



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Evidenční list, návrh změny stavby / projektové dokumentace - je podkladem pro změnu ceny díla dle smlouvy o dílo č. 8500008148 ZMĚNOVÝ LIST č. 006

| | |
|----------------|---|
| Stavební akce: | "Nápojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa" č.projektu: CZ.06.03.01/00/22_022/0002370 |
|----------------|---|

| | | | |
|---|---|--------------|---------------|
| Dotčená část stavby: | SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022 | | |
| Název / označení změny: | Přípočet realizované skrývky ornice | | |
| Podklad pro změnu: | Skutečný stav na stavbě | | |
| Návrh pro změnu podal: | Zhotovitel | Dne: | 15.07.2024 |
| Zdůvodnění a popis změny: Z geodetického zaměření vyplývá, že rozsah skrývky ornice nutný pro provedení stavby je vyšší než původně uvažovaný. | | | |
| Změna se týká položek: viz příložený rozpočet | | | |
| Způsob ocenění změny: | Jedná se o položky, která se nachází ve smluvním rozpočtu / dle cenové soustavy URS / individuální kalkulace | | |
| Vliv změny na termín dokončení díla: | | NE | |
| Vliv změny na cenu díla: | | ANO | |
| Náklady na změnu celkem: | | | 237 441,75 Kč |
| přípočty celkem: | | | 237 441,75 Kč |
| odpočty celkem: | | | - Kč |
| Přílohy: | položkový rozpočet s uvedením zdroje JC geodetický protokol vč. náčrtu rozsahu SD stanovisko geotechnik stavby obrázková příloha stanovisko AD stanovisko TDS | | |
| firma | Jméno | Datum | Podpis |
| zhotovitel ROADFIN STAVBY s.r.o. | | | |
| projektant /AD/ Ragemia, s.r.o. | | | |
| objednatel /SÚSPK/ | | | |
| TDS DOZOR inženýring s.r.o. | | | |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, 1. etapa

Objekt: ZL6 - Skrývka ornice SO 101.5

Soupis: **SO 101.5 - Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022**

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Zhotovitel: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

237 441,75

1 - Zemní práce

237 441,75

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, 1. etapa

Objekt: ZL6 - Skrývka ornice SO 101.5

Soupis: **SO 101.5 - Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022**

Místo: Rokycansko

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

237 441,75

| D | 1 | Zemní práce | | | | | 237 441,75 | |
|---|----|-------------|--|----|-----------|-----------|------------|--|
| 1 | K | 121104 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM | M3 | 2 261,350 | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce.</i> | | | | | |
| | P | | Položka z SOD z objektu SO 101.5, pol. 5 | | | | | |
| | VV | | kubatura z rozpočtu SOD 6 000,750 | | | | | |
| | | | kubatura z geodetického protokolu 8 262,100 | | | | | |
| | VV | | Rozdíl | | | 2 261,350 | | |
| 2 | K | 12190 | PŘEVYRSTVENÍ ORNICE | M3 | 2 261,350 | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynů TDI.</i> | | | | | |
| | P | | Položka z SOD z objektu SO 101.5, pol. 6 | | | | | |
| | VV | | kubatura z rozpočtu SOD 6 000,750 | | | | | |
| | | | kubatura z geodetického protokolu 8 262,100 | | | | | |
| | VV | | Rozdíl | | | 2 261,350 | | |

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL GEODETICKÝCH PRACÍ DODAVATELE STAVBY

| | | | | | |
|--|----------|--------------|----------|-----------|--|
| číslo : | P | 101.5 | - | 01 | |
| | | (1) | | (2) | |
| (1) - číslo stavebního objektu (101 - 999) , nebo oblasti geodetických prací (001 - 099) (2) - pořadové číslo protokolu v rámci jednoho objektu ad(1) | | | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------|--|
| Stavba | Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I.etapa | | |
| Stavební objekt | 101.5 | Hlavní trasa | |
| Skupina geodetických prací | | | |
| Hlavní dodavatel stavby | ROADFIN STAVBY s.r.o. , Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice | | |
| Geodet dodavatele stavby | GEOREAL spol. s r.o., Hálkova 1059/12, 301 00 Plzeň | | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Zadání geodetické práce | Zaměření kubatury sejmuté ornice |
|--------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Popis měření, rozsah, výpočet | Před započítím sejmutí ornice bylo provedeno zaměření bodů na stávajícím terénu v rastru max. 50x50 m. Po sejmutí ornice bylo provedeno opětovné zaměření těchto bodů (po jejich vytyčení) a z rozdílů výšek byla vypočtena tloušťka sejmuté ornice. Kubatury jednotlivých ucelených oblastí (bloků) semuté ornice byly vypočteny vynásobením výměry bloku s průměrnou tloušťkou sejmuté ornice. |
|--------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------|
| Výsledek | Kubatura sejmuté ornice | 8 262.1 m³ |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------|

| | metoda | použité přístroje | užito |
|----------------------------------|---|--|------------|
| Použité geodetické metody | polární metoda ze stanovisek určených protínáním na body vytyčovací sítě stavby | Automatická multistanice LEICA NOVA MS50 | NE |
| | RTK GNSS s připojením do sítě CZEPOS | GNSSsouprava LEICA Captivate , transformace schváleným klíčem Leica SmartWorks | ANO |
| | letecká stereofotogrammetrie | fotogrammetrický dron DJI, výpočetní softvare PIX4D | ANO |

| | | | | | |
|---------------------------|------------|------------|-------------------------|------------------|--------|
| Zaměření provedl | ██████████ | dne | 15.10.2023 a 24.11.2023 | | |
| Protokol vyhotovil | ██████████ | dne | 5.1.2024 | | |
| Ověřil AZI | ██████████ | dne | 5.1.2024 | č.ověření | 7/2024 |

náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Otisk razítka



| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Tištěné přílohy protokolu | 1 | Výpočetní tabulka kubatury sejmuté ornice |
| | 2 | Náčrt rozsahu sejmuté ornice - blok 1 |
| | 3 | Náčrt rozsahu sejmuté ornice - blok 2 |
| | | |
| | | |

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Digitální přílohy protokolu | | | |
| | | | |

| | |
|---|------------|
| Předání protokolu (výsledků) - umístění na elektronické datové úložiště stavby | 05.01.2024 |
|---|------------|

Výpočet kubatury sejmuté ornice

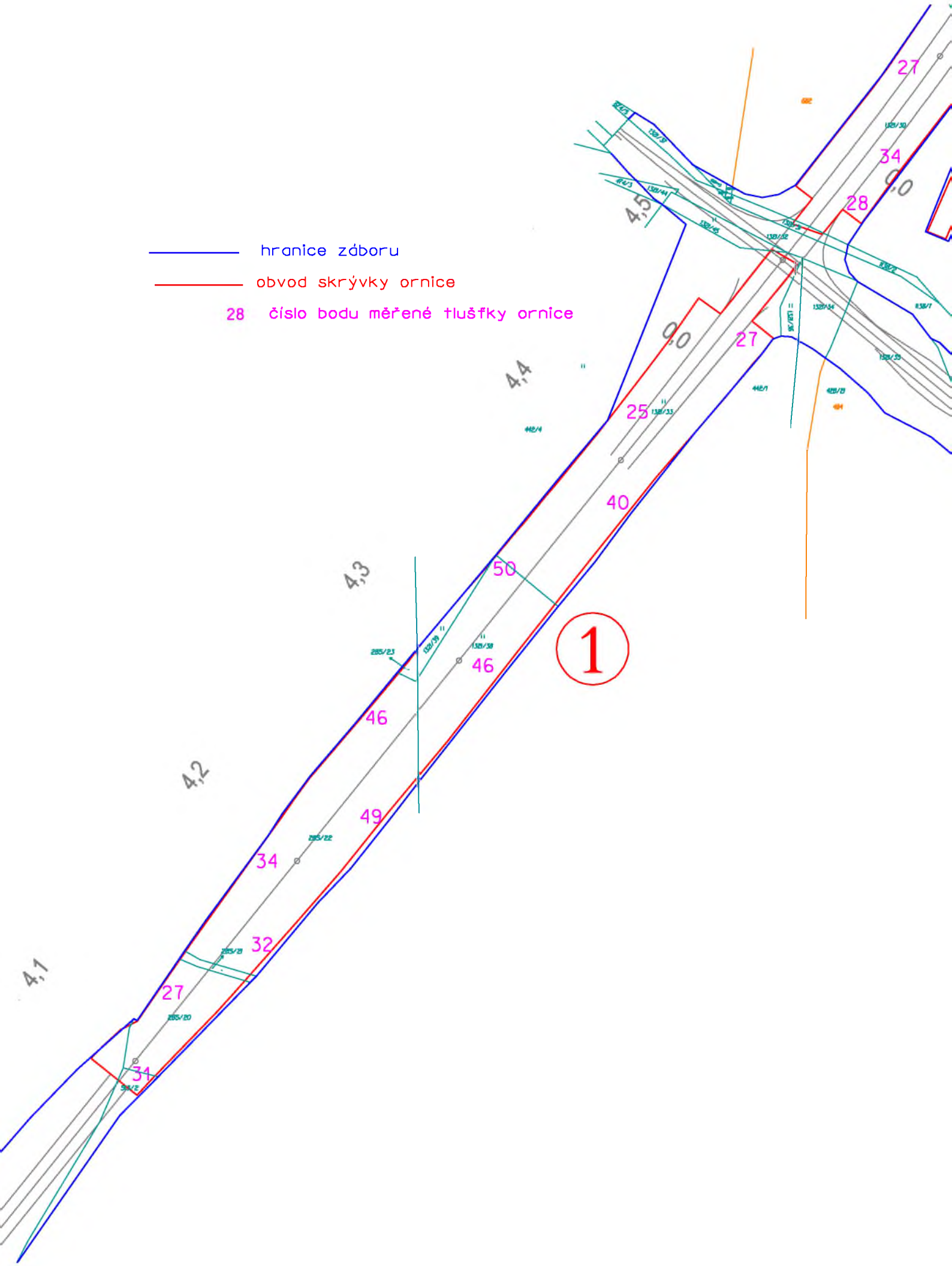
SO 101.5

| číslo uceleného bloku sejmuté ornice | Souřadnice S-JTSK měřeného místa | | Zaměřená tloušťka sejmutí | Průměrná tloušťka sejmutí v bloku | Zaměřená výměra bloku | Kubatura sejmuté ornice v bloku |
|--|-------------------------------------|--------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|
| | Y | X | | | | |
| | (m) | (m) | (m) | (m ²) | (m ²) | (m ³) |
| 1 | 807 038.06 | 1 067 570.28 | 0.31 | | | |
| | 807 026.81 | 1 067 538.25 | 0.27 | | | |
| | 806 989.45 | 1 067 520.06 | 0.32 | | | |
| | 806 989.93 | 1 067 486.13 | 0.34 | | | |
| | 806 947.31 | 1 067 469.96 | 0.49 | | | |
| | 806 947.35 | 1 067 430.15 | 0.46 | | | |
| | 806 902.92 | 1 067 410.62 | 0.46 | | | |
| | 806 898.72 | 1 067 372.00 | 0.50 | | | |
| | 806 850.05 | 1 067 349.09 | 0.40 | | | |
| | 806 846.42 | 1 067 311.88 | 0.25 | | | |
| | 806 801.13 | 1 067 283.79 | 0.27 | 0.37 | 11 840 | 4 380.8 |
| 2 | 806 760.03 | 1 067 235.85 | 0.28 | | | |
| | 806 745.54 | 1 067 214.82 | 0.34 | | | |
| | 806 742.38 | 1 067 177.59 | 0.27 | | | |
| | 806 699.74 | 1 067 151.15 | 0.33 | | | |
| | 806 699.79 | 1 067 116.42 | 0.28 | | | |
| | 806 664.34 | 1 067 086.73 | 0.33 | | | |
| | 806 656.41 | 1 067 049.33 | 0.28 | | | |
| | 806 624.24 | 1 067 008.67 | 0.25 | | | |
| | 806 625.79 | 1 066 972.79 | 0.28 | | | |
| | 806 596.24 | 1 066 932.33 | 0.25 | | | |
| | 806 598.63 | 1 066 891.03 | 0.27 | | | |
| | 806 573.51 | 1 066 847.02 | 0.23 | | | |
| | 806 580.44 | 1 066 811.28 | 0.24 | 0.28 | 13 900 | 3 881.3 |

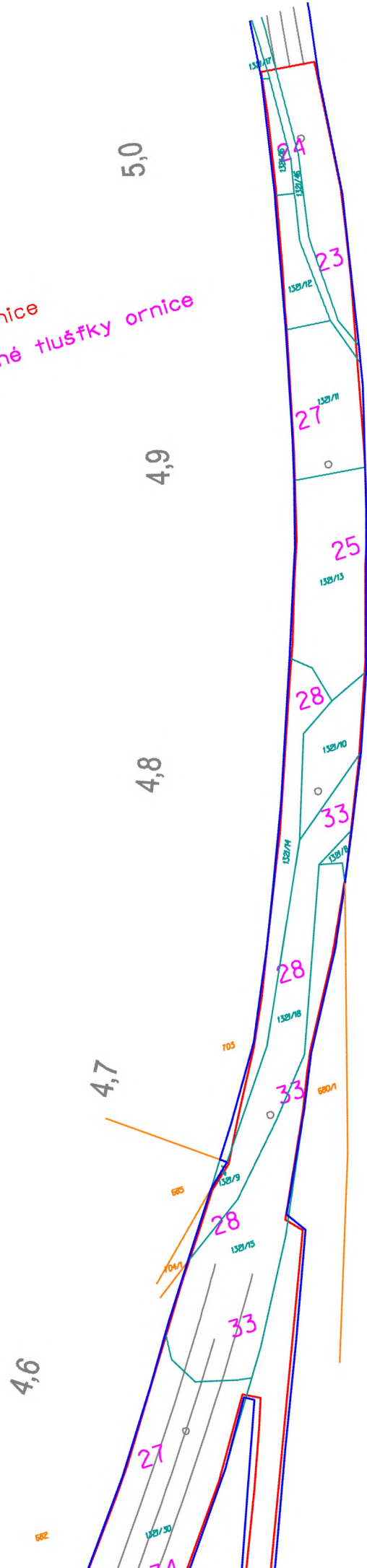
Celková kubatura sejmuté ornice :

8 262.1

- hranice záboru
- obvod skřívky ornice
- 28 číslo bodu měřené tloušťky ornice



— hranice záboru
— obvod skřívky ornice
28 číslo bodu měřené tloušťky ornice



2



STAVBA: NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA



DENÍK: SO 000 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA SO 000 - SKRÝVKA ORNICE

POČASÍ:

| ČAS | POČASÍ | TEPLOTA | SRÁŽKY | RYCHLOST VĚTRU | SMĚR VĚTRU | VLHKOST |
|-------|-----------|---------|----------|----------------|------------|---------|
| 06:00 | Zamračeno | 2,9°C | 0,0 mm/h | 1,1 m/s | 196° | 92% |
| 12:00 | Déšť | 4,9°C | 0,3 mm/h | 2,8 m/s | 188° | 92% |
| 18:00 | Déšť | 8,1°C | 0,2 mm/h | 2,7 m/s | 178° | 95% |

OSOBY NA STAVENIŠTI:

| PŘÍJMENÍ A JMÉNO | NÁZEV PROFESE | POČ. | HOD. | PŘÍJMENÍ A JMÉNO | NÁZEV PROFESE | POČ. | HOD. |
|-----------------------|----------------------|------|------|------------------|---------------|------|------|
| BIGGEST s.r.o. | | | | | | | |
| | Strojník | 1 | 8 | | Stavbyvedoucí | 1 | 8 |
| DEKAKOM plus s.r.o. | | | | | | | |
| | Stavbyvedoucí | 1 | 8 | | Strojník | 1 | 8 |
| ROADFIN STAVBY s.r.o. | | | | | | | |
| | Hlavní Stavbyvedoucí | 1 | 8 | | Mistr Stavby | 1 | 8 |
| | Stavbyvedoucí | 1 | 8 | | | | |

MECHANIZMY:

| NÁZEV PROSTŘEDKU | NÁZEV DODAVATELE | POSÁDKA | POČ. | HOD. |
|------------------|---------------------|---------|------|------|
| CAT D8T - dozér | BIGGEST s.r.o. | | 1 | 8 |
| CAT 9 - dozér | DEKAKOM plus s.r.o. | | 1 | 8 |

PROVEDENÉ PRÁCE:

| POPIS | NÁZEV DODAVATELE | MN | MJ |
|---|---------------------|----|----|
| SO 101 km 4,200 - 4,400 - sejmutí a přemístění ornice - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP | BIGGEST s.r.o. | | |
| SO 101 km 1,200 - 1,400 - sejmutí a přemístění ornice - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP | DEKAKOM plus s.r.o. | | |

Podpisy:





STAVBA: NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA


DENÍK: SO 000 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI
D5, I. ETAPA SO 000 - SKRÝVKA ORNICE

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR [REDAKCE] (Stavbyvedoucí - manažer projektu) NÁZEV DODAVATELE ROADFIN STAVBY s.r.o.

Dle předběžných odhadů se dá předpokládat, že množství sejmuté ornice je větší než množství v SOD. Bude vyhotoveno geodetické zaměření kubatury sejmuté ornice. Po sejmutí ornice zbývajících oblastí, kde nebylo možné sejmutí provést bude postupováno stejně.

PŘÍLOHY

 OSEK - SO 000 - Os...11-
24.pdf

Podpisy:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Plzeňská 1147
330 27 Vejpřnice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka

vyřizuje / telefon

dne:

23/1576/SM

24.11.2023

Věc: „Stavba – Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa“

Na základě požadavku Zhotovitele stavby bylo provedeno místní šetření po skrývce ornice a humózních horizontů v celém prostoru stavby.

Skrývka ornice a humózních horizontů byla provedena dle výsledků pedologického průzkumu, v nezbytně nutném rozsahu. Po skrývce bude povrch geodeticky zaměřen.

Zpracoval :

S přátelským pozdravem

vedoucí pracoviště Praha
GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(20)



Ragemia, s.r.o.

Plzeňská 27

266 01 Beroun

IČ: 14180235



IDDS: pwq8mry

Vyjádření autorského dozoru

Stavba: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa

Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

ZL č.: 006

Název změny: Přípočet realizované skrývky ornice

Nejedná se o změnu technického řešení.

AD souhlasí s navrženou změnou.



S pozdravem



Ragemia, s.r.o.

STANOVISKO TDS K ZL č. 006

Název stavby: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa

Číslo ZL: 006

Název ZL: SO 101.5 Sejmutí ornice

Zdůvodnění:

Skrývka ornice byla provedena v rozsahu nutném pro provedení stavby a je vyšší než původně předpokládala PD.

Geodetické zaměření potvrzuje navýšení rozsahu skrývky ornice.

Stanovisko TDS: TDS souhlasí se změnou.

Technické posouzení:

Z geodetického zaměření skrývky ornice vyplývá, že rozsah skrývky ornice nutný pro provedení stavby je vyšší než bylo původně předpokládáno.

Ocenění změny (bez DPH):


Jedná se o položky použité z rozpočtu stavby a stejného stavebního objektu. JC souhlasí se SoD.

Odpočítané položky: -0,00 Kč

Připočítané položky: 237 441,75 Kč

Celkem ZL: 237 441,75 Kč

Závěr: Po provedené kontrole TDS se ZL souhlasí.

Za TDS: 


D
Koterovská
www