



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. 046

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

<b>Dotčená část stavby:</b>	SO203 - Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)		
<b>Název / označení změny:</b>	změna typu gabionové konstrukce		
<b>Podklad pro změnu:</b>	Skutečný stav na stavbě		
<b>Návrh pro změnu podal:</b>	Zhotovitel	<b>Dne:</b>	01.11.2024
<b>Zdůvodnění a popis změny:</b> Po prověření založení stávajícího mostu na D5, bylo rozhodnuto o nutnosti minimalizace zemních prací z důvodu zachování stability svahu pod mostní opěrou. Práce probíhali za stálého provozu na D5. Bylo nutné gabionovou zeď posunout blíže hlavní trase SO 101 a s ohledem na navazující realizaci cyklostezky změnit konstrukci gabionové zdi z tížné na konstrukci armované zeminy s obkladem líce z gabionu. Z důvodu zastižení podzemní vody v části rostlého terénu v zářezu za gabionovou zdí bylo nutné provést filtrační obsyp vrstvy z kameniva 16/32 vystlaný geotextílií do výšky 1,5 m od základové spáry.			
<b>Změna se týká položek :</b> viz příložený rozpočet			
<b>Způsob ocenění změny:</b>	Jedná se o položky, která se nachází ve smluvním rozpočtu / dle cenové soustavy URS / individuální kalkulace		
<b>Vliv změny na termín dokončení díla:</b>		<b>NE</b>	
<b>Vliv změny na cenu díla:</b>		<b>ANO</b>	
<b>Náklady na změnu celkem:</b>			658 527,28 Kč
<b>přípočty celkem:</b>			3 109 071,28 Kč
<b>odpočty celkem:</b>			- 2 450 544,00 Kč
<b>Přílohy:</b>	položkový rozpočet s uvedením zdroje JC RDS stavební deník obrázková příloha obrázková příloha ÚRS stanovisko AD stanovisko TDS		
<b>firma</b>	<b>Jméno</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
zhotovitel ROADFIN STAVBY s.r.o.			
projektant /AD/ Ragemia, s.r.o.			
objednatel /SÚSPK/			
TDS DOZOR inženýring s.r.o.			
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](http://podminky.urs.cz).

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>658 527,28</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>658 527,28</b>	<b>138 290,73</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>796 818,01</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

# 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
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>658 527,28</b>	<b>796 818,01</b>	
<b>ZL46</b>	<b>Gabion SO 203</b>	658 527,28	796 818,01	<b>STA</b>
<b>SO 203</b>	<b>Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)</b>	658 527,28	796 818,01	Soupis

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



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

Objekt: ZL46 - Gabion SO 203

Soupis: **SO 203 - Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)**

Místo: Rokycansko

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**658 527,28**

MPR - MÉNĚPRÁCE

-2 450 544,00

VCP - VÍCEPRÁCE

3 109 071,28

# SOUPIS PRACÍ



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

Objekt: ZL46 - Gabion SO 203

Soupis: **SO 203 - Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)**

Místo: Rokycansko

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**658 527,28**

### D MPR MĚNĚPRÁCE

**-2 450 544,00**

1	K	3272A9	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6	M3	-431,500			
	PP		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6					
	VV		Položka z SOD z objektu SO 203, pol. 9					
	VV		-431,5		-431,500			
	VV		Součet		-431,500			
2	K	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	-426,800			
	PP		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2					
	P		<i>Poznámka k položce: Separální geotextilie 300g/m2</i>					

### D VCP VÍCEPRÁCE

**3 109 071,28**

3	K	919726231	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 600/100 kN/m	m2	808,000			CS ÚRS 2024 02
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 600/100 kN/m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726231</a>					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 02					
	VV		množství = množství navíc dle skutečného provedení					
	VV		"Zасыpané plochy gabionu" 50*0,5+70*0,5+90*0,5+104*0,5+114*0,5+120*1		334,000			
	VV		"Vystlání filtračního záspy" 114*0,5*2+120*1*2+120*1*1		474,000			
	VV		Součet		808,000			
4	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuťněním	m3	177,000			CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu záspy					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151102</a>					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 02					
	VV		množství = množství navíc dle skutečného provedení					
	VV		"drenážní vrstva z kameniva 16/32" 114*1*0,5+120*1*1		177,000			
	VV		Součet		177,000			
5	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	371,700			CS ÚRS 2024 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 02					
	VV		množství = viz položka č.4					
	VV		177*2,1		371,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		371,700			
6	K	327215311	Obklady opěrných zdí ze svařovaných gabionů s úpravou galfan vyplněné lomovým kamenem	m3	305,500			CS ÚRS 2024 02
	PP		Obklady opěrných zdí z drátokamenných košů (gabionů) tloušťky do 0,5 m z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galfan					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327215311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327215311</a>					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 02 množství = množství navíc dle skutečného provedení					
	VV		(50*1*0,5+70*1*0,5+90*1*0,5+104*1*0,5+114*1*0,5+120*1*1)+(-50*0,5*0,5-20*0,5*0,5-20*0,5*0,5-14*0,5*0,5-10*0,5*0,5)		305,500			
	VV		Součet		305,500			
7	K	153311213	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu přes 1:1	m2	533,600			CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé, ve sklonu přes 1:1					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153311213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153311213</a>					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 02 množství = množství navíc dle skutečného provedení					
	VV		armování zásypu ze zeminy					
	VV		50*1,8+70*1,6+90*1,4+104*1,1+114*0,8		533,600			
	VV		Součet		533,600			
8	M	31311110	síť ocelová gabionová drát D 3,8mm okatost 100x100mm	m2	533,600			CS ÚRS 2024 02
	PP		síť ocelová gabionová drát D 3,8mm okatost 100x100mm					
	VV		Nová položka dle ÚRS 2024 02 množství = množství navíc dle skutečného provedení					
	VV		armování zásypu ze zeminy					
	VV		50*1,8+70*1,6+90*1,4+104*1,1+114*0,8		533,600			
	VV		Součet		533,600			
9	K	115321	ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	300,000			
	PP		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M					
	P		<i>Poznámka k položce: čerpání drenážních vod Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.</i>					
	VV		Položka z SOD - Přeložka kanalizace Litohlavy - Rokycany - 01 část A pol. 35 množství = množství navíc dle skutečného provedení					
	VV		30*10		300,000			
	VV		Součet		300,000			
10	K	171000001R	Hutnicí zkoušky	kus	11,000			
	PP		Hutnicí zkoušky					
	VV		Položka z SOD z objektu SO 307 položka č.15 množství = množství navíc dle skutečného provedení					
	VV		změna zásypu za gabionem					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			

**Obsah**

<b>1 Identifikační údaje</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Popis koncepce objektu, požadavků na jeho řešení, apod.</b> .....	<b>2</b>
2.1 Stručný popis objektu.....	2
2.2 Účel objektu a požadavky na její řešení.....	2
2.3 Provedené změny oproti DSP (a PDPS).....	3
2.4 Související objekty stavby.....	3
2.5 Geotechnické podmínky.....	3
<b>3 Technické řešení</b> .....	<b>3</b>
3.1 Přípravné práce.....	3
3.2 Postup výstavby izdi.....	3
<b>4 Materiály pro stavbu</b> .....	<b>3</b>
4.1 Materiály pro zásypy a obsypy.....	3
4.2 Podkladní vrstva v základové spáře.....	4
4.3 Gabiony.....	4
<b>5 Závěr</b> .....	<b>4</b>

**1 Identifikační údaje**

<b>Stavba:</b>	<b>Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 203 – Opěrná zeď v km 0,160</b>
<b>Obec:</b>	559717 Rokycany
<b>Katastrální území:</b>	740691 Rokycany
<b>Okres:</b>	CZ0326 Rokycany
<b>Kraj:</b>	CZ032 Plzeňský
<b>Stavebník / objednatel:</b>	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje Koterovská 162, 326 00 Plzeň IČ: 720 53 119 IČ: CZ 72053119
<b>Zhotovitel:</b>	ROADFIN STAVBY s.r.o. Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice IČ: 04852427 DIČ: CZ04852427
<b>Projektant RDS:</b>	GEOREAL spol. s r.o. Hálkova 12, 301 00 Plzeň IČ: 40527514 DIČ: CZ40527514
<b>Projektant objektu:</b>	██████████ ČKAIT 0301180 telefon: ██████████ e-mail: ██████████ IČ 74953508

**2 Popis koncepce objektu, požadavků na jeho řešení, apod.****2.1 Stručný popis objektu**

SO 203 je navržen obecně jako gabionová opěrná zeď délky 120 m, výšky 1 až 3,5 m. Založení zdi navrženo jako plošné v ZS ve sklonu 1:10. Na rubu gabionů jsou navrženy výztužné sítě (armovaná zemina). Podrobněji viz grafické přílohy.

**2.2 Účel objektu a požadavky na její řešení**

Účelem objektu je zachycení zemního tělesa nově budované SO 122 (cyklostezka) v místě plánovaného souběhu s SO 101 (hlavní trasa); a to především v prostoru stávajícího dálničního mostu ev. č. D5-063..1+2 v místě křížení na exitu 62. V prostoru mostu trasa SO 122 prochází stávajícím mostním otvorem. Řešení SO 203 tedy vychází především z trasy SO 122 a rozměrů průjezdného profilu na cyklostezce (2,5 x 2,5 m). Dále bylo nutno návrhem

přihlédnou k interakci založení stávajícího mostního objektu, kdy bylo jeho správce požadováno neovlivnění mostu návrhem a výstavbou SO 203.

### 2.3 Provedené změny oproti DSP (a PDPS)

Byly provedeny následující změny:

- \* s ohledem na prověření úrovně založení pražské opěry stávajícího mostu na D5, a dále ohledem na nutnost minimalizace zemních prací z důvodu zachování stability podzákladového prostoru předmětné mostní podpěry, byla provedena změna typu gabionové konstrukce z tížné na konstrukci typu armované zeminy s obkladem líce z gabionu; tato změna dále také vyplývá z úpravy trasy SO 122, kdy je nově vedena dále od mostní podpěry - toto provedeno s ohledem na nutnost zachování minimálního obsypu základu a podkladního betonu stávající podpěry jako ochrany před agresivitou prostředí (podkladní beton tř. B 170, základ tř. 250)
- \* v rámci sjednocení technologie výstavby byl obdobný typ konstrukce SO 203 navržen i v oblastech mimo dosah ovlivnění stávajícího mostu
- \* s ohledem na úpravu trasy SO 122 (přiblížení ke koruně zdi) nebude v koruně gabionové zdi provedeno bezpečnostní zábradlí, bezpečnost provozu bude zajištěna osazením zábradlím v nutném rozsahu jako součást SO 122

Výše uvedené změny nemají negativní vliv na funkci, životnost a vzhled stavby. Jedná se plně rovnocenné řešení SO 203 ve vztahu k návrhu DSP/PDPS, obecně vyplývající z upřesnění postupu výstavby a získání podrobnějších podkladů k výše uvedenému mostu.

Tyto změny nejsou v rozporu s podmínkami SP.

### 2.4 Související objekty stavby

- SO 001 - Přípravné práce
- SO 101 - Hlavní trasa
- SO 122 - Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
- SO 307 - Dešťová kanalizace
- SO 801 - Vegetační úpravy
- SO 901 - Plochy zařízení staveniště a skládek
- SO 902 - Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek

### 2.5 Geotechnické podmínky

Pro návrh SO 203 byly v RDS využity údaje z fragmentů archivní dokumentace ke stávajícímu dálničnímu mostu.

Dle těchto podkladů je v ZS předpokládán výskyt eluvia břidlic, popř. navětralé břidlice. Minimální únosnost v ZS byla uvažována v hodnotě 150 kPa, což uvedené zeminy / horniny s rezervou splňují.

Tyto předpoklady budou během výkopových prací sledovány / potvrzeny, v případě hrubého nesouladu bude kontaktován projektant.

## 3 Technické řešení

### 3.1 Přípravné práce

Jedná se o následující práce: (viz POV stavy a související objekty)

- \* Sejmutí ornice
- \* Provedení objízdnych tras a přístupových cest
- \* Zařízení staveniště a jeho napojení na sítě
- \* DIO

### 3.2 Postup výstavby izdi

Předpokládá se výstavba SO 203 v jedné etapě. V prostoru mostu doporučuji otevření výkopu pro založení v celé délce pouze do úrovně horního povrchu prvního gabionového koše výšky 1 m a následně provádět odkop do úrovně ZS po úsecích délky cca 10 m s postupnou výstavbou a obsypem první etáže gabionu výšky 1 m.

Jedná se o jednoduchou stavbu nevyžadující neobvyklé technologické schopnosti a vybavení.

Výstavba objektu je ovlivněna výstavbou / úpravou SO 101 a 307.

Dispozice zdi viz grafické přílohy.

## 4 Materiály pro stavbu

### 4.1 Materiály pro zásypy a obsypy

Zásyp za rubem opěrných zdí bude proveden ze zeminy "vhodné" dle ČSN 73 6133 s hutněním na ID 0,85.

Na rubu gabionů bude použita zeminy třídy 2b a lepší dle tab. na straně 6 v TKP 30 (tzn. nejhůře písčité / stěrkovitá s hmotnostním množstvím zrn < 0,08 mm do 35% a < 0,02 do 10%, neplastická).

Zásyp před lícem opěrných zdí bude proveden ze zeminy "vhodné" dle ČSN 73 6133 s hutněním na ID 0,75.



Předpokládá se hutnění po vrstvách do tl. 25 cm pomocí běžných hutnicích prostředků do hmotnosti 1t.

#### 4.2 Podkladní vrstva v základové spáře

V základové spáře zdi bude provedena vrstva ze ŠD /32, tř. B s hutněním na ID 0,85.

#### 4.3 Gabiony

Gabiony budou provedeny jako skládané v celém objemu.

Dispozice gabionové zdi viz grafické přílohy.

Konstrukční zásady, provádění a průkazní zkoušky použitých materiálů musí být v souladu s technickými a kvalitativními podmínkami TKP – „Kapitola 30. Speciální zemní konstrukce“.

##### Svařované sítě:

Minimální průměr drátu 4,00 mm, rozměr oka 100 x 50 mm na vzdušných lících a 100 x 100 mm na zasypaných lících a výztužných sítích, mezní pevnost drátu minimálně 450 MPa, pevnost svarů ve smyku minimálně 4 kN, tažnost drátu minimálně 8 %, pozinkování minimálně 300 g/m<sup>2</sup>, přilnavost zinku vyhovující DIN 51215, korozní odolnost přibližně 100 let, minimálně 350 hod dle DIN 50021.

##### Spojovací materiál:

Minimální průměr drátu 4,00 mm, mezní pevnost drátu minimálně 400 MPa, tažnost drátu minimálně 8 %, pozinkování minimálně 300 g/m<sup>2</sup>, přilnavost zinku vyhovující DIN 51215, korozní odolnost přibližně 100 let, minimálně 350 hod dle DIN 50021.

##### Výplňový materiál - lomový kámen:

Pevnost v tlaku za sucha minimálně 50 MPa, pevnost v tlaku za mokra a po vymrznutí minimálně 40 MPa, nasákavost maximálně 1,5 %, objemová hmotnost 24 - 26 kN/m<sup>3</sup>, sypaná hmotnost minimálně 16 kN/m<sup>3</sup>, rozměr kamene do čela 3 - 4 násobek rozměru oka sítě, součinitel odolnosti proti mrazu při 25 cyklech 0.75, opotřebenost v obrusu max. 0.3, pórovitost výplně koše max. 10 %.

##### Separáční geotextilie:

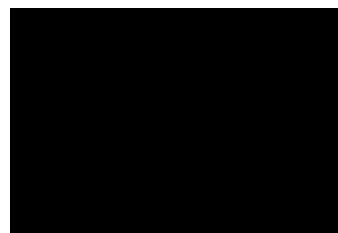
Netkaná geotextilie, pevnost v tahu minimálně 5kN/m, minimální tloušťka 6 mm, minimální plošná hmotnost 600 g/m<sup>2</sup>.

### 5 Závěr

Objekt je projektovaný, bude realizován a převzat podle norem a stavebních předpisů platných v České republice. Zejména dle příslušných technických norem a Technických a kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (TKP).

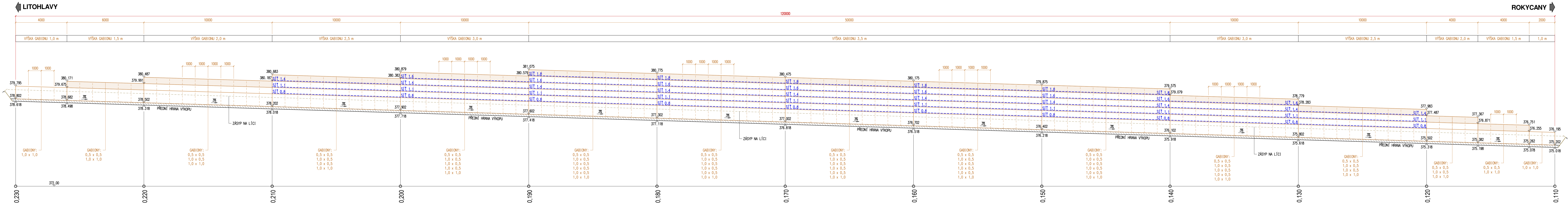
V Karlových Varech, 06/2024

Přílohy:

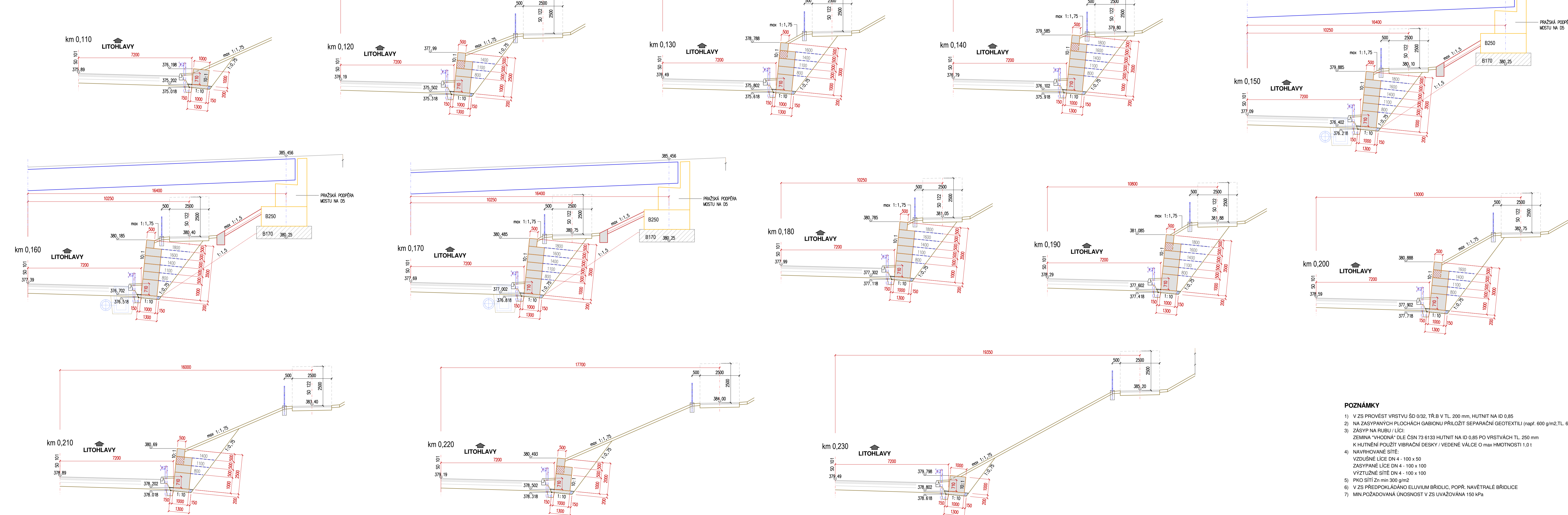


# Pohled na líc a příčné řezy

POHLED NA LÍC  
1:100 VÝŠKY V PŘEDNÍ PLOŠE GABIONŮ



PŘÍČNÉ ŘEZY  
1:100



- POZNÁMKY**
- V ZS PROVĚST VRSTVU ŠD 0/32, TR.B V TL 200 mm, HUTNIT NA ID 0,85
  - NA ZASYPANÝCH PLOCHÁCH GABIONŮ PŘILOŽIT SEPARAČNÍ GEOTEXTILII (např. 600 g/m<sup>2</sup>, TL 6 mm)
  - ZÁSYP NA RUBU / LÍCI:  
ZEMĚNA "VHODNÁ" DLE ČSN 73 6133 HUTNIT NA ID 0,85 PO VRSTVÁCH TL 250 mm  
K HUTNĚNÍ POUŽIT VIBRAČNÍ DESKY / VEDENÉ VALCE O max HMŮTNOSTI 1,0 t
  - NAVROVÁNE SÍŤ:  
VZDUŠNÉ LÍCE DN 4 - 100 x 50  
VÝZTUŽNÉ SÍŤE DN 4 - 100 x 100
  - PKO SÍŤI Zn min 300 g/m<sup>2</sup>
  - V ZS PŘEDPOKLÁDÁNO ELUVIUM BRÍDLICE, POPŘ. NAVĚTRALÉ BRÍDLICE
  - MIN. POŽADOVANÁ UNOSNOST V ZS UVAŽOVÁNA 150 kPa

STAVBA: <b>Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa</b>		RAŽITKO, DATUM, POPIS:
OBJEDNATEL STAVBY: <b>SÚSPK</b>	Správa a údržba silnic Píseňského kraje, p.o. Koterovská 162 326 00 Píseň IČ: 72053119	RAŽITKO, DATUM, POPIS:
ZHOTOVITEL STAVBY: <b>ROADFIN</b>	ROADFIN STAVBY s.r.o. Píseňská 1147 330 27 Vejprnice IČ: 04852427	RAŽITKO, DATUM, POPIS:
Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv		RAŽITKO, DATUM, POPIS:
VYPRACOVAVEL: INGL. DAVID KŘEMEK IČ: 74935028, DIČ: CZ729090067	KONTAKTY: K PŘÍBRAMĚ 30 360 07 KÁBLŮVY VARY +420 777 255 834 david.kremek@gmail.com	DATUM: 06/2024 STUPĚŇ PD: RDS ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2024-07
OBJEKT: <b>SO 203 OPĚRNÁ ZĚď V km 0,160</b>	PŘÍLOHA: <b>Pohled na líc a příčné řezy</b>	PRŮLOHA: <b>03</b>





DENÍK: SO 203 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANSKA NA DÁLNICI  
D5, I. ETAPA SO 203 - OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,160

## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Jasno	12,1°C	0,0 mm/h	0,3 m/s	355°	93%
12:00	Polojasno	20,9°C	0,0 mm/h	2,3 m/s	31°	52%
18:00	Polojasno	23,6°C	0,0 mm/h	2,7 m/s	55°	42%

## OSOBY NA STAVENIŠTI:

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

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
Pásové rypadlo CAT 24t	DEKAKOM plus s.r.o.	[redacted]	1	8
Nákladní vozidlo TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	[redacted]	1	8
Příkopový válec	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 - zemní práce, příprava základové spáry - přesun vytěženého materiálu - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	DEKAKOM plus s.r.o.		

## DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR Novotný Vojtěch (Stavbyvedoucí - manažer projektu) NÁZEV DODAVATELE ROADFIN STAVBY s.r.o.

S ohledem na prověření úrovně založení pražské opěry stávajícího mostu na D5, a dále ohledem na nutnost minimalizace zemních prací z důvodu zachování stability podzákladového prostoru předmětné mostní podpěry vyplývající ze stanoviska ŘSD jakožto správce objektu, byla provedena změna typu gabionové konstrukce z tížné na konstrukci typu armované zeminy s obkladem líce z gabionu; tato změna dále také vyplývá z úpravy trasy SO 122, kdy je nově vedena dále od mostní podpěry - toto provedeno s ohledem na nutnost zachování minimálního obsypu základu a podkladního betonu stávající podpěry jako ochrany před agresivitou prostředí (podkladní beton tř. B 170, základ tř. 250). Bude vypracován změnový rozpočet prací provedených nad rámeček SOD.




PŘÍLOHY

OSEK - SO 203 - OS...06-24.pdf



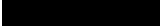
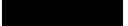
Podpisy:

[redacted] [redacted]



## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Polojasno	20,7°C	0,0 mm/h	2,8 m/s	234°	82%
12:00	 Déšť	23,9°C	1,6 mm/h	2,4 m/s	295°	68%
18:00	 Déšť	24,9°C	1,0 mm/h	3,8 m/s	298°	53%

## 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

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
Pásové rypadlo CAT 24t	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Nákladní vozidlo TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Příkopový válec	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 - prováděn zásyp po vrstvách armované zeminy - hutnění po vrstvách	DEKAKOM plus s.r.o.		

Podpisy:



DENÍK: SO 203 - NAPOJENÍ SEVERNÍHO ROKYCANŠKA NA DÁLNICI  
D5, I. ETAPA SO 203 - OPĚRNÁ ZEĎ V KM 0,160

## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	☁️ Déšť	16,4°C	0,1 mm/h	3,4 m/s	230°	95%
12:00	☁️ Polojasno	20,1°C	0,0 mm/h	4,2 m/s	255°	64%
18:00	☁️ Polojasno	22,1°C	0,0 mm/h	2,5 m/s	289°	47%

## 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
Gabiony Tomis							
██████████	Dělník	1	8	██████████	Dělník	1	8
██████████	Dělník	1	8	██████████	Vedoucí Pracovník	1	8
ROADFIN STAVBY s.r.o.							
Novotný Vojtěch	Stavbyvedoucí	1	8	██████████	Mistr Stavby	1	8

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
Pásové rypadlo CAT 24t	DEKAKOM plus s.r.o.	██████████	1	8
Nákladní vozidlo TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.	██████████	1	8
Příkopový válec	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:




POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 - prováděna příprava a montáž gabionových košů - plnění gabionových košů kamenivem ručně rovnaných - opláštění rubu gabionové zdi z geotextílie	Gabiony Tomis s.r.o.		
SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 - prováděn filtrační zásyp z kameniva - vystlání svahů zásypu z geotextílie	DEKAKOM plus s.r.o.		

Podpisy:

██████████

██████████



## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	 Polojasno	18,0°C	0,0 mm/h	1,1 m/s	280°	90%
12:00	 Polojasno	23,9°C	0,0 mm/h	3,6 m/s	237°	69%
18:00	 Déšť	25,4°C	0,1 mm/h	2,8 m/s	306°	62%

## 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
Gabiony Tomis							
	Dělník	1	8		Dělník	1	8
	Dělník	1	8		Vedoucí Pracovník	1	8
ROADFIN STAVBY s.r.o.							
	Stavbyvedoucí	1	8		Mistr Stavby	1	8

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
Pásové rypadlo CAT 24t	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Nákladní vozidlo TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Příkopový válec	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 - prováděna příprava a montáž gabionových košů - plnění gabionových košů kamenivem ručně rovných - opláštění rubu gabionové zdi z geotextílie	Gabiony Tomis s.r.o.		
SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 - prováděn filtrační zásyp z kameniva - vystlání svahů zásypu z geotextílie	DEKAKOM plus s.r.o.		

Podpisy:



## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Polojasno	18,9°C	0,0 mm/h	0,4 m/s	7°	94%
12:00	Polojasno	27,3°C	0,0 mm/h	2,9 m/s	261°	64%
18:00	Déšť	23,3°C	0,1 mm/h	3,1 m/s	300°	73%

## 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
Gabiony Tomis							
	Dělník	1	8		Dělník	1	8
	Dělník	1	8		Vedoucí Pracovník	1	8
ROADFIN STAVBY s.r.o.							
Novotný Vojtěch	Stavbyvedoucí	1	8		Mistr Stavby	1	8

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
Pásové rypadlo CAT 24t	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Nákladní vozidlo TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Příkopový válec	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 - prováděna příprava a montáž gabionových košů - plnění gabionových košů kamenivem ručně rovných - opláštění rubu gabionové zdi z geotextílie	Gabiony Tomis s.r.o.		

## DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR Novotný Vojtěch (Stavbyvedoucí - manažer projektu) NÁZEV DODAVATELE ROADFIN STAVBY s.r.o.

Z důvodu zastížení podzemní vody v části rostlého terénu v zářezu za gabionovou zdí bylo po konzultaci s AD a TDS předloženo a odsouhlaseno řešení záspy za gabionovou zdí z filtrační vrstvy kameniva 16/32 vystlané geotextílií do výšky 1,5 m od základové spáry. Bude vypracován změnový rozpočet prací provedených nad rámec SOD.

Podpisy:



## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Polojasno	16,1°C	0,0 mm/h	1,2 m/s	239°	94%
12:00	Polojasno	26,7°C	0,0 mm/h	3,2 m/s	265°	59%
18:00	Déšť	25,8°C	0,3 mm/h	4,1 m/s	231°	62%

## 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

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
Pásové rypadlo CAT 24t	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Nákladní vozidlo TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Příkopový válec	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 - prováděna drenáž - obsyp drenáže - prováděn štěrkový podsyp - hutnění - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	DEKAKOM plus s.r.o.		

Podpisy:



## POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Jasno	12,1°C	0,0 mm/h	5,9 m/s	48°	77%
12:00	Polojasno	22,1°C	0,0 mm/h	4,8 m/s	64°	51%
18:00	Polojasno	25,9°C	0,0 mm/h	4,3 m/s	68°	45%

## 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

## MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
Pásové rypadlo CAT 24t	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Nákladní vozidlo TATRA	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8
Příkopový válec	DEKAKOM plus s.r.o.		1	8

## PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 - zemní práce, příprava základové spáry - přesun vytěženého materiálu - práce jsou prováděny v souladu se stavebním povolením, odsouhlasenou PD, TePř. a KZP	DEKAKOM plus s.r.o.		

## DALŠÍ ZÁZNAMY:

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

Dnešního dne proběhla kontrola základové spáry za účasti zhotovitele, TDS, geotechnika zhotovitele a geotechnika objednatele.

PŘÍLOHY

OSEK - SO 203 - OS...06-  
25.pdf

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

Reakce na zápis Novotný Vojtěch (Stavbyvedoucí - manažer projektu), ze dne 25.6.2024:

Byla provedena prohlídka základové spáry pro založení opětné zdi. Základovou půdu tvoří hrubozrnné kamenité štěrky s příměsí jemnozrnné zeminy (G3 G-F + Cb), ulehlé (terciérní). V jejich podloží jsou silně zvětralé břidlice (R5), charakteru pevných jílu písčitých s úlomky (F4 CS). Na rozhraní uvedených zemín byl zastížen slabý průsak podzemní vody. Charakter základové půdy odpovídá minimálním požadavkům projektové dokumentace, je možné pokračovat v navazujících pracích.

AUTOR (Geotechnický dohled)

NÁZEV DODAVATELE

Prohlídka základové spáry pro založení opětné zdi v km 0,160. Zastíženy hrubé štěrky s příměsí jemnozrnné zeminy, ulehlé (terciér). Podloží tvoří silně zvětralé až rozložené břidlice (R5-R6; ordovik) charakteru pevných jílu. Nesoustředěný přítok podzemní vody na bázi štěrků. Únosnost základové půdy odpovídá požadavkům projektu. Vzhledem k menší stabilitě stěny nutné urychlit navazující práce.

Podpisy:







3131110



Kompletní zobrazení



Kód položky

Popis

MJ

Výrobce

Pořizovací  
cena



3131110

sít ocelová gabionová drát Ø 3,2mm oka tost 100x100mm

m2

172,00

Zemní tělesa, speciální



58333674



## Kompletní zobrazení

- ▶ Izolace
- ▶ Střechy, odvodnění
- ▶ Komíny, kamnářský a žáruvzdorný materiál
- ▶ Stavební výplně, prosvětlení, přístřešky
- ▶ Topení, vodovod
- ▶ Sanita
- ▶ Kanalizace, zachytňné systémy a šachty
- ▶ Plynovod
- ▶ Příslušenství ZTI, inženýrských sítí
- ▶ Vzduchotechnika.

O	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Porizovací cena
<b>Kamenivo, sypaliny, agro</b>					
<b>kamenivo těžené</b>					
<input type="checkbox"/>	58337401	kamenivo dekorální (kačrek) frakce 8/16	t		1 770,00
<input type="checkbox"/>	58337403	kamenivo dekorální (kačrek) frakce 16/32	t		1 490,00
<input type="checkbox"/>	58337402	kamenivo dekorální (kačrek) frakce 16/22	t		1 490,00
<input type="checkbox"/>	58331280	kamenivo těžené drobné frakce 0/1	t		752,00
<input type="checkbox"/>	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t		525,00
<input type="checkbox"/>	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t		627,00
<input type="checkbox"/>	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t		892,00
<input type="checkbox"/>	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t		909,00
<input type="checkbox"/>	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t		882,00

153311213



Kompletní zobrazení

- 1531251\*\* - Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových
- 1531261\*\* - Kleštiny nebo převázky pro hradi stěny ze dřeva beraněné, nasazené nebo tabulové
- 1531911\*\* - Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou
- 1532101\*\* - Prodloužení odvodňovacích prostupů
- 1532110\*\* - Zřízení stříkaného betonu
- 1532711\*\* - Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
			153311**	<b>Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže</b>			
				<b>tkané, ve sklonu</b>			
<input type="checkbox"/>	002	A01	153311111	do 1:2	m2		60,60
<input type="checkbox"/>	002	A01	153311112	přes 1:2 do 1:1	m2		66,80
<input type="checkbox"/>	002	A01	153311113	přes 1:1	m2		74,90
				<b>tuhé, ve sklonu</b>			
<input type="checkbox"/>	002	A01	153311211	do 1:2	m2		77,70
<input type="checkbox"/>	002	A01	153311212	přes 1:2 do 1:1	m2		83,80
<input type="checkbox"/>	002	A01	153311213	přes 1:1	m2		93,80

174151102

## Kompletní zobrazení

### 001 - Zemní práce

- 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



001

A07

174111109

174·511·



001

A07

174151101



001

A07

174151102

Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
za prohození sypaniny sítím	m3		288,00
<b>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním</b>			
jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		157,00
v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu	m3		453,00



327215311

## Kompletní zobrazení

- 32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi
  - 327111100 - Betonové svahovky vyplněné zeminou
  - 327111100 - Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu
  - 327112100 - Opěrné zdi nebo dělicí stěny z betonových bloků ukládaných na pero a drážku



O

Ceník

Část

Kód položky



231

A05

327215221

327215300



231

A05

327215311

## Popis

s povrchovou úpravou galfan

**Obklady opěrných zdí z drátokamenných košů (gabionů)**

**tloušťky do 0,5 m**

**z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho**

**ze svařovaných panelů z ocelových sítí**

s povrchovou úpravou galfan



919726231

Kompletní zobrazení

- 91942... - Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub
- 91943... - Vtoková jímka propustku
- 919521... - Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových
- 9195355... - Obetonování trubního propustku
- 9195411... - Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových
- 9195421... - Zřízení propustku, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných
- 9195511... - Zřízení propustku z trub plastových
- 9197161... - Ocelová výztuž cementobetonového krytu
- 919721... - Geomříž
- 919722... - Geobuňky

O	Ceník	Část	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Orientační cena
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726203.GMT	přes 50 do 80 kN/m [GEOMATEX TST 80/80W]	m2	GEOMAT	76,51
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726203.TCT	přes 50 do 80 kN/m [PK TEX PP]	m2	TECHNICKÉ	78,60
				<b>z polyesteru, podélná / příčná pevnost v tahu</b>			
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726221	100/50 kN/m	m2		83,90
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726221.GMT	100/50 kN/m [GEOLON PET]	m2	GEOMAT	82,89
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726220	150/50 kN/m	m2		95,50
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726220.GMT	150/50 kN/m [GEOLON PET]	m2	GEOMAT	94,30
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726224	150/150 kN/m	m2		118,00
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726224.GMT	150/150 kN/m [GEOLON PET]	m2	GEOMAT	116,65
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726222	200/50 kN/m	m2		107,00
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726222.GMT	200/50 kN/m [GEOLON PET]	m2	GEOMAT	105,17
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726227	300/50 kN/m	m2		138,00
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726227.GMT	300/50 kN/m [GEOLON PET]	m2	GEOMAT	135,69
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726223	400/50 kN/m	m2		160,00
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726223.GMT	400/50 kN/m [GEOLON PET]	m2	GEOMAT	157,35
<input type="checkbox"/>	221	A01	919726231	600/100 kN/m	m2		230,00

**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:** SO203 - Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

**ZL č.:** 046

**Název změny:** Změna typu gabionové konstrukce

Po prověření založení stávajícího mostu na D5 bylo rozhodnuto o nutnosti minimalizace zemních prací z důvodu zachování stability svahu pod mostní opěrou. Práce probíhaly za stálého provozu na D5.

Bylo nutné gabionovou zeď posunout blíže hlavní trase SO 101 a s ohledem na navazující realizaci cyklostezky změnit konstrukci gabionové zdi z tížné na konstrukci armované zeminy s obkladem líce z gabionu.

Z důvodu zastižení podzemní vody v části rostlého terénu v zářezu za gabionovou zdí bylo nutné provést filtrační obsyp vrstvy z kameniva 16/32 vystlaný geotextilií do výšky 1,5 m od základové spáry.

AD souhlasí s navrženou změnou.

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

## STANOVISKO TDS K ZL č. 46

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

Číslo ZL: 046

Název ZL: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160

### **Zdůvodnění:**

Po prověření založení stávajícího mostu na D5, bylo rozhodnuto o nutnosti minimalizace zemních prací z důvodu zachování stability svahu pod mostní opěrou. Práce probíhali za stálého provozu na D5. Bylo nutné gabionovou zeď posunout blíže hlavní trase SO 101 a s ohledem na navazující realizaci cyklostezky změnit konstrukci gabionové zdi z tížné na konstrukci armované zeminy s obkladem líce z gabionu. Z důvodu zastižení podzemní vody v části rostlého terénu v zářezu za gabionovou zdí bylo nutné provést filtrační obsyp vrstvy z kameniva 16/32 vystlaný geotextílií do výšky 1,5 m od základové spáry.

**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.

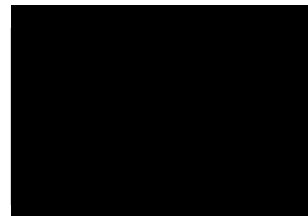
Odpočítané položky: - 2 450 544,00 Kč

Připočítané položky: 3 109 071,28 Kč

**Celkem ZL: 658 527,28 Kč**

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

Za TDS: 



**DOZOR** inženýring 5  
DOZOR inženýring s.r.o.  
Koterovská 574/177, 326 00 Plzeň  
www.dozori.cz, IČO: 07870213