

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/3272 Hlízov, 5211120014

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

SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 02 (KSÚS SK)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.04 / 01

Číslo ZBV:

03

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 000 66 001

Objednatel 2: Obec Hlízov
Hlízov 164, 285 32 Hlízov
IČ: 006 40 336

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

IČ: 608 38 744

Rekapitulace ZBV č. 03 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
03.1	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
03.2	-267 286,74	107 137,49	-160 149,25

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
03.3	-43 716,80	0,00	-43 716,80

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
03.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
03.5	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
03	-311 003,54	107 137,49	-203 866,05

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 02 (KSÚS SK)	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.04 / 01	Číslo ZBV: 03.2
---	---	---------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-1667/00066001/2022 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.6.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Hlízov, Hlízov 164, 285 32 Hlízov

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1	Objednatel 1
2. Změnový list	4	počet listů	2	Objednatel 2
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	4	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	5	Stavební dozor
6. Přehled dalších dokladů	21	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna 1 se týká úpravy podloží v km 0,000 - 0,096 09. Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzeny, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vyuhovatelnosti není možné zeminu vytěžit s následným využitím. Pro eliminaci vlivu na místní obyvatele a při dodržení parametrů při nakládání se zeminami s obsahem těchto látek, bylo Zhotovitelem navrženo řešení spočívající v nahrazení původně navrhovaných sanačních vrstev z kameniva drceného úpravou podloží hydraulickými pojivy. Jedná se o variantu, která redukuje množství těžké mechanizace a nutné manipulace se zeminami v podloží. Sanace AZ byla provedena v tl. 0,3 m. Uvedená úprava sanace podloží úpravou hydraulickými pojivy splňuje parametry únosnosti předepsané projektovou dokumentací a při provádění zemního tělesa byly provedeny potřebné zkoušky s ohledem na ČSN 73 6133 a TP 97, kterými byla únosnost >45 MPa a poměr Edef,2 / Edef1 <2,2 potvrzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen, byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.

Soubor položek č. 3, 9, 14 a 23 je nahrazen jednou novou položkou č. 101.

Práce dle souboru položek 3, 9, 14 a 23 sloužily dle PDPS k zajištění potřebných parametrů podloží aktivní zóny vozovky. Nová položka č. 101 představuje srovnatelný druh prací ve vztahu k nahrazovaným položkám. Podmínka dle čl. 9.1 písm. a) Směrnice je splněna.

Soubor položek je nahrazen jednou novou položkou č. 101 a tato záměna přináší Objednateli úsporu. Podmínka dle čl. 9.1 písm. b) Směrnice je splněna. Změna technologie provádění sanace podloží vede k zajištění srovnatelných parametrických vlastností. Podmínka dle čl. 9.1 písm. c) Směrnice je splněna.

Tento návrh byl projednán s investorem na výrobním výboru viz příloha č.11. a na Kontrolním dni stavby č. 1 (viz příloha č. 10). Změna byla odsouhlasena AD, viz příloha č.12. Tato změna je předložena na základě požadavku Objednatele ze dne 3.11.2022 (příloha č. 14).

Změna 1 je vyjádřena smluvními položkami č.3,9,14,23 a položkou novou č. 101. Snižuje smluvní cenu stavby o - 160 149,25 CZK.

Jedná se o záměnu položek soupisu stavebních prací, které jsou podle čl. 5, odst. 1, písm. b) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 2. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky nevyvolávají potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 7) se jedná o záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací.

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
-267 286,74	107 137,49	-160 149,25	374 424,23

Technická pomoc Objednatele jméno Ing. Vladimír Novotný datum 6/2/2023 podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí) jméno Stanislav Belza datum 26.1.2023 podpis

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Miroslav Tobek datum 23.1.2023 podpis

Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	- 9 -02- 2023	podp
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Ján Kukura	datum	- 9 -02- 2023	podp
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum		podp
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše 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 1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler	datum	02. 03. 2023	podpis
Objednatel 2 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	MVDr. Antonín Škarka	datum	9. 2. 2023	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	- 3 -02- 2023	podpis
	jméno	Ing. Petr Ballek	datum	03 -02- 2023	podpis
					Číslo paré: 1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.04 / 01	Číslo ZBV: 03.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 02 (KSÚS SK)		

Strany smlouvy o dílo č. S-1667/00066001/2022 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.6.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Hlízov, Hlízov 164, 285 32 Hlízov

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel 1
2. Změnový list	4	Objednatel 2
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	Stavební dozor
6. Přehled dalších dokladů	21	

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna 2 materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1., 2 a 3), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Tato změna je předložena na základě žádosti Objednatele ze dne 20.12.2022 (příloha č. 14).

Změna 2 je vyjádřena smluvními položkami č. 1, 2 a 3. Snižuje smluvní cenu stavby o - 43 716,80 CZK.

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle čl. 5, odst. 1, písm. c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-43 716,80	0,00	-43 716,80	43 716,80

Technická pomoc Objednatele jméno Ing. Vladimír Novotný datum 6/12/2023 podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Stanislav Belza	datum	<u>26.1.2023</u>	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Miroslav Tobek	datum	<u>23.1.2023</u>	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	<u>- 9 -02- 2023</u>	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Ján Kukura	datum	<u>- 9 -02- 2023</u>	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše 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 1 (Oprávněná osoba Objednatele) jméno		Ing. Jan Fidler	datum	02. 03. 2023	podpis
Objednatel 2 (Oprávněná osoba Objednatele) jméno		MVDr. Antonín Škarka	datum	9. 2. 2023	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	- 3 -02- 2023	podpis
	jméno	Ing. Petr Ballek	datum	03 -02- 2023	podpis
					Číslo paré: 1

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 03**

Název Stavby:	III/3272 Hlízov
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101.04 / 01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 02 (KSÚS SK)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 121 675,51

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	1 121 675,51	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	-311 003,54	107 137,49	107 137,49	9,55%

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	-311 003,54	917 809,46	-203 866,05	-18,18%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Stanislav Belza

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

Ing. Miroslav Tobek

23.1.2023

Stavební dozor:

Ing. Jindra Flanderková - 9 -02- 2023

Zástupce Objednatele:

Ing. Ján Kukura

- 9 -02- 2023

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Kraj
SOÚS
ZBV
100:0

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 03.2													
Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov Číslo a název SO/PS: SO 101.04 SILNICE III/3272 (KSÚS SK) Číslo a název rozpočtu: SO 101.04 MÍSTNÍ KOMUNIKACE 02 (KSÚS SK)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č.1					
								Skupina Změn: 2					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	979,851	561,000	-418,851	55,29	54 175,96	-23 158,28	0,00	31 017,68	-23 158,28	-42,75%
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>odečtena kubatura sanační vrstvy -220,448 m3</i>	M3	515,711	295,263	-220,448	154,61	79 734,08	-34 083,47	0,00	45 650,61	-34 083,47	-42,75%
14	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>pl. 440,895 m2</i>	M3	220,448	0,000	-220,448	809,33	178 415,18	-178 415,18	0,00	0,00	-178 415,18	-100,00%
23	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	440,895	0,000	-440,895	71,74	31 629,81	-31 629,81	0,00	0,00	-31 629,81	-100,00%
101	215663	NOVÉ POLOŽKY ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M <i>plocha převzata z pol. 14 sanační vrstvy = 440,895 m2</i> <i>OTSKP 2022</i>	M2	0,000	440,895	440,895	243,00	0,00	0,00	107 137,49	107 137,49	107 137,49	100,00%
		Celkem						343 955,03	-267 286,74	107 137,49	183 805,78	-160 149,25	

ZA TDI - 9 -02- 2023

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 03.3													
Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov Číslo a název SO/PS: SO 101.04 SILNICE III/3272 (KSÚS SK) Číslo a název rozpočtu: SO 101.04 MÍSTNÍ KOMUNIKACE 02 (KSÚS SK)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č.1					
								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	110,011	0,000	-110,011	110,58	12 165,02	-12 165,02	0,00	0,00	-12 165,02	-100,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,830	0,000	-4,830	110,58	534,10	-534,10	0,00	0,00	-534,10	-100,00%
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	979,851	418,851	-561,000	55,29	54 175,96	-31 017,68	0,00	23 158,28	-31 017,68	-57,25%
Celkem								66 875,08	-43 716,80	0,00	23 158,28	-43 716,80	

ZA TDI - 9 -02- 2023 /

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	17 558 125,52
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	15 787 418,95
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	19 102 776,93
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	89,92%
4=(25/1)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středování záporných položek (Skupina 2)	-13,50%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	332 675,89
7=(6/1)*100	Středování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,89%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 267 437,66

9=(32A/1)*100	Středování limitu 50 % Skupina 3	2,58%
10=(36A/1)*100	Středování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	453 555,36
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 779 062,76

12=(17/9,15)	Limit	2 633 718,83
13=(39)/1	Středování limitu v %	1,95%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	341 811,90

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	03
Název a evidenční číslo stavby:	III/3272 Hlízov, 5211120014
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 02 (KSÚS SK)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.04 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací po změně	7	
08 Protokol o zkoušce 10.1	3	
09 Protokol o zkoušce 2.1	3	
10-A,B Zápis z KD 01 ze dne 14.7.2022	3	
11 Zápis z Výrobního výboru	2	
12 Souhlas AD se sanací aktivní zóny	1	
13 Vyjádření TDI	1	
14 Vyjádření Investora	1	
počet listů celkem	21	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 03													
Evidenční číslo a název stavby: III/3272 Hlízov Číslo a název SO/PS: SO 101.04 SILNICE III/3272 (KSÚS SK) Číslo a název rozpočtu: SO 101.04 MÍSTNÍ KOMUNIKACE 02 (KSÚS SK)								ZMENA SOUPISU PRACI (SO/PS)					
								č.1					
								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce											
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení asfaltové suti na skládce Viz položka č. 5. Celkem: 5,962*7,781+96,268+110,011 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. ZBV 03	T	110,011	0,000	-110,011	110,58	12 165,02	-12 165,02	0,00	0,00	-12 165,02	-100,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládce Viz položky č. 4 a 37. Celkem: 1,61+3,22=4,830 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. ZBV 03	T	4,830	0,000	-4,830	110,58	534,10	-534,10	0,00	0,00	-534,10	-100,00%
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládce Viz položka č. 9 Celkem: 979,851+979,851 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. ZBV 03	T	979,851	0,000	-979,851	55,29	54 175,96	-54 175,96	0,00	0,00	-54 175,96	-100,00%
4	113524	Zemní práce ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládce do 20km =14,000*0,050m2*2,300t/m3=1,610t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14=14,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).	M	14,000	14,000	0,000	77,31	1 082,34	0,00	0,00	1 082,34	0,00	0,00%
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =62,111m2*0,040=2,484m3 =2,484m3*2,400t/m3=5,962t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 70mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =46,310m2*0,070=3,242m3 =3,242m3*2,400t/m3=7,781t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) vozovky včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =364,763m2*0,110=40,124m3 =40,124m3*2,400t/m3=96,298t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 62,111*0,04=2,484 [A] Celkem: 46,31*0,07=3,242 [B] Celkem: 364,763*0,11=40,124 [C] Celkem: A+B+C=45,850 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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).	M3	45,850	45,850	0,000	1 417,12	64 974,95	0,00	0,00	64 974,95	0,00	0,00%
6	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ÚPRAVA Č. 1 - Projezdání drážky v pracovní směře Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,486+74,387+13,885=105,758 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.	M	105,758	105,758	0,000	39,58	4 185,90	0,00	0,00	4 185,90	0,00	0,00%
7	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO SKM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5km (využití na zpětné ohumusování) =25,122m3*1,900t/m3=47,732t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (155,592+11,886)*0,15=25,122 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	25,122	25,122	0,000	154,61	3 884,11	0,00	0,00	3 884,11	0,00	0,00%
8	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 5km na místo zpětného ohumusování =31,833m3*1,900t/m3=60,483t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	31,833	31,833	0,000	98,94	3 149,56	0,00	0,00	3 149,56	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Celkem: (182,402+29,82)*0,15=31,833 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku											
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZBV 03 ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =515,711m³*1,900t/m³=979,851t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 515,711=515,711 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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 2.0141**	M3	515,711	295,263	-220,448	154,61	79 734,08	-34 083,47	0,00	45 650,61	-34 083,47	-42,75%
10	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutnění po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 177,432=177,432 [A] 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)	M3	177,432	177,432	0,000	241,57	42 862,25	0,00	0,00	42 862,25	0,00	0,00%
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	892,070	892,070	0,000	16,22	14 469,38	0,00	0,00	14 469,38	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	18232	ULIČNÍ VPUSTI - Úprava a zhutnění základové spáry =9,280m2+1,000m2=10,280m2 ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění paraplaně =440,895m2 ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =440,895m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,28+1=10,280 [A] Celkem: 440,895=440,895 [B] Celkem: 440,895=440,895 [C] Celkem: A+B+C=892,070 [D] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ZEMNÍ PRÁČE - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 182,402+29,82=212,222 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	212,222	212,222	0,000	36,24	7 690,93	0,00	0,00	7 690,93	-0,01	0,00%
13	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELENĚ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*1=4,000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a palotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Základy	M2	4,000	4,000	0,000	345,38	1 381,52	0,00	0,00	1 381,52	0,00	0,00%
14	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podlaží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/50mm tl. 2*250mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) ZBV.03 Celkem: 440,895*0,5=220,448 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	220,448	0,000	-220,448	809,33	178 415,18	-178 415,18	0,00	0,00	-178 415,18	-100,00%
15	451312	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ULIČNÍ VPUSTI - Betonové lože z betonu C12/15 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,28*0,15=1,392 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení 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 odběhňovačích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry sabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,392	1,392	0,000	2 328,09	3 240,70	0,00	0,00	3 240,70	0,00	0,00%
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =(63,938+23,532)*0,100m2=8,747m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm =12,000*0,200m2=2,400m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =1,000*0,200m2=0,200m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,000*0,200m2=0,200m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (63,938+23,532)*0,1=8,747 [A] Celkem: 12*0,2=2,400 [B] Celkem: 1*0,2=0,200 [C] Celkem: 1*0,2=0,200 [D] Celkem: A+B+C+D=11,547 [E]	M3	11,547	11,547	0,000	2 328,09	26 882,46	0,00	0,00	26 882,46	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	465923	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu 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 odběhovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) 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, náltků, 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 náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC BOURACÍ PRÁCE - Předláždění krytu z betonové dlažby tl. 60mm Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,401=9,401 [A]	M2	9,401	9,401	0,000	460,41	4 328,31	0,00	0,00	4 328,31	0,00	0,00%
18	56310	- pod pojmem "předláždění" 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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Druhá podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 407,325*0,15=61,099 [A]	M3	61,099	61,099	0,000	1 377,74	84 178,54	0,00	0,00	84 178,54	0,00	0,00%
19	56330	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - První podkladní vrstva - Štěrkodrt ŠDA 0/63 tl. 150 mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 440,895*0,15=66,134 [A]	M3	66,134	66,134	0,000	891,13	58 933,99	0,00	0,00	58 933,99	0,00	0,00%
20	56340	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ULIČNÍ VPUSTI - Štěrkopisek fr.0/4 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,28*0,45=4,176 [A]	M3	4,176	4,176	0,000	1 030,55	4 303,58	0,00	0,00	4 303,58	0,00	0,00%
21	572121	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik z asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1.00kg/m2 Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 429,475=429,475 [A]	M2	429,475	429,475	0,000	26,25	11 273,72	0,00	0,00	11 273,72	0,00	0,00%
22	572213	- 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 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik kationaktivní emulzí C 60 BP3, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 454,376=454,376 [A]	M2	454,376	454,376	0,000	16,98	7 715,30	0,00	0,00	7 715,30	0,00	0,00%
23	57472	- 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 VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	440,895	0,000	-440,895	71,74	31 629,81	-31 629,81	0,00	0,00	-31 629,81	-100,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ZBV 03 Úprava č. 1 - <i>Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřízení CBR - 10kN</i> <i>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 440,895=440,895 [A]</i> - <i> dodání textlie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> pokládka textlie dle předepsaného technologického předpisu</i>											
24	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY ÚPRAVA Č. 1 - <i> Výztužná geomříž</i> <i>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 124,921=124,921 [A]</i> - <i> dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</i>	M2	124,921	124,921	0,000	133,87	16 723,17	0,00	0,00	16 723,17	0,00	0,00%
25	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - <i> Asphaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, tl. 40mm + hutnění</i> <i>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 454,376=454,376 [A]</i> - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	454,376	454,376	0,000	249,20	113 230,50	0,00	0,00	113 230,50	0,00	0,00%
26	574C67	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1 - <i> Asphaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22, tl. 70mm + hutnění</i> <i>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 429,475=429,475 [A]</i> - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	429,475	429,475	0,000	347,72	149 337,05	0,00	0,00	149 337,05	0,00	0,00%
27	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 1 - <i> Asphaltová závlivka</i> <i>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 17,486+74,387+13,885=105,758 [A]</i> položka zahrnuje: - <i> dodávku předepsaného materiálu</i> - <i> vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i>	M	105,758	105,758	0,000	37,50	3 965,93	0,00	0,00	3 965,93	0,00	0,00%
28	87433	POTRUBÍ POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM ULIČNÍ VPUSTI - <i> Připojky do dešťové kanalizace DN=150mm včetně odbočných tvarovek s hrdly a těsnění</i> <i>UV-43-L (0,08170) > dl. připojky 9,280m (DN=150mm)</i> <i>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 9,28=9,280 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - <i> výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> - <i> dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, zděvných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> - <i> úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> - <i> zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> - <i> zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> - <i> úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vjvstí</i> - <i> ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> - <i> úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> - <i> položky platí pro práce prováděné v prostoru zapořazeném i nezapořazeném a i v kolektorech, chráničkách</i> - <i> položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> - <i> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	9,280	9,280	0,000	428,54	3 976,85	0,00	0,00	3 976,85	0,00	0,00%
29	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - <i> Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do dešťové kanalizace DN=150mm</i> <i>UV-43-L (0,08170) > dl. připojky 9,280m (DN=150mm)</i> <i>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 1=1,000 [A]</i> položka zahrnuje: - <i> dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> - <i> výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i> opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i> předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	1,000	1,000	0,000	9 182,66	9 182,66	0,00	0,00	9 182,66	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	914111	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 2x81 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE13 - Text 1xP6 - Stůl, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2+2+1=5,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	5,000	5,000	0,000	2 614,68	13 073,40	0,00	0,00	13 073,40	0,00	0,00%
31	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ <i>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 2x81 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE13 - Text Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2+2=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	4,000	0,000	203,71	814,84	0,00	0,00	814,84	0,00	0,00%
32	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - 9,500m2 - 1. značení barvou =9,500m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 1. značení barvou =8,750*0,500+10,000m2=14,375m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,5+9,500 [A] Celkem: 8,75*0,5+10=14,375 [B] Celkem: A+B=23,875 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	23,875	23,875	0,000	128,20	3 060,78	0,00	0,00	3 060,78	-0,01	0,00%
33	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA <i>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - 9,500m2 - 2. značení strukturovaným plastem =9,500m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 2. značení strukturovaným plastem =8,750*0,500+10,000m2=14,375m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,5+9,500 [A] Celkem: 8,75*0,5+10=14,375 [B] Celkem: A+B=23,875 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	23,875	23,875	0,000	355,03	8 476,34	0,00	0,00	8 476,34	0,00	0,00%
34	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <i>OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 63,938+23,532=87,470 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	87,470	87,470	0,000	384,22	33 607,72	0,00	0,00	33 607,72	0,00	0,00%
35	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ <i>OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm =12,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =1,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12=12,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Celkem: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	14,000	14,000	0,000	3 328,17	46 594,38	0,00	0,00	46 594,38	0,00	0,00%
36	93318-R	STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA <i>ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na pláni zemního tělesa, 1. podkladní vrstvě (podsypu, ochranné vrstvě) a 2. podkladní vrstvě vozovky včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek =3kus*4kus=12kus Vzdálenost: 2*155km=310km (1 vjezd) Počet zkoušek za jeden pracovní den: 12kus (celkem 1 pracovní den = vjezd) Cena za 1kus: 1kus*1350,00Kč/kus+1*310km*5,50Kč/km/12kus=1492,08Kč/kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i>	KUS	6,000	6,000	0,000	2 910,11	17 460,66	0,00	0,00	17 460,66	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	966158	Celkem: 6=6,000 [A] - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =1,400m3*2,300€/m3=3,220€ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14*0,1=1,400 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,400	1,400	0,000	699,67	979,54	0,00	0,00	979,54	0,00	0,00%
NOVÉ POLOŽKY													
101	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	0,000	440,895	440,895	243,00	0,00	0,00	107 137,49	107 137,49	107 137,49	100,00%
		ZBV 03											
		Celkem						1 121 675,51	-311 003,54	107 137,49	917 809,46	-203 866,05	-18,18%



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2251504	Datum vystavení	: 6.6.2022
Zákazník	: TPA ČR, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Pavel Sláma RC-KST-CZ-880-2011	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Ústřední 62 102 00 Praha 10 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	:	E-mail	:
Telefon	: ---	Telefon	:
Projekt	: III/3272 Hlízov	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: Referenční kód: "RC-KST-CZ-880-2011", NS 841/FCFN	Datum přijetí vzorků	: 25.5.2022
Místo odběru	: III/3272 Hlízov	Číslo nabídky	: PR2016TPACR-CZ0008 (CZ-110-16-0843)
Vzorkoval	: zákazník Ing. Pavel Sláma, TPA ČR s.r.o., pracoviště 6, Praha	Datum zkoušky	: 25.5.2022 - 3.6.2022
		Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001
(Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Datum vystavení : 6.6.2022
 Stránka : 2 z 3
 Zakázka : PR2251504
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Matrice: PEVNÁ LÁTKA

Název vzorku

vzorek Z

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Identifikace vzorku				PR2251504-001					
Datum odběru/čas odběru				25.5.2022 10:03					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	86.2	± 6.0%	---	---	---	---
Souhrnné parametry									
extrahovatelné organické halogeny (EOX)	S-EOX-COU	1.0	mg/kg suš.	<1.0	---	---	1	mg/kg suš.	Vyhovuje
extrahovatelné kovy / hlavní kationty									
As	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	259	± 20.0%	---	10	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cd	S-METAXHB1	0.40	mg/kg suš.	3.79	± 20.0%	---	1	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cr	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	9.80	± 20.0%	---	200	mg/kg suš.	Vyhovuje
Hg	S-METAXHB1	0.20	mg/kg suš.	<0.20	---	---	0.8	mg/kg suš.	Vyhovuje
Ni	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	9.7	± 20.0%	---	80	mg/kg suš.	Vyhovuje
Pb	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	202	± 20.0%	---	100	mg/kg suš.	Nevyhovuje
V	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	12.3	± 20.0%	---	180	mg/kg suš.	Vyhovuje
BTEX									
benzen	S-VOCGMS01	0.010	mg/kg suš.	0.012	± 40.0%	---	---	---	---
ethylbenzen	S-VOCGMS01	0.020	mg/kg suš.	<0.020	---	---	---	---	---
meta- & para-xylen	S-VOCGMS01	0.020	mg/kg suš.	<0.020	---	---	---	---	---
orto-xylen	S-VOCGMS01	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
suma BTEX	S-VOCGMS01	0.090	mg/kg suš.	<0.090	---	---	0.4	mg/kg suš.	Vyhovuje
suma xylenů	S-VOCGMS01	0.030	mg/kg suš.	<0.030	---	---	---	---	---
toluen	S-VOCGMS01	0.030	mg/kg suš.	<0.030	---	---	---	---	---
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
anthracen	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	<0.0100	---	---	---	---	---
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
benzo(a)pyren	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	<0.0100	---	---	---	---	---
benzo(b)fluoranthen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
benzo(g,h,i)perylen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
benzo(k)fluoranthen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
chrysen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
fenanthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
fluoranthen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
naftalen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
suma 12 PAU (odpad)	S-PAHGMS05	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	---	6	mg/kg suš.	Vyhovuje
PCB									
PCB 101	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 118	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 138	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 153	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 180	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 28	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 52	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
suma 7 PCB	S-PCBGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	---	---	0.2	mg/kg suš.	Vyhovuje
ropné uhlovodíky									
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	---	---	300	mg/kg suš.	Vyhovuje

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorku a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mezi stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezhledávají.

Datum vystavení : 6.6.2022
 Stránka : 3 z 3
 Zakázka : PR2251504
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i>	
S-EOX-COU	CZ_SOP_D06_07_025.B (DIN 38 409-H8, DIN 38414-S17) Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-METAXHB1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120) - Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován lučavkou královskou.
S-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703, ČSN P CEN ISO 16558-2, US EPA 8015, US EPA 3550, TNRCC Method 1006) Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků C10-C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou GC-FID
S-VOCGMS01	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ČSN EN ISO 22155, ČSN EN ISO 15009, ČSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1) Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií s FID a MS detekcí a výpočet sum organických kontaminantů z naměřených hodnot
Přípravné metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
*S-PPHOM0.3	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).
*S-PPHOM4	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2251503	Datum vystavení	: 1.6.2022
Zákazník	: TPA ČR, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Pavel Sláma RC-KST-CZ-880-2011	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Ústřední 62 102 00 Praha 10 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail		E-mail	
Telefon	: ---	Telefon	
Projekt	: III/3272 Hlízov	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: Referenční kód: "RC-KST-CZ-880-2011", NS 841/FCFN	Datum přijetí vzorků	: 25.5.2022
		Číslo nabídky	: PR2016TPACR-CZ0008 (CZ-110-16-0843)
Místo odběru	: III/3272 Hlízov	Datum zkoušky	: 25.5.2022 - 1.6.2022
Vzorkoval	: zákazník Ing. Pavel Sláma, TPA ČR s.r.o., pracoviště 6, Praha	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Datum vystavení : 1.6.2022
Stránka : 2 z 3
Zakázka : PR2251503
Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh I - tab. 2.1

Matrice: VÝLUH

Matrice: VÝLUH				Název vzorku		vzorek Z2		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh I - tab. 2.1		
				Identifikace vzorku		PR2251503-001				
				Datum odběru/čas odběru		25.5.2022 10:04				
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
Souhrnné parametry										
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	5.71	± 20.0%	---	50	mg/l	Vyhovuje	
fenoly těkající s v.p.	W-PHI-CFA	0.005	mg/l	<0.005	---	---	0.1	mg/l	Vyhovuje	
anorganické parametry										
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	18.1	± 15.0%	---	80	mg/l	Vyhovuje	
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	---	---	1	mg/l	Vyhovuje	
síraný jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	9.19	± 15.0%	---	100	mg/l	Vyhovuje	
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	919	± 9.7%	---	400	mg/l	Nevyhovuje	
celkové kovy / hlavní kationty										
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	---	---	0.001	mg/l	Vyhovuje	
As	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.208	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Nevyhovuje	
Cd	W-METMSFX1	0.00050	mg/l	<0.00050	---	---	0.004	mg/l	Vyhovuje	
Mo	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.0013	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje	
Pb	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.0080	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje	
Sb	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.0068	± 10.0%	---	0.006	mg/l	Nevyhovuje	
Se	W-METMSFX1	0.0050	mg/l	<0.0050	---	---	0.01	mg/l	Vyhovuje	
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0233	± 10.0%	---	2	mg/l	Vyhovuje	
Cr	W-METMSFX6	0.0010	mg/l	0.0018	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje	
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0184	± 10.0%	---	0.2	mg/l	Vyhovuje	
Ni	W-METMSFX6	0.0020	mg/l	0.0031	± 10.0%	---	0.04	mg/l	Vyhovuje	
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0884	± 10.0%	---	0.4	mg/l	Vyhovuje	

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorku a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. * Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezhledují.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01	
W-PHI-CFA	CZ_SOP_D06_07_066 (ČSN EN ISO 14402, metodika firmy SKALAR) Stanovení fenolů metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky.
Místo provedení zkoušky: Na Hartě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-DOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN 1484, SM 5310) Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěného organického uhlíku (DOC), celkového anorganického uhlíku (TIC) a celkového uhlíku (TC) IR detekcí.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52) - Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou fixován přidavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX1	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX6	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidavkem kyseliny dusičné.

Datum vystavení : 1.6.2022
 Stránka : 3 z 3
 Zakázka : PR2251503
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Analytické metody	Popis metody
W-SO4-IC	CZ SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové slý z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-TDS-GR	CZ SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČSN EN 15216, SM 2540 C) Stanovení rozpuštěných látek (RL) a rozpuštěných látek žíhaných (RAS) s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky a výpočet ztráty žíháním rozpuštěných látek (RL550) z naměřených hodnot (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 um- Environmental Express).
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
*S-PPHOM10	ČSN EN 12457-4 Sítování a drcení vzorku na zrnitost < 10 mm.
S-PPL24CE	ČSN EN 12457-4 Příprava výluhu. Jednostupňová vsádková zkouška poměr kapalné a pevné fáze 10 L/kg pro materiály se zrnitostí menší než 10 mm.

Symbol “*” u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

III/3272 Hlízov

Zápis z kontrolního dne stavby č. 1

Kontrolní den

číslo 01 konaný dne 14.07.2022

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze – Prezenční listina

Kontrola úkolů z minulého KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Termíny

Zpráva o průběhu výstavby

Plnění věcného harmonogramu	Zhotovitelem byl předložen předpokládaný HMG postupu prací. HMG bude průběžně aktualizován.
Popis provedených prací	Provedeno DIO, probíhá odstraňování vrstev vozovky a přilehlých ploch.
Finanční plnění	Do dnešního dne bylo čerpáno: --- Zbývá k čerpání dle SoD 17 558 125,52 Kč, z toho: KSÚS – 15 613 780,53 Kč Obec Hlízov – 1 944 344,99 Kč Částky jsou uváděny bez DPH.
Fotodokumentace	Prováděna průběžně zhotovitelem a TDI. Kompletní fotodokumentace bude odevzdána na závěr stavby.

Kontrola kvality

Do dnešního dne bylo předloženo:

- Koncept TePo č. 1 pro zemní práce, podkladní vrstvy, asfaltové vrstvy a kanalizaci.
- Koncepty KZP pro úpravu zemin AZ, nestmelené podkladní vrstvy ze štěrkodrti, nestmelené podkladní vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva.
- Koncept RDS, probíhá jeho projednávání v rámci výrobních výborů RDS.

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

Kontrola kvality prací je průběžně prováděna TDI na základě prohlídek stavby a předávaných protokolů o požadovaných zkouškách dle KZP.

Stav BOZP a PO

Problematika BOZP řešena Koo BOZP v rámci samostatných prohlídek stavby, o kterých jsou prováděny zápisy.

Různé

V případě nepřítomnosti TDI zastupuje Ing. Jan Patrný, tel. :

Na VV RDS č. 1 byla projednána změna technologie úpravy podloží komunikace. Bude provedena stabilizace zemin hydraulickými pojivy.

V rámci VV RDS č. 2 bude úprava stávajících UV dopřesněna AD.

Ornice sejmutá při odhumusování ploch nedosahuje kvalitativních parametrů pro využití na zpětné ohumusování ploch dle PDPS.

Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
01/01	ZBV č. 1 stabilizace zemin	Zhotovitel zpracuje návrh ZBV na základě změny technologie úpravy podloží komunikace. Koncept ZBV č. 1 předloží objednateli.	Zhotovitel	07.08.2022
02/01	Velikost žulových kostek	AD definuje velikost žulových kostek použitých pro dlažby SO 102 (parkovací zálivy).	AD	24.07.2022
03/01	UV se sifonem	Objednatel požaduje použití UV bez sifonu. AD prověří možnost změny vůči stavebnímu povolení.	AD	29.07.2022

Datum konání příštího KD 28.07.2022 ve 13 hod.

Zapsal

Ing. Jindra Flanderková, TDI

Jméno a funkce

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina, 1 str.

Rozdělovník

Vyhotoveno v 1 výtisku o 2 stranách. Bude rozesíláno elektronicky.

Pokud nikdo nevznesne písemný protest proti znění tohoto zápisu do tří pracovních dnů od rozeslání dokumentu e-mailem, má se text za odsouhlasený všemi zúčastněnými osobami/stranami.

Prezenční listina

Název stavby: III/3272 Hlízov

Kontrolní den 1. VÝROBNÍ VÝBOR RDS z. 2
číslo 01 konaný dne 14.7.2022

Příloha č. 1

Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Petr Holan	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., vedoucí oblasti Kutná Hora		
Ing. Ján Kukura	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., projektový manažer staveb, oblast Kutná Hora		
MVDr. Antonín Škarka	Obec Hlízov, starosta		
Eduard Mach	STRABAG a.s., vedoucí PJ		
Stanislav Belza	STRABAG a.s., stavbyvedoucí		
Ing. Jindra Flanderková	FORVIA CZ, s.r.o., TDI		
Ing. Miroslav Tobek	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., AD		
Edita Kotlářová	FORVIA CZ, s.r.o., koordinátor BOZP		
Ing. Jan Výslup	IM-PROJEKT		
Mgr. Filip Velimský	AKUÁVĚR, PRAMA, V.V.I.		

KSÚS SK
Zborovská 81/11
Praha 5

Kolín 1.7.2022

Stavba: III/3272 - Hlízov

Zápis z výrobního výboru č.1. RDS

1. Zhotovitel navrhuje změnu sanace podloží :

Dle provedeného rozboru zeminy na stavbě III/3272 Hlízov dne 25.5.2022 laboratoří ALS bylo zjištěno až 10 násobně navýšení maximálních limitů AS (arzen). Tato skutečnost vyvolává u místních obyvatel i zástupců obce obavy z poškozování životního prostředí při těžbě a hlavně převozu tohoto materiálu.

Z tohoto důvodu zhotovitel navrhuje změnu ve způsobu provádění sanace podloží tak, aby bylo co nejméně zatěžováno životní prostředí a život místních obyvatel, potřebnost skládkovného s maximálním využitím materiálu formou jeho znovuvyužití, urychlení postupu výstavby a zejména úpravy spodních vrstev. Stávající materiál bude upraven stabilizací na místě hydraulickým pojivem Geosol C 30 2% do hloubky 0,3 m. Jedná se o variantu, která zredukuje množství těžké mechanizace, a tím se výrazně sníží zátěž na životní prostředí. Změna řešení nebude mít vliv na navýšení celkové ceny. Investor KSÚS s tímto řešením souhlasí.

Stanislav Belza
stavbyvedoucí

VV ö. 1 - Hlázov

[illegible]



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Zborovská 81/11
PRAHA 5
150 21

VYŘIZUJE

NAŠE ZNAČKA

BRNO/DNE

Ing. Miroslav TOBEK / 533 446 089 / 533 446 089

22151

12.07.2022

Věc: III/3272 Hlízov

Zhotovitel stavby provedl dne 25.5. 2022 odběr vzorků a následně tyto vzorky byly předány k provedení zkoušek do laboratoře.

Po vyhodnocení dle tabulky 10.1 a provedení zkoušky vyluhovatelnosti dle tabulky 2.1 vyhlášky 294/2005. Bylo konstatováno, že zeminy nelze zařadit do skupiny S-I (inertní odpad) a nelze ho tedy následně využít. Zeminy lze zařadit do skupiny S-OO1 jako ostatní odpad a je nutné ho využít v místě stavby nebo odvézt na skládku.

S využitím v místě stavby souhlasíme.

Tloušťku sanace aktivní zóny bude provedena dle TP 94 v maximální tloušťce 300 mm (před zhutněním). Míra zhutnění na pláni bude 45Mpa. Takto provedená sanace bude dostatečná pro zajištění požadovaných parametrů předepsaných zadávací dokumentací.

S přáním hezkého dne

Ing. Miroslav TOBEK
vedoucí skupiny dopravních staveb

IM-Projekt,
inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. www.im-projekt.cz
Sídlo společnosti : Vodní 1, 602 00 BRNO
Provozovna : Ohrázenická 169, 530 09 PARDUBICE
Korespondenční adresa : Vodní 1, 602 00 BRNO
tel : 533 446 080-2
fax: 533 446 089

IČO: 276 89 328
DIČ: CZ27689328
bankovní spojení:
banka: Raiffeisenbank, a.s.

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 52262.

FORVIA CZ, s.r.o.

Kolínská 1

290 01 Poděbrady – Kluk

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 81/11

150 00 Praha 5, Smíchov

V Poděbradech, 21.12.2022

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI

Stavba: III/3272 Hlízov**Aktualizované vyjádření TDI ze dne 07.11.2022 k návrhu ZBV 03 – SO 101.04**

Vážení,

ad Změna 1: Na základě dodatečně provedeného rozboru zeminy v aktivní zóně byla zjištěna přítomnost mnohonásobně vyššího množství arsenu, než bylo předpokládáno PD. Proto zhotovitel navrhl změnu technologie sanace – místo náhrady novým materiálem provedení stabilizace stávajícího materiálu v tloušťce 300 mm hydraulickým pojivem Geosol C 30. Toto bylo projednáno a odsouhlaseno objednatelem, TDI i AD na výrobním výboru RDS č. 1 dne 01.07.2022. Změna postupu sanace byla následně zanesena do RDS.

Ad Změna 2: Vytěžený materiál měl být dle předpokladu PD uložen na skládku. Tento materiál byl v rámci stavby recyklován a použit zpět do podkladních vrstev stavby.

Na základě výše uvedených skutečností předložil zhotovitel aktualizovaný návrh ZBV 03 pro SO 101.04.

Uvedené množství u položek SO 101.04 č. 1, 2, 3, 9, 14, 23 a 101 odpovídá skutečnosti.

K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková

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

V Kolíně dne 20.12.2022

„III/3272 Hlízov" – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 1667/00066001/2022, odst. 6.8.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, 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 na SO 101.04 v souladu s návrhem spočívajícím v provedení změny sanace podloží a nahrazení sanačních vrstev úpravou podloží hydraulickými pojivy a vypuštění položek skládkovného z důvodu druhotného využití vytěženého materiálu bez nutnosti skládkování.

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV3).

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

~~IOO: 00000001~~ ~~PRČ: CZ00066001~~

Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora