



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. 047

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

Dotčená část stavby:	SO101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090		
Název / označení změny:	Přípočet změna zatřídění těžitelnosti horniny v odkopávkách zářezu km 2,950 - 3,340		
Podklad pro změnu:	Skutečný stav na stavbě		
Návrh pro změnu podal:	Zhotovitel	Dne:	01.11.2024
Zdůvodnění a popis změny: V průběhu realizace odkopávek zářezu km 2,950 - 3,340 došlo ke změně těžitelnosti hornin z třídy I. na třídu II. a III., které PDPS a původní průzkumy nepředpokládali. Tyto ztížené podmínky měly za vliv nutnou změnu technologie v postupu prací odstranění materiálu v zářezu. Hornina byla těžkou mechanizací narušena a odtěžena. Následně byla přesunuta na mezideponii, kde byla drcena a tříděna pro zpětné použití do násypu. Současně bylo změněno zřízení rýhy a drenážních trativodů v dotčeném úseku z horniny těžitelnosti třídy I. na třídu II. a III..			
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:	14 940 122,04 Kč		
přípočty celkem:	17 039 334,84 Kč		
odpočty celkem:	- 2 099 212,80 Kč		
Přílohy:	položkový rozpočet s uvedením zdroje JC geodetický protokol vč. náčrtu SD stanovisko geotechnika stavby zápis z KD obrázková příloha obrázková příloha ÚRS 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 STAVBY



Kód: Z_241016

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

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvko

IČ: 72053119

DIČ:

Zhotovitel:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ: 04852427

DIČ: CZ04852427

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH	14 940 122,04
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 940 122,04	3 137 425,63
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	18 077 547,67
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: Z_241016

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

Místo: Rokycansko

Datum:

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvko

Projektant:

Zhotovitel: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 940 122,04	18 077 547,67	
ZL47	SO 101.4 zatřídění horniny	14 940 122,04	18 077 547,67	STA
SO 101.4	Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090	14 940 122,04	18 077 547,67	Soupis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, 1. etapa

Objekt:

ZL47 - SO 101.4 zatřídění horniny

Soupis:

SO 101.4 - Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Místo:

Rokycansko

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

14 940 122,04

MPR - MÉNĚPRÁCE

-2 099 212,80

VCP - VÍCEPRÁCE

17 039 334,84

SOUPIS PRACÍ



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

Objekt: ZL47 - SO 101.4 zatřídění horniny

Soupis: **SO 101.4 - Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090**

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

14 940 122,04

D	MPR	MÉNĚPRÁCE						
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-13 368,780			
	PP	POPLATKY ZA SKLÁDKU						
	P	<i>Poznámka k položce: zemina, kamenivo</i>						
	VV	Položka z SOD z objektu SO 101.4, pol. 1						
	VV	-7427,1*1,8			-13 368,780			
	VV	Součet			-13 368,780			
2	K	123734	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	-6 024,900			
	PP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM						
	P	<i>Poznámka k položce: vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití.</i>						
	VV	Položka z SOD z objektu SO 101.4, pol. 7						
	VV	Kubatura odkopu z objektu SO 101.4 dle SOD (třída I.)						
	VV	-42086,9-7427,1			-49 514,000			
	VV	Kubatura odkopu z objektu SO 101.4 dle geodetického zaměření (třída I.) + (třída II.) + (třída III.)						
	VV	36062+5851+7601			49 514,000			
	VV	Rozdíl odkopu z geodetického zaměření a SOD						
	VV	Mezisoučet			0,000			
	VV	"Odpočet odkopu z objektu SO 101.4 třída I. (třída II.)" -5851			-5 851,000			
	VV	" Odpočet odkopu z objektu SO 101.4 třída I. (třída III.)" -7601			-7 601,000			
	VV	"Zbytek pol. č.8 Odkop tř. I" 7427,1			7 427,100			
	VV	Součet			-6 024,900			
3	K	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-7 427,100			
	PP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM						
	P	<i>Poznámka k položce: vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI.</i>						
	VV	Položka z SOD z objektu SO 101.4, pol. 8						
	VV	-7427,1			-7 427,100			
	VV	Součet			-7 427,100			
4	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-7 427,100			
	PP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Položka z SOD z objektu SO 101.4, pol. 12					
	VV		-7427,1			-7 427,100		
	VV		Součet			-7 427,100		
5	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	-312,000			
	PP		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM					
	P		<i>Poznámka k položce: drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</i>					
	VV		Položka z SOD z objektu SO 101.4, pol. 21					
	VV		"Trativod hornina tř. II" -((2978-2967)+(3123-3121))*2			-26,000		
	VV		"Trativod hornina tř. III." -((3121-2978))*2			-286,000		
	VV		Součet			-312,000		
D VCP			VÍCEPRÁCE				17 039 334,84	
6	K	132451102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	10,400			CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132451102					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		"Trativod rýha hornina tř. II"					
	VV		((2978-2967)+(3123-3121))*2*0,8*0,5			10,400		
	VV		Součet			10,400		
7	K	132551104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem přes 100 m3 strojně	m3	114,400			CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132551104					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		((3121-2978))*2*0,8*0,5			114,400		
	VV		Součet			114,400		
8	K	212752412	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	312,000			CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
	Online PSC		trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 150 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752412					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		"Trativod hornina tř. II" ((2978-2967)+(3123-3121))*2			26,000		
	VV		"Trativod hornina tř. III." ((3121-2978))*2			286,000		
	VV		Součet			312,000		
9	K	122452207	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem přes 5000 m3 strojně	m3	5 851,000			CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452207					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		Odkop hornina tř. II.					
	VV		5851			5 851,000		
	VV		Součet			5 851,000		
10	K	122552207	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti III objem přes 5000 m3 strojně	m3	5 950,000			CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti III přes 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122552207					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		Odkop hornina tř. III.					
	VV		7601			7 601,000		
	VV		"Odečteno dolamování" -1651			-1 651,000		
	VV		Součet			5 950,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	1 651,000			CS ÚRS 2024 01
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/128511101					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		Dolamování horniny tř. III					
	VV		1651*1		1 651,000			
	VV		Součet		1 651,000			
12	K	997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	16 202,340			CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006006					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		Odkop hornina tř. III + dolamování					
	VV		(5950+1651)*2,1		15 962,100			
	VV		114,4*2,1		240,240			
	VV		Součet		16 202,340			
13	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	7 715,400			CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		Naložení předrcené horniny tř. III na mezideponii					
	VV		5950+1651		7 601,000			
	VV		114,4		114,400			
	VV		Součet		7 715,400			
14	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7 715,400			CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351124					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		staveništní převozy na mezideponiích po předrcení horniny tř. III					
	VV		5950+1651		7 601,000			
	VV		114,4		114,400			
	VV		Součet		7 715,400			
15	K	162351144	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	7 715,400			CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351144					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		"na mezideponii k drcení hornina tř. III"					
	VV		"odkopávky+dolamy" 5950+1651		7 601,000			
	VV		"rýhy" 114,4		114,400			
	VV		Součet		7 715,400			
16	K	162451125	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	13 576,800			CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451125					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		"na jinou část stavby hornina tř. II."					
	VV		"odkopávky" 5851		5 851,000			
	VV		"rýhy" 10,4		10,400			
	VV		"hornina tř. III. po předrcení z mezideponie na jinou část stavby"					
	VV		7715,4		7 715,400			
	VV		Součet		13 576,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 651,000			
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ŠD tl. 150mm</i>					
	VV		Položka z SOD z objektu SO 101.4, pol. 32					
	VV		"dorovnání dolamů z ŠD" 1651		1 651,000			
	VV		Součet		1 651,000			

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL GEODETICKÝCH PRACÍ DODAVATELE STAVBY

číslo :	P	101.4	-	02	
		(1)		(2)	
(1) - číslo stavebního objektu					
(2) - pořadové číslo protokolu v rámci jednoho objektu ad(1)					

Stavba	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I.etapa	
Stavební objekt	101.4	Hlavní trasa - km 2.900 - km 4.090
Skupina geodetických prací		
Hlavní dodavatel stavby	ROADFIN  ROADFIN STAVBY s.r.o. , Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice	
Geodet dodavatele stavby	GEOREAL  GEOREAL spol. s r.o., Hálkova 1059/12, 301 00 Plzeň	

Zadání geodetické práce	Zaměření a výpočet výkopu pro třídy těžitelnosti I. , II. a III. v úseku km 2.900 - km 3.350
-------------------------	--

Popis měření, rozsah, výpočet	V průběhu provádění výkopu bylo prováděné zaměření rozhraní mezi třídami těžitelnosti I. , II. a II. dle vyznačení stavbyvedoucím. Po ukončení výkopových prací bylo provedeno zaměření hotového výkopu.
-------------------------------	--

Použité geodetické metody	metoda	použité přístroje	užito
	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 software PIX4D	ANO


Výpočet	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 pomocné programového vybavení PC MicroStation Site Works.
---------	--

Výsledek	SO 101.4 - kubatura výkopu v km 2.900 - km 3.350	
	Výkop I.třída	36 062 m ³
	Výkop II.třída	5 851 m ³
	Výkop III.třída	7 601 m ³
	CELKEM	49 514 m ³

Zaměření provedl	Ing. Radek Houška	dne	25.11.2023 - 30.7.2024		
Protokol vyhotovil	Ing. René Duras	dne	20.11.2024		
Ověřil AZI	Ing. René Duras	dne	21.11.2024	č.ověření	153/2024

náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

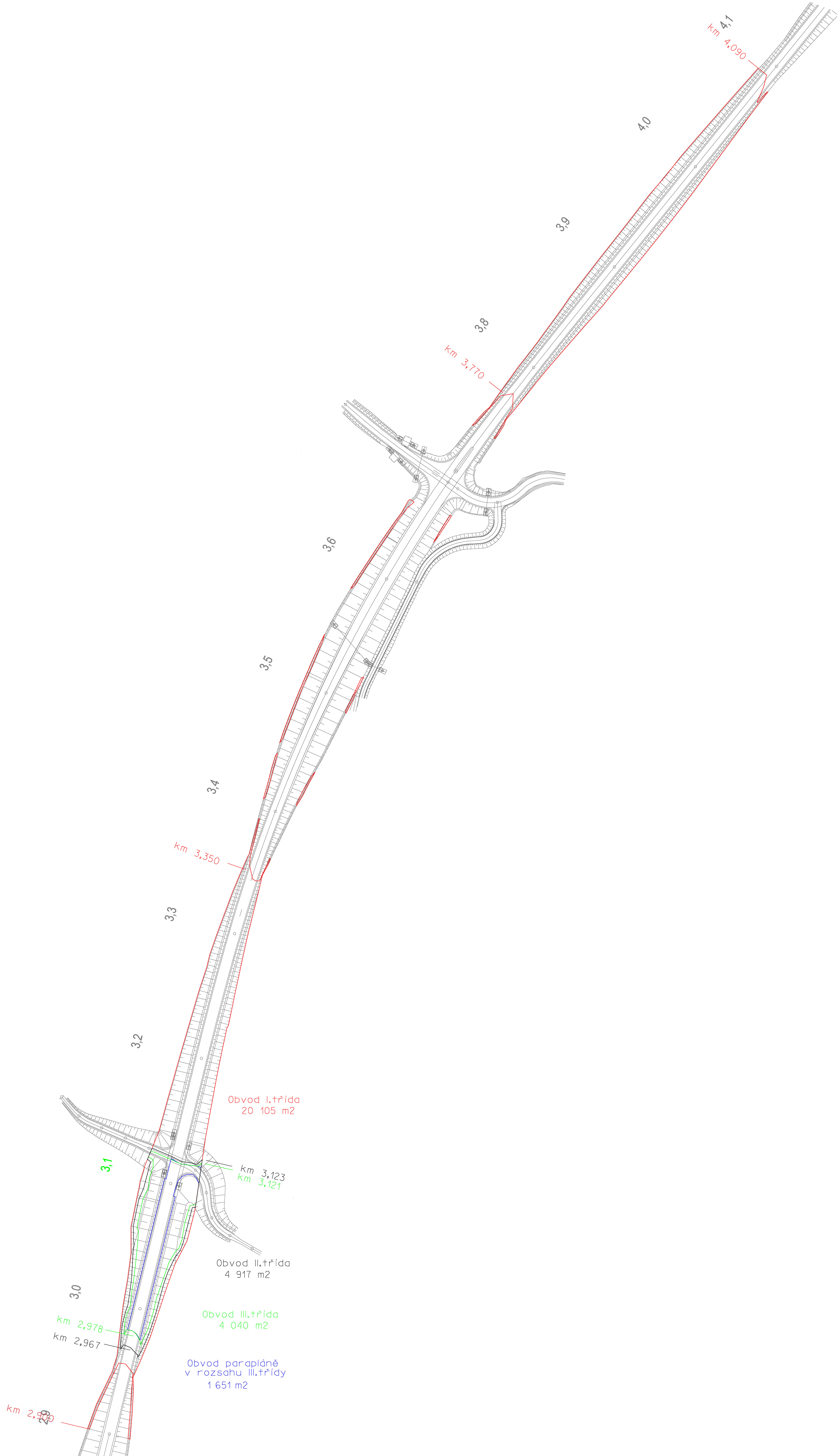
Otisk razítka






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

Digitální přílohy protokolu			






Předání protokolu (výsledků) - umístění na elektronické datové úložiště stavby	21.11.2024
--	------------









POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Polojasno	12,8°C	0,0 mm/h	2,4 m/s	23°	78%
12:00	 Polojasno	20,8°C	0,0 mm/h	7,6 m/s	104°	50%
18:00	 Déšť	21,4°C	0,1 mm/h	7,9 m/s	112°	44%

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	POSÁDKA	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
Drtič POWERSCREEN	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km 0,500 - 0,780 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu - odvoz vytěženého materiálu - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	DEKAKOM plus s.r.o.		
km 1,600 - příprava zkušebního pole sanace podloží zatlačením kameniva			
km 2,150-2,500 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. II. III. - odvoz vytěženého materiálu - drcení vytěženého materiálu			
km 2,600-2,950 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojivý - 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 3,340 - 3,800

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

km 4,090 - 4,500

- prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR

(Stavbyvedoucí - manažer projektu)

NÁZEV DODAVATELE

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Dnešního dne proběhla schůzka za účasti zástupců objednatele, geotechnika objednatele, TDS, zhotovitele a geotechnika zhotovitele za účelem:

1) zatřídění těžitelnosti hornin v km 2,960 - 3,340

- návrh řešení viz samostatné vyjádření geotechnika. Těžba materiálu v zářezu km 2,960 - 3,340 tříd těžitelnosti II. a III. bude provedena nad rámec SOD.

2) sanace podloží násypu v km 0,950 - 1,440 a 1,560 - 1,800

- na základě nevyhovujících zkoušek podloží bude provedeno zkušební pole sanace zatlačením kameniva na základě kterého bude rozhodnuto o dalším postupu.

PŘÍLOHY



OSEK - SO 101 - OS...05-02.pdf

AUTOR

(Geotechnik zhotovitele)

NÁZEV DODAVATELE

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Reakce na zápis (Stavbyvedoucí - manažer projektu), ze dne 2.5.2024:

1.) Byla provedena prohlídka zářezu v km cca 2,960 - 3,340, za účelem zatřídění zemín a hornin do tříd těžitelností dle ČSN 73 6133. V prostoru zářezu byly shora těženy:

- deluviální zeminy a silně zvětralé břidlice charakteru hlín štěrkovitých (F1 MG / R5) - 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.

2.) Bylo provedeno místní šetření a posouzení stavu podloží násypů v km cca 0,950 - 1,440 a 1,560 - 1,800. V uvedených úsecích se vyskytují deluviofluviální jemnozrnné zeminy charakteru jílu se střední plasticitou (F6 CI), tuhé až měkké konzistence. Povrch podloží násypů vykazoval při hutnění plastické deformace. V uvedených podmínkách navrhujeme provést uložení sanační vrstvy kameniva např. frakce 0/250 mm (s nižším podílem jemnozrnných součástí), v tloušťce 0,5 m, s jejím částečným zatlačením do podloží, bez vložení separační geotextilie na podloží.

PŘÍLOHY



OSEK - SO 101 - OS...05-02.pdf


AUTOR

(Geotechnický dohled)

NÁZEV DODAVATELE


Vymezení částí zářezu podle třídy těžitelnosti v úseku km 2,96-3,34 za účasti zástupce prováděcí firmy, geotechnika prováděcí firmy a stavebního dozoru investora.

Podpisy:






cesty jsou pro nás cílem

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




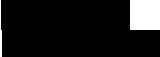




DENÍK: SO 101 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA SO 101 - HLAVNÍ TRASA

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Zamračeno	8,3°C	0,0 mm/h	1,7 m/s	13°	94%
12:00	 Zamračeno	12,8°C	0,0 mm/h	3,4 m/s	64°	71%
18:00	 Polojasno	13,9°C	0,0 mm/h	2,0 m/s	355°	60%

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				

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 CAT 30t	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 HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní fréza WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva MAN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní fréza Wirtgen	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Drtič POWERSCREEN	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Drtič WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo CAT 70t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
-------	------------------	----	----

SO101 hlavní trasa
km 0,500 - 0,780
- prováděno odtěžení materiálu v zářezu
- odvoz vytěženého materiálu
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

DEKAKOM plus s.r.o.

km 1,560 - 1,800
- prováděna sanace podloží násypu zatlačením kameniva

km 2,150-2,500
- prováděno dolamování na dně odkopávek
- odvoz vytěženého materiálu
- třídění vytěženého materiálu
- drcení vytěženého materiálu

km 2,600-2,950
- prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby

SO 101 hlavní trasa
km 2,950 - 3,340
- prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. I. II. a III.
- odvoz vytěženého materiálu
- třídění vytěženého materiálu
- drcení vytěženého materiálu

BIGGEST s.r.o.


km 3,340 - 3,800
- prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby

km 4,090 - 4,500
- prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

Podpisy:











cesty jsou pro nás cílem

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









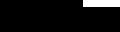




DENÍK: SO 101 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA SO 101 - HLAVNÍ TRASA

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Jasno	10,4°C	0,0 mm/h	4,1 m/s	20°	63%
12:00	 Polojasno	22,5°C	0,0 mm/h	6,6 m/s	118°	31%
18:00	 Polojasno	21,4°C	0,0 mm/h	7,2 m/s	103°	38%

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.							
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
	Stavbyvedoucí	1	8		Vedoucí Pokládky	1	8
	Stavbyvedoucí	1	8		Mistr Stavby	1	8

MECHANIZMY:


NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Finišer Vogelee 1900	ROADFIN STAVBY s.r.o.	1	8
Silniční válec Hamm DV90	ROADFIN STAVBY s.r.o.	1	8
Silniční válec Hamm HD12	ROADFIN STAVBY s.r.o.	1	8
Kropící vůz	ROADFIN STAVBY s.r.o.	1	8
6x nákladní vozidlo	ROADFIN STAVBY s.r.o.	1	8
Zemní válec	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D6	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	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 HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladni vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladni vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní fréza WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva MAN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní fréza Wirtgen	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Drtič POWERSCREEN	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8

Drtič WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.		1	8
Pásové rypadlo CAT 70t	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km 0,500 - 0,780 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu - odvoz vytěženého materiálu - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP km 2,150-2,500 - prováděno dolamování na dně odkopávek - odvoz vytěženého materiálu - třídění vytěženého materiálu - drcení vytěženého materiálu km 2,600-2,950 - prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojivy - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	DEKAKOM plus s.r.o.		
SO 101 hlavní trasa km 2,950 - 3,340 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. I. II. a III. - odvoz vytěženého materiálu - třídění vytěženého materiálu - drcení vytěženého materiálu km 3,340 - 3,800 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojivy - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby km 4,090 - 4,500 - prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojivy - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	BIGGEST s.r.o.		
SO 101 km 2,500 - 2,600 - pokládka vrstvy ACL - hutnění válcem na požadovanou míru zhutnění - teplota směsi: 156, 156, 157, 156, 157, 158, 158, 157 °C - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	ROADFIN STAVBY s.r.o.		

DALŠÍ ZÁZNAMY:




AUTOR	(Stavbyvedoucí - manažer projektu)	NÁZEV DODAVATELE	ROADFIN STAVBY s.r.o.
SO 101 km 2,500 - 2,600 Žádám TDS o kontrolu vrstvy ACP a povolení pokládky vrstvy ACL PŘÍLOHY  OSEK - SO 101 - OS...05-15.pdf			
AUTOR	(TDS)	NÁZEV DODAVATELE	DOZOR inženýring s.r.o.
Reakce na zápis Novotný Vojtěch (Stavbyvedoucí - manažer projektu), ze dne 15.5.2024: Na základě výsledků provedených zkoušek a po kontrole položené vrstvy ACP povolují pokládku konstrukční vrstvy ACL.			

Podpisy:






DENÍK: SO 101 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI
D5, I. ETAPA SO 101 - HLAVNÍ TRASA

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Polojasno	13,6°C	0,0 mm/h	2,3 m/s	35°	84%
12:00	 Déšť	19,8°C	0,1 mm/h	5,9 m/s	90°	68%
18:00	 Déšť	20,1°C	0,1 mm/h	4,0 m/s	105°	66%

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 CAT 30t	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 HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní fréza WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva MAN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní fréza Wirtgen	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Drtič WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km 0,500 - 0,780 - prováděno odtěžení materiálu v zářezu - odvoz vytěženého materiálu	DEKAKOM plus s.r.o.		

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

km 1,920 - 1,940

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

km 2,130 - 2,200

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

km 2,600-2,950

- prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

SO 101 hlavní trasa

BIGGEST s.r.o.

km 2,950 - 3,340

- prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. I. II. a III.
- odvoz vytěženého materiálu
- třídění vytěženého materiálu
- drcení vytěženého materiálu

km 3,340 - 3,800


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

km 4,090 - 4,500

- prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

Podpisy:









cesty jsou pro nás cílem

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



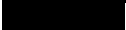


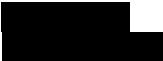

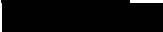
DENÍK: SO 101 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA SO 101 - HLAVNÍ TRASA



POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Polojasno	11,1°C	0,0 mm/h	0,7 m/s	331°	92%
12:00	 Polojasno	21,8°C	0,0 mm/h	5,6 m/s	228°	51%
18:00	 Zamračeno	19,0°C	0,0 mm/h	2,7 m/s	279°	62%

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				

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 CAT 30t	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 HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní fréza WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva MAN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní fréza Wirtgen	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Drtič WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Silniční fréza WIRTGEN	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Drtič POWERSCREEN	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
-------	------------------	----	----

SO101 hlavní trasa
km ZÚ - 0,500
- demolice asfaltového souvrství vozovky
- drcení vytěženého materiálu
- odvoz vytěženého materiálu
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

DEKAKOM plus s.r.o.

km 0,200 - 0,780
- prováděno odtěžení materiálu v zářezu
- odvoz vytěženého materiálu
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 1,500 - 1,750
- prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojiv
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 1,940 - 2,130
- sanace podloží kamenivem
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

SO 101 hlavní trasa
km 2,950 - 3,340
- prováděno odtěžení materiálu v zářezu hornina tř. I. II. a III.
- odvoz vytěženého materiálu
- třídění vytěženého materiálu
- drcení vytěženého materiálu

BIGGEST s.r.o.

km 4,090 - 4,500
- prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojiv
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby
- 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.




Provedena kontrola prováděných prací.

Podpisy:








[REDAKCE]

[REDAKCE]

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Zamračeno	9,6°C	0,0 mm/h	1,4 m/s	168°	93%
12:00	 Déšť	15,6°C	0,5 mm/h	2,0 m/s	226°	58%
18:00	 Polojasno	15,5°C	0,0 mm/h	2,2 m/s	311°	51%

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 CAT 30t	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 HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní fréza WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva MAN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní fréza Wirtgen	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Drtič POWERSCREEN	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Drtič WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km ZÚ - 0,500 LS - prováděno odtěžení úpravy svahů a rozhledů	DEKAKOM plus s.r.o.		

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

km 0,200 - 0,780
- prováděno odtěžení materiálu v zářezu
- odvoz vytěženého materiálu
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 1,900 - 2,100
- prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

SO 101 hlavní trasa
km 2,950 - 3,350
- prováděno dolamování na dně odkopávek horniny tř. III
- odvoz vytěženého materiálu
- třídění vytěženého materiálu
- drcení vytěženého materiálu

km 4,500 - 4,740
- prováděna sanace podloží kamenivem
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP


DALŠÍ ZÁZNAMY:

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

Dnešního dne proběhla schůzka za účasti zástupců objednatele, geotechnika objednatele, TDS, zhotovitele a geotechnika zhotovitele za účelem :

potvrzení rozsahu zatřídění těžitelnosti hornin v km 2,960 - 3,340
- byl vymezen rozsah zatřídění hornin tř. II. a III., který bude geodeticky zaměřen
- bude vypracován rozdílový výkaz prací provedených nad rámec SOD

PŘÍLOHY

 OSEK - SO 101 - OS...06-13.pdf


AUTOR [redacted] (TDS) NÁZEV DODAVATELE DOZOR inženýring s.r.o.

Provedena kontrola prováděných prací.

AUTOR [redacted] (Geotechnik zhotovitele) NÁZEV DODAVATELE ROADFIN STAVBY s.r.o.

Reakce na zápis Novotný Vojtěch (Stavbyvedoucí - manažer projektu), ze dne 13.6.2024:
Byla provedena prohlídka zářezu v km cca 2,960 - 3,340, 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 (F1 MG / R5) - 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...06-13.pdf



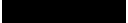




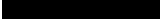
Podpisy:

[redacted] [redacted]

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Polojasno	16,7°C	0,0 mm/h	1,6 m/s	256°	86%
12:00	 Polojasno	23,5°C	0,0 mm/h	3,2 m/s	292°	59%
18:00	 Déšť	23,3°C	0,2 mm/h	4,4 m/s	352°	68%

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				

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 CAT 30t	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 HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní fréza WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva MAN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní fréza Wirtgen	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Drtič WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km ZÚ - 0,500 LS - prováděno odtěžení úpravy svahů a rozhledů	DEKAKOM plus s.r.o.		

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

km 0,200 - 0,780

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

km 1,440 - 1,480

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

km 1,500 - 1,780

- prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 2,600 - 2,950

- pokládka vrstvy ze štěrkodrti
- hutnění válcem
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

SO 101 hlavní trasa

BIGGEST s.r.o.

km 2,950 - 3,350

- prováděno dolamování na dně odkopávek horniny tř. III
- odvoz vytěženého materiálu
- třídění vytěženého materiálu
- drcení vytěženého materiálu

km 3,350 - 3,800

- prováděn násyp po vrstvách se zlepšením zeminy pojivy
- hutnění po vrstvách
- použit materiál ze stavby
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

DALŠÍ ZÁZNAMY:

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

Žádám TDS o kontrolu AZ v km 2,600 - 2,950 a povolení pokládky vrstvy ŠD.


AUTOR [REDAKCE] (TDS) NÁZEV DODAVATELE ROADFIN STAVBY s.r.o.

Reakce na zápis Novotný Vojtěch (Stavbyvedoucí - manažer projektu), ze dne 19.6.2024:

Na základě výsledků provedených zkoušek a po kontrole stavu AZ v km 2,600 - 2,950 povolují pokládku konstrukční vrstvy ze ŠD.


Podpisy:

[REDAKCE] [REDAKCE]






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










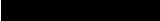
DENÍK: SO 101 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA SO 101 - HLAVNÍ TRASA



POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Zamračeno	18,8°C	2,5 mm/h	1,7 m/s	219°	95%
12:00	 Zamračeno	20,4°C	0,6 mm/h	3,6 m/s	256°	85%
18:00	 Zamračeno	18,2°C	0,0 mm/h	3,8 m/s	342°	74%

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				

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Dávkovač pojiva TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní fréza Wirtgen	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva MAN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní fréza WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D6	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní válec	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Kolový bagr CAT 14 t	ROADFIN STAVBY s.r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km ZÚ - 0,600	DEKAKOM plus s.r.o.		

- prováděno rozprostření ornice na svahy
- provedeno osetí travním semenem
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 0,800 - 0,950

- úprava násypu a AZ
- prováděn násyp po vrstvách
- hutnění po vrstvách
- použit nakupovaný materiál
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 2,000 - 2,150

- úprava násypu a AZ
- prováděn násyp po vrstvách
- hutnění po vrstvách
- použit nakupovaný materiál
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 2,150 - 2,500

- realizace trativodů včetně drenážních šachet

SO 101 hlavní trasa

BIGGEST s.r.o.

km 3,340 - 3,800

- úprava aktivní zóny pojivy
- rovnání do nivelety pláň
- hutnění válcem
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 2,980 - 3,120

- prováděno dorovnání ŠD v dolamování v hornině tř. III
- práce prováděny nad rámec SOD

SO101 hlavní trasa

STRABAG a.s.

km ZÚ - 0,350 PS + LS

- příprava podkladu pod betonové obrubníky
- pokládka betonových obrubníků do lože z betonu
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR [redacted] (Stavbyvedoucí - manažer projektu)

NÁZEV DODAVATELE ROADFIN STAVBY s.r.o.

Žádám TDS o kontrolu a převzetí AZ v úseku km SO101:

0,000 - 0,350

A povolení pokládky vrstvy ŠD.

AUTOR [redacted] (DS)

NÁZEV DODAVATELE ROADFIN STAVBY s.r.o.

Reakce na zápis Novotný Vojtěch (Stavbyvedoucí - manažer projektu), ze dne 2.8.2024:

Na základě výsledků provedených zkoušek a po kontrole AZ SO 101 v úseku km 0,000 - 0,350 povolují pokládku konstrukční vrstvy ŠD.




Podpisy:

[redacted]



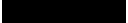






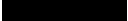
[redacted]

DENÍK: SO 101 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI
D5, I. ETAPA SO 101 - HLAVNÍ TRASA

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Polojasno	11,9°C	0,0 mm/h	1,1 m/s	339°	93%
12:00	 Polojasno	21,2°C	0,0 mm/h	3,1 m/s	214°	68%
18:00	 Polojasno	24,1°C	0,0 mm/h	1,5 m/s	301°	58%

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				

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Dávkovač pojiva TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní fréza Wirtgen	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dávkovač pojiva MAN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní fréza WIRTGEN	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
nákladní vozidlo TATRA 8x8	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper BELL	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D8	BIGGEST s.r.o.	1	8
Zemní válec	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper VOLVO	BIGGEST s.r.o.	1	8
Pásové rypadlo HITACHI 30t	BIGGEST s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Rypadlo pásové CAT 30t	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Dozér CAT D6	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Zemní válec	DEKAKOM plus s.r.o.	1	8
Kolový bagr CAT 14 t	ROADFIN STAVBY s.r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO101 hlavní trasa km ZÚ - 0,300	DEKAKOM plus s.r.o.		

- prováděna pokládka vrstvy ŠD v tl. 250 mm
- rovnání do požadované nivelety
- hutnění válcem
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 0,800 - 0,950

- úprava násypu a AZ
- prováděn násyp po vrstvách
- hutnění po vrstvách
- použit nakupovaný materiál
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 2,000 - 2,150

- úprava násypu a AZ
- prováděn násyp po vrstvách
- hutnění po vrstvách
- použit nakupovaný materiál
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

km 2,150 - 2,500

- realizace trativodů včetně drenážních šachet

SO 101 hlavní trasa	BIGGEST s.r.o.
km 2,980 - 3,120	
- prováděno dorovnání ŠD v dolamování v hornině tř. III	
- práce prováděny nad rámec SOD	

SO101 hlavní trasa	STRABAG a.s.
km 0,300 ostrůvek	
- příprava podkladu pod kamenné obrubníky	
- pokládka kamenných obrubníků do lože z betonu	
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	

Podpisy:



GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Plzeňská 1147
330 27 Vejprnice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
24/1702/SM

vyřizuje / telefon

dne
2.5.2024

**Věc : „Stavba – Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa“
SO 101.4 - zatřídění hornin a zemin do tříd těžitelností**

Číslo zakázky zhotovitele: 2023-385

Na Vaše vyzvání, byla v místě stavby provedena prohlídka zemních prací při hloubení zářezu v km 2,960 – 3,340, za účelem zatřídění zemin a hornin do tříd těžitelností dle ČSN 73 6133.

V prostoru zářezu byly shora těženy:

- deluviální zemin y a silně zvětralé břidlice charakteru hlín štěrkovitých (R5 / F1 MG), s fragmenty podložních hornin velikosti do 5 cm
- mírně zvětralé břidlice (R4/R3) - rozpadavé na fragmenty 100 - 200 mm
- navětralé břidlice (R3/R2) - rozpadavé na fragmenty >150 mm

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

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

Rozhraní tříd těžitelností 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.: [redacted]
fax: [redacted]
e-mail: [redacted]

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

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Plzeňská 1147
330 27 Vejprnice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
24/1703/SM

vyřizuje / telefon

dne:
13.6.2024

**Věc : „Stavba – Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa“
SO 101.4 - zatřídění hornin a zemin do tříd těžitelností**

Číslo zakázky zhotovitele: 2023-385

Na Vaše vyzvání, byla v místě stavby provedena prohlídka zemních prací při hloubení zářezu v km 2,960 – 3,340, za účelem zatřídění zemin a hornin do tříd těžitelností dle ČSN 73 6133.

V prostoru zářezu byly shora těženy:

- deluviální zemin y a silně zvětralé břidlice charakteru hlín štěrkovitých (R5 / F1 MG), s fragmenty podložních hornin velikosti do 5 cm
- mírně zvětralé břidlice (R4/R3) - rozpadavé na fragmenty 100 - 200 mm
- navětralé břidlice (R3/R2) - rozpadavé na fragmenty >150 mm

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

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

Rozhraní tříd těžitelností 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)

a l .
f . x .
e - m

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

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



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE Č. 16

KONANÉHO DNE 23.5.2024

STAVBY „Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa“

Reg. č. projektu: CZ.06.03.01/00/22_022/0002370

Účastníci: dle prezenční listiny, která je nedílnou součástí tohoto Zázpisu

Program kontrolního dne:

- 1) Kontrola úkolů z předchozího KD
- 2) Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
- 3) Fakturace
- 4) Harmonogram
- 5) Kontrola kvality
- 6) Stav BOZP
- 7) Různé
- 8) Nové úkoly
- 9) Trvalé úkoly
- 10) Závěr

Ad 1) Kontrola úkolů z předchozího KD

- 6.1 Zhotovitel informoval o nutnosti dořešení DIO v úseku pod dálničním mostem, toto DIO není v PDPS řešeno – zhotovitel prověří možnosti uzavírky – probíhá v rámci řešení etapizace stavby. Trvá – uzavírková komise exit 62 proběhla 26.4.2024 – zhotovitel zašle HMG uzavírek - **provedeno**
- 12.1 Při odkopu zářezu v km cca 2,1 – 2,5 SO 101 byla zastižena „tvrdá“ zemina. Zhotovitel zajistí zatřídění zeminy geotechnikem a provede zaměření celkové kubatury dle tříd zatřídění – **vydán geodetický protokol**
- Obdobně byla vyšší třída těžitelnosti zastižena i v zářezu km 2,9 – 3,3 – zhotovitel bude postupovat stejným způsobem – **proběhne geotechnická schůzka a následně bude zpracováno geodetické zaměření.**
- 13.1 Projektant VO Obce Litohlavy zkoordinuje s AD provedení chrániček pro VO – **průběžně probíhá** (bude přesunuto do bodu Různé).
- 15.1 Objednatel požaduje od zhotovitele soupis uzavírek vč. předpokládaných termínů – bude zasláno emailem na SÚS PK – **zasláno 10.5.2024.**
- 15.2 Zhotovitel předloží v rámci RDS návrh řešení odvodnění v úseku pod dálničním mostem + SO 307 (tzn. ZÚ – km 0,600). AD se vyjádření k navrženému řešení – **probíhá zpracování RDS.**

- 15.3 Zhotovitel prověří u stávajícího vodovodu u OK SO 103 jeho funkčnost se správcem.
- 15.4 Firma Arenis již nebude řešit přípravu pro optickou síť v místě stavby. KÚPK určí své požadavky. Situačně bude trasa sítě dle původní PD. KÚPK zašle zhotoviteli specifikace materiálů, následně bude řešeno v rámci RDS – **v řešení.**
- 15.5 Zhotovitel prověří u subdodavatele f. Streicher nutnost provedení kolaudace plynovodů před vlastními propoji – **bez kolaudace, plynárny souhlasí s doložením prohlášení úřadu, že kolaudaci neprovádí**

Ad 2) Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

Práce prováděné na SO a výhled prací na další období uspořádané ve směru staničení hlavní trasy:

SO 101 km ZÚ – 0,300

- předpoklad zahájení 1.6., finalizují se potřebná povolení uzavírky, dokončení 31.8.
- práce budou zahájeny odtěžením stávajících konstrukcí a provedení propojení zářezu
- následně odvodnění, sanace, gabion, zásyp za gabion, konstrukční vrstvy komunikace a SO 122

SO 202 lávka

- zemní práce v rámci zářezu (květen/červen)
- následně plošné založení (předpoklad konec června)

SO 304 vodovod a Přeložka kanalizace Litohlavy - Rokycany část A

- zemní práce v rámci zářezu (květen)
- výkop rýh a osazení potrubí (červen)

SO 101 km 0,300 – 0,700

- zemní práce zářez (květen/červen)

SO 501 plynovod VTL

- dokončeno
- propoj/odpoj (květen)

SO 101 km 1,200 – 1,500

- sanace kamenivem (červen)
- následně násyp

SO 201 most

- provedena podpěrná skruž
- provádění bednění a výztuže nosné konstrukce (květen/červenec)
- betonáž mostovky (předpoklad polovina července)

SO 101 km 1,500 – 1,700

- provedena sanace kamenivem
- násyp (květen/červen)

SO 302 Meliorace km 1,900 – 2,000

- realizace (květen/červen)

SO 101 km 2,200 2,500

- dokončení zářezu
- realizace drenáží (červen)

SO 104

- žlabovnice
- terénní úpravy
- krajnice
- směrové sloupky a VDZ
- dokončení 31.5.

SO 101 km 2,600 – 2,900

- proveden násyp v úrovni pláň
- úprava aktivní zóny (červen)
- konstrukční vrstvy

SO 101 km 2,900 – 3,350

- realizace zářezu

SO 101 km 3,350 – 3,650

- realizace násypu se zlepšením

SO101 km 3,800 – 4,100

- realizace zářezu

SO 303 meliorace km 4,200 – 4,300

- realizace (květen/červen)

SO 101 km 4,100 – 4,500

- provedena sanace kamenivem
- realizace násypu se zlepšením

Ad 3) Fakturace

Fakturace za 10/2023 – 313 808,20 Kč bez DPH

Fakturace za 11/2023 – 2 960 517,50 Kč bez DPH

Fakturace za 01/2024 – 531 000,- Kč bez DPH

Fakturace za 02/2024 – 2 719 219,70 Kč bez DPH

Fakturace za 03/2024 – 9 522 401,62 Kč bez DPH

Faktura za 04/2024 – 9 737 268,24 Kč bez DPH

Fakturace celkem – 25 784 215,26 Kč bez DPH

Ad 4) Harmonogram

Dne 31.1.2024 byl doplněn podrobnější HMG na SO 201 a 202. Dne 26.03.2024 předán aktualizovaný harmonogram stavby dle předpokládaných uzavírek.

Dne 10.5.2024 zhotovitel doplnil uvažované termíny uzavírek.

Ad 5) Kontrola kvality

Zhotovitel předložil k odsouhlasení obalovny Šlovice a Stašov. Nové TePř. a KZP a subdodavatelé nebyli předloženi.

Ad 6) Stav BOZP

Probíhají pravidelné kontroly BOZP. Dle vyjádření KOO BOZP je vše v pořádku.

Ad 7) Různé

- Zhotovitel upozornil na odlišné vedení původních meliorací a vodovodu oproti PDPS. Bude řešeno v rámci RDS

Ad 8) Nové úkoly

16.1 Bude zažádáno o předčasné užívání pro SO 104.

16.2 Zhotovitel ve spolupráci s AD předloží návrh nového sjezdu u SO 104.

Ad 9) Trvalé úkoly

- Kartičky pro vjezd do záboru stavby – na vyžádání u V. Novotného (nahlásit SPZ)
- Byl domluven systém fakturace, odsouhlasování soupisů prací a doručení faktur do 7.dne měsíce po datu příslušného zdanitelného období
- Označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav bude realizováno při započetí stavební prací na stávajících komunikacích – článek 2.4p – SoD
- Zhotovitel předloží na každém KD přehled provedených prací a předpoklad prací na další období
- Připomínkování a odsouhlasování TePř. a KZP, subdodavatelů a materiálů probíhá v systému EISOD ve WF.
- Objednatel upřesnil požadavek SoD dle čl. 9.2f), kdy jako doklad bude předloženo čestné prohlášení od oprávněné osoby o přijetí daného množství odpadu (netýká se nebezpečného odpadu)
- Opravy objízdnych tras budou provedeny na konci stavby, řešeny budou pouze havárie.

Ad 10) Závěr

Kontrolní den č. 17 se bude konat 6.6.2024 od 10hod. v zasedací místnosti Osecké zemědělské a obchodní společnosti (1. patro).

Příloha: prezenční listina

Rozdělovník: objednatel, zhotovitel + ostatní viz prezenční listina

Zápis z KD bude uložen na datovém úložišti stavby a rozeslán e-mailem



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PREZENČNÍ LISTINA

Z KONTROLNÍHO DNE č. 16 KONANÉHO DNE 23.5.2024 STAVBY „Nápojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa“

jméno a příjmení	firma/instituce	telefonní číslo	e-mail	podpis
	SÚS PK, p.o.			
	SÚS PK, p.o.			
	SÚS PK, p.o.			
	ROADFIN STAVBY s.r.o.			
	ROADFIN STAVBY s.r.o.			
	ROADFIN STAVBY s.r.o.			
	ROADFIN STAVBY s.r.o.			
	DOZOR inženýring s.r.o.			
	DOZOR inženýring s.r.o.			
	INGEM a.s.			
	RAGEMIA s.r.o.			
	RAGEMIA s.r.o.			
	SOFO ADVISORY s.r.o.			
	SOFO ADVISORY s.r.o.			
	GTDI			
	TDS Mosty			



122452207



Kompletní zobrazení

- 001 - Zemní práce
 - A01 - Přípravné a přidružené práce
 - A02 - Odkopávky a prokopávky
 - 121 - Sejmутí ornice a lesní půdy
 - 122 - Odkopávky, prokopávky
 - 122.111.00 - Odkopávky a prokopávky ručně
 - 122.51.000 - Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně
 - 122.5.5.00 - Odkopávky a prokopávky zapažené strojně
 - 122.5.2.00 - Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně
 - 122.5.5.00 - Odkopávky a

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
			122.5.2.00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně			
				v hornině třídy těžitelnosti I			
<input type="checkbox"/>	001	A02	12252203	do 100 m3	m3		177,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	12252204	přes 100 do 500 m3	m3		147,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	12252205	přes 500 do 1 000 m3	m3		125,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	12252206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		99,20
<input type="checkbox"/>	001	A02	12252207	přes 5 000 m3	m3		88,80
				v hornině třídy těžitelnosti II			
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452203	do 100 m3	m3		622,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452204	přes 100 do 500 m3	m3		536,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452205	přes 500 do 1 000 m3	m3		476,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		427,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452207	přes 5 000 m3	m3		401,00

122552207



Kompletní zobrazení

- 001 - Zemní práce
 - A01 - Přípravné a přidružené práce
 - A02 - Odkopávky a prokopávky
 - 121 - Sejmání ornice a lesní půdy
 - 122 - Odkopávky, prokopávky
 - 122·111· - Odkopávky a prokopávky ručně
 - 122·51· - Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně
 - 122·5·5· - Odkopávky a prokopávky zapažené strojně
 - 122·5·2· - Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně
 - 122·5·5· - Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice strojně
 - 122·524· - Odkopávky a prokopávky pro letiště strojně
 - 122·125· - Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně
 - 122·525· - Odkopávky a

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
			122·5·2·	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně			
				v hornině třídy těžitelnosti I			
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552203	do 100 m3	m3		177,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552204	přes 100 do 500 m3	m3		147,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552205	přes 500 do 1 000 m3	m3		125,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		99,20
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552207	přes 5 000 m3	m3		88,80
				v hornině třídy těžitelnosti II			
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452203	do 100 m3	m3		622,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452204	přes 100 do 500 m3	m3		536,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452205	přes 500 do 1 000 m3	m3		476,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		427,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452207	přes 5 000 m3	m3		401,00
				v hornině třídy těžitelnosti III			
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552203	do 100 m3	m3		1 220,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552204	přes 100 do 500 m3	m3		1 010,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552205	přes 500 do 1 000 m3	m3		803,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		752,00
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552207	přes 5 000 m3	m3		659,00

KD_ROADFIN_URS 2024 01

SO 101.4 - Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090 ze stav...

128511101

Kompletní zobrazení

001 - Zemní práce

A01 - Přípravné a přidružené práce

A02 - Odkopávky a prokopávky

121 - Sejmutí ornice a lesní půdy

122 - Odkopávky, prokopávky

123 - Vykopávky zářezů pro podzemní vedení

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
			128	Dolamování odkopávek			
			128.111..	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek			
				ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení			
				v hornině třídy těžitelnosti III			
<input type="checkbox"/>	001	A02	128511101	skupiny 6	<div><div></div>m3</div>		2 640,00

132451102

Kompletní zobrazení

- 001 - Zemní práce
 - A01 - Přípravné a přidružené práce
 - A02 - Odkopávky a prokopávky
 - A03 - Hloubené vykopávky
 - 131 - Hloubení jam
 - 132 - Hloubení rýh
 - 132·121· - Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně
 - 132·121· - Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně
 - 132·5·1· - Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně
 - 132·5·1· - Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně
 - 132·123· - Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně
 - 132·122· - Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně
 - 132·5·2· - Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně
 - 132·5·2· - Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm
 - 132·122· - Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překonech

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
			132·5·1·	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně			
				s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu			
				v hornině třídy těžitelnosti I			
				skupiny 1 a 2			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151101	do 20 m3	m3		599,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151102	přes 20 do 50 m3	m3		452,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151103	přes 50 do 100 m3	m3		359,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151104	přes 100 m3	m3		249,00
				skupiny 3			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251101	do 20 m3	m3		1 070,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251102	přes 20 do 50 m3	m3		839,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251103	přes 50 do 100 m3	m3		678,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251104	přes 100 m3	m3		496,00
				v hornině třídy těžitelnosti II			
				skupiny 4			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351101	do 20 m3	m3		1 460,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351102	přes 20 do 50 m3	m3		1 150,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351103	přes 50 do 100 m3	m3		932,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351104	přes 100 m3	m3		671,00
				skupiny 5			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451101	do 20 m3	m3		1 910,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451102	přes 20 do 50 m3	m3		1 560,00

132551104



Kompletní zobrazení

- 001 - Zemní práce
 - A01 - Přípravné a přidružené práce
 - A02 - Odkopávky a prokopávky
 - A03 - Hloubené vykopávky
 - 131 - Hloubení jam
 - 132 - Hloubení rýh
 - 132·121· - Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně
 - 132·121· - Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně
 - 132·5·1· - Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně
 - 132·5·1· - Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně
 - 132·123· - Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně
 - 132·122· - Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně
 - 132·5·2· - Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně
 - 132·5·2· - Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm
 - 132·122· - Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně
 - 132·5·1· - Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí strojně
 - 132·5·0· - Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí strojně
 - 132·12· - Hloubení rýh pod koleji šířky do 800 mm ručně
 - 132·126· - Hloubení rýh vedle koleji

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
			132·5·1·	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně			
				s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu			
				v hornině třídy těžitelnosti I			
				skupiny 1 a 2			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151101	do 20 m3	m3		599,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151102	přes 20 do 50 m3	m3		452,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151103	přes 50 do 100 m3	m3		359,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151104	přes 100 m3	m3		249,00
				skupiny 3			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251101	do 20 m3	m3		1 070,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251102	přes 20 do 50 m3	m3		839,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251103	přes 50 do 100 m3	m3		678,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251104	přes 100 m3	m3		496,00
				v hornině třídy těžitelnosti II			
				skupiny 4			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351101	do 20 m3	m3		1 460,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351102	přes 20 do 50 m3	m3		1 150,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351103	přes 50 do 100 m3	m3		932,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351104	přes 100 m3	m3		671,00
				skupiny 5			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451101	do 20 m3	m3		1 910,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451102	přes 20 do 50 m3	m3		1 560,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451103	přes 50 do 100 m3	m3		1 280,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451104	přes 100 m3	m3		1 050,00
				v hornině třídy těžitelnosti III			
				skupiny 6			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132551101	do 20 m3	m3		2 310,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132551102	přes 20 do 50 m3	m3		1 890,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132551103	přes 50 do 100 m3	m3		1 560,00
<input type="checkbox"/>	001	A03	132551104	přes 100 m3	m3		1 280,00

Kompletní zobrazení
001 - Zemní práce
A01 - Přípravné a přidružené práce
A02 - Odkopávky a prokopávky
A03 - Hloubené výkopávky
A04 - Protlačování
A05 - Pažení
A06 - Přemístění výkopku
161 - Svislé přemístění výkopku
162 - Vodorovné přemístění výkopku
1622112... - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením
1622113... - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem
162'511... - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu
162'013... - Vodorovné přemístění lesní hrabanky
162'01... - Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů
162301... - Vodorovné přemístění smýcených křovin
162'325... - Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem
1628525... - Ztžžení vodorovného přemístění výkopku při rekonstrukcích železnic
164 - Přemístění výkopku po vodě
166 - Přehazování výkopku
167 - Nakládání, překládání, vykládání
A07 - Násypy, skládky a zásypy
A08 - Úpravy terénu
002 - Zvláštní zakládání objektů

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
			162'511...	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu			
				na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí			
				z horniny třídy těžitelnosti I			
				skupiny 1 až 3 na vzdálenost			
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251101	do 20 m	m3		41,90
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251102	přes 20 do 50 m	m3		47,10
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351103	přes 50 do 500 m	m3		85,20
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351104	přes 500 do 1 000 m	m3		96,80
<input type="checkbox"/>	001	A06	162451105	přes 1 000 do 1 500 m	m3		108,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162451106	přes 1 500 do 2 000 m	m3		120,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162551107	přes 2 000 do 2 500 m	m3		131,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162551108	přes 2 500 do 3 000 m	m3		143,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162651111	přes 3 000 do 4 000 m	m3		166,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162651112	přes 4 000 do 5 000 m	m3		189,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751113	přes 5 000 do 6 000 m	m3		212,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751114	přes 6 000 do 7 000 m	m3		235,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751115	přes 7 000 do 8 000 m	m3		258,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751116	přes 8 000 do 9 000 m	m3		281,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751117	přes 9 000 do 10 000 m	m3		304,00
				Příplatek k ceně			
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751119	za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		23,10
				z horniny třídy těžitelnosti II			
				skupiny 4 a 5 na vzdálenost			
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251121	do 20 m	m3		56,20
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251122	přes 20 do 50 m	m3		67,30
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351123	přes 50 do 500 m	m3		96,70
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351124	přes 500 do 1 000 m	m3		111,00

KD_ROADFIN_URS 2024 01

SO 101.4 - Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090 ze stav...

162351144

Kompletní zobrazení

001 - Zemní práce

A01 - Přípravné a přidružené práce

A02 - Odkopávky a prokopávky

A03 - Hloubené vykopávky

A04 - Protlačování

A05 - Pažení

A06 - Přemístění výkopku

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751139	za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		27,10
				z horniny třídy těžitelnosti III			
				skupiny 6 a 7 na vzdálenost			
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251141	do 20 m	m3		63,80
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251142	přes 20 do 50 m	m3		76,80
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351143	přes 50 do 500 m	m3		111,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351144	přes 500 do 1 000 m	m3		127,00


162451125

Kompletní zobrazení

- 001 - Zemní práce
 - A01 - Přípravné a přidružené práce
 - A02 - Odkopávky a prokopávky
 - A03 - Hloubené vykopávky
 - A04 - Protlačování
 - A05 - Pažení
 - A06 - Přemístění výkopku
 - 161 - Svislé přemístění výkopku
 - 162 - Vodorovné přemístění výkopku
 - 1622112... - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením
 - 1622113... - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem
 - 162511... - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu
 - 162013... - Vodorovné přemístění lesní hrabanky
 - 16201... - Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů
 - 162301... - Vodorovné přemístění smýcených křovin
 - 162325... - Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem
 - 1628525... - Ztížení vodorovného přemístění výkopku při rekonstrukcích železnic
 - 164 - Přemístění výkopku po vodě
 - 166 - Přehazování výkopku
 - 167 - Nakládání, překládání, vykládání
 - A07 - Násypy, skládky a zásypy
 - A08 - Úpravy terénu
- 002 - Zvláštní zakládání objektů

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
			162511...	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu			
				na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí			
				z horniny třídy těžitelnosti I			
				skupiny 1 až 3 na vzdálenost			
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251101	do 20 m	m3		41,90
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251102	přes 20 do 50 m	m3		47,10
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351103	přes 50 do 500 m	m3		85,20
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351104	přes 500 do 1 000 m	m3		96,80
<input type="checkbox"/>	001	A06	162451105	přes 1 000 do 1 500 m	m3		108,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162451106	přes 1 500 do 2 000 m	m3		120,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162551107	přes 2 000 do 2 500 m	m3		131,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162551108	přes 2 500 do 3 000 m	m3		143,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162651111	přes 3 000 do 4 000 m	m3		166,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162651112	přes 4 000 do 5 000 m	m3		189,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751113	přes 5 000 do 6 000 m	m3		212,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751114	přes 6 000 do 7 000 m	m3		235,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751115	přes 7 000 do 8 000 m	m3		258,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751116	přes 8 000 do 9 000 m	m3		281,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751117	přes 9 000 do 10 000 m	m3		304,00
				Příplatek k ceně			
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751119	za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		23,10
				z horniny třídy těžitelnosti II			
				skupiny 4 a 5 na vzdálenost			
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251121	do 20 m	m3		56,20
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251122	přes 20 do 50 m	m3		67,30
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351123	přes 50 do 500 m	m3		96,70
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351124	přes 500 do 1 000 m	m3		111,00
<input type="checkbox"/>	001	A06	162451125	přes 1 000 do 1 500 m	m3		125,00

167151112

Kompletní zobrazení		O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
001 - Zemní práce									
A01 - Přípravné a přidružené práce					167151100	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně			
A02 - Odkopávky a prokopávky						nakládání, množství			
A03 - Hloubené vykopávky						do 100 m3, z horniny			
A04 - Protlačování		<input type="checkbox"/>	001	A06	167151101	třídy těžitelnost I, skupiny 1 až 3	m3		164,00
A05 - Pažení		<input type="checkbox"/>	001	A06	167151102	třídy těžitelnost II, skupiny 4 a 5	m3		213,00
A06 - Přemístění výkopku		<input type="checkbox"/>	001	A06	167151103	třídy těžitelnost III, skupiny 6 a 7	m3		265,00
161 - Svislé přemístění výkopku						přes 100 m3, z hornin			
162 - Vodorovné přemístění výkopku		<input type="checkbox"/>	001	A06	167151111	třídy těžitelnost I, skupiny 1 až 3	m3		54,20
164 - Přemístění výkopku po vodě		<input type="checkbox"/>	001	A06	167151112	třídy těžitelnost II, skupiny 4 a 5	 m3		72,40
166 - Přehazování výkopku									

212752412

Kompletní zobrazení

- 015 - Objekty pozemní zvláštní
- 211 - Mosty
- 221 - Komunikace pozemní a letišť
- 231 - Plochy a úprava území
- 232 - Rekultivace
- 241 - Dráhy kolejové
- 242 - Dráhy kolejové městské
- 251 - Objekty podzemní – studny a jímání vody
- 252 - Objekty podzemní – štol
- 254 - Objekty podzemní – tunely
- 271 - Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace
 - A01 - Stavební práce společné pro venkovní vodovody a kanalizace
 - 21 - Úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin
 - 2127501... - Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy
 - 2127511... - Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže
 - 212752... - Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace
 - 22 - Vrt
 - 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku
 - 61 - Úprava povrchů vnitřních
 - 62 - Úprava povrchů vnějších
 - 63 - Podlahy a podlahové konstrukce
 - 89 - Ostatní konstrukce
 - A02 - Venkovní vodovody
 - A03 - Venkovní kanalizace
 - A99 - Přesun hmot
 - B01 - Demontáž konstrukcí objektů společných pro venkovní vodovody a kanalizace
 - B02 - Demontáž venkovního vodovodu
 - B03 - Demontáž venkovní kanalizace
 - C01 - Opravy a údržba konstrukcí objektů společných pro venkovní vodovody a kanalizace

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
				perforace 120°			
	271	A01	212752121	DN 200	m		704,00
	271	A01	212752122	DN 250	m		1 100,00
	271	A01	212752123	DN 300	m		1 320,00
	271	A01	212752124	DN 350	m		1 670,00
	271	A01	212752125	DN 400	m		2 180,00
				neperforovaná			
	271	A01	212752131	DN 100	m		404,00
	271	A01	212752132	DN 150	m		509,00
	271	A01	212752133	DN 200	m		685,00
	271	A01	212752134	DN 250	m		1 080,00
	271	A01	212752135	DN 300	m		1 290,00
	271	A01	212752136	DN 350	m		1 620,00
	271	A01	212752137	DN 400	m		2 030,00
				SN 8			
				celoperforovaná 360°			
	271	A01	212752401	DN 100	m		437,00
	271	A01	212752401.ACO	DN 100 [Agrosil]	m	ACO SP	458,17
	271	A01	212752402	DN 150	m		599,00
	271	A01	212752402.ACO	DN 150 [Agrosil]	m	ACO SP	617,03
	271	A01	212752403	DN 200	m		814,00
	271	A01	212752403.ACO	DN 200 [Agrosil]	m	ACO SP	854,47
	271	A01	212752404	DN 250	m		1 280,00
	271	A01	212752404.ACO	DN 250 [Agrosil]	m	ACO SP	1 355,99
	271	A01	212752405	DN 300	m		1 620,00
	271	A01	212752405.ACO	DN 300 [Agrosil]	m	ACO SP	1 724,10
	271	A01	212752406	DN 350	m		2 110,00
	271	A01	212752406.ACO	DN 350 [Agrosil]	m	ACO SP	2 336,89
	271	A01	212752407	DN 400	m		2 780,00
	271	A01	212752407.ACO	DN 400 [Agrosil]	m	ACO SP	3 132,72
	271	A01	212752408	DN 500	m		3 630,00
	271	A01	212752408.ACO	DN 500 [Agrosil]	m	ACO SP	3 945,25
	271	A01	212752409	DN 600	m		4 330,00
				perforace 220°			
	271	A01	212752411	DN 100	m		447,00
	271	A01	212752411.ACO	DN 100 [Agrosil]	m	ACO SP	458,17
	271	A01	212752412	DN 150	m		599,00

997006006 🔍 ⚙️

Kompletní zobrazení ▼

- 001 - Zemní práce
- 002 - Zvláštní zakládání objektů
- 003 - Lešení
- 005 - Sanace
- 006 - Demolice objektů
 - A99 - Přesun hmot
 - B01 - Demolice
 - B99 - Doprava sutí a vybouraných hmot
 - 997006000 - Úprava stavebního odpadu
 - 997006500 - Vodorovná doprava sutí na skládku
 - 997006500 - Hrubé urovnání sutí na skládce
- 011 - Budovy a haly – zděné a monolitické
- 012 - Budovy a haly – montované
- 013 - Budovy a haly – bourání konstrukcí
- 014 - Budovy a haly – opravy a údržba
- 015 - Objekty pozemní zvláštní
- 211 - Mosty
- 221 - Komunikace pozemní a letiště
- 231 - Plochy a úprava území
- 232 - Rekultivace
- 241 - Dráhy kolejové
- 242 - Dráhy kolejové městské
- 251 - Objekty podzemní – studny a jímání vody
- 252 - Objekty podzemní – žitoly

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
<input type="checkbox"/>	006	B01	981513114	ze železobetonu	m3		3 030,00
<input type="checkbox"/>	006	B01	981513115	ze žáruvzdorného zdiva	m3		2 410,00
<input type="checkbox"/>	006	B01	981513116	z betonu prostého	m3		1 630,00
<input type="checkbox"/>	006	B01	981513118	drátokamenných (gabionů)	m3		576,00
			985121100	Zřízení hráně ze silničních dílců			
<input type="checkbox"/>	006	B01	985121111	jednovrstvá nebo vícevrstvá	m2		174,00
			B99	Doprava sutí a vybouraných hmot			
			997006000	Úprava stavebního odpadu			
				trídění			
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006002	strojové	t		172,00
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006012	ruční	t		454,00
				pytlování			
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006003	závadného odpadu	t		3 890,00
				nebezpečného odpadu s obsahem azbestu			
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006004	ze šablon	t		3 650,00
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006014	z vlnitých tabulí	t		4 020,00
				drcení			
				s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení			
				ze zdiva			
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006005	cihelného, kamenného a smíšeného	t		88,40
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006006	betonového	t		107,00

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: SO101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

ZL č.: 047

Název změny: Přípočet změna zatřídění těžitelnosti horniny v odkopávkách zářezu km 2,950 - 3,340

V průběhu realizace odkopávek zářezu km 2,950 - 3,340 došlo ke změně těžitelnosti hornin z třídy I. na třídu II. a III., které PDPS a původní průzkumy nepředpokládaly. Tyto ztížené podmínky měly za vliv nutnou změnu technologie v postupu prací odstranění materiálu v zářezu. Hornina byla těžkou mechanizací narušena a odtěžena. Následně byla přesunuta na mezideponii, kde byla drcena a tříděna pro zpětné použití do násypu. Současně bylo změněno zřízení rýhy a drenážních trativodů v dotčeném úseku z horniny těžitelnosti třídy I. na třídy II. a III.

AD souhlasí s navrženou změnou.

S pozdravem
Ing. Jan Rambousek
Ragemia, s.r.o.

STANOVISKO TDS K ZL č. 47

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

Číslo ZL: 047

Název ZL: SO 101.4 Hlavní trasa – km 2,900 – 4,090 – Zatřídění horniny

Zdůvodnění:

V průběhu realizace odkopávek zářezu km 2,950 - 3,340 došlo ke změně těžitelnosti hornin z třídy I. na třídu II. a III., které PDPS a původní průzkumy nepředpokládaly. Tyto ztížené podmínky měly za vliv nutnou změnu technologie v postupu prací odstranění materiálu v zářezu. Hornina byla těžkou mechanizací narušena a odtěžena. Následně byla přesunuta na mezideponii, kde byla drcena a tříděna pro zpětné použití do násypu. Současně bylo změněno zřízení rýhy a drenážních trativodů v dotčeném úseku z horniny těžitelnosti třídy I. na třídy II. a III.

Stanovisko TDS: TDS souhlasí se změnou.

Technické posouzení:

Vzhledem ke zjištěným skutečnostem byly provedeny změny popsané ve zdůvodnění.

Ocenění změny (bez DPH):

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

Odpočítané položky: - 2 099 212,80 Kč

Připočítané položky: 17 039 334,84 Kč

Celkem ZL: 14 940 122,04 Kč

Závěr: Po provedené kontrole TDS se ZL souhlasí.

Za TDS:



inženýring
1
Plzeň
213