

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 37

Stavba: Oprava nestability železničního spodku v km 64,500 - 64,600 zářez Cerhovice

CC-CZ:
Datum: 8. 9. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 087 095,63
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 087 095,63	438 290,08
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 525 385,71

Zpracovatel

Projektant

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Zhotovitel

Objednavatel

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 37

Stavba: Oprava nestability železničního spodku v km 64,500 - 64,600 zářez Cerhovice

Místo: Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů			
SO 01	Zemní práce	695 233,44	841 232,46
SO 02	Pažení	1 191 862,19	1 442 153,25
SO 03	VRN	200 000,00	242 000,00
		2 087 095,63	2 525 385,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava nestability železničního spodku v km 64,500 - 64,600 zářez Cerhovice

Objekt:

SO 01 - Zemní práce

Místo:

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

695 233,44

D HSV

Práce a dodávky HSV

695 233,44

D 1

Zemní práce

695 233,44

1	K	122352502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	320,000	218,30	69 856,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3

2

K 162632511

Vodorovné přemístění výkopku přes 2000 do 5000 m pracovním vlakem

306,36

352 926,72

CS ÚRS 2022 02

PP

Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyloučením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost přes 2 000 do 5 000 m

3

K 171151103

Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných strojně

108,04

34 572,80

CS ÚRS 2022 02

PP

Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti

4

K 182251101

Svahování násypů strojně

53,43

12 823,20

CS ÚRS 2022 02

PP

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině

5

M 58344003

kamenivo drcené hrubé frakce 63/125

390,72

225 054,72

CS ÚRS 2022 02

PP kamenivo drcené hrubé frakce 63/125

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava nestability železničního spodku v km 64,500 - 64,600 zářez Cerhovice

Objekt:

SO 02 - Pažení

Místo:

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 191 862,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 191 862,19

D 1

Zemní práce

190 032,00

1

K 153851132R

Ztužující ocelová táhla D přes 20 do 28 mm

120,000

1 583,60

190 032,00

PP Ztužující táhla z oceli průměru přes 20 do 28 mm - včetně PE (PVC) chráničky, trvalé ochrany vlnité délky táhla, PKO všech prvků (Zn) a napnutí (aktivace) táhel.

P *Poznámka k položce:*

příčná táhla

1 001 830,19

D 2

Zakládání

2

K 211531111

Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm

20,000

925,00

18 500,00 CS ÚRS 2022 02

PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm

P *Poznámka k položce:*

odvodňovací příčné žebro

3

K 211971110

Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2

33,600

24,12

810,43 CS ÚRS 2022 02

PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2

P *Poznámka k položce:*

odvodňovací příčné žebro

VV

12*(0,6*2+0,8*2)

33,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	39,799	16,35	650,71	CS ÚRS 2022 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2		39,799			
	WV		33,6*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"					
5	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro líniové stavby	m	60,000	353,72	21 223,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro líniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
	P		Poznámka k položce: podélná drenáž		30,000			
	WV		30		30,000			
	WV		30		60,000			
	WV		Součet					
6	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	60,000	128,76	7 725,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	P		Poznámka k položce: odvodňovací příčné žebro					
7	K	224411112	Vrty maloprofilové D přes 156 do 195 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	120,000	999,00	119 880,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrátáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	P		Poznámka k položce: vrty pro šikmé kotevni MP					
8	K	224511112	Vrty maloprofilové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	180,000	1 443,00	259 740,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrátáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	P		Poznámka k položce: vrty pro svíslé MP					
9	K	281601111	Injektování vrtní nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	45,000	732,60	32 967,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa					
	P		Poznámka k položce: závlíčka MP					
10	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	12,131	2 937,80	35 638,45	CS ÚRS 2022 02
	PP		cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa		12,131			
	WV		180*0,24*0,24*0,78*1,5					
13	K	282791111	Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm hladké bez kohoutku	m	180,000	216,82	39 027,60	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Injekční trubky z PVC závitové s osazením upravených trubek do předem připraveného injekčního vrtu, vnitřního průměru přes 25 do 50 mm, hladké bez kohoutku <i>Poznámka k položce:</i> <i>injekční korěne svislých MP</i>					
11	K	283111111R	Zřízení mikropilot svislých z ocelových profilů HEB	m	180,000	710,40	127 872,00	
PP			Zřízení mikropilot svislých z ocelových profilů HEB, tlakové i tahové <i>Poznámka k položce:</i> <i>svislé MP</i>					
12	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	7,200	46 916,00	337 795,20	CS ÚRS 2022 02
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140		7,200			
VV			180*0,04					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava nestability železničního spodku v km 64,500 - 64,600 zářez Cerhovice

Objekt:

SO 03 - VRN

Místo:

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								200 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				200 000,00	
D	VRN1		Vedlejší rozpočtové náklady				90 000,00	
1	K	010000000	Zařízení staveniště, územní vlivy, provozní vlivy, mimosraveništní doprava, mechanizace materiálů	%	4,000	10 000,00	40 000,00	
PP			Zařízení staveniště, územní vlivy, provozní vlivy, mimosraveništní doprava, mechanizace materiálů					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	%	2,000	10 000,00	20 000,00	
PP			Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	065002000R	Mimosraveništní doprava materiálů a mechanizace	%	3,000	10 000,00	30 000,00	
PP			Mimosraveništní doprava materiálů a mechanizace					
D	VRN3		Projekční činnost				90 000,00	
4	K	013203000	Dokumentace pro opravné práce	%	8,000	10 000,00	80 000,00	
PP			Dokumentace pro opravné práce					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení	%	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení					
D	VRN4		Inženýrská činnost				20 000,00	
6	K	013254000R	Zkoušky a ostatní měření	%	2,000	10 000,00	20 000,00	
PP			Zkoušky a ostatní měření					

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2996257

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 31867c20-809f-48fe-967b-6fa7ba0776d6

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Miroslava LOVĚTÍNSKÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 09.09.2022 10:29:01



d51f4de5-265b-41b3-ac87-b576f51774b3