

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: 001 / 4 | Číslo ZBV: 4 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Záchranný archeologický výzkum | | |

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 Mlejniku 608/3a, 500 11 Hradec Králové

IČO: 27532208

Rekapitulace ZBV č.4 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 |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.1 | 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 |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.2 | 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 |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.3 | 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 |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.4 | 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 |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4.5 | 0,00 | 4 161 919,26 | 4 161 919,26 |

| Suma ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 4 | 0,00 | 4 161 919,26 | 4 161 919,26 |

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

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): Záchraný archeologický výzkum | Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">001 / 04</p> | Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">4.5</p> |
|--|---|---|

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

| Přílohy Změnového listu: | | |
|---|----|-------------|
| 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 |
| Další doklady | 35 | počet listů |

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

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Při skrývání ornice na vltavském pravobřeží na rozhraní k.ú. Kralupy n. Vltavou / Chvatěruby byla zastižena, jako nově vzniklá skutečnost, výrazně vyšší mocnost ornice než předpokládal projekt. Projekt předpokládal průměrnou tloušťku 0,3 m, zaměření skutečných mocností ornice probíhalo dle postupu prací. Následně byly zpracovány 2 geodetické protokoly odpovídající výkopovým pracem na ploše 31 580 m², kde průměrná přepočtená mocnost ornici (podorniční) vrstvy činí 0,802 m. Detailně jsou tyto nově zjištěné skutečnosti zpracovány formou dílčí souhrnné technické zprávy III. etapa zpracované firmou GRID, a.s. (viz. dokladová část). Ve změnovém soupisu prací je kalkulován pouze rozdíl skutečně zastižených mocností oproti smluvnímu.

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 zařazených do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 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: <p style="text-align: center;">001 / 04</p> | Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">4.5</p> |
|---|---|---|

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 | 4 161 919,26 | 4 161 919,26 | 4 161 919,26 |

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

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

| | | | | |
|----------------------------|-------|------------------|-------|--------|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí) | jméno | Ing.Marcel Rückl | 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, doloženy 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 | |
|------------|-------|-------------------|-------|--|

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4

| | |
|---|--|
| Název Stavby: II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, záchranný archeologický výzkum | |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 001 / 4 | |
| 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 | 16 010 303,00 | 75 455 748,00 | 16 010 303,00 |

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 | 0,00 | 4 161 919,26 | 20 172 222,26 | 33,93% |

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 | 79 617 667,26 | 20 172 222,26 | 33,93% |

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 | Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH | 59 445 445,00 |
| 2=1+19+20 | Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH | 79 617 679,86 |
| 2a=2+DPH | Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH | 96 337 392,63 |
| 3=(2/1)*100 | Procento změny Přijaté smluvní částky | 133,93% |
| 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 | bez ABS |
| 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 | |

| | | | |
|---------------|--|------------------|-----|
| 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 % | 7,00% | ABS |
| 13=37 | Sledování čerpání limitu | 4 161 919 Kč | ABS |
| 14=1*15%-37 | Zbývá do vyčerpání limitu | 4 754 897 Kč | |

Skupiny Změn

| SO | ZBV č. | Název SO/PS / předmět Změny | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Hodnota ZBV | - 1 - | | | | | - 2 - | | | | | - 3 - | | | | | - 4 - | | | | | - 5 - | |
|-----|--------|---|--|----------------------|---------------|--|--------------|-------------------------------------|--|--------------|-------------------------------------|--|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|---------------|--|--|-------|--|
| | | | | | | 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 | 20 172 234,86 | 20 172 234,86 | 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 | 4 161 919,26 | 7,00% | | | | |
| 001 | 1 | Záchranný archeologický výzkum / změna způsobu rozproštění ornice a počtu hodin terénních a postexkavačních 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 | 5,40% | 4 298 075,00 | 4 298 075,00 | | | | 0,00 | 0,00 | 4 161 919,26 | 7,00% | | | | |
| 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 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | | | | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | 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: | 4 |
| 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 / 4 |

| Doklad | Součást dokumentace ZBV | |
|---|-------------------------|--------------|
| | ANO (počet listů) | NE - Uloženo |
| Změnový soupis prací SO 001 pro změnu 2 | 2 | |
| Potvrzený výkaz 08/2022 | 2 | |
| Potvrzený výkaz 09/2022 | 2 | |
| Potvrzený výkaz 10/2022 | 2 | |
| Potvrzený výkaz 11/2022 | 2 | |
| Potvrzený výkaz 01/2023 | 2 | |
| Souhrn překročených položek 08/2022-01/2023 - přehledná kalukulace ZBV 04 | 1 | |
| Pokyn Správce stavby vč. Oznámení zhotovitele, ze dne 2.12.2022 | 6 | |
| Stanovisko TDI k ZBV | 2 | |
| Souhrnný geodetický protokol - III. Fáze výkopových prací | 3 | |
| Geodetický protokol 9/2022 | 3 | |
| Geodetický protokol 10/2022 | 6 | |
| Odborné vyjádření Archaia z.ú. | 2 | |
| | | |
| Počet listů celkem | 35 | |

ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ SO 001 pro změnu 4

Příloha č. 7

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

Objekt: **01 - Záchranný archeologický výzkum**

Místo: Datum:
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: 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 | | 20 172 234,86 | | 79 617 679,86 |
| 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

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|----|------------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | vv | | Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01 | | | | | | | | |
| | vv | | 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 |
| | vv | | 48122,5*1,0 | | | | | | | | |
| | | | ZBV 1 | | | | | | | | |
| | vv | | plocha*tl. ornice 77cm na ploše 31 510 m2 | | | | | 14 809,70 | | | |
| | vv | | 31510*(0,77-0,3) | | | | | | | | |
| | vv | | plocha*tl. ornice 51cm na ploše 11 340 m2 | | | | | 2 381,40 | | | |
| | vv | | 11340*(0,51-0,3) | | | | | | | | |
| | | | ZBV 4 | | | | | | | | |
| | vv | | Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01 | | | | | | | | |
| | vv | | 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 |
| | vv | | 48122,5*1,0 | | | | | | | | |
| | | | ZBV 1 | | | | | | | | |
| | vv | | plocha*tl. ornice 77cm na ploše 31 510 m2 | | | | | 14 809,70 | | | |
| | vv | | 31510*(0,77-0,3) | | | | | | | | |
| | vv | | plocha*tl. ornice 51cm na ploše 11 340 m2 | | | | | 2 381,40 | | | |
| | vv | | 11340*(0,51-0,3) | | | | | | | | |
| | | | ZBV 4 | | | | | | | | |
| | vv | | Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01 | | | | | | | | |
| | vv | | 0+0+0+0+18927,00 | | | | | 18 927,00 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství SoD | J.cena [CZK] | Cena celkem SoD [CZK] | Množství změna | Cena změna [CZK] | Množství celkem | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|--------------|--------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 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 | | 13 529 987,00 | | 44 717 187,00 |
| 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 | 4 768,00 | 1 525 760,00 | 10 768,00 | 3 445 760,00 |
| | | | ZBV 2 Hodiny dle dokladů 10-15 1072+832+960+720 | | | | | 3 584,00 | | | |
| | | | ZBV 3 Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01 288+192+224+208+272 | | | | | 1 184,00 | | | |
| 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 Hodiny dle dokladů 10-15 184+208+192+288 | | | | | 872,00 | | | |
| | | | ZBV 3 Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01 64+0+0+0+0 | | | | | 64,00 | | | |
| 9 | K | 2.5 | Specialista | hod | 960,000 | 330,00 | 316 800,00 | 528,00 | 174 240,00 | 1 488,00 | 491 040,00 |
| | | | ZBV 3 Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01 96+64+80+96+192 | | | | | 528,00 | | | |
| 10 | K | 2.6 | Geodet (zaměření) | hod | 480,000 | 330,00 | 158 400,00 | 208,00 | 68 640,00 | 688,00 | 227 040,00 |
| | | | ZBV 3 Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01 32+32+32+16+96 | | | | | 208,00 | | | |
| 11 | K | 2.7 | Terénní specialista | hod | 5 200,000 | 320,00 | 1 664 000,00 | 1 344,00 | 430 080,00 | 6 544,00 | 2 094 080,00 |
| | | | ZBV 2 Hodiny dle dokladů 10-15 368+208+192+576 | | | | | 1 344,00 | | | |
| 12 | K | 2.8 | Technik | hod | 15 600,000 | 240,00 | 3 744 000,00 | 17 344,00 | 4 162 560,00 | 32 944,00 | 7 906 560,00 |
| | | | ZBV 2 Hodiny dle dokladů 10-15 2336+2496+2880+2448 | | | | | 10 160,00 | | | |
| | | | ZBV 3 Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01 320+960+1120+1248+3536 | | | | | 7 184,00 | | | |
| 13 | K | 2.9 | Dělník | hod | 156 000,000 | 138,00 | 21 528 000,00 | 41 784,00 | 5 766 192,00 | 197 784,00 | 27 294 192,00 |
| | | | ZBV 2 Hodiny dle dokladů 10-15 0+12168+16320+5472 | | | | | 33 960,00 | | | |
| | | | ZBV 3 Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01 640+1536+1792+2496+1360 | | | | | 7 824,00 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství SoD | J.cena [CZK] | Cena celkem SoD [CZK] | Množství změna | Cena změna [CZK] | Množství celkem | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|------|--------------|--------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 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 | | | | | 3 352,00 | | | |
| | vv | | 0+922+1380+1050 | | | | | | | | |
| | | | ZBV 3 | | | | | | | | |
| | vv | | Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01 | | | | | 6 693,00 | | | |
| | vv | | 1248+1115+1260+1180+1890 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 16,00 | | | |
| | vv | | 1+5+5+5 | | | | | | | | |
| | | | ZBV 3 | | | | | | | | |
| | vv | | Hodiny dle dokladů 08,09,10,11,01 | | | | | 123,00 | | | |
| | vv | | 13+22+28+26+34 | | | | | | | | |
| | D | 3.ZAV | Postexkavační část ZAV (zpracování) | | | | 9 841 000,00 | | 0,00 | | 9 841 000,00 |
| 16 | K | 3.1 | Archeolog - vedoucí výzkumu | hod | 2 000,000 | 340,00 | 680 000,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000,00 | 680 000,00 |
| 17 | K | 3.2 | Archeolog | hod | 4 800,000 | 320,00 | 1 536 000,00 | 0,00 | 0,00 | 4 800,00 | 1 536 000,00 |
| 18 | K | 3.3 | Specialista | hod | 10 000,000 | 330,00 | 3 300 000,00 | 0,00 | 0,00 | 10 000,00 | 3 300 000,00 |
| 19 | K | 3.4 | Technik | hod | 8 000,000 | 240,00 | 1 920 000,00 | 0,00 | 0,00 | 8 000,00 | 1 920 000,00 |
| 20 | K | 3.5 | Dělník/laborant | hod | 10 000,000 | 150,00 | 1 500 000,00 | 0,00 | 0,00 | 10 000,00 | 1 500 000,00 |
| 21 | K | 3.6 | Konzervátor | hod | 2 000,000 | 260,00 | 520 000,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000,00 | 520 000,00 |
| 22 | K | 3.7 | Věcné náklady zpracování ZAV | den | 250,000 | 1 100,00 | 275 000,00 | 0,00 | 0,00 | 250,00 | 275 000,00 |
| 23 | K | 3.8 | Autodoprava | km | 10 000,000 | 11,00 | 110 000,00 | 0,00 | 0,00 | 10 000,00 | 110 000,00 |
| | 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 | | | | | 4,00 | | | |
| | vv | | 1+1+1+1 | | | | | | | | |
| | | | ZBV 4 | | | | | | | | |
| | vv | | Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01 | | | | | 6,00 | | | |
| | 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 | | | | | 4,00 | | | |
| | vv | | 1+1+1+1 | | | | | | | | |
| | | | ZBV 4 | | | | | | | | |
| | vv | | Měsíce dle dokladů 08,09,10,11,01 | | | | | 6,00 | | | |
| | 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 | | | | | 130,00 | | | |
| | 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 | | | | | 71,00 | | | |
| | 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 |

Soupis skutečně provedených prací:

8/2022

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 | | | | | | | 418 844,74 |
| Práce a dodávky HSV | | | | | | | |
| 1.1. | 001 | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 14 022,840 | 26,00 | 364 593,84 |
| 1.2. | 001 | 131201104 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 | m3 | 485,000 | 58,00 | 28 130,00 |
| 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 | 1 839,500 | 14,20 | 26 120,90 |
| VRN | | | | | | | 71 300,00 |
| Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | |
| VRN3 | | | | | | | 71 300,00 |
| 1.5. | 000 | 032103000 | Náklady na stavební buňky (6 buněk + 2 kontejnery) | més. | 1,000 | 23 500,00 | 23 500,00 |
| 1.6. | 000 | 033203000 | Energie pro zařízení staveniště | més. | 1,000 | 35 200,00 | 35 200,00 |
| 1.7. | 000 | 034103000 | Oplocení staveniště | m | 30,000 | 420,00 | 12 600,00 |
| 1.8. | 000 | 034203000 | Opáření 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 | | | | | | | 490 144,74 |

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 8/2022

| Množství celkem | Cena celkem |
|-----------------|-------------------|
| | 337 404,60 |
| 11 972,45 | 311 283,70 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 1 839,50 | 26 120,90 |
| 1,00 | 23 500,00 |
| 1,00 | 35 200,00 |
| 30,00 | 12 600,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 1,00 | 23 500,00 |
| 1,00 | 35 200,00 |
| 30,00 | 12 600,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 1,00 | 142 660,00 |
| 1,00 | 142 660,00 |
| 18 417 245,00 | |
| 408 704,60 | |

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 | | |

| ZBÝVÁ K FAKTURACI | | Přečerpané položky (nefakturováno) | |
|-------------------|-------------|------------------------------------|--------------------|
| Množství celkem | Cena celkem | Množství celkem | Cena celkem |
| | | | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 | 11 972,45 | |
| 5 034,500 | 292 001,00 | | |
| 4 223,500 | 287 198,00 | | |
| 0,000 | 0,00 | 1 839,50 | |
| | | | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 | -5,00 | -117 500,00 |
| 0,000 | 0,00 | -5,00 | -176 000,00 |
| 0,000 | 0,00 | -160,00 | -67 200,00 |
| 0,000 | 0,00 | -71,00 | -24 850,00 |
| 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 | -0,00 | -0,00 |
| 579 199,00 | | | -385 550,00 |

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 | 1 | 18 | 144 | 340,00 | 48 960,00 |
| 2.3. | archeolog | hodina | 2 | 18 | 288 | 320,00 | 92 160,00 |
| 2.4. | prospekce detekory kovů | hodina | 1 | 8 | 64 | 230,00 | 14 720,00 |
| 2.5. | specialista | hodina | 1 | 12 | 96 | 330,00 | 31 680,00 |
| 2.6. | geodet (zaměření) | hodina | 1 | 4 | 32 | 330,00 | 10 560,00 |
| 2.7. | terénní specialista | hodina | 0 | 0 | 0 | 320,00 | 0,00 |
| 2.8. | technik | hodina | 2 | 20 | 320 | 240,00 | 76 800,00 |
| 2.9. | dělník | hodina | 4 | 20 | 640 | 138,00 | 88 320,00 |
| 2.10. | autodoprava | km | | 1248 | 1248 | 11,00 | 13 728,00 |
| 2.11. | všechné náklady ZAV | den | | | 13 | 3 500,00 | 45 500,00 |
| Celkem | | | | | | | 422 428,00 |

| Množství celkem | Cena celkem |
|-----------------|-------------|
| 0,00 | 0,00 |
| 144,00 | 48 960,00 |
| 288,00 | 92 160,00 |
| 64,00 | 14 720,00 |
| 96,00 | 31 680,00 |
| 32,00 | 10 560,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 320,00 | 76 800,00 |
| 640,00 | 88 320,00 |
| 1 248,00 | 13 728,00 |
| 13,00 | 45 500,00 |
| 422 428,00 | |

| 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 | | |

| množství jednotek | Cena celkem | množství jednotek | Cena celkem |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| 1,703 | 19 580,00 | | |
| 0,000 | 0,00 | -840,00 | -285 600,00 |
| 0,000 | 0,00 | -3 872,00 | -1 239 040,00 |
| 0,000 | 0,00 | -936,00 | -215 280,00 |
| 0,000 | 0,00 | -96,00 | -31 680,00 |
| 0,000 | 0,00 | -32,00 | -10 560,00 |
| 0,000 | 0,00 | -1 344,00 | -430 080,00 |
| 0,000 | 0,00 | -10 480,00 | -2 515 200,00 |
| 0,000 | 0,00 | -34 600,00 | -4 774 800,00 |
| 0,000 | 0,00 | -4 600,00 | -50 600,00 |
| 0,000 | 0,00 | -29,00 | -101 500,00 |
| 19 580,00 | | | -9 654 340,00 |

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 | | 5 | 23 | 920 | 320,00 | 294 400,00 |
| 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 | | 5 | 23 | 920 | 150,00 | 138 000,00 |
| 3.6. | konzervátor | hodina | | 1 | 23 | 184 | 260,00 | 47 840,00 |
| 3.7. | věcné náklady zpracování ZAV | den | | | 23 | 1 100,00 | | 25 300,00 |
| 3.8. | autodoprava | km | | | 1112 | 11,00 | | 12 232,00 |
| Celkem | | | | | | | 1 060 572,00 | |

| Celková cena ZAV k fakturaci | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 490 144,74 |
| 2. Terénní část ZAV | 422 428,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 1 060 572,00 |
| Celkem | 1 973 144,74 |
| DPH 21% | 414 360,40 |
| CELKEM s DPH | 2 387 505,14 |

| Celková cena ZAV | NELZE FAKTUROVAT | K FAKTURACI |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 490 144,74 | 408 704,60 |
| 2. Terénní část ZAV | 422 428,00 | 422 428,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 1 060 572,00 | 1 060 572,00 |
| Celkem | 1 973 144,74 | 831 132,60 |
| DPH 21% | 414 360,40 | 174 537,85 |
| CELKEM s DPH | 2 387 505,14 | 1 005 670,45 |

| 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 |

| CELKEM NEFAKTUROVÁNO | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 408 704,60 |
| 2. Terénní část ZAV | 422 428,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 0,00 |
| CELKEM | 831 132,60 |
| DPH 21% | 174 537,85 |
| CELKEM S DPH | 1 005 670,45 |

| 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 |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|
| 1 432,000 | 486 880,00 | | |
| 1 960,000 | 627 200,00 | | |
| 7 160,000 | 2 362 800,00 | | |
| 5 728,000 | 1 374 720,00 | | |
| 7 160,000 | 1 074 000,00 | | |
| 1 432,000 | 372 320,00 | | |
| 179,000 | 196 900,00 | | |
| 6 658,000 | 73 238,00 | | |
| 6 568 058,00 | | | 0,00 |

| ZBÝVÁ CELKEM k fa | | ZBV |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 1. Zemní práce | 579 199,00 | -385 550,00 |
| 2. Terénní část ZAV | 19 580,00 | -9 654 340,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 6 568 058,00 | 0,00 |
| Celkem | 7 166 837,00 | -10 039 890,00 |
| DPH 21% | 1 505 035,77 | -2 108 376,90 |
| CELKEM s DPH | 8 671 872,77 | -12 148 266,90 |

I
K
Za TDI: _____

Za Zhotovitel

Za Objednatel: _____

SAMSON PRAHA, spol. s r.o.

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

Soupis skutečně provedených prací:

9/2022

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 | | 440 146,66 |
| 1.1. | 001 | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 12 140,410 | 26,00 | 315 650,66 |
| 1.2. | 001 | 131201104 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 | m3 | 380,000 | 58,00 | 22 040,00 |
| 1.3. | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypatinou se zhutněním | m3 | 425,000 | 68,00 | 28 900,00 |
| 1.4. | 001 | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 5 180,000 | 14,20 | 73 556,00 |
| VRN | | | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | 76 340,00 |
| VRN3 | | | | | Zařízení staveniště | | 76 340,00 |
| 1.5. | 000 | 032103000 | Náklady na stavební buňky (6 buněk + 2 kontejnery) | més. | 1,000 | 23 500,00 | 23 500,00 |
| 1.6. | 000 | 033203000 | Energie pro zařízení staveniště | més. | 1,000 | 35 200,00 | 35 200,00 |
| 1.7. | 000 | 034103000 | Oplocení staveniště | m | 42,000 | 420,00 | 17 640,00 |
| 1.8. | 000 | 034203000 | Opáření 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 | | | | | | | 516 486,66 |

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 9/2022

| Množství celkem | Cena celkem |
|-----------------|-------------------|
| | 389 206,66 |
| 12 140,41 | 315 650,66 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 5 180,00 | 73 556,00 |
| | 76 340,00 |
| 1,00 | 23 500,00 |
| 1,00 | 35 200,00 |
| 42,00 | 17 640,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| | 465 546,66 |

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 |
| 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 |

| ZBÝVÁ K FAKTURACI | | Přečerpané položky (nefakturováno) | |
|-------------------|-------------|------------------------------------|-------------------|
| Množství celkem | Cena celkem | Množství celkem | Cena celkem |
| | | | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 | 24 112,86 | |
| 4 654,500 | 269 961,00 | 0,00 | |
| 3 798,500 | 258 298,00 | 0,00 | |
| 0,000 | 0,00 | 7 019,50 | |
| | | | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 | 7,00 | 164 500,00 |
| 0,000 | 0,00 | 7,00 | 246 400,00 |
| 0,000 | 0,00 | 72,00 | 30 240,00 |
| 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 441 140,00 |

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 | 1 | 24 | 192 | 340,00 | 65 280,00 |
| 2.3. | archeolog | hodina | 1 | 24 | 192 | 320,00 | 61 440,00 |
| 2.4. | prospekce detekory kovů | hodina | 1 | 0 | 0 | 230,00 | 0,00 |
| 2.5. | specialista | hodina | 1 | 8 | 64 | 330,00 | 21 120,00 |
| 2.6. | geodet (zaměření) | hodina | 2 | 2 | 32 | 330,00 | 10 560,00 |
| 2.7. | terénní specialista | hodina | 0 | 0 | 0 | 320,00 | 0,00 |
| 2.8. | technik | hodina | 5 | 24 | 960 | 240,00 | 230 400,00 |
| 2.9. | dělník | hodina | 8 | 24 | 1536 | 138,00 | 211 968,00 |
| 2.10. | autodoprava | km | | 1115 | 1115 | 11,00 | 12 265,00 |
| 2.11. | všech náklady ZAV | den | | | 22 | 3 500,00 | 77 000,00 |
| Celkem | | | | | | | 690 033,00 |

| Množství celkem | Cena celkem |
|-----------------|-------------------|
| 0,00 | 0,00 |
| 192,00 | 65 280,00 |
| 192,00 | 61 440,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 64,00 | 21 120,00 |
| 32,00 | 10 560,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 960,00 | 230 400,00 |
| 1 536,00 | 211 968,00 |
| 1 115,00 | 12 265,00 |
| 22,00 | 77 000,00 |
| | 690 033,00 |

| 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 |

| množství jednotek | Cena celkem | množství jednotek | Cena celkem |
|-------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1,703 | 19 580,00 | | |
| 0,000 | 0,00 | 1 224,00 | 416 160,00 |
| 0,000 | 0,00 | 4 256,00 | 1 361 920,00 |
| 0,000 | 0,00 | 936,00 | 215 280,00 |
| 0,000 | 0,00 | 224,00 | 73 920,00 |
| 0,000 | 0,00 | 96,00 | 31 680,00 |
| 0,000 | 0,00 | 1 344,00 | 430 080,00 |
| 0,000 | 0,00 | 12 400,00 | 2 976 000,00 |
| 0,000 | 0,00 | 37 672,00 | 5 198 736,00 |
| 0,000 | 0,00 | 6 830,00 | 75 130,00 |
| 0,000 | 0,00 | 73,00 | 255 500,00 |
| | 19 580,00 | | 11 034 406,00 |

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 | 22 | 176 | 340,00 | 59 840,00 |
| 3.2. | archeolog | hodina | | 5 | 22 | 880 | 320,00 | 281 600,00 |
| 3.3. | specialista | hodina | | 5 | 22 | 880 | 330,00 | 290 400,00 |
| 3.4. | technik | hodina | | 4 | 22 | 704 | 240,00 | 168 960,00 |
| 3.5. | dělník/laborant | hodina | | 5 | 22 | 880 | 150,00 | 132 000,00 |
| 3.6. | konzervátor | hodina | | 1 | 22 | 176 | 260,00 | 45 760,00 |
| 3.7. | věcné náklady zpracování ZAV | den | | | 22 | 1 100,00 | | 24 200,00 |
| 3.8. | autodoprava | km | | | 980 | 11,00 | | 10 780,00 |
| Celkem | | | | | | | 1 013 540,00 | |

| Celková cena ZAV k fakturaci | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 516 486,66 |
| 2. Terénní část ZAV | 690 033,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 1 013 540,00 |
| Celkem | 2 220 059,66 |
| DPH 21% | 466 212,53 |
| CELKEM s DPH | 2 686 272,19 |

| Celková cena ZAV | NELZE FAKTUROVAT | K FAKTURACI |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 516 486,66 | 465 546,66 |
| 2. Terénní část ZAV | 690 033,00 | 690 033,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 1 013 540,00 | 1 013 540,00 |
| Celkem | 2 220 059,66 | 1 155 579,66 |
| DPH 21% | 466 212,53 | 242 671,73 |
| CELKEM s DPH | 2 686 272,19 | 1 398 251,39 |
| | | 1 288 020,80 |

| 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 |

| CELKEM NEFAKTUROVÁNO | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 465 546,66 |
| 2. Terénní část ZAV | 690 033,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 0,00 |
| CELKEM | 1 155 579,66 |
| DPH 21% | 242 671,73 |
| CELKEM S DPH | 1 398 251,39 |

| 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 |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| 1 256,000 | 427 040,00 | | |
| 1 080,000 | 345 600,00 | | |
| 6 280,000 | 2 072 400,00 | | |
| 5 024,000 | 1 205 760,00 | | |
| 6 280,000 | 942 000,00 | | |
| 1 256,000 | 326 560,00 | | |
| 157,000 | 172 700,00 | | |
| 5 678,000 | 62 458,00 | | |
| | 5 554 518,00 | | 0,00 |

| ZBÝVÁ CELKEM k fa | | ZBV | |
|---------------------------|---------------------|-----|----------------------|
| 1. Zemní práce | 528 259,00 | | 441 140,00 |
| 2. Terénní část ZAV | 19 580,00 | | 11 034 406,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 5 554 518,00 | | 0,00 |
| Celkem | 6 102 357,00 | | 11 475 546,00 |
| DPH 21% | 1 281 494,97 | | 2 409 864,66 |
| CELKEM s DPH | 7 383 851,97 | | 13 885 410,66 |

Za TDI:

Za Zhoto

Ing. Eva Kolářová
SAMSON PRAHA, spol. s r.o.

Za Objednatel:

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

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 | 20 | 160 | 340,00 | 54 400,00 |
| 3.2. | archeolog | hodina | | 5 | 20 | 800 | 320,00 | 256 000,00 |
| 3.3. | specialista | hodina | | 5 | 20 | 800 | 330,00 | 264 000,00 |
| 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 | | | 1120 | 11,00 | 12 320,00 | |
| Celkem | | | | | | | 923 920,00 | |

| Celková cena ZAV k fakturaci | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 81 380,00 |
| 2. Terénní část ZAV | 812 756,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 923 920,00 |
| Celkem | 1 818 056,00 |
| DPH 21% | 381 791,76 |
| CELKEM s DPH | 2 199 847,76 |

| Celková cena ZAV | NELZE FAKTUROVAT | K FAKTURACI |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 81 380,00 | - |
| 2. Terénní část ZAV | 812 756,00 | - |
| 3. Postexkavační část ZAV | 923 920,00 | 923 920,00 |
| Celkem | 894 136,00 | 923 920,00 |
| DPH 21% | 187 768,56 | 194 023,20 |
| CELKEM s DPH | 1 081 904,56 | 1 117 943,20 |

| 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 |

| CELKEM NEFAKTUROVÁNO | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 81 380,00 |
| 2. Terénní část ZAV | 812 756,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 0,00 |
| CELKEM | 894 136,00 |
| DPH 21% | 187 768,56 |
| CELKEM S DPH | 1 081 904,56 |

| 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 |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|
| 1 096,000 | 372 640,00 | | |
| 280,000 | 89 600,00 | | |
| 5 480,000 | 1 808 400,00 | | |
| 4 384,000 | 1 052 160,00 | | |
| 5 480,000 | 822 000,00 | | |
| 1 096,000 | 284 960,00 | | |
| 137,000 | 150 700,00 | | |
| 4 558,000 | 50 138,00 | | |
| 4 630 598,00 | | 0,00 | |

| ZBÝVÁ CELKEM k fa | | ZBV | |
|---------------------------|---------------------|-----|----------------------|
| 1. Zemní práce | 528 259,00 | | 1 249 131,26 |
| 2. Terénní část ZAV | 19 580,00 | | 11 969 885,00 |
| 3. Postexkavační část ZAV | 4 630 598,00 | | 0,00 |
| Celkem | 5 178 437,00 | | 13 219 016,26 |
| DPH 21% | 1 087 471,77 | | 2 775 993,41 |
| CELKEM s DPH | 6 265 908,77 | | 15 995 009,67 |

77 279 078,50
předloženo-ornice
v přípravě-řidi
v přípravě

limit 30%
ZBV 1 - 608 470,00 3 269 181,35 17 833 633,50
ZBV 2 9 546 162,00 2 660 711,35
ZBV 3 - 9 546 162,00
celkem 12 206 873,35
ZBÝVÁ 5 626 760,15

Za TDI

Za Zhotovite

Ing. Eva Kolářová
SAMSON PRAHA, spol. s r.o.

Za Objednatele: _____
Karel Motal
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Soupis skutečně provedených prací:

12/2022-1/2023

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 | | | 3 083 108,00 |
| 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 | 17 631,000 | 58,00 | 1 022 598,00 |
| 1.3. | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 18 927,000 | 68,00 | 1 287 036,00 |
| 1.4. | 001 | 181301115 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 54 470,000 | 14,20 | 773 474,00 |

| | | | | | | | |
|---------------|-----|-----------|---|-----------------------------|--------|---------------------|------------|
| VRN | | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | 157 720,00 |
| VRN3 | | | | Zařízení staveniště | | | 157 720,00 |
| 1.5. | 000 | 032103000 | Náklady na stavební burky (6 buněk + 2 kontejnery) | měs. | 2,000 | 23 500,00 | 47 000,00 |
| 1.6. | 000 | 033203000 | Energie pro zařízení staveniště | měs. | 2,000 | 35 200,00 | 70 400,00 |
| 1.7. | 000 | 034103000 | Oplotení staveniště | m | 96,000 | 420,00 | 40 320,00 |
| 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 | | | | | | 3 240 828,00 | |

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 | 1 | 34 | 272 | 340,00 | 92 480,00 |
| 2.3. | archeolog | hodina | 1 | 34 | 272 | 320,00 | 87 040,00 |
| 2.4. | prospekce detekory kovů | hodina | 1 | 0 | 0 | 230,00 | 0,00 |
| 2.5. | specialista | hodina | 1 | 24 | 192 | 330,00 | 63 360,00 |
| 2.6. | geodet (zaměření) | hodina | 2 | 6 | 96 | 330,00 | 31 680,00 |
| 2.7. | terénní specialista | hodina | 0 | 0 | 0 | 320,00 | 0,00 |
| 2.8. | technik | hodina | 13 | 34 | 3536 | 240,00 | 848 640,00 |
| 2.9. | dělník | hodina | 5 | 34 | 1360 | 138,00 | 187 680,00 |
| 2.10. | autodoprava | km | | | 1890 | 11,00 | 20 790,00 |
| 2.11. | věcné náklady ZAV | den | | | 34 | 3 500,00 | 119 000,00 |
| Celkem | | | | | | 1 450 670,00 | |

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

NEFAKTUROVÁNO 1/2023

| Množství celkem | Cena celkem |
|-----------------|--------------|
| 0,00 | 0,00 |
| 17 631,00 | 1 022 598,00 |
| 18 927,00 | 1 287 036,00 |
| 54 470,00 | 773 474,00 |
| 2,00 | 47 000,00 |
| 2,00 | 70 400,00 |
| 96,00 | 40 320,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 3 240,828 | 3 240 828,00 |

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 | | |
|-----------------|-----------------|---------------|
| Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
| 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 | | 18 417 245,00 |

| ZBÝVÁ K FAKTURACI | | Přečerpané položky (nefakturováno) | |
|-------------------|---------------|------------------------------------|--------------|
| Množství celkem | Cena celkem | Množství celkem | Cena celkem |
| | -1 781 375,00 | | 4 583 193,26 |
| 0,000 | 0,00 | 24 112,86 | 626 934,36 |
| -12 976,500 | -752 637,00 | 17 631,00 | 1 022 598,00 |
| -15 128,500 | -1 028 738,00 | 18 927,00 | 1 287 036,00 |
| 0,000 | 0,00 | 115 959,50 | 1 646 624,90 |
| | 0,00 | | 1 766 860,00 |
| | 0,00 | | 837 960,00 |
| 0,000 | 0,00 | 12,00 | 282 000,00 |
| 0,000 | 0,00 | 12,00 | 422 400,00 |
| 0,000 | 0,00 | 318,00 | 133 560,00 |
| 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | -1 781 375,00 | | 5 421 153,26 |

| Množství celkem | Cena celkem |
|-----------------|--------------|
| 0,00 | 0,00 |
| 272,00 | 92 480,00 |
| 272,00 | 87 040,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 192,00 | 63 360,00 |
| 96,00 | 31 680,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 3 536,00 | 848 640,00 |
| 1 360,00 | 187 680,00 |
| 1 890,00 | 20 790,00 |
| 34,00 | 119 000,00 |
| 1 450,670 | 1 450 670,00 |

| 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 | | 31 187 200,00 |

| množství jednotek | Cena celkem | množství jednotek | Cena celkem |
|-------------------|-------------|-------------------|---------------|
| 1,703 | 19 580,00 | | |
| 0,000 | 0,00 | 1 848,00 | 628 320,00 |
| 0,000 | 0,00 | 4 880,00 | 1 561 600,00 |
| 0,000 | 0,00 | 936,00 | 215 280,00 |
| 0,000 | 0,00 | 736,00 | 242 880,00 |
| 0,000 | 0,00 | 352,00 | 116 160,00 |
| 0,000 | 0,00 | 1 344,00 | 430 080,00 |
| 0,000 | 0,00 | 22 048,00 | 5 291 520,00 |
| 0,000 | 0,00 | 40 216,00 | 5 549 808,00 |
| 0,000 | 0,00 | 11 385,00 | 125 235,00 |
| 0,000 | 0,00 | 181,00 | 633 500,00 |
| 19 580,00 | | 14 794,383 | 14 794 383,00 |

Soupis skutečně provedených prací:

ZBV celkem

12/2022-1/2023

11/2022

10/2022

9/2022

8/2022

Záchranný archeologickým výzkum

II/240 a II/101 příloha 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 |
|-------------------------|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|--------------|
| MSV Práce a dodávky MSV | | | | | | | 3 809 719,26 |
| 1.1. | 001 | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 24 112,860 | 26,00 | 626 934,36 |
| 1.2. | 001 | 131201104 | Hřoubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 | m3 | 17 631,000 | 58,00 | 1 022 598,00 |
| 1.3. | 001 | 174101101 | Zsyp jam, sachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 18 927,000 | 68,00 | 1 287 036,00 |
| 1.4. | 001 | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 61 489,500 | 14,20 | 873 150,90 |

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

352 200,00

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|--------------------------|-----|-------------|---|------|-----------------|-----------------|-------------|
| VRN3 Zařízení staveniště | | | | | | | 352 200,00 |
| 1.5. | 000 | 032103000 | Náklady na stavební buňky (6 buněk + 2 kontejnery) | měs. | 6,000 | 23 500,00 | 141 000,00 |
| 1.6. | 000 | 033203000 | Energie pro zařízení staveniště | měs. | 6,000 | 35 200,00 | 211 200,00 |
| 1.7. | 000 | 034103000 | Oplotení 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 | ksl | 0,000 | 75 000,00 | 0,00 |
| 1.10. | 000 | 034603000 | Alarm, strážní služba staveniště | ksl | 0,000 | 142 660,00 | 0,00 |

Celkem

4 161 919,26

| Celková cena ZAV k fakturaci | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 4 161 919,26 |
| 2. Terénní část ZAV | 0,00 |
| 3. Postekavační část ZAV | 0,00 |
| Celkem | 4 161 919,26 |
| DPH 21% | 874 003,04 |
| CELKEM s DPH | 5 035 922,30 |

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

| NEFAKTUROVÁNO 1/2023 | |
|----------------------|---------------------|
| Množství celkem | Cena celkem |
| 0,00 | 3 083 108,00 |
| 17 631,000 | 1 022 598,00 |
| 18 927,000 | 1 287 036,00 |
| 54 470,000 | 773 474,00 |
| 2,000 | 157 720,00 |
| 2,000 | 70 400,00 |
| 0,000 | 40 320,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 3 240 828,00 |

| CELKEM NEFAKTUROVÁNO | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 3 240 828,00 |
| 2. Terénní část ZAV | 1 450 670,00 |
| 3. Postekavační část ZAV | 0,00 |
| CELKEM | 4 691 498,00 |
| DPH 21% | 985 214,58 |
| CELKEM S DPH | 5 676 712,58 |

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

| NEFAKTUROVÁNO 11/2022 | |
|-----------------------|------------------|
| 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 |
| 1,000 | 23 500,00 |
| 1,000 | 35 200,00 |
| 0,000 | 22 680,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 1,000 | 81 380,00 |

| CELKEM NEFAKTUROVÁNO | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 81 380,00 |
| 2. Terénní část ZAV | 812 756,00 |
| 3. Postekavační část ZAV | 0,00 |
| CELKEM | 1 003 568,00 |
| DPH 21% | 210 749,28 |
| CELKEM S DPH | 1 214 317,28 |

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

| NEFAKTUROVÁNO 10/2022 | |
|-----------------------|------------------|
| 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 |
| 1,000 | 23 500,00 |
| 1,000 | 35 200,00 |
| 0,000 | 22 680,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 1,000 | 81 380,00 |

| CELKEM NEFAKTUROVÁNO | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 81 380,00 |
| 2. Terénní část ZAV | 812 756,00 |
| 3. Postekavační část ZAV | 0,00 |
| CELKEM | 894 136,00 |
| DPH 21% | 187 768,56 |
| CELKEM S DPH | 1 081 904,56 |

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

| NEFAKTUROVÁNO 9/2022 | |
|----------------------|------------------|
| Množství celkem | Cena celkem |
| 0,00 | 0,00 |
| 12 140,41 | 315 650,66 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 1,000 | 23 500,00 |
| 1,000 | 35 200,00 |
| 0,000 | 22 680,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 5 180,000 | 73 556,00 |

| CELKEM NEFAKTUROVÁNO | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 465 546,66 |
| 2. Terénní část ZAV | 690 093,00 |
| 3. Postekavační část ZAV | 0,00 |
| CELKEM | 1 155 579,66 |
| DPH 21% | 242 671,73 |
| CELKEM S DPH | 1 398 251,39 |

PŘEKROČENÉ POLOŽKY

| NEFAKTUROVÁNO 8/2022 | |
|----------------------|------------------|
| Množství celkem | Cena celkem |
| 0,00 | 0,00 |
| 11 972,45 | 311 283,70 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 1,000 | 23 500,00 |
| 1,000 | 35 200,00 |
| 0,000 | 22 680,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 0,000 | 0,00 |
| 1 839,500 | 26 120,90 |

| CELKEM NEFAKTUROVÁNO | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Zemní práce | 408 704,60 |
| 2. Terénní část ZAV | 422 428,00 |
| 3. Postekavační část ZAV | 0,00 |
| CELKEM | 831 132,60 |
| DPH 21% | 174 537,85 |
| CELKEM S DPH | 1 005 670,45 |

Za TDI:

Za Zhotovitele:

Za Objednatel:

Ing. Eva Kolářová
SAMSON PRAHA, spol. s r.o.

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

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

**SAMSON PRAHA, spol. s
Štěpánská 642/41
110 00 - Praha 1**

Vyřizuje/telefon
Motal /

Praha
5.12.2022

**Věc: „II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7 – D8, II. etapa, záchranný
archeologický výzkum“- změna rozsahu díla**

Na základě oznámení zhotovitele zde dne 2.12.2022 se jedná o následující změny oproti zadávací dokumentaci, kterou nešlo předvídat a která vznikla během realizace akce „II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7 – D8, II. etapa, záchranný archeologický výzkum“:

Terénní práce na posledním z realizovaných úseků ZAV byly zahájeny v druhém srpnovém týdnu roku 2022, v bezprostřední návaznosti na ukončení sklizně zemědělských plodin na zájmové ploše. Úsek budoucí liniové stavby na rozhraní katastrů Kralupy nad Vltavou / Chvatěruby zařadil realizační tým ZAV na samý závěr jeho terénní fáze mimo organizačně-dopravních důvodů též proto, že zde odborná projektová predikce nepředpokládala intenzivnější výskyt archeologických situací. Jednalo se totiž o polohu těsně nad záplavovou oblastí říční nivy. Dostupné archivní prameny, ani znalosti odborných pracovníků institucí, které se na přípravě (zadání) projektu ZAV podílely, zde tudíž s existencí významnější archeologické lokality nepočítaly.

Od samého počátku skrývek ornice se začaly na zdejší ploše objevovat desítky a později již stovky archeologických objektů různého charakteru (od konstrukčních prvků nadzemních staveb, přes exploatační a odpadní sídlištní jámy až po hrobové objekty z různých období pravěku). Na skrytých plochách tak bylo postupně identifikováno (podobně jako v případě na předchozím úseku ZAV u obce Debrno) rozsáhlé sídliště z mladší doby bronzové (cca 1200 – 900 př. Kr.). Pohřební aktivity můžeme zatím připsat třem chronologickým horizontům, z nichž nejstarší reprezentují mohylové hroby z pozdního eneolitu (cca 2700 – 2300 př. Kr.) zachycené při severním okraji zkoumané plochy. Částečně v superpozici s nimi bylo objeveno mladší pohřebiště náležející lidu kultury únětické (pohřby ve skrčené poloze s kamenným obložením a s ojedinělými relikty dřevěných rakví). Výčet zachycených pohřebišť prozatím uzavírá kostrový hřbitov z období stěhování národů (5./6. století) v jižní části zájmové plochy. Tento rozsah archeologických nálezů výrazně překračuje predikci výskytu archeologických situací ze zadávací dokumentace, viz příloha.

Vzhledem k faktu, že již u obce Debrno exkavační fáze ZAV výrazně překročila finanční prostředky plánované pro tuto etapu na terénní část výzkumu a nyní již dosahujeme zákonného

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

limitu 30% pro skupinu ZBV 3 – nepředvídané důvody. Žádáme tímto zhotovitel pokyn k dokončení všech prací ZAV v rámci Změny de minimis - skupina 5.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, 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 k této změně stavby a to v souladu s platnými směrnici KSÚS SK a zákonem o zadávání veřejných zakázek.

Přílohy: oznámení zhotovitele ke změnám

Vaše zn.:

Naše zn.
22/Koi/0116

Vyřizuje:
E.Kolářová

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, p.o.

Karel Motal

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5

V Praze, dne **2.12.2022**

Věc: Oznámení zhotovitele o vzniku změny na stavbě s dopadem na změnu ceny díla a termínu dokončení

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 informujeme, že došlo ke vzniku/zjištění níže uvedených okolností, které povedou ke změně ceny a termínu dokončení Díla.

- 1) Terénní práce na posledním z realizovaných úseků ZAV byly zahájeny v druhém srpnovém týdnu roku 2022, v bezprostřední návaznosti na ukončení sklízň zemědělských plodin na zájmové ploše. Úsek budoucí liniové stavby na rozhraní katastrů Kralupy nad Vltavou / Chvatěruby zařadil realizační tým ZAV na samý závěr jeho terénní fáze mimo organizačně-dopravních důvodů též proto, že zde odborná projektová predikce nepředpokládala intenzivnější výskyt archeologických situací. Jednalo se totiž o polohu těsně nad záplavovou oblastí říční nivy. Dostupné archivní prameny, ani znalosti odborných pracovníků institucí, které se na přípravě (zadání) projektu ZAV podílely, zde tudíž s existencí významnější archeologické lokality nepočítaly.

Od samého počátku skryvek ornice se začaly na zdejší ploše objevovat desítky a později již stovky archeologických objektů různého charakteru (od konstrukčních prvků nadzemních staveb, přes exploatační a odpadní sídlištní jámy až po hrobové objekty z různých období pravěku). Na skrytých plochách tak bylo postupně identifikováno (podobně jako v případě na předchozím úseku ZAV u obce Debrno) rozsáhlé sídliště z mladší doby bronzové (cca 1200 – 900 př. Kr.).

Pohřební aktivity můžeme zatím připsat třem chronologickým horizontům, z nichž nejstarší reprezentují mohylové hroby z pozdního eneolitu (cca 2700 – 2300 př. Kr.) zachycené při severním okraji zkoumané plochy. Částečně v superpozici s nimi bylo objeveno mladší pohřebiště náležející lidu kultury únětické (pohřby ve skrčené poloze s kamenným obložení a s ojedinělými relikty dřevěných rakví). Výčet zachycených pohřebišť prozatím uzavírá kostrový hřbitov z období stěhování národů (5./6. století) v jižní části zájmové plochy. Tento rozsah archeologických nálezů výrazně překračuje predikci výskytu archeologických situací ze zadávací dokumentace, viz příloha.

Vzhledem k faktu, že již u obce Debrno exkavační fáze ZAV výrazně překročila finanční prostředky plánované pro tuto etapu na terénní část výzkumu a nyní již dosahujeme zákonného limitu 30% pro skupinu ZBV 3 – nepředvídané důvody. Žádáme tímto objednatele k vydání pokynu k dokončení všech prací ZAV v rámci Změny de minimis - skupina 5.

Výše uvedená změna, kterou nemohl Objednatel při zadání Díla a Zhotovitel při podání nabídky předvídat, vede ke změně ceny a doby provádění Díla.

S pozdravem

...
Ing. Eva Kolářová
jednatel společnosti
SAMSON PRAHA, spol. s r.o.

Přílohy: Zpráva o aktuální situaci na probíhající terénní fázi ZAV, fotodokumentace

Fotodokumentace





ČÍSLO SMLOUVY:
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA: ZBV4
VYŘIZUJE: Ing. Ondřej Kočka
TEL.:
E-MAIL:
IDDS:
MÍSTO / DATUM: Praha 16. listopadu 2023

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Věc: Stanovisko TDI k ZBV 4

Zhotovitel předložil dne 7.11.2023 finální návrh ZBV č. 4.

Popis a zdůvodnění změny:

Při skrývání ornice na vltavském pravobřeží na rozhraní k.ú. Kralupy n. Vltavou a Chvatěruby byla zastižena, jako nově vzniklá skutečnost, výrazně vyšší mocnost ornice, než předpokládal projekt. Projekt předpokládal průměrnou tloušťku 0,3 m, zaměření skutečných mocností ornice probíhalo dle postupu prací.

Následně byly zpracovány 2 geodetické protokoly odpovídající výkopovým pracím na ploše 31 580 m², kde průměrná přepočtená mocnost orniční (podorniční) vrstvy činí 0,802 m. Detailně jsou tyto nově zjištěné skutečnosti zpracovány formou dílčí souhrnné technické zprávy III. etapa zpracované firmou GRID, a.s. (viz. dokladová část ZBV). Ve změnovém soupisu prací je kalkulován pouze rozdíl skutečně zastižených mocností oproti smluvnímu.

Uvedené skutečnosti byly projednávány v rámci pravidelných KD.

Zvýšené položky:

| | | |
|-----|-----------|--|
| 1 | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m |
| 2 | 131201104 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m ³ |
| 3 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním |
| 4 | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 |
| 1.5 | 032103000 | Náklady na stavební buňky |
| 1.6 | 033203000 | Energie pro zařízení stavenišť |

Cenová rekapitulace ZBV:

- položky zvýšené celkem 4 161 919,26 Kč



Celková hodnota ZBV: 4 161 919,26 Kč.

S návrhem ZBV souhlasíme a nemáme dalších připomínek.

S pozdravem

Ing. Ondřej Kočka
Technický dozor investora

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

| | | |
|---|------------------------------------|---|
|  GRID, a.s. Slezská 2526/113, 130 00 Praha 3 | Vyhotovil: Ing. Olga Kopáčková | souř. systém: JTSK výšk. systém: Bpv |
| | Kontroloval: Ing. Zbyněk Kugler | datum: září 2022 – říjen 2022 |
| Objednatel: SAMSON PRAHA, spol. s r.o. Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1 | Zakázkové číslo: 21123 | |
| II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. etapa – záchranný archeologický výzkum | |  ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 |
| DÍLČÍ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA 09/2022 – 10/2022 – III. etapa výkopových prací | | |

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

DÍLČÍ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA 09/2022 – 10/2022 – III. etapa výkopových prací

Datum výkonu: září 2022 – říjen 2022

Zakázkové číslo: 21123

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Předmět zeměměřické práce:

Sledování průběhu výkopových prací u akce II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, III. etapa – záchranný archeologický výzkum.

Technická zpráva:

Zaměření pro vyhodnocení stavu výkopových prací byla provedena metodou letecké fotogrammetrie s doměřením terestrickými metodami GNSS - RTK. Vyhodnocení výsledků bylo provedeno v softwaru 3Dsurvey pro zpracování leteckého snímkování verze 2.13.2 a pomocí InRoads Bentley.

Zaměření probíhalo dle logických celků podle postupu prací III. fáze stavby v období od září 2022 do října 2022. Za toto období byly celkem vyhotoveny 2 protokoly odpovídajících provedeným výkopovým pracím o celkové kubatuře 25 336,25 m³ na ploše zaujímající celkem 31 580 m², kde průměrná přepočtená mocnost orníční vrstvy pro celou plochu činí 0,802 m. Celková plocha trvalého záboru ornice ke skrytí činí 15 430 m², z čehož na 8 736 m² této plochy je již proběhly výkopové práce.

V Praze 14. 10. 2022

Ing. Olga Kopáčková



- Trvalý zábor stavby
- Dočasný zábor stavby na
- Dočasný zábor stavby do



II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. etapa
– záchranný archeologický výzkum
Výpočet kubatur

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum výkonu: 19. 8. 2022, 2. 9. 2022

Zakázkové číslo:

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Zaměřil: Jaroslav Jasenovský

Zaměření zpracoval: Jaroslav Jasenovský

Předmět zeměměřické práce:

Výpočet kubatur zaměřených v zájmovém území.

Technická zpráva:

Zaměření bylo provedeno metodou letecké fotogrammetrie. Vyhodnocení výsledků bylo provedeno v softwaru 3Dsurvey pro zpracování leteckého snímkování verze 2.13.2.

Použitá technika a její parametry:

Model fotoaparátu: DJI FC6310S

Usnesení: 5472 × 3648

Ohnisková vzdálenost: 8,8 mm

Velikost senzoru: 13,2 × 8,8 mm

Velikost pixelu: 2,412 μm

Velikost ortofot: 475.8m × 748.8m

Rozlišení pixelů: 0,025m

Ing.
Zbyněk
Kugler

Digitálně
podepsal Ing.
Zbyněk Kugler
Datum:
2022.09.09
10:21:14 +02'00'

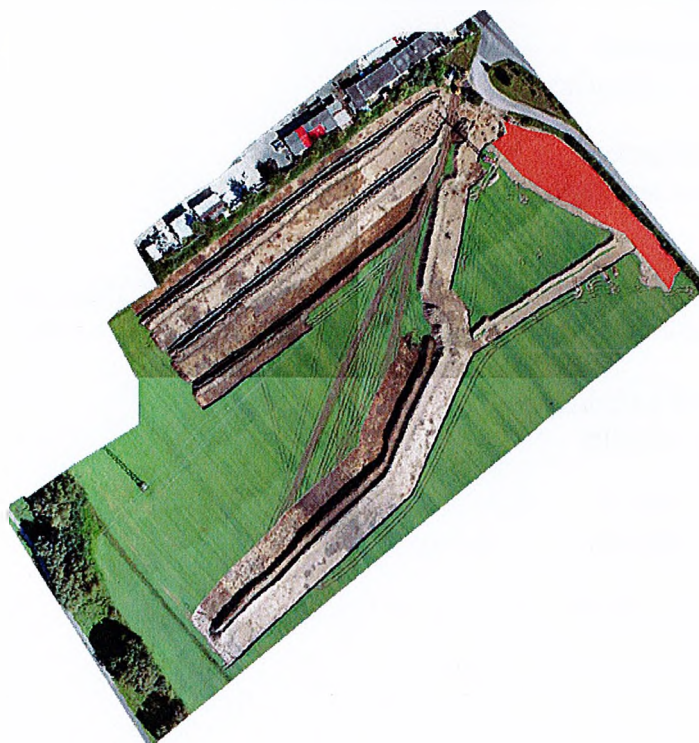
IČ: 61251437
DIČ: CZ 61251437
Bankovní spojení:
CSOB, a.s., Praha, č. účtu:
Firma zapsána u Městského soudu Praha, oddíl B, vložka 8925

T Cert
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Vyhodnocení:

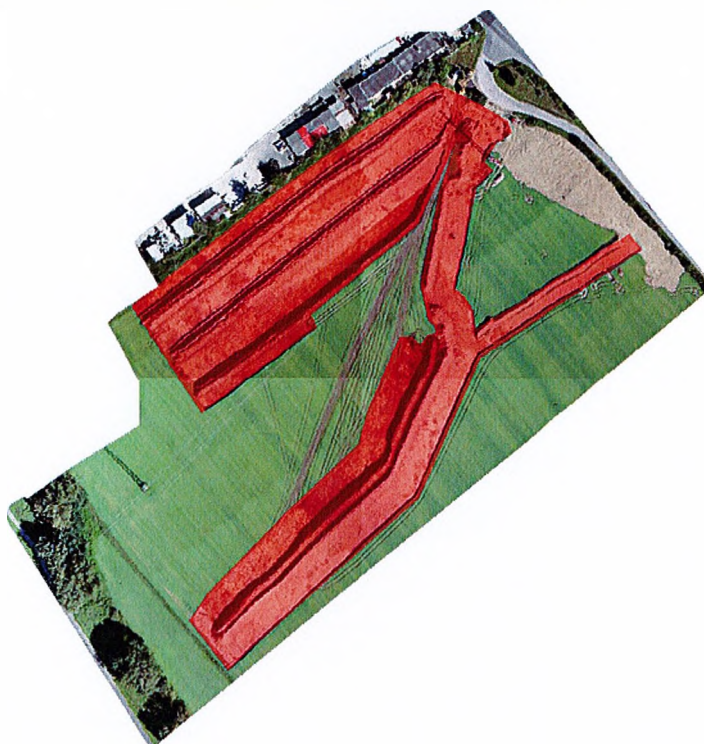
Kubatury pro oblast A

| | | | |
|----------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Jméno: | Oblast A: 19.8.2022 | | |
| Výkop: | 1525,91 m ³ | 2D plocha výkopové oblasti : | 2 361,23 m ² |
| | | mocnost výkopové vrstvy: | 0,646 m |
| Nejnižší bod: | 176,44 m | 2D plocha celé oblasti: | 2 641,72 m ² |
| Nejvyšší bod: | 178,87 m | 3D plocha celé oblasti: | 2 755,44 m ² |



Kubatury pro oblast B

| | | | |
|----------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Jméno: | Oblast B: 2.9.2022 | | |
| Násyp: | 13 274,08 m ³ | 2D plocha oblasti násypů: | 10 758,99 m ² |
| Výkop: | 12 496,93 m ³ | 2D plocha výkopové oblasti: | 19 901,87 m ² |
| Rozdíl: | 1 504,15 m ³ | mocnost výkopové vrstvy: | 0,628 m |
| Nejnižší bod: | 171,07 m | 2D plocha celé oblasti: | 29 760,86 m ² |
| Nejvyšší bod: | 180,52 m | 3D plocha celé oblasti: | 32 059,03 m ² |



V Praze 8.9.2022

Ing. Olga Kopáčková

**II/240 a II/101 přeložka silnic v úseku D7-D8, II. etapa
– záchranný archeologický výzkum
Výpočet kubatur**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum výkonu: 08. 10. 2022

Zakázkové číslo: 21123

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Zaměřil: Jaroslav Jasenovský

Zaměření zpracoval: Jaroslav Jasenovský

Předmět zeměměřické práce:

Výpočet kubatur zaměřených v zájmovém území ke dni 08. 10. 2022

Technická zpráva:

Zaměření bylo provedeno metodou letecké fotogrammetrie. Vyhodnocení výsledků bylo provedeno v softwaru 3Dsurvey pro zpracování leteckého snímkování verze 2.16.0.

Použitá technika a její parametry:

Model fotoaparátu: DJI FC6310S

Usnesení: 5472 × 3648

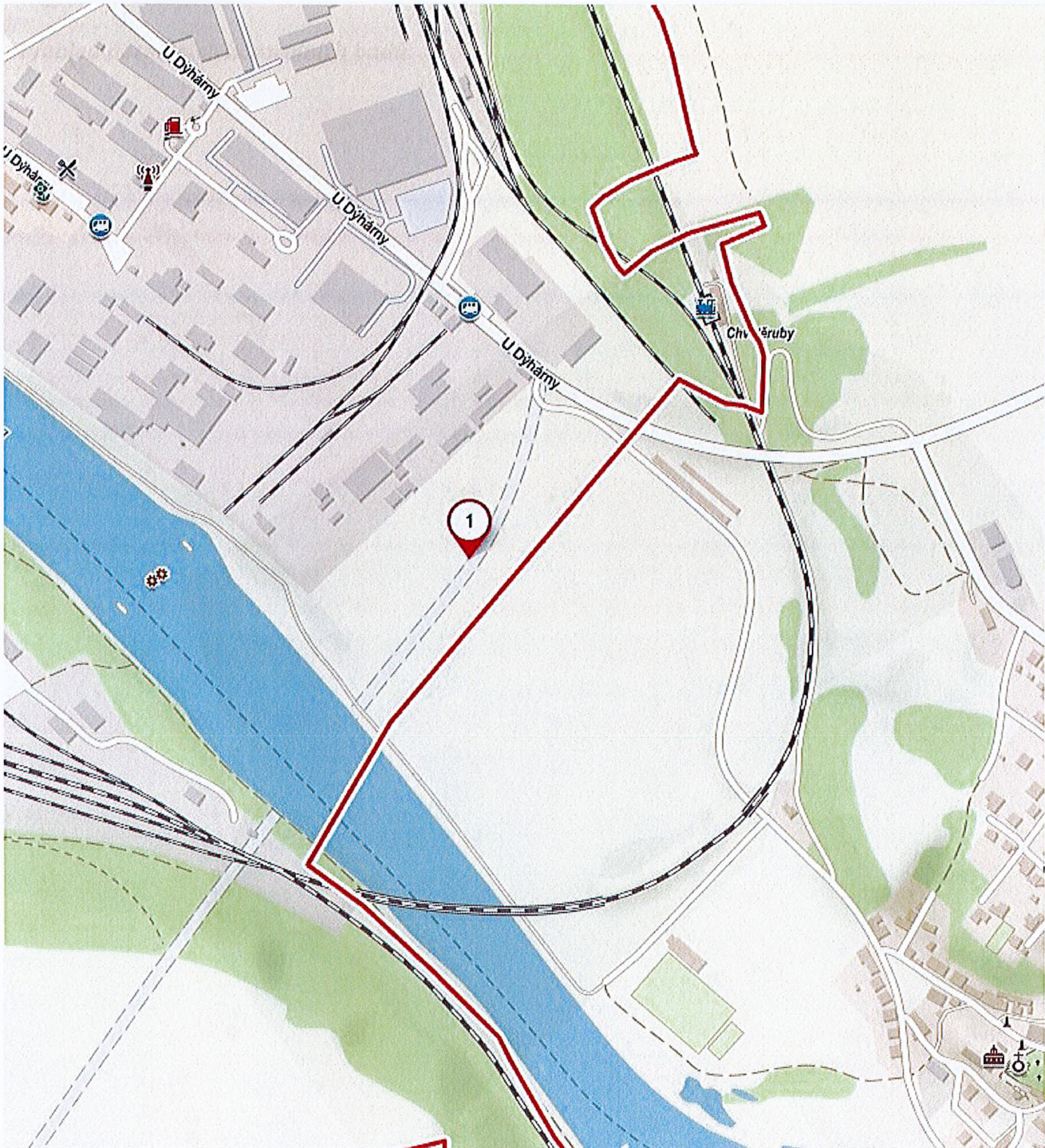
Ohnisková vzdálenost: 8,8 mm

Velikost senzoru: 13,2 × 8,8 mm

Velikost pixelu: 2,412 μm

Velikost ortofot: 475.8m × 748.8m

Rozlišení pixelů: 0,025m



Přehled pozemních kontrolních bodů:



Vlicovací body

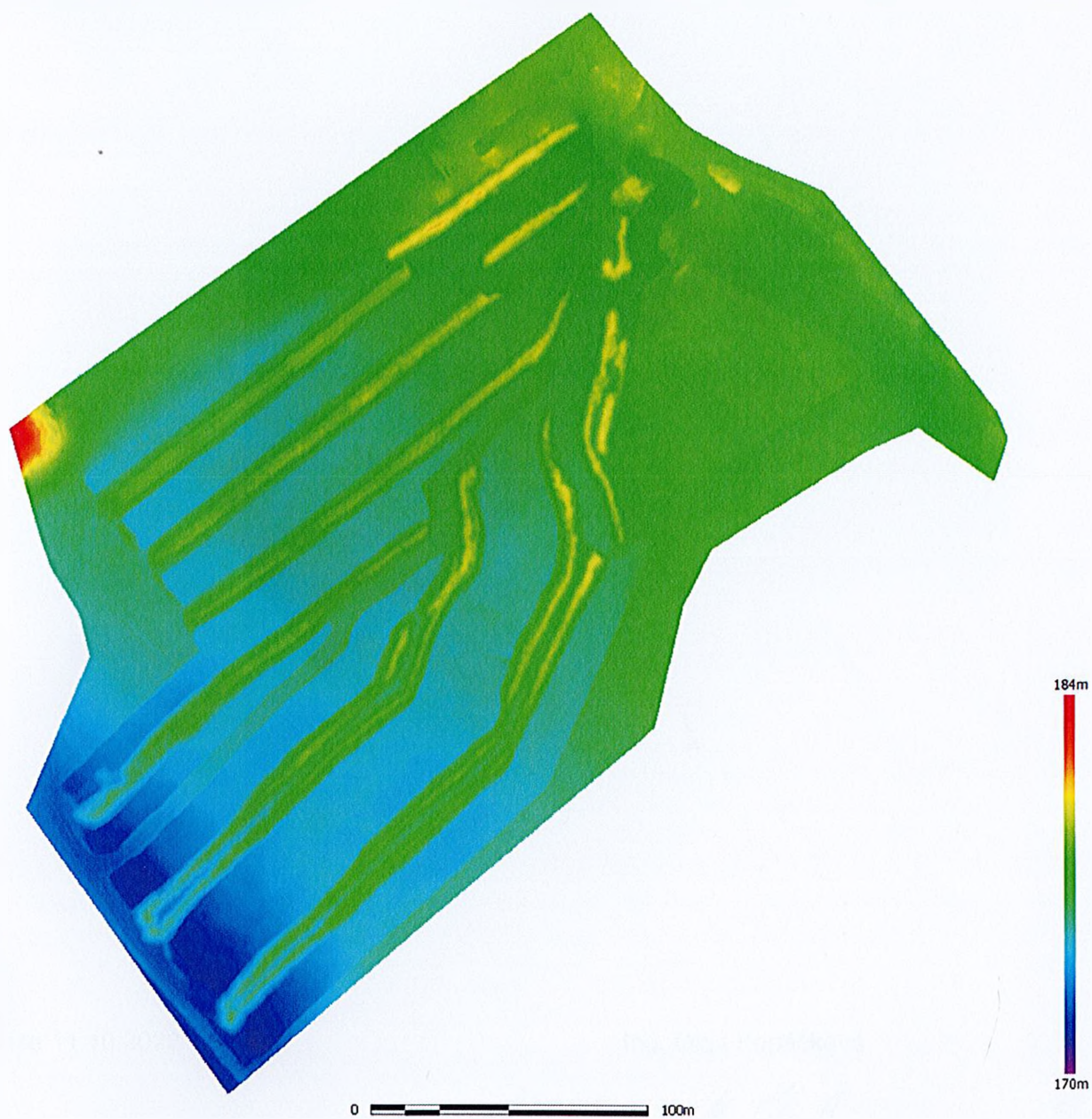
| ID bodu | Souradnice | | | Chyby | | | | Počet projekcí |
|---------|-------------|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| | X [m] | Y [m] | H [m] | X [m] | Y [m] | H [m] | 3D [m] | |
| 1 | -746609.030 | -1025452.320 | 178.680 | 0.010 | 0.017 | -0.009 | 0.021 | 16 |
| 2 | -746585.690 | -1025480.480 | 178.310 | -0.015 | 0.000 | -0.000 | 0.015 | 20 |
| 3 | -746535.430 | -1025503.100 | 178.270 | 0.016 | 0.000 | -0.029 | 0.033 | 14 |
| 4 | -746483.010 | -1025565.260 | 178.230 | 0.017 | 0.011 | -0.023 | 0.031 | 14 |
| 5 | -746504.200 | -1025584.770 | 177.480 | -0.011 | -0.013 | 0.010 | 0.020 | 20 |
| 6 | -746545.470 | -1025588.380 | 177.690 | 0.011 | 0.019 | 0.010 | 0.024 | 26 |
| 7 | -746594.760 | -1025617.890 | 177.270 | 0.004 | -0.003 | -0.006 | 0.008 | 31 |
| 8 | -746628.230 | -1025673.970 | 176.140 | -0.006 | 0.002 | -0.003 | 0.007 | 29 |
| 9 | -746644.060 | -1025705.540 | 175.570 | 0.002 | -0.000 | 0.007 | 0.007 | 26 |
| 10 | -746700.330 | -1025757.310 | 175.400 | 0.002 | 0.008 | -0.002 | 0.008 | 25 |
| 11 | -746757.170 | -1025804.000 | 172.350 | -0.004 | 0.000 | -0.005 | 0.007 | 20 |
| 12 | -746807.570 | -1025842.330 | 169.520 | 0.008 | -0.006 | 0.009 | 0.013 | 9 |
| 13 | -746835.510 | -1025797.980 | 169.390 | 0.004 | 0.032 | 0.030 | 0.044 | 13 |
| 14 | -746879.810 | -1025723.560 | 169.510 | -0.003 | 0.008 | -0.014 | 0.017 | 11 |
| 15 | -746819.440 | -1025755.500 | 170.820 | -0.004 | -0.035 | -0.002 | 0.035 | 22 |
| 18 | -746810.560 | -1025598.230 | 175.980 | 0.003 | 0.004 | 0.020 | 0.021 | 15 |
| 25 | -746658.500 | -1025538.670 | 176.790 | -0.014 | 0.022 | 0.009 | 0.028 | 31 |
| 26 | -746694.720 | -1025568.750 | 175.980 | -0.016 | 0.012 | 0.013 | 0.024 | 30 |
| 27 | -746741.630 | -1025604.190 | 175.400 | -0.021 | 0.001 | -0.009 | 0.023 | 34 |
| 28 | -746777.440 | -1025632.040 | 174.850 | 0.013 | -0.001 | 0.002 | 0.013 | 25 |
| 34 | -746569.990 | -1025562.090 | 177.760 | -0.003 | -0.003 | -0.007 | 0.008 | 30 |
| 35 | -746823.990 | -1025701.980 | 172.550 | 0.005 | 0.001 | 0.024 | 0.024 | 16 |
| 36 | -746816.970 | -1025651.160 | 174.830 | -0.004 | 0.001 | -0.016 | 0.016 | 12 |
| 37 | -746709.350 | -1025519.610 | 176.560 | 0.003 | -0.012 | 0.011 | 0.017 | 26 |
| 38 | -746667.220 | -1025502.000 | 177.040 | 0.030 | -0.012 | -0.008 | 0.033 | 26 |
| 39 | -746624.630 | -1025510.240 | 177.720 | -0.010 | -0.013 | -0.001 | 0.016 | 26 |
| 40 | -746739.100 | -1025666.970 | 175.620 | 0.006 | 0.001 | 0.009 | 0.011 | 30 |
| 41 | -746691.670 | -1025632.170 | 175.410 | 0.005 | -0.007 | -0.009 | 0.012 | 28 |
| 42 | -746678.010 | -1025579.660 | 176.800 | 0.013 | -0.007 | -0.011 | 0.018 | 17 |
| 43 | -746632.550 | -1025594.650 | 176.270 | -0.000 | -0.012 | -0.002 | 0.012 | 31 |

Digitální elevační model

Rozlišení mřížky: 0,2 m

Průměrná bodová
hustota:

248,35 bodů/m²



Vyhodnocení:

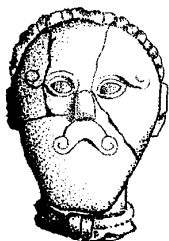
Kubatury pro oblast Kralupy jihovýchod

| | | | |
|---------------|---|---------------------------|-------------------------|
| Jméno: | Oblast Kralupy jihovýchod rozdílné měření 0209-08102022 | | |
| Násyp: | 12228.30m ³ | 2D plocha řešené oblasti: | 5302.39 m ² |
| Výkop: | 12140.41 m ³ | 3D plocha řešené oblasti: | 56509.07 m ² |
| Rozdíl: | 87.89 m ³ | mocnost výkopové vrstvy: | 1,048 m |
| Nejnižší bod: | 171.07 m | | |
| Nejvyšší bod: | 180.63m | | |



V Praze 11.10.2022

Ing. Olga Kopáčková

**ARCHAIA z.ú.**

zapsána u Městského soudu v Praze v rejstříku ústavů v odd. U vložka č. 788

sídlo: Truhlářská 20/1119, 110 00 Praha 1 - Nové Město, Czech Republic

kancelář: Vratislavova 20/22, 128 00 Praha 2 - Vyšehrad, Czech Republic

tel.:

ww

IČ: 45245932, DIČ: CZ45245932, bank. spojení:

ARCHAIA

číslo jednací: 147/23

vyřizuje: Juřina

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 roztríděn 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