609	0,000	144,97	940 943,59	0,00	0,00	940 943,59	0,00	0,00
6 426,399	0,000	217,46	1 397 484,73	0,00	0,00	1 397 484,73	0,00	0,00
824,984	0,000	21,81	17 992,90	0,00	0,00	17 992,90	0,00	0,00

ZÁPIS ZKOTOVITELE:

70 odštěpovaných vrstev dřevce v tl. cca 150mm byly objeveny vrstvy z PPM, ze kterého byly cítit výpary acetonu. Po uložení na skládce bude nutné provést analýzu těchto vrstev na PAU, ale vzhledem k množství dojde k uvolnění tohoto materiálu a následně podle toho bude uloženo. Je předpokládáno, že by mohlo jít o nebezpečný odpad ZAS-T3 nebo ZAS-T4. V tomto případě bude nutné provést zeminu cizí za uložení materiálu.

Jednou odebranou vzorky i z vrstvy zeminu, zkouška na výhledy patřičně po uložení na skládce. Odebrané vzorky bude provedeno ve čtvrtek 12.9.2019.

Z TDI:

POČASÍ: Polojasno, 19 - 23°C

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰ hod

PRACOVNÍCI: Hrtík + Paul, Bránský, Tesářík

MECHANIZACE: slyk. nakladač, kontejner, otočný bagr.

PROVÁDĚNÉ PRÁCE:

- odštěpování zeminu z krajnic v úseku km 1,633 - 0,920 - jižní strana
- ukládání vyčištěné zeminu na uviděno na rybníku.
- odebrání vzorků z podkladních vrstev (PPM + zeminu) a z krajnic na rozbor - výhledy a PAU.

ČTVRTEK

12.9.2019.

POČASÍ: oblačno, přehánky, 18°C
PRÁČNÍ DOBA: 4^h - 14^h hod
PRÁČNÍCI: Hrb + 2 (Tesařík, Broňský)
otoký bagr CAT
NAJ - Petránek, Kaplan

UTERÝ
POND
17.9.2010

PROVÁZENÉ PRÁCE:

- odstranění podkladních střešních vrstev v H. oca 20 mm v úhelní KS bu 1,680
na 1,500 m - $30 \times 4 \times 0,2 = 240$
- odvoz vyřazeného materiálu na uložisko
- kontrola DIO

64 m³

Zápis zhotovitel:

- Městsko dle prohlášení na stavbě KD (viz. zápis). Zhotovitel stanovil investora s skutečností, že po odstranění střešních vrstev je z podkladních vrstev vidět dehet, proto byly odvolány práce na robor a dehet se neobjeví úplně, klíč stávkou, jak bude tento materiál uložena. Závěr je tedy uložení na uložisko.
- Investor dle prohlášení s požadavkem cílem snížil stavbu podle koordinace v úhelní od st. příjezdu k propustku, každý staven zhotovitelat fotografic!
- Projektant provedl uložení (dehu) propustku ul. staven 1,047 km a vzhledem ke skutečné dél. rovní neintonavi, ale je potřeba tuto stavbu odsouhlasit u investora.
- Zhotovitel bude káždí provádět zajištění svaz popelnice na pro popelnice pod stupeni místo a poté je rovnice zpit - dokončeno s obot.

POČASÍ: Průměrná oblačnost, 19°C
 PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰ hod.
 PRACOVNÍCI: Hříb + Tesářík, Paul, Brámský
 otáčejí bagr + 2x NA (Kaplan, Šelunc)

ÚTERÝ
 30.9.2019

PROVÁZENÉ PRÁCE:

- odstranění podkladní šetřivé vrstvy v št. 200 mm ve stanicích km 1,320 - 1,300 92 m³
- uložení vyřezaného materiálu na mezidělo
- kontrola a oprava DŽ

ZÁPIS ZKONTROLA:

V průběhu výkonu provedla fi. uložení chomůček v korytě v úseku km 1,630 - 1,350.

POČASÍ: Položeno, občasný déšť, 21°C
 PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 16³⁰ hod.
 PRACOVNÍCI: Hříb + Tesářík, Paul, Brámský
 otáčejí bagr CAT + 2x NA (Kaplan, Šelunc)

ÚTERÝ
 1.10.2019

PROVÁZENÉ PRÁCE:

- odstranění podkladní šetřivé vrstvy v št. 200 mm ve stanicích km 1,300 - 1,250
- uložení vyřezaného materiálu na mezidělo 64 m³
- kontrola DŽ
- na stavbu přivezeny bet. rohy DN600 - 5ks + praly.

ZÁPIS ZKONTROLA:

Průběh KD. Zástupce investora a TDI byli informováni že předběrné výsledky rozborů zkušiny ukazuje u šetřivé vrstvy vysoký podíl PAU => jde o nebezpečný odpad, který není jeho uložení v ocelu. Investor + TDI zjistí další info, jak postupovat. Další bylo upřesněno shodou vidků na znečištěné místo v km 1,360, které je nutné řídit s projektárem -> bude ve šrotu. Investor povolil provedení srušení vrstvy.





Cenová nabídka na uložení odpadu na skládku Benátky n. J.

akce č. 1911037 – Jinočany, oprava silnice

Kód odpadu	Cena Kč/t
17 03 01 „N“	950,-

Jednotková cena zahrnuje:

- náklady na odstranění odpadu a veškeré poplatky dle platné legislativy
- vážení odpadu

Jednotková cena nezahrnuje:

- DPH
- náklady na dopravu odpadu

Pozn. Před prvním návozem je nutné dodat analýzu - vodný výluh dle Vyhlášky 294/2005 Sb. do IIb.

Cena je platná do 31.3.2020.

S pozdravem, Marian Kyselý



Podpis/ razítko

Spojte se s námi:

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Zámek 49

294 71 Benátky nad Jizerou

1. 7. 2019, 13:06:56

MARIAN KYSELÝ

E: marian.kysel@ave.cz

KANCELÁŘ (KORESPONDENČNÍ ADRESA)

CELIO a.s.
V Růžodolu 2, Litvínov 7, 435 14
tel/fax: 476 103 477

SÍDLO (FAKTURAČNÍ ADRESA)

CELIO a.s.
V Růžodolu 2, Litvínov 7, 435 14
IČO: 48289922 DIČ: CZ48289922

zapsáno Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl B, vložka 434

Kontaktní email: celio@celio.cz
www.celio.cz



SILNICE GROUP a.s.
Lounská 2404
438 39 Žatec
IČO: 62242105
DIČ: CZ62242105

V Litvínově 11.10.2019

Věc: Nabídkové řízení: Jinočany-oprava komunikace_Skládka stavebního odpadu.

Ceník služeb:

Služba	počet jednotek	jednotky	cena za jednotku	Poplatek státní správě
Skládka ostatního odpadu S-OO *	1	tuna	800 Kč	500 Kč
Skládka nebezpečného odpadu S-NO *	1	tuna	1 900 Kč	6 200 Kč
Biodegradace - zeminy, stavební odpady **	1	tuna	1 200 Kč	
Pronájem vozidla	1	km	39 Kč	
čekací doba nakládky	1	hodina	500 Kč	
ohlašování do systému SEPNO	1	Přeprava	150 Kč	

Pro stanovení ceny za tunu odpadu je nutné sečíst cenu za jednotku a poplatek státní správě (pokud je uveden)

* Dle kódu odpadu S-OO, S-NO - je nutný rozbor Výluh IIA

** Dle kódu odpadu - Biodegradace - musí být doložen rozbor na obsah těžkých kovů - výluh III

- Odpovědná osoba za jednání: Tomáš Kroc, email: tel:
- Fakturace bude probíhat jednou měsíčně na základě uskutečněných návozu. Splatnost faktur je stanovena na 70 dní.
- Návozy lze realizovat od uzavření rámcové smlouvy (objednávky).
- Ceny jsou platné nezávisle na objemu realizovaného návozu.
- Uvedené ceny jsou platné do 12/2020.
- Přílohou nabídky jsou oprávnění k podnikání v oblasti nakládáním s odpady.

Tomáš Kroc
Business Manager



CELIO a.s.
V Růžodolu 2
435 14 Litvínov 7

IČO: 48289922 DIČ: CZ48289922
zapsáno Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 434
www.celio.cz



RUMPOLD – P s.r.o.

**Čs. armády 29
261 01 Příbram
IČ: 617 78 516
DIČ: CZ 61778 516**

SILNICE GROUP a.s.
Na Florenci 2116/15
110 00 Praha 1

Mobil:
Email:

V Příbrami, 16.10.2019

Věc: Cenová nabídka na uložení stavebních odpadů – akce č. 1911037 – Jinočany, oprava silnice

Odstranění odpadů

Asfaltové směsi (rok 2019, 2020)
Asfaltové směsi

(17 03 01)

5 350,00 Kč/t

Další poplatky

Zaslání faktury poštou

0,00 Kč

Zaslání faktury e-mail

0,00 Kč

Ohlašování přeprav NO za původce v systému SEPNO

0,00 Kč/ohlášení

* Uvedené ceny jsou bez DPH

V případě dotazů mě neváhejte kontaktovat

Jan Brabec
Obchodní zástupce
RUMPOLD-P s.r.o.
Provozovna Příbram
mobil:

e-mail:

Rozbor ceny položky 014132 . N

POPLATEK ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - 170301 asfalt s dehtem

TOV

TOV 000

MJ

1	Přímý materiál	0,00
2	Mzdy	0,00
3	Odvody 34 % z mezd	0,00
4	Stroje	0,00
5	Ostatní přímé náklady	960,88
6	Přímé zpracovací náklady [2] až [5]	960,88
7	Nekalkulované náklady	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [6] + [7]		960,88
8	režie výrobní 5,0 % z [1] + [6]	48,04
9	režie správní 5,0 % z [1] + [6]	48,04
Nepřímé náklady [8] + [9]		96,09
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [6] + [7] + [8] + [9]		1 056,97
10	Zisk 5,0 % z [1] + [6]	48,04
Celkem [1] + [6] až [10]		1 105,02
Jednotková cena		1 105,02

Hmotnost 0,000000
Normočas 0,0

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
1	O		Poplatek za skládku (nebezpečný odpad) - 170301 asfalt s dehtem	T	1,00000	950,00	950,00
2	O		Analýza odpadu akreditovanou laboratoří	KPL	0,00068	16 000,00	10,88
							960,88

960,88

Přepočet na ců dle základního období:

Základní datum: 0

Aktuální období: 0 = 0,00000

Výpočet: jednotková cena / aktuální index = devalorizovaná jednotková cena (položky "DEVAL")

Ostatní položky rozboru ceny (kalkulace) jsou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v nabídce, tedy v ců odpovídající základnímu datu.



AQUATEST a.s.
AQUATEST - zkušební laboratoře
Laboratoře Praha
Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
Ved. laboratoří - tel.:
Příjem vzorků - tel.:
Výdej výsledků - tel.:

Zkušební laboratoř č. 1243 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 6796/19

List č. 1/3

Objednatel: SILNICE GROUP a.s.

Číslo objednávky: 2018100759

řp. osoba: Martínek, ing.

Název zakázky:

Číslo akce: 806146075000

Lokalita: Jinočany

Odebral: Bervic, Ing. (pracovník laboratoře)

Vzorek: Makadam

Laboratorní číslo: 13944/19

Hloubka (m): neuvedeno

Materiál: odpad

Limity podle: Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, v platném znění (včetně novely č. 387/2016 Sb.)

Tab č. 10.1: Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Tab č. 10.2: Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

SILNICE GROUP a.s.

Na Florenci 2116/15

Praha 1

110 00

CZ

Datum odběru: 13.09.19

Datum příjmu: 13.09.19

Datum analýzy: 13.09.19 -01.10.19

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratoř odpovídá za výsledky zkoušek, včetně odběru vzorků.

Odběr byl proveden dle: SOP 10.7.1 (akreditovaný odběr)

Protokol o odběru je přílohou tohoto protokolu o zkouškách.

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 6796/19

List č. 2/3

Tab. č. 10.1

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limítní hodnota	Výsledek	Nejistota	A/N	Hodnocení
Arsen	SOP 5.14.1	ČSN EN ISO 11885	mg/kg suš.	max. 10	19,3	±20%	A	nevyhovuje
Kadmium	SOP 5.14.1	ČSN EN ISO 11885	mg/kg suš.	max. 1	0,83	±20%	A	vyhovuje
Chrom	SOP 5.14.1	ČSN EN ISO 11885	mg/kg suš.	max. 200	24,5	±20%	A	vyhovuje
Rtuť	SOP 5.9.2	ČSN 75 7440	mg/kg suš.	max. 0,8	<0,100		A	vyhovuje
Nikl	SOP 5.14.1	ČSN EN ISO 11885	mg/kg suš.	max. 80	19,7	±20%	A	vyhovuje
Olovo	SOP 5.14.1	ČSN EN ISO 11885	mg/kg suš.	max. 100	9,8	±20%	A	vyhovuje
Vanad	SOP 5.14.1	ČSN EN ISO 11885	mg/kg suš.	max. 180	26,9	±20%	A	vyhovuje
Suma BTEX	SOP 7.3.2	EPA Method 8260 B	mg/kg suš.	max. 0,4	<0,05		A	vyhovuje
Suma PAU (12)	SOP 9.1.2	ČSN EN 16181	mg/kg suš.	max. 6	2690	±30%	A	nevyhovuje
EOX	SOP 9.3.2	DIN 38 414 - S17	mg/kg suš.	max. 1	<1,0		A	vyhovuje
Uhlovodíky C10 až C40	SOP 6.7.2	ČSN EN 14039	mg/kg suš.	max. 300	561	±25%	A	nevyhovuje
PCB suma kong. (7)	SOP 7.1.2	EPA Method 8082 A	mg/kg suš.	max. 0,2	0,009	±25%	A	vyhovuje

PCB suma kong.(7) zahrnuje kongenery č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180.

Suma BTEX zahrnuje benzen, toluen, ethybenzen a xyleny.

Suma PAU (12) zahrnuje antracen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, benzo(g,h,i)perylen, fenantren, fluoranthen, chrysen, indeno(c,d)pyren, naftalen a pyren.

Tab. č. 10.2

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Sloupec I		Sloupec II	
			Požadavek	Vyhodnocení	Požadavek	Vyhodnocení
Inhibice růstu <i>Sinapis alba</i>	-39	%	≤30	vyhovuje	<-30,30>	nevyhovuje
Imobilizace <i>Daphnia magna</i>	10	%	≤30	vyhovuje	≤30	vyhovuje
Inhibice růstu <i>Desmodesmus subspicatus</i>	4	%	≤30	vyhovuje	<-30,30>	vyhovuje
Mortalita <i>Brachydanio rerio</i>	0	%	0	vyhovuje	0	vyhovuje

Vodný výluh odpadu byl připraven postupem dle ČSN EN 12457-4 a vyhl. č. 294/2005 Sb. v platném znění.

Použité organismy:

Daphnia magna - hrotnatka velká (drobný vodní korýš z řádu perlooček)

Sinapis alba - hořčice bílá (vyšší rostlina)

Desmodesmus subspicatus (zelená sladkovodní řasa)

Brachydanio rerio - danio pruhované (sladkovodní ryba)

Vysvětlivky:

Případné záporné hodnoty značí stimulaci růstu ve vodném výluhu oproti růstu v kontrolním roztoku.

Použité metody:

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Inhibice růstu <i>Sinapis alba</i>	SOP 21.14.2 (2)	Metodický pokyn odboru odpadů ke stanovení ekotoxicity odpadů, Věstník MŽP, částka 4/2007 STN 83 8303	A
Imobilizace <i>Daphnia magna</i>	SOP 21.14.1 (2)	ČSN EN ISO 6341 STN 83 8303	A
Inhibice růstu <i>Desmodesmus subspicatus</i>	SOP 21.14.4 (2)	ČSN EN ISO 8692 STN 83 8303	A

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 6796/19

List č. 3/3

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Mortalita Brachydanio rerio	SOP 21.14.3 (2)	ČSN EN ISO 7346-1 ČSN EN ISO 7346-2 STN 83 8303	A

Zkušební metody označené (2) byly provedeny na pracovišti laboratoří AQUATEST v areálu ÚVR Mníšek pod Brdy 600, 252 10 Mníšek pod Brdy.

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

A - akreditovaná metoda

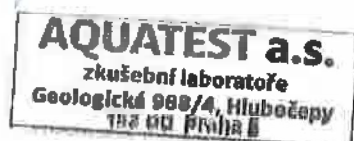
Informace, které mají vztah k určité zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací:

Prvková analýza (SOP 5.14.1, SOP 5.9.2) - předúprava: rozklad lučavkou královskou za varu podle ČSN EN 13346 a ČSN EN 13657.

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:
pracovník výstupu výsledků - J. Hůlová

Za laboratoře schválil:
manažerka kvality - Ing. Olga Jačaninová

V Praze dne: 7.10.2019



-----KONEC VÝSLEDKOVÉ ČÁSTI PROTOKOLU-----



aquatest

AQUATEST a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5, IČ: 44794843
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu
v Praze, oddíl B, vložka 1189
AQUATEST – akreditovaná zkušební laboratoř
ved. laboratoří - tel.: 234 607 180, příjem vzorků, tel.: 234 607 422

FLAB 10.7.1/4
300317
SOP 10.7.1

File: Odpad_09.doc

Protokol o odběru vzorku odpadu

Název akce: SILNICE GROUP a.s.

Zakázka č.: 806 146 075 000

Číslo protokolu: BER-298/19

Číslo analyzovaného vzorku: 13944/19

Původ odpadu: makadam – akce č. 1911037 „Jinočany – oprava silnice“

Druh odpadu (kód a kategorie podle KO): 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené
pod číslem 17 05 03

Identifikace původce odpadu: SILNICE GROUP a.s., Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1
IČ 622 421 05

Důvod odběru vzorku: uložení makadamu na povrchu terénu

Údaje o odběru vzorku:

datum a čas: 13. 9. 2019 11:45 – 12:35 počasí: polojasno, 22°C

adresa a popis místa odběru: Jinočany – ulice Hlavní

odebral (jméno, adresa): ing. Bervic AQUATEST a.s.

jméno osob přítomných při odběru, telefon, podpisy: ing. Petr Martínek

Způsob odběru vzorku: pravděpodobnostní systematické vzorkování - odběr makadamu pomocí lopatky z 8 míst rovnoměrně rozložených po celé délce opravovaného úseku (do hloubky 20cm)

Popis odpadu:

smyslové posouzení-vzhled: penetrační makadam

zápach: ano – po asfaltu

množství odebraného vzorku: 5 kg

způsob úpravy vzorku po odběru: drcení, mletí, sítování, homogenizace a kvartace vzorku
v laboratoři

množství odpadu, z něhož byl vzorek odebrán:

popis způsobu jeho shromažďování a skladování:

Další údaje: Plán vzorkování ze dne: 11. 9. 2019

Odchylka od SOP 10.7.1: NE / ~~ANO~~ (podrobnosti na druhé str. prot.)

Vzorkovnice: skleničky, igelitový pytel

Předpokládané nebezpečné vlastnosti odpadu: **ne**

Způsob dopravy a uchování vzorků: osobní auto, chladič box

Osoby odpovídající za dopravu vzorku: ing. Bervic AQUATEST a.s.

Identifikace laboratoře: AQUATEST a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5 – Hlubočepy

Požadovaná laboratorní stanovení: dle vyhlášky č. 294/05 Sb. tab. 10.1 a tab. 10.2

Potvrzení o převzetí vzorků laboratoří a datum převzetí: 13. 9. 2019

Odebral a zaznamenal: ing. Pavel Bervic

Přezkoumal:

Komentář k rozboru vzorku č. 13944/19 v protokole o zkouškách č. 6796/19

Objednatel: SILNICE GROUP a.s.
Odp. osoba: ing. Petr Martínek
Číslo akce: 806 146 075 000
Lokalita: Jinočany
Odebral: ing. Bervic

SILNICE GROUP a.s.
p ing. Petr Martínek
Na Florenci 2116/15
110 00 Praha 1

Veškeré porovnání naměřených hodnot s hodnotami požadovanými jsou mimo rámec akreditace.

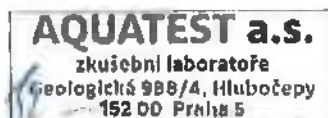
Dne 13. 9. 2019 byl odebrán směsný vzorek penetračního makadamu z opravy silnice Hlavní v obci Jinočany na základě objednávky od firmy SILNICE GROUP a.s.

Dílčí vzorky makadamu byly odebrány z 8 míst pomocí lopatky. Po odběru byly vzorky uloženy do chladicího boxu a transportovány do akreditované laboratoře AQUATEST a.s., kde následovalo drcení, mletí, sítování, homogenizace, kvartace, a takto byl připraven v laboratoři analytický vzorek (viz Protokol o odběru vzorku odpadu BER-298/19). Cílem průzkumných prací bylo ověření, zda sledovaná zemina splňuje požadavky obsažené v příloze č. 10 tab. 10.1 a 10.2 k vyhlášce číslo 294/2005 Sb. (vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu).

Závěr:

Z výsledků rozborů uvedených v příloze (Protokol o zkouškách č. 6796/19) vyplývá, že celkový obsah polyaromatických uhlovodíků (suma PAU) ve vzorku byl 2.690 mg/kg sušiny. Z tohoto důvodu je nutné zacházet s tímto materiálem jako s odpadem obsahujícím nebezpečné látky (katalogové číslo 17 05 03).

V Praze dne: 16. 10. 2019



Vypracoval: Ing. Pavel Bervic
vedoucí vzorkař - řešitel

Zápis z 4. kontrolního dne a 4. KD KOO BOZP III/00516, III/00512 a III/0057 Jinočany, oprava silnic

Kontrolní den

číslo 04. konaný dne 12. 11. 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	Odpovídá	Splněno
0/1		Při projednání/předkládání/schvalování realizační dokumentace stavby bude Zhotovitel postupovat plně v souladu s SOD, zejména bude Zhotovitelem předkládána informace o cenovém dopadu s propočtem ceny včetně uvedení všech položek soupisu prací, kterých se změna dotýká, s vyčíslením rozdílu objemu položky proti ZDS a případně uvedením položek nových, a formulář „Informace o zařazení do režimu ZBV“ dle postupu Směrnice pro Změny staveb v platném znění.	Zhotovitel	T: kontrola na příštím KD
0/2		Zhotovitel předloží objednateli, KOO BOZP a TDI aktuální Harmonogram. Dopsáno na 01.KD: Splněno. Vypouští se. Dopsáno na 02.KD: Zhotovitel zašle objednateli a TDI aktualizovaný harmonogram. Dopsáno na 03.KD: Úkol trvá. Dopsáno na 04.KD: Splněno. Vypouští se.	Zhotovitel	T: 20.09.2019 NT: 01.11.2019
0/4		Zhotovitel předloží vždy do pátku Týdenní plán práce.	Z	Průběžně

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

plnění věcného harmonogramu | Práce pokračují v souladu s odevzdaným aktualizovaným HMG
popis provedených prací | V období od 29.10.2019 do 12.11.2019 byly provedeny práce:

SO101

Frézování vozovky, sanace aktivní zóny a pokládka ACP (pravá strana), v km 0,763-1,081

Lokální sanace podkladních vrstev z ACP.

Na levé straně KSC a pokládka nových obrubníků včetně napojení na stávající vjezdy.

Uliční vpust' v km 0,870; 1,022 a 1,060.

Kontrola DIO.

SO102

Propustek v km 1,047 90 včetně odláždění na povodní straně

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE P.O.	ZÁPIS Z 4. KONTROLNÍHO DNE A 4. KD KOO BOZP	JINOČANY
EVIDENČNÍ ČÍSLO 04/2019/KD	DOKUMENTACE STAVBY MR KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU	STRANA: 1/5

Pokládka ACP v km 1,054 – KÚ 1,633
Frézování vozovky v km 0,920-1,047

finanční plnění

Viz zpráva Zhotovitele o postupu prací

Za měsíc říjen je prostavěno 8 100 538,64 Kč bez DPH. Celkem je fakturováno 10 830 292,08 Kč bez DPH, tj. 31,16 % z celkové ceny za dílo.

fotodokumentace

Zhotovitel i TDI pořizují průběžně fotodokumentaci stavby.



SO 101



SO102

3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

b) Podzhotovitelé

Stavební práce probíhají bez připomínek.

K dnešnímu dni jsou odsouhlaseni následující podzhotovitelé a dodavatelé:

c) Výrobky/materiály/směsi

Dle SOD

K dnešnímu dni jsou odsouhlaseny následující výrobky/materiály/směsi:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE P. O.

EVIDENČNÍ ČÍSLO
04/2019/KD

ZÁPIS Z 4. KONTROLNÍHO DNE A 4. KD KOO BOZP

DOKUMENTACE STAVBY MR
KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU

JINOČANY
STRANA: 2/5

d) TePř/KZP	Dle SOD K dnešnímu dni jsou odsouhlaseny tyto TePř. <i>TePř 01 Frézování, sanace podloží, pokládka asfaltových hutněných vrstev</i>
e) BOZP	Zhotovitel bude posílat digitálně koncepty TePř také koordinátorovi BOZP.

4. Stav BOZP a PO

Zároveň s kontrolním dnem stavby proběhl také 0. kontrolní den BOZP.

A. ZPRÁVA KOORDINÁTORA BOZP ke dni 12.11.2019

Všeobecně – zjištění, náměty, návrhy opatření

- je nutné bezprostředně zajistit zákaz vstupu na staveniště nepovolaných osob
- při vstupu na staveniště podzhotovitelů resp. pracovníků jiných firem nutno zajistit písemné seznámení s riziky stavby a staveniště
- oznámení nových podzhotovitelů nutno zasílat KOO BOZP minimálně 8 dnů před nástupem
- základní ochranné prostředky pracovníků nutno používat a platí i pro podzhotovitele
- zhotovitel zpracuje jednoduchý plán staveniště s vyznačením dopravních cest, skládky materiálů a mezideponii
- viditelně bude vyvěšeno oznámení o zahájení prací OIP – předáno zhotoviteli

B. Zpráva zhotovitele k BOZP – bez připomínek

C. 1) Plán práce na další období :

- týdenní plány práce budou zasílány TDI a v kopii KOO BOZP průběžně
- práce dle P5 NV 136/2016 Sb. zhotovitel nepředpokládá provádění

2) Úkoly z 0.KD KOO BOZP :

- 00/01 Zpracované TePř na stavební práce, budou obsahovat část BOZP a podléhají schválení KOO BOZP a TDI
- 00/02 OZO zhotovitele zpracuje plán interních kontrol BOZP na stavbě. Plán zašle elektronicky KOO BOZP. Zápisy z kontrol zašle též elektronicky KOO BOZP.
- 00/03 Zhotovitel zajistí pravidelné kontroly zabezpečení staveniště a označení tabulkami a značkami.

3) Úkoly trvalé:

- zajistit a trvale kontrolovat oplocení staveniště s výstražnými tabulkami
- trvale provádět kontrolu dopravního značení vyplývajících z DIO
- kontrolní dny KOO BOZP budou prováděny jedenkrát měsíčně dle plánu KD BOZP

Ze strany KOO BOZP je nutno zhotovit ochranné zábradlí na pomocné konstrukci pod konzolou mostu a zabezpečit staveniště trvalým oplocením.

KOO BOZP seznámil - informoval zhotovitele s aktuálními zdravotními a bezpečnostními riziky na staveništi pro nadcházející stavební období.

Nejvýznamnější riziko - je možný střet s veřejnou dopravou; nebezpečí střetu se stroji, vozidly – viz aktuální DIO (dbát zvýšené opatrnosti při výjezdu a nájezdu do SDP + příjezdových komunikacích ke staveništi a mezideponii, řádně vyznačit vjezdy a výjezdy ze stavby, dodržovat bezpečné vzdálenosti).

5. Různé

Stavební deníky budou vedené v listinné podobě. Bude veden jeden stavební deník. Stavební deník bude uložen v buňce na zařízení staveniště a v průběhu pracovní doby bude zajištěna jeho dostupnost.

Zhotovitel bude informovat NDIC o aktuálním stavu a změnách uzavírek.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SIL NIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE P.Ů.	ZÁPIS Z 4. KONTROLNÍHO DNE A 4. KD KOO BOZP	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY MR	JINOČANY
04/2019/KD	KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ	STRANA: 3/5

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
4.1	NO	Zhotovitel zaslal objednateli podklady k posouzení finanční náročnosti ukládky NO na skládce v Benátkách nad Jizerou. V cenách jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s nakládkou, dopravou, uložením a rozbory. Objednatel a TDI souhlasí a dává pokyn k odvozu NO na skládku.	Z/O	Neprodleně.

7. Závěry z kontrolního dne

Datum konání příštího KD Příští kontrolní den stavby se bude konat v úterý 26. 11. 2019 v 13,00 hodin

Zapsal Ing. Martin Vavřena
Jméno

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

Rozdělovník

Vyhotoveno v 1 výtisku – rozesláno účastníkům dle prezenční listiny elektronicky ve formátu PDF. Originál je uložen na TDS.

Vyhotoveno ve 5 výtiscích, každý o 5 stranách.

Výtisk číslo	Adresát	Datum	Podpis
1	Krajská správa a údržba silnic Stř. kraje, p. o.		
2	PORR, a.s.		
3	SILNICE GROUP, a.s.		
4	Staler spol. s r.o.		
5	Pro spis		

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

**PORR, a.s.
Společnost Jinočany, PORR-SILNICE
GROUP
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10**

Dátum dopisu značka/zá dne

Název značka
63655/2019-KSUS

Vyřizuje/telefon
Bak /

Praha
27.11.2019

**Věc: Vyjádření ke změnám u stavby „III/00516, III/00512 a III/0057
Jinočany, oprava silnic“**

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. silnice III/00516, souhlasí se změnami, které vznikly v rámci stavby na likvidaci penetračního makadamu, u které byla provedena laboratorní zkouška dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrch terénu, která ukázala překročení hodnot PAU, čímž je nutno s tímto materiálem nakládat jako s materiálem obsahující nebezpečné látky. 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 Mojál
vedoucí TSÚ-oblast Kladno**

Výběr z archivu

Dne: 04.02.2020 13:24

Podmínka: platné záznamy, období od 01.01.2020 0:00 do 31.01.2020 23:00, Dodavatel: SILNICE GROUP a.s.

SAP ID Datum:	Dodavatel Sektor IČZ	Vůz:	KNO2	Odpad	Provoz Místo vzniku	Adresa Doprava	V.list	Netto [t]
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 10:2	000002 CZS00819	8U4 8294	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2470954	16,08
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 10:2	000002 CZS00819	8U4 8278	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2470955	16,64
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 10:2	000002 CZS00819	2AK 2523	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2470956	29,68
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 10:2	000002 CZS00819	8U4 8295	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2470958	16,92
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 10:4	000002 CZS00819	5AE 5531	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2470970	25,68
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 10:4	000002 CZS00819	8U4 8347	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2470971	26,36
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 10:5	000002 CZS00819	9U7 7943	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2470973	19,30
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 13:5	000002 CZS00819	8U4 8295	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471036	15,98
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
11.20 13:5	000002 CZS00819	8U4 8294	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471037	16,16
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 13:5	000002 CZS00819	8U4 8278	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471038	19,08
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 14:0	000002 CZS00819	2AK 2523	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471040	27,08
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 14:2	000002 CZS00819	8U4 8347	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471052	25,08
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 14:2	000002 CZS00819	9U7 7943	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471055	17,92
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
15.01.20 14:4	000002 CZS00819	5AE 5531	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471057	30,12
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 9:20	000002 CZS00819	8U4 8294	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471111	15,06
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 9:23	000002 CZS00819	5AE 5531	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471113	28,32
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 9:35	000002 CZS00819	9U7 7943	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471117	19,10
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 9:52	000002 CZS00819	8U4 8347	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471125	24,74
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 10:0	000002 CZS00819	8U4 8295	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471132	16,30
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 10:0	000002 CZS00819	2AK 2523	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471137	27,28
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 10:0	000002 CZS00819	8U4 8278	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471138	16,44
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 12:3	000002 CZS00819	8U4 8347	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471179	23,74
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 13:0	000002 CZS00819	5AE 5531	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471196	27,12
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 13:0	000002 CZS00819	8U4 8294	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471198	16,30
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 13:3	000002 CZS00819	8U4 8278	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471212	17,78
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 13:3	000002 CZS00819	2AK 2523	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471213	28,52
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
16.01.20 13:3	000002 CZS00819	8U4 8295	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471214	16,08
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
17.01.20 9:29	000002 CZS00819	5AE 5531	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471302	27,38
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
17.01.20 9:31	000002 CZS00819	8U4 8278	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471304	18,12
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
17.01.20 9:33	000002 CZS00819	2AK 2523	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471305	29,76
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
17.01.20 9:34	000002 CZS00819	8U4 8347	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471307	26,70
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice Černošice		
17.01.20 9:37	000002 CZS00819	8U4 8294	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.	2471309	19,54

Střana 1
 2020 02 04 13:24
 2020 02 04 13:24
 16. 307
 40

SAP ID	Dodavatel	Vúz:	KNO2	Odpad	Provoz	Adresa	Doprava	V.list	Netto [€]
Datum.	Sektor IČZ				Místo vzniku				
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
21.01.20 13:3	000002 CZS00819	8U4 8347	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2471840	27,48
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 9:22	000002 CZS00819	8U4 8276	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2471917	17,52
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 9:23	000002 CZS00819	2AK 2623	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2471920	29,06
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 9:25	000002 CZS00819	5AE 5531	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2471921	29,46
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 9:31	000002 CZS00819	9U7 7943	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2471923	17,90
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 9:53	000002 CZS00819	8U4 8347	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2471936	25,80
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 9:55	000002 CZS00819	8U4 8294	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2471937	17,60
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 9:59	000002 CZS00819	8U4 8295	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2471941	16,64
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 12:4	000002 CZS00819	9U7 7943	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472016	17,54
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 12:5	000002 CZS00819	8U4 8276	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472024	18,08
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 12:5	000002 CZS00819	2AK 2623	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472025	27,94
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 13:1	000002 CZS00819	5AE 5531	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472032	28,20
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 13:1	000002 CZS00819	8U4 8295	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472033	16,66
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 13:2	000002 CZS00819	8U4 8347	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472037	27,20
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
22.01.20 13:2	000002 CZS00819	8U4 8294	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472042	16,96
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
23.01.20 9:05	000002 CZS00819	8U4 8294	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472132	16,40
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
23.01.20 9:28	000002 CZS00819	9U7 7943	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472135	16,74
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
23.01.20 9:32	000002 CZS00819	5AE 5531	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472137	27,96
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
23.01.20 9:38	000002 CZS00819	8U4 8347	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472141	26,54
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
23.01.20 10:3	000002 CZS00819	8U4 8295	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472167	15,48
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
23.01.20 11:2	000002 CZS00819	2AK 2623	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472200	30,12
0022938338	SILNICE GROUP a.s.				2105	25228 Černošice	Černošice		
23.01.20 11:3	000002 CZS00819	8U4 8276	BN1	170301	SILNICE GROUP a.s.	Jin SILNICE GROUP a.s.		2472202	15,68

Počet vozů 90

Celkem netto:

1 924,82

