Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
III/3272 Hlízov, 5211120014	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		
SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 03 (KSÚS SK)	**101.05 / 01**	**04**

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. 04 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
04.1	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
04.2	-99 108,40	39 773,51	-59 334,89

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
04.3	-24 354,42	0,00	-24 354,42

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
04.4	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
04.5	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
04	**-123 462,82**	**39 773,51**	**-83 689,31**

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

ZBV - krycí list

Číslo paré: 1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV.
III/3272 Hlízov, 5211120014 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 03 (KSÚS SK)**	**101.05 / 01**	**04.2**

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:

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 dalších dokladů	25	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel 1
2	Objednatel 2
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna 1 se týká úpravy podloží v km 0,000 - 0,034 11.Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzenu, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vyluhovatelnosti 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 potvzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen, byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.
Soubor položek č. 3, 9, 14 a 22 je nahrazen jednou novou položkou č. 101.
Práce dle souboru položek 3, 9, 14 a 22 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 žádosti Objenatele ze dne 20.12.2022 (příloha č. 14).

Změna je vyjádřena smluvními položkami č.3,9,14,22 a položkou novou č. 101. Snižuje smluvní cenu stavby o - 59 334,89 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 zařazeny do Skupiny 2. 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 a 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
-99 108,40	**39 773,51**	**-59 334,89**	**138 881,91**

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

P.

Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	- 9 -02- 2023	pod
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Ján Kukura	datum	- 9 -02- 2023	pod
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum		pod

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	0 3 -02- 2023	podpis

Číslo paré: 1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
III/3272 Hlízov, 5211120014 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 03 (KSÚS SK)**	**101.05 / 01**	**04.3**

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:

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 dalších dokladů	25	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel 1
2	Objednatel 2
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

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.
V rámci naplnění požadavků vzešlých při podání žádosti o Stanovení místní úpravy dopravního značení č.j. MKH/187413/2022, viz. příloha č. 15 byla nahrazena dopravní značka P6 značkou P4, vyjádřené pol. č. 29 (bez vlivu na počet značek a tedy i cenu u této položky), z tohoto důvodu jsou však sníženy výměry pol. 31 a 32.
Tato změna je předložena na základě žádosti Objenatele-příloha č.14.
Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Změna je vyjádřena smluvními položkami č.1,2, 3, 29, 31 a 32 a snižuje smluvní cenu stavby o - 24 354,42 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 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. 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
-24 354,42	**0,00**	**-24 354,42**	**24 354,42**

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	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Ján Kukura	datum - 9 -02- 2023	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	0 3 -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: 04

Název Stavby:	**III/3272 Hlízov**
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	**SO 101.05 / 01**
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 03 (KSÚS SK)**

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
509 867,91

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	509 867,91	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	-123 462,82	39 773,51	39 773,51	7,80%

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	-123 462,82	426 178,60	-83 689,31	-16,41%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Stanislav Belza 26.1.

Projektant (autorský dozor): SOUHLASÍM Ing. Miroslav Tobek 23.1.

Stavební dozor: Ing Jindra Flanderková - 9

Zástupce Objednatele: Ing. Ján Kukura - 9 -0

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 4.2

Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov
Číslo a název SO/PS: SO 101.05 SILNICE III/3272 (KSÚS SK)
Číslo a název rozpočtu: SO 101.05 MÍSTNÍ KOMUNIKACE 03 (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	318,592	163,098	-155,494	55,29	17 614,95	-8 597,27	0,00	9 017,68	-8 597,27	-48,81%
		*odečtení pl. sanace -163,677*1,9 = -155,494 t*											
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	167,680	85,841	-81,839	154,61	25 925,00	-12 653,13	0,00	13 271,88	-12 653,12	-48,81%
		odečtena kubatura - sanační vrstvy : -163,677 m2											
14	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	81,839	0,000	-81,839	809,33	66 234,76	-66 234,76	0,00	0,00	-66 234,76	-100,00%
		pl. 163,677 m2 x 0,5 m = 81,839											
22	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	162,019	0,000	-162,019	71,74	11 623,24	-11 623,24	0,00	0,00	-11 623,24	-100,00%
		NOVÉ POLOŽKY											
101	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	0,000	163,677	163,677	243,00	0,00	0,00	39 773,51	39 773,51	39 773,51	100,00%
		plocha převzata z pol. 14 sanační vrstvy = 163,677 m2											
		OTSKP 2022											
		Celkem						121 397,95	-99 108,40	39 773,51	62 063,07	-59 334,89	

ZA TDI - 9 -02- 2023

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 04.3

Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov
Číslo a název SO/PS: SO 101.05 SILNICE III/3272 (KSÚS SK)
Číslo a název rozpočtu: SO 101.05 MÍSTNÍ KOMUNIKACE 03 (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	92,335	0,000	-92,335	110,58	10 210,40	-10 210,40	0,00	0,00	-10 210,40	-100,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,166	0,000	-1,166	110,58	128,94	-128,94	0,00	0,00	-128,94	-100,00%
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	318,592	155,494	-163,098	55,29	17 614,95	-9 017,68	0,00	8 597,27	-9 017,68	-51,19%
29	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	1,000	1,000	0,000	3 723,78	3 723,78	0,00	0,00	3 723,78	0,00	0,00%
31	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,260	5,260	-10,000	144,71	2 208,27	-1 447,10	0,00	761,17	-1 447,10	-65,53%
32	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	15,260	5,260	-10,000	355,03	5 417,76	-3 550,30	0,00	1 867,46	-3 550,30	-65,53%
		Celkem						39 304,10	-24 354,42	0,00	14 949,68	-24 354,42	

ZA TDI - 9 -02- 2023

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

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

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	17 558 125,52
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	15 703 729,64
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	19 001 512,86
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	89,44%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-13,83%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	308 321,47
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,76%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 267 437,66

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	2,72%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	477 909,79
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 779 062,76

12=(1)*0,15	Limit	2 633 718,83
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	1,95%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	341 811,90

						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/3272 Hlízov, 5211120014	- 4 803 238,04	2 145 842,18	- 1 854 395,88	0,00	0,00	0,00	- 3 877 661,52	1 448 896,99	- 2 428 964,53	- 84 794,16	393 115,63	308 321,47	477 909,79	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 782,36	304 029,54	341 811,90
101.01	01	SO 101.01 - sanace šachet	- 37 782,36	304 029,54	266 247,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 782,36	304 029,54	341 811,90
101.01	02	SO 101.01 - sanace aktivní zóny	- 3 527 989,32	1 694 901,62	- 1 833 087,71				- 3 511 266,38	1 301 765,99	- 2 209 480,39	- 15 722,94	393 115,63	378 392,69	409 838,57						0,00	0,00
101.04	03	SO 101.04 - sanace aktivní zóny	- 311 003,54	107 137,49	- 203 866,05				- 267 286,74	107 137,49	- 160 149,25	- 43 716,80	0,00	-43 716,80	43 716,80							
101.05	04	SO 101.05 - sanace aktivní zóny	- 123 462,82	39 773,51	- 83 689,31				- 99 108,40	39 773,51	- 59 334,89	- 24 354,42	0,00	-24 354,42	24 354,42							

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**04**
Název a evidenční číslo stavby:	**III/3272 Hlízov, 5211120014**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / MÍSTNÍ KOMUNIKACE 03 (KSÚS SK)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.05 / 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 KSÚS	1	
15 Stanovení místní úpravy provozu	4	
počet listů celkem	25	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 04

Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov
Číslo a název SO/PS: SO 101.05 SILNICE III/3272 (KSÚS SK)
Číslo a název rozpočtu: SO 101.05 MÍSTNÍ KOMUNIKACE 03 (KSÚS SK)

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č.1

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 %
								celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce											
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 04	T	92,335	0,000	-92,335	110,58	10 210,40	-10 210,40	0,00	0,00	-10 210,40	-100,00%
		SKLÁDKA - Uložení asfaltové suti na skládku *Viz položka č. 5* *Celkem: 0,631+0,552+91,152=92,335 [A]* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*											
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 04	T	1,166	0,000	-1,166	110,58	128,94	-128,94	0,00	0,00	-128,94	-100,00%
		SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku *Viz položky č. 4 a 36* *Celkem: 0,389+0,777=1,166 [A]* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*											
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 04	T	318,592	0,000	-318,592	55,29	17 614,95	-17 614,95	0,00	0,00	-17 614,95	-100,00%
		SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku *Viz položka č. 9* *Celkem: 318,592=318,592 [A]* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*											
	1	Zemní práce											
4	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	3,383	3,383	0,000	77,31	261,54	0,00	0,00	261,54	0,00	0,00%
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km *=3,383*0,050m2*2,300t/m3=0,389t* *Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 2,383+1=3,383 [A]* *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).*											
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	38,473	38,473	0,000	1 417,12	54 520,86	0,00	0,00	54 520,86	0,00	0,00%
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km *=6,580m2*0,040=0,263m3* *=0,263m3*2,400t/m3=0,631t* *BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 70mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km* *=3,290m2*0,070=0,230m3* *=0,230m3*2,400t/m3=0,552t* *BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) vozovky včetně odvozu a uložení na skládku do 20km* *=345,277m2*0,110=37,980m3* *=37,980m3*2,400t/m3=91,152t* *Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 6,58*0,04=0,263 [A]* *Celkem: 3,29*0,07=0,230 [B]* *Celkem: 345,277*0,11=37,980 [C]* *Celkem: A+B+C=38,473 [D]* *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).*											
6	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	73,604	73,604	0,000	39,58	2 913,25	0,00	0,00	2 913,25	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č. 1 - Prořezání drážky v pracovní spáře *=9,826+35,122=44,984m* *ÚPRAVA Č. 2 - Prořezání drážky v pracovní spáře* *=6,660+21,996=28,656m* *Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 9,826+35,122=44,948 [A]* *Celkem: 6,66+21,996=28,656 [B]* *Celkem: A+B=73,604 [C]* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*											
7	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	2,907	2,907	0,000	154,61	449,45	0,00	0,00	449,45	0,00	0,00%
		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) *=2,907m3*1,900t/m3=5,523t* *Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: (11,035+8,342)*0,15=2,907 [A]*											

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
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*											
8	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM *ZEMNÍ PRÁCE - Výkopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 5km na místo zpětného ohumusování* *=13,771m3*1,900t/m3=26,165t* *Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: (83,565+0,647+7,592)*0,15=13,771 [A]* *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	13,771	13,771	0,000	98,94	1 362,50	0,00	0,00	1 362,50	0,00	0,00%
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZBV 04	M3	167,680	85,841	-81,839	154,61	25 925,01	-12 653,13	0,00	13 271,88	-12 653,13	-48,81%
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km *=167,680m3*1,900t/m3=318,592t* *Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 167,68=167,680 [A]* *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek 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* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 vykopávky (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 č.0141***											
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ *ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS* *Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 6,771=6,771 [A]*	M3	6,771	6,771	0,000	241,57	1 635,67	0,00	0,00	1 635,67	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	r
1	2	3	
		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* *- 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.)*	
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I *ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění parapláně* *=162,019m2* *ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně* *=165,335m2* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 162,019=162,019 [A]* *Celkem: 165,335=165,335 [B]* *Celkem: A+B=327,354 [C]* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2
12	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M *ZEMNÍ PRÁCE - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 83,565+0,647+7,592=91,804 [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
13	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM *ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 2*2*2=8,000 [A]* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*	M2
	2	**Základy**	
14	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ZBV 04	M3
		*ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/90mm tl. 2*250mm* *Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 163,677*0,5=81,839 [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*	
	4	**Vodorovné konstrukce**	
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 *OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm* *=(26,311+18,636+1,000)*0,100m2=4,595m3* *OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm* *=2,400*0,100m2=0,240m3* *Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: (26,311+18,636+1)*0,1=4,595 [A]* *Celkem: 2,4*0,1=0,240 [B]* *Celkem: A+B=4,835 [C]*	M3

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 %
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	327,354	327,354	0,000	16,22	5 309,68	0,00	0,00	5 309,68	0,00	0,00%
	91,804	91,804	0,000	36,24	3 326,98	0,00	0,00	3 326,98	0,00	0,00%
	8,000	8,000	0,000	345,38	2 763,04	0,00	0,00	2 763,04	0,00	0,00%
	81,839	0,000	-81,839	809,33	66 234,76	-66 234,76	0,00	0,00	-66 234,76	-100,00%
	4,835	4,835	0,000	2 328,09	11 256,32	0,00	0,00	11 256,32	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.
1	2	3	4
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odbedňovacích a odskružovacích 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, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení 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,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*	
16	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC *BOURACÍ PRÁCE - Předláždění krytu z betonové dlažby tl. 60mm* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 1,193=1,193 [A]* *- 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*	M2
	5	Komunikace	
17	56310	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: 153,126*0,15=22,969 [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*	M3
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI *ÚPRAVA Č. 1 - První podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDA 0/63 tl. 150 mm + hutnění* *Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 166,663*0,15=24,999 [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*	M3
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM *ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva - Štěrkodrť ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 0,419=0,419 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce*	M2

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 %
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1,193	1,193	0,000	460,41	549,27	0,00	0,00	549,27	0,00	0,00%
22,969	22,969	0,000	1 377,74	31 645,31	0,00	0,00	31 645,31	0,00	0,00%
24,999	24,999	0,000	891,13	22 277,36	0,00	0,00	22 277,36	0,00	0,00%
0,419	0,419	0,000	151,03	63,28	0,00	0,00	63,28	0,00	0,00%
155,627	155,627	0,000	26,25	4 085,21	0,00	0,00	4 085,21	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
		- 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*											
22	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ZBV 04	M2	162,019	0,000	-162,019	71,74	11 623,24	-11 623,24	0,00	0,00	-11 623,24	-100,00%
		Úprava č. 1 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 162,019=162,019 [A]* *- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu*											
23	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY *ÚPRAVA Č. 2 - Výztužná geomříž* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 17,227=17,227 [A]* *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	17,227	17,227	0,000	133,87	2 306,18	0,00	0,00	2 306,18	0,00	0,00%
24	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM *ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, tl. 40mm + hutnění* *=155,627m2* *ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, tl. 40mm + hutnění* *=149,878m2* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 155,627=155,627 [A]* *Celkem: 149,878=149,878 [B]* *Celkem: A+B=305,505 [C]* *- 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, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	305,505	305,505	0,000	249,20	76 131,85	0,00	0,00	76 131,85	0,00	0,00%
25	574C67	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 70MM *ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22, tl. 70mm + hutnění* *=155,627m2* *ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22, tl. 70mm + hutnění* *=146,555m2* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 155,627=155,627 [A]* *Celkem: 146,555=146,555 [B]* *Celkem: A+B=302,182 [C]* *- 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, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	302,182	302,182	0,000	347,72	105 074,73	0,00	0,00	105 074,73	0,00	0,00%
26	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM *ÚPRAVA Č. 3 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá* *ÚPRAVA Č. 3 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm* *=0,419m2*0,030=0,013m3* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 0,419=0,419 [A]* *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	0,419	0,419	0,000	583,88	244,65	0,00	0,00	244,65	0,00	0,00%
27	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM *ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka* *=9,826+35,122=44,948m* *ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltová zálivka* *=6,660+21,996=28,656m* *Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)*	M	73,604	73,604	0,000	37,50	2 760,15	0,00	0,00	2 760,15	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky
1	2	3
		Celkem: 9,826+35,122=44,948 [A] *Celkem: 6,66+21,996=28,656 [B]* *Celkem: A+B=73,604 [C]* *položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*
	8	Potrubí
28	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ *OSTATNÍ - Výšková rektifikace poklopu uličních vpustí* *Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 1=1,000 [A]* *- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*
	9	Ostatní konstrukce a práce
29	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ *DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním)* *1xIP6 - Stůj, dej přednost v jízdě! - záměna za 3x P4 - Dej přednost v jízdě* *Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)*
30	914113	*Celkem: 1=1,000 [A]* *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ *BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele* *1xP4 - Dej přednost v jízdě!* *Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 1=1,000 [A]* *Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*
31	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ZBV 04 *DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STOP" - V6b - 0,500 - 1. značení barvou* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 10,52*0,5+10=15,260 [A]* *položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*
32	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA ZBV 04 *DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STOP" - V6b - 0,500 - 2. značení strukturovaným plastem* *Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 10,52*0,5+10=15,260 [A]* *položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*
33	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM *OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm* *=26,311+18,636+1,000=45,957m* *OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm* *=2,400m* *Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 26,311+18,636+1=45,947 [A]* *Celkem: 2,4=2,400 [B]* *Celkem: A+B=48,347 [C]* *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*
34	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM *BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice* *Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 6,68=6,680 [A]* *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*
35	93318-R	STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA *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* *=1kus*4kus=4kus* *Vzdálenost: 2*155km=310km (1 výjezd)* *Počet zkoušek za jeden pracovní den: 12kus (celkem 1 pracovní den = výjezd)* *Cena za 1kus: 1kus*1350,00Kč/kus+1*310km*5,50Kč/km/4kus=1776,25Kč/kus* *Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: 3=3,000 [A]*

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 %
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
KUS	1,000	1,000	0,000	1 862,52	1 862,52	0,00	0,00	1 862,52	0,00	0,00%
KUS	1,000	1,000	0,000	3 723,78	3 723,78	0,00	0,00	3 723,78	0,00	0,00%
KUS	1,000	1,000	0,000	407,42	407,42	0,00	0,00	407,42	0,00	0,00%
M2	15,260	5,260	-10,000	144,71	2 208,28	-1 447,10	0,00	761,18	-1 447,10	-65,53%
M2	15,260	5,260	-10,000	355,03	5 417,76	-3 550,30	0,00	1 867,46	-3 550,30	-65,53%
M	48,347	48,347	0,000	384,22	18 575,88	0,00	0,00	18 575,88	0,00	0,00%
M	6,680	6,680	0,000	53,13	354,91	0,00	0,00	354,91	0,00	0,00%
KUS	3,000	3,000	0,000	2 910,11	8 730,33	0,00	0,00	8 730,33	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
36	966158	*- 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* *- výpomoce 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 zajížďky 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* *=0,338m3*2,300t/m3=0,777t* *Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)* *Celkem: (2,383+1)*0,1=0,338 [A]* *položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*	M3	0,338	0,338	0,000	699,67	236,49	0,00	0,00	236,49	0,00	0,00%
		NOVÉ POLOŽKY											
101	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M ZBV 04	M2	0,000	163,677	163,677	243,00	0,00	0,00	39 773,51	39 773,51	39 773,51	100,00%
		Celkem						**509 867,90**	**-123 462,82**	**39 773,51**	**426 178,59**	**-83 689,31**	**-16,41%**

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	: Referenčí 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 - 3.6.2022
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	*Pozice*
Zdeněk Jirák	**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)

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 = Mez stanovitelnosti, NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

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	
S-EOX-COU	CZ_SOP_D06_07_025.B (DIN 38 409-H8, DIN 38414-S17) Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky.
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
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*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
*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 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.

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	: Referenčí 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	*Pozice*
Zdeněk Jirák	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)

Výsledky zkoušek

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

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
sírany 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
elkové 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 nezohledňují

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 Harfě 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 výpočetdusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry znaměřených 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 znaměřených 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 přídavkem 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 přídavkem 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 přídavkem kyseliny dusičné.

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 síry 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 České 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.

Right Solutions • Right Partner Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 a ČSN ISO 45001 www.alsglobal.cz

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 protokolech 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. 739 064 634.

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

KSÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeský kraj

Prezenční listina

Název stavby: **III/3272 Hlízov**

Kontrolní den VÝROBNÍ VÝBOR RDS č. 2 **Příloha č. 1**
číslo 01 **konaný dne** 14.7.2022

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 Výstup	IM-Projekt		
Mgr. FILIP VELIMIRY, PH.D	ARÚAVČR, PRAHA, V.V.I.		

STRABAG

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

Prezenční listina VV č. 1 - Hlušov

Jméno	Organizace	Podpis
Stanislav Balza	STRABAG	
EDUARD MACH	STRABAG	
Petr HOLAN	[illegible] SK	
JAN KUCHTA	[illegible] SK	
JINDRA FLANDERKOVÁ	FORVIA CZ	

IM PROJEKT

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11
PRAHA 5
150 21

VYŘIZUJE	NAŠE ZNAČKA	BRNO/DNE
	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.
Sídlo společnosti : Vodní 1, 602 00 BRNO
Provozovna : Ohrazenická 169, 530 09 PARDUBICE
Korespondenční adresa : Vodní 1, 602 00 BRNO
te
fa

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
Kolínská 1, Kluk, 290 01 Poděbrady

Ing. Jindra Flanderková, TDI
e-mail:

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

Vyjádření TDI k návrhu ZBV 04 – SO 101.05

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.
Dále byly dle požadavků DI PČR v rámci stanovení místní úpravy provozu zaměněny dopravní značky P6 za dopravní značky P4 vč. úpravy VDZ.
Na základě výše uvedených skutečností předložil zhotovitel návrh ZBV 04 pro SO 101.05.
Uvedené množství u položek SO 101.05 č. 1, 2, 3, 9, 14, 22, 29, 31, 32 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, vypuštění položek skládkovného z důvodu druhotného využití vytěženého materiálu bez nutnosti skládkování, záměně svislého DZ a v ponížení plochy VDZ.

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV4).

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

Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora

MUKHSP07814417

MĚSTSKÝ ÚŘAD KUTNÁ HORA
Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 00236195
odbor dopravy a silničního hospodářství
sídlo odboru: Radnická 178, Kutná Hora
tel.: 327 710 111*, ID DS: b65bfx3, mu.kutnahora.cz

SPIS. ZN.: MKH/176523/2022/03
Č.J.: MKH/187413/2022
VYŘIZUJE: Kateřina Křížová
TEL.:
E-MAIL:

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Zborovská 81
150 00 Praha

DATUM: 22.12.2022

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

OZNÁMENÍ O NÁVRHU STANOVENÍ MÍSTNÍ ÚPRAVY PROVOZU

Městský úřad Kutná Hora, odbor dopravy a silničního hospodářství, jako obecní úřad obce s rozšířenou působností příslušný podle ustanovení § 124 odst. 6 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o silničním provozu") pro stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích na silnici II. a III. třídy, místní komunikaci a veřejně přístupné účelové komunikaci, zahájil na základě podnětu, který dne 29.11.2022 podala

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČO 00066001, Zborovská 81, 150 00 Praha, kterou zastupuje FORVIA CZ, s.r.o., IČO 02992485, Kolínská 1, 290 01 Poděbrady, (dále jen „žadatel")

řízení o návrhu opatření obecné povahy podle § 171 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád") a podle § 77 odst. 1 písm. c) zákona o silničním provozu ve věci

stanovení místní úpravy provozu

na pozemních komunikacích – místních komunikacích a silnici č. III/3272, v obci Hlízov z důvodu dokončené stavby „III/3272 Hlízov", spočívající v umístění dopravních značek a zařízení v rozsahu dle předložené situace, která je nedílnou součástí tohoto návrhu opatření obecné povahy.

Návrh opatření obecné povahy stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích v katastrálním území Hlízov se přímo dotýká zájmů žadatele, vlastníka pozemních komunikací, a dále kteréhokoli účastníka silničního provozu na této komunikaci.

Dotčeným orgánem při stanovení místní úpravy provozu na pozemní komunikaci je policie. Písemné vyjádření Krajského ředitelství policie Středočeského kraje, územní odbor Kutná Hora bylo doloženo pod č.j. KRPS-97659-3/ČJ-2019-010506 ze dne 17.4.2019.

V souladu s ustanovením § 172 odst. 1 správního řádu bude návrh zveřejněn na úřední desce v úplném znění po dobu 15 dnů. Zároveň bude úplné znění návrhu opatření obecné povahy stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích v katastrálním území Hlízov zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup na webových stránkách Města Kutná Hora http://www.mu.kutnahora.cz/ v menu Úřední deska/Veřejné vyhlášky.

V souladu s § 172 odst. 4 správního řádu může kdokoli, jehož práva, povinnosti nebo zájmy mohou být tímto opatřením obecné povahy přímo dotčeny, uplatnit u odboru dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu v Kutné Hoře písemné připomínky a současně v souladu s § 172 odst. 5 téhož zákona mohou vlastníci nemovitosti, jejichž práva, povinnosti nebo zájmy souvisejí s výkonem vlastnického práva mohou být opatřením obecné povahy přímo dotčeny, nebo určí-li tak správní orgán, i jiné osoby, jejichž oprávněné zájmy mohou být tímto opatřením obecné povahy přímo dotčeny, podat proti návrhu opatření obecné povahy k odboru dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu v Kutné Hoře písemné odůvodněné námitky ve lhůtě 30 dnů od jeho zveřejnění.

Městský úřad Kutná Hora, odbor dopravy a silničního hospodářství podle § 172 odst. 1 správního řádu

v y z ý v á

dotčené osoby, aby k návrhu obecné povahy stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích – místní komunikace a silnice č. III/3272, v obci Hlízov z důvodu dokončené stavby „III/3272 Hlízov" podávaly písemné připomínky nebo písemné odůvodněné námitky doručením na Městský úřad Kutná Hora, odbor dopravy a silničního hospodářství a to **ve lhůtě 30 dnů od zveřejnění návrhu**. Zmeškání úkonu nelze prominout. O námitkách rozhoduje správní orgán, který opatření obecné povahy vydává. Lhůta k podání písemných připomínek je správním orgánem stanovena v souladu s § 174 odst. 1 správního řádu za podmínek definovaných v § 39 správního řádu a lhůta k podání písemných odůvodněných námitek je stanovena v ustanovení § 172 odst. 5 téhož zákona.

Kateřina Křížová
oprávněná úřední osoba

Toto oznámení musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů.

Vyvěšeno dne: ..... Sejmuto dne: .....

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

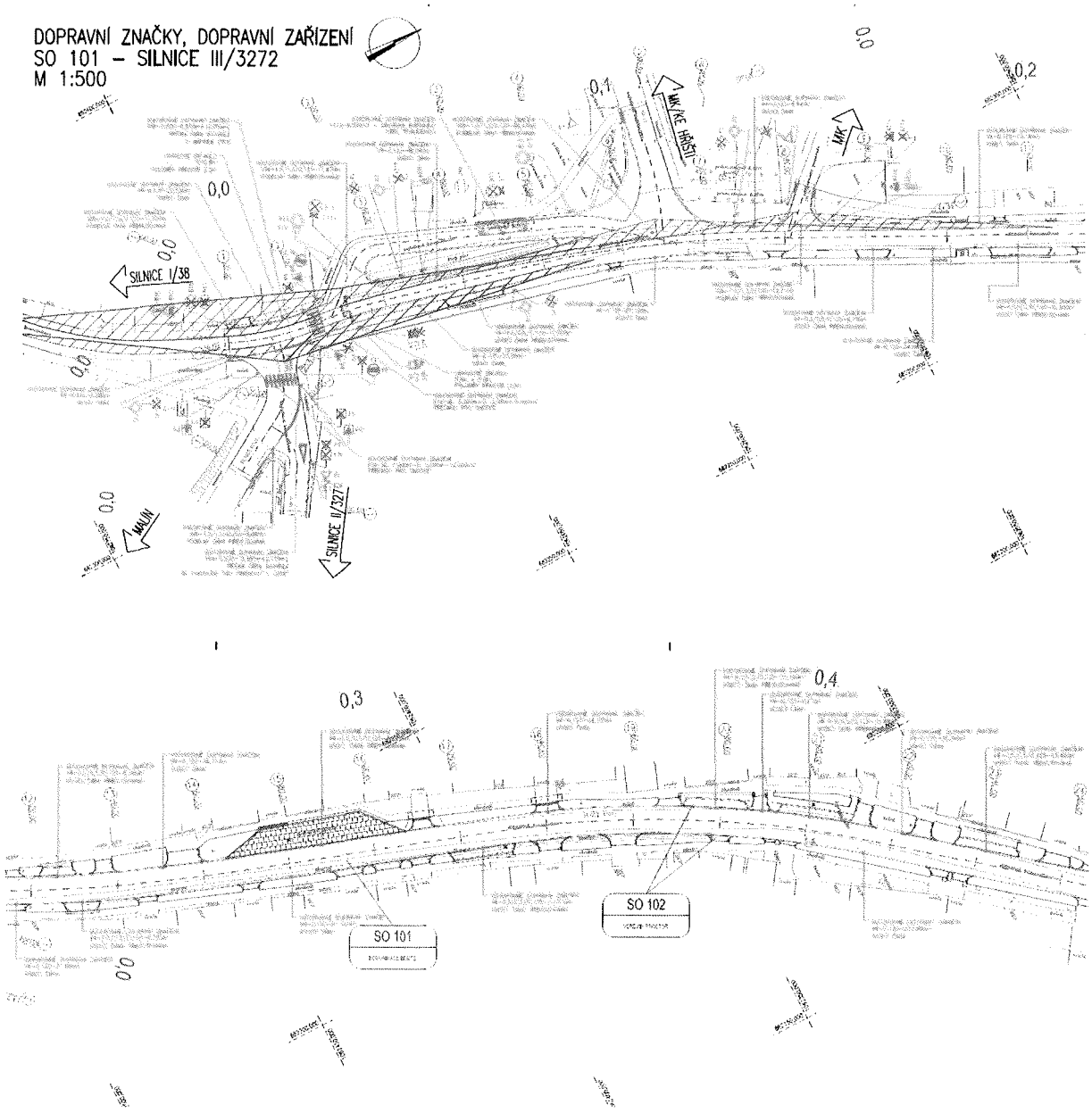
Obdrží:

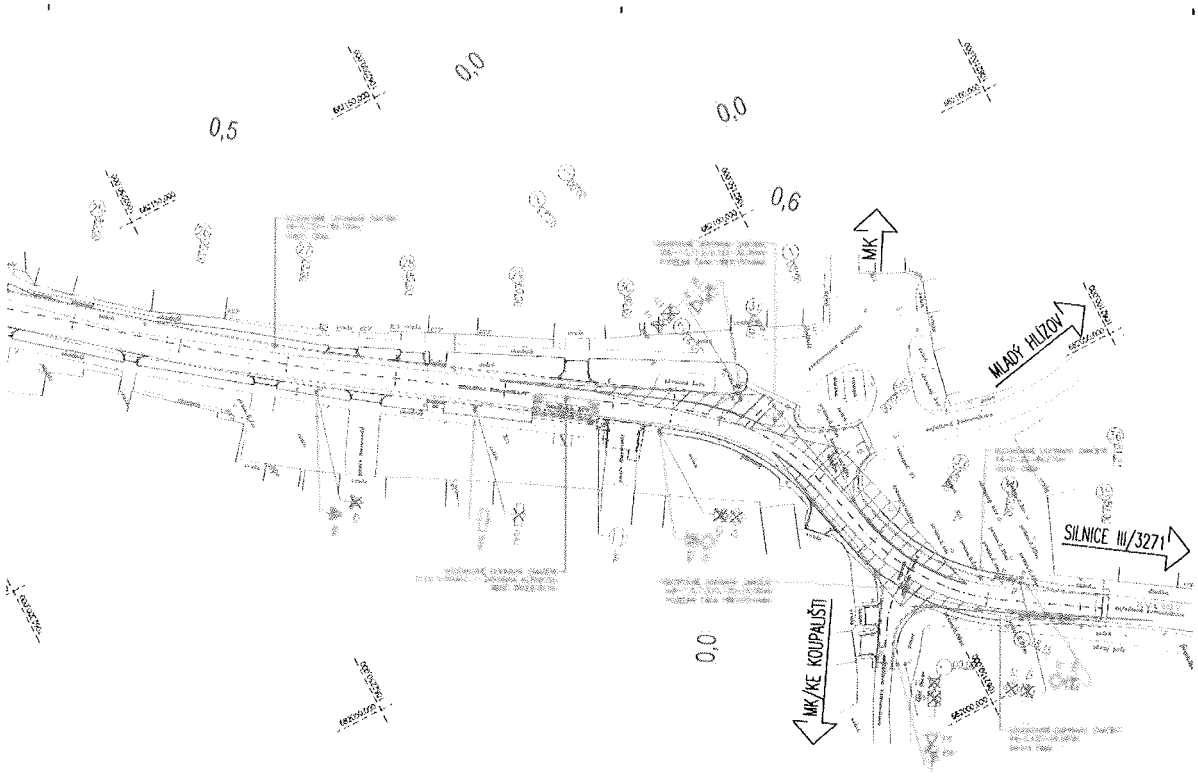
V souladu s § 172 odst. 1 správního řádu doručuje Městský úřad Kutná Hora, odbor dopravy a silničního hospodářství toto oznámení o návrhu opatření obecné povahy dotčeným osobám veřejnou vyhláškou. Doručení veřejnou vyhláškou bude provedeno v souladu s § 25 správního řádu tak, že se písemnost vyvěsí na úředních deskách Městského úřadu Kutná Hora, obce Hlízov, a současně bude zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení bude písemnost považována za doručenou.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IDDS: a6ejgmx
FORVIA CZ, s.r.o., IDDS: fkmivvu
Krajské ředitelství Policie Středočeského kraje, územní odbor Kutná Hora, Dopravní inspektorát, IDDS: 2dtai5u
Městský úřad Kutná Hora, oddělení zastupitelských orgánů
Obec Hlízov, IDDS: f6taptb

Obec a oddělení zastupitelských orgánů MěÚ Kutná Hora se žádostí o bezodkladné vyvěšení dokumentu na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů a o zpětné zaslání potvrzeného návrhu.

Příloha: situace




0,5
0,0
0,0
0,6
0,0
MK
MLADÝ HLÍZOV
SILNICE III/3271
MK/KE KOUPALIŠTI