



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové  
U Fotochemy 259  
501 01 HRADEC KRÁLOVÉ

Zakázka: **64019015 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019**  
Objednatel: SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Hradec Králové, Správa mostů a tunelů Hradec Králové  
Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.  
smlouva zhotovitele: 2019/1012/0138  
smlouva objednatele: S 640 029 600 19

Objednávka č.: 16

Obj.č.	Termín plnění	Traťový úsek (stanice)	Popis práce
16	18.6.2019 - 30.9.2019	0971 - Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem	Oprava mostních objektů na trati Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem
			SO 01 - Most v km 0,871
			SO 02 - Propustek v km 19,374
			SO 03 - Propustek v km 20,913
			SO 04 - Most v km 21,314
			SO 05 - Most v km 21,496
			SO 06 - Most v km 22,960

Osoby uzavírající tuto objednávku souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této objednávce, spolu s objednávkou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

V Hradci Králové: 18.6.2019  
Za Objednatele:

Tato objednávka byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne:

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019

Dílčí objednávka č.16 Oprava mostních objektů na trati Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem

Objekt: SO 01 - Most v km 0,871

Traťový úsek: Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Šluknovsko

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
------	-------------	----------------------	----------------	----	-------------------

## 4 Vodorovné konstrukce

1	114	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,240
---	-----	-----------	--	----	-------

*zalití patek zábradlí*

2	115	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,960
---	-----	-----------	--	----	-------

*zalití patek zábradlí*

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3	236	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	9,000
4	241	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,000
5	258	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	9,000
6		985311912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,000
7		985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	9,000
8		985312192	jednotlivě	m2	9,000
9		985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	9,000
10		985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,000
11		985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	9,000
12	169	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,000

## 99 Přesun hmot a manipulace se sutí

13	290	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	0,082
----	-----	-----------	--	---	-------

## 0 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby do 50 tis. Kč

14	373	030001000	Kč)	%	
15	374	060001000	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
16	377	067002000. R	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 14 mil. Kč)	%	

**Celkem**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019

Dílčí objednávka č.16 Oprava mostních objektů na trati Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem

Objekt: SO 02 - Propustek v km 19,374

Traťový úsek: Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Šluknovsko

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
------	-------------	----------------------	----------------	----	-------------------

## 1 Zemní práce

1	2	5904020020	1:2.	m2	100,000
2	36	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	100,000
3	42	122212502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice ručně do 10 m3 v nesoudržné hornině tř. 3	m3	13,400
4	43	122212509	Příplatek k odkopávkám pro železnice ručně v hornině tř. 3 za lepivost	m3	13,400
5	51	151203101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	16,000
6	52	151203111	m	m2	16,000
7	56	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,400
8	57	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	388,600
9	58	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,400

## 3 Svislé a kompletní konstrukce

10	97	326214121	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze splétané dvouzákrutové ocelové sítě pozinkované	m3	7,250
----	----	-----------	---	----	-------

## 4 Vodorovné konstrukce

11		451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	6,000
12	114	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,187
13	115	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,749
14	117	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	4,400

## 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15	171	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	11,870
----	-----	-----------	---	----	--------

## 767 Konstrukce zámečnické

16	330	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	10,000
17	331	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	10,000

## 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

18	362	789212122	Otryskání zařízení členitých povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	11,870
----	-----	-----------	---	----	--------

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

19		912111112r	Zřízení betonové patky zábradlí	kus	3,000
20	175	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	13,125
21	208	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	5,600
22		977211113	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 420 mm	m	5,000
23		985331119	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 25 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	10,000

*prokotvení gabionu do římsy*

24		985422533	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcih tl do 300 mm epoxidem lepenými injektážními jehlami	m	1,000
25	257	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	5,000

## 99 Přesun hmot a manipulace se sutí

26	293	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	14,000
27	294	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	546,000
28	296	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,000
29	302	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,000
30	301	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	26,800
31	299	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	14,000
32	300	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	26,800
33	290	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	28,725

**m Práce a dodávky M**

34	368	002.R	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	50,000
35	370	004.R	Přívěsný vozík	Sh	50,000

**46-M Zemní práce při extr.mont.pracích**

36		460010024R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního včetně měření před a po výstavbě	soubor	1,000
----	--	------------	--	--------	-------

**D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč**

37	378	030001000.R1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
38	379	060001000.R1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
39	381	065002000.R1	rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
40	382	067002000.R1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	

**D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce**

41	390	013244000.R7	Výrobní dokumentace pro výrobu zábradlí dl. do 6 m	soubor	1,000
42	391	013244000.R7a	Příplatek za každý další metr	m	5,000

**D4 Materiály**

###	401	133317540.R	profilová ocel konstrukční	kg	384,835
###	402	581544210	křemičitý písek sušený pytlivan PBT 2 1-2 mm	t	0,297
###		28610006	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 200	m	2,000
###		13021019	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 25mm	t	0,039

**Celkem**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019

Dílčí objednávka č.16 Oprava mostních objektů na trati Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem

Objekt: SO 03 - Propustek v km 20,913

Traťový úsek: Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Šluknovsko

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
<b>1 Zemní práce</b>					
1	3	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2.	m2	50,000
2	36	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	50,000
3	42	122212502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice ručně do 10 m3 v nesoudržné hornině tř. 3	m3	6,000
4	43	122212509	Příplatek k odkopávkám pro železnice ručně v hornině tř. 3 za lepivost	m3	6,000
5	58	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,000
6	56	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000
7	57	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	174,000
8	59	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	18,000
9	40	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,580
10	64	182201101	Svahování násypů	m2	20,400
<b>2 Zakládání</b>					
11	75	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	3,038
12	77	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	16,113
13	78	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	16,113
14	79	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,486
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>					
15	93	334321112.R	Betonáž konstrukcí ručně ze suchých směsí	m3	2,400
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>					
16		423131191R	Příplatek k osazení OK za montáž těžkých břeben	kus	1,000
17		423176511	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,236
18		429171122	Montáž přesýpaných konstrukcí z vlnitých plechů vlna do 200x55 mm rozpětí do 13 m obvod do 7 m	m	6,000
19	113	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	1,440
20	117	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	12,000
21	112	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	12,000
<b>5 Komunikace pozemní</b>					
22	118	511532111	Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného	m3	25,000
23	120	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	25,000
24	143	521327111.R	rozdělení c - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojitých podložek	m	25,000
25	148	525010022	Rozebrání koleje na pražcích dřevěných v ose	m	25,000
26		5908005130	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49	kus	4,000

27		5908005230	Oprava kolejnicového styku montáž spojky tv. S49	kus	4,000
----	--	------------	--	-----	-------

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

28	175	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	12,000
29		931994131.R	Těsnění styku okraje trouby s dlažbou	m	3,768
30		936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000
31	179	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	5,000
32	204	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	6,750

## 99 Přesun hmot a manipulace se suti

33	293	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	15,120
34	294	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	589,680
35	296	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,120
36	301	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	27,720
37	299	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	15,120
38	300	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	27,720
39	290	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	77,613

## m Práce a dodávky M

40	368	002.R	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	50,000
41	370	004.R	Přívěsný vozík	Sh	50,000

## D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč

42	378	030001000.R1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
43	379	060001000.R1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
44	381	065002000.R1	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
45	382	067002000.R1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	

## D4 Materiály

###	393	583441690	šterkodrť frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	26,298
###		55314410	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 600/2,0mm	m	6,000
###		55314421r	trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 2400/3,5mm - šikmý řez	kpl	1,000

**Celkem**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019

Dílní objednávka č.16 Oprava mostních objektů na trati Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem

Objekt: SO 04 - Propustek v km 21,314

Traťový úsek: Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Šluknovsko

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
------	-------------	----------------------	----------------	----	-------------------

## 1 Zemní práce

1	3	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2.	m2	10,000
2	36	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	10,000
3	56	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,009
4	57	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	145,261
5	54	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	5,009
6	58	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,009

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

7	179	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosu do 0,50 m3/m	m	24,000
8	197	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,916

*vyčištění propustu*

9	209	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,100
---	-----	-----------	--	----	-------

*Odbourání stávající degradované římsy*

10	247	985223210	Přezdivování kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	0,978
----	-----	-----------	--	----	-------

*Osazení nové kamenné římsy - kámen z výzisku*

## 99 Přesun hmot a manipulace se suti

11	293	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,750
12	294	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	107,250
13	296	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,750
14	303	997013802	(skládkovné)	t	2,750
15		997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	9,425
16	299	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	2,750
17	300	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	7,776
18	290	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1,956

## m Práce a dodávky M

19	368	002.R	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	12,000
20	370	004.R	Přívěsný vozík	Sh	12,000

## D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč

21	378	030001000.R 1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
22	379	060001000.R 1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
23	381	060002000.R 1	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek úř. rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
24	382	067002000.R 1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	

**Celkem**





# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019

**Dílní objednávka č.16** Oprava mostních objektů na trati Frydlant - Jindřichovice pod Smrkem

**Objekt:** SO 05 - Most v km 21,496

**Traťový úsek:** Frydlant - Jindřichovice pod Smrkem

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Šluknovsko

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
<b>1 Zemní práce</b>					
1	72	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	21,000
2		119001421.R	Dočasné zajištění a ochrana kabelů a kabelových tratí ze 3 kabelů	m	22,000
3		129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	13,500
4	73	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	7,500
5	74	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	7,500
6	35	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	200,000
7	36	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	200,000
8	51	151203101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	56,000
9	52	151203111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	56,000
10	29	5904045050	Odstranění pařezu mechanicky průměru přes 100 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtaných otvorů včetně jejího dodání, odstranění	kus	8,000
11	44	122202501	Ódkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	28,000
12	45	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za zřízení při rekonstrukci	m3	28,000
13	56	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,000
14	57	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	812,000
15	58	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,000
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>					
16	97	326214121	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze spletané dvouzákrutové ocelové sítě pozinkované	m3	18,000
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>					
17	113	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	16,800
18	117	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	22,000
19	112	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	15,000
<i>Zadláždění paty opěry</i>					
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
20	171	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	28,488
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>					
21	330	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	24,000
22	331	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	24,000
<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>					
<b>789</b>					
23	362	789212122	Otryskání zařízení členitých povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	11,870
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
24		912111112r	Zřízení betonové patky zábradlí	kus	14,000
25	182	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	156,000
26	183	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 120,000
27	184	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	156,000

28	185	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	240,000
29	186	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	4 800,000
30	187	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	240,000
31	194	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	24,000
32	195	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	480,000
33	196	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	24,000
34	238	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	290,000
35	239	985132211	Očištění ploch líce kleneb a podhledů sušeným křemičitým pískem	m2	290,000
36	243	985142113	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	145,000
37	247	985223210	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	1,000

*Přezdění zdiva v korytě*

38		985223211	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty do 3 m3	m3	6,000
----	--	-----------	--	----	-------

*Přezdění římsových kamenů*

39	249	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	145,000
40	251	985231192	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	145,000
41		985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	48,000

*prokotvení gabionu do římsy*

## 99 Přesun hmot a manipulace se sutí

42	293	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	26,238
43	294	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	1 023,282
44	295	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	26,238
45	297	997221111	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	5,800
46	306	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) vytryskaného materiálu se rzí	t	5,800
47	302	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,438
48	301	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	56,000
49	300	997241612	Nakládání nebo překládání sutí	t	26,238
50	290	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	154,932

## m Práce a dodávky M

51	368	002.R	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	50,000
52	370	004.R	Přívěsný vozík	Sh	50,000

## 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

53		460010024R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního včetně měření před a po výstavbě	soubor	1,000
----	--	------------	--	--------	-------

## D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč

54	378	030001000.R1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
55	379	060001000.R1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
56	381	065002000.R1	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
57	382	067002000.R1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	

## D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce

58	390	013244000.R7	Výrobní dokumentace pro výrobu zábradlí dl. do 6 m	soubor	1,000
59	391	013244000.R7a	Příplatek za každý další metr	m	18,000

## D4 Materiály

60	401	133317540.R	profilová ocel konstrukční	kg	923,604
61	402	581544210	křemičitý písek sušený pytloman PBT 2 1-2 mm	t	6,512
62		13021019	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 25mm	t	0,185
63		58381079	hranoly lánané pro řádkové zdivo 20x20x40cm	t	5,000

**Celkem**



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2019**

**Dílní objednávka č.16 Oprava mostních objektů na trati Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem**

**Objekt: SO 06 - Most v km 22,960**

**Traťový úsek: Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem**

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Šluknovsko

P.č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní
<b>1 Zemní práce</b>					
1	3	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2.	m2	100,000
2	36	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	100,000
3	42	122212502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice ručně do 10 m3 v nesoudržné hornině tř. 3	m3	16,640
4	45	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	16,640
5	51	151203101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	39,000
6	52	151203111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	39,000
7	56	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,640
8	57	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	482,560
9	58	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,640
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>					
10	85	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	6,600
11	86	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	29,520
12	87	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	29,520
13	88	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,150
14	97	326214121	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze splétané dvouzákrutové ocelové sítě pozinkované	m3	9,000
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>					
15	113	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	9,000
16		451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	9,000
17	117	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	16,640
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
18	309	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	20,000
19	310	711321131	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	40,000
20	175	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	14,400
21	182	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	105,000
22	183	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 100,000
23	184	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	105,000
24	185	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	54,000
25	186	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	1 080,000
26	187	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	54,000
27	194	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	31,000
28	195	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	620,000
29	196	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	31,000
30	210	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	20,192
31		977211113	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 420 mm	m	16,000
32	238	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	135,000
33	239	985132211	Očištění ploch líce kleneb a podhledů sušeným křemičitým pískem	m2	135,000

34	243	985142113	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	135,000
35	247	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	1,000
36	249	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	135,000
37		985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	16,000

*prokotvení gabionu do římsy*

38	293	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	61,081
39	294	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 382,159
40	296	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	50,480
41	302	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,563
42	303	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	50,480
43	306	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) vytryskaného materiálu se rzí	t	3,038
44	297	997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	3,038
45	301	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	33,280
46	300	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	3,038
47	290	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	96,092

### **m Práce a dodávky M**

48	368	002.R	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	50,000
49	370	004.R	Přívěsný vozík	Sh	50,000
50		460010024R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního včetně měření před a po výstavbě	soubor	1,000

### **D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč**

51	378	030001000.R1	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%	
52	379	060001000.R1	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%	
53	381	065002000.R1	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 0,5 mil. Kč)	%	
54	382	067002000.R1	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 15 mil. Kč)	%	

### **D4 Materiály**

55		13021019	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 25mm	t	0,062
56	402	581544210	křemičitý písek sušený pytlovaný PBT 2 1-2 mm	t	3,375
57		11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,068
58		11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,189

**Celkem**

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

**Doložka číslo:** 316014

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** e654e185-5a24-4969-b65e-3d07027dc213

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 21.06.2019 13:08:02



c90ab550-8d02-4d44-b998-6f9c108c6115