



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. 029

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

Dotčená část stavby:	SO101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900		
Název / označení změny:	Přípočet změna zatřídění těžitelnosti horniny v odkopávkách zářezu km 2,150 - 2,500		
Podklad pro změnu:	Skutečný stav na stavbě		
Návrh pro změnu podal:	Zhotovitel	Dne:	15.07.2024
Zdůvodnění a popis změny: V průběhu realizace odkopávek zářezu km 2,150 - 2,500 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.. Z geodetického zaměření vyplývá že výše kubatury odkopu zářezu je vyšší než povodní rozpočet SOD uvažoval. 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:	28 333 279,64 Kč		
přípočty celkem:	31 547 116,70 Kč		
odpočty celkem:	- 3 213 837,06 Kč		
Přílohy:	položkový rozpočet s uvedením zdroje JC geodetický protokol vč. náčrtu SD stanovisko geotechnika stavby obrázková příloha obrázková příloha ÚRS laboratorní protokoly stanovisko AD stanovisko TDS		
firma	Jméno	Datum	Podpis
zhotovitel ROADFIN STAVBY s.r.o.			
projektant /AD/ Ragemia, s.r.o.			
objednatel /SÚSPK/			
TDS DOZOR inženýring s.r.o.			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, 1. etapa
Objekt: ZL29 - SO101 zatřídění horniny
Soupis: **SO 101.3 - Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900**

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

Datum: 23. 5. 2024
Projektant:
Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	28 333 279,64
MPR - MĚNĚPRÁCE	-3 213 837,06
VCP - VÍCEPRÁCE	31 547 116,70

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, 1. etapa
Objekt: ZL29 - SO101 zatřídění horniny
Soupis: **SO 101.3 - Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900**

Místo: Rokycansko

Datum: 23. 5. 2024

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

28 333 279,64



D	MPR	MÉNĚPRÁCE					-3 213 837,06	
1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-9 941,130			
	PP	POPLATKY ZA SKLÁDKU						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>zemina, kamenivo</i> Položka z SOD z objektu SO 101.3, pol. 1						
	VV	-5522,85*1,8						
	VV	Součet						
2	K	123734	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	-16 941,150			
	PP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>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> Položka z SOD z objektu SO 101.3, pol. 7 Kubatura odkopu z objektu SO 101.3 dle SOD (třída I.) 31296,15+5522,8536 819,000 Kubatura odkopu z objektu SO 101.3 dle geodetického zaměření (třída I.) + (třída II.) + (třída III.) 14355+7303+1604637 704,000 Rozdíl odkopu z geodetického zaměření a SOD 37704-36819885,000 Odpočet odkopu z objektu SO 101.3 třída I. = - (třída II.) - (třída III.) + (rozdíl geodetického zaměření a SOD) -7303-16046+885-22 464,000 Odpočet odkopu třída I. s odvozem do 20 km na skládku (15% nevhodného materiálu dle původního rozpočtu SOD viz položka ZL č 3.) -22464+5522,85-16 941,150						
3	K	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-5 522,850			
	PP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>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> Položka z SOD z objektu SO 101.3, pol. 8						
	VV	-5522,85						
	VV	Součet						
4	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-5 522,850			
	PP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ						
		Položka z SOD z objektu SO 101.3, pol. 12						
		-5522,85						
		Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	-598,370			
	PP		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele					
	VV		Položka z SOD z objektu SO 101.3, pol. 21					
	VV		-((2491,67-2201,62)+(2489,7-2181,38))					
	VV		Součet					
	D	VCP	VÍCEPRÁCE				31 547 116,70	
6	K	132451102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	61,174			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		(2491,67-2475,41)+(2489,70-2470,65)+(2213,24-2201,62)+(2216,99-2181,38)*0,8*0,5					
	VV		Součet					
					61,174			
					61,174			
7	K	132551104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem přes 100 m3 strojně	m3	363,634			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		(2475,41-2213,24)+(2470,65-2216,99)*0,8*0,5					
	VV		Součet					
					363,634			
					363,634			
8	K	212752412	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	598,370			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					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752412					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 01					
	VV		(2491,67-2201,62)+(2489,7-2181,38)					
	VV		Součet					
					598,370			
					598,370			
9	K	122452207	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 303,000			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		7303					
	VV		Součet					
					7 303,000			
					7 303,000			
10	K	122552207	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti III objem přes 5000 m3 strojně	m3	13 334,000			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		16046-2712					
	VV		Součet					
					13 334,000			
					13 334,000			
11	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	2 712,000			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		2712*1					
	VV		Součet					
					2 712,000			
					2 712,000			
12	K	997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	34 460,231			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		(13334+2712)*2,1					
	VV		363,634*2,1					
					33 696,600			
					763,631			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		34 460,231			
13	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	16 409,634			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		13334+2712		16 046,000			
	VV		363,634		363,634			
	VV		Součet		16 409,634			
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	16 409,634			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		13334+2712		16 046,000			
	VV		363,634		363,634			
	VV		Součet		16 409,634			
15	K	162351144	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	16 409,634			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"					
	VV		"odkopávky" 13334+2712		16 046,000			
	VV		"rýhy" 363,634		363,634			
	VV		Součet		16 409,634			
16	K	162451125	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23 773,808			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"					
	VV		"odkopávky" 7303		7 303,000			
	VV		"rýhy" 61,174		61,174			
	VV		"po předrcení z mezideponie na jinou část stavby" 16409,634		16 409,634			
	VV		Součet		23 773,808			

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL GEODETICKÝCH PRACÍ DODAVATELE STAVBY

číslo :	P	101.3	-	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	101.3	Hlavní trasa - km 2.000 - km2.900
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 celkové kubatury výkopu pro třídy těžitelnosti I. , II. a III.
-------------------------	--

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. Dno výkopu (silniční pláň) byla převzata z projektové dokumentace.
-------------------------------	---

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

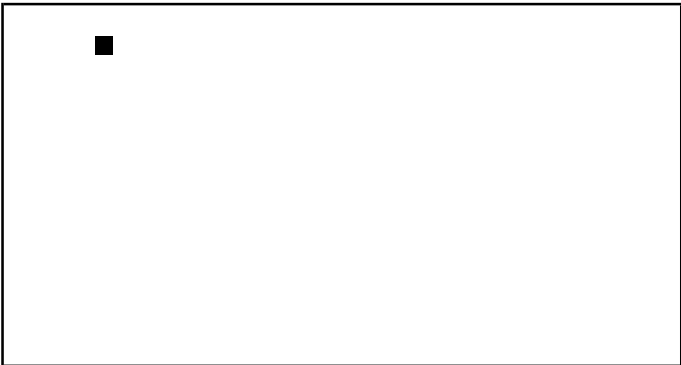
Výpočet	Ze zaměření terénu po sejmutí ornice, ze zaměření hotového výkopu a ze zaměření rozhraní mezi třídami těžitelnosti byly v CAD výkresu vytvořeny 3D modely výše uvedených ploch. Kubatury mezi takto vytvořenými 3D modely byly vypočteny automaticky pomocné programového vybavení PC MicroStation Site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

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

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

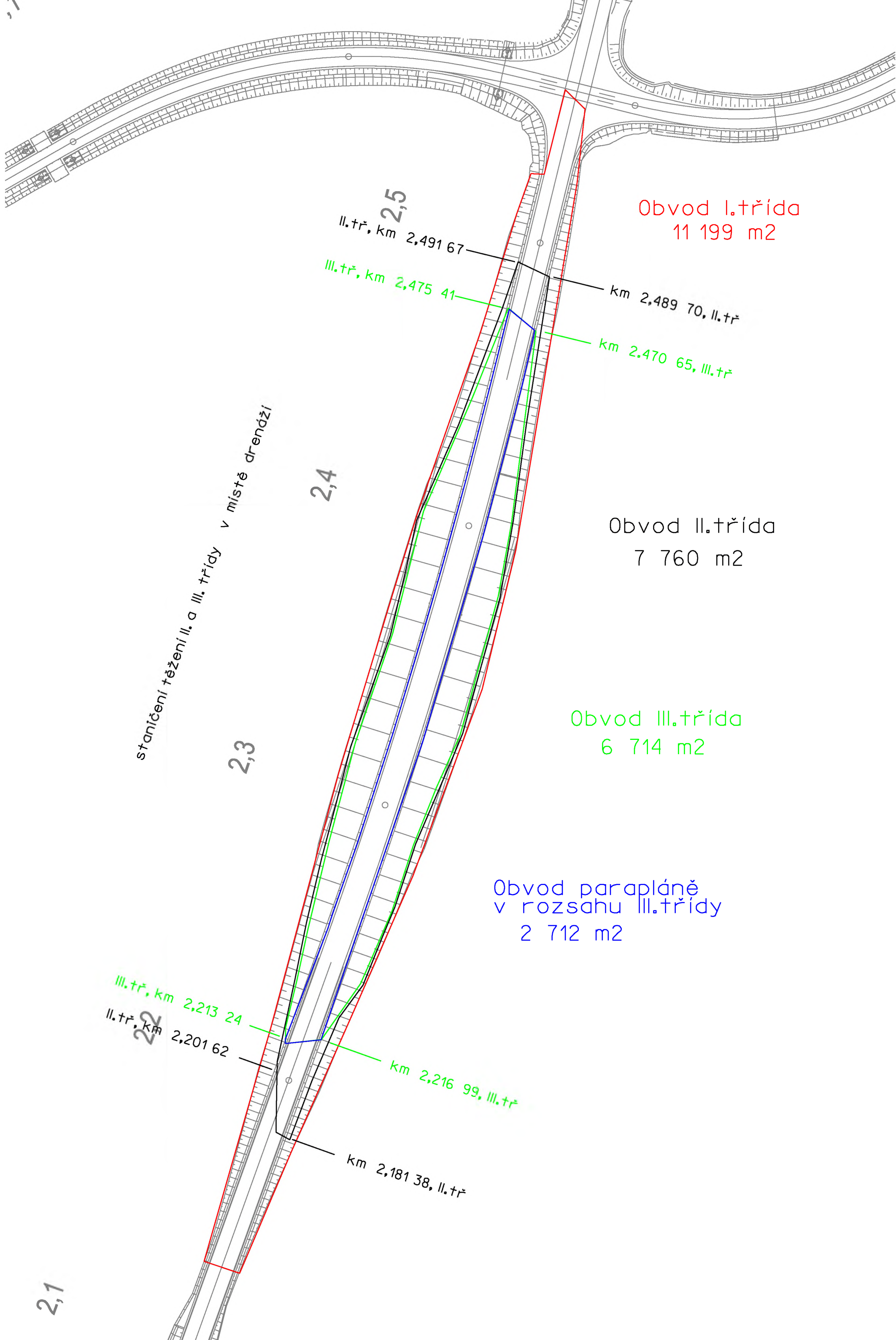
Otisk razítka






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

Digitální přílohy protokolu			

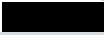
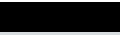





Předání protokolu (výsledků) - umístění na elektronické datové úložiště stavby	25.07.2024
--	------------






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	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
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 km 2,550-2,950 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojivy - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby	DEKAKOM plus s.r.o.		
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:

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 rámec SOD.

PŘÍLOHY



D24-
1241_tezitelnost_SO101.
pdf



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

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

Souhlasím se zatříděním těžitelnosti provedeným geotechnikem zhotovitele.

Podpisy:









POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Polojasno	10,9°C	0,0 mm/h	0,8 m/s	50°	94%
12:00	 Jasno	20,9°C	0,0 mm/h	1,9 m/s	140°	55%
18:00	 Polojasno	19,4°C	0,0 mm/h	4,8 m/s	287°	55%

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	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 VOLVO A 40 G	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

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 km 2,550-2,950 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojivy - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby	DEKAKOM plus s.r.o.		
SO101 hlavní trasa km 1,954 propustek DN 1000	STRABAG a.s.		

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

SO 101 hlavní trasa
km 2,950 - 3,340

BIGGEST s.r.o.

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




km 3,340 - 3,800

- prováděna sanace podloží násypu zatlačením kameniva

Podpisy:



POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Zamračeno	4,7°C	0,0 mm/h	5,7 m/s	230°	74%
12:00	 Polojasno	7,2°C	0,0 mm/h	6,4 m/s	249°	58%
18:00	 Déšť	8,6°C	0,0 mm/h	6,3 m/s	267°	58%

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	[REDACTED]	Dělník	1	8
	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
STRABAG a.s.							
[REDACTED]	Dělník	1	8	[REDACTED]	Stavbyvedoucí	1	8
	Dělník	1	8		Dělník	1	8
	Dělník	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.	[REDACTED]	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	[REDACTED]	1	8
Dumper CAT	DEKAKOM plus s.r.o.	[REDACTED]	1	8
Pásové rypadlo 30t	BIGGEST s.r.o.	[REDACTED]	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.	[REDACTED]	1	8
Autojeřáb Tatra	STRABAG a.s.		1	8
Kolový nakladač	STRABAG a.s.		1	8
Drtič POWERSCREEN	DEKAKOM plus s.r.o.	[REDACTED]	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 km 2,550-2,950 - prováděn násyp po vrstvách bez zlepšení zeminy pojivy - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby	DEKAKOM plus s.r.o.		
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 3,340 - 3,800

- prováděna sanace podloží násypu zatlačením kameniva

SO101 hlavní trasa

STRABAG a.s.

km 4,234 propustek DN 1000

- kontrola základové spáry
- proveden podsyp ze štěrkopísku
- provedeno betonové lože vč. kari sítí
- pokládka železobetonových trub DN 1000
- 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, geotechnika stavby a zhotovitele za účelem:

1) kontrola zařídění těžitelnosti hornin v zářezu v km 2,100 - 2,500

- v souladu s vyjádřením ze dne 20.3.2024

2) kontrola sanace podloží násypu zatlačením kameniva v km 3,340 - 3,800

- v souladu s vyjádřením ze dne 3.4.2024

3) sanace podloží násypu v km 4,090 - 4,250

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

PŘÍLOHY



OSEK - SO 101 - OS...04-

16.pdf

AUTOR

(Geotechnik zhotovitele)

NÁZEV DODAVATELE

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Reakce na zápis Novotný Vojtěch (Stavbyvedoucí - manažer projektu), ze dne 16.4.2024:

Ad.1)

Proběhla kontrola a zhodnocení těžených hornin v zářezu v km cca 2,150 – 2,500. Od vyznačení tříd těžitelností ze dne 20.3.2024 jsou dále směrem do hloubky zářezu těženy v celém rozsahu (100%) navětralé břidlice (R3/R2), III. třídy těžitelnosti (dle ČSN 73 6133)

ad.3)

Bylo provedeno místní šetření a posouzení stavu podloží násypu v km cca 4,090 – 4,250. V uvedeném úseku byly zastíženy deluviofluviální jemnozrnné zeminy charakteru jílu se střední plasticitou (F6 CI), tuhé až měkké konzistence. Povrch podloží násypu 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...04-

16.pdf

AUTOR

(TDS)

NÁZEV DODAVATELE

DOZOR inženýring s.r.o.

Reakce na zápis Mikunda Stanislav (Geotechnik zhotovitele), ze dne 16.4.2024:




TDS souhlasí s navrženým řešením.

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	 Jasno	8,6°C	0,0 mm/h	0,7 m/s	26°	89%
12:00	 Jasno	22,9°C	0,0 mm/h	2,7 m/s	130°	46%
18:00	 Zamračeno	24,8°C	0,0 mm/h	4,6 m/s	138°	29%

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 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 pojivy - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby	DEKAKOM plus s.r.o.		
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 [REDAKCE] (TDS)

NÁZEV DODAVATELE DOZOR inženýring s.r.o.




Provedena kontrola prováděných prací.

Podpisy:









[REDAKCE]

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
























POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Zamračeno	7,5°C	0,0 mm/h	1,5 m/s	104°	98%
12:00	 Polojasno	15,4°C	0,0 mm/h	1,9 m/s	96°	77%
18:00	 Polojasno	19,4°C	0,0 mm/h	2,3 m/s	326°	56%

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	POSÁDKA	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 2,500 - 2,600
- prováděna pokládka vrstvy ŠD, hutnění válcem
- práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP

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

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

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR [REDAKCE] (Geotechnik zhotovitele)

NÁZEV DODAVATELE ROADFIN STAVBY s.r.o.

Reakce na zápis Novotný Vojtěch (Stavbyvedoucí - manažer projektu), ze dne 2.5.2024:
Byla provedena prohlídka stavby, zemní práce probíhají v souladu s projektovou dokumentací.

PŘÍLOHY



OSEK - SO 101 - OS...05-06.pdf

AUTOR [REDAKCE] (Stavbyvedoucí - manažer projektu)

NÁZEV DODAVATELE ROADFIN STAVBY s.r.o.

Reakce na zápis [REDAKCE] (Geotechnik zhotovitele), ze dne 6.5.2024:
Doplnění zhotovitele:
prohlídka zemních prací SO 101 km 0,500 - 0,780

PŘÍLOHY






OSEK - SO 101 - OS...05-06.pdf

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	 Jasno	9,7°C	0,0 mm/h	1,7 m/s	69°	81%
12:00	 Polojasno	19,8°C	0,0 mm/h	6,4 m/s	103°	45%
18:00	 Jasno	21,6°C	0,0 mm/h	6,4 m/s	103°	32%

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		Vedoucí Pokládky	1	8
	Stavbyvedoucí	1	8		Mistr Stavby	1	8
	Stavbyvedoucí	1	8				

MECHANIZMY:


NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
Finišer Voge 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
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 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 pojiv - 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 km 2,500 - 2,600 - pokládka vrstvy ACP - hutnění válcem na požadovanou míru zhutnění - teplota směsi: 158, 158, 157, 156, 159, 158, 157, 158 °C - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	ROADFIN STAVBY 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 pojiv - hutnění po vrstvách - použit materiál ze stavby 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	BIGGEST 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 MZK a povolení pokládky asfaltbetonové vrstvy ACP.			
PŘÍLOHY  OSEK - SO 101 - OS...05-14.pdf			
AUTOR	(TDS)	NÁZEV DODAVATELE	ROADFIN STAVBY s.r.o.
Reakce na zápis (Stavbyvedoucí - manažer projektu), ze dne 14.5.2024: TDS odsouhlasuje vrstvu MZK a povoluje provedení pokládky ACP v km 2,500 - 2,600.			

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
24/1241/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 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 těžitelnosti (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 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:

S přátelským pozdravem

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. Zahradi Město
č. účtu: 51-3658250237/0100

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Pižeňská 1147
330 27 Vejprnice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
24/1294/SM

vyřizuje / telefon

dne:
16.4.2024

**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 doplnění zatřídění zemin a hornin do tříd těžitelnosti dle ČSN 73 6133, po odtěžení další části a etáže zářezu směrem do hloubky.

V navazující části byly v prostoru zářezu shora těženy v celém rozsahu 100 % navětralé břidlice (R3/R2), rozpadavé na fragmenty >150 mm, do velikosti až 500 mm.

tvrdené zeminy a horniny lze zařadit do tříd těžitelnosti (dle ČSN 73 6133):

- navětralé břidlice (R3/R2) - III. třída

Rozhraní tříd těžitelnosti II. a III. vyznačené v předchozí etapě ze 20.3.2024 na upravených svazích zářezu (s následným geodetickým zaměřením), odpovídá novému stavu po dalším odtěžení. Podzemní voda nebyla zastižena.

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

Zpracoval:

S přátelským pozdravem

vedoucí pracoviště Praha

GeoTec-GS, a.s.

Chmelova 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(14)

tel.:
fax:
e-mail:

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















122452207

Kompletní zobrazení

001 - Zemní práce

A01 - Přípravné a přidružené práce

A02 - Odkopávky a prokopávky

121 - Sejmutí 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

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	122252203	do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122252204	přes 100 do 500 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122252205	přes 500 do 1 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122252206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122252207	přes 5 000 m3	m3		
				v hornině třídy těžitelnosti II			
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452203	do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452204	přes 100 do 500 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452205	přes 500 do 1 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452207	přes 5 000 m3	<div><div></div>m3</div>		

122552207



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·· - 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 prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně

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		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552204	přes 100 do 500 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552205	přes 500 do 1 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552207	přes 5 000 m3	m3		
				v hornině třídy těžitelnosti II			
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452203	do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452204	přes 100 do 500 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452205	přes 500 do 1 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122452207	přes 5 000 m3	m3		
				v hornině třídy těžitelnosti III			
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552203	do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552204	přes 100 do 500 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552205	přes 500 do 1 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552206	přes 1 000 do 5 000 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A02	122552207	přes 5 000 m3	m3		

128511101



Kompletní zobrazení



- ▲ 001 - Zemní práce
 - ▶ A01 - Přípravné a přidružené práce
 - ▲ A02 - Odkopávky a prokopávky
 - ▶ 121 - Sejmutí ornice a lesní půdy

O

Ceník

Část

Kód položky


128·111·



001

A02

128511101

Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena	
Dolamování na dně odkopávek a prokopávek				
ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení				
v hornině třídy těžitelnosti III				
skupiny 6	 m3			

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 strojně

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

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
<input type="checkbox"/>	001	A03	132412121	soudržných	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132412122	nesoudržných	m3		
			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		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151102	přes 20 do 50 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151103	přes 50 do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151104	přes 100 m3	m3		
				skupiny 3			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251101	do 20 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251102	přes 20 do 50 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251103	přes 50 do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251104	přes 100 m3	m3		
				v hornině třídy těžitelnosti II			
				skupiny 4			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351101	do 20 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351102	přes 20 do 50 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351103	přes 50 do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351104	přes 100 m3	m3		
				skupiny 5			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451101	do 20 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451102	přes 20 do 50 m3	m3		

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 strojně
 - 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 kolejí šířky do 800 mm ručně
 - 132·126·· - Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 800 mm ručně
 - 132·525·· - Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 800 mm strojně

O	Cenik	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		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151102	přes 20 do 50 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151103	přes 50 do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132151104	přes 100 m3	m3		
				skupiny 3			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251101	do 20 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251102	přes 20 do 50 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251103	přes 50 do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132251104	přes 100 m3	m3		
				v hornině třídy těžitelnosti II			
				skupiny 4			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351101	do 20 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351102	přes 20 do 50 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351103	přes 50 do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132351104	přes 100 m3	m3		
				skupiny 5			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451101	do 20 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451102	přes 20 do 50 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451103	přes 50 do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132451104	přes 100 m3	m3		
				v hornině třídy těžitelnosti III			
				skupiny 6			
<input type="checkbox"/>	001	A03	132551101	do 20 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132551102	přes 20 do 50 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132551103	přes 50 do 100 m3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A03	132551104	přes 100 m3	m3		

162351124 🔍 ⚙️

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
 - 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 - Ztůžení 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		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251102	přes 20 do 50 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351103	přes 50 do 500 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351104	přes 500 do 1 000 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162451105	přes 1 000 do 1 500 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162451106	přes 1 500 do 2 000 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162551107	přes 2 000 do 2 500 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162551108	přes 2 500 do 3 000 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162651111	přes 3 000 do 4 000 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162651112	přes 4 000 do 5 000 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751113	přes 5 000 do 6 000 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751114	přes 6 000 do 7 000 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751115	přes 7 000 do 8 000 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751116	přes 8 000 do 9 000 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751117	přes 9 000 do 10 000 m	m3		
				Příplatek k ceně			
<input type="checkbox"/>	001	A06	162751119	za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		
				z horniny třídy těžitelnosti II			
				skupiny 4 a 5 na vzdálenost			
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251121	do 20 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162251122	přes 20 do 50 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351123	přes 50 do 500 m	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	162351124	přes 500 do 1 000 m	m3		

167151112



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
 - 164 - Přemístění výkopku po vodě
 - 166 - Přehazování výkopku

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
			1671511..	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně			
				nakládání, množství			
				do 100 m3, z horniny			
<input type="checkbox"/>	001	A06	167151101	třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	167151102	třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	167151103	třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3		
				přes 100 m3, z hornin			
<input type="checkbox"/>	001	A06	167151111	třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		
<input type="checkbox"/>	001	A06	167151112	třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3		

212752412 🔍 ⚙️

Kompletní zobrazení ▾

- 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 – 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

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752136	DN 350	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752137	DN 400	m		
				SN 8			
				celoperforovaná 360°			
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752401	DN 100	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752401.ACO	DN 100 [Agrosil]	m	ACO SP	
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752402	DN 150	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752402.ACO	DN 150 [Agrosil]	m	ACO SP	
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752403	DN 200	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752403.ACO	DN 200 [Agrosil]	m	ACO SP	
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752404	DN 250	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752404.ACO	DN 250 [Agrosil]	m	ACO SP	
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752405	DN 300	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752405.ACO	DN 300 [Agrosil]	m	ACO SP	
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752406	DN 350	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752406.ACO	DN 350 [Agrosil]	m	ACO SP	
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752407	DN 400	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752407.ACO	DN 400 [Agrosil]	m	ACO SP	
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752408	DN 500	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752408.ACO	DN 500 [Agrosil]	m	ACO SP	
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752409	DN 600	m		
				perforace 220°			
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752411	DN 100	m		
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752411.ACO	DN 100 [Agrosil]	m	ACO SP	
<input type="checkbox"/>	271	A01	212752412	DN 150	m		

997006006



Kompletní zobrazení

- 001 - Zemní práce
- 002 - Zvláštní zakládání objektů
- 003 - Lešení
- 005 - Sanace
- 006 - Demolice objektů
 - A99 - Přesun hmot
 - B01 - Demolice
 - B99 - Doprava suti a vybouraných hmot
 - 9970060** - Úprava stavebního odpadu
 - 9970065** - Vodorovná doprava suti na skládku
 - 9970065** - Hrubé urovnání suti na
- 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 – štolý

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
<input type="checkbox"/>	006	B01	981513114	ze železobetonu	m3		
<input type="checkbox"/>	006	B01	981513115	ze žáruvzdorného zdiva	m3		
<input type="checkbox"/>	006	B01	981513116	z betonu prostého	m3		
<input type="checkbox"/>	006	B01	981513118	drátokamenných (gabionů)	m3		
			9851211**	Zřízení hráně ze silničních dílců			
<input type="checkbox"/>	006	B01	985121111	jednovrstvá nebo vícevrstvá	m2		
			B99	Doprava suti a vybouraných hmot			
			9970060**	Úprava stavebního odpadu			
				třídění			
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006002	strojové	t		
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006012	ruční	t		
				pytlování			
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006003	závadného odpadu	t		
				nebezpečného odpadu s obsahem azbestu			
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006004	ze šablon	t		
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006014	z vlnitých tabulí	t		
				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		
<input type="checkbox"/>	006	B99	997006006	betonového	t		

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	ednotka	rozšířená nejistota U (výpočet)	
objemová hmotnost Proctor standard	ČSN EN 13286-2, příloha NB, metoda 2	2103	kg/m³	±	21
optimální vlhkost	ČSN EN 13286-2, příloha NB, metoda 2	8,4	% hm.	±	0,3

Uvedené rozšířené nejistoty měření U jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření k=2, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -

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.: 029

Název změny: Přípočet za změnu zatřídění těžitelnosti horniny v odkopávkách zářezu km 2,150 - 2,500

Jedná se o novou skutečnost, která v PDPS nebyla předpokládána. Nejedná se o změnu technického řešení výsledné stavby, nýbrž pouze o změnu technologického postupu odtěžení zeminy.

AD souhlasí s navrženou změnou.



S pozdravem



Ragemia, s.r.o.

STANOVISKO TDS K ZL č. 029

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

Číslo ZL: 029

Název ZL: SO 101.3 Zatřídění horniny

Důvod změny:

V průběhu těžby zářezu v km 2,150 – 2,500 došlo k zastižení horniny II. a III. třídy. Tyto horniny nebyly v PD předpokládány. Vzhledem k těmto skutečnostem musel zhotovitel změnit technologii postupu prací při těžbě materiálů v zářezu. Po odtěžení byl materiál přesunut na mezideponii, kde byl drcen a tříděn pro další použití do násypů. V souvislosti s výše uvedeným bylo i provedení rýh a drenážních tratí v daném úseku realizováno v těžitelnosti tř. II a III.

Stanovisko TDS: TDS souhlasí se změnou.

Technické posouzení:

Potvrzen výskyt horniny tř. II a III, následně bylo provedeno geodetické zaměření s rozdělením množství jednotlivých tříd hornin. Celkově je množství odkopu zářezu vyšší než předpokládala PD.

Ocenění změny (bez DPH):

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

Odpočítané položky: - 3 213 837,06 Kč

Připočítané položky: 31 547 116,70 Kč

Celkem ZL: 28 333 279,64 Kč

Závěr: Po provedené kontrole TDS se ZL souhlasí.

Za TDS: