

Příloha č. 1

Objednávky na stavební práce

a) Označení Smluvní strany: HROCHOSTROJ a. s.

K Vápence 2677

530 02 Pardubice

IČO: 03012191, DIČ: CZ03012191

b) Číslo Rámcové dohody: u objednatele: E635-S-895/2023

u zhotovitele: 2023/5513/0009

c) Specifikace požadovaného Díla:

- svařování, navařování, broušení a výměna ocelových součástí kolejí a výhybek

d) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr:

Svařování, navařování:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	5910020110	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60	svar	4,000		
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
83	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	14,000		
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
84	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	52,000		
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
109	K	5910035010	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC60	svar	2,000		
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
110	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	7,000		
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
111	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	23,000		
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
185	K	5910090070	Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 20 do 35 mm	kus	1,000		

PP			Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 20 do 35 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou obsaženy náklady na uvolnění upevňovadel, vyrovnaní srdcovky, opravu navařením, dotažení upevňovadel a kontrola měřidlem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití srdcovky a nedestruktivní kontrolu ultrazvukem.			
214	K	5910090570	Navaření srdcovky jednoduché lité z oceli manganové úhel odbočení 1:11 až 1:14 opotřebení přes 10 mm	kus	1,000	
PP			Navaření srdcovky jednoduché lité z oceli manganové úhel odbočení 1:11 až 1:14 opotřebení přes 10 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou obsaženy náklady na uvolnění upevňovadel, vyrovnaní srdcovky, opravu navařením, dotažení upevňovadel, PT nebo MT po vybroušení a navaření a kontrola měřidlem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití srdcovky a nedestruktivní kontrolu ultrazvukem.			
Celkem						

Broušení:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	5910060020	Ojedinelé broušení kolejnic R260 do hloubky přes 2 mm	m	310,000		
	PP		Ojedinelé broušení kolejnic R260 do hloubky přes 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění povrchových vad, převalků ruční nebo pojezdovou bruskou s optimalizací příčného profilu a geometrie hlavy kolejnice.				
148	K	5910070010	Základní reprofilace kolejnicových profilů výhybky - broušení, frézování a hoblování	m	25,000		
	PP		Základní reprofilace kolejnicových profilů výhybky - broušení, frézování a hoblování. Poznámka: 1. V ceně jsou započteny náklady na úpravu příčného profilu kolejnic výhybky včetně jazyků a srdcovky. Cena platí pro reprofilaci celé šíři pojižděné plochy a hloubku úběru materiálu 0,25 až 1 mm. Reprofilace mimo tyto kritéria se oceňují cenami opravné reprofilace. 2. U strojní reprofilace cena obsahuje náklady na záznam příčných profilů reprofilovaných kolejnic a záznam podélného profilu v celé délce výhybky. 3. U ruční reprofilace cena obsahuje náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. 4. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury. 5. U ruční reprofilace cena neobsahuje náklady na pořízení diagnostiky skenováním, které se oceňují položkou z VON.				
149	K	5910075010	Opravná reprofilace jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	135,000		
	PP		Opravná reprofilace jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění převalků a povrchových vad, optimalizace příčného profilu a geometrie dílů výhybky, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.				
150	K	5910075020	Opravná reprofilace jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	366,000		
	PP		Opravná reprofilace jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění převalků a povrchových vad, optimalizace příčného profilu a geometrie dílů výhybky, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.				

Příloha č. 1

Objednávky č. 11 na svařování, navařování čj. **6849/2024-SŽ-OŘ OVA-ST** ze dne 7. 2.2024

153	K	5910075110	Opravná reprofilace opornice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	165,000
PP		Opravná reprofilace opornice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění převalků a povrchových vad, optimalizace příčného profilu a geometrie dílů výhybky, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.			
154	K	5910075120	Opravná reprofilace opornice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	52,000
PP		Opravná reprofilace opornice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění převalků a povrchových vad, optimalizace příčného profilu a geometrie dílů výhybky, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.			
155	K	5910075150	Opravná reprofilace opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	349,000
PP		Opravná reprofilace opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění převalků a povrchových vad, optimalizace příčného profilu a geometrie dílů výhybky, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.			
156	K	5910075160	Opravná reprofilace opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky přes 2 mm	m	10,000
PP		Opravná reprofilace opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky přes 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění převalků a povrchových vad, optimalizace příčného profilu a geometrie dílů výhybky, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.			
157	K	5910075210	Opravná reprofilace výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	87,000
PP		Opravná reprofilace výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění převalků a povrchových vad, optimalizace příčného profilu a geometrie dílů výhybky, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.			
158	K	5910075220	Opravná reprofilace výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	522,500
PP		Opravná reprofilace výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění převalků a povrchových vad, optimalizace příčného profilu a geometrie dílů výhybky, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.			
167	K	5910080110	Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:7,5 a 1:9 hloubky do 2 mm	kus	14,000
PP		Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:7,5 a 1:9 hloubky do 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění vznikajících převalků, povrchových vad a měření profilu srdcovky šablonou, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.			
168	K	5910080120	Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:7,5 a 1:9 hloubky přes 2 mm	kus	1,000

PP			Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:7,5 a 1:9 hloubky přes 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění vznikajících převalků, povrchových vad a měření profilu srdcovky šablonou, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.		
170	K	5910080220	Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:11 a 1:12 hloubky přes 2 mm	kus	1,000
PP			Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:11 a 1:12 hloubky přes 2 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění vznikajících převalků, povrchových vad a měření profilu srdcovky šablonou, náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci je stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury.		
3	K	033121011	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. přes 25 do 50	%	0,100
PP			Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. přes 25 do 50		
Celkem					

e) Kontaktní osoba Objednatele:

f) Přijatou Cenu Díla, která představuje předpokládanou hodnotu dílčí zakázky, určenou na základě výkazu výměr oceněného dle jednotkových cen v Soupisu prací, popř. dalšími způsoby dle Rámcové dohody:

g) Požadovaný Den zahájení stavebních prací na Díle, požadované lhůty pro dokončení Díla, případně jednotlivých Částí Díla a termíny a rozsah výluk pro provedení Díla (jsou-li potřebné):

Požadovaný Den zahájení stavebních prací: 1. 3.2024

Požadované lhůty pro dokončení Díla, případně jednotlivých částí: 31. 3.2024

Termíny a rozsah výluk pro provedení Díla: viz bod h)

h) Místo realizace Díla (Staveniště): ST Ostrava obvod VPO II

Svařování:

den	trať	kol. č.	svršek	výluka	nap.	počet svárů mont.	počet svárů závěr.	výluka	obvod TO (VPS TO)
10. 3.2024	Žst. Bohumín Vrbice	v. č. 602	UIC	ano	ano	2	2	6:40-16:40	Bohumín (Žák)
11. 3.2024	Žst. Bohumín	v. č. 437	R65	ano	ano	2	2	6:40-16:40	Bohumín (Žák)
12. 3.2024	Žst. Bohumín	v. č. 20	R65	ano	ano	2	2	6:40-16:40	Bohumín (Žák)
13. 3.2024	Žst. Bohumín	v. č. 19	R65	ano	ano	2	2	6:40-16:40	Bohumín (Žák)
14. 3.2024	Žst. Bohumín	v. č. 212	R65	ano	ano	1	1	6:40-16:40	Bohumín (Žák)
			S49			1	1		
16. 3.2024	Žst. Albrechtice u Č. Těšína	v. č. 3,4	S49	ano	ano	2	2	7:30-17:00	Havířov (Zedník)
18. 3.2024	Albrechtice u Č.T. - Chotěbuz	1	S49	ano	ano	8	2	7:30-17:00	Havířov (Zedník)
18. 3.2024	Vratimov - Paskov	1	S49	ano	ano	2	2	8:00-15:30	Frýdek-M. (Figalla)
20. 3.2024	Paskov - Lískovec	1	S49	ano	ano	2	2	8:00-15:30	Frýdek-M. (Figalla)
21. 3.2024	Frýdek Místek - Frýdlant	1	S49	ano	ano	2	2	8:00-15:00	Frýdek-M. (Figalla)
22. 3.2024	Žst. Lískovec u Frýdku	1	S49	ano	ano	2	2	8:00-15:30	Frýdek-M. (Figalla)
26. 3.2024	Dobrá - Hnojník	1	S49	ano	ano	2	2	7:15-14:30	Frýdek-M. (Figalla)
27. 3.2024	Kopřivnice o.- Kopřivnice. n.	1	S49	ano	ano	4	4	7:15-19:15	Frenštát p. R. (Kolimár)

27. 3.2024	Hnojník – Český Těšín	1	S49	ano	ano	2	2	7:15-14:30	Frýdek-M. (Figalla)
28. 3.2024	Hnojník – Český Těšín	1	S49	ano	ano	2	2	7:15-14:30	Frýdek-M. (Figalla)

Napínání kolejnic pro dodržení upínacích teplot bezstykové koleje při svařování závěrných svárů je v objednávce uváděno odhadem. Bude záležet na skutečné teplotě v den svařování. Je nutno, aby svářeči sebou vozili každý den napínací zařízení a v případě nutnosti, po domluvě s příslušným VPS TO, jej použili. Ve faktuře pro daný měsíc se uvede skutečný počet napnutí.

Navaření srdcovek výhybek:

den	žst.	výh. č.	tvar výhybky	typ srdcovky	výluka	obvod TO (VPS TO)
5. 3.2024	Bystřice	5	J60 1:11-300	ZPT	7:10-13:00	Jablunkov (Byrtus)
21. 3.2024	Pržno	3	JS49 1:9-300	ZP montovaná	8:00-15:00	Frýdek-M. (Figalla)

Broušení výhybek proběhne bez výluk u TO Bohumín a to:

- v žst. Bohumín výh. č. 56,411,412,409ab,404ab,34,35,36,30,32,33,29,57,60,48,53,54,42,50,52,45,46,49 a spojky 38-36,54-57,53-54,45-46.

i) Požadavky na způsob fakturace Díla: měsíčně

Datum: 7. 2.2024

Vytvořil: