Dodatek č. 3

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též **„občanský zákoník“**) mezi:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
č. smlouvy: 183/KSÚS/2016
(dále jen „**Objednatel**“)

a
COLAS CZ a.s.
se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
IČ: 261 77 005
DIČ: CZ261 77 005
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556
Jejímž jménem jedná Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever, na základě plné moci

dále jen **„Zhotovitel“** na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen **„smluvní strany“**)

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 17.8.2016 uzavřeli smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: ***„II/330 Budiměřice – Průtah, km 21,372 – 21,882, II/330 Rašovice - Průtah“*** (dál jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. 14 Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 3**“).

I. Předmět Dodatku č. 1

Smluvní strany se dohodly na následující úpravě Smlouvy o dílo.
Znění článku 8, bod 8.1 Smlouvy o dílo se nahrazuje následujícím textem:

Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	18.690.196,41 Kč
DPH 21%	3.924.941,24 Kč
DPH 15 %	----------
Cena Díla včetně DPH	22.615.137,65 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též **„DPH“**) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

Zdůvodnění změny:
Z důvodu šířkové úpravy (zúžení) komunikace v rámci RDS nebylo nutné odtěžení kamenných kostek a podkladních vrtev v původně předpokladaném rozsahu.
Z důvodu upřesnění výškového řešení v rámci RDS, nebylo možné realizovat plnou konstrukci vozovky podle původní PD. Na základě výsledků zkoušek únostnosti púvodní štětové vrstvy byla na vybraných místech trasy realizována upravená konstrukce vozovky, t.j. na stávající štětovou vrstvu byla uložena vrstva KSC a následně asfaltové ložní a obrusné vrstvy.
Na určitých úsecích komunikace byla pláň na základě výsledků měření nevyhovující, po odtěžení štětové vrstvy bylo zjištěno, že podklad tvoří orniční vrstva v průměrné tl. 800 mm. Na základě jednání ze dne 3.11.2016(viz.záznam jednání) bylo projektanty navrhnuto ornici odstranit a nahradit vhodným materiálem, byl použit betonový recyklát.

II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření.
2. Tento Dodatek č. 3 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 1 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
3. Tento Dodatek č. 3 bude při splnění podmínek § 219a Zákona o ZVZ uveřejněna na profilu Objednatele.
4. Tento Dodatek č. 3 je vyhotoven v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisů a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.

5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 3 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 3 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 3 rozhodující.

V Říčanech dne 18 04 2017

Za objednatele:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001
②

.....
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Bc. Zdeněk Dvořák

V Praze dne

Za zhotovitele:

.....
COLAS CZ a.s.
Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever, na základě plné moci

COLAS CZ, a.s.
oblast Sever, region Středočeský a Praha
Průmyslová 1028, 293 06 Kosmonosy
DIČ: CZ26177005 (1)
Tel.: [illegible], Fax: [illegible]

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
II/330 Budiměřice - Průtah, km 21,372-21,882, II/330 Rašovice - Průtah Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **II/330 Budiměřice - průtah**	/ číslo Změny SO/PS: **SO 101 /1**	**1**

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

Zhotovitel: Colas CZ a.s.
Ke Klíčovu 9, Praha 9 190 00
IČ: 26177005

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	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	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	-746 685,79	45 018,67	-701 667,12

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	459 388,80	459 388,80

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
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	**-746 685,79**	**504 407,47**	**-242 278,32**

Části ZBV se číslují 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:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
II/330 Budiměřice - Průtah, km 21,372-21,882, II/330 Rašovice - Průtah Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): II/330 Budiměřice - průtah	**101 / 1**	1

Strany smlouvy o dílo č. 183/KSÚS/2016 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 1.10.2016 (dále jen Smlouva): SOD 163746/16121138
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: Colas CZ a.s.

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	10	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Ostatní přílohy dle přehledu dokladů	13	počet listů

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

Iniciátor změny: Ksus
Popis a zdůvodnění Změny:

Změny na stavbě vznikly až v průběhu provádění prací a jejich konečné objemy byly zjištěny geodetickým zaměřením skutečně provedeného množství. Zpracované výsledky byly předány 20.12.2016 autorskému dozoru jako podklad pro zpracování rozdílového soupisu prací.
Z důvodu realizace „homogenizované" šířky vozovky, v základní šířce 2 x 3,25 m s rozšířením jízdních pruhů v obloucích došlo k tomu, že nebylo nutné odstraňovat kamenné kostky a podkladní vrstvy v rozsahu, který byl předpokládán v PDPS. Návrh opravy silnice vycházel ze stávajících poměrů s tím, že bude její původní šířka zachována. Dalším důvodem snížení rozsahu zemních prací je i zohlednění návrhu chodníků (investor Obec Budiměřice).
Navržená konstrukce vozovky v PDPS měla tloušťku min. 490 mm. V rámci RDS, po zahájení stavebních prací, kdy byl zjištěn v podloží štět a pod štětem humózní vrstva v tl. 0,80 m, byl přepracován výškový návrh silnice tak, aby bylo možné v maximální míře štětovou vrstvu zachovat a využít v konstrukci vozovky a nebylo nutné štět a humózní vrstvu odstraňovat.
Odstraňování štětové vrstvy a humózní vrstvy v podloží by vyvolalo značné prodloužení doby výstavby silnice a vyvolalo by významné navýšení ceny stavby. Pouze ve vybraných částech trasy silnice, kde nebylo možné štět využít, protože byl v nevyhovujícím stavu, byl odtěžen a v místech kde úplně chyběl, byla odstraněna humózní vrstva.
Na základě výsledků zkoušek únosnosti původní štětové vrstvy byla realizována upravená konstrukce vozovky. Na důkladně očištěnou štětovou vrstvu byla uložena vrstva KSC, vrstva ACL 16+ v tl. 60 mm a ACO 11+ v tl. 50 mm.
Tomuto změněnému rozsahu prací odpovídá i upravený objem přesunu sutě.
Uvedené změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, jejich množství bylo zjištěno měřením, resp. na základě požadavku neopomenutelného orgánu. Dotčené položky jsou podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 30. 11. 2016 zařazeny do Skupiny 3.
Změna v položce NP - Nové položky obsahuje položku „Podklad z betonového recyklátu tl. 200 mm", kterou bylo nutné nahradit vybouraný štět a odtěženou humózní vrstvu. Následně byla realizována nová konstrukce vozovky v plné tloušťce min. 490 mm podle RDS.
Tato změna bezprostředně souvisí s předchozími změnami vzniklými z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby a její provedení bylo nezbytné pro zdárné dokončení díla. Její množství bylo zjištěno měřením, Uvedená položka je podle § 11 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 30. 11. 2016 zařazena do Skupiny 4.
Řešení uvedených změn bylo projednáno na jednání dne 3. a 27. 11. 2016.

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
-746 685,79	**504 407,47**	**-242 278,32**	**1 251 093,26**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	ing. Musil	datum 13. 04. 2017	podpis	
Projektant (autorský dozor)	jméno	ing.Čamrová	datum 13. 04. 2017	podpis	
Technický dozor investora	jméno	Ing.Jenčík	datum 13. 04. 2017	podpis	
Zástupce Objednatele:	jméno	p. Holan	datum 13. 04. 2017	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	Bc. Zdeněk Dvořák	datum 18. 04. 2017	podpis	
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Keller	datum 18. 04. 2017	podpis	

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

	Číslo paré:

Příloha č. 3

ZÁPIS

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

Název Stavby: **II/330 Budiměřice - Průtah, km 21,372-21,882, II/330 Rašovice - Průtah**	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 101/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **II/330 Budiměřice - průtah**	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
12 417 647,04

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	12 417 647,04	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	-746 685,79	504 407,47	504 407,47	4,06%

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	-746 685,79	12 175 368,72	-242 278,32	-1,95%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): ing. Musil

Projektant (autorský dozor): ing.Čarmová

Stavební dozor: ing. Jenčík

Zástupce Objednatele: p. Holan

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: p. Račák

souhlasím

13. 04. 2017

13. 04. 2017

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 11
IČO: 00066001
150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001

PONTEX spol. s r.o.
Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČO: 256 02 331
M.A.R.A. Kladno s.r.o.
V PAISKRA 2696 KLÁDNO 2

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ?.1, 2, 3, 4, 5

Stavba: II/330 Budiměřice-průtah, km 21,372-21,882 a II/330 Rašovice-průtah

Objekt: SO101 - Budiměřice - průtah

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
101/1
Skupina Změn: 3

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel: Colas CZ a.s.
Místo: Budiměřice

Zpracoval: ing. Neudert
Datum: 24. 2. 2017

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 %
D	HSV	**Práce a dodávky HSV**											
D	1	**Zemní práce**											
1	113106512	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože ze živice	m2	4 248,000	-574,000	3 674,000	50,00	212 400,00	-28 700,00		183 700,00	-28 700,00	-13,51
2	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4 460,400	-602,700	3 857,700	30,00	133 812,00	-18 081,00		115 731,00	-18 081,00	-13,51
3	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	1 115,100	520,900	1 636,000	54,00	60 215,40		28 128,60	88 344,00	28 128,60	46,71
4	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	5 310,000		5 310,000	86,00	456 660,00		0,00	456 660,00	0,00	0,00
5	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	160,000		160,000	72,00	11 520,00		0,00	11 520,00	0,00	0,00
6	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	501,795	70,805	572,600	85,00	42 652,58		6 018,43	48 671,00	6 018,43	14,11
7	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	143,370	28,410	171,780	8,00	1 146,96		227,28	1 374,24	227,28	19,82
8	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	94,080		94,080	484,00	45 534,72		0,00	45 534,72	0,00	0,00
9	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	28,224		28,224	33,00	931,39		0,00	931,39	0,00	0,00
10	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	60,480		60,480	484,00	29 272,32		0,00	29 272,32	0,00	0,00
11	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	18,144		18,144	49,00	889,06		0,00	889,06	0,00	0,00
12	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	201,600		201,600	95,00	19 152,00		0,00	19 152,00	0,00	0,00

13	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	201,600		201,600	22,00	4 435,20		0,00	4 435,20	0,00	0,00
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	120,960		120,960	95,00	11 491,20		0,00	11 491,20	0,00	0,00
15	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	656,355	70,805	727,160	97,00	63 666,44		6 868,09	70 534,52	6 868,09	10,79
16	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 563,550	70,805	7 271,600	2,00	13 127,10		141,61	13 268,71	141,61	1,08
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 187,355	70,805	1 258,160	2,00	2 374,71		141,61	2 516,32	141,61	5,96
18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 312,710		1 312,710	220,00	288 796,20		0,00	288 796,20	0,00	0,00
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	120,960		120,960	127,00	15 361,92		0,00	15 361,92	0,00	0,00
20	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 575,500		5 575,500	9,00	50 179,50		0,00	50 179,50	0,00	0,00
21	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 575,500		5 575,500	16,00	89 208,00		0,00	89 208,00	0,00	0,00
								1 552 826,69	**-46 781,00**	**41 525,61**	**1 547 571,30**	**-5 255,39**	71,44
D	**2**	**Zakládání**											
22	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	100,800		100,800	1 359,00	136 987,20			136 987,20	0,00	0,00
23	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	2 240,000		2 240,000	4,00	8 960,00			8 960,00	0,00	0,00
24	*693111460*	*textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*2 240,000*		*2 240,000*	*24,00*	53 760,00			53 760,00	0,00	0,00
25	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	22,400		22,400	1 405,00	31 472,00			31 472,00	0,00	0,00
26	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	1 120,000		1 120,000	95,00	106 400,00			106 400,00	0,00	0,00
								337 579,20	**0,00**	**0,00**	**337 579,20**	**0,00**	**0,00**
D	**5**	**Komunikace pozemní**											
27	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5 575,500	-859,900	4 715,600	185,00	1 031 467,50	-159 081,50		872 386,00	-159 081,50	-15,42
28	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 672,650	-1 672,650	0,000	269,00	449 942,85	-449 942,85		0,00	-449 942,85	-100,00
29	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	5 310,000		5 310,000	335,00	1 778 850,00		0,00	1 778 850,00	0,00	0,00
30	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	5 469,300		5 469,300	229,00	1 252 469,70		0,00	1 252 469,70	0,00	0,00
31	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	10 620,000		10 620,000	16,00	169 920,00		0,00	169 920,00	0,00	0,00
32	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5 310,000		5 310,000	343,00	1 821 330,00		0,00	1 821 330,00	0,00	0,00

33	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5 310,000		5 310,000	356,00	1 890 360,00		0,00	1 890 360,00	0,00	0,00
								8 394 340,05	**-609 024,35**	**0,00**	**7 785 315,70**	**-609 024,35**	-115,42
D	**8**	**Trubní vedení**											
34	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	84,000		84,000	347,00	29 148,00			29 148,00	0,00	0,00
35	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	42,000		42,000	349,00	14 658,00			14 658,00	0,00	0,00
36	*286113600*	*koleno kanalizace plastové KGB 150x30°*	*kus*	*42,000*		*42,000*	*90,00*	3 780,00			3 780,00	0,00	0,00
37	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	84,000		84,000	72,00	6 048,00			6 048,00	0,00	0,00
38	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	16,000		16,000	2 592,00	41 472,00			41 472,00	0,00	0,00
39	*592238500*	*dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*277,00*	4 476,32			4 476,32	0,00	0,00
40	*592238620*	*skruž betonová pro uliční vpusť středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*252,00*	4 072,32			4 072,32	0,00	0,00
41	*592238560*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*195,00*	3 151,20			3 151,20	0,00	0,00
42	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*187,00*	3 021,92			3 021,92	0,00	0,00
43	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*391,00*	6 318,56			6 318,56	0,00	0,00
44	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	16,000		16,000	539,00	8 624,00			8 624,00	0,00	0,00
45	*592238780*	*mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*1 627,00*	26 292,32			26 292,32	0,00	0,00
46	*592238740*	*koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*797,00*	12 879,52			12 879,52	0,00	0,00
47	*592238760*	*rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*1 343,00*	21 702,88			21 702,88	0,00	0,00
48	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		3,000	2 190,00	6 570,00			6 570,00	0,00	0,00
49	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	25,000		25,000	903,00	22 575,00			22 575,00	0,00	0,00
								214 790,04	**0,00**	**0,00**	**214 790,04**	**0,00**	**0,00**
D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**											

50	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělící čáry souvislé	m	1 232,000		1 232,000	20,00	24 640,00			24 640,00	0,00	0,00
51	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělící čáry přerušované	m	398,000		398,000	20,00	7 960,00			7 960,00	0,00	0,00
52	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	54,000		54,000	150,00	8 100,00			8 100,00	0,00	0,00
53	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělící čáry souvislé šířky 125 mm	m	1 232,000		1 232,000	65,00	80 080,00			80 080,00	0,00	0,00
54	915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělící čáry přerušované šířky 125 mm	m	398,000		398,000	65,00	25 870,00			25 870,00	0,00	0,00
55	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	54,000		54,000	600,00	32 400,00			32 400,00	0,00	0,00
56	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 634,000		1 634,000	3,00	4 902,00			4 902,00	0,00	0,00
57	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	52,000		52,000	20,00	1 040,00			1 040,00	0,00	0,00
58	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 120,000		1 120,000	301,00	337 120,00			337 120,00	0,00	0,00
59	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*1 120,000*		*1 120,000*	*113,00*	126 560,00			126 560,00	0,00	0,00
60	902050000R	Vybourání stávajících uličních vpustí - kompletní, vč. odvozu na skládku a poplatku za uložení	kus	14,000		14,000	1 627,00	22 778,00			22 778,00	0,00	0,00
61	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	110,000		110,000	98,00	10 780,00			10 780,00	0,00	0,00
62	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	110,000		110,000	70,00	7 700,00			7 700,00	0,00	0,00
63	980000001 R	Zahloubení a stranový posun IS - kompletní vč.zásypu zeminou z výkopu	m	200,000		200,000	500,00	100 000,00			100 000,00	0,00	0,00
								789 930,00	**0,00**	**0,00**	**789 930,00**	**0,00**	**0,00**
D	**997**	**Přesun sutě**											
64	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 767,976	50,624	3 818,600	50,00	188 398,80		2 531,20	190 930,00	2 531,20	1,34
65	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	71 591,544	961,856	72 553,400	1,00	71 591,54		961,86	72 553,40	961,86	1,34
66	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2 178,040	-289,870	1 888,170	112,00	243 940,48	-32 465,44		211 475,04	-32 465,44	-13,31
67	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	41 382,760	-5 507,530	35 875,230	8,00	331 062,08	-44 060,24		287 001,84	-44 060,24	-13,31
68	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	32,800		32,800	200,00	6 560,00	0,00		6 560,00	0,00	0,00

69	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4 553,856	-239,246	4 314,610	60,00	273 231,36	-14 354,76		258 876,60	-14 354,76	-5,25
D	**998**	**Přesun hmot**						**1 114 784,26**	**-90 880,44**	**3 493,06**	**1 027 396,88**	**-87 387,38**	**-29,18**
70	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	267,936		267,936	50,00	13 396,80			13 396,80	0,00	0,00
	NP	**Nové položky**											
71	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	0,000	0,000	0,000	93,60	0,00		0,00	0,00	0,00	100,00
		Celkem						12 417 647,04	-746 685,79	45 018,67	11 715 979,92	-701 667,12	26,84

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ?.1, 2, 3, 4, 5

Stavba: II/330 Budiměřice-průtah, km 21,372-21,882 a II/330 Rašovice-průtah

Objekt: SO101 - Budiměřice - průtah

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
101/1
Skupina Změn: 4

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**
Zhotovitel: **Colas CZ a.s.**
Místo: **Budiměřice**

Zpracoval: ing. Neudert
Datum: 24. 2. 2017

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 %
D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**											
D	**1**	**Zemní práce**											
1	113106512	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože ze živice	m2	4 248,000	-574,000	3 674,000	50,00	212 400,00			212 400,00	0,00	0,00
2	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4 460,400	-602,700	3 857,700	30,00	133 812,00			133 812,00	0,00	0,00
3	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	1 115,100	520,900	1 636,000	54,00	60 215,40			60 215,40	0,00	0,00
4	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	5 310,000		5 310,000	86,00	456 660,00			456 660,00	0,00	0,00
5	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	160,000		160,000	72,00	11 520,00			11 520,00	0,00	0,00
6	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	501,795	70,805	572,600	85,00	42 652,58			42 652,58	0,00	0,00
7	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	143,370	28,410	171,780	8,00	1 146,96			1 146,96	0,00	0,00
8	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	94,080		94,080	484,00	45 534,72			45 534,72	0,00	0,00
9	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	28,224		28,224	33,00	931,39			931,39	0,00	0,00
10	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	60,480		60,480	484,00	29 272,32			29 272,32	0,00	0,00
11	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	18,144		18,144	49,00	889,06			889,06	0,00	0,00
12	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	201,600		201,600	95,00	19 152,00			19 152,00	0,00	0,00

13	151101111	Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	201,600		201,600	22,00	4 435,20			4 435,20	0,00	0,00
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	120,960		120,960	95,00	11 491,20			11 491,20	0,00	0,00
15	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	656,355	70,805	727,160	97,00	63 666,44			63 666,44	0,00	0,00
16	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 563,550	70,805	7 271,600	2,00	13 127,10			13 127,10	0,00	0,00
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 187,355	70,805	1 258,160	2,00	2 374,71			2 374,71	0,00	0,00
18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 312,710		1 312,710	220,00	288 796,20			288 796,20	0,00	0,00
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	120,960		120,960	127,00	15 361,92			15 361,92	0,00	0,00
20	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 575,500		5 575,500	9,00	50 179,50			50 179,50	0,00	0,00
21	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 575,500		5 575,500	16,00	89 208,00		0,00	89 208,00	0,00	0,00
D	**2**	**Zakládání**						**1 552 826,69**	**0,00**	**0,00**	**1 552 826,69**	**0,00**	**0,00**
22	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	100,800		100,800	1 359,00	136 987,20			136 987,20	0,00	0,00
23	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	2 240,000		2 240,000	4,00	8 960,00			8 960,00	0,00	0,00
24	*693111460*	*textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*2 240,000*		*2 240,000*	*24,00*	53 760,00			53 760,00	0,00	0,00
25	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	22,400		22,400	1 405,00	31 472,00			31 472,00	0,00	0,00
26	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	1 120,000		1 120,000	95,00	106 400,00			106 400,00	0,00	0,00
D	**5**	**Komunikace pozemní**						**337 579,20**	**0,00**	**0,00**	**337 579,20**	**0,00**	**0,00**
27	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5 575,500	-859,900	4 715,600	185,00	1 031 467,50			1 031 467,50	0,00	0,00
28	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 672,650	-1 672,650	0,000	269,00	449 942,85			449 942,85	0,00	0,00
29	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	5 310,000		5 310,000	335,00	1 778 850,00			1 778 850,00	0,00	0,00
30	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	5 469,300		5 469,300	229,00	1 252 469,70			1 252 469,70	0,00	0,00
31	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	10 620,000		10 620,000	16,00	169 920,00			169 920,00	0,00	0,00
32	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5 310,000		5 310,000	343,00	1 821 330,00			1 821 330,00	0,00	0,00

33	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5 310,000		5 310,000	356,00	1 890 360,00			1 890 360,00	0,00	0,00
D	**8**	**Trubní vedení**						**8 394 340,05**	**0,00**	**0,00**	**8 394 340,05**	**0,00**	**0,00**
34	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	84,000		84,000	347,00	29 148,00			29 148,00	0,00	0,00
35	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	42,000		42,000	349,00	14 658,00			14 658,00	0,00	0,00
36	*286113600*	*koleno kanalizace plastové KGB 150x30°*	*kus*	*42,000*		*42,000*	*90,00*	3 780,00			3 780,00	0,00	0,00
37	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	84,000		84,000	72,00	6 048,00			6 048,00	0,00	0,00
38	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	16,000		16,000	2 592,00	41 472,00			41 472,00	0,00	0,00
39	*592238500*	*dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*277,00*	4 476,32			4 476,32	0,00	0,00
40	*592238620*	*skruž betonová pro uliční vpusť středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*252,00*	4 072,32			4 072,32	0,00	0,00
41	*592238560*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*195,00*	3 151,20			3 151,20	0,00	0,00
42	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*187,00*	3 021,92			3 021,92	0,00	0,00
43	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*391,00*	6 318,56			6 318,56	0,00	0,00
44	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	16,000		16,000	539,00	8 624,00			8 624,00	0,00	0,00
45	*592238780*	*mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*1 627,00*	26 292,32			26 292,32	0,00	0,00
46	*592238740*	*koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*797,00*	12 879,52			12 879,52	0,00	0,00
47	*592238760*	*rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm*	*kus*	*16,160*		*16,160*	*1 343,00*	21 702,88			21 702,88	0,00	0,00
48	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		3,000	2 190,00	6 570,00			6 570,00	0,00	0,00
49	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	25,000		25,000	903,00	22 575,00			22 575,00	0,00	0,00
D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**						**214 790,04**	**0,00**	**0,00**	**214 790,04**	**0,00**	**0,00**

50	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělící čáry souvislé	m	1 232,000		1 232,000	20,00	24 640,00			24 640,00	0,00	0,00
51	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělící čáry přerušované	m	398,000		398,000	20,00	7 960,00			7 960,00	0,00	0,00
52	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	54,000		54,000	150,00	8 100,00			8 100,00	0,00	0,00
53	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělící čáry souvislé šířky 125 mm	m	1 232,000		1 232,000	65,00	80 080,00			80 080,00	0,00	0,00
54	915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělící čáry přerušované šířky 125 mm	m	398,000		398,000	65,00	25 870,00			25 870,00	0,00	0,00
55	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	54,000		54,000	600,00	32 400,00			32 400,00	0,00	0,00
56	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 634,000		1 634,000	3,00	4 902,00			4 902,00	0,00	0,00
57	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	52,000		52,000	20,00	1 040,00			1 040,00	0,00	0,00
58	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 120,000		1 120,000	301,00	337 120,00			337 120,00	0,00	0,00
59	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*1 120,000*		*1 120,000*	*113,00*	126 560,00			126 560,00	0,00	0,00
60	902050000R	Vybourání stávajících uličních vpustí - kompletní, vč. odvozu na skládku a poplatku za uložení	kus	14,000		14,000	1 627,00	22 778,00			22 778,00	0,00	0,00
61	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	110,000		110,000	98,00	10 780,00			10 780,00	0,00	0,00
62	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	110,000		110,000	70,00	7 700,00			7 700,00	0,00	0,00
63	980000001 R	Zahloubení a stranový posun IS - kompletní vč.zásypu zeminou z výkopu	m	200,000		200,000	500,00	100 000,00			100 000,00	0,00	0,00
								789 930,00	**0,00**	**0,00**	**789 930,00**	**0,00**	**0,00**
D	**997**	**Přesun sutě**											
64	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 767,976	50,624	3 818,600	50,00	188 398,80			188 398,80	0,00	0,00
65	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	71 591,544	961,856	72 553,400	1,00	71 591,54			71 591,54	0,00	0,00
66	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2 178,040	-289,870	1 888,170	112,00	243 940,48			243 940,48	0,00	0,00
67	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	41 382,760	-5 507,530	35 875,230	8,00	331 062,08			331 062,08	0,00	0,00
68	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	32,800		32,800	200,00	6 560,00			6 560,00	0,00	0,00

69	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4 553,856	-239,246	4 314,610	60,00	273 231,36			273 231,36	0,00	0,00
D	**998**	**Přesun hmot**						**1 114 784,26**	**0,00**	**0,00**	**1 114 784,26**	**0,00**	**0,00**
70	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	267,936		267,936	50,00	13 396,80			13 396,80	0,00	0,00
	NP	**Nové položky**											
71	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2		4 908,000	4 908,000	93,60	0,00		459 388,80	459 388,80	459 388,80	100,00
		Celkem						**12 417 647,04**	**0,00**	**459 388,80**	**12 877 035,84**	**459 388,80**	**100,00**

PŘEHLED ZAŘAZ

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	18 932 474,73
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	18 690 196,41
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	98,72%
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)	4,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-242 278,32
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-1,28%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 679 742,42

						- 1 -			- 2 -		
						Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítáván		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Sum zápo Změn
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=
		Budiměřice-průtah, km 21,372 - 21,882, a Rašovice-průta	- 746 685,79	504 407,47	- 242 278,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
101	1	Budiměřice - průtah	- 746 685,79	504 407,47	- 242 278,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

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

IČO: [illegible] 02 331
M.A.R.A. Kladno s.r.o.
V. PAISKRA 2690 KLADNO 2

13. 04. 2017

PONTEX spol. s r.o.
Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	**II/330 Budiměřice - Průtah, km 21,372-21,882, II/330 Rašovice - Průtah**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/330 Budiměřice - Průtah, km 21,372-21,882, II/330 Rašovice - Průtah
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	**101/1**

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Záznam z jednání 3.11.2016	2	
Zápis z KD 27. 11. 2016	2	
Situace sanovaných úseků	2	
Fotodokumentace	6	
Žádost o změnu rozsahu díla	1	
počet listů celkem	13	

II/330 Budiměřice – průtah

RDS

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Jednání se konalo dne: 3. 11. 2016 v zasedací místnosti firmy Pontex, s.r.o. Praha 4

Předmětem jednání bylo: projednání návrhu podélného profilu a skladby vozovky (při zachování štětové vrstvy)

Účastníci jednání: dle přiložené prezenční listiny, která je nedílnou součástí tohoto záznamu

Předmětem výrobního výboru bylo projednání úpravy konstrukce vozovky z důvodu zastižení štětové vrstvy v úrovni podkladních vrstev vozovky.

V rámci PDPS byla navržena konstrukce vozovky v tl. 490mm s asfaltovým souvrstvím tl. 170mm z asfaltového betonu a podkladními vrstvami ze směsi stmelené cementem a štěrkodrti. V místě stavby je připravována výstavba chodníků podél silnice II/330 Obcí Budiměřice.

Po zahájení stavebních prací a sejmutí původního krytu vozovky bylo zjištěno, že podkladní vrstvy jsou v úseku km 0,250 – KÚ tvořeny štětem a níže nevhodnou jílovito-hlinitou zeminou o mocnosti více jak 1,0m. V úseku km 0,110 – 0,250 se v úrovni podkladní vrstvy nachází pevná vrstva z jílovité zeminy.

Zhotovitel uvedl, že původní obnažené podkladní vrstvy vykazují dostatečnou únosnost. V případě odstraňování původních podkladních bude rovněž nutné sanovat i podloží z nevhodných zeminy, čímž dojde k odsunutí pokládky konstrukčních vrstev vozovky do zimních měsíců. Vzhledem k rizikům, které sebou nese realizace konstrukčních vrstev vozovky v nehodných klimatických podmínkách v zimním období, investor požaduje zachování stávajících podkladních vrstev vozovky a s tím související úpravu geometrie a konstrukce vozovky.

Zhotovitel dříve doložil protokoly ze statických zatěžovacích zkoušek, kde jsou doloženy $E_{def,2}$=80 a 100MPa. Vzhledem k aktuálním klimatickým podmínkám lze předpokládat mírné snížení modulu přetvárnosti. Na základě těchto podkladů bylo dohodnuto, že v místě ponechání podkladních vrstev bude realizována nová konstrukce vozovky v následující skladbě:

Asf. beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50 mm
Asf.beton pro ložní vrstvy	ACL 16+	60 mm
Asf.beton pro podkl. vrstvy	ACP 16+	60 mm
Směs stmelená cementem	SC $C_{8/10}$	min.100 mm
Celkem nové konstrukční vrstvy		min. 270mm

Podmínkou je sanace všech původních i stavbou provedených překopů vozovky.

Obnažený povrch štětu byl v předstihu před jednáním zaměřen. Projektant RDS upravil návrh nivelety tak, aby bylo možné původní podkladní vrstvy v úseku km 0,110 – KÚ ponechat, tzn. nová niveleta musí min. 0,27m nad zaměřeným povrchem štětu.

Projektant upozornil přítomné na skutečnost, že silnice je vedena v malých podélných sklonech a kvůli odvodnění nemůže nová niveleta kopírovat povrch štětu. Zároveň musí být niveleta koordinována s návrhem klopení, tzn., že sklony vzestupnice a nivelety musí být vždy souhlasně orientované. Na základě těchto podmínek projektant RDS připravil návrh nivelety s jejím navýšením o min. 0,27m oproti zaměřenému povrchu štětu. Uvedenou úpravou nivelety dojde ke zhoršení napojení silnice na stávající stav v příčném směru v úseku km 0,280 – 0,330. Problematický je zejména vjezd v km 0,280 vlevo, který pak následně nebude možné výškově vyřešit v souladu s požadavky vyhl. 398/2009sb.

Bylo dohodnuto následující řešení:

1) Zhotovitel v úseku km 0,250 – 0,350 provede další statické zatěžovací zkoušky

2) Na základě výsledků z dodatečných statických zatěžovacích zkoušek projektant navrhne úpravu konstrukce vozovky v problematickém úseku km 0,250 – 0,400 s tím, že bude zvážen vliv na životnost vozovky

3) Následně bude rozhodnuto o definitivním návrhu vozovky

4) Projektant předá vytyčení obrub v úseku km 0,400 – KÚ, aby nedošlo k přerušení stavebních prací

Zapsal:

Jindra Čamrová, Pontex s.r.o.
Pavel Hrdina, Pontex s.r.o.

PONTEX spol. s r.o.
Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Přílohy:

Prezenční listina

V.Paiskra 2696 ~ 272 01 Kladno
Telefon, fax 312-686153
e-mail mara.kladno@seznam.cz

M.A.R.A. KLADNO s.r.o.

IČ 25602331 DIČ CZ25602331
MěS v Praze, oddíl C, vložka 53943

Z Á P I S
z kontrolního dne č. 6
ze dne 27.11.2016

„II/330 Budiměřice – průtah, km 21,372 – 21,882 II/330 Rašovice – průtah“

Účastníci:	KSÚS, p.o.	Petr Holan
	COLAS CZ a.s.	Jiří Vosáhlo Ing. Martin Sviták Milan Jiránek
	Pontex s.r.o.	Ing. Jindra Čamrová (omluvena)
	M.A.R.A. Kladno s.r.o.	Ing. P. Jenčík
	OÚ Budiměřice	Bc .Marek Marhout

PROGRAM :

7. Zhotovitel oznámil termín pracovní doby na stavbě pondělí až sobota včetně státního svátku 28.9. 2016. Trvá po celou dobu stavby, zhotovitel včas oznámí úpravu dle klimatických podmínek. **Trvá po celou dobu stavby.**

10. Po odebrání vrstvy kostek, byla odhalena štětová vrstva v dobrém technickém stavu. Zhotovitel provede její očištění, výškové zaměření a zátěžové zkoušky. Výsledky přepošle projektantovi k případné úpravě RDS. Zhotovitel přeposlal výsledky z první části. Po dokončení odstranění kostek včetně podkladních vrstev v celé části provede zhotovitel geodetické zaměření a přepošle v příštím tydnu projektantovi, který navrhne případnou úpravu RDS. Probíhé upřesnění návrhu, geodet doměří body dle požadavku projektanta, po očištění povrch štětové vrstvy. Projektant požaduje doměřit a ověřit výškový průběh stávajícího terénu u přilehlých objektů. Geodet provede zaměření do 1.11.2016. **Dne 3.7.16 proběhlo jednání u projektanta viz. samostatný zápis. Na jeho základě bylo zhotovitelem provedeno měření stavu podloží. Projektant na základě naměřených hodnot dne 5.11. přeposlal elektronicky návrh nového řešení skladeb vrstev komunikace a její výškové osazení. Návrh byl odsouhlasen, projektant připraví konečnou verzi v papírové podobě.**

12. V Budiměřicích probíhá provádění drenáží a odstraňování kostek včetně podkladních vrstev. Dlažební kostky byly odstraněny včetně podkladních vrstev, probíhá provádění drenáží. **Drenáže včetně dešťových vpustí byly dokončeny.**

14. Zhotovitel provede zabezpečení výkopů pro drenáže, včetně zajištění bezpečného přístupu k nemovitostem. TRVÁ – zhotovitel dále zajistí nové výkopy a otevřené dešťové vpusti. Zhotovitel postupně provádění zajištění výkopů – při kontrole bez připomínek. **Zajišťování výkopů a nebezpečných míst trvá po celou dobu stavby.**

V.Paiskra 2696 ~ 272 01 Kladno
Telefon, fax 312-686153
e-mail mara.kladno@seznam.cz

M.R.A. KLADNO s.r.o.

IČ 25602331 DIČ CZ25602331
MěS v Praze, oddíl C, vložka 53943

20. Požadavek projektanta , zachovatštad v místech s naměřenou hodnotou nad 90 MPa.
Podkladní vyrovnávací vrstvu nad 5cm provádět z KSC.
V místě viditelných poškození štětové vrstvy např. od překopů pro inženýrské sítě provést sanaci podkladu.
V místě odstranění štětové vrstvy odstranit podkladní humusní vrstvu, osadit separační folii, zasypat štěrkem, recyklátem a provádět hutněné vrstvy po 30cm. **Projektant přeposlal na základě naměřených hodnot upřesnění skladeb podkladních vrstev elektronicky dne 8.11.2016.**

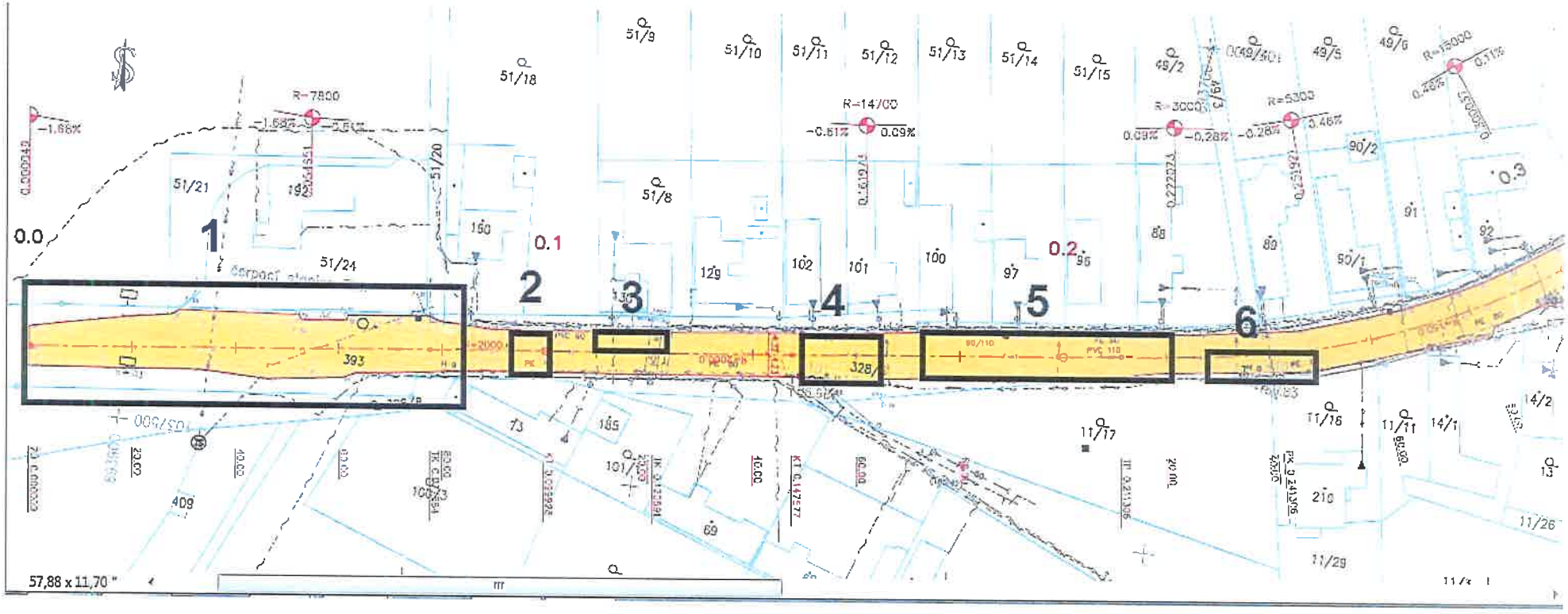
21. Byl odsouhlasen požadavek projektanta z důvodu výškového napojení u čerpací stanice (staničení 0 – 100m) provést odstranění štětové vrstvy a provést sanaci dle PD včetně vložení separační folie. **Provedeno dle požadavku.**

22. Zhotovitel oznámí zahájení prací v prostoru před čerpací stanicí, omezení a uzavření příjezdu především Miradoru a čerpací stanici. **Provedeno včetně zajištění provizorního příjezdu.**

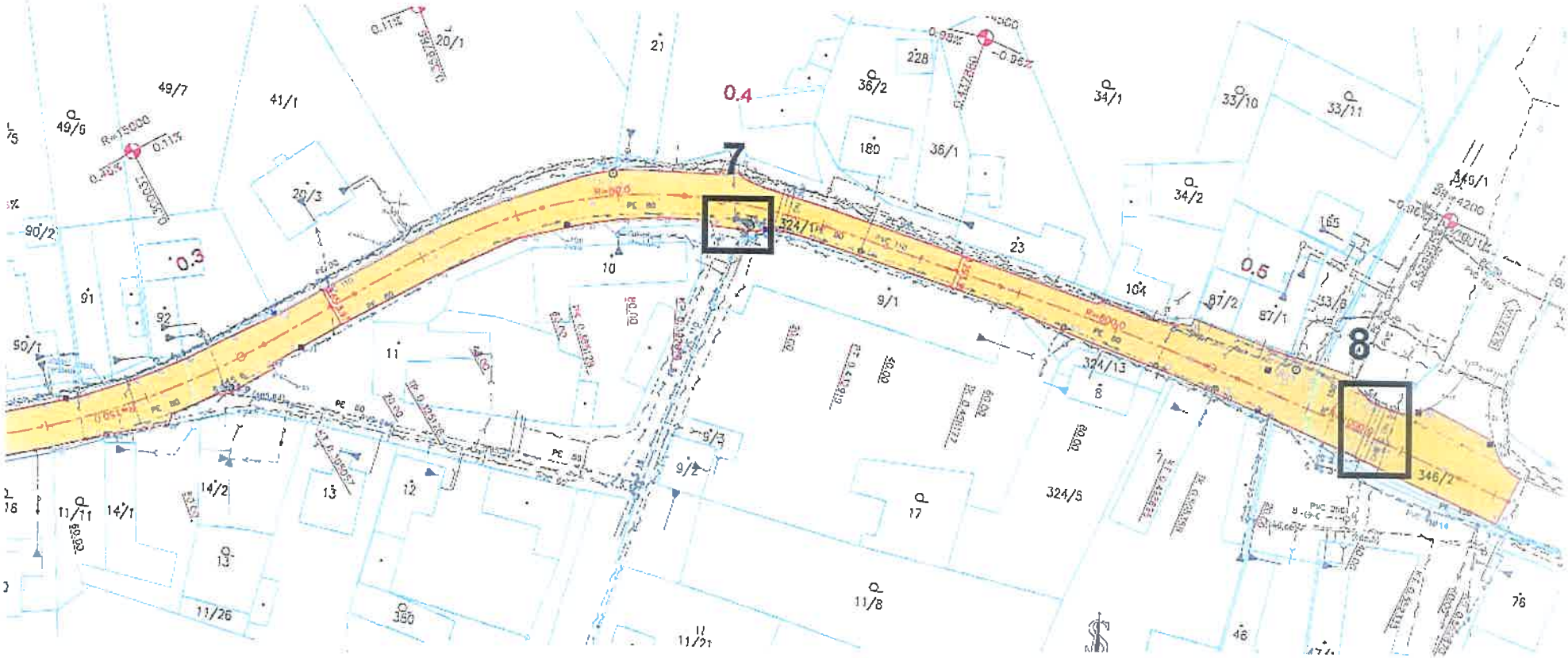
23. Zhotovitel provedl vytyčení dle nového vytyčovacího výkresu ze dne 8.11. a byla zahájena pokládka obrubníků.

Příští KD pondělí 21.11.2016 v 9,30 hod

Zapsal: Ing. Pavel Jenčík



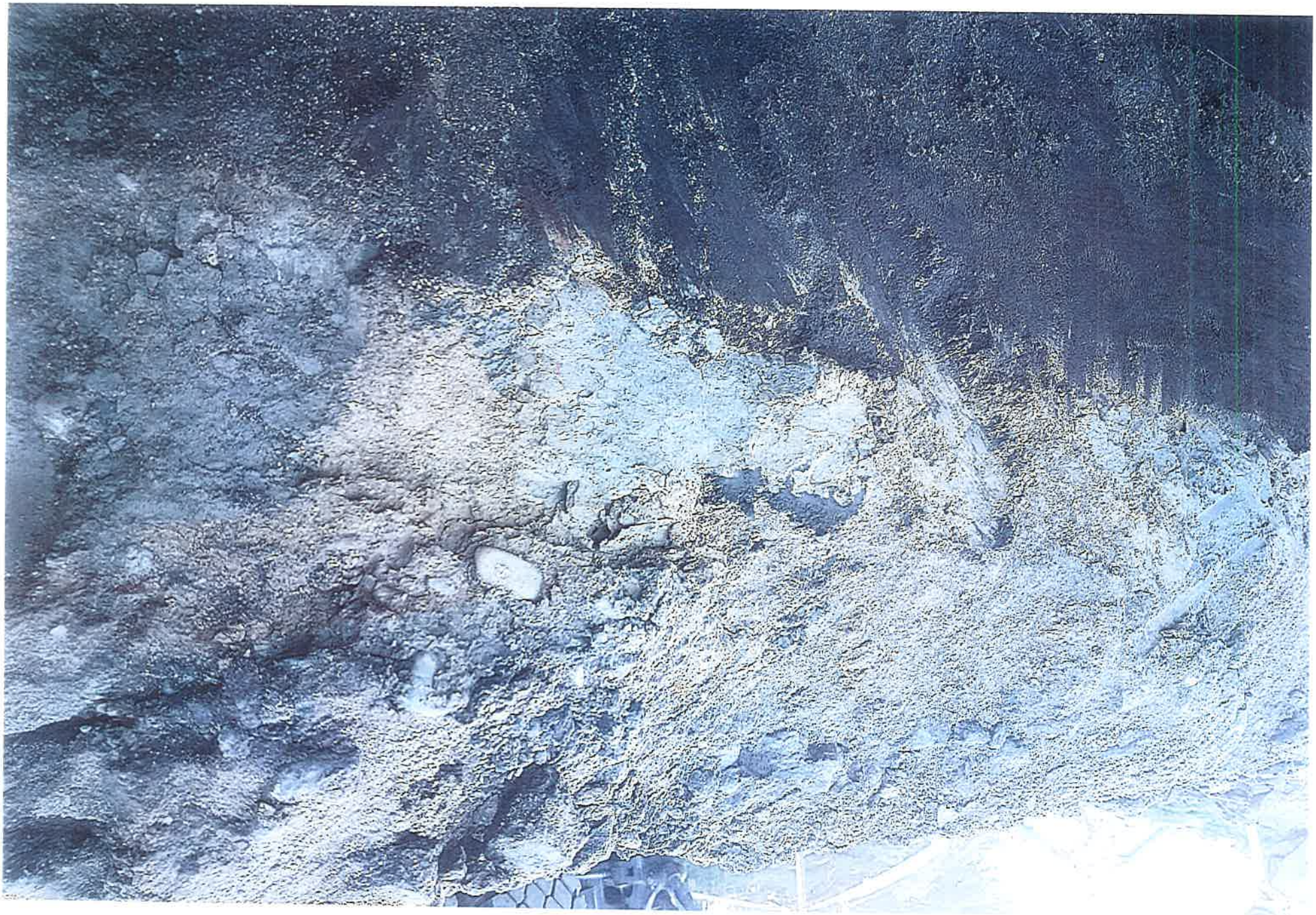
0.0
1
2
3
4
5
6
0.1
0.2
0.3
R=7800
R=14700
R=3000
R=5300
R=15000
51/21
51/24
51/18
51/9
51/10
51/11
51/12
51/13
51/14
51/15
51/8
49/2
49/5
49/6
90/2
90/1
11/17
11/16
11/11
11/29
11/26
393
328
57,88 x 11,70 "



0.4
7
0.3
0.5
8
324/1
324/13
346/2

Herst
Herst
315C L
CAT

Herst
CAT
315C CAT



Herst
Herst

COLAS CZ a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9

V Kolíně dne 27.3.2017

„II/330 Budiměřice - Průtah, km 21,372-21,882, II/330 Rašovice - Průtah" – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 183/KSÚS/2016,odst. 6.6.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ"). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce
v Oceněném soupisu prací,
c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem – snížení množství odtěžených kamenných kostek a podkladních vrstev na základě šířkové úpravy komunikace v rámci RDS, snížení výměry plné konstrukce vozovky na základě upřesnění výškového řešení, navýšení sanací pláně vozovky v důsledku nevyhovujícího měření únosnosti na pláni.

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV1).

za
Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
Praha 5, Smíchov
PSČ: 150 00

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora