

Zakázka: **64019170 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2020 - 2021**
 Objednatel: Správa železnic, s.o., Oblastní ředitelství Hradec Králové, Správa mostů a tunelů Hradec Králové
 Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.
 smlouva zhotovitele: 2020/1012/0036
 smlouva objednatele: S 640 007 600 20

Objednávka č.: **34**

Obj.č.	Termín plnění	Traťový úsek (stanice)	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a Technologický postup	Cena
34	13.7.2020 - 30.10.2020	TÚ 1581 Choceň - Litomyšl	Přestavba propustků v úseku trati Cerekvice nad Loučnou - Litomyšl	10.8. - 31.8.2020	ne	1 535 098,78
			SO 01 Propustek v km 22,374			558 642,18
			SO 02 Propustek v km 22,818			976 456,60

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.

CELKOVÁ CENA **1 535 098,78 Kč**

V Hradci Králové: 13.7.2020
 Za Objednatele:

.....

Tato objednávka byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2020 - 2021

Dílčí objednávka č.34 Přestavba propustků v úseku trati Cerekvice nad Loučnou - Litomyšl

Objekt: SO 01 Propustek v km 22,374

Traťový úsek: Choceň - Litomyšl

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Litomyšl

P.Č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní	Cena jednotková	Cena celkem
1 Zemní práce							
1	072	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	10,000		
2	069	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	30,000		
3	070	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	5,000		
4		119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000		
5		121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	61,600		
6		132152521	Hloubení rýh š do 2000 mm vedle kolejí strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2	m3	19,957		
7	073	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	2,400		
8	074	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	2,400		
9		162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,240		
10	056	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25,357		
11	057	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	608,568		
12	058	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	34,597		
13		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	34,597		
14	040	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	11,828		
15	062	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	56,000		
16		181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	17,390		
17	064	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	56,000		
18		182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	56,000		
2 Zakládání							
19	075	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	2,552		
4 Vodorovné konstrukce							
20	111	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	7,344		
21		451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,165		
22		452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	1,154		
23		465513256R	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	7,344		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
24		919542111	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 800 mm	m	8,410		
25	178	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	22,077		
26		931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	4,480		
27		936942211R	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		
28	182	938902206	naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	40,000		
29	199	962022491	Bourání zdva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	7,683		
99 Přesun hmot a manipulace se suti							
30	290	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	77,811		
31	279	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	65,890		
32	282	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	32,168		
33	283	997211519	urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	772,032		

34	285	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	32,168		
m Práce a dodávky M							
35	357	HZS0000002	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	33,000		
36	359	HZS0000004	Přívěsný vozík	Sh	33,000		
D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč							
37	367	030001001	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
38	368	060001001	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
39	370	065002001	rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 10 mil. Kč)	%			
40	371	067002002	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
41	369	070001001	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 30 mil. Kč)	%			
D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce							
42	381	012002000	Geodetické práce	soubo r			
43		013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubo r			
D4 Materiály							
44	382	583441690	šterkodrt' frakce 0/32 OTP ČD	t	24,839		
45		55314311R	trouba ocelová flexibilní Pz z vlnitého plechu 600/2,0mm	m	8,410		
Celkem						558 642,18	

souhlasí za objednatele: dne 13.7.2020

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2020 - 2021

Dílčí objednávka č.34 Přestavba propustků v úseku trati Cerekvice nad Loučnou - Litomyšl

Objekt: SO 01 Propustek v km 22,374

Traťový úsek: Choceň - Litomyšl

Objednatel: OŘ Hradec Králové SMT

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Místo: Litomyšl

P.č.	Kód položky	Uživatelské zařazení	Zkrácený popis	MJ	Množství základní	Cena jednotková	Cena celkem
1 Zemní práce							
1	071	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	10,000		
2	069	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	30,000		
3	070	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	5,000		
4		119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000		
5		121151103	Sejmutí omice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	38,500		
6		132152521	1 a 2	m3	24,898		
7	051	151203101R	Zřízení pažení výkopu u kolejového lože plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost zátažné, hloubky do 2 m	m2	36,000		
8	073	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zařízení	m3	4,320		
9	074	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	4,320		
10		162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,260		
11	056	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,658		
12	057	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	393,160		
13	058	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	34,993		
14		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky	m3	34,993		
15	040	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	21,494		
16	062	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	38,500		
17		181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	13,720		
18	064	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	38,500		
19		182351023	Rozprostření omice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	38,500		
2 Zakládání							
20	075	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,240		
21	077	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	1,600		
22	078	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,600		
4 Vodorovné konstrukce							
23	111	451315124	12/15	m2	5,820		
24		451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,810		
25		465513258R	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	0,500		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
26	168	628613221	Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace I. třídy	m2	1,520		
HSV Práce a dodávky HSV							
8 Trubní vedení							
27		817354111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200	kus	1,000		
28		871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	2,000		
29		890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,986		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
30		919413111R	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	2,000		
31		919542111	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu do DN 800 mm	m	6,300		
32	178	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	18,023		
33		931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	2,512		
34	204	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	3,165		

35		966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	11,000		
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
36	298	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	7,760		
37	299	711321131	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	15,520		
767 Konstrukce zámečnické							
38	304	429172111	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svař	kg	24,864		
39	306	429172211	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svař	kg	24,864		
40	314	767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	m2	1,680		
41	315	767591021	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest Příplatek k cenám za zkrácení a úpravu roštů	m	3,800		
99 Přesun hmot a manipulace se sutí							
42	290	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	35,384		
43	291	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	19,692		
44	292	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	7,913		
45	282	997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	27,605		
46	283	997211519	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	552,100		
47	285	997211612	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	27,605		
48	279	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	92,509		
m Práce a dodávky M							
49	357	HZS0000002	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	33,000		
50	359	HZS0000004	Přívěsný vozík	Sh	33,000		
D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč							
51	367	030001001	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
52	368	060001001	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
53	370	065002001	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 10 mil. Kč)	%			
54	371	067002002	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 45 mil. Kč)	%			
55	369	070001001	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 30 mil. Kč)	%			
D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce							
56	381	012002000	Geodetické práce	Soubor			
57		013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor			
D4 Materiály							
58	382	583441690	šterkodrtí frakce 0/32 OTP ČD	t	25,061		
59	389	133317540.R	profilová ocel konstrukční	kg	27,350		
60		55314311R	trouba ocelová flexibilní Pz z vlnitého plechu 600/2,0mm	m	6,300		
61		28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10	m	2,200		
62	391	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm, A15 vč. spojovacích prvků	m2	4,000		
Celkem						976 456,60	

souhlasí za objednatele: dne 13.7.2020

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

Doložka číslo: 959091

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: a00d40ed-bae9-41ff-bde1-50b201ec83bb

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 21.07.2020 09:37:03



19746116-d90f-4a25-82e8-78b6fed214f1