

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

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

Komunikace a zpevněné plochy

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 101 / 001

Číslo ZBV:

1

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

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

Zhotovitel:

Strabag a.s.

Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

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	-1 436 530,62	1 433 582,34	-2 948,28

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	-1 436 530,62	1 433 582,34	-2 948,28

Části ZBV se číslují 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).

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

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

Komunikace a zpevněné plochy

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 101 / 001

Číslo ZBV:

1.3

Strany smlouvy o dílo Objednatel č. 1 - č.: S-2819/00066001/2023, Objednatel č. 2 - č.: 0316/2023 a Zhotovitel č.: 841/TC/FA/2023/021/FAGF na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 20. 9. 2023 (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, Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list		1	počet listů
2. Změnový list	Sk. 3	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací		1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	Sk. 3	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin		1	počet listů
6. Přehled dokladů		1	počet listů
7. Soupis prací SO po všech změnách		5	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů		30	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Úprava technického řešení

Zhotovitel oznámil Objednateli dne 10. 10. 2023 návrh na změnu technologie provádění aktivní zóny z důvodu zastižení odlišného podloží oproti zadávací dokumentaci (viz příloha č. 8).

Při prohlídce staveniště bylo zjištěno nízké krytí inženýrských sítí a výskyt písčitého podloží neumožňující dostatečnou manipulaci zemní frézy s přídavným kropicím zařízením, které neumožňuje provedení předepsané technologie zlepšení aktivní zóny pomocí cementové stabilizace v dostatečné kvalitě a homogennosti. Po provedení odtěžení písčitého materiálu 20 - 30 cm pod úroveň zemní pláně, bylo navrženo položení tkané geotextilie Geojutex 40 a 20 - 30 cm betonového recyklátu 0/63. Další konstrukční vrstvy dle PD.

Týká se položek kód č. 162751117, 171201201, 171201221, 122252203, 561041111, 561081121, 58521130, 69311068, 171151111 a 58981144.R.

Hodnota změny je 512 211,67 Kč bez DPH.

Dále Zhotovitel navrhuje vypuštění provedení drenážního systému z důvodu zastižení písčitého podloží v celém úseku staničení. Drenáž bude zachována pouze v místě dlážděného rigolu ve staničení km 0,265 - 0,295 na pravé straně, kde bude drenáž zaústěna do uliční vpusti UV7.

Týká se položek kód č. 212572111, 212755215, 211531111, 211971121, 69311068 a 97715R02.

Hodnota změny je – 515 159,95 Kč bez DPH.

Objednatel s úpravou technického řešení souhlasil (viz příloha č. 9).

Autorský dozor s výše uvedenými změnami a jejich technickým řešením souhlasil dne 20. 10. 2023 (viz příloha č. 12).

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle § 5, odst. 1, písm. c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených 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. tato 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
-1 436 530,62	1 433 582,34	-2 948,28	2 870 112,96

Technická pomoc Objednatele: jméno Daniel Löffler podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s. jméno Tomáš Svoboda podpis

Projektant (autorský dozor):
CR PROJECT s.r.o. jméno Ing. Jan Adamů podpis

Stavební dozor: SGS-IBHTDI jméno Ing. Martin Kalfeřt podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno podpis

Zástupce Objednatele: KSÚS SK jméno Tomáš Pecka podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové
projednání Změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková 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 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 č. 1 (Oprávněná osoba):
KSÚS jméno Ing. Jan Fidler, DiS. podpis

Objednatel č. 2 (Oprávněná osoba):
Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav jméno Ing. Robert Pecha podpis

Zhotovitel: jméno Ing. Petra Kroupová
Ing. Luděk Pavlů podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101 / 001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Komunikace a zpevněné plochy

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 603 622,27

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	8 603 622,27	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	-1 436 530,62	1 433 582,34	1 433 582,34	16,66%

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	-1 436 530,62	8 600 673,99	-2 948,28	-0,03%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy								SO 101 / 001					
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce						2 290 209,13	-1 436 530,62	736 112,10	1 589 790,61	-700 418,52	
1.1.1.1.	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	1 138,600	2 085,40	929,70	65,58	74 669,39	0,00	60 969,73	135 639,12	60 969,73	81,65%
1.1.1.2.	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	1 138,600	2 085,40	929,70	58,55	66 665,03	0,00	54 433,94	121 098,97	54 433,94	81,65%
1.1.1.3.	171201221	Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	1 992,550	3 649,45	1 656,90	206,74	411 939,79	0,00	342 547,51	754 487,30	342 547,51	83,15%
1.1.2.1.	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	M3	925,950	1 872,75	929,70	195,16	180 708,40	0,00	181 440,25	362 148,65	181 440,25	100,40%
1.3.1.4.	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	M2	165,790	0,00	-165,79	83,03	13 765,54	-13 765,54	0,00	0,00	-13 765,54	-100,00%
1.3.1.5.	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	M2	3 150,600	0,00	-3 150,60	124,88	393 446,93	-393 446,93	0,00	0,00	-393 446,93	-100,00%
1.3.1.6.	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	T	142,191	0,00	-142,19	4 252,73	604 699,93	-604 699,93	0,00	0,00	-604 699,93	-100,00%
1.4.4.1.	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	M3	25,268	0,00	-23,92	588,03	14 858,34	-14 064,50	0,00	793,84	-14 064,50	-94,66%
1.4.4.2.	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	M	561,500	0,00	-531,50	94,17	52 876,46	-50 051,36	0,00	2 825,10	-50 051,36	-94,66%
1.4.4.3.	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	M3	190,910	0,00	-180,71	1 576,54	300 977,25	-284 896,54	0,00	16 080,71	-284 896,54	-94,66%
1.4.4.4.	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	M2	1 263,375	0,00	-1 195,88	60,88	76 914,27	-72 804,87	0,00	4 109,40	-72 804,87	-94,66%
1.4.4.5.	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	M2	1 582,026	3 193,50	1 611,47	60,02	94 953,20	0,00	96 720,67	191 673,87	96 720,67	101,86%
1.4.4.6.	97715R02	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	KUS	4,000	0,00	-3,00	933,65	3 734,60	-2 800,95	0,00	933,65	-2 800,95	-75,00%
		Nové položky						0,00	0,00	697 470,24	697 470,24	697 470,24	
1.6.	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů ztuhnutých strojně	M3	0,000	929,70	929,70	195,00	0,00	0,00	181 291,50	181 291,50	181 291,50	100,00%
1.7.	58981144.R	Recyklát betonový frakce 0/63	M3	0,000	929,70	929,70	555,21	0,00	0,00	516 178,74	516 178,74	516 178,74	100,00%
		Celkem						2 290 209,13	-1 436 530,62	1 433 582,34	2 287 260,85	-2 948,28	-0,13%

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: Tomáš Svoboda

Za Objednatele: Tomáš Pecka

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	10 238 307,91
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	10 235 359,63
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	12 384 785,15
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,97%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-14,03%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-2 948,28
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,03%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 071 492,37

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	28,03%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 870 112,96
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 119 153,96

12=(39)	Sledování limitu 15 %	1 535 746,19
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	0,00
14=140448000-37	Hodnota skupiny 5	0,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																						
		- 1 -					- 2 -					- 3 -				- 4 -				- 5 -		
		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.)				Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní	- 1 436 530,62	1 433 582,34	- 2 948,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 436 530,62	1 433 582,34	-2 948,28	2 870 112,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	1	Komunikace a zpevněné plochy / Úprava technického řešení	- 1 436 530,62	1 433 582,34	- 2 948,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 436 530,62	1 433 582,34	-2 948,28	2 870 112,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Komunikace a zpevněné plochy
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101 / 001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	5	
08 Oznámení Zhotovitele ze dne 10. 10. 2023 včetně příloh	16	
09 Pokyn Objednatele	2	
10 Přehled nových položek včetně příloh	4	
11 Geodetické zaměření č. 1/2023 ze dne 13.11. 2023	3	
12 Vyjádření AD ze dne 20. 10. 2023	1	
13 E-mailové vyjádření TDS ze dne 19.10.2023	4	
Počet listů celkem	35	

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 101/001

celkem po všech změnách

Poř. 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
1.1.		Zemní práce											
1.1.1.		Společné zemní práce											
1.1.1.1.	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy	m3	1 138,600	2 068,30	929,70	65,58	74 669,39	0,00	60 969,73	135 639,12	60 969,73	0,82
		ZBV č. 1 Změna technologie - zlepšení aktivní zóny		929,700									
1.1.1.2.	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 138,600	2 068,30	929,70	58,55	66 665,03	0,00	54 433,94	121 098,97	54 433,94	0,82
		ZBV č. 1 Změna technologie - zlepšení aktivní zóny		929,700									
1.1.1.3.	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 992,550	3 649,45	1 656,90	206,74	411 939,79	0,00	342 547,51	754 487,30	342 547,51	0,83
		ZBV č. 1 Změna technologie - zlepšení aktivní zóny		1 656,900									
1.1.1.4.	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	3 316,390	3 316,39	0,00	26,98	89 476,20	0,00	0,00	89 476,20	0,00	0,00
1.1.1.	Celkem	Společné zemní práce						642 750,41					
1.1.2.		Zemní práce pro komunikace a konstrukce											
1.1.2.1.	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I	m3	925,950	1 855,65	929,70	195,16	180 708,40	0,00	181 440,25	362 148,65	181 440,25	1,00
		ZBV č. 1 Změna technologie - zlepšení aktivní zóny		929,700									
1.1.2.2.	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	46,298	46,30	0,00	21,07	975,50	0,00	0,00	975,50	0,00	0,00
1.1.2.	Celkem	Zemní práce pro komunikace a konstrukce						181 683,90					
1.1.3.		Zemní práce pro odvodnění komunikací											
1.1.3.1.	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	30,600	30,60	0,00	355,95	10 892,07	0,00	0,00	10 892,07	0,00	0,00
1.1.3.2.	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	168,450	168,45	0,00	156,13	26 300,10	0,00	0,00	26 300,10	0,00	0,00
1.1.3.3.	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	13,600	13,60	0,00	237,30	3 227,28	0,00	0,00	3 227,28	0,00	0,00
1.1.3.4.	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	108,800	108,80	0,00	490,51	53 367,49	0,00	0,00	53 367,49	0,00	0,00
1.1.3.5.	151101111	Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	108,800	108,80	0,00	60,88	6 623,74	0,00	0,00	6 623,74	0,00	0,00
1.1.3.6.	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,200	3,20	0,00	1 112,35	3 559,52	0,00	0,00	3 559,52	0,00	0,00
1.1.3.7.	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	6,400	6,40	0,00	276,34	1 768,58	0,00	0,00	1 768,58	0,00	0,00
1.1.3.8.	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,080	37,08	0,00	378,06	14 018,46	0,00	0,00	14 018,46	0,00	0,00
1.1.3.9.	58331200	šterkopísek netříděný	t	74,160	74,16	0,00	172,28	12 776,28	0,00	0,00	12 776,28	0,00	0,00
1.1.3.	Celkem	Zemní práce pro odvodnění komunikací						132 533,52					
1.1.	Celkem	Zemní práce						956 967,83					
1.2.		Zakládání											
1.2.1.		Ochrany a úpravy sítí											
1.2.1.1.	2102042R1	Obnova funkce nasvětlení přechodu	kpl	1,000	1,00	0,00	120 040,67	120 040,67	0,00	0,00	120 040,67	0,00	0,00
1.2.1.2.	460742132	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm	m	38,000	38,00	0,00	121,76	4 626,88	0,00	0,00	4 626,88	0,00	0,00
1.2.1.3.	34571355	troubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	39,900	39,90	0,00	106,70	4 257,33	0,00	0,00	4 257,33	0,00	0,00
1.2.1.	Celkem	Ochrany a úpravy sítí						128 924,88					
1.2.	Celkem	Zakládání						128 924,88					
1.3.		Komunikace											
1.3.1.		Podkladní vrstvy											
1.3.1.1.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 963,700	2 963,70	0,00	143,87	426 387,52	0,00	0,00	426 387,52	0,00	0,00
1.3.1.2.	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 959,455	2 959,46	0,00	239,78	709 618,12	0,00	0,00	709 618,12	0,00	0,00
1.3.1.3.	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	147,525	147,53	0,00	576,58	85 059,96	0,00	0,00	85 059,96	0,00	0,00

1.3.1.4.	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	165,790	0,00	-165,79	83,03	13 765,54	-13 765,54	0,00	0,00	-13 765,54	-100,00%
	ZBV č. 1	Změna technologie - zlepšení aktivní zóny		-165,790									
1.3.1.5.	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	3 150,600	0,00	-3 150,60	124,88	393 446,93	-393 446,93	0,00	0,00	-393 446,93	-100,00%
	ZBV č. 1	Změna technologie - zlepšení aktivní zóny		-3 150,600									
1.3.1.6.	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	142,191	0,00	-142,19	4 252,73	604 699,93	-604 699,93	0,00	0,00	-604 699,93	-100,00%
	ZBV č. 1	Změna technologie - zlepšení aktivní zóny		-142,191									
1.3.1.	Celkem	Podkladní vrstvy						2 232 978,00					
1.3.2.		Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt											
1.3.2.1.	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 689,000	2 689,00	0,00	261,25	702 501,25	0,00	0,00	702 501,25	0,00	0,00
1.3.2.2.	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	5 359,000	5 359,00	0,00	16,56	88 745,04	0,00	0,00	88 745,04	0,00	0,00
1.3.2.3.	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 670,000	2 670,00	0,00	348,42	930 281,40	0,00	0,00	930 281,40	0,00	0,00
1.3.2.4.	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	2 670,000	2 670,00	0,00	450,11	1 201 793,70	0,00	0,00	1 201 793,70	0,00	0,00
1.3.2.5.	573191111	Postřik infiltrální kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 670,000	2 670,00	0,00	40,03	106 880,10	0,00	0,00	106 880,10	0,00	0,00
1.3.2.	Celkem	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt						3 030 201,49					
1.3.3.		Komunikace pro automobilovou dopravu - žulová dlažba											
1.3.3.1.	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	140,500	140,500	0,00	612,25	86 021,13	0,00	0,00	86 021,13	0,00	0,00
1.3.3.2.	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	m2	143,310	143,310	0,00	1 293,77	185 410,18	0,00	0,00	185 410,18	0,00	0,00
1.3.3.	Celkem	Komunikace pro automobilovou dopravu - žulová dlažba						271 431,31					
1.3.4.		Ostatní plochy komunikací											
1.3.4.1.	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	26,500	26,500	0,00	1 643,95	43 564,68	0,00	0,00	43 564,68	0,00	0,00
1.3.4.	Celkem	Ostatní plochy komunikací						43 564,68	0,00	0,00	43 564,68	0,00	0,00
1.3.	Celkem	Komunikace						5 578 175,48					
1.4.		Trubní vedení											
1.4.1.		Společné práce pro trubní vedení											
1.4.1.1.	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	8,000	0,00	1 776,55	14 212,40	0,00	0,00	14 212,40	0,00	0,00
1.4.1.2.	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	4,000	0,00	1 384,28	5 537,12	0,00	0,00	5 537,12	0,00	0,00
1.4.1.	Celkem	Společné práce pro trubní vedení						19 749,52					
1.4.2.		Napojení odvodňovačů											
1.4.2.1.	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,400	2,400	0,00	588,03	1 411,27	0,00	0,00	1 411,27	0,00	0,00
1.4.2.2.	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	3,000	3,000	0,00	405,85	1 217,55	0,00	0,00	1 217,55	0,00	0,00
1.4.2.3.	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	3,150	3,150	0,00	933,65	2 941,00	0,00	0,00	2 941,00	0,00	0,00
1.4.2.4.	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	6,000	6,000	0,00	304,39	1 826,34	0,00	0,00	1 826,34	0,00	0,00
1.4.2.5.	28617320	koleno kanalizace PP KG DN 160x15°	kus	3,000	3,000	0,00	278,76	836,28	0,00	0,00	836,28	0,00	0,00
1.4.2.6.	28612243	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 160 SN12/16	kus	3,000	3,000	0,00	226,74	680,22	0,00	0,00	680,22	0,00	0,00
1.4.2.7.	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	5,000	5,000	0,00	608,78	3 043,90	0,00	0,00	3 043,90	0,00	0,00
1.4.2.8.	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10	m	5,250	5,250	0,00	1 467,16	7 702,59	0,00	0,00	7 702,59	0,00	0,00
1.4.2.9.	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	10,000	10,000	0,00	338,21	3 382,10	0,00	0,00	3 382,10	0,00	0,00
1.4.2.10.	28617321	koleno kanalizace PP KG DN 200x15°	kus	5,000	5,000	0,00	621,54	3 107,70	0,00	0,00	3 107,70	0,00	0,00
1.4.2.11.	28612244	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 200 SN12/16	kus	5,000	5,000	0,00	453,49	2 267,45	0,00	0,00	2 267,45	0,00	0,00
1.4.2.12.	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	3,500	3,500	0,00	3 979,71	13 928,99	0,00	0,00	13 928,99	0,00	0,00
1.4.2.	Celkem	Napojení odvodňovačů						42 345,39					
1.4.3.		Uliční vpusti											
1.4.3.1.	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	8,000	8,000	0,00	3 387,06	27 096,48	0,00	0,00	27 096,48	0,00	0,00

1.5.3.1.	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	65,000	65,000	0,00	167,91	10 914,15	0,00	0,00	10 914,15	0,00	0,00
1.5.3.2.	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	130,000	130,000	0,00	419,78	54 571,40	0,00	0,00	54 571,40	0,00	0,00
1.5.3.3.	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	160,500	160,500	0,00	40,59	6 514,70	0,00	0,00	6 514,70	0,00	0,00
1.5.3.4.	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	225,500	225,500	0,00	39,03	8 801,27	0,00	0,00	8 801,27	0,00	0,00
1.5.3.5.	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	11,000	11,000	0,00	24,35	267,85	0,00	0,00	267,85	0,00	0,00
1.5.3.6.	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 612,500	2 612,500	0,00	23,42	61 184,75	0,00	0,00	61 184,75	0,00	0,00
1.5.3.7.	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	38,500	38,500	0,00	71,19	2 740,82	0,00	0,00	2 740,82	0,00	0,00
1.5.3.	Celkem	Bourání konstrukcí vozovek						144 994,94					
1.5.4.		Ostatní bourací práce											
1.5.4.1.	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	8,000	8,000	0,00	612,82	4 902,56	0,00	0,00	4 902,56	0,00	0,00
1.5.4.2.	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	6,000	0,00	133,38	800,28	0,00	0,00	800,28	0,00	0,00
1.5.4.3.	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	8,000	8,000	0,00	152,19	1 217,52	0,00	0,00	1 217,52	0,00	0,00
1.5.4.4.	966006R01	Odstranění značek dopravních velkoplošných	kus	1,000	1,000	0,00	1 217,56	1 217,56	0,00	0,00	1 217,56	0,00	0,00
1.5.4.	Celkem	Ostatní bourací práce						8 137,92					
1.5.5.		Vodorovné dopravní značení											
1.5.5.1.	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	623,500	623,500	0,00	6,67	4 158,75	0,00	0,00	4 158,75	0,00	0,00
1.5.5.2.	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	205,000	205,000	0,00	26,68	5 469,40	0,00	0,00	5 469,40	0,00	0,00
1.5.5.3.	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	111,500	111,500	0,00	66,69	7 435,94	0,00	0,00	7 435,94	0,00	0,00
1.5.5.4.	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	172,000	172,000	0,00	26,68	4 588,96	0,00	0,00	4 588,96	0,00	0,00
1.5.5.5.	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	172,000	172,000	0,00	66,69	11 470,68	0,00	0,00	11 470,68	0,00	0,00
1.5.5.6.	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	56,000	56,000	0,00	53,35	2 987,60	0,00	0,00	2 987,60	0,00	0,00
1.5.5.7.	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	56,000	56,000	0,00	133,38	7 469,28	0,00	0,00	7 469,28	0,00	0,00
1.5.5.8.	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	168,000	168,000	0,00	53,35	8 962,80	0,00	0,00	8 962,80	0,00	0,00
1.5.5.9.	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	168,000	168,000	0,00	133,38	22 407,84	0,00	0,00	22 407,84	0,00	0,00
1.5.5.10.	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	22,500	22,500	0,00	266,76	6 002,10	0,00	0,00	6 002,10	0,00	0,00
1.5.5.11.	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	109,850	109,850	0,00	13,34	1 465,40	0,00	0,00	1 465,40	0,00	0,00
1.5.5.12.	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	109,850	109,850	0,00	213,41	23 443,09	0,00	0,00	23 443,09	0,00	0,00
1.5.5.13.	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	102,850	102,850	0,00	533,51	54 871,50	0,00	0,00	54 871,50	0,00	0,00
1.5.5.14.	912521111	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do komunikace	kus	14,000	14,000	0,00	1 067,03	14 938,42	0,00	0,00	14 938,42	0,00	0,00
1.5.5.15.	56288005	knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení	kus	14,000	14,000	0,00	733,58	10 270,12	0,00	0,00	10 270,12	0,00	0,00
1.5.5.	Celkem	Vodorovné dopravní značení						185 941,88					
1.5.6.		Svislé dopravní značení											
1.5.6.1.	914981R01	Sloupky a stojky dopravního značení z příhradových konstrukcí vč. základů - dodávka a montáž	kus	2,000	2,000	0,00	24 088,16	48 176,32	0,00	0,00	48 176,32	0,00	0,00
1.5.6.2.	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	1,000	1,000	0,00	3 594,55	3 594,55	0,00	0,00	3 594,55	0,00	0,00
1.5.6.3.	404442R05	značka lamelová dopravní svislá IS9b FeZn - reflexní tř. 2	m2	7,500	7,500	0,00	5 069,72	38 022,90	0,00	0,00	38 022,90	0,00	0,00
1.5.6.4.	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	11,000	11,000	0,00	1 107,04	12 177,44	0,00	0,00	12 177,44	0,00	0,00
1.5.6.5.	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	11,000	11,000	0,00	1 920,65	21 127,15	0,00	0,00	21 127,15	0,00	0,00

1.5.6.6.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	16,000	0,00	133,38	2 134,08	0,00	0,00	2 134,08	0,00	0,00
1.5.6.7.	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	1,000	1,000	0,00	1 108,38	1 108,38	0,00	0,00	1 108,38	0,00	0,00
1.5.6.8.	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	1,000	1,000	0,00	1 108,38	1 108,38	0,00	0,00	1 108,38	0,00	0,00
1.5.6.9.	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	3,000	3,000	0,00	898,97	2 696,91	0,00	0,00	2 696,91	0,00	0,00
1.5.6.10.	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	4,000	4,000	0,00	898,97	3 595,88	0,00	0,00	3 595,88	0,00	0,00
1.5.6.11.	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	kus	1,000	1,000	0,00	2 120,72	2 120,72	0,00	0,00	2 120,72	0,00	0,00
1.5.6.12.	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	3,000	3,000	0,00	2 294,11	6 882,33	0,00	0,00	6 882,33	0,00	0,00
1.5.6.13.	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	3,000	3,000	0,00	898,97	2 696,91	0,00	0,00	2 696,91	0,00	0,00
1.5.6.	Celkem	Svislé dopravní značení						145 441,95					
1.5.7.		Přesuny hmot a sutí											
1.5.7.1.	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového s nebo bez obsahu nebezpečných látek	t	35,880	35,880	0,00	65,58	2 353,01	0,00	0,00	2 353,01	0,00	0,00
1.5.7.2.	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	987,510	987,510	0,00	65,58	64 760,91	0,00	0,00	64 760,91	0,00	0,00
1.5.7.3.	997221645R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s obsahem nebezpečných látek	t	35,880	35,880	0,00	654,00	23 465,52	0,00	0,00	23 465,52	0,00	0,00
1.5.7.4.	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	987,510	987,510	0,00	206,74	204 157,82	0,00	0,00	204 157,82	0,00	0,00
1.5.7.5.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	771,891	771,891	0,00	28,28	21 829,08	0,00	0,00	21 829,08	0,00	0,00
1.5.7.	Celkem	Přesuny hmot a sutí						316 566,34					
1.5.	Celkem	Ostatní konstrukce a práce-bourání						1 185 904,91					
1.	Celkem	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy						8 603 622,27					
		Nové položky											
1.6.	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů ztuhnutých strojně	m3	0,000	929,700	929,70	195,00	0,00	0,00	181 291,50	181 291,50	181 291,50	100,00%
	ZBV č. 1	Změna technologie - zlepšení aktivní zóny		929,700									
1.7.	58981144.R	Recyklát betonový frakce 0/63	m3	0,000	929,700	929,70	555,21	0,00	0,00	516 178,74	516 178,74	516 178,74	100,00%
	ZBV č. 1	Změna technologie - zlepšení aktivní zóny		929,700									
		Celkem						8 875 053,58	- 1 436 530,62	917 403,60	8 213 815,13	- 519 127,02	-5,85%

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p. o.**
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
Tomáš Pecka – projektový manažer staveb
email: tomas.pecka@ksus.cz

STRABAG a. s. – oblast Benátky
Boženy Němcové 756, Benátky nad
Jizerou 294 71
Tomáš Svoboda – vedoucí PJ
email: tomas.svoboda@strabag.com

Dne 10.10.2023

Naše značka: FA/123/GCH

Stavba: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní
Věc: Oznámení o změně technologie provedení aktivní zóny

Dobrý den,

za zhotovitele stavby Vás informuji o návrhu změny technologie provádění aktivní zóny. Po dosažení výškové úrovně zemní pláně zhotovitel stavby navrhuje po konzultaci s geotechnikem a TDS toto řešení:

Stabilizace cementem vypustit, a to z důvodů:

- nízké krytí inženýrských sítí (ČEZ, CETIN, STL plyn) - při nájezdu dávkovače, či zemní frézy hrozí poškození sítí
- doba zpracovatelnosti směsi – cca 2 až 3 hodiny po stabilizaci, komplikovaná nivelace a hutnění v okolí znaků inženýrských sítí
- výskyt mnoha povrchových znaků inženýrských sítí – komplikace s dosažením homogenity zemní pláně v okolí těchto znaků
- výskyt písčitého podloží a tím obtížná manipulace jakékoli těžké mechanizace, zejména zemní frézy s přídatnou kropičkou a dávkovačem pojiva

Zhotovitel navrhuje provést aktivní zónu tímto způsobem:

- odtěžení písčitého materiálu na kótu max. -30 cm od úrovně zemní pláně (nižší úroveň těžení bude zvolena v místech výskytu vysoko položených inženýrských sítí, tak aby nedošlo k jejich poškození)
- rozprostření tkané geotextilie Geojutex 40 (překryv rolí v ose komunikace 0,5m s vytažením okrajů - tzv. vytvoření „sanačního polštáře“)
- rozprostření betonového recyklátu 0/63 v tloušťce 30 cm
- provedení zkušebního úseku od ulice Boleslavská – bude zde provedena statická zatěžovací zkouška, výsledný parametr musí vyhovět parametrům na zemní pláni dle Kontrolního zkušebního plánu
- další konstrukční vrstvy budou provedeny dle projektové dokumentace s parametry dle Kontrolního zkušebního plánu

Zhotovitel navrhuje vypustit provedení drenážního systému:

- na základě odkrytí výškové úrovně zemní pláně zhotovitel navrhuje vypustit drenážní systém z důvodu zastižení písčitého podloží v celém úseku staničení
- výjimkou bude umístění podélné drenáže v místě dlážděného rigolu ve staničení km 0,265-0,295 pravá strana
- drenáž bude zaústěna do uliční vpusti UV7

Tímto Vás žádám o posouzení navržené změny a v případě souhlasu o vydání pokynu k realizaci a zpracování ZBV.

STRABAG a.s.

Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou/Česká republika
www.strabag.cz

Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou/Česká republika
www.strabag.cz
Fax +420 326 361-169
strabag.praha@strabag.com

Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou/Česká republika
www.strabag.cz
IBAN: CZ02 0300 0000 0001 1207 1233
BIC/SWIFT: CEKOCZPPXXX

Seznam příloh:

- Stanovení vlastností a klasifikace vzorků betonového recyklátu, číslo protokolu PR/2023/07552
- Prohlášení o vlastnostech č. 1/2021 MET betonový recyklát
- Prohlášení o vlastnostech 18860-A GEOJUTEX 40
- Kontrolní zkušební plán konstrukční celek zemní pláň
- Cenový rozpočet změny technologie
- Fotodokumentace nestabilního podloží

V Benátkách nad Jizerou dne 10. 10. 2023

Tomáš Svoboda – vedoucí provozní jednotky Mladá Boleslav

STRABAG a.s.

Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou/Česká republika
www.strabag.cz

Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou/Česká republika
www.strabag.cz
Fax +420 326 361-169
strabag.praha@strabag.com

Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou/Česká republika
www.strabag.cz
IBAN: CZ02 0300 0000 0001 1207 1233
BIC/SWIFT: CEKOCZPPXXX



STANOVENÍ VLASTNOSTÍ A KLASIFIKACE VZORKU ZEMINY

Vzorek č.: PR/2023/07552

Odběr dne : 13.10.23

Popis zeminy : **Štěrck s příměsí jemnozrnné zeminy / aktivní zóna**Místo odběru: **deponie Prosek METTA**

odběr vzorku mimo akreditaci

Stavba: **Stará Boleslav - ulice Okružní**Objekt: **komunikace**Vzorek odebral: **Stanislav Souček**Listy protokolu: List 1/3 Vlastnosti zeminy a klasifikace

List 2/3 Graf zrnitosti

List 3/3 Stanovení zrnitosti

Vlastnosti zkoušené zeminy**A. Stanovení zrnitosti zemin**Metodiky zkoušky : **ČSN CEN ISO 17892-4 Stanovení zrnitosti zemin**Zkušební postup : **Zkouška proséváním (čl. 5.2)****Obsah složek v zemině**nejistoty
měření U

Kamenitá složka (zrna 63 mm <D<200 mm)	cb = 17,5%	+/- 0,9%
Štěrkovitá složka (zrna 2 až 63 mm)	g = 59,2%	+/- 3%
Písčítá složka (zrna 0,063 až 2 mm)	s = 16,5%	+/- 0,8%
Jemné částice (zrna < 0,063 mm)	f = 6,8%	+/- 0,3%

Zatřídění zkoušené zeminySymbol podle ČSN 73 6133 **G3 G-F + 17,5% cb**Název zeminy **štěrck s příměsí jemnozrnné zeminy a s příměsí 17,5% kamenité složky****Zařazení zkoušené zeminy podle vhodnosti (ČSN 73 6133, tab. A.1)**- do násypů : **vhodné**- pro podloží : **vhodné****B. Laboratorní stanovení vlhkosti zemin**Metodika zkoušky : **ČSN EN ISO 17892-1**

Přirozená vlhkost stanovená:

w = 6,8% +/- 0,3%**U= +/- U=±** Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95% ale nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.**Údaje o zkoušce :**N.S.č.: **841.FAGF**Č. kontraktu: **PR/2023/03856**

Objednatel :

Strabag a.s., PJ Mladá Boleslav, Boženv Němcové 756,CZ 294 71 Benátky nad JizerouVzorek dodán dne : **13.10.2023**Zkoušky ukončeny: **17.10.2023**Protokol uzavřen : **17.10.2023**

Rozdělovník: 2x objednatel, 1x TPA

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiný protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Údaje o stavbě a vzorku byly poskytnuty objednatel. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com.

Převzal:

Datum:

18 -10- 2023

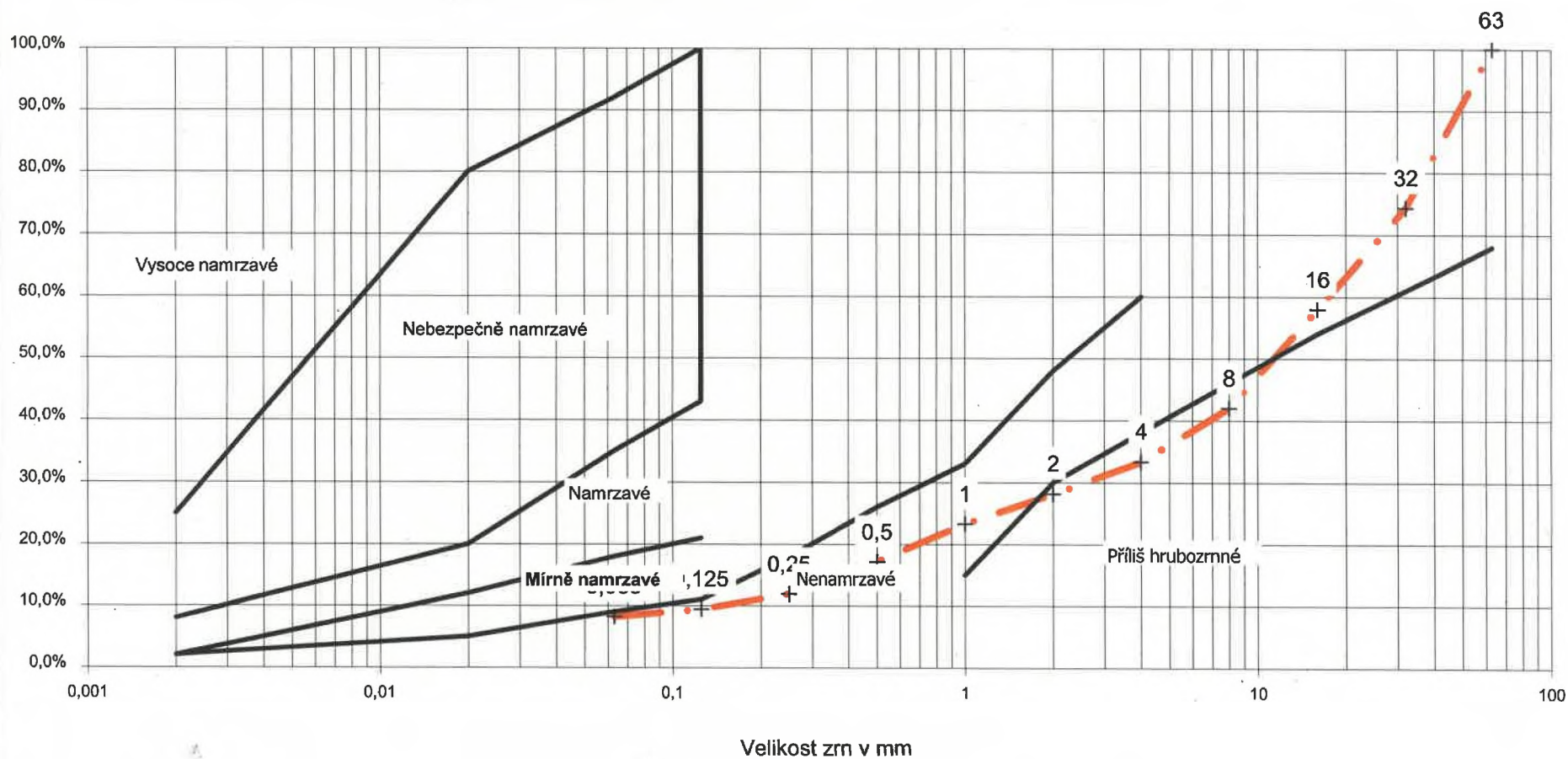
- konec protokolu -

Popis zeminy: štěrčk s příměsí jemnozrnné zeminy / aktivní zóna

Vzorek číslo : PR/2023/07552

Odběr dne : 13.10.2023

Zrnitost frakce 0-63 mm vzorku č. PR/2023/07552





Číslo vzorku : PR/2023/07552

Odběr dne : 13.10.23

Popis zeminy : **šterk s příměsí jemnozrnné zeminy / aktivní zóna**
 Místo odběru: **deponie Prosek METTA**
 Stavba: **Stará Boleslav - ulice Okružní**
 Vzorek odebral: **Stanislav Souček**

Příprava vzorku

Sušení do konstantní hmotnosti	hmotnost váženky (tára)	1 328,9 g
	den	čas h
začátek sušení zkušební vzorku	13.10.23	8:00
předposlední fáze sušení	16.10.23	8:00
konec sušení zkušební vzorku	17.10.23	8:00
Stanovená vlhkost zkušební vzorku	6,8%	

Oddělení a třídění zrn D>63 mm

		podíl zrn
celková hmotnost vysuš. vzorku	22 032,3 g	
hmotnost zrn D>63 mm	3 855,9 g (velmi hrubá zrna)	17,5%
v tom:		
hmotnost zrn 200>D>63 mm	3 855,9 g (kamenitá frakce)	17,5%

Promývání frakce 0-63 mm

hmotnost suché zkušební navážky pro promývání	18 176,4 g
hmot. vysušené zkuš. navážky po promytí sítím 0,063 mm	16 700,3 g

Stanovení zrnitosti frakce 0-63 mm vzorku proséváním

síto mm	zbytek g	z frakce 0-63	ze vzorku
63	-	100,0%	82,5%
31,5	4 666,6	74,3%	61,3%
16	2 972,9	58,0%	47,8%
8	2 901,3	42,0%	34,7%
4	1 569,1	33,4%	27,5%
2	940,1	28,2%	23,3%
1	887,7	23,3%	19,2%
0,5	1 119,5	17,2%	14,2%
0,25	955,2	11,9%	9,8%
0,125	446,7	9,4%	7,8%
0,063	222,5	8,2%	6,8%
dno	18,7		

Údaje o zkoušce :

N.S.č.: 841.FAGF

Č. kontraktu: PR/2023/03856

Objednatel :

Strabag a.s., PJ Mladá Boleslav, Boženy Němcové 756,CZ 294 71 Benátky nad Jizerou

Vzorek dodán dne : 13.10.2023

Zkoušky ukončeny: 17.10.2023

Zkoušel : **Bc. Jana Dufková, zkušební technik**

Protokol uzavřen : 17.10.2023

Schválil : **Ing. Miloš Routa, vedoucí pracoviště**

Odběr vzorku mimo rámec akreditace.

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com. - Konec protokolu-



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.1/2021

b1. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KOD VÝROBKU

MET betonový recyklát

b2. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ VÝROBKU

Recyklát je možné využít k terénním úpravám, do konstrukčních vrstev zpevněných ploch, na výstavbu polních nebo lesních komunikací v souladu s normou EN 13242:2002 +A1:2008

b3. VÝROBCE

Metta, spol. s r.o.
Za Strahovem 372/78, 169 00 Praha 6
IČ:48266566

b5. SYSTÉM POSV

Systém 4

b6. HARMONIZOVANÁ NORMA, OZNÁMENÝ SUBJEKT

Technický zkušební ústav stavební v Praze, s.p., pobočka České Budějovice
IČ:00015679, akreditovaná laboratoř č. 1018.3
Provedl určení typu výrobku dle systému 4 normy EN: 13242:2002+ A1:2008

b7. DEKLAROVANÁ VLASTNOST

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY	VLASTNOST	HARMONIZOVANÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE
Frakce kameniva	0/63	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Zrnitost	$G_A 85$	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Surovina	<i>beton, betonové výrobky</i>	
Tvarový index zrn SI (podíl zrn s $SI \geq 3$)	12,30%	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Objemová hmotnost zrn	2,30 Mg/m ³	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Obsah jemných částic	$f_{5,7}$	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Odolnost proti drčení	$LA_{32,8}$	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Nasákavost vodou	$WA_{24} 3,6$	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Klasifikace recyklovaného hrubého kameniva	Rc ₈₇ , Ru ₁₀ , Rb ₁ , Ra ₂ , Rg ₀ , X ₀ , FL ₀	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydr.pojivem	NPD	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Odolnost proti otěru	NPD	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování	NPD	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Trvanlivost síranem hořčnatým	NPD	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
Sypná hmotnost		
volná	1,450 Mg/m ³	ČSN EN 13242:2002+A1:2008
setřesená	1,680 Mg/m ³	ČSN EN 13242:2002+A1:2008

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Za výrobce:

V Praze, 7.8.2021

PROHLÁŠENÍ SHODY

Výrobce:

KAMENOLOMY ČR s.r.o.

Polanecká 849

721 00 Ostrava - Svinov

IČ: 494 52 011

Prohlašuje, že výrobek - nestmelená směs, je ve shodě s

ČSN EN 13285:2019 Nestmelené směsi – Specifikace

a splňuje požadavky

ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy –

Část 1: Provádění a kontrola shody,

kteřá stanovuje úrovně vlastností pro použití nestmelených směsí ve stavbách v České republice.

Identifikační kód(artikl): OB173

Označení směsi:

1. Název výrobku:	Štěrkodrt' - ŠDA	
2. Frakce kameniva d/D:	0/32	
3. Použité kamenivo:	Výrobek je směsí drobného a hrubého drceného kameniva podle ČSN EN 13242	
4. Použití výrobku:	Nestmelená směs ŠD je zrnitý materiál s kontrolovanou zrnitostí od dolního síta $d = 0$, který se obvykle používá v horních a spodních podkladních vrstvách a krytových vrstvách vozovky.	
5. Zdroj: kamenolom Mrač	6. Hornina: Granodiorit	

Rozsah a mezní hodnoty vlastností:

Požadavek dle:	Vlastnost	Deklarace/Kategorie
ČSN 73 6126-1, článek 6.3, tabulka 4 a 5	Maximální obsah jemných částic	UF_9
	Minimální obsah jemných částic	LF_2
	Nadsítné	OC_{85}
	Typ směsi	Ostatní směs
	Interval zrnitosti	Všeobecný interval zrnitosti
	Kategorie zrnitosti	GE
	Propad na síť 16	50 až 90 %
	Propad na síť 8 mm	30 až 75 %
	Propad na síť 4 mm	15 až 60 %
	Propad na síť 1 mm	0 až 35 %

Výrobce potvrzuje, že má zajištěn takový systém řízení výroby, který zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací. Výrobek není stanoveným výrobkem ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a toto prohlášení výrobce zpracoval na základě Protokolu o zkouškách kameniva zkouška typu (TT), provedených ZKK, s.r.o. Hořice č. 3430.2/20 ze dne 30.12.2020.

V Ostravě dne 1.9. 2021



Ing. Richard Huf
Manažer kvality společnosti
KAMENOLOMY ČR s.r.o.

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG**

18860-A

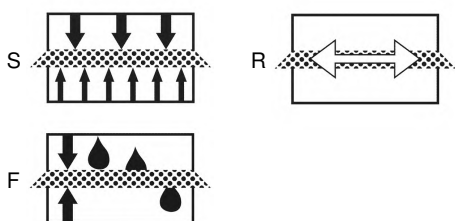
1. Jediný identifikační kód typu výrobku / Unique identification code of the product-type / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GEOJUTEX 40

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 / Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) / Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

viz bod 1 (uvedeno na obalu a potisku výrobku / stated on packaging and printing of the product / auf der Verpackung und Bedruckung angeführt)

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce / Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:



Funkce / Function / Funktion: S + R + F
Geotextilie / Geotextiles / Geotextilien

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky.
This product does not contain any dangerous substances.
Dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffe.

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) / Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

JUTA a.s., Dukelská 417, 544 15 Dvůr Králové nad Labem, Česká republika
Tel.: + 420 499 314 211, Fax: + 420 499 314 210
www.juta.cz

5. Jméno a kontaktní adresa zmocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2 / Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) / Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

není uvedeno / not listed / nicht angeführt

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

2+

7. Prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma / Declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard / Leistungserklärung, die ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird, betrifft:

EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265:2000+ A1:2005

Posouzení podle systému 2+ provedl a vydal certifikát Notifikovaná osoba č. 0799 - KIWA MPA Bautest GmbH Greven / Notified body No. 0799 - KIWA MPA Bautest GmbH Greven performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued / Beurteilung gemäss System 2+ durchgeführt und Zertifikat ausgestellt von die notifizierte Person Nr. 0799

8. Prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení / Declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued / Leistungserklärung, die ein Bauprodukt, für welches eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist, betrifft:

není vydáno / not issued / nicht ausgestellt

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení: / Declared performance / Erklärte Leistung:

Základní charakteristiky Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Vlastnost / Performance / Leistung				Harmonizovaná technická specifikace Harmonised technical specification Harmonisierte Technische Spezifikation	
	Jednotky Units Einheiten	Nominál. hodnota Nominal value Nominal Wert	Tolerance Tolerances Toleranz			
Pevnost/ Tensile strength / Zugfestigkeit MD/ CMD	[kN/m]	40 / 40	-4 / -4	-	EN 10319	
Tažnost / Elongation / Dehnung MD / CMD	[%]	13,5 / 7	-4 / -2	+4 / -2	EN 10319	
Odolnost v proražení padajícím kuželem / Dynamic perforation resistance (cone drop test) / Durchschlagverhalten	[mm]	14	-	+3	EN ISO 13433	
Odolnost vůči proražení / Resistance to static puncture / Durchdruckverhalten (CBR test)	[N]	4000	-400	-	EN ISO 12236	
Účinnost ochrany / Protection efficiency / Schutzwirksamkeit	[%]	Lokální deformace při tlaku / local deformation at thrust / lokal deformation bei Andruck:			EN 13719	
		300 kPa	-	-		-
		600 kPa	-	-		-
		1200 kPa	-	-		-
Charakteristická velikost otvorů / Opening size / Charakteristische Öffnungsweite	[mm]	0,2	-0,08	+0,08	EN ISO 12956	
Propustnost vody kolmo k rovině / v-index / Geschwindigkeitindex	[m/s]	0,029	-0,009	-	EN ISO 11058	
Propustnost vody v rovině / In-plane flow capacity / Wasserableitvermögen innerhalb der Ebene	[m ² /s]	spád / Gradient / Neigung $i = \dots$, MD / CMD tlak / Thrust / Andruck:			EN ISO 12958	
		20 kPa	-	-		-
		100 kPa	-	-		-
200 kPa	-	-	-			
Životnost (Trvanlivost) / Durability / Beständigkeit		- Zakrýt do 14 dnů po uložení / To be covered within 14 days of its installation / Innerhalb von 14 Tagen nach Einbau zudecken (podle / according / nach EN 12224) - Životnost po dobu 25 let v přírodních zeminách s pH-hodnotou mezi 4 a 9 a teplotou zeminy <25°C / We expect the geotextile to be resistant for at least 25 years in natural soils with 4 - 9 pH and with <25°C/ Beständig für 25 Jahre in natürlichen Boden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur <25°C (podle / according / nach EN ISO 13438)			Příloha B Annex B Beilage B EN 13249 - EN 13257; EN 13265	

10. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodì 1 a 2 jsou ve shodì s vlastnostmi uvedenými v bodì 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodì 4. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Výrobky neobsahují nebezpečné látky, jsou ve shodì s nařízením REACH è. 1907/2006. / This product does not contain any dangerous substances (according to REACH No. 1907/2006). / Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe (nach REACH Nr. 1907/2006).

Podepsáno za výrobce a jeho jménem / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Jiří Hlavatý
předseda představenstva /
Chairman of the board /
Vorstandsvorsitzende

Ve Dvoře Králové nad Labem / In Dvůr Králové nad Labem, 25.03.2013

Kontrolní a zkušební plán
III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní
číslo smlouvy objednatele: S-2819/00066001/2023

Název stavby	III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní
Typ konstrukční vrstvy	betonový recyklát – aktivní zóna

Zkouška		vstupní – průkazní							
Pořadové číslo	Předmět kontroly	Norma (předpis)	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra ze stavby	Počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
1.	Průkazní zkouška zeminy do aktivní zóny	TKP 4, ČSN 73 6133	klasifikace (zařazení dle tab. A.1)	podmínečně vhodná / vhodná	1x 10 000 m ³	cca 900 m ³	min. 1	TPA	laboratorní protokol
2			IBI	min. 10 %	1x denně		min. 1	TPA	laboratorní protokol
3			zhutnitelnost dle Proctor standard	min. 1600 kg/m ³	1x PS na 3 jamky		min. 1	TPA	laboratorní protokol
4			CBR	min. 15%	1x 10 000 m ³		min. 1	TPA	laboratorní protokol

Zkouška		mezioperační – kontrolní							
Pořadové číslo	Předmět kontroly	Norma (předpis)	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Výměra ze stavby	Počet zkoušek	Zkoušku provede	Výstup
1	zemní pláň	ČSN 72 1006, TKP 4	míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	100 % PS	vypouští se	-	-	-	-
2			modul přetvárnosti E _{def2}	E _{def2} ≥ 45 MPa	2x na 100 bm dopravního pásu – 2x navýšeno	cca 300 bm	6	TPA	laboratorní protokol
3			poměr E _{def2} / E _{def1}	E _{def2} / E _{def1} ≤ 2,50	2x na 100 bm dopravního pásu – 2x navýšeno	cca 300 bm	6	TPA	laboratorní protokol
4			příčná nerovnost pod 2 m latí	max. 15 mm	v profilech po 40 m	cca 300 bm	7	TPA	laboratorní protokol
5			podélná nerovnost pod 4 m latí	max 25 mm	průběžně v ose jízdního pásu	cca 300 bm	průběžně v ose jízdního pásu	TPA	laboratorní protokol

Zpracoval: Ing. Jiří Cingroš – stavbyvedoucí
Funkce

Zkontroloval: Ing. Martin Kalfeřt – TDS
Funkce

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-FAGF - III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní



Objednatel: KSUS Středočeského kraje Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
1.		Souhrn více a méně nákladů				
1.1.		Více náklady (varianta výměny 0,3m)				
1.1.1.		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	946,800	65,58	62 091,14
1.1.1.0		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	946,800	58,55	55 435,14
1.1.2.		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 656,900	206,74	342 547,51
1.1.3.		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	946,800	195,16	184 777,49
1.1.4.		Separáční výztužná geotextilie tuhost 40 kN/m	m2	3 120,000	60,02	187 262,40
1.1.5.		Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů	m3	946,800	750,21	710 298,83
1.1.	Celkem	Více náklady (varianta výměny 0,3m)				1 542 412,51
1.2.		Méněnáklady 1. rozpočet				
1.2.1.		Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	165,790	-83,03	-13 765,54
1.2.2.		Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	3 150,600	-124,88	-393 446,93
1.2.3.		cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	142,191	-4 252,73	-604 699,93
1.2.	Celkem	Méněnáklady 1. rozpočet				-1 011 912,40
1.3.		Méněnáklady 2. rozpočet				
1.3.1.		Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	53,100	-83,03	-4 408,89
1.3.2.		Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	75,520	-124,88	-9 430,94
1.3.3.		cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	4,698	-4 252,73	-19 979,33
1.3.	Celkem	Méněnáklady 2. rozpočet				-33 819,16
1.4.		Méněnáklady - drenážní potrubí				
1.4.1.		Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	23,918	-588,03	-14 064,50
1.4.2.		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	531,500	-94,17	-50 051,36
1.4.3.		Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	180,710	-1 576,54	-284 896,54
1.4.4.		Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 195,875	-60,88	-72 804,87
1.4.5.		geotextilie netkaná separáční, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 508,526	-60,02	-90 541,73
1.4.6.		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	kus	3,000	-933,65	-2 800,95
1.4.	Celkem	Méněnáklady - drenážní potrubí				-515 159,95
1.	Celkem	Souhrn více a méně nákladů				-18 479,00
Projekt: 841-FAGF	Celkem	III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní				-18 479,00







CAT

M316

ZEPPELIN

CEA VEMKA
PRACOVNA

CAT

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

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon
Pecka/736623713

Praha
11.10.2023

Věc: „III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní“ – Pokyn (ZBV č. 1)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. předmětné komunikace č. III/2451, Vám tímto v souladu s článkem 6.7. smlouvy č. S-2819/00066001/2023 vydává **Pokyn** k zajištění technického řešení a pokračování ve výše zmíněné akci při zpracování změn během výstavby na stavebním objektu:

„III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní“

Na základě prohlídky staveniště a následného Oznámení zhotovitele o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci stavby:

- Při prohlídce staveniště, před prováděním zlepšení aktivní zóny, bylo zjištěno nízké krytí inženýrských sítí a výskyt písčitého podloží neumožňující dostatečnou manipulaci zemní frézy s přídavným kropícím zařízením, které neumožňuje provedení této technologie v dostatečné kvalitě a homogenosti.
- Po provedení odtěžení písčitého materiálu 20-30cm pod úroveň zemní pláně, byla navržena skladba: - tkaná geotextilie Geojutex 40 a 20-30cm betonový recyklát 0/63. (mocnost vrstvy dle skutečného provedení, vzhledem k inženýrským sítím)
- Další konstrukční vrstvy dle PD

vydáváme tímto **pokyn** k provedení těchto úprav a ke zpracování ZBV.

Rozsah změn během výstavby bude stanoven na základě skutečného zaměření stavby nebo správcem schválené realizační dokumentace.

Změnové listy budou vypracovány v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem

Lenka Chmelová
Vedoucí oblasti Mnichovo Hradiště

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

Objekt: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Rozpočet: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
1.6.	171151111	N	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	Jednotková cena stanovena cenovou soustavou ÚRS 2022/II dle Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022).	M3	929,700	195,00	181 291,50
1.7.	58981144.R	N	Recyklát betonový frakce 0/63	Jednotková cena stanovena na základě individuální kalkulace dle Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022).	M3	929,700	555,21	516 178,74

Rozbor ceny položky 58981144.R

Recyklát betonový frakce 0/63

TOV 000

TOV 000

MJ M3

1	Přímý materiál	482,79
2	Mzdy- osobní náklady	0,00
3	Odvody	0,00
4	Stroje	0,00
5	Doprava	0,00
6	Ostatní	0,00
7	Příme zpracovací náklady [2] až [6]	0,00
8	Nekalkulované náklady dle preambule 8%	0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [7] + [8]		482,79
9	režie výrobní 5,0 % z přímého materiálu [1]	24,14
10	režie správní 5,0 % z přímého materiálu [1]	24,14
Nepřímé náklady [9] + [10]		48,28
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [7] + [8] + [9] + [10]		531,07
11	Zisk 5 % z přímého materiálu [1]	24,14
Celkem [1] + [7] až [11]		555,21
Jednotková cena		555,21 Kč

Hmotnost	0,00
Normohodiny	0,00

P.Č.	Typ	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
Materiály							
		58981144	Betonový recyklát	M3	1,000000	184,00	184,00
		301030051	Nákladní automobil sklápěč 302 kW nosnost 25t (25/1,6 m3/T = 15,625 m3/25T, 1,6/15,625= 0,1024 SH/m3)	SH	0,102400	2 917,89	298,79
							482,79
Mzdy							
							0,00
Stroje							
							0,00
OPN							
							0,00



platnost (aktualizace) ceníku od 1.2.2023.

K objednávkám týkajících se převzetí odpadů prosíme o doložení základních popisů odpadů, k dodávaným odpadům. Základní popisy odpadů nebo písemné informace o odpadu je dle zákona 541/2020 Sb., o odpadech nutné předávat vždy před první dodávkou odpadu. Proto Vás žádáme o jejich doložení. Dále Vás informujeme, že naše společnost provozuje pouze mobilní zařízení a dle nového odpadového zákona 541/2020 Sb. nelze předávat odpady z mobilního zařízení do jakéhokoliv jiného mobilního zařízení. Tudíž naše společnost nemůže přebírat odpady z jiných mobilních zařízení (mobilní sběr a výkup odpadů).

Prodej materiálu

Typ materiálu	Frakce	Cena bez DPH
Písek zásyrový tříděný*	0-8	190 Kč / t
Tříděná zemina		60 Kč / t
Zahradní tříděná zemina		300 Kč / t
Zásypový materiál		30 Kč / t
Recyklát směsný	0-63	30 Kč / t
Recyklát směsný	16-63	50 Kč / t
Recyklát betonový	0-63	115 Kč / t
Recyklát živičný	0-32, 32-63	40 Kč / t
Recyklát živičný	0-63	30 Kč / t
Lomový kámen*	0-32	380 Kč / t
Lomový kámen*	4-8	580 Kč / t
Lomový kámen*	0-63	360 Kč / t
Směsný prach		0 Kč / t
Břidlice	0-32	50 Kč / t
Kačírek	8-22	500 Kč / t*
Lomový kámen	32-63	470Kč / t
Lomový kámen	16-32	520Kč / t

Odpady přebírané do mob. zařízení

Typ materiálu	Katalogové číslo	Cena bez DPH
Výkopová zemina	17 05 04	290 Kč / t
Směs betonu, cihel, tašek a keramických výr.	17 01 07	350 Kč / t
Směs betonu, cihel, tašek, nad 50% porotherm	17 01 07	550 Kč / t
Betony do 60 cm kusovitosti	17 01 01	170 Kč / t
Armované betony do 50 cm kusovitosti	17 01 01	260 Kč / t
Panely, armované betony nad 50 cm kusovitosti	17 01 01	350 Kč / t
Živičné kry - asfalt	17 03 02	490 Kč / t

Upozorňujeme zákazníky, že veškeré odpady lze přijmout pouze na firmu po zavedení IČ do našeho systému.

Ceny u ukládky odpadů a prodeje materiálů jsou závazné, a to až do doby jejich změny. Vyhrazujeme si právo na změnu cen a to i bez předchozího písemného či jiným způsobem vydaného oznámení.

Odpad bude zadruhován dle obsluhy váhy, na základě toho bude řidiči vydán dodací list. Řidič je povinen zkontrolovat si dodací list ihned po převzetí, na pozdější reklamace nebude brán zřetel.

Veškerý materiál je vážen na cejchované váze Tenzováha WM-1.2

* hvězdičkou označený **materiál je nutné předem ověřit**

Uvedené ceny jsou bez DPH 21%

Provozní doba

Po-Pá: 7.00 – 17.00

So: 7.30 – 15.00

Kontaktujte nás

Metta spol. s r.o.
Za Strahovem 372/78
169 00 Praha 6 – Břevnov
IČ: 482 66 566

Kancelář: 774 410 611, klicov@metta.cz
Doprava materiálů (Matúš Glesg): 774 664 344
Fakturace: faktury@metta.cz

GEOSPEKTRUM s.r.o.

Předávací protokol č. 1/2023

Dne: 10/2023

bylo provedeno: výškové a směrové zaměření sanace AZ a vrstvy betonového recyklátu

Stavba: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

Objekt:

Pro: Strabag a.s.

Podklady vyhotovil:

Č. zakázky: 2023_050_01

Č. paré:

Č. výkresu: digitálně

Označení polohového BP: S-JTSK

Označení výškového BP: Bpv

Použité normy a předpisy:

ČSN 73 0420, 73 0212, 73 0405, 01 3410, 73 0210, ISO 4463

Technická zpráva:

Průběhu října 2023 bylo provedeno zaměření sanované plochy komunikace a vrstvy betonového recyklátu. Měřeno bylo robotizovanou totální stanicí Trimble S5 polohově a výškově připojenou na body vytyčovací sítě určené na začátku výstavby.

Výsledky měření byly zpracovány v programu MicroStation V8, Groma 12 a Trimble Business Center v. 5.20, ve kterém byly vytvořeny 3D modely sanace a betonového recyklátu. Výsledná kubatura betonového recyklátu byla vypočítána na základě porovnání těchto dvou modelů.

Výsledná kubatura betonového recyklátu: **929,7 m³**

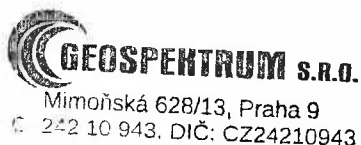
Pozn.: Seznam souřadnic a výpočty jsou k nahlédnutí v archivu zhotovitele.

Použité přístroje: Trimble S5 (v.č.36820126)

Přílohy:
Náčrt č. 1 – zaměření sanace AZ (1x list A4)
Náčrt č. 2 – zaměření betonového recyklátu (1x list A4)

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

č. ověření: 201/2023
datum: 13.11.2023



Za GEOSPEKTRUM s.r.o.
Ing. Kateřina Axmannová



Za objednatele
STRABAG, a.s.

Za investora

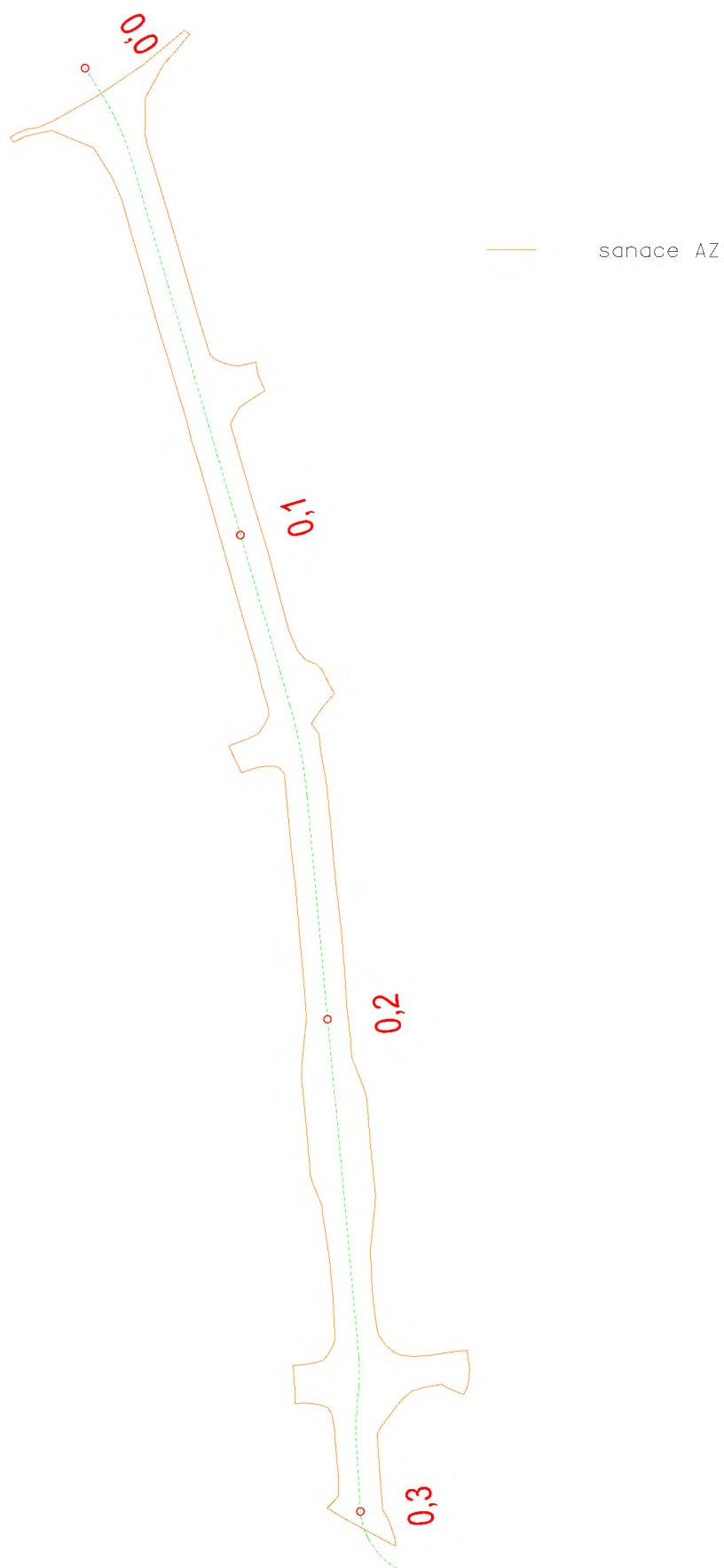
Podpis

Podpis

Podpis

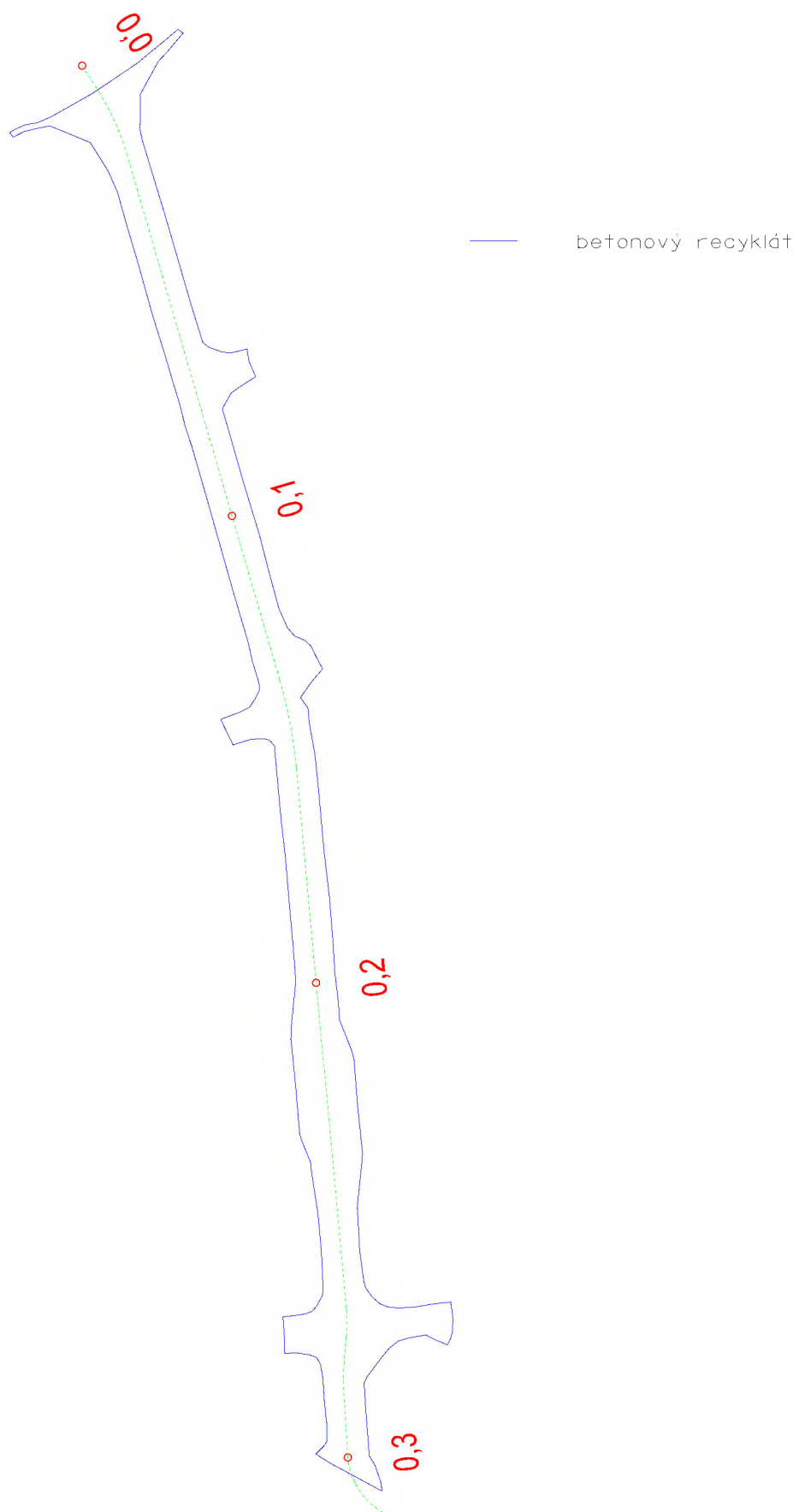
Náčrt č. 1 - zaměření sanace AZ

Stavba: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní



Náčrt č. 2 - zaměření betonového recyklátu

Stavba: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní



oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon: +420 326 700 669
e-mail: j.adamu@crproject.cz
vyřizuje: Radek Dittrich
telefon: +420 326 700 670
e-mail: r.dittrich@crproject.cz
datum: 20.10.2023
č.j.: P2022-088/po/ditt/01
č. zakázky: 2022-088

adresát:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

adresa:

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Tomáš Pecka

Věc: Vyjádření autorského dozoru č. 1

Akce: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

Posouzení navrhovaných změn v rámci realizace stavby:

- 1. Z důvodu komplikovaného provádění zhotovitel navrhuje změnu technologie provádění zlepšení aktivní zóny komunikace z původního řešení pomocí cementové stabilizace na výměnu nevhodné zeminy za betonový recyklát frakce 0/63 v mocnosti 300 mm. Na styku rostlého terénu a vrstvy betonového recyklátu bude umístěna tkaná geotextilie pro separaci obou vrstev*
- 2. Projektová dokumentace pro provádění stavby předpokládala umístění podélné vsakovací drenáže. Vzhledem k tomu, že se po odtěžení potvrdil výskyt písčitých zemin v celé trase opravy komunikace, bude od provedení drenáže upuštěno. Zachován bude pouze úsek drenáže v místě rigolu z přírodní dlažby, úsek staničení cca km 0,265 - km 0,295 vpravo.*

Autorský dozor souhlasí s výše uvedenými změnami a jejich technickým řešením.

V Mladé Boleslavi, 20.10.2023


Radek Dittrich
Projekční oddělení

To: Kalfeřt Martin, Ing. <martin.kalfert@tes-consulting.cz>
Cc: Tomas Svoboda <tomas.svoboda@strabag.com>
Subject: RE: [EXTERNAL] RE: [EXTERNAL] RE: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

Dobrý den,
zasílám upravenou textaci oznámení o ZBV – prosím o odsouhlasení. A dále zasílám certifikáty na kamenivo, která bude použito v rámci stavby.

S pozdravem a přáním úspěšného dne

Ing. Jiří Cingroš
stavbyvedoucí

**I WORK ON
PROGRESS**

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha
Dopravní stavitelství
Direkce TC, Oblast BD Benátky, Provozní jednotka Mladá Boleslav

Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Tel. +420 326 374 076
Mobil +420 736 514 433
Fax +420 326 361 169
jiri.cingros@strabag.com
www.strabag.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634.
Člen koncernu STRABAG SE.



Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory jsou důvěrné a určeny pouze osobě adresáta. Obsah zprávy je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Neoprávněné šíření, zpřístupnění jejího obsahu nebo použití pro jiný než určený účel je zakázáno. Pokud nejste adresátem této zprávy, nešířte ani jinak nenakládejte s touto zprávou nebo s jejími přílohami. Okamžitě uvědomte odesílatele o tom, že jste obdrželi tuto zprávu a odstraňte ji ze svého systému. Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory mají pouze informativní charakter. Má-li být tato e-mailová zpráva součástí jednání mezi odesílatelem a adresátem e-mailové zprávy o obsahu smlouvy, pak k platnému a účinnému uzavření smlouvy dojde až podpisem jejího písemného znění oprávněnými zástupci smluvních stran a do té doby si odesílatel vyhrazuje právo kdykoliv od jednání odstoupit a nemá v úmyslu z toho být nijak vázán a adresát e-mailové zprávy tak nemůže důvodně očekávat uzavření písemné smlouvy a domáhat se jakékoliv náhrady škody z neuzavřené smlouvy.



From: Kalfeřt Martin, Ing. <martin.kalfert@tes-consulting.cz>
Sent: Friday, October 20, 2023 11:19 AM
To: Jiri Cingros <jiri.cingros@strabag.com>
Cc: Tomas Svoboda <tomas.svoboda@strabag.com>
Subject: [EXTERNAL] RE: [EXTERNAL] RE: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

Dobrý den, v materiálech jsem nenašel ŠD 0/32.
Zaměření musí být předloženo ke každé fakturaci (budeme mít zřejmě dvě). žádám o dodržení tohoto požadavku.
Děkuji, pěkný den.

Ing. Martin Kalfeřt

Technický dozor stavebníka
mobil: +420 725 853 629
e-mail: martin.kalfert@tes-consulting.cz

TES Consulting s.r.o.

V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10
Středisko: Liberec, Nákladní 883/35

TES Consulting

From: Jiri Cingros <jiri.cingros@strabag.com>
Sent: Friday, October 20, 2023 9:59 AM
To: Kalfeřt Martin, Ing. <martin.kalfert@tes-consulting.cz>
Cc: Tomas Svoboda <tomas.svoboda@strabag.com>
Subject: RE: [EXTERNAL] RE: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

Dobrý den, posílám vyjádření:

- s úpravou textace souhlasíme a upravíme, fotodokumentaci nestabilního podloží zašlu (může být i součástí zprávy z KD)
- v okolí povrchový znaků je materiál hutněn vibrační deskou DPU o váze 0,5 tuny, zbylá místa mezi šoupaty vibračním pěchem; dále jsme na zemní soupravy ještě navlékli dodatečně KG trubky, aby nedošlo při hutnění k poškození zemních souprav
- s ohledem na časové možnosti se mi jeví jako lepší varianta, že zašlu návrh čerpání s výpočtem a přesná hodnota bude čerpána po skončení stavby
- výrobky zasílám v odkaze ke stažení

<https://www.uschovna.cz/zasilka/NBLFWN7L6M4ZU2NH-S4C/>

S pozdravem a přáním úspěšného dne

Ing. Jiří Cingroš
stavbyvedoucí

**I WORK ON
PROGRESS**

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha
Dopravní stavitelství
Direkce TC, Oblast BD Benátky, Provozní jednotka Mladá Boleslav

Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Tel. +420 326 374 076
Mobil +420 736 514 433
Fax +420 326 361 169
jiri.cingros@strabag.com
www.strabag.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634.
Člen koncernu STRABAG SE.



Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory jsou důvěrné a určeny pouze osobě adresáta. Obsah zprávy je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Neoprávněné šíření, zpřístupnění jejího obsahu nebo použití pro jiný než určený účel je zakázáno. Pokud nejste adresátem této zprávy, nešíte ani jinak nenakládejte s touto zprávou nebo s jejími přílohami. Okamžitě uvědomte odesílatele o tom, že jste obdrželi tuto zprávu a odstraňte ji ze svého systému. Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory mají pouze informativní charakter. Má-li být tato e-mailová zpráva součástí jednání mezi odesílatelem a adresátem e-mailové zprávy o obsahu smlouvy, pak k platnému a účinnému uzavření smlouvy dojde až podpisem jejího písemného znění oprávněnými zástupci smluvních stran a do té doby si odesílatel vyhrazuje právo kdykoliv od jednání odstoupit a nemá v úmyslu z toho být nijak vázán a adresát e-mailové zprávy tak nemůže důvodně očekávat uzavření písemné smlouvy a domáhat se jakékoliv náhrady škody z neuzavřené smlouvy.



From: Kalfeřt Martin, Ing. <martin.kalfert@tes-consulting.cz>
Sent: Friday, October 20, 2023 7:39 AM
To: Jiri Cingros <jiri.cingros@strabag.com>; Pecka Tomáš <tomas.pecka@ksus.cz>
Cc: r.dittrich@crproject.cz; Tomas Svoboda <tomas.svoboda@strabag.com>
Subject: [EXTERNAL] RE: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

Dobrý den, poprosím o jednu úpravu.

V popisu ZBV se zmiňujete o úpravě 20-30cm aktivní zóny a následně v nabídce změny počítáte s 30cm. Dále zcela chybí textace odstranění drenáží + související práce (ponechání u dílky). Prosím o úpravu textace. Po tomto zapracování se ZBV souhlasím.

Nemožnost sanace stabilizací doložte i fotodokumentací – jak se nám propadají stroje (byl jsem přítomen).

Požaduji zvýšit důraz na již řešené body v KD, tedy okolí povrchových znaků, segregovaná místa a počet pojezdů válcem.

Při odsouhlasení prací každý měsíc je třeba předložit geodetické zaměření postupu prací – výkop aktivní zóny, vrstvení sanace na úroveň pláňe, ŠD1, ŠD2, atd.

Je třeba ještě předložit ke schválení ŠD 0/32 a následné konstrukční vrstvy komunikace a ostatní výrobky zamýšlené uložení do stavby.

Děkuji, pěkný den.

Ing. Martin Kalfeřt

Technický dozor stavebníka

mobil: +420 725 853 629

e-mail: martin.kalfert@tes-consulting.cz

TES Consulting s.r.o.

V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10

Středisko: Liberec, Nákladní 883/35

TES Consulting

From: Jiri Cingros <jiri.cingros@strabag.com>
Sent: Thursday, October 19, 2023 3:09 PM
To: Pecka Tomáš <tomas.pecka@ksus.cz>
Cc: Kalfeřt Martin, Ing. <martin.kalfert@tes-consulting.cz>; r.dittrich@crproject.cz; Tomas Svoboda <tomas.svoboda@strabag.com>
Subject: III/2451 Stará Boleslav, ulice Okružní

Dobrý den,

za zhotovitele stavby zasílám oznámení o návrhu změny technologie provedení aktivní zóny (náhrada cementové stabilizace). Drenážní systém není odečten v celém množství, ale jsou zde ponechány položky pro 30 metrů potrubí.

V případě dotazů jsem k dispozici.

Děkuji za vyřízení.

S pozdravem a přáním úspěšného dne

Ing. Jiří Cingroš
stavbyvedoucí

**I WORK ON
PROGRESS**

STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha
Dopravní stavitelství
Direkce TC, Oblast BD Benátky, Provozní jednotka Mladá Boleslav

Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou

Tel. +420 326 374 076

Mobil +420 736 514 433

Fax +420 326 361 169

jiiri.cingros@strabag.com

www.strabag.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634.
Člen koncernu STRABAG SE.



Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory jsou důvěrné a určeny pouze osobě adresáta. Obsah zprávy je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Neoprávněné šíření, zpřístupnění jejího obsahu nebo použití pro jiný než určený účel je zakázané. Pokud nejste adresátem této zprávy, nešiiřte ani jinak nenakládejte s touto zprávou nebo s jejími přílohami. Okamžitě uvědomte odesílatele o tom, že jste obdrželi tuto zprávu a odstraňte ji ze svého systému. Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory mají pouze informativní charakter. Má-li být tato e-mailová zpráva součástí jednání mezi odesílatelem a adresátem e-mailové zprávy o obsahu smlouvy, pak k platnému a účinnému uzavření smlouvy dojde až podpisem jejího písemného znění oprávněnými zástupci smluvních stran a do té doby si odesílatel vyhrazuje právo kdykoliv od jednání odstoupit a nemá v úmyslu z toho být nijak vázán a adresát e-mailové zprávy tak nemůže důvodně očekávat uzavření písemné smlouvy a domáhat se jakékoliv náhrady škody z neuzavřené smlouvy.

 Please consider the environment before printing this e-mail.