



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. 036

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

<b>Dotčená část stavby:</b>	SO101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900		
<b>Název / označení změny:</b>	násyp bez úpravy zemin pojivy		
<b>Podklad pro změnu:</b>	Skutečný stav na stavbě		
<b>Návrh pro změnu podal:</b>	Zhotovitel	<b>Dne:</b>	15.07.2024
<b>Zdůvodnění a popis změny:</b> Z PDPS vyplývá, že materiál odtěžený ze zářezu se v rámci stavby dále přesouvá pro zabudování do násypů. Z důvodu zastižení hornin tříd těžitelnosti II. a III. v km 2,150 - 2,500 bylo na základě laboratorních výsledků rozhodnuto, že tento materiál přesouvaný do násypu v km 2,550 – 2,950 není nutné upravovat pojivy.			
<b>Změna se týká položek:</b> viz příložený rozpočet			
<b>Způsob ocenění změny:</b>	Jedná se o položky, která se nachází ve smluvním rozpočtu / dle cenové soustavy URS / individuální kalkulace		
<b>Vliv změny na termín dokončení díla:</b>		<b>NE</b>	
<b>Vliv změny na cenu díla:</b>		<b>ANO</b>	
<b>Náklady na změnu celkem:</b>		-	<b>747 168,00 Kč</b>
<b>přípočty celkem:</b>			<b>4 623 102,00 Kč</b>
<b>odpočty celkem:</b>		-	<b>5 370 270,00 Kč</b>
<b>Přílohy:</b>	položkový rozpočet s uvedením zdroje JC situace rozsahu geodetický protokol SD laboratorní protokoly stanovisko geotechnika stavby obrázková příloha obrázková příloha ÚRS stanovisko AD stanovisko TDS		
<b>firma</b>	<b>Jméno</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
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: ZL36 - Násyp bez zlepšení

Soupis: **SO 101.3 - Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900**

Místo: Rokycansko

Zadavatel:  
Zhotovitel: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum:

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**-747 168,00**

MPR - MÉNĚPRÁCE

-5 370 270,00

1 - Zemní práce

-5 370 270,00

HSV - HSV

4 623 102,00

VCP - VÍCEPRÁCE

4 623 102,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, 1. etapa  
 Objekt: ZL36 - Násyp bez zlepšení  
 Soupis: **SO 101.3 - Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900**

Místo: Rokycansko  
 Zadavatel:  
 Zhotovitel: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum:  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**-747 168,00**

D MPR MĚNĚPRÁCE -5 370 270,00

D 1 Zemní práce -5 370 270,00

11	K	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	-23 349,000			
----	---	-------	---	----	-------------	--	--	--

P  
*Poznámka k položce:*  
 úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. V tomto SO provedeno "vyrovnání bilance vytěženého materiálu" z celé stavby připočtením přebytku výměry z 85% celkových výkopů.

VV Položka z SOD z objektu SO 101.3, pol. 11  
 VV -7303-16046 -23 349,000  
 VV Součet -23 349,000

D HSV HSV 4 623 102,00

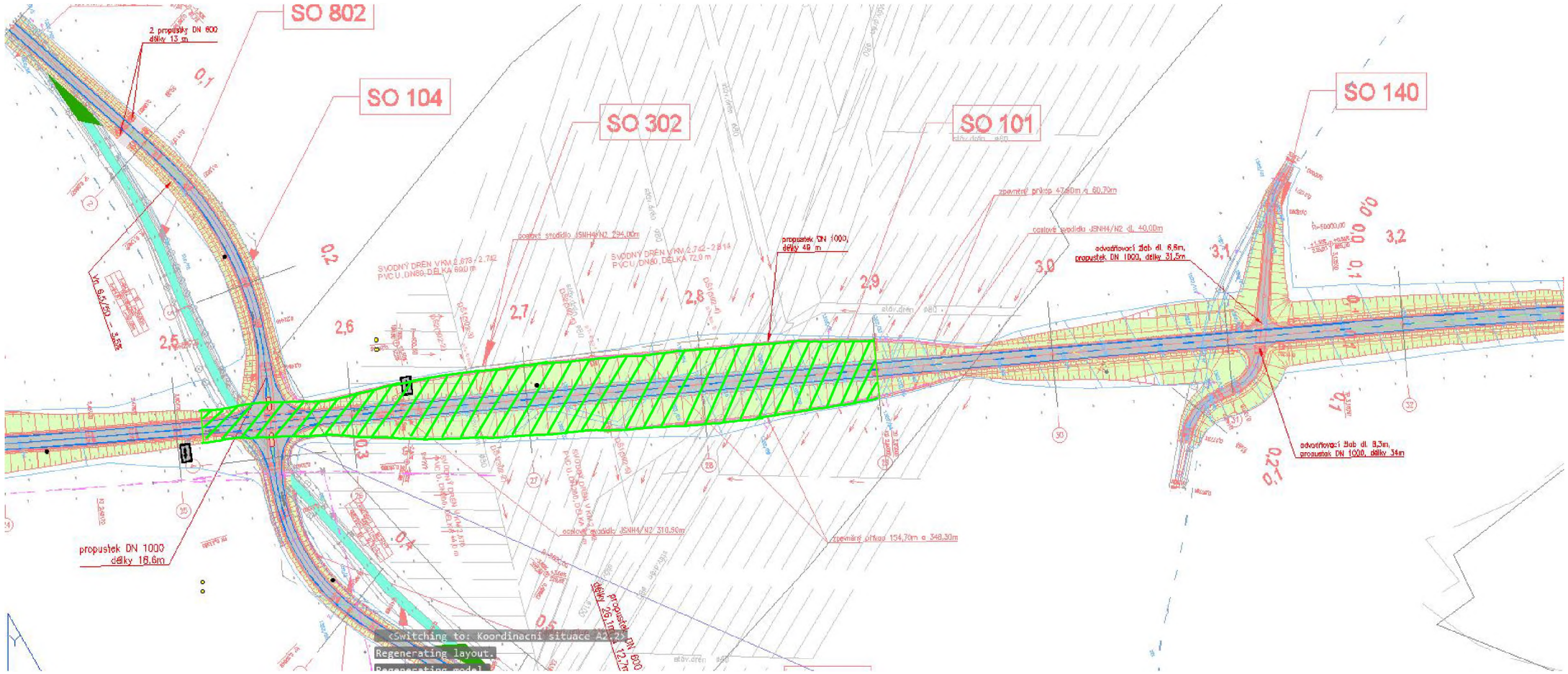
D VCP VÍCEPRÁCE 4 623 102,00

49	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	23 349,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/171151112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151112)  
 VV Nová položka dle ÚRS 2024 01  
 VV 7303+16046 23 349,000  
 VV Součet 23 349,000

# SO 101.3

## Násyp bez zlepšení



# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL GEODETICKÝCH PRACÍ DODAVATELE STAVBY

<b>číslo :</b>	<b>P</b>	<b>101.3</b>	<b>-</b>	<b>02</b>
----------------	----------	--------------	----------	-----------

(1) - číslo stavebního objektu	(1)	(2)
(2) - pořadové číslo protokolu v rámci jednoho objektu ad(1)		

<b>Stavba</b>	<b>Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I.etapa</b>		
<b>Stavební objekt</b>	<b>101.3</b>	<b>Hlavní trasa - km 2.000 - km2.900</b>	
<b>Skupina geodetických prací</b>			
<b>Hlavní dodavatel stavby</b>	<b>ROADFIN</b> ROADFIN STAVBY s.r.o. , Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice		
<b>Geodet dodavatele stavby</b>	<b>GEOREAL</b> GEOREAL spol. s r.o., Hálkova 1059/12, 301 00 Plzeň		

<b>Zadání geodetické práce</b>	<b>Zaměření a výpočet celkové kubatury výkopu pro třídy těžitelnosti I. , II. a III.</b>
--------------------------------	--

<b>Popis měření, rozsah, výpočet</b>	V průběhu provádění výkopu bylo prováděné zaměření rozhraní mezi třídami těžitelnosti I. , II. a III. dle vyznačení stavbyvedoucím. Po ukončení výkopových prací bylo provedeno zaměření hotového výkopu. Dno výkopu (silniční pláň) byla převzata z projektové dokumentace.
--------------------------------------	--

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

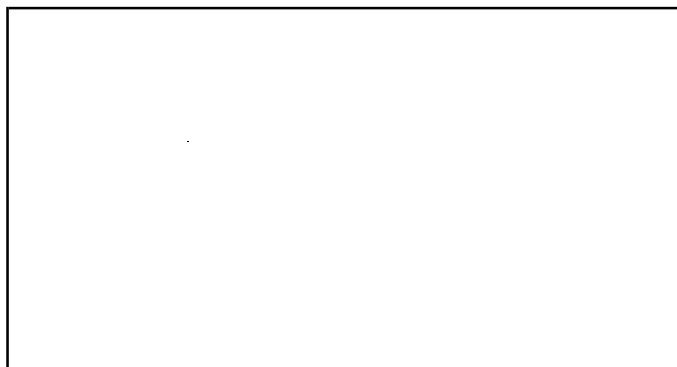
<b>Výpočet</b>	Ze zaměření terénu po sejmutí ornice, ze zaměření hotového výkopu a ze zaměření rozhraní mezi třídami těžitelnosti byly v CAD výkresu vytvořeny 3D modely výše uvedených ploch. Kubatury mezi takto vytvořenými 3D modely byly vypočteny automaticky pomocí programového vybavení PC MicroStation Site Works. Výpočet neobsahuje kubaturu překopané pláně způsobené lámáním skály.
----------------	--

Výsledek	SO 101.3 - kubatura výkopu	
	Výkop I.třída	14 355 m <sup>3</sup>
	Výkop II.třída	7 303 m <sup>3</sup>
	Výkop III.třída	16 046 m <sup>3</sup>
	<b>CELKEM</b>	<b>37 704 m<sup>3</sup></b>

Zaměření provedl	██████████	dne	24.11.2023, 21.3. - 15.5.2024	
Protokol vyhotovil	██████████	dne	15.5.2024	
Ověřil AZI	██████████	dne	25.7.2024	č.ověření 113/2024

náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

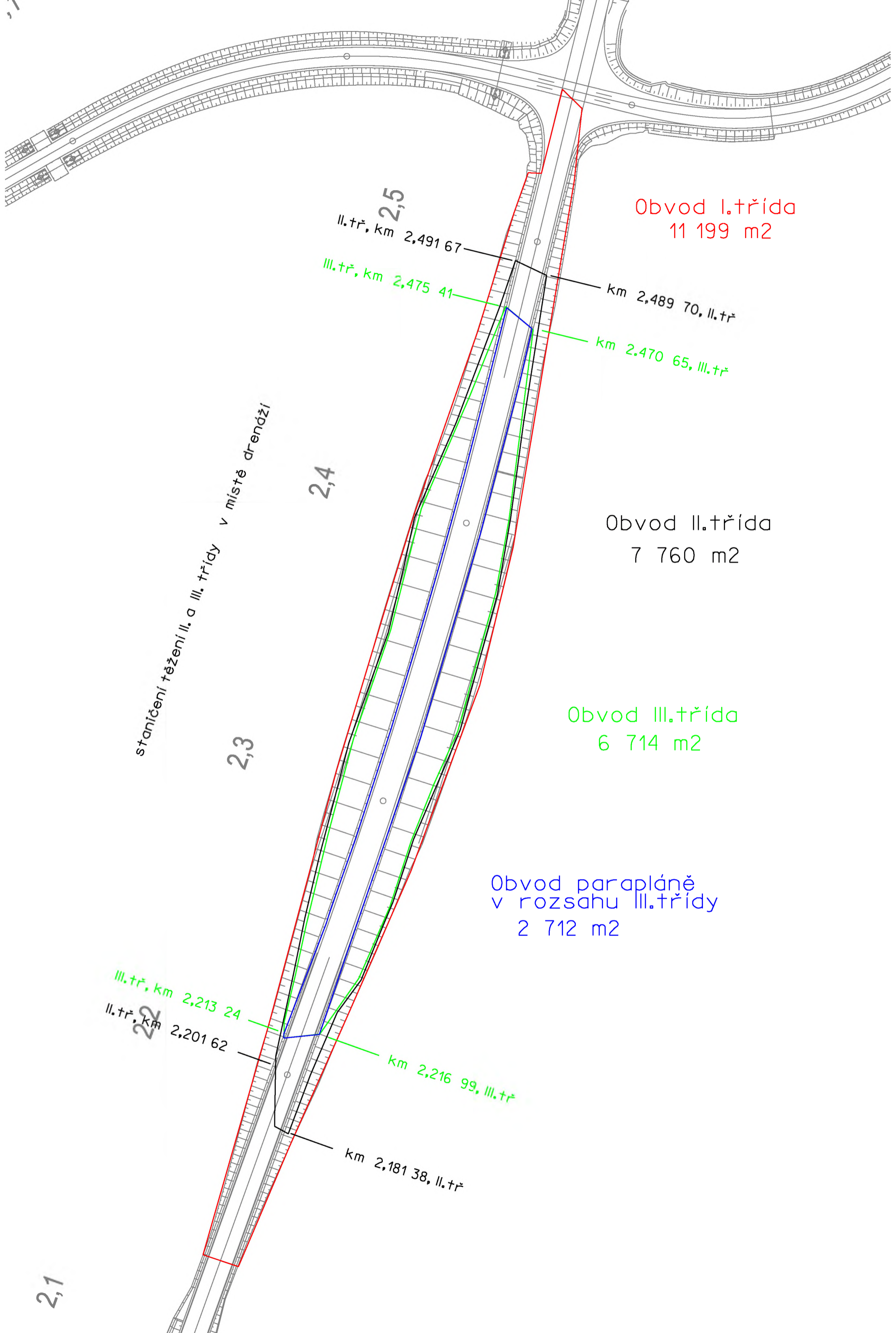
Otisk razítka



Tištěné přílohy protokolu	1	Náčrt rozsahu zaměření výkopu pro jednotlivé třídy těžitelnosti

Digitální přílohy protokolu			

Předání protokolu (výsledků) - umístění na elektronické datové úložiště stavby	25.07.2024
--	------------



Obvod I.třída  
11 199 m<sup>2</sup>

Obvod II.třída  
7 760 m<sup>2</sup>

Obvod III.třída  
6 714 m<sup>2</sup>

Obvod parapláně  
v rozsahu III.třída  
2 712 m<sup>2</sup>

staniční težení II. a III. třídy  
v místě drendží

II.tř., km 2,491 67

III.tř., km 2,475 41

km 2,489 70, II.tř

km 2,470 65, III.tř

2,3

2,4

III.tř., km 2,213 24

II.tř., km 2,201 62

km 2,216 99, III.tř

km 2,181 38, II.tř

2,1

## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Polojasno	5,9°C	0,0 mm/h	2,5 m/s	237°	82%
12:00	Polojasno	10,7°C	0,0 mm/h	2,8 m/s	301°	58%
18:00	Zamračeno	10,6°C	0,0 mm/h	1,1 m/s	297°	55%

## OSOBY NA STAVENIŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.
BIGGEST s.r.o.							
[REDACTED]	Stavbyvedoucí	1	8				
DEKAKOM plus s.r.o.							
[REDACTED]	Dělník	1	8	[REDACTED]	Stavbyvedoucí	1	8
ROADFIN STAVBY s.r.o.							
[REDACTED]	Stavbyvedoucí	1	8	[REDACTED]	Mistr Stavby	1	8
[REDACTED]	Stavbyvedoucí	1	8				
STRABAG a.s.							
[REDACTED]	Dělník	1	8	[REDACTED]	Stavbyvedoucí	1	8
[REDACTED]	Dělník	1	8	[REDACTED]	Dělník	1	8
[REDACTED]	Dělník	1	8				

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Zemní válec	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D6	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové HD 300	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Autojeřáb Tatra	STRABAG a.s.	1	8
Kolový nakladač	STRABAG a.s.	1	8
Rypadlo pásové Hitachi 9t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper 4,5 t	BIGGEST s.r.o.	1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km 2,150-2,550 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. II. III. - odvoz vytěženého materiálu	DEKAKOM plus s.r.o.		
km 2,550-2,950 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojiv - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby			
SO 101 hlavní trasa km 4,471 propustek DN 1000 - příprava základové spáry - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	BIGGEST s.r.o.		



SO 101 hlavní trasa  
km 2,742 propustek DN 1000

STRABAG a.s.

- obetonování trub

- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD,  
TePř. a KZP

## DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR [REDAKCE] (TDS)

NÁZEV DODAVATELE DOZOR inženýring s.r.o.

Po doložení vyhovujících kontrolních zkoušek vhodnosti materiálu TDS souhlasí s použitím tohoto materiálu do násypu bez úpravy.

Podpisy:

■

## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Jasno	-1,2°C	0,0 mm/h	0,2 m/s	335°	85%
12:00	Polojasno	12,5°C	0,0 mm/h	1,6 m/s	203°	50%
18:00	Polojasno	13,5°C	0,0 mm/h	1,1 m/s	220°	52%

## OSOBY NA STAVENIŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.
DEKAKOM plus s.r.o.							
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
ROADFIN STAVBY s.r.o.							
	Stavbyvedoucí	1	8		Mistr Stavby	1	8
	Stavbyvedoucí	1	8				
STRABAG a.s.							
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
	Dělník	1	8		Dělník	1	8
	Dělník	1	8				

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Zemní válec	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D6	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové HD 300	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Autojeřáb Tatra	STRABAG a.s.	1	8
Kolový nakladač	STRABAG a.s.	1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:


POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km 2,150-2,550 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. II. III. - odvoz vytěženého materiálu	DEKAKOM plus s.r.o.		
km 2,550-2,950 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojiivy - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby			
SO 101 hlavní trasa km 4,471 propustek DN 1000 - betonové lože vč. kari sítí - obetonování trub - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	STRABAG a.s.		


## DALŠÍ ZÁZNAMY:

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

Dnešního dne proběhla schůzka za účasti zástupců objednatele, TDS, zhotovitele a geotechnika zhotovitele z důvodu zatřídění těžitelnosti hornin. Návrh řešení viz samostatné vyjádření geotechnika. Těžba materiálu v zářezu km 2,150 2,500 tříd těžitelnosti II. a III. bude provedena nad rámeček SOD.

PŘÍLOHY

 D24-  
1241\_tezitelnost\_SO101.  
pdf

 OSEK - SO 101 - OS...03-  
20.pdf

---

AUTOR [REDAKCE] (Geotechnik zhotovitele)


NÁZEV DODAVATELE GeoTec-GS, a.s.

Byla provedena prohlídka zářezu v km cca 2,150 - 2,500, za účelem zatřídění zemin a hornin do tříd těžitelností dle ČSN 73 6133. V prostoru zářezu byly shora těženy:

- deluviální zeminy a silně zvětralé břidlice charakteru hlín štěrkovitých (R5 / F1 MG) - třída těžitelnosti I.
- mírně zvětralé břidlice (R4/R3), rozpadavé na fragmenty 100 - 200 mm - třída těžitelnosti II.
- navětralé břidlice (R3/R2), rozpadavé na fragmenty >150 mm - třída těžitelnosti III.

Rozhraní tříd těžitelností bylo vyznačeno na upravených svazích zářezu, s následným geodetickým zaměřením.

PŘÍLOHY

 OSEK - SO 101 - OS...03-  
20.pdf

---

AUTOR [REDAKCE] (Geotechnický dohled)

NÁZEV DODAVATELE Mgr. Martin Šindelář

Souhlasím se zatříděním těžitelnosti provedeným geotechnikem zhotovitele.

Podpisy:

■

## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Déšť	3,7°C	0,6 mm/h	4,4 m/s	244°	81%
12:00	Zamračeno	6,6°C	0,0 mm/h	4,5 m/s	260°	59%
18:00	Polojasno	7,6°C	0,0 mm/h	0,9 m/s	0°	48%

## OSOBY NA STAVENIŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.
DEKAKOM plus s.r.o.							
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
ROADFIN STAVBY s.r.o.							
	Stavbyvedoucí	1	8		Mistr Stavby	1	8
	Stavbyvedoucí	1	8				

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Zemní válec	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D6	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové HD 300	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km 2,150-2,550 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. II. III. - odvoz vytěženého materiálu	DEKAKOM plus s.r.o.		
km 2,550-2,950 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojivy - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby			

## DALŠÍ ZÁZNAMY:




AUTOR (TDS)

NÁZEV DODAVATELE DOZOR inženýring s.r.o.

Provedena kontrola prováděných prací.

Podpisy:

## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Polojasno	6,4°C	0,0 mm/h	1,3 m/s	319°	98%
12:00	 Polojasno	14,9°C	0,0 mm/h	4,5 m/s	228°	72%
18:00	 Polojasno	19,5°C	0,0 mm/h	2,8 m/s	198°	53%

## OSOBY NA STAVENIŠTI:

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

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Zemní válec	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D6	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové HD 300	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO A 40 G	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km 2,150-2,550 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. II. III. - odvoz vytěženého materiálu	DEKAKOM plus s.r.o.		
km 2,550-2,950 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojiv - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby			
km 1,954 propustek DN 1000 - příprava základové spáry - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP			
SO 101 hlavní trasa km 3,580-3,700 - zemní práce, odtěžení stávající polní cesty - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	BIGGEST s.r.o.		

## DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR [REDAKCE] (TDS)




NÁZEV DODAVATELE DOZOR inženýring s.r.o.

Provedena kontrola prováděných prací.

Podpisy:



## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Déšť	2,3°C	0,6 mm/h	3,1 m/s	223°	92%
12:00	 Déšť	6,9°C	0,0 mm/h	8,1 m/s	218°	66%
18:00	 Déšť	4,2°C	0,3 mm/h	5,4 m/s	228°	89%

## OSOBY NA STAVENIŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.
BIGGEST s.r.o.							
	Stavbyvedoucí	1	8		Dělník	1	8
	Stavbyvedoucí	1	8				
DEKAKOM plus s.r.o.							
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
ROADFIN STAVBY s.r.o.							
	Stavbyvedoucí	1	8		Mistr Stavby	1	8
STRABAG a.s.							
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
	Dělník	1	8		Dělník	1	8
	Dělník	1	8				

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Zemní válec	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D6	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové HD 300	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper CAT	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8T	BIGGEST s.r.o.	1	8
Autojeřáb Tatra	STRABAG a.s.	1	8
Kolový nakladač	STRABAG a.s.	1	8
Drtič POWERSCREEN	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km 1,510 - 1,560 - sanace podloží násypu kamenivem v přechodovém úseku mostu - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	DEKAKOM plus s.r.o.		
SO101 hlavní trasa km 2,150-2,550 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. II. III. - odvoz vytěženého materiálu - drcení vytěženého materiálu			

---

km 2,550-2,950

- prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby

---

SO 101 hlavní trasa

BIGGEST s.r.o.

km 2,950 - 3,340

- prováděno odtěžení materiálu v zářezu
- odvoz vytěženého materiálu
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 4,070 - 4,090

- prováděna sanace podloží násypu zatlačením kameniva

km 4,200

- příprava zkušebního pole sanace zatlačením kameniva

---

SO101 hlavní trasa

STRABAG a.s.

km 4,234 propustek DN 1000

- provedeno betonové lože vč. kari sítí
- pokládka železobetonových trub DN 1000
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

Podpisy:





## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Polojasno	1,9°C	0,0 mm/h	1,4 m/s	244°	82%
12:00	Polojasno	6,2°C	0,0 mm/h	4,5 m/s	246°	48%
18:00	Polojasno	7,1°C	0,0 mm/h	4,9 m/s	241°	54%

## OSOBY NA STAVENIŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.
BIGGEST s.r.o.							
	Stavbyvedoucí	1	8		Dělník	1	8
	Stavbyvedoucí	1	8				
DEKAKOM plus s.r.o.							
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
ROADFIN STAVBY s.r.o.							
	Stavbyvedoucí	1	8		Mistr Stavby	1	8
	Stavbyvedoucí	1	8				
STRABAG a.s.							
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
	Dělník	1	8		Dělník	1	8
	Dělník	1	8				

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Zemní válec	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D6	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové HD 300	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper CAT	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8T	BIGGEST s.r.o.	1	8
Autojeřáb Tatra	STRABAG a.s.	1	8
Kolový nakladač	STRABAG a.s.	1	8
Drtič POWERSCREEN	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km 2,150-2,550 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. II. III. - odvoz vytěženého materiálu - drcení vytěženého materiálu	DEKAKOM plus s.r.o.		
km 2,550-2,950 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojiv - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby			

---

SO 101 hlavní trasa

BIGGEST s.r.o.

km 2,950 - 3,340

- prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. II. III.
- odvoz vytěženého materiálu

km 4,090 - 4,250

- prováděna sanace podloží násypu zatlačením kameniva

km 4,250 - 4,500

- prováděna sanace podloží násypu kamenivem
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

---

SO101 hlavní trasa

STRABAG a.s.

km 4,234 propustek DN 1000

- prováděno obetonování trub
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

Podpisy:



<b>PROTOKOL O STATICKÝCH ZATĚŽOVACÍCH ZKOUŠKÁCH</b>		číslo: <b>015-24STA</b>
<b>ZÁKAZNÍK:</b> ROADFIN STAVBY s.r.o. [REDACTED], Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice		
STAVBA: Napojení sev. Rokycanska na D5 ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: *) 2. vrstva násypu		OBJEKT: SO101
Zkoušky byly provedeny podle: ČSN 72 1006, příloha A		

Zkouška č.	Staničení	Strana	Od osy	Odb.v hl.	Edef,1	Edef,2	Edef,2/Edef,1	W
017-24S	2,640	LS	4m	-	39,5	87,9	2,23	

\*) Uvedená informace o klasifikaci konstrukční vrstvy, byla sdělena zákazníkem.



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků / místa. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Protokol obsahuje 1 zkoušku.

04.03.2024 měření provedl: [REDACTED]  
05.03.2024 protokol zhotov [REDACTED]

protokol schválil: [REDACTED]  
Vedoucí laboratoře

Laboratoř s odbornou způsobilostí č.220

číslo zkoušky:  
**017-24S**

DATUM ODBĚRU VZORKU -	STAVBA: Napojení sev. Rokycanska na D5	OBJEKT: SO101	
Vzorek odebral: -	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: 2. vrstva násypu		
	STANIČENÍ: [km] 2,640	strana LS od osy [m] 4m odb. v hl.[m] - sr. rovina -	
Počasi: Jasno Teplota [°C]: 11 Materiál: Hrubozrnný materiál			
Kontaktní napětí $\sigma$ [MPa]			Sedání středu desky s [mm]
0,00			0,00
0,08			0,60
0,16	1,18		
0,24	1,58		
0,32	2,04		
0,40	2,42		
0,45	2,72		
0,50	3,02		
0,25	2,86		
0,12	2,66		
0,00	1,92		
0,08	2,22		
0,16	2,44		
0,24	2,62		
0,32	2,80		
0,40	2,98		
0,45	3,12		
<b>Výsledky zkoušky:</b>			
<b>zatěžovací větev</b>	<b>1.</b>	<b>2.</b>	
$\sigma_{max}$ [MPa]	0,50	0,45	
$a_1$ [mm/MPa]	6,326	3,205	
$a_2$ [mm/MPa]	-1,258	-1,432	
$E_{def}$ [MPa]	39,5	87,9	
$E_{def,2}/E_{def,1}$ [1]	2,23		

Poznámka:

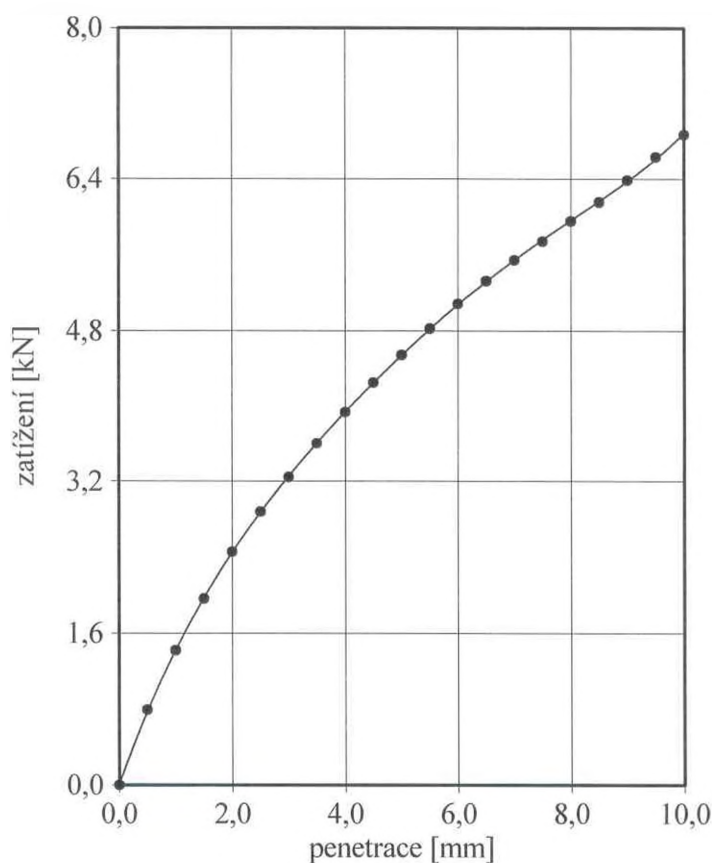
Zkoušky byly provedeny mimo prostory laboratoře.

04.03.2024 měření provedl: ██████████

<b>PROTOKOL O STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI CBR/IBI</b>		číslo protokolu/laboratorní číslo: <b>012-24Z</b>	
ZÁKAZNÍK: ROADFIN STAVBY s.r.o., [REDACTED], Plzeňská 1147, 330 27 Vejeprnice			
DATUM ODBĚRU VZORKU <b>11.03.2024</b>	STAVBA: Napoj. sev. Rokycanska na D5	OBJEKT: SO 101	
Vzorek odebral: Laboratoř	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: Sypanina z těžby [km] strana od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina	STANIČENÍ: <b>2,400</b> - - -	

Zkouška provedena podle: ČSN EN 13286-47, hodnota CBR/IBI nad 5% došedací síla trnu 40 N

Hodnota poměru únosnosti CBR/IBI = 23 [%]  
 při objemové hmotnosti sušiny = 1933,7 [kg.m<sup>-3</sup>]  
 a zkušební vlhkosti = 12,7 [%]



**Poznámka:**  
Zkoušeno jako IBI.



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

11.03.2024 měření provedl: [REDACTED]  
 14.03.2024 protokol zhotovil: [REDACTED]

protokol schválil: [REDACTED]  
 vedoucí lab: [REDACTED]

Laboratoř s odbornou způsobilostí č.220



Počet listů : 1  
List č. : 1

### Stanovení vlhkosti zemin

Podle ČSN EN ISO 17892-1 + A1

Protokol č. 014-24Z

**Jméno a adresa zákazníka :** ROADFIN STAVBY s.r.o., p. Novotný, Plzeňská 1147, Vejprnice. 330 27  
**Vzorek odebral :** Laboratoř **Číslo vzorku: 014-24Z**  
**Akce - stavba :** Napojení severního Rokycanska na D5  
**Objekt :** SO101  
**Staničení :** 2,400  
**Konstrukční vrstva :** Sypanina z těžby  
**Materiál :** Hrubozrnná zemina

Stanovení vlhkosti	
Miska číslo	Plech
Váha misky (g)	786,5
Váha misky + vlhká zemina (g)	4461,0
Váha misky + suchá zemina (g)	4047,5
<b>Vlhkost %</b>	<b>12,7</b>

**Prohlášení:** Protokol musí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušky platí pouze pro zkoušený vzorek/místo.

**Poznámka:** Zkouška byla provedena v laboratoři ROADTEST.

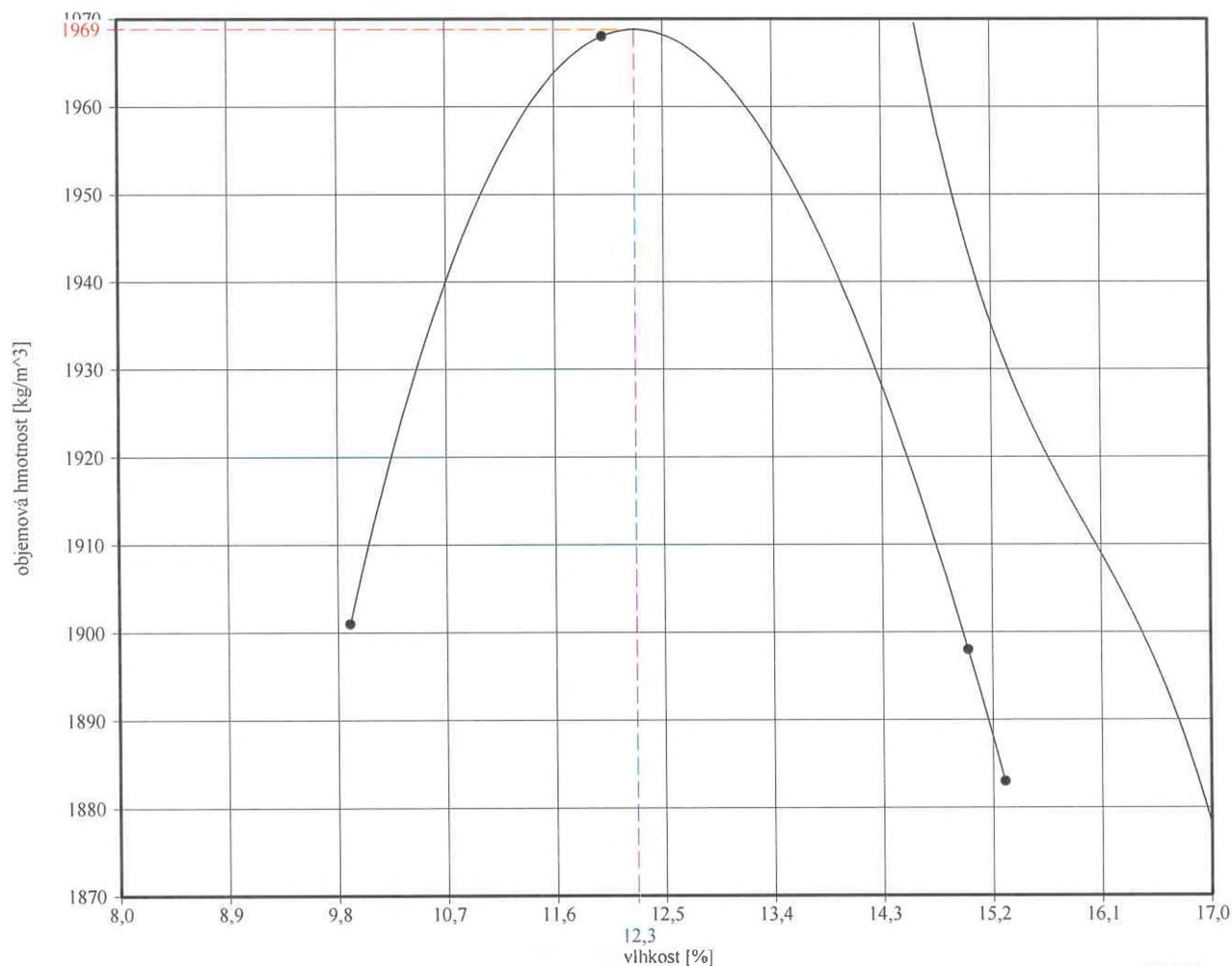
**Zkoušku provedl :** [redacted] **Dne :** 11.03.- 12.03.2024  
**Protokol vyhotovil :** [redacted] **Dne :** 12.03.2024  
**Protokol schválil :** [redacted] **vedoucí laboratoře Dne :** 12.03.2024 **Podpis :** [redacted]



číslo protokolu/laboratorní číslo:					
<b>016-24Z</b>					
<b>PROTOKOL O ZHUTNITELNOSTI ZEMIN</b>					
<b>ZÁKAZNÍK: ROADFIN STAVBY s.r.o., pan [REDACTED], Plzeňská 1147, 330 27 Vejpřnice</b>					
DATUM ODBĚRU VZORKU <b>11.03.2024</b>	STAVBA: Napoj. sev. Rokycanska na D5			OBJEKT: SO 101	
Vzorek odebral: Laboratoř	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: Sypanina z těžby				
STANIČENÍ:	[km]	strana	od osy [m]	odb. v hl.[m]	sr. rovina
	<b>2,400</b>	-	-	-	-

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN EN 13286-2, čl. 7.1. standard - pěch A, moždír A

maximální objemová hmotnost	<b>1970</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	pórovitost	<b>28,7</b>	[%]
při optimální vlhkosti	<b>12</b>	[%]	saturace	<b>84,3</b>	[%]



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s souhlasem laboratoře.

13.03.2024 měření provedl: [REDACTED]

protokol schválil: [REDACTED]

14.03.2024 protokol zhotovil: [REDACTED]

Vedoucího laboratoře

Laboratoř s odbornou způsobilostí č.220

číslo protokolu:

**Protokol o stanovení zrnitosti a konzistenčních mezí zemin****018-24Z**

ZÁKAZNÍK: ROADFIN STAVBY s.r.o., p. [REDACTED], Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice

DATUM ODBĚRU VZORKU  
11.03.2024  
Laboratorní číslo:  
018-24Z

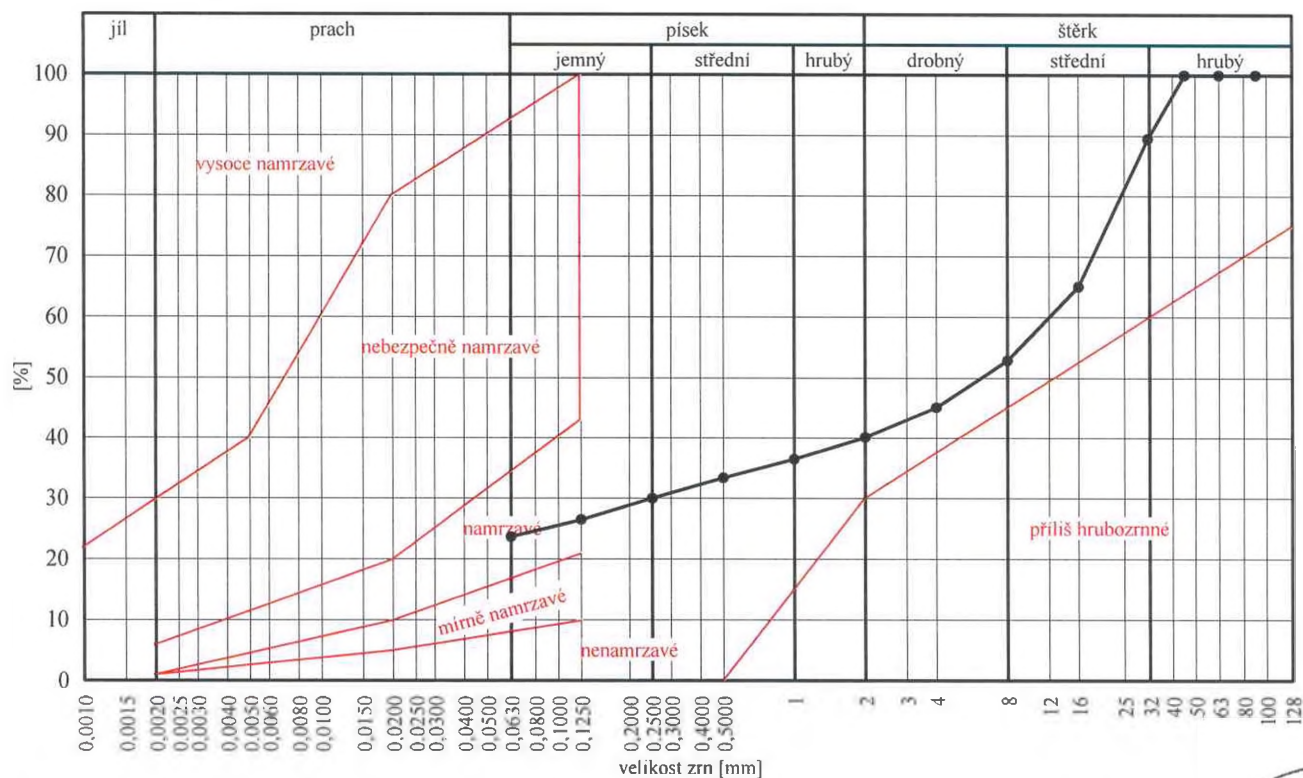
STAVBA: Napoj. sev. Rokycanska na dálnici D 5

OBJEKT: SO 101

KONSTRUKČNÍ VRSTVA: sypanina z těžby

STANIČENÍ: [km] strana od osy [m]  
2,400 - -

<b>Přirozená vlhkost</b> (ČSN EN ISO 17892-1)	<b>w</b> 12,6 [%]	<b>Číslo nestejnozrnnosti</b> (ČSN EN ISO 17892-4)	<b>C<sub>u</sub></b> 5098,9
<b>Číslo plasticity</b> (ČSN EN ISO 17892-12)	<b>I<sub>p</sub></b>	<b>Číslo křivosti</b> (ČSN EN ISO 17892-4)	<b>C<sub>c</sub></b> 2,2
<b>Mez tekutosti</b> (ČSN EN ISO 17892-12)	<b>W<sub>L</sub></b> 0,0 [%]	<b>Zatřídění zeminy</b> (ČSN 73 6133)	<b>G4 GM</b>
<b>Mez plasticity</b> (ČSN EN ISO 17892-12)	<b>W<sub>P</sub></b> [%]	<b>Namrzavost</b>	<b>materiál namrzavý</b>
<b>Stupeň konzistence</b> (ČSN EN ISO 17892-12)	<b>I<sub>C</sub></b>	<b>Stanovení zrnitosti</b> (ČSN EN ISO 17892-4)	

**Poznámka:**

Mez tekutosti a mez plasticity nebyly zkoušeny.



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

11.03.2024 měření provedl: [REDACTED]

protokol schválil: [REDACTED]

14.03.2024 protokol zhotovil: [REDACTED]

Vedoucí labora [REDACTED]

Laboratoř s odbornou způsobilostí č.220



**PROTOKOL O STATICKÝCH ZATĚŽOVACÍCH ZKOUŠKÁCH**číslo:  
**060-24STA****ZÁKAZNÍK:** ROADFIN STAVBY s.r.o., [REDACTED], Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice

STAVBA: Napojení sev. Rokycanska na D5

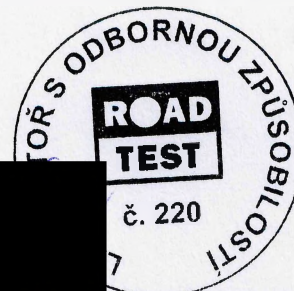
OBJEKT: SO101 - km 2,6 - 2,9

ZKOUŠENÁ KONSTRUKCE: \*) 9. vrstva násypu

Zkoušky byly provedeny podle: ČSN 72 1006, příloha A

Zkouška č.	Staničení	Strana	Od osy	Odb.v hl.	Edef,1	Edef,2	Edef,2/Edef,1	W
098-24S	2,750	-	osa	-	66,9	133,1	1,99	
099-24S	2,800	-	osa	-	40,1	85,9	2,14	
100-24S	2,850	-	osa	-	15,6	42,3	2,71	
101-24S	2,900	-	osa	-	21,1	55,7	2,64	

\*) Uvedená informace o klasifikaci konstrukční vrstvy, byla sdělena zákazníkem.



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků / místa. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Protokol obsahuje 4 zkoušky.

23.04.2024 měření provedl: [REDACTED]

protokol schválil: [REDACTED]

29.04.2024 protokol zhotovil: [REDACTED]

Vedoucí laboratoře

**Laboratoř s odbornou způsobilostí č.220**

číslo zkoušky:  
**098-24S**

DATUM ODBĚRU VZORKU		STAVBA: Napojení sev. Rokycanska na D5		OBJEKT: SO101	
Vzorek odebral:		KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: 9. vrstva násypu			
		STANIČENÍ:	[km]	strana	od osy [m]
			2,750	-	osa
					odb. v hl.[m]
					sr. rovina
					-
Počasí: Jasno Teplota [°C]: 8 Materiál: Hrubozrný materiál					
Kontaktní napětí	Sedání středu desky				
$\sigma$ [MPa]	s [mm]				
0,00	0,00				
0,08	0,30				
0,16	0,60				
0,24	0,90				
0,32	1,16				
0,40	1,40				
0,45	1,50				
0,50	1,62				
0,25	1,56				
0,12	1,44				
0,00	0,84				
0,08	1,06				
0,16	1,24				
0,24	1,38				
0,32	1,48				
0,40	1,56				
0,45	1,62				
<b>Výsledky zkoušky:</b>					
<b>zatěžovací větev</b>		<b>1.</b>	<b>2.</b>		
$\sigma_{max}$	[MPa]	0,50	0,45		
$a_1$	[mm/MPa]	4,596	2,805		
$a_2$	[mm/MPa]	-2,466	-2,478		
$E_{def}$	[MPa]	66,9	133,1		
$E_{def,2}/E_{def,1}$	[1]		1,99		

**Poznámka:**

Zkoušky byly provedeny mimo prostory laboratoře.

číslo zkoušky:  
**099-24S**

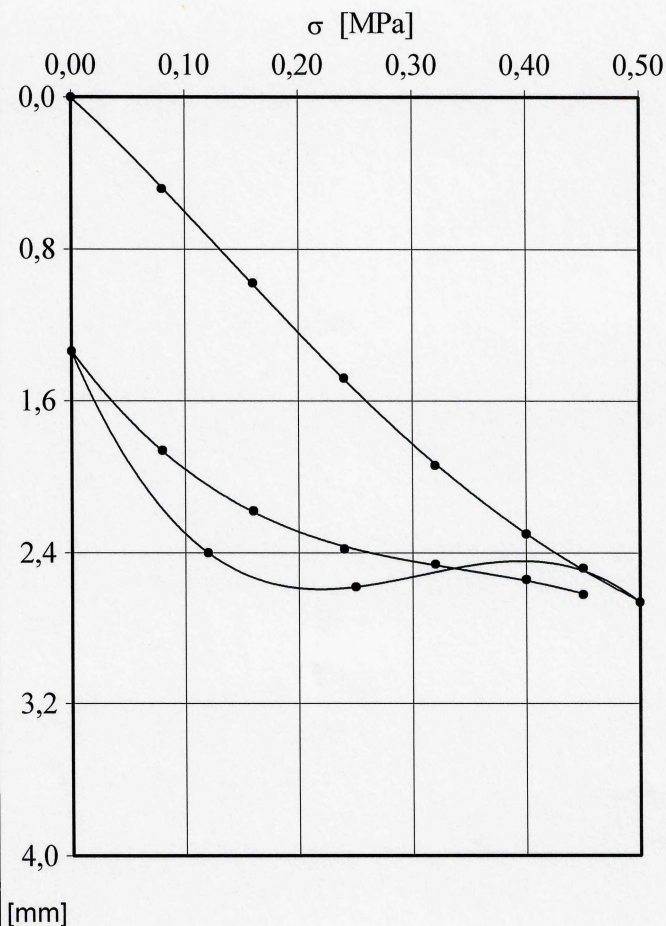
DATUM ODBĚRU VZORKU	STAVBA: Napojení sev. Rokycanska na D5	OBJEKT: SO101
Vzorek odebral:	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: 9. vrstva násypu	
	STANIČENÍ: [km] strana od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina	
	2,800 - osa - -	

Počasí: Jasno  
Teplota [°C]: 8  
Materiál: Hrubozrnný materiál

Kontaktní napětí $\sigma$ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,08	0,48
0,16	0,98
0,24	1,48
0,32	1,94
0,40	2,30
0,45	2,48
0,50	2,66
0,25	2,58
0,12	2,40
0,00	1,34
0,08	1,86
0,16	2,18
0,24	2,38
0,32	2,46
0,40	2,54
0,45	2,62

**Výsledky zkoušky:**

zatěžovací větev		1.	2.
$\sigma_{max}$	[MPa]	0,50	0,45
$a_1$	[mm/MPa]	7,887	5,871
$a_2$	[mm/MPa]	-4,555	-7,225
$E_{def}$	[MPa]	40,1	85,9
$E_{def,2}/E_{def,1}$	[1]	2,14	

**Poznámka:**

Zkoušky byly provedeny mimo prostory laboratoře.

číslo zkoušky:  
**100-24S**

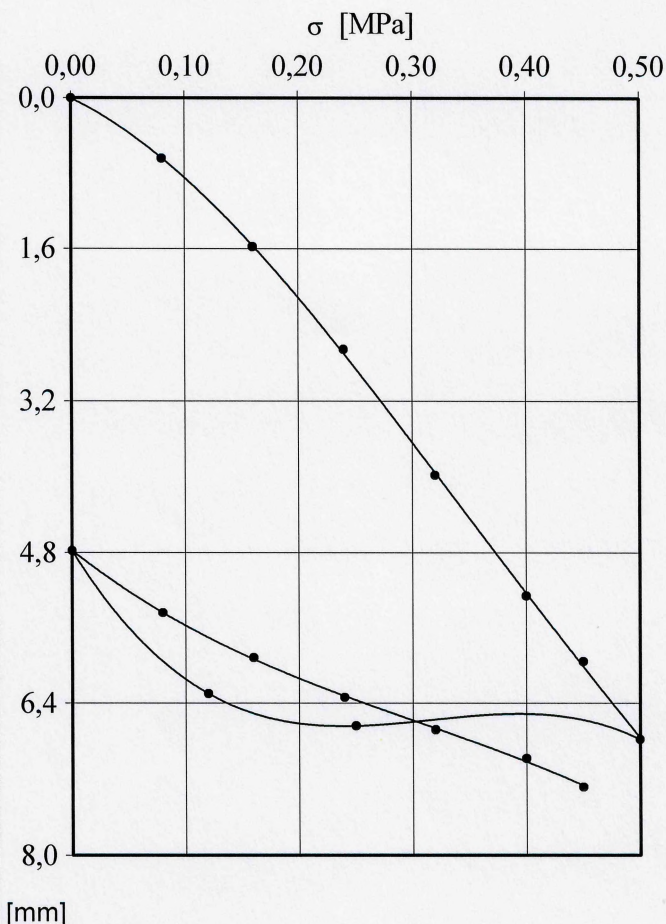
DATUM ODBĚRU VZORKU	STAVBA: Napojení sev. Rokycanska na D5	OBJEKT: SO101
Vzorek odebral:	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: 9. vrstva násypu	
	STANIČENÍ: [km] strana od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina	
	2,850 - osa - -	

Počasí: Jasno  
Teplota [°C]: 8  
Materiál: Hrubozrný materiál

Kontaktní napětí $\sigma$ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,08	0,64
0,16	1,58
0,24	2,66
0,32	3,98
0,40	5,26
0,45	5,96
0,50	6,78
0,25	6,64
0,12	6,30
0,00	4,78
0,08	5,44
0,16	5,92
0,24	6,34
0,32	6,68
0,40	6,98
0,45	7,28

**Výsledky zkoušky:**

zatěžovací větev		1.	2.
$\sigma_{max}$	[MPa]	0,50	0,45
$a_1$	[mm/MPa]	11,803	7,442
$a_2$	[mm/MPa]	5,233	-4,724
$E_{def}$	[MPa]	15,6	42,3
$E_{def,2}/E_{def,1}$	[1]	2,71	

**Poznámka:**

Zkoušky byly provedeny mimo prostory laboratoře.

číslo zkoušky:  
**101-24S**

DATUM ODBĚRU VZORKU		STAVBA: Napojení sev. Rokycanska na D5		OBJEKT: SO101	
-		KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: 9. vrstva násypu			
Vzorek odebral:		[km]	strana	od osy [m]	odb. v hl. [m]
-		2,900	-	osa	-
STANIČENÍ:					sr. rovina
					-
Počasí: Jasno Teplota [°C]: 8 Materiál: Hrubozrný materiál					
Kontaktní napětí	Sedání středu desky				
$\sigma$ [MPa]	s [mm]				
0,00	0,00				
0,08	0,34				
0,16	0,88				
0,24	1,66				
0,32	2,64				
0,40	3,74				
0,45	4,36				
0,50	4,92				
0,25	4,80				
0,12	4,38				
0,00	3,22				
0,08	3,64				
0,16	4,02				
0,24	4,34				
0,32	4,58				
0,40	4,86				
0,45	5,10				
<b>Výsledky zkoušky:</b>					
<b>zatěžovací větev</b>			<b>1.</b>	<b>2.</b>	
$\sigma_{max}$	[MPa]		0,50	0,45	
$a_1$	[mm/MPa]		6,517	5,049	
$a_2$	[mm/MPa]		8,256	-2,250	
$E_{def}$	[MPa]		21,1	55,7	
$E_{def,2}/E_{def,1}$	[1]		2,64		

**Poznámka:**

Zkoušky byly provedeny mimo prostory laboratoře.

23.04.2024 měření provedl: [REDACTED]

**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  
24/1241/SM

vyřizuje / telefon

dne:  
20.3.2024

**Věc : „Stavba – Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa“  
SO 101 - zatřídění hornin a zemin do tříd těžitelnosti**

**Číslo zakázky zhotovitele: 2023-385**

Na Vaše vyzvání, byla v místě stavby provedena prohlídka zemních prací při hloubení zářezu v km 2,150 – 2,500, za účelem zatřídění zemin a hornin do tříd těžitelnosti dle ČSN 73 6133.

- V prostoru zářezu byly shora těženy:  
deluviální zemin y a silně zvětřalé břidlice charakteru hlín štěrkovitých (R5 / F1 MG), s fragmenty podložních hornin velikosti do 5 cm
- mírně zvětřalé břidlice (R4/R3) - rozpadavé na fragmenty 100 - 200 mm
- navětřalé břidlice (R3/R2) - rozpadavé na fragmenty >150 mm

*Uvedené zemin y a horniny lze zařadit do tříd těžitelnosti (dle ČSN 73 6133):*

- deluviální zemin y a silně zvětřalé břidlice - I. třída
- mírně zvětřalé břidlice (R4/R3) - II. třída
- navětřalé břidlice (R3/R2) - III. třída

Rozhraní tříd těžitelnosti bylo vyznačeno na upravených svazích zářezu, s následným geodetickým zaměřením. Podzemní voda nebyla zastižena.

Vlhkost těžených materiálů, která je blízká optimální a max. velikost zrna zemin a hornin I. a II. třídy těžitelnosti, splňují požadavky pro zpracování do těles násypů přímo, bez úprav.

U těžených hornin III. třídy těžitelnosti je nutné vyseparovat nadměrné fragmenty (>300 mm), které mohou být následně buď samostatně rozpojeny hydraulickým kladivem, nebo předrceny v drtičce na frakci 0/63 až 0/250 mm.

Zpracoval: [redacted]

S přátelským pozdravem

[redacted]  
vedoucí pracoviště Praha

**GeoTec-GS, a.s.**  
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10  
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431  
(14)

tel.  
fax  
e-m

IČ: 25 10 34 31  
DIČ: CZ25103431  
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4524

Bankovní spojení:  
KB a.s., exp. Zahradní Město  
č. účtu: 51-3658250237/0100







171151112

Kompletní zobrazení

- 001 - Zemní práce
  - A01 - Přípravné a přidružené práce
  - A02 - Odkopávky a prokopávky
  - A03 - Hloubené vykopávky
  - A04 - Protlačování
  - A05 - Pažení
  - A06 - Přemístění výkopku
  - A07 - Násypy, skládky a zásypy
    - 171 - Násypy a skládky
      - 171-111\*\* - Uložení sypanin do násypů ručně

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
<input type="checkbox"/>	001	A07	171111109	za prohození sypaniny sítím	m3		
			171-511**	<b>Uložení sypanin do násypů strojně</b>			
				<b>s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním</b>			
				<b>zhutněných</b>			
				<b>z hornin soudržných</b>			
<input type="checkbox"/>	001	A07	171151103	jakékoliv třídy těžitelnosti	m3		
				<b>z hornin nesoudržných</b>			
<input type="checkbox"/>	001	A07	171151111	sypkých	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A07	171151112	kamenitých	m3		

**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:** SO101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

**ZL č.:** 036

**Název změny:** Násyp bez úpravy zemin pojivy

Vzhledem k zastižení hornin tříd těžitelnosti II. a III. v km 2,150 - 2,500 nebylo nutné tento materiál dále použitý v násypu v km 2,550 – 2,950 upravovat pojivy. Jedná se změnu technologie úpravy násypu.

AD souhlasí s navrženou změnou.

■

S pozdravem



Ragemia, s.r.o.

## STANOVISKO TDS K ZL č. 036

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

Číslo ZL: 036

Název ZL: SO 101.3 Násyp bez úpravy

### Důvod změny:

Z PDPS vyplývá, že materiál odtěžený ze zářezu se v rámci stavby dále přesouvá pro zabudování do násypů. Z důvodu zastižení hornin tříd těžitelnosti II. a III. v km 2,150 - 2,500 bylo na základě laboratorních výsledků rozhodnuto, že tento materiál přesouvaný do násypu v km 2,550 – 2,950 není nutné upravovat pojivy.

**Stanovisko TDS:** TDS souhlasí se změnou.

### Technické posouzení:

Materiál těžený v zářezu v km 2,150 – 2,500 splňoval požadavky dle ČSN 73 6133 pro použití do násypu bez úpravy.

### Ocenění změny (bez DPH):

Jedná se o položky použité z rozpočtu stavby nebo dle ÚRS.

Odpočítané položky: - 5 370 270,00 Kč

Připočítané položky: 4 623 102,00 Kč

**Celkem ZL: - 747 168,00 Kč**

**Závěr:** Po provedené kontrole TDS se ZL souhlasí.

Za TDS: 

**D**  
DO  
Koterov  
www