

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): km 2,608 23 - 3,670 29	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 103/01	Číslo ZBV: 7
---	---	---------------------

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

Zhotovitel: II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-12 COLAS-BES
COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, IČ: 26177005;
DCS s.r.o., Sukova 625, 256 01 Dneškov, IČ: 43792553

Rekapitulace ZBV č. 7 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.1	-158 472,20	143 547,00	-14 925,20

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.3	-1 749 972,82	0,00	-1 749 972,82

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7	-1 908 445,02	143 547,00	-1 764 898,02

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

ZBV - krycí list

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): km 2,608 23 - 3,670 29	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 103/01	Číslo ZBV / Skupina změny: 07.1																								
Strany smlouvy o dílo č.: SMLD-0108/00066001/2023 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 24.11.2023 (dále jen Smlouva): 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.; Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, IČ: 26177005; BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov, IČ: 43792553																										
Přílohy Změnového listu: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 55%;">počet listů</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do Skupin</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dokladů</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>Další doklady dle přehledu dokladů</td> <td style="text-align: center;">23</td> <td>počet listů</td> </tr> </table>		1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	4	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	6. Přehled dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	7	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	23	počet listů	Příjemce Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize
1. Krycí list	1	počet listů																								
2. Změnový list	4	počet listů																								
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																								
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů																								
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů																								
6. Přehled dokladů	1	počet listů																								
7. Soupis prací SO po všech změnách	7	počet listů																								
Další doklady dle přehledu dokladů	23	počet listů																								
Iniciátor Změny: Zhotovitel Předmět Změny: Doměrky																										
Název (dílčí) Změny: Doměrky Po dokončení stavby došlo k zaměření skutečného stavu geodetem a byly upřesněny objemy skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Stanovisko TDI, AD a objednatele je obsaženo v dokladech č. 9, 10 a 11. Změna je vyjádřena smluvními položkami č.6, 10, 19, 47. Snižuje smluvní cenu stavby o 158 472,20 CZK a navyšuje cenu stavby o 143 547,00 CZK. Jedná se o Vyhrazenou změnu, která je podle čl. 5, odst. 5.1 písm. a), resp. podle čl. 7 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 zařazena do skupiny 1. 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 § 100 se jedná o Vyhrazenou změnu.																										
Údaje v Kč bez DPH:																										
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem																								
-158 472,20	143 547,00	-14 925,20																								
		Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných																								
		302 019,20																								
Technická pomoc Objednatele: Contract management, a.s.																										
jméno	Bc. Martin Horešovský	podpis																								

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): COLAS CZ, a.s.	jméno	Ing. Jan Neradilek	podpis
Projektant (autorský dozor): Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.	jméno	Ing. Dušan Cichra	podpis
Stavební dozor: TES Consulting, s.r.o.	jméno	Jan Pejša	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS Středočeského kraje	jméno	Ing. Milan Fiala	podpis
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny: KSÚS Středočeského kraje	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. 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 (Oprávněná osoba): KSÚS Středočeského kraje	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	podpis
Zhotovitel: BES s.r.o.	jméno	Ing. Jan Freudl	podpis
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.	jméno	Ing. Maxim Kokočev	podpis

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 103/01	Číslo ZBV / Skupina změny: 07.3
--	---	---

Strany smlouvy o dílo č.: SMLD-0108/00066001/2023 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 24.11.2023 (dále jen Smlouva):

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.; Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, IČ: 26177005; BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov, IČ: 43792553

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	4	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů
6. Přehled dokladů	1	počet listů
7. Soupis prací SO po všech změnách	7	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	23	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Sanace., NO, předláždění a těsnění spár

Název (díleč) Změny: Sanace., NO, předláždění a těsnění spár

PD předpokládala s odtěžením nevhodného materiálu z podloží vozovky. Jelikož v podloží štět nebyl nalezen, tyto práce nebyly prováděny a sanace nebyla potřeba. Nebezpečný odpad v tomto úseku nebyl zjištěn. Projektant zadávací dokumentace chybně vyhodnotil stávajícího stav s 210 m2 chodníku z velkých kostek - předlážděn byl pouze záliv autobusové zastávky, který byl dle skutečného zaměření (viz. doklad 15) menší, než předpokládala PD o 0,5 m2. (viz. doklad č. 14 - popis položky č. 24 - chodník se v PD nevyskytoval, výkresová dokumentace s chodníkem nepočítala, proto se odečítá 210,5 m2). Tato skutečnost byla zjištěna až při realizaci stavebních prací zhotovitelem. Zhotovitel není autorem zadávací dokumentace. (viz. doklad 13). Technologie pokládky snížila množství spár, proto nebylo nutné těsnění - změna spočívala v pokládce ohrubné vrstvy 2 finišerovými stroji, která eliminovala množství středové spáry. Tato změna byla ku prospěchu a snížila rizika poruch ve finální asfaltové vrstvě.

Stanovisko TDI, AD a objednatel je obsaženo v dokladech č. 9, 10 a 11.

Změna je vyjádřena smluvními položkami č.2, 37, 4, 5, 34, 36, 11, 35, 17, 24, 31. Snižuje smluvní cenu stavby o 1 536 997,94 CZK.

Výše uvedené skutečnosti byly pro zadavatele jednajícího s náležitou péčí nepředvídané, jelikož v době přípravy zadávacího řízení nebylo možné rozumně předvídat, že v podloží nebude zastihnut nebezpečný odpad a že v průběhu samotné realizace bude možné pokládku provést bez nutnosti provedení středové spáry. Dále zadavatel nemohl předvídat nesrovnalosti v zadávací dokumentaci, jelikož při zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí.

Název (díleč) Změny: Vpustě a přípojky

Na základě pochůzky s TDS a AD i pochůzkou po stavbě a zjištění skutečného stavu vpustí a potrubí (vyhovujícího, než bylo předpokládáno) byly práce prováděny v menším rozsahu než uvažovala PD. (viz. doklad 13 - bod 5 Různé) Jedná se o bourání a čištění uličních vpustí, úprava mříží a potrubí z trub drenážních (přípojky).

Stanovisko TDI, AD a objednatel je obsaženo v dokladech č. 9, 10 a 11.

Změna je vyjádřena smluvními položkami 12, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 8. Snižuje smluvní cenu stavby o 212 974,88 CZK.

Změna je pro zadavatele jednajícího s náležitou péčí nepředvídaná, jelikož skutečný vyhovující stav vpustí bylo možné ověřit až v průběhu samotné realizace díla.

Výše popsané změny byly podle čl. 10 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 zařazeny do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst.6 se jedná o změnu nepředvídatelnou.

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
-1 749 972,82	0,00	-1 749 972,82	1 749 972,82

Technická pomoc Objednatel:

Contract management, a.s.

jméno

Bc. Martin Horešovský

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): COLAS CZ, a.s.	jméno	Ing. Jan Neradilek	podpis
Projektant (autorský dozor): Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.	jméno	Ing. Dušan Cichra	podpis
Stavební dozor: TES Consulting, s.r.o.	jméno	Jan Pejša	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS Středočeského kraje	jméno	Ing. Milan Fiala	podpis
Zaměstnanec Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny: KSÚS Středočeského kraje	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. 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 (Oprávněná osoba): KSÚS Středočeského kraje	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	podpis
Zhotovitel: BES s.r.o.	jméno	Ing. Jan Freudl	podpis
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.	jméno	Ing. Maxim Kokočev	podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7**

Název Stavby:	II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 103/01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	km 2,608 23 - 3,670 29

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 637 246,13

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	8 637 246,13	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	-1 908 445,02	143 547,00	143 547,00	1,66%

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	-1 908 445,02	6 872 348,11	-1 764 898,02	-20,43%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012 Číslo a název SO/PS: SO 103; km 2,608 23 - 3,670 29 Číslo a název rozpočtu: SO 103; km 2,608 23 - 3,670 29								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 103					
								Skupina změn 1					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Smluvní položky											
6	113745	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM	M2	8 625,000	7 845,300	- 779,700	68,00	586 500,000	-53 019,600	0,000	533 480,400	-53 019,600	-9,04%
10	132836	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	59,000	47,200	- 11,800	647,00	38 173,000	-7 634,600	0,000	30 538,400	-7 634,600	-20,00%
19	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	23 394,000	16 407,000	- 6 987,000	14,00	327 516,000	-97 818,000	0,000	229 698,000	-97 818,000	-29,87%
47	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	7 798,000	8 203,500	405,500	354,00	2 760 492,000	0,000	143 547,000	2 904 039,000	143 547,000	5,20%
		Celkem						3 712 681,00	- 158 472,20	143 547,00	3 697 755,80	- 14 925,20	-0,40%

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: Ing. Jan Neradílek

Za Objednatele: Jan Pejša

Podpis:

Podpis:

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012 Číslo a název SO/PS: SO 103; km 2,608 23 - 3,670 29 Číslo a název rozpočtu: SO 103; km 2,608 23 - 3,670 29								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 103					
								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Smluvní položky											
2	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	2 809,488	0,000	- 2 809,488	25,00	70 237,200	-70 237,200	0,000	0,000	-70 237,200	-100,00%
37	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	596,125	203,000	- 393,125	25,00	14 903,130	-9 828,130	0,000	5 075,000	-9 828,130	-65,95%
4	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	990,000	0,000	- 990,000	201,00	198 990,000	-198 990,000	0,000	0,000	-198 990,000	-100,00%
5	113728	FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	180,620	0,000	- 180,620	893,00	161 293,660	-161 293,660	0,000	0,000	-161 293,660	-100,00%
34	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	194,950	0,000	- 194,950	261,00	50 881,950	-50 881,950	0,000	0,000	-50 881,950	-100,00%
36	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	208,300	0,000	- 208,300	25,00	5 207,500	-5 207,500	0,000	0,000	-5 207,500	-100,00%
11	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	456,750	0,000	- 456,750	540,00	246 645,000	-246 645,000	0,000	0,000	-246 645,000	-100,00%
35	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	194,950	0,000	- 194,950	540,00	105 273,000	-105 273,000	0,000	0,000	-105 273,000	-100,00%
17	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 559,000	0,000	- 1 559,000	261,00	406 899,000	-406 899,000	0,000	0,000	-406 899,000	-100,00%
24	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	256,000	45,000	- 210,500	985,00	252 160,000	-207 342,500	0,000	44 817,500	-207 342,500	-82,23%
31	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	1 510,000	270,000	-1240,000	60,00	90 600,000	-74 400,000	0,000	16 200,000	-74 400,000	-82,12%
8	12980	ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	27,000	24,000	- 3,000	741,00	20 007,000	-2 223,000	0,000	17 784,000	-2 223,000	-11,11%
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	67,300	53,840	- 13,460	728,00	48 994,400	-9 798,880	0,000	39 195,520	-9 798,880	-20,00%
25	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	31,000	8,000	- 23,000	553,00	17 143,000	-12 719,000	0,000	4 424,000	-12 719,000	-74,19%
26	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	4,000	-2,000	11 638,00	69 828,000	-23 276,000	0,000	46 552,000	-23 276,000	-33,33%
27	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	35,000	13,000	-22,000	6 232,00	218 120,000	-137 104,000	0,000	81 016,000	-137 104,000	-62,86%
28	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	35,000	27,000	-8,000	2 854,00	99 890,000	-22 832,000	0,000	77 058,000	-22 832,000	-22,86%
29	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	6,000	4,000	-2,000	1 519,00	9 114,000	-3 038,000	0,000	6 076,000	-3 038,000	-33,33%
32	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	4,000	-1,000	1 984,00	9 920,000	-1 984,000	0,000	7 936,000	-1 984,000	-20,00%
		Celkem						2 096 106,84	- 1 749 972,82	0,00	346 134,02	- 1 749 972,82	-83,49%

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: Ing. Jan Neradílek

Za Objednatele: Jan Pejša

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	57 299 999,56
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	57 092 904,97
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	69 082 415,01
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,64%
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)	-5,47%

$0=32 \times 100$	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	185 553,00
$7=(6/1) \times 100$	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,32%
$8=1 \times 0,3$	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 189 999,87

12=(1)*0,10	Limit	0 594 999,93
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,11%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	60 493,00

[illegible]

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	7
Název stavby:	II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	km 2,608 23 - 3,670 29
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 103/01

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	7
08 Oznámení Zhotovitele č. 4	1
09 Stanovisko TDI (ze dne 22. října 2024)	1
10 Stanovisko AD (ze dne 1. listopadu 2024)	2
11 Stanovisko KSUS	2
12 Geodetické zaměření ACO	7
13 Zápis z 11. KD (ze dne 1.8.2024)	2
14 Soupis prací SO 103 - popis položky č. 24	7
15 Geodetické zaměření autobusového zálivu	1
Počet listů celkem	30

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 103/01					
								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
36	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	208,300	0,000	- 208,300	25,00	5 207,500	-5 207,500	0,000	0,000	-5 207,500	-100,00%
		Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku											
		Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.											
		Dle pol 12373											
		194,95 = 194,950 [A]											
		[118220] = 13,350 [B]											
		Celkové množství = 208,300											
		Celkem 208,3 = 208,300											
		ZBV 7: -208,3 m3											
11	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	456,750	0,000	- 456,750	540,00	246 645,000	-246 645,000	0,000	0,000	-246 645,000	-100,00%
		Provedení hloubkových sanací včetně sanace AZ											
		1522,5 m2 * 0,3 m = 456,750 [A]											
		Celkem 456,75 = 456,750											
		ZBV 7: -456,75 m3											
35	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	194,950	0,000	- 194,950	540,00	105 273,000	-105 273,000	0,000	0,000	-105 273,000	-100,00%
		Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m											
		předpoklad 5% plochy ACO											
		Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu a příp. výkopu materiálu, naložení, dovozu na stavbu, uložení a úpravy pláňe.											
		Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.											
		7798*0,05*0,5 = 194,950 [A]											
		Celkem 194,95 = 194,950											
		ZBV 7: -194,95 m3											
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	67,300	53,840	- 13,460	728,00	48 994,400	-9 798,880	0,000	39 195,520	-9 798,880	-20,00%
		Obsyp potrubí šterkem a pískem na sjezdech											
		61 + 6,3 m3 = 67,300 [A]											
		Celkem 67,3 = 67,300											
		ZBV 7: -13,46 m3											
44	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	13,350	13,350	0,000	425,00	5 673,750	0,000	0,000	5 673,750	0,000	0,00%
		89*0,15 = 13,350 [A]											
		Celkem 13,35 = 13,350											
40	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	89,000	89,000	0,000	19,00	1 691,000	0,000	0,000	1 691,000	0,000	0,00%
		13,35/0,15 = 89,000 [A]											
		Celkem 89 = 89,000											

Soupis prací SO po všech změnách								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Název stavby: II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012 Číslo a název SO/PS: SO 103; km 2,608 23 - 3,670 29 Číslo a název rozpočtu: SO 103; km 2,608 23 - 3,670 29								SO 103/01					
								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
45	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	89,000	89,000	0,000	5,00	445,000	0,000	0,000	445,000	0,000	0,00%
		<i>13,35/0,15 = 89,000 [A]</i> <i>Celkem 89 = 89,000</i>											
46	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	13,350	13,350	0,000	37,00	493,950	0,000	0,000	493,950	0,000	0,00%
		<i>13,35 = 13,350 [A]</i>											
		4 Vodorovné konstrukce						2 397,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00%
16	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,650	0,650	0,000	3 688,00	2 397,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00%
		pod vpusti <i>0,65 m3 = 0,650 [A]</i> <i>Celkem 0,65 = 0,650</i>											
		5 Komunikace						6 397 623,360	-712 059,500	143 547,000	5 829 110,860	-568 512,500	-8,89%
17	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 559,000	0,000	- 1 559,000	261,00	406 899,000	-406 899,000	0,000	0,000	-406 899,000	-100,00%
		nový materiál (hloubková sanace) <i>1559 m2 = 1559,000 [A]</i> <i>Celkem 1559 = 1559,000</i> ZBV 7: -1559,00 m2											
18	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	329,000	329,000	0,000	87,00	28 623,000	0,000	0,000	28 623,000	0,000	0,00%
		<i>"plocha odečtena digitálně"</i> <i>329 m2 = 329,000 [A]</i> <i>Celkem 329 = 329,000</i>											
19	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	23 394,000	16 407,000	- 6 987,000	14,00	327 516,000	-97 818,000	0,000	229 698,000	-97 818,000	-29,87%
		PS-CP PS-C <i>"plocha odečtena digitálně"</i> <i>3x 7798 m2 *3 = 23394,000 [A]</i> <i>Celkem 23394 = 23394,000</i> ZBV 7: -6987,00 m2											
47	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	7 798,000	8 203,500	405,500	354,00	2 760 492,000	0,000	143 547,000	2 904 039,000	143 547,000	5,20%
		ACO 11 PmB 45/80-65 <i>"plocha odečtena digitálně" 7798 = 7798,000 [A]</i> <i>Celkem 7798 = 7798,000</i> ZBV 7 doměrky část BES: 405 m2											
23	5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	211,900	211,900	0,000	5 480,00	1 161 212,000	0,000	0,000	1 161 212,000	0,000	0,00%
		ACP 16+ 50/70 <i>předpoklad 40% stávající plochy 3044 m2* 0.05 m = 152,200 [A]</i> <i>předpoklad 10% z celkové plochy ACO 780 m2 *0.05m = 39,000 [B]</i> <i>"sjezdy " sjezdy 414 m2 *0.05 m = 20,700 [C]</i> <i>Celkové množství = 211,900</i> <i>Celkem 211,9 = 211,900</i>											

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012 Číslo a název SO/PS: SO 103; km 2,608 23 - 3,670 29 Číslo a název rozpočtu: SO 103; km 2,608 23 - 3,670 29								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 103/01					
								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
28	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	35,000	27,000	-8,000	2 854,00	99 890,000	-22 832,000	0,000	77 058,000	-22 832,000	-22,86%
		35 ks = 35,000 [A]											
		Celkem 35 = 35,000											
		ZBV 7: -8 kus											
29	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	6,000	4,000	-2,000	1 519,00	9 114,000	-3 038,000	0,000	6 076,000	-3 038,000	-33,33%
		Připojky vpustí DN200 - 31 m											
		6 = 6,000 [A]											
		Celkem 6 = 6,000											
		ZBV 7: -2 kus											
		9 Ostatní konstrukce a práce						170 120,000	-76 384,000	0,000	93 736,000	-76 384,000	-44,90%
30	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	150,000	150,000	0,000	464,00	69 600,000	0,000	0,000	69 600,000	0,000	0,00%
		150 m = 0 [A]											
		Celkem 150 = 150,000											
31	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	1 510,000	270,000	-1240,000	60,00	90 600,000	-74 400,000	0,000	16 200,000	-74 400,000	-82,12%
		Zálivka za horka 12mm											
		1510 = 1510,000 [A]											
		Celkem 1510 = 1510,000											
		ZBV 7: -1240,00 m											
32	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	4,000	-1,000	1 984,00	9 920,000	-1 984,000	0,000	7 936,000	-1 984,000	-20,00%
		5 ks = 5,000 [A]											
		Celkem 5 = 5,000											
		ZBV 7: -1 kus											
Celkem								8 637 246,13	-1 908 445,02	143 547,00	6 869 950,91	-1 764 898,02	-20,43%



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p. o.
ředitel Ing. Aleš Čermák Ph.D., MBA
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

Vyřizuje / tel.

Datum

Ing. Jan Neradílek /

03.10.2024

Stavba (Dílo):

II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012

Smlouva o dílo číslo:

SMLD-0108/00066001/2023

Související korespondence:

žádná

Oznámení Zhotovitele

Vážený pane řediteli,

tímto Vás informujeme o vzniku víceprací a méněprací týkající se stavby **II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012**, které byly identifikovány po jejím dokončení na základě zaměření skutečného stavu a pochůzky po stavbě (doměrky). Celková hodnota těchto prací činí - 4 152 412,69 Kč bez DPH. Tyto práce budou zohledněny v závěrečném vyúčtování stavby a promítnuty do konečné ceny díla.

S pozdravem

Ing. Jan Neradílek
manažer regionu Východní Čechy
oblast Sever
divize Silniční stavitelství
COLAS CZ, a.s.

Přílohy:

1) Doměrkový rozpočet ZBV 4

KSUS p.o.

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Ing. Milan Fiala

Vyřizuje: Jan Pejša

Věc: Vyjádření TDS k Oznámení zhotovitele COLAS CZ ze dne 3.10.2024

V rámci stavby „II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012“ zaslal zhotovitel COLAS CZ dne 3.10.2024 „Oznámení zhotovitele“, kde informuje o vzniku víceprací a méněprací, které byly definovány po dokončení stavby na základě zaměření skutečného stavu a pochůzky po stavbě (doměrky). Celková cena těchto prací činí – 4 152 412,69 Kč bez DPH. Tyto práce budou zohledněny v závěrečném vyúčtování stavby a promítnuty do konečné ceny díla.

„Vyjádření TDS k oznámení zhotovitele Colas CZ ze dne 3.10.2024“. Výše uvedené skutečnosti zhotovitelem potvrzují a konstatují, že tato skutečnost byla TDS ověřena. Dále konstatují, že výše uvedené skutečnosti zhotovitel nemohl předvídat při zpracování cenové nabídky, respektive pro potřeby stanovení přijaté smluvní částky, vycházel zhotovitel z rozsahu prací definovaných Zadávací dokumentací stavby. Zhotovitele zaslal podrobné vyčíslení a odůvodnění jednotlivých dílčích doměrků dne 17.10.2024 v celkové ceně – 4 152 412,69 Kč bez DPH, s tímto TDS souhlasí.

V Jihlavě 22.10.2024

Jan Pejša
TES Consulting s.r.o.

Naše značka AD004_355722
T
E



KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 11
150 21 Praha 5

1.listopadu 2024

**Věc: Vyjádření zástupce autorského dozoru k akci
„II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012“**

Vyjádření k zaslaným podkladům k ZBV č. 4 pro stavební objekty:

SO 021 Příprava staveniště
SO 101 Rekonstrukce komunikace km 0.000 00-0.221 65
SO 102 Rekonstrukce komunikace km 0.221 65-2.608 37
SO 103 Rekonstrukce komunikace - intravilán km 2.608 37-3.670 29
SO 104 Rekonstrukce komunikace km 3.670 29-5.180 37
SO 105 Rekonstrukce komunikace km 5.180 37-5.596 57
SO 106 Rekonstrukce komunikace km 5.596 57-6.147 00
SO 107 Silnice II/125 - část opravy
SO 108 Sjezdy
SO 180 Dočasné dopravní značení II/125
SO 190 Trvalé dopravní značení II/125
SO 191 Trvalé dopravní značení II/125 - intravilán

Vážení,
na základě zaslaných podkladů k ZBV 4 uvádíme níže naše vyjádření za AD:

Důvod změny řešení:

ZBV 4 řeší změny zjištěné doměřením skutečného stavu po realizaci oproti původnímu návrhu oceněné PD. Obecně se jedná o změny přímo související s předchozími odsouhlasenými a provedenými změnami v rozsahu ZBV1, ZBV2, ZBV3 a upřesňují konečný stav dokončených stavebních činností.

Komentář k vybraným uváděným změnám a doměrkům:

Změny v rozsahu zaměření ploch vozovek SO 103:

Rozdíl realizované plochy oproti projektu PDPS zahrnují zejména rozšířené plochy o úpravy vjezdů, rozšířené okraje v místech doplnění krajnic podél hran intravilánu (zejména podél levé hrany).

Hlavní rozdíly realizované nad rámec původního projektového rozsahu asf. ploch jsou zejména doplněné plochy a sjezdy – navázání vedlejších komunikací a doplnění asf. ploch místo původní nezpevněné krajnice (proměnné plochy cca 0.15 – 0.5 m).

Jedná se doplnění z důvodů sjednocení a navázání ploch navazujícího prostoru intravilánu dle skutečného stavu v době realizace.

Změny v rozsahu zaměření ploch vozovek SO 104, 105, 106, 107

Rozdíl realizovaných ploch oproti projektu PDPS vzniká podél hrany jízdního pásu - tolerance rozšíření plochy – orientačně v průměru cca 0.15 m od projektové hrany.

Jedná se tedy o rozdíl, který vznikl v rámci výpočtové technologické rezervy. V rozsahu technického řešení naopak realizovaná plocha ve většině případů přesahuje polohu asfaltové vrstvy na stranu bezpečnou.

Rozdíl v původní projektově rozpočtované ploše dle soupisu prací PDPS je způsobem zaokrouhlením a rezervou z důvodu technologického přesahu a odchylkou – uvažovanou rezervou při stanovení ploch.

Změny v rozsahu zaměření SO 108

Rozdíl se týká doplněných propustků, které ve vazbě na upřesněné polohy vjezdů po vyčištění stavebního prostoru byly dodatečně identifikovány a bylo nutné doplnění funkčního odvodnění a zpevnění navazujících svahů příkopu.

S navrhovanými postupem, stanovením změnových položek jednotlivých SO a jejich dokladováním uvedeným v předložených podkladech k ZBV 4 souhlasíme. Záporné změny nemají vliv na funkci a kvalitu prováděných prací. Vznikly v rámci upřesněných podmínek nebo použité technologie v průběhu výstavby, kdy nebylo nutné vybrané činnosti provádět – tyto vyplynuly obecně z nutných změn, které bylo nutné realizovat dle skutečně zastiženeho stavu. Změny ploch a délek v případě realizovaných konstrukcí byly nutné v rámci upřesnění řešení pro zajištění navázání na stávající stav, případně v rámci technologických odchylek.

S pozdravem

Ing. Dušan Cichra
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15, 110 Praha 1

V Praze, dne 1.11. 2024

V Říčanech

24.10.2024

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

Vážený pan
Ing. Jan Neradilek
Manažer regionu Východní
Čechy, oblast sever,
divize Silničního stavitelství
COLAS CZ, a.s.

**Věc: II/125 příčná spára u mostu 125-012- Oznámení zhotovitele o zjištěných odlišnostech
oproti zadávací dokumentaci- ZBV č. 4 - doměrky**

Vážený pane inženýre,

krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor výše uvedené akce je seznámena s žádostí o zpracování ZBV č. 4, které bylo oznámeno na základě zaměření skutečného stavu - doměrky (viz příloha - Oznámení zhotovitele). Celková předpokládaná cena těchto prací činí – 4 152 412,69 Kč bez DPH.

Výše uvedené skutečnosti zhotovitel nemohl předvídat při zpracování cenové nabídky, respektive pro potřeby stanovení přijaté smluvní částky, vycházel zhotovitel z rozsahu prací definovaných Zadávací dokumentací stavby. Uvedené práce budou zohledněny v závěrečném vyúčtování stavby a promítnuty do konečné ceny díla. S uvedeným návrhem KSÚS souhlasí a dále žádá zhotovitele - společnost COLAS CZ, a.s. o vypracování Změnových listů, vyjádření, , zaměření, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto Změnové listy budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky.

S pozdravem

Ing. Milan Fiala
projektový manažer

Přílohy:

1. Oznámení zhotovitele o zjištěných okolnostech oproti zadávací dokumentaci u akce
„II/125 – Vlašim příčná spára u mostu 125-012“ ze dne 3.10.2024

A. Štěpánek

IČO 75889421

Alšova 1391

Říčany

Geodetický protokol č.7

Zakázka: II/125 Vlašim - příčná spára u mostu 125-012

Objednatel: BES s.r.o., Sukova 625, 25601 Benešov

Použité přístroje: GNSS G1+IMU, SOKKIA SET 3030R

Souřadnicový systém: JTSK

Datum měření: 26.8.2024

Na základě objednávky p. Dominika Brožíka (BES s.r.o., Sukova 625, 25601 Benešov) byla dle požadavku dne 26.8.2024 zaměřena plocha AC0 11 komunikace II/125 v úseku SO 103. Měření bylo provedeno za účelem zjištění velikosti plochy AC0 11 v úseku SO 103.
Zaměřená plocha AC0 11 je 5005m².

Zpracování dat bylo provedeno na PC v grafickém programu Kokeš. Výpočet transformace do S-JTSK proveden programem TRANSFORM MAX 1710 verze 6.

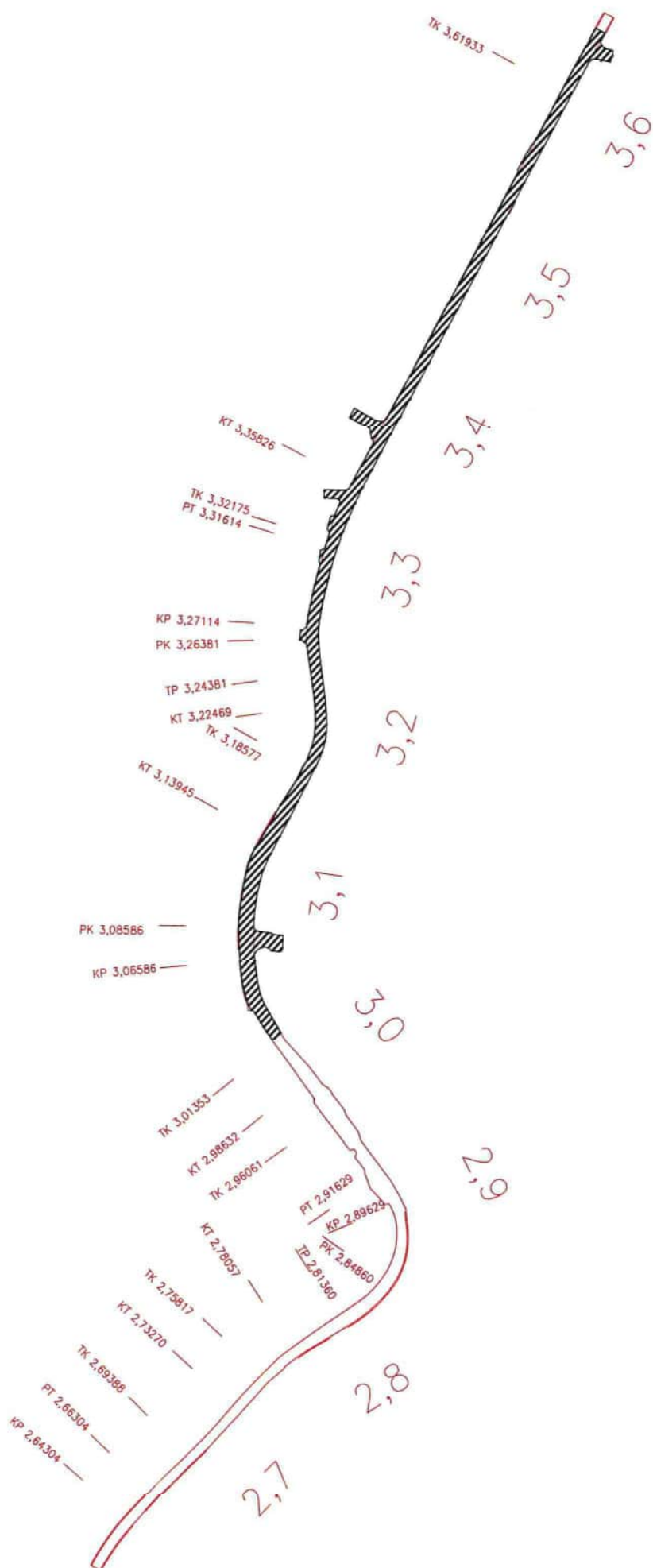
Přesnost měření: $m_{xy} = 0.05m$

1. Náčrt
2. Technická zpráva
3. Výpočet výměr

Vyhotovil: A. Štěpánek

Ověřil: Ing. Jiří Fuchs

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem



výpočet výměry - II/125 Vlašim_ACO11_SO103

číslo bodu	Y	X	KK	oměrná
068	716078.56	1093407.86	3	
067	716078.56	1093406.22	3	1.64
066	716078.21	1093405.62	3	0.69
065	716079.38	1093404.96	3	1.34
064	716080.25	1093399.49	3	5.54
063	716080.65	1093398.75	3	0.84
062	716081.04	1093398.40	3	0.52
061	716083.39	1093396.84	3	2.82
060	716092.47	1093392.02	3	10.28
059	716089.68	1093386.64	3	6.06
058	716084.51	1093389.38	3	5.85
057	716079.12	1093392.50	3	6.23
055	716075.37	1093394.11	3	kruhový oblouk
053	716072.75	1093394.38	3	kruhový oblouk
052	716070.83	1093393.05	3	2.34
051	716070.39	1093392.58	3	0.64
050	716059.72	1093372.45	3	22.78
049	716054.11	1093361.74	3	12.09
048	716048.86	1093351.89	3	11.16
047	716041.06	1093337.06	3	16.76 vložený bod
046	716034.39	1093324.40	3	14.31
045	716028.80	1093313.94	3	11.86
044	716025.35	1093307.81	3	7.03
043	716021.29	1093300.11	3	8.70
042	716015.28	1093288.42	3	13.14
041	716015.74	1093287.78	3	0.79
040	716015.71	1093287.59	3	0.19
039	716014.91	1093287.46	3	0.81
038	716012.52	1093282.74	3	5.29
037	716012.26	1093282.64	3	kruhový oblouk
036	716012.03	1093282.40	3	kruhový oblouk
035	716008.96	1093276.72	3	6.46
034	716005.37	1093270.15	3	7.49
033	716000.79	1093261.53	3	9.76
032	715997.78	1093255.56	3	6.69
030	715993.82	1093247.87	3	8.65
029	715993.92	1093247.41	3	kruhový oblouk
028	715994.28	1093246.96	3	kruhový oblouk
027	715990.97	1093240.57	3	7.20
026	715988.57	1093236.19	3	4.99
025	715988.35	1093236.31	3	0.25
024	715985.98	1093231.84	3	5.06
023	715985.33	1093231.66	3	0.67
022	715984.93	1093231.36	3	0.50
021	715982.48	1093226.89	3	5.10
020	715978.54	1093219.29	3	8.56
019	715975.84	1093214.19	3	5.77
018	715973.11	1093209.16	3	5.72
017	715970.19	1093203.72	3	6.17
016	715966.72	1093197.02	3	7.55
015	715965.11	1093194.23	3	3.22
014	715961.27	1093187.10	3	8.10
013	715959.67	1093184.00	3	3.49
012	715958.11	1093181.15	3	3.25 vložený bod
011	715954.98	1093175.42	3	6.53 vložený bod
010	715948.66	1093163.90	3	13.14
009	715946.15	1093165.26	3	2.85
008	715943.65	1093166.47	3	2.78
007	715944.21	1093167.42	3	1.10
006	715945.11	1093169.50	3	kruhový oblouk
005	715945.89	1093172.24	3	kruhový oblouk
004	715945.72	1093172.72	3	0.51
234	715944.47	1093174.53	3	kruhový oblouk
233	715941.62	1093176.07	3	kruhový oblouk
232	715938.51	1093176.74	3	3.18
231	715942.00	1093183.01	3	7.18
230	715947.39	1093181.84	3	5.52
229	715948.85	1093181.68	3	kruhový oblouk
228	715950.25	1093181.91	3	kruhový oblouk
227	715951.55	1093182.58	3	kruhový oblouk
226	715952.85	1093184.10	3	kruhový oblouk

225	715961.39	1093200.05	3	18.09	
224	715969.58	1093215.40	3	17.40	vložený bod
223	715977.63	1093230.49	3	17.10	
222	715988.48	1093251.00	3	23.20	
221	715996.02	1093265.21	3	16.09	
220	715995.55	1093265.53	3	0.57	
219	715996.18	1093266.68	3	1.31	
218	715999.21	1093272.52	3	6.58	
217	715999.83	1093272.47	3	0.62	
216	716009.68	1093291.15	3	21.12	vložený bod
215	716020.45	1093311.58	3	23.09	
214	716024.36	1093319.06	3	8.44	
213	716026.07	1093322.28	3	3.65	
212	716035.44	1093340.09	3	20.12	
211	716043.96	1093356.04	3	18.08	
210	716045.70	1093359.34	3	3.73	
209	716048.76	1093365.25	3	6.66	
208	716051.29	1093370.05	3	5.43	vložený bod
207	716056.41	1093379.81	3	11.02	
206	716062.42	1093391.18	3	12.86	vložený bod
205	716069.94	1093405.43	3	16.11	
204	716078.23	1093421.56	3	18.14	
203	716084.24	1093433.09	3	13.00	
202	716087.65	1093440.30	3	7.98	
201	716090.58	1093446.66	3	kruhový oblouk	
200	716092.96	1093452.14	3	kruhový oblouk	
199	716095.52	1093458.65	3	7.00	
198	716099.64	1093469.90	3	kruhový oblouk	
197	716102.35	1093479.51	3	kruhový oblouk	
196	716104.52	1093488.23	3	8.99	
195	716105.93	1093494.06	3	kruhový oblouk	
194	716107.25	1093499.87	3	kruhový oblouk	
193	716109.15	1093509.67	3	kruhový oblouk	
192	716109.94	1093517.97	3	kruhový oblouk	
191	716109.69	1093526.13	3	kruhový oblouk	
190	716108.66	1093535.55	3	kruhový oblouk	
189	716106.60	1093551.37	3	15.95	
188	716106.19	1093554.86	3	kruhový oblouk	
187	716105.74	1093559.34	3	kruhový oblouk	
186	716105.12	1093566.31	3	7.00	
185	716104.76	1093573.29	3	6.99	
184	716105.16	1093578.60	3	kruhový oblouk	
183	716106.44	1093584.60	3	kruhový oblouk	
182	716108.71	1093591.26	3	kruhový oblouk	
181	716111.42	1093597.11	3	kruhový oblouk	
180	716113.72	1093601.58	3	5.03	vložený bod
179	716126.04	1093625.57	3	26.97	
178	716138.62	1093649.99	3	27.47	
177	716141.06	1093655.18	3	kruhový oblouk	
176	716142.18	1093658.41	3	kruhový oblouk	
175	716143.31	1093662.33	3	kruhový oblouk	
174	716145.35	1093671.64	3	kruhový oblouk	
173	716146.73	1093681.34	3	kruhový oblouk	
172	716147.20	1093690.43	3	kruhový oblouk	
171	716146.19	1093692.20	3	kruhový oblouk	
170	716143.68	1093693.11	3	kruhový oblouk	
169	716136.71	1093693.83	3	7.01	
168	716136.62	1093694.29	3	kruhový oblouk	
167	716136.06	1093694.62	3	kruhový oblouk	
166	716133.41	1093695.01	3	2.68	
165	716130.08	1093695.14	3	3.33	
164	716130.17	1093702.83	3	7.69	
163	716130.48	1093703.05	3	0.38	
162	716130.47	1093703.57	3	0.52	
161	716131.27	1093704.82	3	1.48	
160	716136.97	1093704.23	3	5.73	
159	716138.36	1093702.73	3	kruhový oblouk	
158	716141.49	1093702.13	3	kruhový oblouk	
157	716144.37	1093703.34	3	kruhový oblouk	
156	716146.71	1093706.03	3	kruhový oblouk	
155	716146.85	1093706.74	3	0.72	
154	716146.10	1093713.41	3	kruhový oblouk	
153	716144.92	1093722.36	3	kruhový oblouk	
152	716143.50	1093728.89	3	kruhový oblouk	
151	716140.32	1093736.91	3	kruhový oblouk	
150	716131.25	1093752.27	3	17.84	vložený bod
002	716130.76	1093753.08	3	0.95	

003	716135.96	1093756.98	3	6.50
149	716137.49	1093754.88	3	2.60
148	716139.75	1093751.73	3	kruhový oblouk
147	716143.82	1093745.37	3	kruhový oblouk
146	716146.70	1093740.56	3	5.61
145	716147.04	1093740.18	3	0.51
144	716147.45	1093739.91	3	0.49
143	716148.36	1093739.95	3	0.91
142	716151.63	1093733.22	3	7.48
141	716151.38	1093732.29	3	0.96
140	716151.92	1093730.45	3	1.92
139	716153.58	1093724.16	3	kruhový oblouk
138	716154.98	1093712.07	3	kruhový oblouk
137	716155.60	1093701.39	3	kruhový oblouk
136	716155.83	1093690.29	3	kruhový oblouk
135	716156.14	1093690.21	3	0.32
134	716155.80	1093682.99	3	7.23
133	716155.32	1093682.60	3	0.62
132	716154.76	1093677.77	3	kruhový oblouk
131	716153.78	1093670.19	3	kruhový oblouk
130	716151.52	1093658.12	3	kruhový oblouk
129	716149.82	1093652.38	3	kruhový oblouk
128	716150.14	1093652.19	3	0.37
127	716149.67	1093650.16	3	2.08
126	716147.08	1093644.87	3	5.89
125	716145.91	1093642.65	3	2.51
124	716145.08	1093642.07	3	1.01
123	716142.30	1093637.61	3	5.26
122	716134.44	1093624.07	3	15.66
121	716134.43	1093623.69	3	0.38
120	716134.10	1093622.91	3	0.85
119	716130.45	1093616.50	3	7.38
118	716129.78	1093615.85	3	0.93
117	716124.66	1093607.97	3	kruhový oblouk
116	716119.35	1093598.70	3	kruhový oblouk
115	716119.36	1093598.35	3	0.35
114	716119.61	1093598.07	3	0.38
113	716118.91	1093596.59	3	1.64
112	716116.46	1093593.38	3	4.04
111	716114.83	1093588.54	3	5.11
110	716114.42	1093587.67	3	0.96
109	716112.28	1093580.18	3	kruhový oblouk
108	716111.55	1093572.70	3	kruhový oblouk
107	716111.78	1093562.50	3	kruhový oblouk
106	716112.71	1093553.41	3	kruhový oblouk
105	716113.29	1093549.71	3	3.75
104	716114.09	1093543.23	3	6.53
103	716114.25	1093542.61	3	0.64
102	716115.82	1093532.22	3	10.51
101	716116.86	1093525.11	3	7.19
100	716119.84	1093522.71	3	3.83
099	716120.92	1093522.90	3	1.10
098	716120.37	1093516.99	3	5.94
097	716119.20	1093517.08	3	1.17
096	716117.08	1093515.07	3	2.92
095	716117.02	1093514.95	3	0.13
094	716115.82	1093506.92	3	8.12
093	716114.05	1093498.21	3	8.89
092	716112.53	1093491.19	3	kruhový oblouk
091	716110.81	1093484.76	3	kruhový oblouk
090	716109.14	1093477.88	3	7.08
089	716109.85	1093477.20	3	0.98
088	716109.13	1093470.20	3	7.04
087	716108.09	1093470.00	3	1.06
086	716106.86	1093469.59	3	1.30
085	716106.53	1093469.24	3	0.48
084	716103.56	1093459.91	3	9.79
083	716103.70	1093459.49	3	0.44
056	716105.10	1093457.91	3	2.11
054	716102.96	1093450.09	3	8.11
001	716101.84	1093450.21	3	1.13
082	716101.19	1093450.02	3	0.68
081	716100.82	1093449.65	3	kruhový oblouk
080	716100.54	1093449.13	3	kruhový oblouk
079	716097.93	1093442.96	3	6.70
078	716098.01	1093441.16	3	kruhový oblouk
077	716099.53	1093439.91	3	kruhový oblouk

076	716102.57	1093439.77	3	3.04
031	716107.06	1093439.63	3	4.49
075	716106.99	1093434.89	3	4.74
074	716097.11	1093435.04	3	9.88
073	716095.66	1093435.05	3	1.45
072	716093.74	1093434.98	3	1.92
071	716092.86	1093434.68	3	kruhový oblouk
070	716092.48	1093434.19	3	kruhový oblouk
069	716086.89	1093423.72	3	11.87
068	716078.56	1093407.86	3	17.91

výměra = 5005.37 m2

vložené body nebyly zahrnuty do výpočtu

Pleticha Jaroslav – geodetické práce

182 00 Praha 8, Šimůnkova 1685/22, [REDACTED]

TECHNICKÁ ZPRÁVA – geodetický protokol

Obsah : podrobné zaměření komunikace po položení finální vrstvy živice

Stavba : rekonstrukce silnice II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012

v úseku SO 103 staničení, 2 608 - 3018,75 směr Kondrac – Louňovice pod Blaníkem

Katastrální ú: Kondrac, Louňovice pod Blaníkem

Objednatel : Středočeský kraj, Borovská 81/11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel : COLAS CZ, a.s. P.Jilemnického 21/83, 503 01 Hradec Králové

Souřadnicový systém : JTSK

GEODETIKÉ PRÁCE :

Na základě objednávky stavbyvedoucího zhotovitele bylo provedeno ve dne 26.8.2024 podrobné zaměření silnice II/125, SO 103 v úseku staničení 2 608 – 3018,75 z Kondrace do Louňovic pod Blaníkem. Základní bodové pole bylo vytvořeno metodou GPS. Podrobné zaměření bylo provedeno totální stanicí Sokkia set 4C. Měření bylo provedeno za účelem výpočtu plochy položené finální vrstvy živice. Z takto provedeného zaměření byla vypočtena plocha živice silnice která činí **3 198.50 m²**. Přesnost měření odpovídá kvalitativním předpisům pro geodetické práce.

GEODETIKÉ POMŮCKY :

Přístroj GPS a totální stanice SOKKIA SET 4C se záznamovou kartou.

V Praze : 26.8.2024

Zaměřil a zpracoval: Jaroslav Pleticha

[REDACTED]

Zápis z 11. kontrolního dne stavby

„„II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125 - 012 “““

Údaje dle Smlouvy o dílo	
Objednatel	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje , příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 zastoupené Ing. Alešem Čermákem, ve věcech smluvních, Ing. Milan Fiala, ve věcech technických
Zhotovitel	II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-12 COLAS-BES Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9 Vedoucí společnosti (správce): COLAS CZ a.s. , Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005, DIČ: CZ 26177005 zastoupené: Ing. Maximem Kokočevem, ve věcech smluvních a společník: BES s.r.o. , Benešov, Sukova 625, 256 01, IČO: 43792553, DIČ: CZ43792553 zastoupené: Ing. Janem Freudem, ve věcech smluvních

Kontrolní den			
číslo	11.	konaný dne	1.8.2024
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 - Prezenční listina			

Program kontrolního dne	
1. Kontrola úkolů a prací	
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:	
a) plnění věcného harmonogramu	
b) popis provedených prací	
c) finanční plnění	
d) fotodokumentace	
3. Kontrola kvality	
4. Stav BOZP a PO	
5. Různé	
6. Nové úkoly	

1. Kontrola úkolů a prací			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
8/1	Průběžné zpracování všech ZBV	Zhotovitel průběžně zpracovává ZBV	Trvá Průběžně plněno Do 14.8.2024
10/1	Projednání opravy objízdných tras	Byly odsouhlaseny úseky na opravu objízdných tras a to: II/125 - Vlašim železniční přejezd – nově opravená silnice končící „U hvězdárny“ a na silnici II/150 mezi křižovatkou III/01818 Pravětice – parkoviště na horu Blaník od Louňovic pod Blaníkem	Splněno
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby			
a) plnění věcného harmonogramu			
b) popis provedených prací	Pokládka vyrovnávací (sanační) – ložné vrstvy AHV. Výšková úprava mříží uličních vpustí		
c) finanční plnění	Za měsíc červenec je předpoklad fakturace 8 060 996,00,- Kč bez DPH		
d) fotodokumentace			

3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	Zhotovitel předložil zprávu za měsíc červen (2024).
b) odsouhlasené materiály a TePř+KZP	TePř – zemní práce, AHV, RSC

4. Stav BOZP

- plán BOZP zpracován a předán
- probíhají průběžné kontroly koordinátora BOZP

5. Různé

Zástupce investora ing. Fiala oznámil, že v rámci prováděných prací v rámci kontroly kvality se bude na stavbě pohybovat a kontrolu provádění kvality kontrolovat v součinnosti s TDS firma Viakontrol

23.4.2024 – Investor oznámil, že archeologický dohled na stavbě bude provádět Ústav archeologický a památkové péče – střední Čechy. V případě ohlášení archeologického dohledu na stavbě umožní zhotovitel pohyb na stavbě, předloží stavební deník k zápisu a informuje o této skutečnosti TDS.

22.5.2024 – Zhotovitel bude předkládat aktualizaci časového a finančního HMG každý měsíc, vždy v prvním týdnu měsíce.

29.5.2024 – Investor připomněl a požaduje (dle SoD) dle požadavků IROP, aby 70 % odpadu vzniklého na stavbě bylo zpětně použito.

26.6.2024 – Na pochůzce stavby SO 103 bylo konstatováno, že na stávající uliční vpusti neleze zcela technologicky správně umístit nové plastové mříže, budou tedy použity stávající mříže, které sice nejsou zcela jednotného provedení, ale lze je rektifikovat a osadit na stávající provedení uličních vpustí, které není jednotného průměru. V případě potřeby budou v horní části vpustě sanovány (vytipováno cca 6 ks - dále bude určeno po odkrytí poklopů a zjištění skutečného stavu vpustí).

26.6.2024 – UV 1 nebude realizována, UV 2 bude posunuta o cca 20 metrů zpět po staničení k chodníku, UV 3 nebude realizována, UV 4 bude posunuta dále po staničení o cca 30 metrů před mostek a bude vyvedena do potoku, UV5 – v místě této plánované UV 5 dle PD se již stávající vpust' nachází – po prověření stavu bude rozhodnuto, zda bude stávající vpust' ponechána nebo nahrazena novou. Z výše uvedeného vyplývá, že zatím budou osazeny tři vpustě, dle rozpočtu lze osadit další tři, které budou případně alternativně osazeny za stávající vpustě u kterých by byl zjištěn špatný stav

26.6.2024 Autobusová zastávka zůstane provedena ze stávajících „středněvelikých“ kostek

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
11/1	ZBV 4	Zhotovitel začne zpracovávat ZBV 4 a předloží koncept	Zhotovitel	14.8.2024
11/2	Objemová hmotnost frézovaného materiál	Zhotovitel a investor si odsouhlasí objemovou hmotnost frézovaného materiál	Zhotovitel Investor	14.8.2024
11/3	Kolaudace úseků. Které jsou na stavební povolení	TDS zažádá o kolaudaci	TDS	14.8.2024

7. Závěr

Datum konání příštího KD	14.8.2024 v 9:00 v místě stavby
--------------------------	---------------------------------

Zapsal: Jan Pejša
TDS stavby
TES Consulting, s.r.o.

Podpis

</

				odfrézování/odtřžení 50 mm v místech degradace - 40% plochy vozovky odfrézování/odtřžení 20 mm v místech degradace - 10% plochy vozovky					
PP				Odvoz na skládku - nebezpečný odpad					
VV				3284 m ² *0,05 m = 164,200 [A] 821 m ² *0,02 m = 16,420 [B] Celkem: A+B = 180,620 [C]					
TS				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
P	6	113745		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM	M2	8 625,000	68,00	586 500,00	
PP				Odfrézování stávajících asfaltových vrstev 80 mm max do úrovně PM					
VV				Povinný odkup materiálu Zhotovitelem. "plocha odečtena digitálně" vozovka 8212 m ² = 8212,000 [A] sjezdy 413 m ² = 413,000 [B] Celkem: A+B = 8625,000 [C]					
TS				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
P	34	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	194,950	261,00	50 881,95	
PP				Nevhodný materiál z podloží vozovky					
VV				předpoklad 5% plochy ACO					
TS				Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukci vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláňe. Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Včetně kompletní dopravy 7798 *0,05*0,5 = 194,950 [A]					
PP				- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
VV				- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené					
TS				- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
PP				- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
VV				- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
TS				- příplatek za lepivost					
PP				- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
VV				- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
TS				- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
PP				- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
VV				- vytahování a nošení výkopku					
TS				- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
PP				- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek					
VV				- pažení, vzeplění a rozeplnění vč. přepažování (výjma štětových stěn)					
TS				- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
PP				- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
VV				- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
TS				- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě					
PP				- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti					
VV				- třídění výkopku					
TS				- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
P	43	125738		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13,350	49,00	654,15	
PP				ornice (16220) = 13,350 [B]					
VV				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeplění a rozeplnění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
TS				položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
P	7	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	59,800	380,00	22 724,00	

PP				Reprofilace, prohloubení a pročištění stávajících příkopů do hloubky 200 mm					
VV				299 m * 1 m * 0,2 m délka x šířka x výška = 59,800 [A]					
TS				Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
P	8	12960		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	27,000	741,00	20 007,00	
PP									
VV				UV 26 ks = 26,000 [A] horská vpust' 1 ks = 1,000 [B] Celkem A+B = 27,000 [C]					
TS				Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
P	9	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	123,000	251,00	30 873,00	
PP				Propustky					
VV				123 m = 123,000 [A]					
TS				Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
P	10	132836		HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	59,000	647,00	38 173,00	
PP				Výkop pro vpusti a přípojky					
VV				59 m3 = 59,000 [A]					
TS				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
P	36	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	208,300	25,00	5 207,50	
PP				Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Dle pol 12373					
VV				194,95 = 194,950 [A] [18220] = 13,350 [B] Celkové množství = 208,300					
TS				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
P	11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	456,750	540,00	246 645,00	
PP				Provedení hloubkových sanací včetně sanace AŽ					
VV				1522.5 m2 * 0,3 m = 456,750 [A]					

TS				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
P	35	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	194,950	540,00	105 273,00	
PP									
VV									
TS				Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m předpoklad 5% plochy ACO Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu a příp. výkopu materiálu, naložení, dovozu na stavbu, uložení a úpravy pláně. Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. 7798*0,05*0,5 = 194,950 [A]					
PP									
VV									
TS				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
P	12	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	67,300	728,00	48 994,40	
PP				Obšyp potrubí štěrkem a pískem na sjezdech					
VV				61 + 6,3 m3 = 67,300 [A]					
TS				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zeminu vytlačenou potrubím o DN do 180mm se od kubatury obvodu neodečítá					
P	44	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	13,350	425,00	5 673,75	
PP									
VV				89*0,15 = 13,350 [A]					

				položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
TS									
P	40	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	89,000	19,00	1 691,00	
PP									
VV				[!18220]/0,15 = 89,000 [A]					
				Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
TS									
P	45	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	89,000	5,00	445,00	
PP									
VV				[!18220]/0,15 = 89,000 [A]					
				Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu					
TS				zahrnuje nutné zalití a hnojení					
P	46	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	13,350	37,00	493,95	
PP									
VV				[!18220] = 13,350 [A]					
				Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodávě mezi nasypaním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.					
TS									
SD			4	Vodorovné konstrukce				2 397,20	
P	16	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,650	3 688,00	2 397,20	
PP				pod vpusť					
VV				0,65 m3 = 0,650 [A]					
				uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
TS									
SD			5	Komunikace				6 397 623,36	
P	17	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 559,000	261,00	406 899,00	
PP				nový materiál (hloubková sanace)					
VV				1559 m2 = 1559,000 [A]					
				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
TS									
P	18	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	329,000	87,00	28 623,00	
PP									
VV				"plocha odečtena digitálně" 329 m2 = 329,000 [A]					
				- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
TS									
P	19	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	23 394,000	14,00	327 516,00	
PP				PS-CP PS-C					
VV				"plocha odečtena digitálně" 3x 7798 m2 *3 = 23394,000 [A]					
				- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
TS									
P	47	574833		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	7 798,000	354,00	2 760 492,00	
PP				ACO 11 PmB 45/80-65					
VV				"plocha odečtena digitálně" 7798 = 7798,000 [A]					
				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.					
TS									
P	23	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACP 16+, 16S	M3	211,900	5 480,00	1 161 212,00	
PP				ACP 16+ 50/70					

WV			předpoklad 40% stávající plochy 3044 m² * 0.05 m = 152,200 [A] předpoklad 10% z celkové plochy ACO 780 m² * 0.05m = 39,000 [B] *sjezdy * sjezdy 414 m² * 0.05 m = 20,700 [C] Celkové množství = 211,900					
TS			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
P	22	5774R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 11	M3	233,940	6 244,00	1 460 721,36	
PP			ACO 11, 50/70					
WV			*plocha odečtena digitálně* vozovka 7798 m²*0.03 m = 233,940 [A]					
TS			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
P	24	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z VELKÝCH KOSTEK	M2	256,000	985,00	252 160,00	
PP								
WV			stávající chodníky 210 = 210,000 [A] zářiv autobusové zastávky 46 = 46,000 [B] celkem A+B = 256,000 [C]					
TS			- pod pojmem "předlážďení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykáže v položce č. 582					
SD		8	Petrubí				414 095,00	
P	25	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	31,000	553,00	17 143,00	
PP			Přípojky vpustí DN200					
WV			31 m = 31,000 [A]					
TS			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
P	26	89712 R	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	11 638,00	69 828,00	
PP			Včetně obsypu štěrkm a pískem.					
WV			6 ks = 6,000 [A]					
TS			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
P	27	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	35,000	6 232,00	218 120,00	
PP			PolyPLAST D400					
WV			35 ks = 35,000 [A]					
TS			Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu					
P	28	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI	KUS	35,000	2 854,00	99 890,00	
PP								
WV			35 ks = 35,000 [A]					
TS			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
P	29	899901 R	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	6,000	1 519,00	9 114,00	

PP				Připojky vpustí DN200 - 31 m					
VV				6 = 6,000 [A]					
TS				položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek (POTRUBÍ) a armatur					
SD		9		Ostatní konstrukce a práce				170 120,00	
P	30	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	150,000	464,00	69 600,00	
PP									
VV				150 m = 0 [A]					
TS				Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nově betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					
P	31	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	1 510,000	60,00	90 600,00	
PP				Zálivka za horka 12mm					
VV				1510 = 1510,000 [A]					
TS				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
P	32	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	1 984,00	9 920,00	
PP									
VV				5 ks = 5,000 [A]					
TS				položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

Pleticha Jaroslav – geodetické práce
182 00 Praha 8, Šimůnkova 1685/22,

TECHNICKÁ ZPRÁVA – geodetický protokol

Obsah : podrobné zaměření komunikace po vyfrézování povrchu stávající silnice
Stavba : rekonstrukce silnice II/125 Vlašim – příčná spára u mostu 125-012
v úseku SO 103 staničení, 2 608 - 3018 směr Kondrac – Louňovice pod Blaníkem
Katastrální ú: Kondrac, Louňovice pod Blaníkem
Objednatel : Středočeský kraj, Borovská 81/11, 150 21 Praha 5
Zhotovitel : COLAS CZ, a.s. P.Jilemnického 21/83, 503 01 Hradec Králové
Souřadnicový systém : JTSK

GEODETIKÉ PRÁCE :

Na základě objednávky stavbyvedoucího zhotovitele bylo provedeno ve dne 10.7.2024 podrobné zaměření silnice II/125, SO 103 v úseku staničení 2 608 - 3018 z Kondrace do Louňovic pod Blaníkem. Základní bodové pole bylo vytvořeno metodou GPS. Podrobné zaměření bylo provedeno totální stanicí Sokkia set 4C. Měření bylo provedeno za účelem výpočtu odfrézované plochy. Z takto provedeného zaměření byla vypočtena plocha vyfrézované silnice která činí **3 167.30 m²**. Dále byla ještě zaměřena plocha dlažby která činí **45,50 m²**. Přesnost měření odpovídá kvalitativním předpisům pro geodetické práce.

GEODETIKÉ POMŮCKY :

Přístroj GPS a totální stanice SOKKIA SET 4C se záznamovou kartou.

V Praze : 10.7.2024

Zaměřil a zpracoval: Jaroslav Pleticha