

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

5

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

Záchranný archeologický výzkum

001 / 5

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

Zhotovitel: "SAMSON - ARCHAIA - SOVIS sdružení pro ZAV Kralupy"

Správce sdružení: SAMSON PRAHA, spol. s r.o.

Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1

IČO: 485 39 589

společník: ARCHAIA, z.ú

Truhlářská 1119/20, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 452 45 932

společník: SOVIS CZ, a.s.

se sídlem: V Mlejnu 608/3a, 500 11 Hradec Králové

IČO: 27532208

Rekapitulace ZBV č.5 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
5.1	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
5.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.3	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
5.4	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
5.5	0,00	4 754 460,00	4 754 460,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5	0,00	4 754 460,00	4 754 460,00

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

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Záchranný archeologický výzkum	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 001 / 05	Číslo ZBV: 5.5
---	--	--------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-2424/00066001/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 22.10.2020 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: "SAMSON - ARCHAIA - SOVIS sdružení pro ZAV Kralupy", Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1

<u>Přílohy Změnového listu:</u>		
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Soupis prací SO po všech změnách	4	počet listů
Další doklady	30	počet listů

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

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna představuje časový dopad do postexkavační fáze ZAV (zpracování). Časová náročnost projednána na posledním KD konaném dne 5.10.2023 v souvislosti se zachycením mimořádných nálezů v terénu. Rovněž bylo potřebné dokončit práce na pozemcích p. Svobody v k.ú. Tursko, který byl vykoupen až po dokončení terénní části výzkumu.
Uvedené skutečnosti byly projednávány v rámci pravidelných KD. Pověřená osoba Objednatel vydala pokyn ke zpracování ZBV k této změně stavby a v souladu s platnými směrnici KSÚS SK a zákonem o zadávání VZ (viz. dokladová část).
Popsané změny byly , zjištěné v průběhu prováděných prací. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno e), resp. podle § 12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 25.9.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 4 je změnou de minimis.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Záchranný archeologický výzkum	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 001 / 05	Číslo ZBV: 5.5
---	--	--------------------------

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
0,00	4 754 460,00	4 754 460,00	4 754 460,00

Technická pomoc Objednatele	jméno	Ing.Lubomír Smetana	datum	podpis
-----------------------------	-------	---------------------	-------	--------

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing.Marcel Rüchl	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno		datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing.Ondřej Kočka	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Karel Motal	datum	podpis
Zaměstnanec 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 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
---	-------	----------------------	-------	--------

Zhotovitel	jméno	Ing. Eva Kolářová	datum	podpis
-------------------	-------	-------------------	-------	--------

	Číslo paré:
--	-------------

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5

Název Stavby: II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 001 / 5	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Záchranný archeologický výzkum	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
59 445 445,00

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	20 172 234,86	79 617 679,86	20 172 234,86

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	0,00	4 754 460,00	24 926 694,86	41,93%

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	0,00	84 372 139,86	24 926 694,86	41,93%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5													
Evidenční číslo a název stavby: II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum Číslo a název SO/PS: 001 Záchranný archeologický výzkum Číslo a název rozpočtu: 001 Záchranný archeologický výzkum								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 5					
								Skupina Změn: 5					
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
2.3		archeolog	hodina	6 000,000	6 144,000	144,000	320,00	1 920 000,00	0,00	46 080,00	1 966 080,00	46 080,00	2,40%
2.5		specialista	hodina	960,000	1 104,000	144,000	330,00	316 800,00	0,00	47 520,00	364 320,00	47 520,00	15,00%
2.6		geodet (zaměření)	hodina	480,000	520,000	40,000	330,00	158 400,00	0,00	13 200,00	171 600,00	13 200,00	8,33%
2.7		terénní specialista	hodina	5 200,000	5 488,000	288,000	320,00	1 664 000,00	0,00	92 160,00	1 756 160,00	92 160,00	5,54%
2.8		technik	hodina	15 600,000	16 032,000	432,000	240,00	3 744 000,00	0,00	103 680,00	3 847 680,00	103 680,00	2,77%
2.9		dělník	hodina	156 000,000	156 720,000	720,000	138,00	21 528 000,00	0,00	99 360,00	21 627 360,00	99 360,00	0,46%
3.1		archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	2 000,000	3 296,000	1 296,000	340,00	680 000,00	0,00	440 640,00	1 120 640,00	440 640,00	64,80%
3.2		archeolog	hodina	4 800,000	6 904,000	2 104,000	320,00	1 536 000,00	0,00	673 280,00	2 209 280,00	673 280,00	43,83%
3.3		specialista	hodina	10 000,000	13 792,000	3 792,000	330,00	3 300 000,00	0,00	1 251 360,00	4 551 360,00	1 251 360,00	37,92%
3.4		technik	hodina	8 000,000	12 072,000	4 072,000	240,00	1 920 000,00	0,00	977 280,00	2 897 280,00	977 280,00	50,90%
3.5		dělník/laborant	hodina	10 000,000	13 512,000	3 512,000	150,00	1 500 000,00	0,00	526 800,00	2 026 800,00	526 800,00	35,12%
3.6		konzervátor	hodina	2 000,000	3 160,000	1 160,000	260,00	520 000,00	0,00	301 600,00	821 600,00	301 600,00	58,00%
3.7		věcné náklady zpracování ZAV	den	250,000	415,000	165,000	1 100,00	275 000,00	0,00	181 500,00	456 500,00	181 500,00	66,00%
		Celkem						39 062 200,00	0,00	4 754 460,00	43 816 660,00	4 754 460,00	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Marcel Rückl, stavbyvedoucí

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: TDI Ing.Ondřej Kočka

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	59 445 445,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	84 372 139,86
2a=2+DPH	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	102 090 289,23
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	141,93%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	16 010 315,60
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	26,93%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 833 633,50

bez ABS

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	26,93%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	16 010 315,60 Kč	
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	29 722 722,50 Kč	

Sledování limitů pro Skupinu 5 - limit 15 % z Přijaté smluvní částky nebo max. 137 336 000 Kč

12=(37/1)*100	Sledování čerpání limitu 15 %	15,00%	ABS
13=37	Sledování čerpání limitu	8 916 379 Kč	ABS
14=1*15%-37	Zbývá do vyčerpání limitu	437 Kč	

40=(19/1)		Stedování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)			0,00%																		
						Skupiny Změn																	
						- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -	
						Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost					Nezbytnost					Změny de minimis	
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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny de minimis (15% nebo limit 137 336 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=30+29	32A=[29]+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=[32]+33	37	38=(39/1)*100
		II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum	0,00	24 926 694,86	24 926 694,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 010 315,60	26,93%	16 010 315,60	16 010 315,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	8 916 379,26	15,00%
001	1	Záchranný archeologický výzkum / změna způsobu rozproštění ornice a počtu hodin terénních a posttekavačních prací	0,00	2 166 078,60	2 166 078,60			0,00			0,00	0,00	2 166 078,60	3,64%	2 166 078,60	2 166 078,60			0,00%	0,00	0,00		0,00%
001	2	Záchranný archeologický výzkum / xxx	0,00	9 546 162,00	9 546 162,00			0,00			0,00	0,00	9 546 162,00	16,06%	9 546 162,00	9 546 162,00				0,00	0,00		0,00%
001	3	Záchranný archeologický výzkum / xxx	0,00	4 298 075,00	4 298 075,00			0,00			0,00	0,00	4 298 075,00	5,09%	4 298 075,00	4 298 075,00				0,00	0,00		0,00%
001	4	Záchranný archeologický výzkum / xxx	0,00	4 161 919,26	4 161 919,26			0,00			0,00				0,00	0,00				0,00	0,00	4 161 919,26	7,00%
001	5	Záchranný archeologický výzkum / xxx	0,00	4 754 460,00	4 754 460,00			0,00			0,00				0,00	0,00				0,00	0,00	4 754 460,00	8,00%
			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			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				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	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				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		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			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				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	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				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		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			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				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	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				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		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			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				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	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				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		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			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				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	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				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		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			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				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	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				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		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			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				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	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				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		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			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				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	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				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		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			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				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	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				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		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00				0,00	0,00				0,00			

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5
Název a evidenční číslo stavby:	II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Záchranný archeologický výzkum
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	001 / 5

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Potvrzený výkaz 02/2023	2	
Potvrzený výkaz 03/2023	2	
Potvrzený výkaz 04/2023	2	
Potvrzený výkaz 05/2023	2	
Potvrzený výkaz 06/2023	2	
Potvrzený výkaz 07/2023	2	
Souhrn překročených položek 02/2023-03/2024 přehledná kalukulace ZBV 05	1	
Žádost o prodloužení termínu dokončení zn.23/Kol/0076 ze dne 17.10.2023	11	
Žádost o prodloužení termínu dokončení - doplnění zn.24/Kol/0050 ze dne 3.9.2024	1	
Záznam z 25. KD ze dne 5.10.2023	2	
Pokyn ke zpracování ZBV 5	1	
Stanovisko TDI k ZBV	2	
Počet listů celkem	30	

ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ SO 001 pro změnu 5

Příloha č. 7

Stavba: II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum

Objekt: 01 - Záchranný archeologický výzkum

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							59 445 445,00		24 926 694,86		84 372 139,86
D		HSV	Práce a dodávky HSV				57 678 585,00				
D		1	Zemní práce				16 650 385,00		5 975 797,86		22 626 182,86
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	144 367,500	26,00	3 753 555,00	24 112,86	626 934,36	168 480,36	4 380 489,36
			ZBV 4								
			Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01								
			11972,45+12140,41+0+0+0					24 112,86			
2	K	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	48 122,500	58,00	2 791 105,00	34 822,10	2 019 681,80	82 944,60	4 810 786,80
			48122,5*1,0								
			ZBV 1								
			plocha*tl. ornice 77cm na ploše 31 510 m2								
			31510*(0,77-0,3)					14 809,70			
			plocha*tl. ornice 51cm na ploše 11 340 m2								
			11340*(0,51-0,3)					2 381,40			
			ZBV 4								
			Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01								
			0+0+0+0+17631,00					17 631,00			
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48 122,500	68,00	3 272 330,00	36 118,10	2 456 030,80	84 240,60	5 728 360,80
			48122,5*1,0								
			ZBV 1								
			plocha*tl. ornice 77cm na ploše 31 510 m2								
			31510*(0,77-0,3)					14 809,70			
			plocha*tl. ornice 51cm na ploše 11 340 m2								
			11340*(0,51-0,3)					2 381,40			
			ZBV 4								
			Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01								
			0+0+0+0+18927,00					18 927,00			
4	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	481 225,000	14,20	6 833 395,00	61 489,50	873 150,90	542 714,50	7 706 545,90
			ZBV 4								
			Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01								
			1839,50+5180,00+0+0+54470,00					61 489,50			
D		2.ZAV	Terénní část ZAV				31 187 200,00		13 931 987,00		45 119 187,00
5	K	2.1	Geofyzikální průzkum	ha	36,000	11 500,00	414 000,00	0,00	0,00	36,00	414 000,00
6	K	2.2	Archeolog - vedoucí výzkumu	hod	1 200,000	340,00	408 000,00	1 736,00	590 240,00	2 936,00	998 240,00
			ZBV 2								
			Hodiny dle dokladů 10-15								
			152+208+192+144					696,00			
			ZBV 3								
			Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01								
			144+192+224+208+272					1 040,00			
7	K	2.3	Archeolog	hod	6 000,000	320,00	1 920 000,00	4 912,00	1 571 840,00	10 912,00	3 491 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
			ZBV 2								
	VV		Hodiny dle dokladů 10-15								
	VV		1072+832+960+720					3 584,00			
			ZBV 3								
	VV		Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01								
	VV		288+192+224+208+272					1 184,00			
			ZBV 5								
	VV		Hodiny dle dokladů 03/24								
	VV		144					144,00			
8	K	2.4	Prospekce detekory kovů	hod	1 800,000	230,00	414 000,00	936,00	215 280,00	2 736,00	629 280,00
			ZBV 2								
	VV		Hodiny dle dokladů 10-15								
	VV		184+208+192+288					872,00			
			ZBV 3								
	VV		Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01								
	VV		64+0+0+0+0					64,00			
9	K	2.5	Specialista	hod	960,000	330,00	316 800,00	672,00	221 760,00	1 632,00	538 560,00
			ZBV 3								
	VV		Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01								
	VV		96+64+80+96+192					528,00			
			ZBV 5								
	VV		Hodiny dle dokladů 03/24								
	VV		144					144,00			
10	K	2.6	Geodet (zaměření)	hod	480,000	330,00	158 400,00	248,00	81 840,00	728,00	240 240,00
			ZBV 3								
	VV		Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01								
	VV		32+32+32+16+96					208,00			
			ZBV 5								
	VV		Hodiny dle dokladů 03/24								
	VV		40					40,00			
11	K	2.7	Terénní specialista	hod	5 200,000	320,00	1 664 000,00	1 632,00	522 240,00	6 832,00	2 186 240,00
			ZBV 2								
	VV		Hodiny dle dokladů 10-15								
	VV		368+208+192+576					1 344,00			
			ZBV 5								
	VV		Hodiny dle dokladů 03/24								
	VV		288					288,00			
12	K	2.8	Technik	hod	15 600,000	240,00	3 744 000,00	17 776,00	4 266 240,00	33 376,00	8 010 240,00
			ZBV 2								
	VV		Hodiny dle dokladů 10-15								
	VV		2336+2496+2880+2448					10 160,00			
			ZBV 3								
	VV		Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01								
	VV		320+960+1120+1248+3536					7 184,00			
			ZBV 5								
	VV		Hodiny dle dokladů 03/24								
	VV		432					432,00			
13	K	2.9	Dělník	hod	156 000,000	138,00	21 528 000,00	42 504,00	5 865 552,00	198 504,00	27 393 552,00
			ZBV 2								
	VV		Hodiny dle dokladů 10-15								
	VV		0+12168+16320+5472					33 960,00			
			ZBV 3								
	VV		Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01								
	VV		640+1536+1792+2496+1360					7 824,00			
			ZBV 5								
	VV		Hodiny dle dokladů 03/24								
	VV		720					720,00			
14	K	2.10	Autodoprava	km	15 000,000	11,00	165 000,00	10 045,00	110 495,00	25 045,00	275 495,00
			ZBV 2								
	VV		Km dle dokladů 10-15								
	VV		0+922+1380+1050					3 352,00			
			ZBV 3								
	VV		Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
			VV1248+1115+1260+1180+1890					6 693,00			
15	K	2.11	Věcné náklady ZAV	den	130,000	3 500,00	455 000,00	139,00	486 500,00	269,00	941 500,00
			ZBV 2								
			VV Dny dle dokladů 10-15								
			VV1+5+5+5					16,00			
			ZBV 3								
			VV Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01								
			VV13+22+28+26+34					123,00			
D	3.ZAV		Postexkavační část ZAV (zpracování)				9 841 000,00	4 352 460,00		14 193 460,00	
16	K	3.1	Archeolog - vedoucí výzkumu	hod	2 000,000	340,00	680 000,00	1 296,00	440 640,00	3 296,00	1 120 640,00
			ZBV 5								
			VV Hodiny dle dokladů 06,07,08,09,10,11,12,01,02,03								
			VV144+168+176+120+40+144+168+152+176+8					1 296,00			
17	K	3.2	Archeolog	hod	4 800,000	320,00	1 536 000,00	2 104,00	673 280,00	6 904,00	2 209 280,00
			ZBV 5								
			VV Hodiny dle dokladů								
			VV02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,01,02,03								
			VV144+168+176+120+40+144+168+152+176+168+160+184+160+144					2 104,00			
18	K	3.3	Specialista	hod	10 000,000	330,00	3 300 000,00	3 792,00	1 251 360,00	13 792,00	4 551 360,00
			ZBV 5								
			VV Hodiny dle dokladů 06,07,08,09,10,11,12,01,02,03								
			VV224+504+528+480+80+288+336+456+704+192					3 792,00			
19	K	3.4	Technik	hod	8 000,000	240,00	1 920 000,00	4 072,00	977 280,00	12 072,00	2 897 280,00
			ZBV 5								
			VV Hodiny dle dokladů 06,07,08,09,10,11,12,01,02,03								
			VV432+504+528+360+120+432+504+456+704+32					4 072,00			
20	K	3.5	Dělník/laborant	hod	10 000,000	150,00	1 500 000,00	3 512,00	526 800,00	13 512,00	2 026 800,00
			ZBV 5								
			VV Hodiny dle dokladů								
			VV02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,01,02,03								
			VV288+336+352+240+80+288+336+456+528+608					3 512,00			
21	K	3.6	Konzervátor	hod	2 000,000	260,00	520 000,00	1 160,00	301 600,00	3 160,00	821 600,00
			ZBV 5								
			VV Hodiny dle dokladů 06,07,08,09,10,11,12,01,02,03								
			VV0+0+0+120+80+288+336+152+176+8					1 160,00			
22	K	3.7	Věcné náklady zpracování ZAV	den	250,000	1 100,00	275 000,00	165,00	181 500,00	415,00	456 500,00
			ZBV 5								
			VV Hodiny dle dokladů 06,07,08,09,10,11,12,01,02,03								
			VV18+21+22+15+5+18+21+22+22+1					165,00			
23	K	3.8	Autodoprava	km	10 000,000	11,00	110 000,00	0,00	0,00	10 000,00	110 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				1 766 860,00				
D VRN3			Zařízení staveniště				1 766 860,00	666 450,00		2 433 310,00	
24	K	032103000	Náklady na stavební buňky	měs.	6,000	23 500,00	141 000,00	10,00	235 000,00	16,00	376 000,00
			ZBV 2								
VV			Měsíce dle dokladů 10-15								
VV			1+1+1+1								
			ZBV 4								
VV			Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01								
VV			1+1+1+1+2								
25	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	měs.	6,000	35 200,00	211 200,00	10,00	352 000,00	16,00	563 200,00
			ZBV 2								
VV			Měsíce dle dokladů 10-15								
VV			1+1+1+1								
			ZBV 4								
VV			Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01								
VV			1+1+1+1+2								
26	K	034103000	Oplocení staveniště	m	1 850,000	420,00	777 000,00	130,00	54 600,00	1 980,00	831 600,00
			ZBV 2								
VV			m dle dokladů 10-15								
VV			0+0+130+0								
27	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	m	1 200,000	350,00	420 000,00	71,00	24 850,00	1 271,00	444 850,00
			ZBV 2								
VV			m dle dokladů 10-15								
VV			0+0+71+0								
28	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	0,00	0,00	1,00	75 000,00
29	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	1,000	142 660,00	142 660,00	0,00	0,00	1,00	142 660,00

NÁZEV AKCE	II/270 a II/101 přeložka silnic v úseku D7 – D8, záchranný archeologický výzkum
PŘEDMĚT JEDNÁNÍ	Kontrolní den
DATUM	5. října 2023
MÍSTO	Staveniště
ÚČASTNÍCI	dle prezenční listiny
ZAZNAMENAL	Ing. Ondřej Kočka

Kontrolní dny stavby budou probíhat ve dnech podle předchozí dohody investora, technického dozoru a zhotovitele, konání kontrolních dnů se předpokládá následovně: čtvrtek od 13:00.

Kontrolní den proběhl v laboratořích společnosti Archaia z.ú. Přítomní byli seznámeni s dalším pokrokem zpracovatelských prací. Konkrétně prací na komplexní evidenci nálezového fondu, flotaci vzorků, očištění artefaktů a ekofaktů, kontrole písemné dokumentace a následné tvorbě elektronické databáze stratigrafických jednotek. Nálezový fond byl dle materiálových charakteristik a odborných požadavků kompletně roztríděn a uložen do příslušných obalů (beden) o celkovém počtu 557 ks. To představuje celkem cca 500 tisíc jednotlivých nálezů (artefaktů i ekofaktů). U flotace bylo do dnešní doby proplaveno odhadem 85 % vzorků. Mytí nálezů pokračovalo předpokládaným tempem. Byly omyty veškeré kostěné ekofakty, a to jak zvířecí, tak lidské. Taktéž došlo k dokončení očisty a zpracování kamenných nálezů, zlomků „mazanice“ a metalické strusky v celkovém počtu 70 beden (tj. 13 % celého nálezového fondu). Nadále pokračuje mytí keramiky, představující nejrozsáhlejší nálezový fond získaný v průběhu terénní fáze výzkumu. Odhadem je možno konstatovat cca 70 % dokončených prací při očištění artefaktů a ekofaktů.

Pokračuje rekonstrukce a konzervace keramických nádob (vhodných ke kompletaci) a odhadem je dokončeno okolo 70 % rekonstruovatelných artefaktů. Ohledně dalších prací nyní doběhla v uplynulém měsíci odborná analýza lidských kosterních pozůstatků, přičemž zpracováno je již 100 % materiálu. Dále došlo k dokončení kontroly a úpravy písemné a kresebné dokumentace (výkresy a popisy objektů a stratigrafických jednotek) a zároveň nadále pokračuje tvorba elektronické databáze, přičemž bylo zkontrolováno 100 % materiálů a do databáze převedeno cca 70 %.

Na základě celkového vyhodnocení statistických údajů zástupci zhotovitele již na předchozím (srpnovém) KD oznámili, že jsou do konce kalendářního roku (**12/2023**) schopni **dokončit zpracování** veškerého **nálezového fondu** (včetně popsání a evidence všech získaných artefaktů a ekofaktů). Do konce **února 2024** pak bude moci být objednateli předána „**Investorská zpráva o dokončení příslušného ZAV**“. Tento „závazek“ se však odvíjí od současné potřeby prodloužení původního

termínu dokončení celého ZAV a navýšení jeho ceny (řešeném v rámci příslušného ZBV) v důsledku objektivního navýšení celkového objemu nálezového fondu oproti původní kvalifikované predikci (viz zápis z minulého KD s ohledem na objektivní navýšení objemu původně předpokládaného nálezového fondu).



Příloha: prezenční listina

ČÍSLO SMLOUVY:

ZE DNE:

NAŠE ZNAČKA: ZBV5

VYŘIZUJE:

Ing. Ondřej Kočka

TEL.:

E-MAIL:

IDDS:

MÍSTO / DATUM: Praha 11. března 2025

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Věc: Stanovisko TDI k ZBV 5

Zhotovitel předložil dne 3.3.2025 finální návrh ZBV č. 5.

Popis a zdůvodnění změny:

Jedná se především o časový dopad do postexkavační fáze ZAV (zpracování). Tato problematika byla diskutována na posledním KD konaném dne 5.10.2023. Konkrétně se jedná o dopady v terénu zachycených mimořádných nálezů. Dále bylo nutno dokončit práce na pozemcích p. Svobody v k.ú. Tursko, který byl vykoupěn až po dokončení terénní části výzkumu. Popsané změny byly nepředvídatelné, zjištěné v průběhu prováděných prací.

Zvýšené položky:

- 2.3 archeolog
- 2.5 specialista
- 2.6 geodet (zaměření)
- 2.7 terénní specialista
- 2.8 technik
- 2.9. dělník
- 3.1 archeolog - vedoucí výzkumu
- 3.2 archeolog
- 3.3 specialista
- 3.4 technik
- 3.5 dělník/laborant
- 3.6 konzervátor
- 3.7 věcné náklady zpracování ZAV

Cenová rekapitulace ZBV:

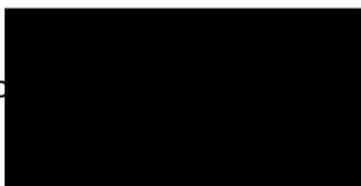
- položky zvýšené celkem 4 754 460,00 Kč

Celková hodnota ZBV: 4 754 460,00 Kč.

S návrhem ZBV souhlasíme a nemáme dalších připomínek.

S pozdravem

Ing. Ondřej Kočka



Ing. Ondřej Kočka
Technický dozor investora



Vaše zn.:

Naše zn.
23/Kol/0076

Vyřizuje:

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, p.o.

Karel Motal

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5

V Praze, dne 17.10.2023

Věc: Žádost o prodloužení termínu dokončení a uzavření dodatku k SoD

Zakázka: „II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7 – D8, II. etapa, záchranný archeologický výzkum“

Vážený obchodní partnere,

jakožto zhotovitel výše uvedeného, které realizujeme na základě smlouvy o dílo č. S-2424/00066001/2020 Vás žádáme o prodloužení termínu dokončení Díla v souvislosti s naším oznámením zn. 22/Kol/0116 ze dne 2.12.2022 a následným Vaším pokynem ze dne 5.12.2022.

Jedná se především o časový dopad do postexkavační fáze ZAV (zpracování). Tato problematika byla diskutována na posledním KD, konaném dne 5.10.2023. Konkrétně se jedná o dopady v terénu zachycených mimořádných nálezů na aktuálně probíhající zpracovatelskou fázi výzkumu.

Z těchto důvodů i stanoviska odborné koreferentské komise jsme nuceni Vás požádat o prodloužení původně stanoveného termínu dokončení zpracování výzkumu do 31.3.2024.

S pozdravem

 Praha, spol. s r.o.
www.samsonpraha.cz DIČ CZ48539589
SAMSON PRAHA, spol. s r.o.
Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1

Přílohy: Odborné vyjádření ke stavu zpracování ZAV, Doplnující zpráva o aktuální situaci na probíhající terénní fázi ZAV, Zápis koreferentské komise

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**

Zborovská 11
150 00 Praha 5 – Smíchov

V Praze dne 24. srpna 2023

Věc: „Odborné vyjádření ke stavu zpracování ZAV II/270 a II/101 přeložka silnic v úseku D7 – D8 s ohledem na objektivní navýšení objemu původně předpokládaného nálezového fondu“

Vážení,

v předkládaném „Odborném vyjádření“ považujeme za nutné seznámit Vás v ucelené podobě s novými skutečnostmi, které vyvstaly v rámci průběžné realizaci výše uvedeného ZAV. Konkrétně se jedná o dopady v terénu zachycených mimořádných nálezů na aktuálně probíhající zpracovatelskou fázi výzkumu.

Již v průběhu terénní fáze výzkumu na počátku roku 2022 bylo objektivně zjištěno, že se v rámci trasy budoucí komunikace řešené předmětným ZAV vyskytují archeologické lokality mimořádného rozsahu, které si samy o sobě vyžádaly nadstandardní nasazení pracovních sil na dotčené lokalitě – tj. nad rámec původního předpokladu, z něhož vycházela zadávací dokumentace výběrového řízení pro tento projekt. Uvedenou nadstandardní nálezovou situací bylo již v této fázi možno považovat za nález „mimořádného významu“ co do rozsahu i hodnoty. Tuto skutečnost pak potvrdila na svém „šetření na místě“ též odborná koreferentská komise, složená ze zástupců klíčových institucí působících v archeologickém segmentu státní památkové péče (viz „Zápis z jednání odborné koreferentské komise“ z 18. března 2022). Komise tehdy jednomyslně doporučila prodloužení terénní části výzkumu minimálně o dva měsíce (tj. cca o 1/3) oproti původnímu rozsahu stanovenému příslušnou SOD. Dále též konstatovala, že se mimořádné bohatství získaného nálezového fondu podepíše i na budoucím zpracování celého ZAV po dokončení jeho terénní fáze. Tímto případem však problematika nadlimitního (nepredikovaného) výskytu mimořádných nálezů zdaleka neskončila.

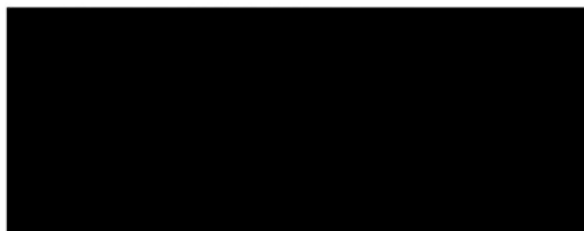
V druhé polovině roku 2022 došlo v návaznosti na uvolnění dotčených ploch hospodařícími zemědělci k zahájení ZAV na vltavském pravobřeží. Zdejší terénní práce na rozhraní k.ú. Kralupy n. Vltavou / Chvatěruby výrazně zkomplikovala mimořádná mocnost ornice. V nejexponovanějších místech překračovala i 120 cm (!), při čemž průměr zdokumentovaný protokolárním měřením činil více než 80 cm – tj. více než 2,5 násobek původní predikce ArÚP AV ČR. Taková mocnost nadloží nemá již jen své „standardní dopady“ na cenu

skrývek, ale výrazně limituje též možnost předběžného odhalení výskytu archeologických situací na dotčené ploše. Ani intenzivní zemědělská činnost (vč. hluboké orby) nebyla na takovémto místě schopna vynést na povrch v signifikantním množství fragmenty archeologických nálezů, které by předem avizovaly přítomnost významnějšího naleziště. Spolu se skutečností, že se nejbližší známé archeologické lokality nacházely ve vzdálenosti větší než 1 km, bylo možno na dotčený úsek oprávněně nahlížet jako na místo s přinejmenším podprůměrným výskytem archeologických situací. Namísto toho jsme však byly konfrontovány s nálezem polykulturního sídliště z období zemědělského pravěku (eneolit, starší a mladší doba bronzová) s mimořádně bohatým nálezovým fondem (řádově tisíce jednotlivých artefaktů i ekofaktů!). Situaci dále zkomplikoval též výskyt kostrového pohřebiště z doby stěhování národů (5./6. století) s mimořádně bohatou hrobovou výbavou.

Výše uvedené mimořádné nálezové situace se pochopitelně promítly i do probíhající zpracovatelské fáze ZAV. Poté, co byl nálezový fond v laboratorních pracovištích dle materiálových charakteristik a odborných požadavků kompletně roztříděn a uložen se ukázalo, že množství jednotlivých evidovaných nálezů přesáhlo 500 tisíc (!) kusů. To samo o sobě představuje navýšení celkového předpokládaného objemu nálezového fondu o cca 50 % (!) oproti původní kvalifikované predikci, což představuje reálné navýšení o cca 1/2 oproti celkovému objemu odborného zpracování ZAV, jak jej řeší stávající SOD. Předpokládaný časový dopad těchto skutečností pak činí 4 kalendářní měsíce nad rámec původního termínu dokončení ZAV.

Děkujeme za pochopení!

Za společnost ARCHAIA z.ú.



PhDr. Petr Juřina, Ph.D.
ředitel ústavu a vedoucí archeolog



ARCHAIA

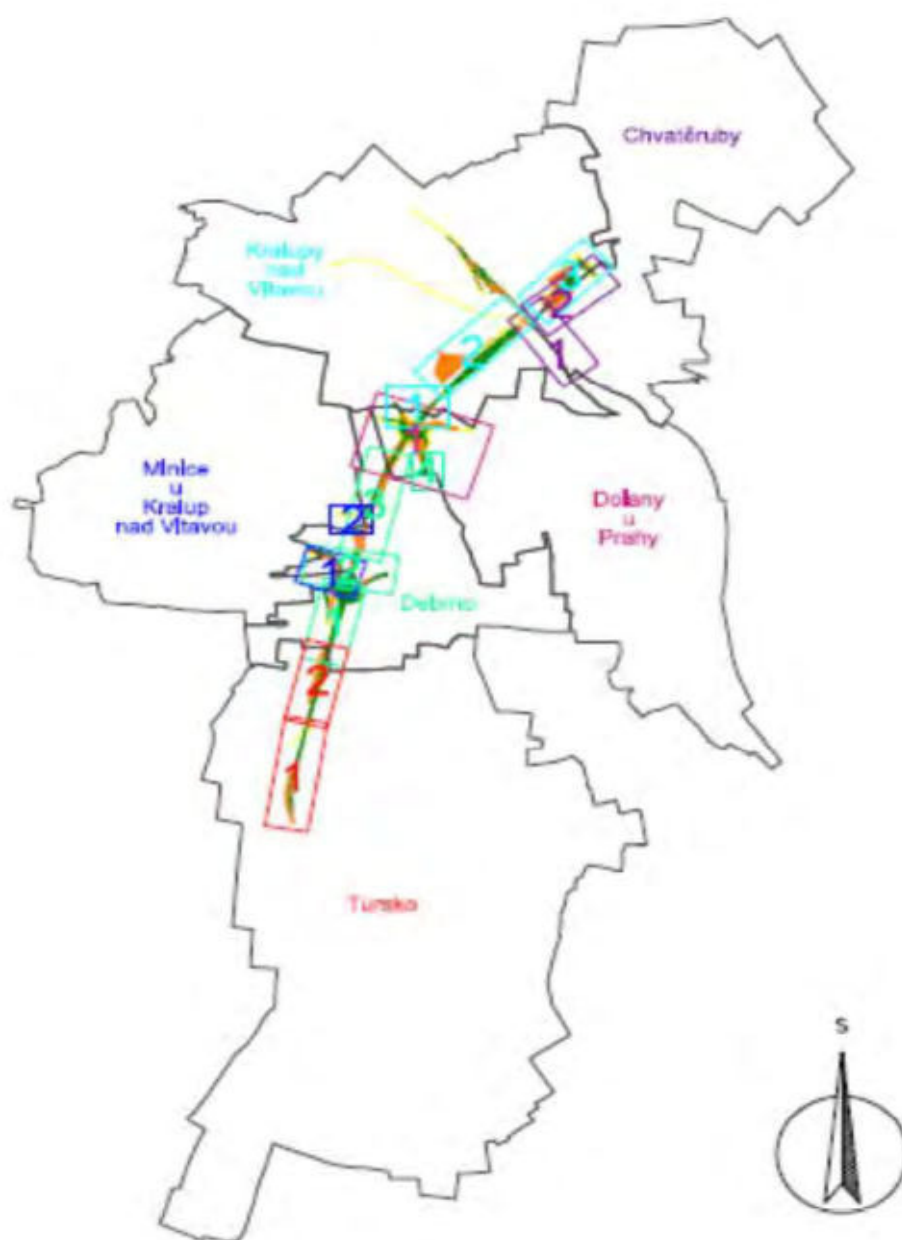
**Doplňující zpráva o aktuální situaci na probíhající terénní fázi
záchranného archeologického výzkumu
(ZAV)
v trase budoucí stavby
II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D 7 – D8, II. etapa DSP
(km 0,9 až 4,8)**



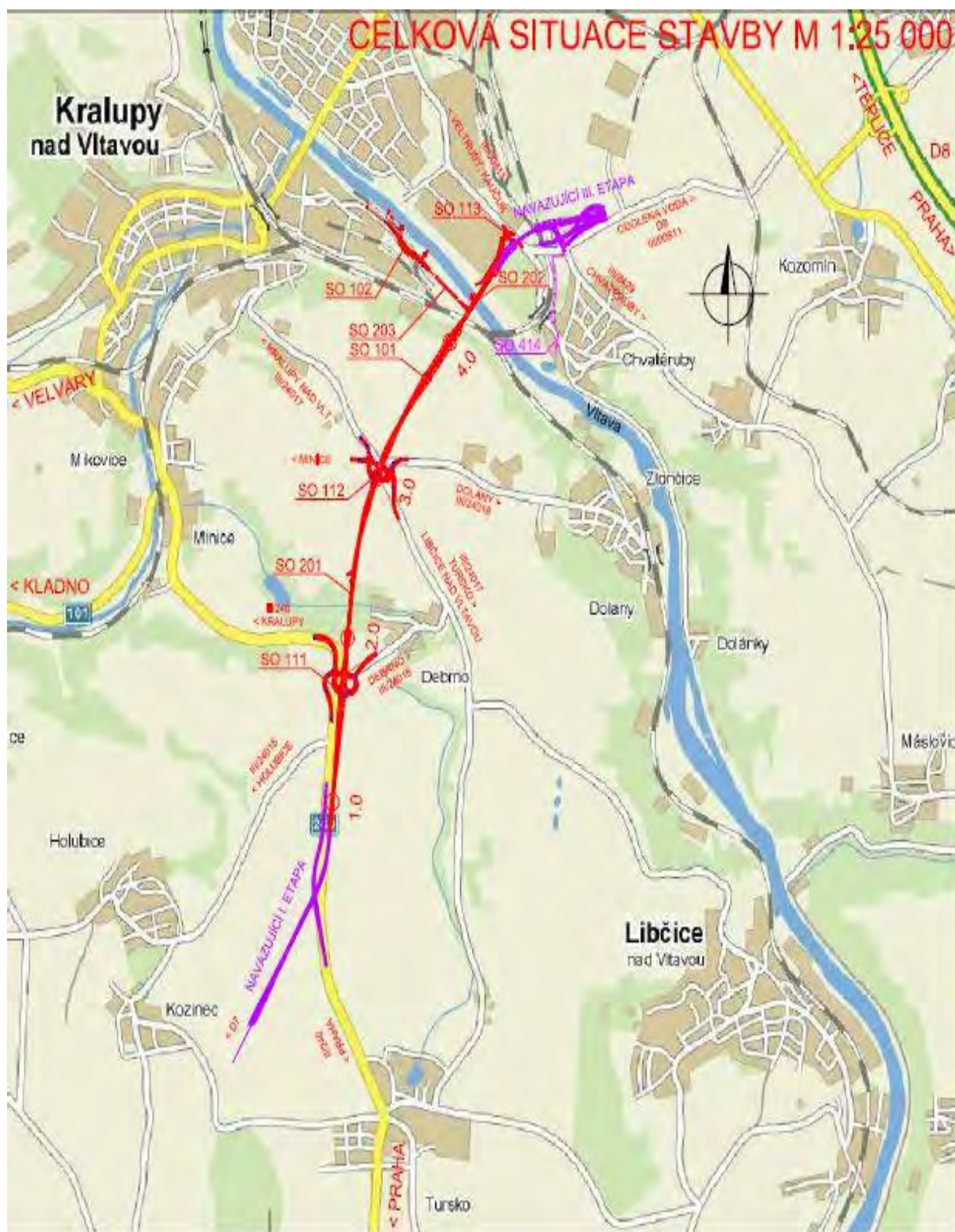
Petr Juřina

ARCHAIA
2023

Mapa 1 - Přehledná situace záborů v jednotlivých katastrálních územích



Mapa 2 – Celá trasa budoucí dopravní stavby, na níž je realizován ZAV



Doplnění informací k mimořádné nálezové situaci na posledním z realizovaných úseků ZAV, v k.ú. Chvatěruby

Jak bylo již uvedeno ve zprávě z 28. listopadu 2022, představovalo odhalení mimořádně exponovaného naleziště s vyššími stovkami (!) archeologických objektů různého charakteru (od konstrukčních prvků nadzemních staveb, přes exploatační a odpadní sídlištní jámy až po hrobové objekty z různých období pravěku!) na dotčeném úseku ZAV velké překvapení pro celý realizační tým i pro kolegy z archeologických institucí zabývajících se dlouhodobě vývojem osídlení zdejšího regionu. Navzdory skutečnosti, že podklady ArÚ pro zadávací dokumentaci řadily tento úsek mezi rizikovější v rámci celé trasy budoucí komunikace, nedošlo v rámci přípravné fáze ZAV k potvrzení takového předpokladu. Příslušné letecké snímky, povrchové sběry ani průzkumy detektory kovů v místech budoucího výzkumu ani vzdáleně nenaznačovaly možnost výskytu tak exponovaného naleziště, jaké bylo zde identifikováno v průběhu skrývek nadloží (ornice)!

Teprve detailní poznání místní stratigrafické situace v rámci jednotlivých skrývek nám objasnila příčinu selhání všech standardně použitých predikčních metod. Jasně se totiž ukázalo, že přítomná vrstva ornice dosahovala v dotčeném úseku mocnosti násobně přesahující předpoklady zapracované do zadávací dokumentace celého projektu. Stanovisko ArÚ ve věci výskytu skrývaného nadloží (ornice) pracovalo s jeho průměrnou mocností do 30 centimetrů. Již předchozí etapy námi realizovaného ZAV však ukázaly, že zde máme co do činění s podstatně mocnější vrstvou skrývané ornice – často přes 60 cm. Tato objektivně změřená skutečnost vedla již v dříve realizovaných úsecích k nárůstu ceny za mechanickou skrývku nadloží s příslušným negativním dopadem do rozpočtové skladby celého ZAV.

V případě pravobřežního úseku výzkumu na rozhraní k.ú. Kralupy n. Vltavou / Chvatěruby však dosáhla mocnost ornice hodnot vskutku enormních. V nejexponovanějších místech překračovala i 120 cm (!), přičemž průměr zdokumentovaný protokolárním měřením činil více než 80 cm – tj. více než 2,5 násobek (!) původní predikce. Taková mocnost nadloží nemá již jen své „standardní dopady“ na cenu skrývek, ale výrazně limituje též možnost předběžného odhalení výskytu archeologických situací na dotčené ploše. Ani intenzivní zemědělská činnost (vč. hluboké orby) nebyla na takovémto místě schopna vynést na povrch v signifikantním množství fragmenty archeologických nálezů, které by předem avizovaly přítomnost významnějšího naleziště. Spolu se skutečností, že se nejbližší známé archeologické lokality nacházely ve vzdálenosti větší než 1 km, bylo možno na dotčený úsek oprávněně nahlížet jako na místo s přinejmenším podprůměrným výskytem archeologických situací.

Celý případ „nečekaného odhalení“ exponovaného naleziště je učebnicovým příkladem skutečnosti, že ani precizní predikce nám neřekne, „co se pod zemí skutečně nachází“, dokud neproběhne vlastní archeologický výzkum. Současně tak opravňuje nutnost realizace ZAV před jakýmkoli stavebním projektem, pokud nevzniká na místě, kde byly potenciální nálezové situace odstraněny plošnou exploatací. Nemí proto možné stanovit na počátku každého ZAV pevný „cenový strop“, obdobně jako ve stavebnictví, či jiných technicko-inženýrských odvětvích. I z tohoto důvodu (bez ohledu na specifické vědecké charakteristiky) figuruje archeologie v českém právním rámci jako specifická „licencovaná veřejná služba“ (byť realizovaná za úplatu), nikoli jako předmět podnikatelské činnosti.

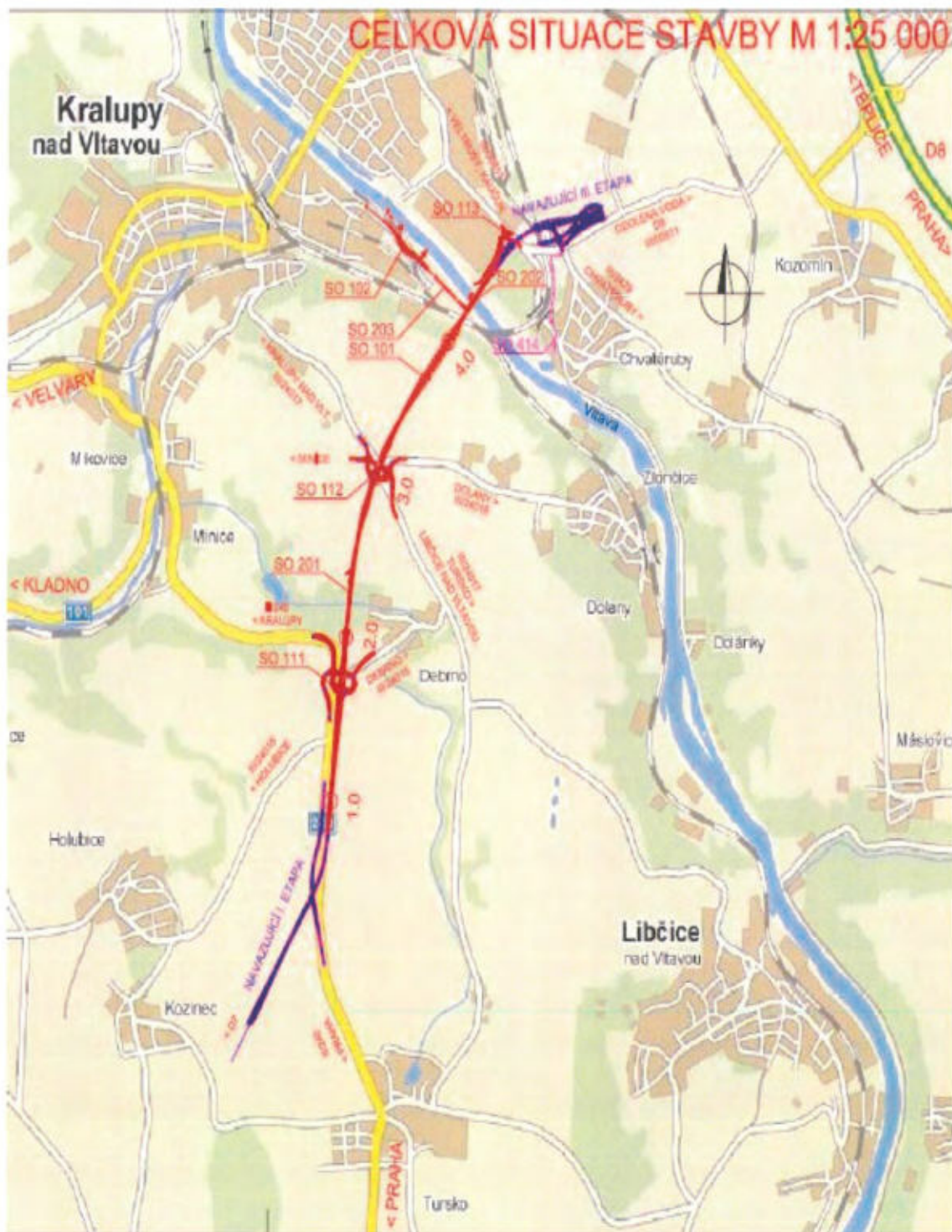
V Praze dne 17. března 2023

Za oprávněnou archeologickou organizaci

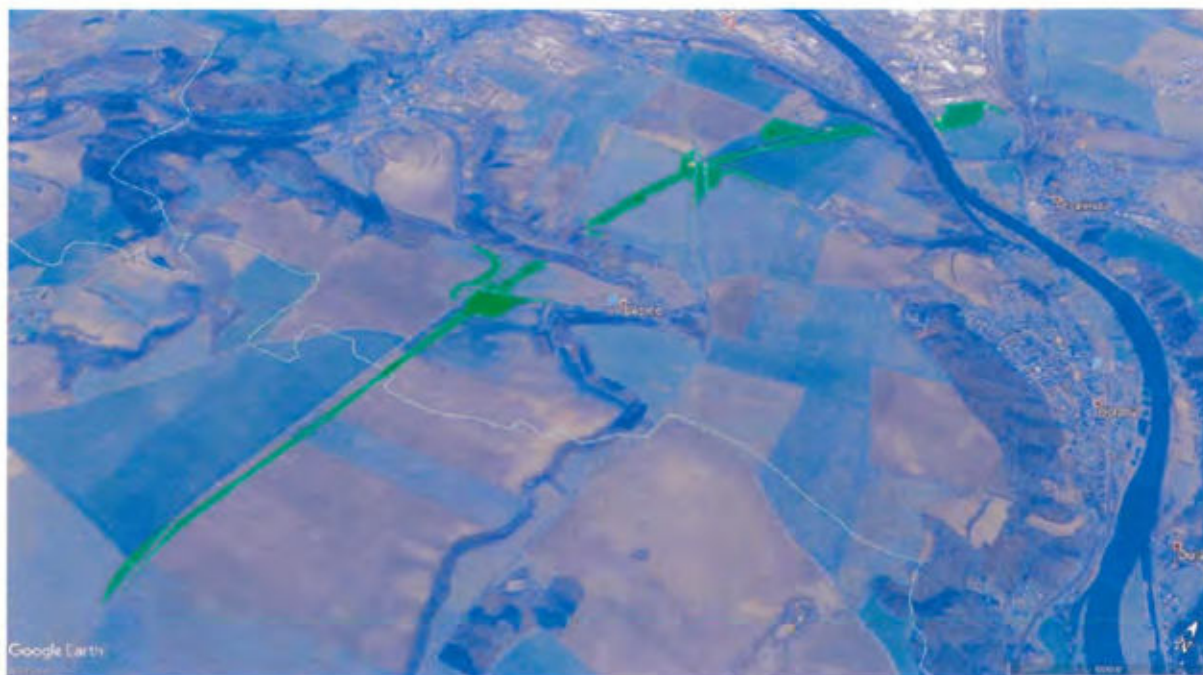
PhDr. Petr Juřina, Ph.D.

Zápis z jednání odborné koreferentské komise

**záchranného archeologického výzkumu
v trase budoucí stavby
II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D 7 – D8, II. etapa DSP**



Dne 18. března 2022 byla na plochu výzkumu svolána odborná archeologická komise s cílem posoudit dosavadní průběh výzkumu, vyhodnotit důležitost odkrytých situací z hlediska archeologické památkové péče a doporučit další postup pro úspěšné dokončení terénní fáze výzkumu.



Komise složená ze zástupců oprávněných archeologických organizací pracovala ve složení:

PhDr. Petr Juřina, Ph.D.	(ARCHAIA z.ú.) - svolavatel za provádějící instituci
Mgr. Martin Vyšohlíd	(Archaia Praha z.ú.)
Mgr. Irena Benková	(ÚAPP Středních Čech)
Mgr. Lucia Mattiello	(ÚAPP Středních Čech)
PhDr. Michal Lutovský	(ÚAPP Středních Čech)
PhDr., Ing. Lubor Smejtek, Ph.D.	(ÚAPP Středních Čech)
Mgr. Petr Zemanová	(ÚAPP Středních Čech)
PhDr. Zdeněk Lochmann	(Národní památkový ústav Praha)
Mgr. Michal Kostka	(Muzeum Hl. města Prahy)
Mgr. David Daněček	(Středočeské muzeum v Roztokách)
Mgr. Petr Nový	(Středočeské muzeum v Roztokách)
Mgr. Martin Černý	(Středočeské muzeum v Roztokách)
Doc. PhDr. Jiří Musil, Ph.D.	(Ústav pro klasickou archeologii FF UK)
PhDr. Nad'a Profantová, CSc.	(Archeologický ústav AV ČR)
PhDr. Kateřina Tomková, Ph.D.	(Archeologický ústav AV ČR)
PhDr. Dana Stolzová	(Muzeum TGM Rakovník)
PhDr. Daniel Stolz, Ph.D.	(ARCHAIA z.ú.)
Mgr. Jan Bařinka	(ARCHAIA z.ú.)
Mgr. Terezie Rychtaříková	(ARCHAIA z.ú.)
Mgr. Marian Krucký	(Muzeum Unhošť)
Mgr. Pavel Titz, Ph.D.	(Národní muzeum Praha)

Zástupce provádějící instituce a vedoucí výzkumu Petr Juřina seznámil na úvod všechny přítomné s kontextem v němž je příslušný ZAV realizován, přičemž zdůraznil skutečnost, že výzkum nemohl být prováděn v celé trase budoucí komunikace kontinuálně a musel být rozdělen do několika výzkumných sezón. Jednotlivé sezóny bohužel probíhaly v klimaticky nepříznivých obdobích, neboť provádění exkavačních prací bylo nutné přizpůsobit agrotechnickým lhůtám.

Již sama tato skutečnost se v podobě „vis maior“ nutně promítla do podmínek realizace vlastního ZAV v podobě mimořádných organizačních a technických opatření s příslušnými termínovými a finančními dopady (oproti původním předpokladům) na terénní fázi ZAV.

Následně vedoucí výzkumu představil členům komise dosavadní výsledky probíhajícího ZAV včetně úseků, na nichž již byla terénní část výzkumu ukončena a dotčené plochy (po uvedení do původního stavu) předány zpět objednateli. Vyzdvížena byla zejména situace v km 3,650 až 3,750, kde došlo zcela mimo očekávání, plynoucí z předem provedených rešerší a zpráv k zachycení poměrně rozsáhlého, převážně kostrového pohřebiště. Existence či pouhý předpoklad možnosti zachycení takové archeologické situace byl překvapením i pro znalce regionálních archeologických poměrů. Postupně zde v průběhu druhé poloviny prosince 2020 bylo zachyceno a následně preparováno 19 hrobů. Jednalo se převážně o hroby kostrové. Většina z nich byla orientována ve směru východ – západ. Předběžným vyhodnocením celé nálezové situace bylo pohřebiště, zachycené a prozkoumané v poloze C úseku 01 budoucí stavby, datováno do střední až pozdní fáze kultury se šňůrovou keramikou (KŠK), tedy do závěru eneolitu (cca 2900 – 2500 př. Kr.). Navzdory nepříznivým klimatickým podmínkám panujícím v době realizace ZAV proběhla preparace i dokumentace celého pohřebiště díky mimořádnému nasazení odborných pracovníků na vysoce nadstandardní úrovni (včetně vertikální fotogrammetrie a prostorového 3D scanningu).

Po této stručné rekapitulaci dosavadních zjištění na dokončených úsecích ZAV představil vedoucí výzkumu spolu se svými spolupracovníky členům komise aktuální situaci v úseku v km 0,9 až 1,8 (zejména části při silniční odbočce do obec Dobruška), která je hlavním předmětem tohoto koreferentského setkání. Všichni zúčastnění byli seznámeni jak s vlastním terénní situací na ploše výzkumu, tak i s vybranými motivy nálezů z posuzovaného úseku ZAV. Hlavní nálezový segment na lokalitě představuje rozsáhlý úsek sídliště (zemědělské osady) z mladší a pozdní doby bronzové náležící kultuře knovízské a štíterské (cca 1200 – 800 př. Kr.). Uvedené sídliště zde reprezentují vedle rozsáhlých exploatačních a zásobních objektů (tzv. hliníky a zásobnice) též vzácné doklady nadzemních staveb (domů) v podobě základových partií sloupových konstrukcí. Jány na získávání stavebního materiálu (zmníněné hliníky) překvapily všechny zúčastněné odborníky svými mimořádnými rozměry a zejména hloubkou – až 3,5 metru! S takovým rozsahem těžby sprašových hlín se na jiných tuzemských lokalitách z celého období zemědělského pravěku prakticky nesetkáváme. Průběh terénních prací navíc komplikuje přítomnost velkého množství keramiky a početných nálezů lidských kosterních pozůstatků v sídlištních objektech. Oba tyto faktory totiž zvyšují nároky na preparaci a následnou dokumentaci nálezových situací, včetně potřeby prakticky nepřetržité přítomnosti specializovaných odborníků (zejména antropologa) v rámci terénní fáze ZAV. Již samy výše uvedené skutečnosti by představovaly pádný důvod pro termínové prodloužení ZAV s odpovídajícím navýšením jeho ceny. Popsanou situaci však navíc komplikuje superpoziční výskyt kostrových hrobů z raného středověku (10. – 11. století), na němž se aktuální počet jednotlivých pohřbů blíží číslu 35! Zmíněné pohřebiště zasahuje do cca 1/3 – 1/2 odkryté plochy staršího pravěkého sídliště.

Po detailním seznámením s terénní situací se účastníci odebrali do vyhrazených prostor v obci Dolany, kde jim byly představeny nejzásadnější movité nálezy získané v průběhu ZAV a kde jim „realizátoři výzkumu“ zodpovídali jednotlivé odborné dotazy. Komise poté naformulovala své závěry, včetně příslušných technických a organizačních doporučení zapisovateli, za něhož byl komisí určen vedoucí výzkumu a svolavatel tohoto odborného koreferentského setkání Petr Juřina.

Závěry komise

Komise konstatovala mimořádný rozsah zachyceného sídliště z mladší a pozdní doby bronzové i bohatství získaného nálezového fondu, které si samo o sobě vyžaduje nadstandardní nasazení pracovních sil na dotčené lokalitě – tj. nad rámec původního předpokladu, z něhož vycházela zadávací dokumentace výběrového řízení pro tento projekt. Posilujícím argumentem pro tento požadavek je pak též výskyt kostrových hrobů časně středověkého pohřebiště (které se nachází v částečné superpozici s výše zmíněným pravěkým sídlištěm) a dále též fakt, že realizátor výzkumu nemohl provádět terénní práce v trase budoucí komunikace kontinuálně a v klimaticky příhodném období. Členové komise se v této souvislosti pozastavili nad skutečností, že ZAV není realizován v období „hlavní pracovní sezóny“, což muselo jeho plynulou realizaci negativně ovlivnit. Každá „fragmentarizace“ ZAV a přesouvání dílčích etap mimo klimatické optimum se totiž podle názoru zúčastněných odborníků musí zákonitě promítnout do délky jeho trvání i ceny.

V případě nutnosti, zejména v souvislosti s výskytem nových skutečností, či komplikací v rámci dokončovací etapy terénní fáze ZAV, je komise připravena sejít se na lokalitě opětovně a nastalou situaci operativně řešit.

V Dolanech dne 18. března 2022

Z pověření komise zapsal:



ARCH.

Vaše zn.:

Naše zn.
24/Kol/0050

Vyřizuje:



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.**

Karel Motal

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5

V Praze, dne **3.9.2024**

**Věc: Žádost o prodloužení termínu dokončení a uzavření dodatku k SoD -
doplnění**

**Zakázka: „II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7 – D8, II. etapa, záchranný
archeologický výzkum“**

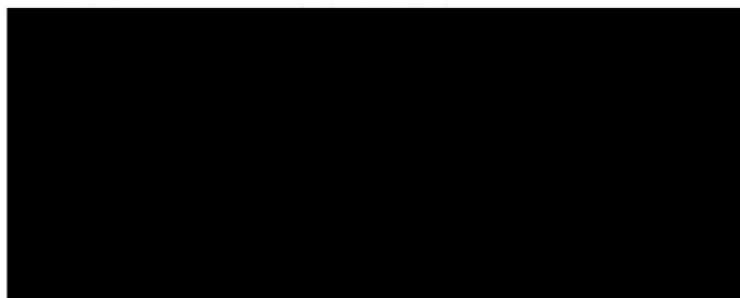
Dobrý den,

Na základě Vaší žádosti ze dne 26.8.2024 doplňujeme žádost o prodloužení termínu
dokončení výše uvedené stavby.

Termín dokončení dle smlouvy:	9.11.2023
Přerušení prací dle pokynu objednatele:	9.10.2023
Pokyn k opětovnému zahájení:	1.12.2023
Přerušení prací	53 dní (9.10.-1.12.2023)
Termín dokončení po přerušení prací:	1.1.2024
Požadované prodloužení:	90 dní (3 měsíce)
Termín dokončení nový:	31.3.2024

Zdůvodnění prodloužení: Jedná se především o časový dopad do postexkavační fáze ZAV (zpracování). Tato problematika byla diskutována na posledním KD konaném dne 5.10.2023. Konkrétně se jedná o dopady v terénu zachycených mimořádných nálezů. Dále bylo nutno dokončit práce na pozemcích p. Svobody v k.ú. Tursko, který byl vykoupen až po dokončení terénní části výzkumu. Terénní práce zde probíhaly v termínu 11.3.-30.3.2024, bez archeologických nálezů, tak tyto činnosti neměly časový dopad do prodloužení zpracování.

S pozdravem



Přílohy:



Soupis skutečně provedených prací:

2/2023

Záchranný archeologickým výzkum

II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. Etapa, záchranný archeologický výzkum

1. Zemní práce

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				0,00
1.1.	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,000	26,00	0,00
1.2.	001	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	0,000	58,00	0,00
1.3.	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	68,00	0,00
1.4.	001	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	14,20	0,00

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
VRN3		Zařízení staveniště					0,00
1.5.	000	032103000	Náklady na stavební buňky (6 buněk + 2 kontejnery)	měs.	0,000	23 500,00	0,00
1.6.	000	033203000	Energie pro zařízení staveniště	měs.	0,000	35 200,00	0,00
1.7.	000	034103000	Oplocení staveniště	m	0,000	420,00	0,00
1.8.	000	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	m	0,000	350,00	0,00
1.9.	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	0,000	75 000,00	0,00
1.10.	000	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	0,000	142 660,00	0,00
Celkem							0,00

2. Terénní část ZAV

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dní	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2.1.	geofyzikální průzkum	ha			0	11 500,00	0,00
2.2.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	0	0	0	340,00	0,00
2.3.	archeolog	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.4.	prospekce detekory kovů	hodina	0	0	0	230,00	0,00
2.5.	specialista	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.6.	geodet (zaměření)	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.7.	terénní specialista	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.8.	technik	hodina	0	0	0	240,00	0,00
2.9.	dělník	hodina	0	0	0	138,00	0,00
2.10.	autodoprava	km			0	11,00	0,00
2.11.	věcné náklady ZAV	den			0	3 500,00	0,00
Celkem							0,00

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 2/2023

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

ČERPÁNÍ

cena dle smlouvy		
Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		16 650 385,00
144 367,500	26,00	3 753 555,00
48 122,500	58,00	2 791 105,00
48 122,500	68,00	3 272 330,00
481 225,000	14,20	6 833 395,00

6,000	23 500,00	141 000,00
6,000	35 200,00	211 200,00
1 850,000	420,00	777 000,00
1 200,000	350,00	420 000,00
1,000	75 000,00	75 000,00
1,000	142 660,00	142 660,00
		18 417 245,00

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
36	11 500,00	414 000,00
1200	340,00	408 000,00
6000	320,00	1 920 000,00
1800	230,00	414 000,00
960	330,00	316 800,00
480	330,00	158 400,00
5200	320,00	1 664 000,00
15600	240,00	3 744 000,00
156000	138,00	21 528 000,00
15000	11,00	165 000,00
130	3 500,00	455 000,00
		31 187 200,00

ZBÝVÁ K FAKTURACI		Přečerpané položky (nefakturováno)	
Množství celkem	Cena celkem	Množství celkem	Cena celkem
			2 787 121,26
0,000	0,00	24 112,86	626 934,36
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	18 927,00	1 287 036,00
0,000	0,00	61 489,50	873 150,90

0,000	0,00	8,00	188 000,00
0,000	0,00	8,00	281 600,00
0,000	0,00	126,00	52 920,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
		0,00	3 309 641,26

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
1,703	19 580,00		
0,000	0,00	1 032,00	350 880,00
0,000	0,00	4 064,00	1 300 480,00
0,000	0,00	936,00	215 280,00
0,000	0,00	160,00	52 800,00
0,000	0,00	64,00	21 120,00
0,000	0,00	1 344,00	430 080,00
0,000	0,00	11 440,00	2 745 600,00
0,000	0,00	36 136,00	4 986 768,00
0,000	0,00	5 715,00	62 865,00
0,000	0,00	79,00	276 500,00
		19 580,00	10 442 373,00

3. Postexkavační část ZAV (zpracování)

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dni	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
3.1.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	1	20	160	340,00	54 400,00
3.2.	archeolog	hodina	1	20	160	320,00	51 200,00
3.3.	specialista	hodina	8	20	1280	330,00	422 400,00
3.4.	technik	hodina	4	20	640	240,00	153 600,00
3.5.	dělník/laborant	hodina	9	20	1440	150,00	216 000,00
3.6.	konzervátor	hodina	1	20	160	260,00	41 600,00
3.7.	věcné náklady zpracování ZAV	den		20	20	1 100,00	22 000,00
3.8.	autodoprava	km			1228	11,00	13 508,00
Celkem							974 708,00

Celková cena ZAV k fakturaci	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	974 708,00
Celkem	974 708,00
DPH 21%	204 688,68
CELKEM s DPH	1 179 396,68

Celková cena ZAV		NELZE FAKTUROVAT	K FAKTURACI
1. Zemní práce	0,00	-	-
2. Terénní část ZAV	0,00	-	-
3. Postexkavační část ZAV	974 708,00	51 200,00	923 508,00
Celkem	974 708,00	51 200,00	923 508,00
DPH 21%	204 688,68	10 752,00	193 936,68
CELKEM s DPH	1 179 396,68	61 952,00	1 117 444,68

Množství celkem	Cena celkem
0,00	0,00
160,00	51 200,00
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	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

CELKEM NEFAKTUROVÁNO	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	51 200,00
CELKEM	51 200,00
DPH 21%	10 752,00
CELKEM S DPH	61 952,00

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2000	340,00	680 000,00
4800	320,00	1 536 000,00
10000	330,00	3 300 000,00
8000	240,00	1 920 000,00
10000	150,00	1 500 000,00
2000	260,00	520 000,00
250	1 100,00	275 000,00
10000	11,00	110 000,00
		9 841 000,00

Celková cena ZAV dle smlouvy		
1. Zemní práce		18 417 245,00
2. Terénní část ZAV		31 187 200,00
3. Postexkavační část ZAV		9 841 000,00
Celkem		59 445 445,00
DPH 21%		12 483 543,45
CELKEM s DPH		71 928 988,45

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
504,000	171 360,00	0,00	
-600,000	-192 000,00	320,00	102 400,00
2 040,000	673 200,00	0,00	
2 016,000	483 840,00	0,00	
2 136,000	320 400,00	0,00	
504,000	131 040,00	0,00	
63,000	69 300,00	0,00	
0,000	0,00	0,00	
0,000	1 657 140,00	0,00	102 400,00

ZBÝVÁ CELKEM k fa		ZBV	
1. Zemní práce	0,00		3 309 641,26
2. Terénní část ZAV	19 580,00		10 442 373,00
3. Postexkavační část ZAV	1 657 140,00		102 400,00
Celkem	1 676 720,00		13 854 414,26
DPH 21%	352 111,20		2 909 426,99
CELKEM s DPH	2 028 831,20		16 763 841,25

Za

IPSUM CZ s.r.o.

Za Zhotovitel

Za Objednatel

Soupis skutečně provedených prací:

3/2023

Záchranný archeologickým výzkum

II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. Etapa, záchranný archeologický výzkum

1. Zemní práce

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				0,00
1.1.	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,000	26,00	0,00
1.2.	001	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	0,000	58,00	0,00
1.3.	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	68,00	0,00
1.4.	001	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	14,20	0,00

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
VRN3		Zařízení staveniště					0,00
1.5.	000	032103000	Náklady na stavební buňky (6 buněk + 2 kontejnery)	měs.	0,000	23 500,00	0,00
1.6.	000	033203000	Energie pro zařízení staveniště	měs.	0,000	35 200,00	0,00
1.7.	000	034103000	Oplocení staveniště	m	0,000	420,00	0,00
1.8.	000	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	m	0,000	350,00	0,00
1.9.	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	0,000	75 000,00	0,00
1.10.	000	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	0,000	142 660,00	0,00
Celkem							0,00

2. Terénní část ZAV

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dní	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2.1.	geofyzikální průzkum	ha			0	11 500,00	0,00
2.2.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	0	0	0	340,00	0,00
2.3.	archeolog	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.4.	prospekce detekory kovů	hodina	0	0	0	230,00	0,00
2.5.	specialista	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.6.	geodet (zaměření)	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.7.	terénní specialista	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.8.	technik	hodina	0	0	0	240,00	0,00
2.9.	dělník	hodina	0	0	0	138,00	0,00
2.10.	autodoprava	km			0	11,00	0,00
2.11.	věcné náklady ZAV	den			0	3 500,00	0,00
Celkem							0,00

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 3/2023

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

ČERPÁNÍ

cena dle smlouvy		
Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		16 650 385,00
144 367,500	26,00	3 753 555,00
48 122,500	58,00	2 791 105,00
48 122,500	68,00	3 272 330,00
481 225,000	14,20	6 833 395,00

6,000	23 500,00	141 000,00
6,000	35 200,00	211 200,00
1 850,000	420,00	777 000,00
1 200,000	350,00	420 000,00
1,000	75 000,00	75 000,00
1,000	142 660,00	142 660,00
		18 417 245,00

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
36	11 500,00	414 000,00
1200	340,00	408 000,00
6000	320,00	1 920 000,00
1800	230,00	414 000,00
960	330,00	316 800,00
480	330,00	158 400,00
5200	320,00	1 664 000,00
15600	240,00	3 744 000,00
156000	138,00	21 528 000,00
15000	11,00	165 000,00
130	3 500,00	455 000,00
		31 187 200,00

ZBÝVÁ K FAKTURACI		Přečerpané položky (nefakturováno)	
Množství celkem	Cena celkem	Množství celkem	Cena celkem
			2 787 121,26
0,000	0,00	24 112,86	626 934,36
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	18 927,00	1 287 036,00
0,000	0,00	61 489,50	873 150,90

0,000	0,00	8,00	188 000,00
0,000	0,00	8,00	281 600,00
0,000	0,00	126,00	52 920,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
		0,00	3 309 641,26

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
1,703	19 580,00		
0,000	0,00	1 032,00	350 880,00
0,000	0,00	4 064,00	1 300 480,00
0,000	0,00	936,00	215 280,00
0,000	0,00	160,00	52 800,00
0,000	0,00	64,00	21 120,00
0,000	0,00	1 344,00	430 080,00
0,000	0,00	11 440,00	2 745 600,00
0,000	0,00	36 136,00	4 986 768,00
0,000	0,00	5 715,00	62 865,00
0,000	0,00	79,00	276 500,00
		19 580,00	10 442 373,00

3. Postexkavační část ZAV (zpracování)

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dní	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
3.1.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	1	23	184	340,00	62 560,00
3.2.	archeolog	hodina	1	23	184	320,00	58 880,00
3.3.	specialista	hodina	5	23	920	330,00	303 600,00
3.4.	technik	hodina	4	23	736	240,00	176 640,00
3.5.	dělník/laborant	hodina	6	23	1104	150,00	165 600,00
3.6.	konzervátor	hodina	1	23	184	260,00	47 840,00
3.7.	věcné náklady zpracování ZAV	den		23	23	1 100,00	25 300,00
3.8.	autodoprava	km			0	11,00	0,00
Celkem							840 420,00

Celková cena ZAV k fakturaci	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	840 420,00
Celkem	840 420,00
DPH 21%	176 488,20
CELKEM s DPH	1 016 908,20

Celková cena ZAV		NELZE FAKTUROVAT	K FAKTURACI
1. Zemní práce	0,00	-	-
2. Terénní část ZAV	0,00	-	-
3. Postexkavační část ZAV	840 420,00	58 880,00	781 540,00
Celkem	840 420,00	58 880,00	781 540,00
DPH 21%	176 488,20	12 364,80	164 123,40
CELKEM s DPH	1 016 908,20	71 244,80	945 663,40

Množství celkem	Cena celkem
0,00	0,00
184,00	58 880,00
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	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
58 880,00	

CELKEM NEFAKTUROVÁNO	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	58 880,00
CELKEM	58 880,00
DPH 21%	12 364,80
CELKEM S DPH	71 244,80

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2000	340,00	680 000,00
4800	320,00	1 536 000,00
10000	330,00	3 300 000,00
8000	240,00	1 920 000,00
10000	150,00	1 500 000,00
2000	260,00	520 000,00
250	1 100,00	275 000,00
10000	11,00	110 000,00
		9 841 000,00

Celková cena ZAV dle smlouvy		
1. Zemní práce		18 417 245,00
2. Terénní část ZAV		31 187 200,00
3. Postexkavační část ZAV		9 841 000,00
Celkem		59 445 445,00
DPH 21%		12 483 543,45
CELKEM s DPH		71 928 988,45

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
320,000	108 800,00	0,00	
-600,000	-192 000,00	528,00	168 960,00
1 120,000	369 600,00	0,00	
1 280,000	307 200,00	0,00	
1 032,000	154 800,00	0,00	
320,000	83 200,00	0,00	
40,000	44 000,00	0,00	
0,000	0,00	0,00	
0,000	875 600,00	0,00	168 960,00

ZBÝVÁ CELKEM k fa		ZBV	
1. Zemní práce	0,00		3 309 641,26
2. Terénní část ZAV	19 580,00		10 442 373,00
3. Postexkavační část ZAV	875 600,00		168 960,00
Celkem	895 180,00		13 920 974,26
DPH 21%	187 987,80		2 923 404,59
CELKEM s DPH	1 083 167,80		16 844 378,85

Za Zhotovite

Za Objed

Karel Motal
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

Soupis skutečně provedených prací:

4/2023

Záchranný archeologický výzkum

II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. Etapa, záchranný archeologický výzkum

1. Zemní práce

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				0,00
1.1.	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,000	26,00	0,00
1.2.	001	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	0,000	58,00	0,00
1.3.	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	68,00	0,00
1.4.	001	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	14,20	0,00

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
VRN3		Zařízení staveniště					0,00
1.5.	000	032103000	Náklady na stavební buňky (6 buněk + 2 kontejnery)	měs.	0,000	23 500,00	0,00
1.6.	000	033203000	Energie pro zařízení staveniště	měs.	0,000	35 200,00	0,00
1.7.	000	034103000	Oplocení staveniště	m	0,000	420,00	0,00
1.8.	000	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	m	0,000	350,00	0,00
1.9.	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	0,000	75 000,00	0,00
1.10.	000	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	0,000	142 660,00	0,00
Celkem							0,00

2. Terénní část ZAV

[illegible]

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 4/2023

Množství celkem	Cena celkem
	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

[illegible][illegible]

ČERPÁNÍ

ZBÝVÁ K FAKTURACI		Přečerpané políčky (nefakturováno)	
Množství celkem	Cena celkem	Množství celkem	Cena celkem

		0,00	2 787 121,26
0,000	0,00	24 112,86	626 934,36
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	18 927,00	1 287 036,00
0,000	0,00	61 489,50	873 150,90

0,00			
0,00			
			522 520,00
0,000	0,00	8,00	188 000,00
0,000	0,00	8,00	281 600,00
0,000	0,00	126,00	52 920,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
	0,00		3 309 641,26

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
1,703	19 580,00		
0,000	0,00	1 032,00	350 880,00
0,000	0,00	4 064,00	1 300 480,00
0,000	0,00	936,00	215 280,00
0,000	0,00	160,00	52 800,00
0,000	0,00	64,00	21 120,00
0,000	0,00	1 344,00	430 080,00
0,000	0,00	11 440,00	2 745 600,00
0,000	0,00	36 136,00	4 986 768,00
0,000	0,00	5 715,00	62 865,00
0,000	0,00	79,00	276 500,00
	19 580,00		10 442 373,00

3. Postexkavační část ZAV (zpracování)

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dní	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
3.1.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina		120	160	340,00	54 400,00
3.2.	archeolog	hodina	1	20	160	320,00	51 200,00
3.3.	specialista	hodina	4	20	640	330,00	211 200,00
3.4.	technik	hodina	4	20	640	240,00	153 600,00
3.5.	dělník/laborant	hodina	5	20	800	150,00	120 000,00
3.6.	konzervátor	hodina	1	20	160	260,00	41 600,00
3.7.	věcné náklady zpracování ZAV	den		20	20	1 100,00	22 000,00
3.8.	autodoprava	km			0	11,00	0,00
Celkem							654 000,00

Celková cena ZAV k fakturaci	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	654 000,00
Celkem	654 000,00
DPH 21%	137 340,00
CELKEM s DPH	791 340,00

Celková cena ZAV		NELZE FAKTUROVAT	K FAKTURACI
1. Zemní práce	0,00	-	-
2. Terénní část ZAV	0,00	-	-
3. Postexkavační část ZAV	654 000,00	51 200,00	602 800,00
Celkem	654 000,00	51 200,00	602 800,00
DPH 21%	137 340,00	10 752,00	126 588,00
CELKEM s DPH	791 340,00	61 952,00	729 388,00

Množství celkem	Cena celkem
0,00	0,00
160,00	51 200,00
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	0,00
0,00	0,00
0,00	51 200,00

CELKEM NEFAKTUROVÁNO	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	51 200,00
CELKEM	51 200,00
DPH 21%	10 752,00
CELKEM S DPH	61 952,00

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
160,000	54 400,00	0,00	
-600,000	-192 000,00	504,00	161 280,00
480,000	158 400,00	0,00	
640,000	153 600,00	0,00	
232,000	34 800,00	0,00	
160,000	41 600,00	0,00	
20,000	22 000,00	0,00	
0,000	0,00	0,00	
0,000	272 800,00	0,00	161 280,00

ZBÝVÁ CELKEM k fa		ZBV	
1. Zemní práce	0,00		3 309 641,26
2. Terénní část ZAV	19 580,00		10 442 373,00
3. Postexkavační část ZAV	272 800,00		161 280,00
Celkem	292 380,00		13 913 294,26
DPH 21%	61 399,80		2 921 791,79
CELKEM s DPH	353 779,80		16 835 086,05

Za Zhotovitele

Ing. Ondřej Kocík
IPSUM CZ s.r.o.

Za Objednatel

Karel Motal
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Za Zhotovitele

SAMSON PRAHA, spol. s r.o.

Soupis skutečně provedených prací:

5/2023

Záchranný archeologickým výzkum

II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. Etapa, záchranný archeologický výzkum

1. Zemní práce

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		HSV	Práce a dodávky HSV	0,00			
1.1.	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,000	26,00	0,00
1.2.	001	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	0,000	58,00	0,00
1.3.	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	68,00	0,00
1.4.	001	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	14,20	0,00

		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00			
		VRN3	Zařízení staveniště	0,00			
1.5.	000	032103000	Náklady na stavební buňky (6 buněk + 2 kontejnery)	měs.	0,000	23 500,00	0,00
1.6.	000	033203000	Energie pro zařízení staveniště	měs.	0,000	35 200,00	0,00
1.7.	000	034103000	Oplocení staveniště	m	0,000	420,00	0,00
1.8.	000	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	m	0,000	350,00	0,00
1.9.	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	0,000	75 000,00	0,00
1.10.	000	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	0,000	142 660,00	0,00
Celkem							0,00

2. Terénní část ZAV

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dní	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2.1.	geofyzikální průzkum	ha			0	11 500,00	0,00
2.2.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	0	0	0	340,00	0,00
2.3.	archeolog	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.4.	prospekce detekory kovů	hodina	0	0	0	230,00	0,00
2.5.	specialista	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.6.	geodet (zaměření)	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.7.	terénní specialista	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.8.	technik	hodina	0	0	0	240,00	0,00
2.9.	dělník	hodina	0	0	0	138,00	0,00
2.10.	autodoprava	km			0	11,00	0,00
2.11.	věcné náklady ZAV	den			0	3 500,00	0,00
Celkem							0,00

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 5/2023

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

ČERPÁNÍ

cena dle smlouvy		
Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		16 650 385,00
144 367,500	26,00	3 753 555,00
48 122,500	58,00	2 791 105,00
48 122,500	68,00	3 272 330,00
481 225,000	14,20	6 833 395,00

1 766 860,00		
1 766 860,00		
6,000	23 500,00	141 000,00
6,000	35 200,00	211 200,00
1 850,000	420,00	777 000,00
1 200,000	350,00	420 000,00
1,000	75 000,00	75 000,00
1,000	142 660,00	142 660,00
		18 417 245,00

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
36	11 500,00	414 000,00
1200	340,00	408 000,00
6000	320,00	1 920 000,00
1800	230,00	414 000,00
960	330,00	316 800,00
480	330,00	158 400,00
5200	320,00	1 664 000,00
15600	240,00	3 744 000,00
156000	138,00	21 528 000,00
15000	11,00	165 000,00
130	3 500,00	455 000,00
		31 187 200,00

ZBÝVÁ K FAKTURACI		Přečerpané položky (nefakturováno)	
Množství celkem	Cena celkem	Množství celkem	Cena celkem
0,00		2 787 121,26	
0,000	0,00	24 112,86	626 934,36
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	18 927,00	1 287 036,00
0,000	0,00	61 489,50	873 150,90

0,00		522 520,00	
0,00		522 520,00	
0,000	0,00	8,00	188 000,00
0,000	0,00	8,00	281 600,00
0,000	0,00	126,00	52 920,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,00		3 309 641,26	

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
1,703	19 580,00		
0,000	0,00	1 032,00	350 880,00
0,000	0,00	4 064,00	1 300 480,00
0,000	0,00	936,00	215 280,00
0,000	0,00	160,00	52 800,00
0,000	0,00	64,00	21 120,00
0,000	0,00	1 344,00	430 080,00
0,000	0,00	11 440,00	2 745 600,00
0,000	0,00	36 136,00	4 986 768,00
0,000	0,00	5 715,00	62 865,00
0,000	0,00	79,00	276 500,00
19 580,00		10 442 373,00	

3. Postexkavační část ZAV (zpracování)

č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dní	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem	
3.1.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina		1	21	168	340,00	57 120,00
3.2.	archeolog	hodina		1	21	168	320,00	53 760,00
3.3.	specialista	hodina		4	21	672	330,00	221 760,00
3.4.	technik	hodina		4	21	672	240,00	161 280,00
3.5.	dělník/lab orant	hodina		5	21	840	150,00	126 000,00
3.6.	konzervátor	hodina		1	21	168	260,00	43 680,00
3.7.	věcné náklady zpracování ZAV	den			21	21	1 100,00	23 100,00
3.8.	auto doprava	km				0	11,00	0,00
Celkem								686 700,00

Celková cena ZAV k fakturaci	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	686 700,00
Celkem	686 700,00
DPH 21%	144 207,00
CELKEM s DPH	830 907,00

Celková cena ZAV		NELZE FAKTUROVAT	K FAKTURACI
1. Zemní práce	0,00	-	-
2. Terénní část ZAV	0,00	-	-
3. Postexkavační část ZAV	686 700,00	221 900,00	464 800,00
Celkem	686 700,00	221 900,00	464 800,00
DPH 21%	144 207,00	46 599,00	97 608,00
CELKEM s DPH	830 907,00	268 499,00	562 408,00

KOREKCE:

odečtená přefakturovaná položka č.3.2 (11/2022) 600 hod - 192 000,00

K FAKTURACI PO KOREKCI	
Celkem	272 800,00
DPH 21%	57 288,00
CELKEM s DPH	330 088,00

Množství celkem	Cena celkem
8,00	2 720,00
168,00	53 760,00
192,00	63 360,00
32,00	7 680,00
608,00	91 200,00
8,00	2 080,00
1,00	1 100,00
0,00	0,00
	221 900,00

CELKEM NEFAKTUROVÁNO	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	221 900,00
CELKEM	221 900,00
DPH 21%	46 599,00
CELKEM S DPH	268 499,00

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2000	340,00	680 000,00
4800	320,00	1 536 000,00
10000	330,00	3 300 000,00
8000	240,00	1 920 000,00
10000	150,00	1 500 000,00
2000	260,00	520 000,00
250	1 100,00	275 000,00
10000	11,00	110 000,00
		9 841 000,00

Celková cena ZAV dle smlouvy		
1. Zemní práce		18 417 245,00
2. Terénní část ZAV		31 187 200,00
3. Postexkavační část ZAV		9 841 000,00
Celkem		59 445 445,00
DPH 21%		12 483 543,45
CELKEM s DPH		71 928 988,45

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
0,000	0,00	8,00	2 720,00
-600,000	-192 000,00	680,00	217 600,00
0,000	0,00	192,00	63 360,00
0,000	0,00	32,00	7 680,00
0,000	0,00	608,00	91 200,00
0,000	0,00	8,00	2 080,00
0,000	0,00	1,00	1 100,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	-192 000,00	0,00	385 740,00

ZBÝVÁ CELKEM k fa	ZBV	
1. Zemní práce	0,00	3 309 641,26
2. Terénní část ZAV	19 580,00	10 442 373,00
3. Postexkavační část ZAV	-192 000,00	385 740,00
Celkem	-172 420,00	14 137 754,26
DPH 21%	-36 208,20	2 968 928,39
CELKEM s DPH	-208 628,20	17 106 682,65

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Karel Motál
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

Soupis skutečně provedených prací:

6/2023

Záchranný archeologickým výzkum

II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. Etapa, záchranný archeologický výzkum

1. Zemní práce

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				0,00
1.1.	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,000	26,00	0,00
1.2.	001	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	0,000	58,00	0,00
1.3.	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	68,00	0,00
1.4.	001	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	14,20	0,00

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
VRN3		Zařízení staveniště					0,00
1.5.	000	032103000	Náklady na stavební buňky (6 buněk + 2 kontejnery)	měs.	0,000	23 500,00	0,00
1.6.	000	033203000	Energie pro zařízení staveniště	měs.	0,000	35 200,00	0,00
1.7.	000	034103000	Oplocení staveniště	m	0,000	420,00	0,00
1.8.	000	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	m	0,000	350,00	0,00
1.9.	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	0,000	75 000,00	0,00
1.10.	000	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	0,000	142 660,00	0,00
Celkem							0,00

2. Terénní část ZAV

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dní	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2.1.	geofyzikální průzkum	ha			0	11 500,00	0,00
2.2.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	0	0	0	340,00	0,00
2.3.	archeolog	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.4.	prospekce detekory kovů	hodina	0	0	0	230,00	0,00
2.5.	specialista	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.6.	geodet (zaměření)	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.7.	terénní specialista	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.8.	technik	hodina	0	0	0	240,00	0,00
2.9.	dělník	hodina	0	0	0	138,00	0,00
2.10.	autodoprava	km			0	11,00	0,00
2.11.	věcné náklady ZAV	den			0	3 500,00	0,00
Celkem							0,00

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 6/2023

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

ČERPÁNÍ

cena dle smlouvy		
Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		16 650 385,00
144 367,500	26,00	3 753 555,00
48 122,500	58,00	2 791 105,00
48 122,500	68,00	3 272 330,00
481 225,000	14,20	6 833 395,00

6,000	23 500,00	141 000,00
6,000	35 200,00	211 200,00
1 850,000	420,00	777 000,00
1 200,000	350,00	420 000,00
1,000	75 000,00	75 000,00
1,000	142 660,00	142 660,00
		18 417 245,00

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
36	11 500,00	414 000,00
1200	340,00	408 000,00
6000	320,00	1 920 000,00
1800	230,00	414 000,00
960	330,00	316 800,00
480	330,00	158 400,00
5200	320,00	1 664 000,00
15600	240,00	3 744 000,00
156000	138,00	21 528 000,00
15000	11,00	165 000,00
130	3 500,00	455 000,00
		31 187 200,00

ZBÝVÁ K FAKTURACI		Přečerpané položky (nefakturováno)	
Množství celkem	Cena celkem	Množství celkem	Cena celkem
			2 787 121,26
0,000	0,00	24 112,86	626 934,36
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	18 927,00	1 287 036,00
0,000	0,00	61 489,50	873 150,90

0,000	0,00	8,00	188 000,00
0,000	0,00	8,00	281 600,00
0,000	0,00	126,00	52 920,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
		0,00	3 309 641,26

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
1,703	19 580,00		
0,000	0,00	1 032,00	350 880,00
0,000	0,00	4 064,00	1 300 480,00
0,000	0,00	936,00	215 280,00
0,000	0,00	160,00	52 800,00
0,000	0,00	64,00	21 120,00
0,000	0,00	1 344,00	430 080,00
0,000	0,00	11 440,00	2 745 600,00
0,000	0,00	36 136,00	4 986 768,00
0,000	0,00	5 715,00	62 865,00
0,000	0,00	79,00	276 500,00
		19 580,00	10 442 373,00

3. Postexkavační část ZAV (zpracování)

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dni	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
3.1.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	1	22	176	340,00	59 840,00
3.2.	archeolog	hodina	1	22	176	320,00	56 320,00
3.3.	specialista	hodina	4	22	704	330,00	232 320,00
3.4.	technik	hodina	4	22	704	240,00	168 960,00
3.5.	dělník/laborant	hodina	3	22	528	150,00	79 200,00
3.6.	konzervátor	hodina	1	22	176	260,00	45 760,00
3.7.	věcné náklady zpracování ZAV	den		22	22	1 100,00	24 200,00
3.8.	autodoprava	km			0	11,00	0,00
Celkem							666 600,00

Celková cena ZAV k fakturaci	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	666 600,00
Celkem	666 600,00
DPH 21%	139 986,00
CELKEM s DPH	806 586,00

Celková cena ZAV		NELZE FAKTUROVAT	K FAKTURACI
1. Zemní práce	0,00	-	-
2. Terénní část ZAV	0,00	-	-
3. Postexkavační část ZAV	666 600,00	666 600,00	-
Celkem	666 600,00	666 600,00	-
DPH 21%	139 986,00	139 986,00	-
CELKEM s DPH	806 586,00	806 586,00	-

Množství celkem	Cena celkem
176,00	59 840,00
176,00	56 320,00
704,00	232 320,00
704,00	168 960,00
528,00	79 200,00
176,00	45 760,00
22,00	24 200,00
0,00	0,00
	666 600,00

CELKEM NEFAKTUROVÁNO	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	666 600,00
CELKEM	666 600,00
DPH 21%	139 986,00
CELKEM S DPH	806 586,00

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2000	340,00	680 000,00
4800	320,00	1 536 000,00
10000	330,00	3 300 000,00
8000	240,00	1 920 000,00
10000	150,00	1 500 000,00
2000	260,00	520 000,00
250	1 100,00	275 000,00
10000	11,00	110 000,00
		9 841 000,00

Celková cena ZAV dle smlouvy		
1. Zemní práce		18 417 245,00
2. Terénní část ZAV		31 187 200,00
3. Postexkavační část ZAV		9 841 000,00
Celkem		59 445 445,00
DPH 21%		12 483 543,45
CELKEM s DPH		71 928 988,45

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
0,000	0,00	184,00	62 560,00
0,000	0,00	1 464,00	468 480,00
0,000	0,00	896,00	295 680,00
0,000	0,00	736,00	176 640,00
0,000	0,00	1 136,00	170 400,00
0,000	0,00	184,00	47 840,00
0,000	0,00	23,00	25 300,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	1 246 900,00

ZBÝVÁ CELKEM k fa		ZBV	
1. Zemní práce	0,00		3 309 641,26
2. Terénní část ZAV	19 580,00		10 442 373,00
3. Postexkavační část ZAV	0,00		1 246 900,00
Celkem	19 580,00		14 998 914,26
DPH 21%	4 111,80		3 149 771,99
CELKEM s DPH	23 691,80		18 148 686,25

Za

IPSUM CZ s.r.o.

Za Zhotovitel

Za Objednatel

Karel Motal
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

Soupis skutečně provedených prací:

7/2023

Záchranný archeologickým výzkum

II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. Etapa, záchranný archeologický výzkum

1. Zemní práce

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				0,00
1.1.	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,000	26,00	0,00
1.2.	001	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	0,000	58,00	0,00
1.3.	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	68,00	0,00
1.4.	001	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	14,20	0,00

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
VRN3		Zařízení staveniště					0,00
1.5.	000	032103000	Náklady na stavební buňky (6 buněk + 2 kontejnery)	měs.	0,000	23 500,00	0,00
1.6.	000	033203000	Energie pro zařízení staveniště	měs.	0,000	35 200,00	0,00
1.7.	000	034103000	Oplocení staveniště	m	0,000	420,00	0,00
1.8.	000	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	m	0,000	350,00	0,00
1.9.	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	0,000	75 000,00	0,00
1.10.	000	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	0,000	142 660,00	0,00
Celkem							0,00

2. Terénní část ZAV

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dní	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2.1.	geofyzikální průzkum	ha			0	11 500,00	0,00
2.2.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	0	0	0	340,00	0,00
2.3.	archeolog	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.4.	prospekce detekory kovů	hodina	0	0	0	230,00	0,00
2.5.	specialista	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.6.	geodet (zaměření)	hodina	0	0	0	330,00	0,00
2.7.	terénní specialista	hodina	0	0	0	320,00	0,00
2.8.	technik	hodina	0	0	0	240,00	0,00
2.9.	dělník	hodina	0	0	0	138,00	0,00
2.10.	autodoprava	km			0	11,00	0,00
2.11.	věcné náklady ZAV	den			0	3 500,00	0,00
Celkem							0,00

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 7/2023

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

Množství celkem	Cena celkem
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

ČERPÁNÍ

cena dle smlouvy		
Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		16 650 385,00
144 367,500	26,00	3 753 555,00
48 122,500	58,00	2 791 105,00
48 122,500	68,00	3 272 330,00
481 225,000	14,20	6 833 395,00

6,000	23 500,00	141 000,00
6,000	35 200,00	211 200,00
1 850,000	420,00	777 000,00
1 200,000	350,00	420 000,00
1,000	75 000,00	75 000,00
1,000	142 660,00	142 660,00
		18 417 245,00

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
36	11 500,00	414 000,00
1200	340,00	408 000,00
6000	320,00	1 920 000,00
1800	230,00	414 000,00
960	330,00	316 800,00
480	330,00	158 400,00
5200	320,00	1 664 000,00
15600	240,00	3 744 000,00
156000	138,00	21 528 000,00
15000	11,00	165 000,00
130	3 500,00	455 000,00
		31 187 200,00

ZBÝVÁ K FAKTURACI		Přečerpané položky (nefakturováno)	
Množství celkem	Cena celkem	Množství celkem	Cena celkem
			2 787 121,26
0,000	0,00	24 112,86	626 934,36
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	18 927,00	1 287 036,00
0,000	0,00	61 489,50	873 150,90

0,000	0,00	8,00	188 000,00
0,000	0,00	8,00	281 600,00
0,000	0,00	126,00	52 920,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	0,00
		0,00	3 309 641,26

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
1,703	19 580,00		
0,000	0,00	1 032,00	350 880,00
0,000	0,00	4 064,00	1 300 480,00
0,000	0,00	936,00	215 280,00
0,000	0,00	160,00	52 800,00
0,000	0,00	64,00	21 120,00
0,000	0,00	1 344,00	430 080,00
0,000	0,00	11 440,00	2 745 600,00
0,000	0,00	36 136,00	4 986 768,00
0,000	0,00	5 715,00	62 865,00
0,000	0,00	79,00	276 500,00
		19 580,00	10 442 373,00

3. Postexkavační část ZAV (zpracování)

Č.	zařazení/specifikace	jednotky	počet osob	počet dní	množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
3.1.	archeolog - vedoucí výzkumu	hodina	1	19	152	340,00	51 680,00
3.2.	archeolog	hodina	1	19	152	320,00	48 640,00
3.3.	specialista	hodina	3	19	456	330,00	150 480,00
3.4.	technik	hodina	3	19	456	240,00	109 440,00
3.5.	dělník/laborant	hodina	3	19	456	150,00	68 400,00
3.6.	konzervátor	hodina	1	19	152	260,00	39 520,00
3.7.	věcné náklady zpracování ZAV	den		19	22	1 100,00	24 200,00
3.8.	autodoprava	km			0	11,00	0,00
Celkem							492 360,00

Celková cena ZAV k fakturaci	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	492 360,00
Celkem	492 360,00
DPH 21%	103 395,60
CELKEM s DPH	595 755,60

Celková cena ZAV		NELZE FAKTUROVAT	K FAKTURACI
1. Zemní práce	0,00	-	-
2. Terénní část ZAV	0,00	-	-
3. Postexkavační část ZAV	492 360,00	492 360,00	-
Celkem	492 360,00	492 360,00	-
DPH 21%	103 395,60	103 395,60	-
CELKEM s DPH	595 755,60	595 755,60	-

Za Zhotovitele:

Za T

Za Objednatele:

Karel Motal
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. a.

Množství celkem	Cena celkem
152,00	51 680,00
152,00	48 640,00
456,00	150 480,00
456,00	109 440,00
456,00	68 400,00
152,00	39 520,00
22,00	24 200,00
0,00	0,00
	492 360,00

CELKEM NEFAKTUROVÁNO	
1. Zemní práce	0,00
2. Terénní část ZAV	0,00
3. Postexkavační část ZAV	492 360,00
CELKEM	492 360,00
DPH 21%	103 395,60
CELKEM S DPH	595 755,60

množství jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2000	340,00	680 000,00
4800	320,00	1 536 000,00
10000	330,00	3 300 000,00
8000	240,00	1 920 000,00
10000	150,00	1 500 000,00
2000	260,00	520 000,00
250	1 100,00	275 000,00
10000	11,00	110 000,00
		9 841 000,00

Celková cena ZAV dle smlouvy		
1. Zemní práce		18 417 245,00
2. Terénní část ZAV		31 187 200,00
3. Postexkavační část ZAV		9 841 000,00
Celkem		59 445 445,00
DPH 21%		12 483 543,45
CELKEM s DPH		71 928 988,45

množství jednotek	Cena celkem	množství jednotek	Cena celkem
0,000	0,00	336,00	114 240,00
0,000	0,00	992,00	317 440,00
0,000	0,00	1 352,00	446 160,00
0,000	0,00	1 192,00	286 080,00
0,000	0,00	1 592,00	238 800,00
0,000	0,00	336,00	87 360,00
0,000	0,00	45,00	49 500,00
0,000	0,00	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00	1 539 580,00

ZBÝVÁ CELKEM k fa		ZBV
1. Zemní práce	0,00	3 309 641,26
2. Terénní část ZAV	19 580,00	10 442 373,00
3. Postexkavační část ZAV	0,00	1 539 580,00
Celkem	19 580,00	15 291 594,26
DPH 21%	4 111,80	3 211 234,79
CELKEM s DPH	23 691,80	18 502 829,05

Záchranný archeologický výzkum

II/ 240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. etapa, záchraný archeologický výzkum

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 3/2024

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 2/2024

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 1/2024

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 12/2023

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 10/2023

2. Terénní část ZAV

[illegible]

Cellkem

402 000,00

3. Postexkavační část ZAV (zpracování)

[illegible]

Cellkem

4 352 460,

Celková cena ZAV k fakturaci	
1. Za mesi práce	0,00
2. Yarnění Gi a ZAV	402 000,00
3. Proste sloužení číst ZAV	4 352 400,00
Celkem	4 754 400,00
DPH 2 1%	99 8 436,50
CELKEM s DPH	5 752 836,50

Merkulohi: cakram	Cara cakram
54,4,00	48 900,00
54,4,00	46 080,00
22,4,00	73 920,00
43,2,00	50 368,00
28,8,00	43 200,00
0,00	0,00
1,8,00	59 800,00
0,00	0,00
	335 640,00

Mhs/Slst: nama	Gara: nama
168,00	57 320,00
168,00	53 760,00
504,00	166 320,00
504,00	120 960,00
336,00	90 400,00
0,00	0,00
21,00	23 300,00
0,00	0,00
	471 680,00

MisroSate calikan	Cara calikan
176,00	59840,00
176,00	56320,00
528,00	174240,00
528,00	126720,00
352,00	52800,00
0,00	0,00
22,00	24200,00
0,00	0,00
	494 120,00

Mineralstoff calcium	Genü. calcium
120,00	40.800,00
120,00	38.400,00
480,00	158.400,00
360,00	86.400,00
240,00	36.000,00
120,00	31.200,00
15,00	16.500,00
0,00	0,00
	407.700,00

Mhaalvi's team	Cona's team
40,00	116,00,00
40,00	128,00,00
80,00	264,00,00
120,00	288,00,00
80,00	120,00,00
80,00	20.800,00
5,00	5.500,00
0,00	0,00
	119.900,00

CELKEM NE FAKT URČOVÁNO	
1. Změny/práče	0,00
2. Vnější část ZAV	402 000,00
3. Protiokladná část ZAV	335 640,00
CELKEM	737 640,00
DPH 21%	154 904,40
CELKEM S DPH	892 544,40

CELKEM NEFAKTUROVÁNO	
1. Zaměstnanci	0,00
2. Tuzimní část ZAV	0,00
3. Rozhodovací část ZAV	471 660,00
CELKEM	471 660,00
DPH 21%	99 048,60
CELKEM S DPH	570 708,60

CELKEM NEFARTUROVÁNO	
1. Zarezení práce	0,00
2. Tvorba dílů ZAV	0,00
3. Postavení dílů ZAV	494 120,00
CELKEM	494 120,00
DPH 21%	108 765,20
CELKEM S DPH	597 885,20

CELKEM IN NEFAKTOVÁNO	
1. Zernovní právo	0,00
2. Yernovní část ZAV	0,00
3. Procento arační či st ZAV	407 700,00
CELKEM	407 700,00
DPH 21%	856 17,00
CELKEM S DPH	493 317,00

CE SKEM NEFAKTUROVÁNO	
Zaměstnání práce	0,00
Tvorba nové části ZAV	0,00
Práci odvolání nové části ZAV	119 900,00
CELKEM	119 900,00
DPH 21%	25 179,00
CELKEM S DPH	145 079,00

[illegible]

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

SAMSON PRAHA, spol. s r.o.
Štěpánská 642/41
110 00 - Praha 1
IČO: 485 39 589

Vás dopis značkově dne
17. 10. 2023

Vyřizuje/telefon

Praha
04. 04. 2025

Věc: Stavba „II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7 - D8, záchranný archeologický výzkum“ – 5. oznámení o zjištěné skutečnosti

Na základě oznámení zhotovitele ze dne 17. 10. 2023, se jedná o následující změny oproti zadávací dokumentaci, které nešly předvídat a které vznikly během realizace stavby „II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7 - D8, záchranný archeologický výzkum“:

V průběhu provádění archeologického výzkumu, bylo v terénu zachyceno mimořádné množství nálezů. Tato problematika byla diskutována na KD konaném dne 5.10.2023. Dále bylo nutno dokončit práce na pozemcích v k.ú. Tursko, který byly majetkově vypořádány až po dokončení terénní části výzkumu.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje, jako vlastníka nemovitosti, tj. silnic II. a III. tříd na území Středočeského kraje a jako zadavatel stavby „II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7 – D8, II. etapa, záchranný archeologický výzkum“ tímto vydává zhotoviteli pokyn ke zpracování ZBV 5 k této změně stavby, a to v souladu s platnými směrnici KSÚS SK a zákonem o zadávání veřejných zakázek.

Pavel Spaček
projektový manažer staveb

Přílohy: oznámení zhotovitele ke změnám ze dne 17. 10. 2023

Bank. spojení: 773016110100
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001