

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:

Broušení:

ST Ostrava obvod VPO II:

Žst. Bystřice:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
134	K	5910060010	Ojedinělé broušení kolejnic R260 do hloubky do 2 mm	m	10,000		
	PP		Ojedinělé broušení kolejnic R260 do hloubky do 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.				
135	K	5910060020	Ojedinělé broušení kolejnic R260 do hloubky přes 2 mm	m	22,000		
	PP		Ojedinělé 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	146,000		
	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 poježděné 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	51,000		
	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	42,000		
	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.				
153	K	5910075110	Opravná reprofilace opornice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	4,000		
	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	13,000		

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	115,000
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.		
158	K	5910075220	Opravná reprofilace výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	93,000
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.		
159	K	5910075250	Opravná reprofilace výhybkové kolejnice šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	11,000
PP			Opravná reprofilace výhybkové kolejnice 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.		
169	K	5910080210	Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:11 a 1:12 hloubky do 2 mm	kus	9,000
PP			Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:11 a 1:12 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.		
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.		
1	K	024101001	Inženýrská činnost střežení pracovní skupiny zaměstnanců	hod	100,000
PP			Inženýrská činnost střežení pracovní skupiny zaměstnanců		
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					

Žst. Návsí:

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	72,000		
	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.				
149	K	5910075010	Opravná reprofilace jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	40,000		
	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	7,000		
	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.				
153	K	5910075110	Opravná reprofilace opornice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	34,000		
	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	12,000		
	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	110,000		
	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.				
158	K	5910075220	Opravná reprofilace výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	23,000		
	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	6,000
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.			
1	K	024101001	Inženýrská činnost střežení pracovní skupiny zaměstnanců	hod	100,000
PP		Inženýrská činnost střežení pracovní skupiny zaměstnanců			
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					

Žst. Mosty u Jablunkova:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
135	K	5910060020	Ojedinelé broušení kolejnic R260 do hloubky přes 2 mm	m	68,000
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	27,000
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 pojezdové 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 je 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	44,000
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	42,000

Příloha č. 1
Objednávky č. 6 na svařování, navařování čj. 35849/2023-SŽ-OR OVA-ST ze dne 29. 8.2023

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.				
151	K	5910075050	Opravná reprofilace jazyka šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	30,000	
PP		Opravná reprofilace jazyka 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.				
152	K	5910075060	Opravná reprofilace jazyka šíře plochy přes 30 mm hloubky přes 2 mm	m	10,000	
PP		Opravná reprofilace jazyka 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.				
153	K	5910075110	Opravná reprofilace opornice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	39,000	
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	2,000	
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	75,000	
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	17,000	
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.				
158	K	5910075220	Opravná reprofilace výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	12,000	
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.				

169	K	5910080210	Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:11 a 1:12 hloubky do 2 mm	kus	2,000
PP			Opravná reprofilace srdcovky jednoduché 1:11 a 1:12 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.		
1	K	024101001	Inženýrská činnost střežení pracovní skupiny zaměstnanců	hod	100,000
PP			Inženýrská činnost střežení pracovní skupiny zaměstnanců		
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
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: **517 290,-Kč**

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. 9. 2023

Požadované lhůty pro dokončení Díla, případně jednotlivých částí: 30. 9. 2023

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

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

Žst. Bystřice, žst. Mosty u Jablunkova, žst. Návsí

Broušení výhybek a přípojů proběhne bez výluk a to:

- v žst. Bystřice výh. č. 1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13 spojka výh. č. 1-2

- v žst. Návší výh. č. 1,2,3,4,5,6,7,8,DKS,20,22,23,24,25,26,27,28,29 spojka výh. č. 22-24

-v žst. Mosty u Jablunkova výh. č. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 spojka výh. č. 2-4

i) Požadavky na způsob fakturace Díla: měsíčně

Datum: 29. 8.2023