

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

KSO:

Místo: OŘ Ostrava

CC-CZ:

Datum: 13.12.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

IČ: 25508571

DIČ: CZ25508571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka: Objednávka č. 21/635100041 pod č.j. 28642/2021 SZ - OŘ OVA - SMT ze dne 9.12.2021

Termín zahájení prací: 17.11.2021

Termín ukončení prací: 17.12.2021

Cena bez DPH

	Sazba daně
DPH základní	21,00%
DPH snížená	15,00%

Cena s DPH

v

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Místo:

OŘ Ostrava

Datum:

13.12.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Náklady z rozpočtů

SO - 01	M 264,883 - most TU 1891 E121H5JM5T00
SO - 02	M 264,883 - svršek TU 1891 ZČ E121H5JM5T00
SO - 02.1	VON- vedlejší ostaní náklady

údržba

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - most v km 264,883

KSO:

Místo: TU 1891 Přerov - Petrovice u K. (ul. Švermova)

CC-CZ:

Datum: 13 12. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

IČ:

25508571

DIČ:

CZ25508571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Práce: Výroba ocel. částí jejich montáž a nátěry, výroba a montáž pozednic

Místní správce:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - most v km 264,883

Místo:

TU 1891 Přerov - Petrovice u K. (ul. Švermova)

Datum:

13 12. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 01 - most v km 264,883

Místo:

TU 1891 Přerov - Petrovice u K. (ul. Švermova)

Datum:

13 12. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2			
	W		odstranění vegetace v prostoru odložení NK				
	W		40,0				
	W		Součet				
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m			
	W		zajištění kabelové trasy při výměně pozednic na NK v koleji č. 312				
	W		5,0*2				
	W		Součet				
4	K	132112411	Hloubení rýh š do 800 mm pod kolejí do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3			
	W		hloubení rýhy pro obnažení kabelové trasy při výměně pozednic				
	W		0,30*0,40*5,0*2				
	W		Součet				
5	K	174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění ručně	m3			
	W		zásyp rýhy po obnaženém kabelu				
	W		1,200				
	W		Součet				
6	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2			

D 4 Vodorovné konstrukce

7	K	421941221	Výroba podlahy z plechů bez výtuh opravě mostu	m2			
	W		výroba podlah				
	W		"chodníkové vpravo, vlevo"1,29*9,95*2				
	W		"středová podlaha"0,80*9,95				
	W		přechodové plechy z NK na bet. parapet				
	W		"chodníkové vpravo, vlevo"1,29*0,50*2*2				
	W		"středová podlaha"0,80*0,50*2				
	W		Mezisoučet				
	W		výroba podlah při škodní události				
	W		-5,650				
	W		Součet				
8	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235 JR slza tl 6mm tabule	t			
	W		materiál pro výrobu podlah (chodníkové, středové + přechody)				
	W		31,361*0,053*1,05				
	W		Součet				
9	K	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výtuh při opravě mostu	m2			
10	K	421941512	Demontáž podlahových plechů s výtuhami na mostech	m2			
11	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg			
	W		výroba chodníkových nosníků profil U 120				
	W		2,95*16*10,4				
	W		3,90*8*10,4				
	W		výroba lašen mezi nosníky pl 10 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		0,33*0,084*16*6,30				
	W		výroba L profilu pro uchycení chodníkových nosníků ke konzolám v místě stykované části (profil L 120 x 120 x 10 mm)				
	W		6,0*2*0,12*0,0182				
	W		výroba nadložiskových desek				
	W		0,800*0,400*4*0,160*1,05				
	W		Součet				
12	M	13010818	ocel profilová UPN 120 jakost 11 375	t			
	W		výroba chodníkových nosníků profil U 120				
	W		2,95*162*0,0104*1,05				
	W		3,90*8*0,0104*1,05				
	W		Součet				
13	M	13511120	ocel široká jakost S235JR 160x10mm	t			
	W		materiál pro výrobu lašen mezi nosníky pl 10 mm				
	W		0,33*0,084*16*0,080*1,05				
	W		Součet				
14	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg			
15	M	13010822	ocel profilová UPN 160 jakost 11 375	t			
	W		materiál pro výrobu příčného ztužení				
	W		0,90*2*0,0188*1,05				
	W		Součet				
D	5		Komunikace pozemní				
16	K	521273111	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu v přímé, v oblouku nebo přechodnici bez převýšení	kus			
	W		výroba pozednic				
	W		"kol.č. 312"2,0				
	W		Součet				
17	K	521273221	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu	kus			
	W		montáž pozednic				
	W		2,0				
	W		Součet				
18	K	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění štěrkového podsypu	kus			
19	M	60815345	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x240mm dl 2,4m	m3			
	W		materiál pro výrobu pozednic v kol.č.312				
	W		2,0*0,13824 "Přepočtené koeficientem množství				
	W		Součet				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
20	K	628195011	Očištění ocel konstrukcí od usazenin	m2			
	W		očistění NK od nečistot z 40 % celkové plochy				
	W		208,80*0,40				
	W		Součet				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
21	M	13011059	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 150x100x12mm	t			
	W		materiál pro uchycení chodníkových nosníků ke konzolám v místě stykované části (profil L 120 x 120 x 10 mm)				
	W		6,0*2*0,12*0,0182				
	W		Součet				
22	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2			
	W		pokládka geotextilie pod opravovanou NK				
	W		10,0*5,0				
	W		Součet				
23	K	938111111	Čištění zdíva opěr, piliřů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2			
	W		očistění úložných prahů				
	W		3,0*0,70*2				
	W		Součet				
24	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus			
25	K	938905312	Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek	kus			
26	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			
	W		montáž z lešení pro osazení NK				
	W		6,0*2				
	W		Součet				
27	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		0,20*7*3*2*0,429				
	W		nadložiskové desky NK				
	W		0,40*0,80*2*4				
	W		příčné ztužení z profilu U 160				
	W		0,9*2*0,545				
	W		Součet				
41	M	R - položka 19	abrazivo (např. TRYMAT) materiál určen pro pro otryskání ocel. konstrukcí, pytlovaný	t			
	W		materiál pro otryskání ocel. částí (vydatnost 0,048t/m2)				
	W		112,245*0,048				
	W		Součet				
42	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2			
	W		základní nátěr				
	W		112,245				
	W		základní nátěr konců konstrukce (3 násobný zákl. nátěr, korodujících částí NK)				
	W		5*4,0*3				
	W		Součet				
43	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2			
	W		2 x mezivrstva				
	W		112,245*2				
	W		Součet				
44	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2			
	W		vrchná nátěr				
	W		112,245				
	W		Součet				
45	M	R - položka 21	materiál pro provedení ochranného nátěrového systému ONS - 23	kg			
	W		materiál pro provedení ONS				
	W		(112,245*4)*0,40				
	W		60,0*0,40				
	W		Součet				
46	K	789351240	Zhotovení nátěru pásového dvousložkového tl 50 µm na ocelových konstrukcích tř. II	m2			
	W		pásové nátěry z celkové plochy 150%				
	W		112,245*0,15				
	W		Součet				
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				
47	K	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod			
	W		montáž přímého upevnění koleje (podl. pod podkl., podkladnici, dvojitého kroužku Fe, podložky Uls 7, plastového izolačního kroužku, vodící lišty, polyamidového excetru				
	W		3*10				
	W		výroba vymezovacích gumových podložek mezi nosník a podlahu				
	W		1*2				
	W		řezání a krácení výzisku				
	W		1*10				
	W		Součet				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				
48	K	081002000	Doprava zaměstnanců	km	1		
	W		doprava Brodek u Přerova - Ostrava				
	W		110*2*5				
	W		doprava Ostrava Kunčice - Ostrava				
	W		11*2*30				
	W		Součet				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02 - svršek v km 264,883

KSO:

Místo: TU 1891 Přerov - Petrovice u K. (ul. Švermova)

CC-CZ:

Datum: 13 12. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

IČ:

25508571

DIČ:

CZ25508571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka: Práce: doplnění stezek kamenivem, podbití ASP, D + M upevňovadel

Místní správce:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02 - svršek v km 264,883

Místo:

TU 1891 Přerov - Petrovice u K. (ul. Švermova)

Datum:

13 12. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02 - svršek v km 264,883

Místo:

TU 1891 Přerov - Petrovice u K. (ul. Švermova)

Datum:

13.12.2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 5

Komunikace pozemní

1	M	5958134044	Součásti upevňovací šroub svěrkový RS 1 (M24x80)	kus			
	W		nové svěrkové šrouby pro upevnění upevňovací lišty přímého poježdění koleje				
	W		4,0*2*19				
	W		Součet				
2	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus			
	W		nové matice pro přímé upevnění koleje				
	W		4,0*2*19				
	W		Součet				
3	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2			
	W		materiál pro výrobu PE podložek po lišty upevnění				
	W		(0,06*0,16*19*4)*1,05				
	W		Součet				
4	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus			
	W		nové pružné dvojitě kroužky Fe pro přímé upevnění koleje				
	W		4,0*2*19				
	W		Součet				
5	M	5958134130	Součásti upevňovací podložka Uls 7	kus			
	W		nové podložky Uls 7 pro přímé upevnění koleje				
	W		4,0*2*19				
	W		Součet				
6	M	5958158075	Podložka z penefolu pod podkladnici 390/170/5	kus			
	W		podložka z penefolu pod vodící lištu				
	W		19*2				
	W		Součet				
7	K	5905025010	Doplnění stezky štěrkodrtí ojediněle ručně	m3			
	W		doplnění štěrkodrtě na stezky				
	W		1,0*50,0*4*0,10				
	W		Součet				
8	K	5908085010	Ojedinělá montáž kolejiva (podkladnice, můstkové desky, spojky)	kus			
9	K	5908085020	Ojedinělá montáž drobného kolejiva (svěrky, spony, šrouby, kroužky, vložky, podložky)	kus			
	W		montáž spojovacích součástí (přímého upevnění)				
	W		"šrouby RS 1"19,0*4*2				
	W		montáž svěrek ŽS 4 po montáži pozednic na 20 ks pražcích				
	W		20,0*4				
	W		Součet				
10	K	5908087010	Ojedinělá demontáž kolejiva (podkladnice, můstkové desky, spojky)	kus			
	W		demontáž podkladnic a jejich částí z přímého upevnění koleje				
	W		"upevňovací lišta s izolační podložkou PE"19*2				
	W		"polyamidová podložka s excentrem"19*4*2				
	W		"ocelová podložka + polyamidový kroužek"19*4*2				
	W		"matice M 24"19*4*2				
	W		Součet				
11	K	5908087020	Ojedinělá demontáž drobného kolejiva (svěrky, spony, šrouby, kroužky, vložky, podložky)	kus			
	W		demontáž spojovacích součástí (přímého upevnění)				
	W		"šrouby RS 1"19,0*4*2				
	W		demontáž svěrek ŽS 4 pro demontáž pozednic na 20 ks pražcích				
	W		20,0*4				
	W		Součet				
12	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus			
	W		podložka pod patu kolejnice (přímé upevnění + pozednice)				
	W		21*2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		podložky pro výrobu vymešovacích podložek mezi chod, nosník a ocel. podlahu				
	W		17,0				
	W		Součet				
13	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)		kus		
	W		vrtule k upevnění podkladnic na pozednicích				
	W		4*2*2				
	W		Součet				
14	M	5958107010	Šroub spojkový M24 x 165 mm		kus		
	W		šroub pro uchcení naložiskové desky na NK				
	W		8,0*4				
	W		Součet				
15	K	5909010030	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných betonových		kus		
	W		podbití betonových pražců				
	W		10,0*2				
	W		Součet				
16	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové		km		
	W		1. a 2. podbití				
	W		0,100*2				
	W		Součet				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02.1 - VON- vedlejší ostaní náklady

KSO:

Místo: TU 1891 Přerov - Petrovice u K. (ul. Švermova)

CC-CZ:

Datum: 13 12. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

IČ:

25508571

DIČ:

CZ25508571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Místní správce:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02.1 - VON- vedlejší ostaní náklady

Místo:

TU 1891 Přerov - Petrovice u K. (ul. Švermova)

Datum:

13 12. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba, opravy a odstranění závad u SMT 2021

Objekt:

SO - 02.1 - VON- vedlejší ostaní náklady

Místo:

TU 1891 Přerov - Petrovice u K. (ul. Švermova)

Datum:

13 12. 2021

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

TOMI-REMONT a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	OST	Ostatní	
1	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km kus
	W		přeprava ASP na místo stavby (škodní událost + údržbové práce)
	W		1,0/2
	W		Součet
2	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí t
	W		plastové součásti
	W		"podložky pod podkladnice"2*21,0*0,000182
	W		"podložky pod přímým uložením koleje"19,0*2*0,00148
	W		Součet