

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ransa00
Stavba: Rataje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

KSO:
Místo: Rataje nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 6. 4. 2022

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AZ SANACE a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Komárek


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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH 1 328 419,28


	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 328 419,28	278 968,05
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 607 387,33

 **Správa železnic**
státní organizace
Oblastní ředitelství Praha
Partyzánská 24, 170 00 Praha 7
IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234
[232]



Bohumil Zimola

 **Správa železnic**
státní organizace
Oblastní ředitelství Praha
Partyzánská 24, 170 00 Praha 7
IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234
[231]

SOUHLASÍM
PAVEL ŠUBA

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ransa00

Stavba: Rataje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

Místo: Rataje nad Sázavou

Datum:

6. 4. 2022

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

AZ SANACE a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Martin Komárek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 328 419,28	1 607 387,33	
RS20	II. Etapa - Statické zajištění	170 648,81	206 485,06	STA
RS10	I. Etapa - Bourací a zemní práce	936 367,26	1 133 004,38	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	221 403,21	267 897,88	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rataje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

Objekt:

RS20 - II. Etapa - Statické zajištění

KSO:

Rataje nad Sázavou

Místo:

6. 4. 2022

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AZ SANACE a.s.

Zpracovatel:

Martin Komárek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

170 648,81

DPH základní
snižovaná

Základ daně
170 648,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
35 836,25
0,00

Cena s DPH

v CZK

206 485,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rataje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

Objekt:

RS20 - II. Etapa - Statické zajištění

Místo:

Rataje nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Datum:

6. 4. 2022

Projektant:

AZ SANACE a.s.

Zpracovatel:

Martin Komárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	170 648,81
1 - Zemní práce	170 193,72
2 - Zakládání	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	455,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rataje n. S. - skaliní zářez km 36.76 - 36.83

Objekt:

RS20 - II. Etapa - Statické zajištění

Místo:

Rataje nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Datum:

6. 4. 2022

Projektant:

AZ SANACE a.s.

Zpracovatel:

Martin Komárek

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

Náklady soupisu celkem

170 648,81

D HSV Práce a dodávky HSV

170 648,81

D	1	Zemní práce	x0,74	170 193,72
---	---	-------------	-------	------------

1	K	155212114	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivky D do 56 mm hornina tř. III a IV prováděné horolezeckou technikou	m	34,500	650,00	481,00	16 594,50	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	--------	-----------	----------------

PP Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155212114
Poznáмка k polože:
vrty pro kotvení trny (okoviny) dolního lana sítě a kotevních trnů v ploše sítě (svorníků)
ukotvení dolního lana ochranné sítě
15/2,5*2
trny v ploše ochranné sítě (délka = 1,5 m, podložka 150 x 150 mm)
60/4*1,5
Součet

2	K	155212114.1	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivky D do 56 mm hornina tř. III a IV prováděné horolezeckou technikou	m	24,000	650,00	481,00	11 544,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-------------	--	---	--------	--------	--------	-----------	----------------

PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155212114.1	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivky průměru do 56 mm, v hornině tř. III a IV						
----	------------	---	---	--	--	--	--	--	--

Poznáмка k polože:
vrty pro lokální kotvení
lokální kotvení
předpoklad - určeno projektantem po očištění skalního zářezu (délka = 4,0 m)
6*4

3	K	155213123	Trn z oceli pro sítě bez oka D přes 26 do 32 mm přes 3 do 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	6,000	4 000,00	2 960,00	17 760,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-----------	----------------

PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155213123	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí; zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 26 do 32 mm						
----	------------	---	---	--	--	--	--	--	--

Poznáмка k polože:
lokální kotvení
celozávitová tvč 28mm, S670H, vč. podložky a matice
lokální kotvení
předpoklad - určeno projektantem po očištění skalního zářezu (délka = 4,0 m)
6

4	K	155213312	Trn z oceli pro ploty s okem D přes 20 do 26 mm do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	6,000	1 650,00	1 221,00	7 326,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------	----------------

PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155213312	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchranného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm						
----	------------	---	---	--	--	--	--	--	--

Poznáмка k polože:
kotevni vřztuž dolního lana z betonářské vřztuže R25 s okem dl. 2,0m
ukotvení dolního lana ochranné sítě
15/2,5

5	K	155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D přes 20 do 26 mm do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	15,000	1 900,00	1 406,00	21 090,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	----------	-----------	----------------

PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155213112	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm						
----	------------	---	---	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> kotevni tmy síťování skalních stěn v homině dl. 1,50 m (svorníky) celozářivové tyče pr. 22 mm, S670H, vč. podložky a matice					
VV			tmy v ploše ochranné sítě sítě (délka = 1,5 m, podložka 150 x 150 mm)		15,000			
VV			60/4					
6	K	155213612	Tm z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm přes 2 do 3 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	6,000	3 700,00	2 738,00	16 428,00 CS ÚRS 2022 01
PP			Tmy z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou malou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivky na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155213612					
Online	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> kotevni tmy síťování skalních stěn v zeminách, kotevni homiho lana sítě samozářivé tyče pr. 32 mm dl. 3,0 m, 230 kN na mezi kluzu, vč. kotevni podložky a matice					
P			15/2,5					
VV			kotevni homiho lana ochranné sítě		6,000			
VV			15/2,5					
7	K	28160111	Injektování vrtů nízkotlaké vzesupně s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 Mpa	hod	16,000	950,00	703,00	11 248,00 CS ÚRS 2022 01
PP			Injektování vrtů nízkotlaké vzesupně s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 Mpa https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155214111					
Online	PSC		<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Injektování vrtů nízkotlaké 6 x 1		6			
VV			Injektování vrtů nízkotlaké 6 x 0,33		2			
VV			Injektování vrtů nízkotlaké 15 x 0,33		5			
VV			Injektování vrtů nízkotlaké 6 x 0,5		3			
8	M	58521113	Cement portlandský CEM I 52,5 Mpa	t	0,247	4 190,00	3 100,60	764,50 CS ÚRS 2022 01
PP			Cement portlandský CEM I 52,5 Mpa https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155214111					
Online	PSC		<i>Poznámka k položce:</i>					
PP			Cement portlandský CEM I 52,5 Mpa 6 x 1 x 0,056 x 0,56 x 0,78		0,070			
VV			Cement portlandský CEM I 52,5 Mpa 6 x 2 x 0,056 x 0,56 x 0,78		0,035			
VV			Cement portlandský CEM I 52,5 Mpa 15 x 2 x 0,056 x 0,56 x 0,78		0,088			
VV			Cement portlandský CEM I 52,5 Mpa 6 x 3 x 0,056 x 0,56 x 0,78		0,053			
9	K	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	60,000	859,00	635,66	38 139,60 CS ÚRS 2022 01
PP			Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pástů ocelové sítě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155214111					
Online	PSC		<i>Poznámka k položce:</i>					
P			Sítování skalních stěn a svahu zářezu					
VV			predpoklad cca 20%, plochy skalního zářezu					
VV			60		60,000			
10	M	31319114	sif na skálu s oky 60x80mm povrch galfan s poplastováním 50x2m	m2	72,000	173,00	128,02	9 217,44 CS ÚRS 2022 01
PP			sif na skálu s oky 60x80mm povrch galfan s poplastováním 50x2m <i>Poznámka k položce:</i>					
P			započteno ztrátě na prostřích, zápláty a přehyby ve výši 20 % výpočet vzr. položka č. 155214111					
VV			60*1,2 Přepočtené koeficientem množství		72,000			
11	K	155214112	Montáž geomítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	30,000	689,00	509,86	15 295,80 CS ÚRS 2022 01
PP			Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pástů geomítě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155214112					
Online	PSC		<i>Poznámka k položce:</i>					
P			podložení ocelových sítí protierozní georazží					
VV			předpoklad 10% plochy skalního zářezu - upřesněno bude po očištění skalního zářezu					
VV			30		30,000			
12	M	69321121	georazž protierozní	m2	36,000	82,90	61,35	2 208,46 CS ÚRS 2022 01
PP			georazž protierozní <i>Poznámka k položce:</i>					
P			započteno ztrátě na prostřích a zápláty ve výši 20 % 30*1,2 Přepočtené koeficientem množství					
VV			36,000		36,000			
13	K	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	30,000	50,70	37,52	1 125,54 CS ÚRS 2022 01
PP			Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítí průměru do 10 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155214211					
Online	PSC		<i>Poznámka k položce:</i>					
P			Horní a dolní lana ochranné sítě skalních svahu zářezu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			předpoklad 20% plochy skalinho zátezu - upřesněno bude po očištění skalinho zátezu		30,000			
VV			15*15					
14	M	31452112	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm	m	36,000	54,50	1 451,88	CS ÚRS 2022 01
PP			lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm					
P			Poznámka k položce: započteno ztrátové na spoje a prosthů ve výši 20 %					
VV			výpočet vzr. položka č. 155214211		36,000			
			30*1,2. Prepočtené koeficientem množství					
D	2		Zakládání				0,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
D	998		Přesun hmot				455,09	
15	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	1,268	485,00	358,90	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy					
			https://podatniky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998004011					
			Online PSC					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rátaje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

Objekt:

RS10 - I. Etapa - Bourací a zemní práce

KSO:

Rátaje nad Sázavou

CC-CZ:

6. 4. 2022

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AZ SANACE a.s.

Zpracovatel:

Martin Komárek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

936 367,26

DPH základní
snižena

Základ daně
936 367,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
196 637,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 133 004,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rataje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

Objekt: **RS10 - I. Etapa - Bourací a zemní práce**

Místo: Rataje nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Datum: 6. 4. 2022

Projektant:
Zpracovatel: AZ SANACE a.s.
Martin Komárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

936 367,26

HSV - Práce a dodávky HSV

936 367,26

1 - Zemní práce

907 742,58

2 - Zakládání

18 368,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 256,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rataje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

Objekt: RS10 - I. Etapa - Bourací a zemní práce

Místo: Rataje nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Datum: 6. 4. 2022

Projektant: AZ SANACE a.s.

Zpracovatel: Martin Komárek

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
						936 367,26	
D HSV						936 367,26	
D 1						907 742,58	
1	K	112151312	kus	1,000	2 150,00	1 591,00	CS ÚRS 2022 01

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	112151312	kus	1,000	2 150,00	1 591,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151312						
P	Poznámka k položce: Odstranění vzrostlých stromů na sanované ploše skalního zářezu horolezeckým způsobem						

2	K	112155115	kus	2,000	218,00	161,32	CS ÚRS 2022 01
PP	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155115						
P	Poznámka k položce: vé, rozřezání štěpků v místě						

3	K	12252501	m3	78,750	405,00	299,70	CS ÚRS 2022 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m3						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/12252501						
P	Poznámka k položce: Odtěžení zeminy a zvětralé horniny a nestabilních skalních bloků, které jsou výrazně posízené zvětráním a plochami odlučnosti (puklinovým systémem)						

VV	Rozsah bourání bude upřesněn autorským a geotechnickým dozorem na místě stavby						
VV	předpokládaná délka x výška (plocha) x mocnost						
VV	předpoklad - 50% objemu bouracích prací						
VV	70*4,5*0,5*0,5						
VV	Součet						

4	K	122312512	m3	63,000	1 430,00	1 058,20	CS ÚRS 2022 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice v nesoudržné hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 10 m3 ručně						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122312512						
P	Poznámka k položce: Odtěžení zeminy a zvětralé horniny a nestabilních skalních bloků, které jsou výrazně posízené zvětráním a plochami odlučnosti (puklinovým systémem)						

VV	Rozsah bourání bude upřesněn autorským a geotechnickým dozorem na místě stavby						
VV	předpokládaná délka x výška (plocha) x mocnost						
VV	předpoklad - 40% objemu bouracích prací						
VV	70*4,5*0,5*0,4						
VV	Součet						

5	K	15521122	m3	31,500	4 640,00	3 433,60	CS ÚRS 2022 01
PP	Očištění skalních ploch ručními nástroji (mokykami, páčidly) horolezeckou technikou						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/15521122						
P	Poznámka k položce: Očištěny plochy sanovaných svahů od uvolněných fragmentů hornin a zvětralin						

P	Rozsah očištění bude upřesněn autorským a geotechnickým dozorem na místě stavby						
Předpoklad projektu: - očištění rozvolněné vrstvy (zvětralé horniny) v lici svahu sanované ochrannými síťmi s výztuží vpletenými lany bude provedeno v tloušce cca 0,10 cm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WW			předpokládaná plocha (délka x výška) x očekávaná mocnost čištění		31,500			
WW			70*4,5*0,1		31,500			
WW			Součet					
6	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbječkou	m3	15,750	5 620,00	65 501,10	CS ÚRS 2022 01
PP			Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155211311					
P			Poznámka k položce: Bourání bude prováděno u nestabilních skalních bloků, které jsou výrazně postizené zvětráním a plochami odlučností (puklinovým systémem) Rozsah bourání bude upřesněn autorským a geotechnickým dozorem na místě stavby					
WW			předpokládaná délka x výška (plocha) x mocnost		15,750			
WW			předpoklad - 10% objemu bouracích prací		15,750			
WW			70*4,5*0,5*0,1					
WW			Součet					
7	K	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	157,500	162,00	18 881,10	CS ÚRS 2022 01
PP			Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklízení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155211112					
WW			předpokládaná plocha x koeficient pokrytí vegetací		157,500			
WW			70*3*0,75					
8	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	157,500	20,80	2 424,24	CS ÚRS 2022 01
PP			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112155311					
P			Poznámka k položce: vc. rozptýlení štěrku v místě viz. položka 155211112					
9	K	162432311	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	415,800	362,00	111 384,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162432311					
P			Poznámka k položce: odvoz na skládku součet hmotnosti položek odkopávek, čištění skalních ploch a odtěžení nestabilních hornin objem x obj. hmotnost (78,75+63+31,5+15,75)*2,2		415,800			
WW					415,800			
WW			Součet					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	78,750	298,00	17 365,95	CS ÚRS 2022 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 I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
P			Poznámka k položce: odvoz na skládku ve vzdálenosti do 20 km					
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	787,500	23,00	13 403,25	CS ÚRS 2022 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 I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
WW			78,75*10 *Přepočtené koeficientem množství		787,500			
12	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	110,250	392,00	31 981,32	CS ÚRS 2022 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 9 000 do 10 000 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157					
P			Poznámka k položce: odvoz na skládku v Rynholci ve vzdálenosti cca 20 km výpočet viz položka č. 167151113					
13	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 102,500	30,20	24 638,67	CS ÚRS 2022 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 9 000 do 10 000 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159					
P			Poznámka k položce: odvoz na skládku v Rynholci ve vzdálenosti cca 20 km výpočet viz položka č. 167151113					
WW			110,25*10 *Přepočtené koeficientem množství		1 102,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	167151111.1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	78,750	50,20	37,15	2 925,41 CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111.1					
	P		Poznámka k položce: nekládání na mezideponii rubanina z čištění					
	VV		78,75					
	VV							
15	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	110,250	83,00	61,42	6 771,56 CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151113					
	P		Poznámka k položce: nakládání na mezideponii rubanina z odtěžení bloků zvětralé horniny					
	VV		63+31,5+15,75					
	VV							
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	415,800	1 330,00	984,20	409 230,36 CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221					
	P		Poznámka k položce: skládka Rýnholec výpočet viz položka č. 162732511					
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	189,000	20,70	15,32	2 895,10 CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez humění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	P		Poznámka k položce: součet objemu políček odkopávek, čištění skalních ploch a odtěžení nestabilních hornin					
D	2		Zakládání				18 368,28	
18	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1.5 š přes 3 do 6 m	m2	420,000	22,60	16,72	7 024,08 CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo proterozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141112					
	P		Poznámka k položce: ochrana před znečištěním štěrku kolejevého svršku délka objektu x šířka pásu					
	VV		70*6					
	VV							
19	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	420,000	16,50	12,21	5 128,20 CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	P		Poznámka k položce: ochrana před znečištěním štěrku kolejevého svršku					
20	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	420,000	20,00	14,80	6 216,00 CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění geosyntetik s uloženíem na vzdálenosti do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113311171					
	P		Poznámka k položce: ochrana před znečištěním štěrku kolejevého svršku					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 256,40	
21	K	R-119002131	Pomocné konstrukce při zabezpečení staveniště, zřízení	m2	252,000	10,00	7,40	1 864,80
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení staveniště, ochrana koleje gumovými pásy, zřízení					
	P		Poznámka k položce: Dočasná ochranná opatření. 1. V ceně zřízení jsou započteny i náklady na opožďování. 2. Započteno 20 % na přesahy gumových pásů. pod patou skalní stěny v délce odpovídající rozsahu bourání délka x šířka zajištění pasy 70*3					
	VV		210,000					
	VV		252,000					
	VV							
22	K	R-119002130	Dočasná ochranná opatření - ochrana vozovky gumovými pásy - příplatek za první a ZKD den použití	m2	2 520,000	2,00	1,48	3 729,60
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení staveniště, ochrana koleje gumovými pásy - příplatek za první a ZKD den použití					
	P		Poznámka k položce: Dle HMG stavby po dobu těžby a čištění - dočasná ochranná opatření. 252*10 (Přepočtené koeficientem množství					
	VV		2 520,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	R-119002132	Pomocné konstrukce při zabezpečení staveniště, odstranění	m2	252,000	25,00	4 662,00	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení staveniště, ochrana koleje gumovými pásy, odstranění					
	P		Poznámka k položce: Dobrá ochranná osvětlení.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rateje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Rateje nad Sázavou

CC-CZ:

6. 4. 2022

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AZ SANACE a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Komárek

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

221 403,21

DPH základní
snížená

Základ daně
221 403,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
46 494,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

267 897,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rataje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Rataje nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Datum: 6. 4. 2022

Projektant: AZ SANACE a.s.

Zpracovatel: Martin Komárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

221 403,21

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

221 403,21

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

121 771,77

VRN3 - Zařízení staveniště

33 210,48

VRN4 - Inženýrská činnost

11 070,16

VRN6 - Územní vlivy

44 280,64

VRN7 - Provozní vlivy

11 070,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rataje n. S. - skalní zářez km 36.76 - 36.83

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Rataje nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Komárek

Datum: 6. 4. 2022

Projektant: AZ SANACE a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				221 403,21	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				221 403,21	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	%	2,000	11 070,16	22 140,32	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013244000					
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	%	8,000	11 070,16	88 561,29	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Dokumentace pro provádění stavby				121 771,77	
	PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013244000					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1,000	11 070,16	11 070,16	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Dokumentace skutečného provedení stavby					
	PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000					
D	VRN3		Zařízení staveniště				33 210,48	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	11 070,16	33 210,48	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Zařízení staveniště					
	PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
D	VRN4		Inženýrská činnost				11 070,16	
5	K	04310300R	Zkoušky a ostatní měření	%	1,000	11 070,16	11 070,16	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Zkoušky a ostatní měření					
D	VRN6		Územní vlivy				44 280,64	
6	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	11 070,16	11 070,16	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Územní vlivy					
	PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/060001000					
7	K	06500200R	Mimostaveništní doprava materiálů	%	3,000	11 070,16	33 210,48	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Mimostaveništní doprava materiálů a mechanizace					
D	VRN7		Provozní vlivy				11 070,16	
8	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	11 070,16	11 070,16	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Provozní vlivy					
	PP	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/070001000					

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

Doložka číslo: 2656855

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: fe9e2604-4380-4688-afe5-5b30cfbec368

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eliška NOVÁKOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 28.04.2022 12:10:00



8aafde1d-8607-461e-ad2f-e2d3c239be9d