

## Dílčí zadání železničního \*svršku, \*spodku, \*přejezdu- číslo 46/2022/TO Tršnice

**Zhotovitel:** N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o

**Objednatel:** Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, ST Karlovy Vary, TO Tršnice

**Objednávku vystavil:** Žabka Petr, tel: 724 947 111, email: Zabka@spravazeleznic.cz

**Technický dozor:** Žabka Petr

(předání staveniště a seznámení zhotovitele s riziky, převzetí prací a staveniště)

**Místo prací:** ŽST Cheb - Tršnice, 1.TK

**Vymezení staveniště:** Místo prací je na pozemcích Správy železnic. Přístup kolejově a částečně autem.

**Datum realizace:** říjen 2022

**Výluka:** 18.10.2022 6:30 - 18:30 hod.

**Stávající stav:** poškozená pražcová rovnanina, pražce a štěrkodř v propustku, poškozený svah po MU na 1. spojovací koleji v ŽST Cheb.

**Požadavek:** oprava pražcové rovnaniny, povrchová úprava plochy železničního spodku. Vyčištění propustu, odstranění pražců a odvoz vyzískaného materiálu provedou pracovníci TO Tršnice a TO Cheb.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy	m3	18,000	230,40	4 147,20
	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.				
5914005040	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 použitými železobetonovými pražci	m2	22,800	1 880,00	42 864,00
	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 použitými železobetonovými pražci. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	19 m x 0,6 m x 2				
5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	150,000	94,20	14 130,00
	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na svahování železničního tělesa a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.				
	10m x 15m				
5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele strojně v koleji	m3	9,620	660,00	6 349,20
	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				

	Poznámka: Doplnění kameniva kolem praž.rovnaniny a KL				
5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	38,000	24,30	923,40
	Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	Poznámka: povrchová úprava podkladu pro pražcovou rovnaninu				
5955101005	<b>Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII</b>	t	16,350	285,00	4 659,75
	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII				
	9,62 x 1,7 = 16,350 t				
5955101020	<b>Kamenivo drcené štěrkodeř frakce 0/32</b>	t	3,200	370,00	1 184,00
	Kamenivo pro podklad na praž.rovnaninu				
5964133000	<b>Geotextilie základní</b>	m2	38,000	22,00	836,00
	Geotextilie základní				
273361221	<b>Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 216 (E)</b>	t	0,140	58 900,00	8 246,00
	ocelové spony pro praž.rovnaninu				
9901000400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 40 km	kus	1,000	600,00	600,00
	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 40 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.				
	Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je kus stroje. Geotextilie				
9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	19,550	560,00	10 948,00
	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.				
	Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	menzímuck				
<b>Cena celkem</b>				<b>149 887,55 Kč</b>	

Schválil dne:

Přednosta ST Karlovy Vary:

Miloš Vyhnálek

**Dílní zadání údržby železničního \*svršku, \*spodku, \*přejezdu  
číslo 47/2022/ST Karlovy Vary**

**Zhotovitel:** N + N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

**Objednatel:** Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, ST Karlovy Vary

**Objednávku vystavil:** Rosenkranz Josef ,tel.602320395, rosenkranz@spravazeleznic.cz

**Technický dozor:** VPST: Bystron Daniel, Vlk Radek, Hladký Luděk, Žabka Petr, Viktor Grban  
(předání staveniště a seznámení zhotovitele s riziky, převzetí prací a staveniště)

**Místo prací:** Obvod ST Karlovy Vary

**Vymezení staveniště:** Místo prací je na pozemcích Správy železnic, státní organizace. Přístup kolejově a autem.

**Datum realizace:** říjen 2022

**Výluka:** NE

**Stávající stav:**

Doprava SSP -

úprava KL, dodání štěrku, pytlů studené balené + vícepráce na objektech níže uvedených.

**Požadavek:** Doprava SSP - úprava KL, dodání štěrku, pytlů studené balené + vícepráce na objektech níže uvedených.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
<b>TO Nejdek - přeprava ASP, přeprava SSP + práce SPP</b>					
9903200100	<b>Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km</b>	kus	2,000	30 000,00	60 000,00
	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	Poznámka k položce: 1x přeprava ASP, která se v soupisu č.34 nezapočítala... + 1x přeprava SSP				
5905100010	<b>Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené</b>	km	2,273	22 000,00	50 006,00
	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu KL koleje a výhybek kontinuálně strojně pluhem, u výhybek ruční dokončení úpravy. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.				
	Poznámka k položce: Práce SSP				
<b>Doprava štěrku pro TO Nejdek, TO Žlutice, TO Cheb</b>					
9902100400	<b>Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km</b>	t	65,970	800,00	52 776,00
	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výroby nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložišť nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.				
	Poznámka: Doprava štěrku do stanice Nové Hamry (30.84t) + dodání štěrku Luhov - praž.rovnanina (18.46t) - (studená balená + doprava 16,67t - pro TO Nejdek)				
5955101000	<b>Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI</b>	t	65,970	340,00	22 429,80
	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI - (studená balená + doprava 16,67t - pro TO Nejdek)				
9902100500	<b>Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km</b>	t	28,580	960,00	27 436,80
	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výroby nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložišť nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.				

	Poznámka: Doprava šterku do stanice L.Kynžvart (28.58t)				
<b>5955101000</b>	<b>Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BII</b>	<b>t</b>	<b>28,580</b>	<b>285,00</b>	<b>8 145,30</b>
	Poznámka: Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BI				
<b>Doučtování dopravy písku pro TO Žlutice</b>					
<b>9902100500</b>	<b>Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km</b>	<b>t</b>	<b>11,200</b>	<b>960,00</b>	<b>10 752,00</b>
	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, uložště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.				
	Poznámka: Doučtování dopravy písku (nepočítal vzoreček v objednávce č.34)				
<b>58152354</b>	<b>Písek slévárenský prný</b>	<b>t</b>	<b>11,200</b>	<b>805,00</b>	<b>9 016,00</b>
	Poznámka: Doučtování písku (nepočítal vzoreček v objednávce č.34)				
<b>TO K.Vary - Přeprava bagru + výměna kolejnic (obj.č.29)</b>					
<b>9903200100</b>	<b>Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km</b>	<b>kus</b>	<b>1,000</b>	<b>55 000,00</b>	<b>55 000,00</b>
	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	Poznámka k položce: 1x přeprava MHS na přejezd č.P85 Jenišov - byl započítán pouze bagr do 12,5t - výměna kolejnic přes 43m				
<b>5907015047</b>	<b>Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "e"</b>	<b>m</b>	<b>18,040</b>	<b>230,00</b>	<b>4 149,20</b>
	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo demontáž prozraňmých stýků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stýků.				
	Poznámka k položce: Více práce na výměně kolejnic Přejezd P85 o 39.78 m kolejnice - Jenišov (mínus 5.000,- Kč za přepravu bagru do 12t v objednávce č.29)				
<b>5907055020</b>	<b>Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm</b>	<b>kus</b>	<b>8,000</b>	<b>150,00</b>	<b>1 200,00</b>
	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení vrtu ve stojně kolejnice.				
	Poznámka k položce: Vrtání děr na propojky 1.TK - 4ks , 2.TK - 4ks (Přejezd P85 - Jenišov)				
<b>5958125010</b>	<b>Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)</b>	<b>kus</b>	<b>136,000</b>	<b>113,40</b>	<b>15 422,40</b>
	Poznámka: Jenišov - Přejezd P85 - 68ks v 1.TK , 68ks v 2.TK				
<b>TO Bečov - Přejezd P366 - Teplá (obj.č.28)</b>					
<b>5913235020</b>	<b>Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm</b>	<b>m</b>	<b>20,000</b>	<b>180,00</b>	<b>3 600,00</b>
	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.				
	Poznámka k položce: Tato položka se v objednávce č.28 nepočítala do souhrnné částky				
<b>5913240020</b>	<b>Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm</b>	<b>m2</b>	<b>37,000</b>	<b>311,40</b>	<b>11 521,80</b>
	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek. <b>Vlevo = 30 m2 + vpravo = 7 m2</b>				
	Poznámka k položce: Tato položka se v objednávce č.28 nepočítala do souhrnné částky				
<b>TO Cheb - úprava stezky (obj.č.12)</b>					
<b>9902100200</b>	<b>Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km</b>	<b>t</b>	<b>19,400</b>	<b>560,00</b>	<b>10 864,00</b>
	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, uložště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.				
	Poznámka k položce: Tato položka se v objednávce č.10 nepočítala do souhrnné částky				
<b>Celkem</b>					<b>342 319,30</b>

**Dílčí zadání údržby železničního svršku ,spodku, \*přejezdu**
**v obvodu ST K. Vary**
**číslo 48 / 2022/ TO Ostrov**
**Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o**
**Objednatel: Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, ST Karlovy Vary, TO Ostrov**
**Objednávku vystavil: Stanislav Liška, mob.tel. 602 137 801, e-mail: LiskaS@spravazeleznic.cz**
**Technický dozor: Stanislav Liška, mob.tel. 602 137 801, e-mail: LiskaS@spravazeleznic.cz (předání staveniště, seznámení zhotovitele s riziky, převzetí prací)**
**Místo prací: 1.TK Perštejn - Stráž n O**
**Km poloha místa: 152,800-153,450 posun + výměna kolejnic a upevňovadel ; 153,450-155,120 jen výměna upevňovadel**
**Vymezení staveniště: Místo prací je na pozemcích SŽ Přístup silničním vozidlem je možný do Perštejn po veřejných komunikacích.**
**Datum realizace: 1TK Nepřetržitá Říjen , 1-10.10.2022**
**Výluka: ROV 73277**
**Stávající stav: nevyhovující kolejnice S49, upevnění ŽS3 a prosedlé sváry**
**Požadavek: Požadujeme souvislou výměnu a posun kolejnic s vyřezáním svárů - zavařením a výměnu upevnění ŽS3 za ŽS4 s rozdělením "e". Zřízení a náskres bezстыkové koleje.**

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
5907015197	<b>Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů tv. S49 rozdělení "e"</b>	m	97,000	230,00	22 310,00
	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.				
	<i>Poznámka k položce: Vložky na konci posunu dle nákresu (minimálně 97m) Metr kolejnice=m</i>				
5907040030	<b>Posun kolejnic před svařováním tv. S49</b>	m	1 698,000	75,00	127 350,00
	Posun kolejnic před svařováním tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na přizdvížení a posun kolejnice. Položka se použije v případě krácení deformovaných konců kolejnic před svařováním. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž upevňovadel. Položku nelze použít pro posun z důvodu úpravy dilatačních spár před svařováním.				
	<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>				
5907050120	<b>Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49</b>	kus	150,000	60,00	9 000,00
	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	<i>Poznámka k položce: Řez=kus</i>				
5908050007	<b>Výměna upevnění podkladnicového komplety</b>	úl.pl.	6 100,000	45,00	274 500,00
	Výměna upevnění podkladnicového komplety. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>				
5908050010	<b>Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka</b>	úl.pl.	6 400,000	50,00	320 000,00
	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	<i>Poznámka:</i>				
033131001	<b>Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek</b>	m	1 698,000	27,50	46 695,00

	Provozni vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.				
5910040240	<b>Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "e"</b>	m	1 698,000	21,60	36 676,80
	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace.2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>				
5910021020	<b>Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar sériový tv. S49</b>	svar	69,000	3 900,00	269 100,00
	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar sériový 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.				
	<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>				
023121001	<b>Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje</b>	km	1,795	7 200,00	12 924,00
	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje - V ceně jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle požadavku objednatele v rozsahu pro ohlášení : 1) Technická zpráva; 2) Situace; 3) Podélný profil; 4) Vytyčovací výkres; 5) Seznam souřadnic vytyčovací bodů.				
	<i>Poznámka k položce: Schéma BK Metr kolejnice=m</i>				
9903200100	<b>Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km</b>	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
031101001	<b>Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč</b>	%	0,040	1 105 631,80	44 225,27
	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč				
celkem					1 192 781,07

**Dílčí zadání údržby železničního svršku ,spodku,\*přejezdu-**
**v obvodu ST K. Vary**
**číslo 49 / 2022/ TO Ostrov**
**Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o**
**Objednatel: Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, ST Karlovy Vary, TO Ostrov**
**Objednávku vystavil: Stanislav Liška, mob.tel. 602 137 801, e-mail: LiskaS@spravazeleznic.cz**
**Technický dozor: Stanislav Liška, mob.tel. 602 137 801, e-mail: LiskaS@spravazeleznic.cz (předání staveniště, seznámení zhotovitele s riziky, převzetí prací)**
**Místo prací: Klášterec n.O. - Perštejn**
**Km poloha místa: 145,465**
**Vymezení staveniště:** Místo prací je na pozemcích SŽ. Přístup silničním vozidlem je možný do žst. Klášterec n.O. veřejných po komunikacích.

**Datum realizace: říjen 2022**
**Výluka: Ne**
**Stávající stav:** poškozená výplň protihlukové stěny mostního objektu

**Požadavek:** požadujeme výměnu poškozených plexisklových desek za nové s výměnou vymešovacích prvků PHO dle zadání ST K.Vary

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	
19418002R	panel protihlukový jednostranně pohltivý AI - ATYP	m2	7,910	6 500,00	51 415,00	
59389191R	panel protihlukový betonový pohltivý oboustranný odrazivý - ATYP	m2	1,05	13 950,00	14 647,50	
56284624	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 500mm	m	15,000	763,00	11 445,00	URS 2022
5917005110	Protihluková stěna dřevěná demontáž dílu	m2	8,96	1 000,00	8 960,00	ÚOŽI 2022
139951123	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdíva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	3	8 220,00	24 660,00	URS 2022
918243231	PHS do profilů z panelů hliníkových jednostranně pohltivých šířky do 2 m výšky do 1,5 m	m2	7,910	2 600,00	20 566,00	URS 2022
918241213	PHS do profilů panel betonový odrazivý š do 2,5 m v do 1,5 m	m2	1,05	4 060,00	4 263,00	URS 2022
9902201200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	10	5 170,00	51 700,00	ÚOŽI 2022
	doprava nových panelů					
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	10	450	4 500,00	
9909000100	Poplatek za uložení sutě nebo hmot na oficiální skládku	t	5,000	350,00	1 750,00	
9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	5	500	2 500,00	
9902200200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 20 km	t	10	1 050,00	10 500,00	
	likvidace stávajících panelů					
32104001	Územní vlivy práce na těžce přístupných místech	%	0,1	129 399,00	12 939,90	
31101001	Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	0,04	129 399,00	5 175,96	
<b>celkem</b>					<b>225 022,36 Kč</b>	





## Dílní zadání údržby železničního \*svršku, \*spodku, \*přejezdu- číslo 50/2022/TO Bečov

**Zhotovitel:** N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

**Objednatel:** Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, ST Karlovy Vary, TO Bečov

**Objednávku vystavil:** Viktor Grban, mob.tel. 725 432 127, e-mail: grban@spravazeleznic.cz

**Technický dozor:** Viktor Grban (předání staveniště a seznámení zhotovitele s riziky, převzetí prací a staveniště)

**Místo prací:** trať: **M. Lázně - K. Vary dn**

tr.

úsek: K. Vary-Březová - K. Vary d.n. (březovské záhlaví žst. K. Vary d.n.)

tr. úsek: K. Vary d.n. (1. SK)

**Vymezení staveniště:** Místo prací je na pozemcích SŽ. Přístup kolejově, autem, pěšky

**Datum realizace:** říjen 2022 výluka N 3.-21.10.2022 , ROV 73273

**Požadavek:** v TÚ Březová - K. Vary dn, km 52,817 - 53,037 a v TÚ K. Vary dn, SK 1 v km 53,165 - 53,445 = výměna kolejového roštu v ose koleje materiálem užitým tv. S49 + výměna KL + svaření a zřízení BK + v SK1 mezi výh. č. 12 a č. 15 = jednotlivá výměna dř. pražců cca 15 ks a včistištění KL cca 40 m + přeprava bet. pražců ze skládkv na pracovní místo.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
<b>práce na svršku</b>					
5964133010	Geotextilie ochranné	m2	0,000	22,00	0,000
Geotextilie ochranné					
5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	80,000	60,00	4 800,00
Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice. Poznámka k položce: Řez=kus					
5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	34,000	110,00	3 740,00
Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
5907020035	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	500,000	120,00	60 000,00
Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovačel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních stýků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stýků. Poznámka k položce: Pražec=kus výměny kolejnic Posuny +					
5906030020	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	15,000	450,00	6 750,00
Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovačel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výtisků na skládku a skládkovně. Poznámka k položce: Pražec=kus 15 = 10 ks + 5 ks na zač. a konci úseku KV 12 - ZV					
5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	60,000	180,00	10 800,00
Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozproštění výtisků na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje. výpočet: km KV 52,817 - 53,037 (ZV 12) = 220*3,4*0,3 - 33 = 191,4 m3 12 - ZV 15 v km 53,070 - 53,110 = 40*3,4*0,15 - 5,4 = 15 m3 1.SK v km 53,165 - 53,445 = 280*3,4*0,3 - 41,5 = 244 m3 Odstraňování pro KL pro průběžné čištění					

5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	50,000	220,00	11 000,00
Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. <b>poznámka: doplnění KL výziskem z recyklace kameniva</b>					
5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené v km rozdělení "c"	kus	741,000	850,00	629 850,00
Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a částí stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a částí stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtní otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovně.					
5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	756,000	110,00	83 160,00
Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstředění do součástí a uložení pražců.					
5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu přes 10 cm do 20 cm	m2	400,000	60,00	24 000,00
Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu přes 10 cm do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.					
5910021020	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	50,000	3 900,00	195 000,00
Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřhev standardní spára svar sériový 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. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	1 200,00	4 800,00
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. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
5910040310	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 500,000	18,00	27 000,00
Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
5910040410	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 500,000	25,20	37 800,00
Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
<b>práce na spodku</b>					
5914120020	Demontáž nástupiště úrovněvého hrana Tischer	m	64,000	164,40	10 521,60
Demontáž nástupiště úrovněvého hrana Tischer. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i záspy a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti. <b>vpravo SK1 zač. nást. = 37 ks + konec nást. = 27 ks (1 ks = 1m)</b>					
5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	464,000	24,30	11 275,20
Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnění a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací. <b>Úprava hrany nástupiště po demontáži = 64*1 = 64m2</b> <b>urovnění výzisku KL podél TK 200*2 = 400m2</b>					
<b>vrn - přepravy, poplatky...</b>					
9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	50,000	520,00	26 000,00

Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km  
 Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.

Poznámka k položce:

Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

**zeminy a nečistot z KL do Březové**

**odvoz**

9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 30 km	t	222,000	1 050,00	233 100,00
------------	---	---	---------	----------	------------

Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 30 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.

Poznámka k položce:

Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

**Přeprava 740 ks betonových pražců Hájek - KV**

9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	281,200	450,00	126 540,00
------------	--	---	---------	--------	------------

Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.

**naložení bet. pražců v Hájku +**

**naložení dřev.pražců v místě stavby**

9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
------------	---	-----	-------	-----------	-----------

Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.

**1x MHS**

9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	60,000	250,00	15 000,00
------------	--------------------------------	---	--------	--------	-----------

Poplatek za recyklaci kameniva Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládce. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.

**náklady na pročištění**

**snesené KL**

## vrn - ostatní práce

023121001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje	km	0,500	7 200,00	3 600,00
-----------	--	----	-------	----------	----------

Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje - V ceně jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle požadavku objednatele v rozsahu pro ohlášení : 1) Technická zpráva; 2) Situace; 3) Podélný profil; 4) Vytyčovací výkres; 5) Seznam souřadnic vvtvčovacích bodů.

Poznámka k položce:

Pražec=kus

**Schéma BK**

031101011	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	%	0,030	1 294 133,80	38 824,01
-----------	--	---	-------	--------------	-----------

Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč

Poznámka k položce:

Pražec=kus

**Zařízení**

**staveniště, hlídání stavby a MHS**

031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	0,040	0,00	0,00
-----------	--	---	-------	------	------

Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč

Poznámka k položce:

Pražec=kus

**Zajištění**

**pronájmu cizích pozemků, tato položka bude upravena dle odsouhlasené částky nyní počítání 1 den 50tis - předpoklad je zabránění pozemku s GEotextilií 7 dní**

<b>Cena práce</b>					<b>1 618 560,81 Kč</b>
-------------------	--	--	--	--	------------------------

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

**Doložka číslo:** 3028428

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** c145ca71-9a0c-4a1c-9482-ed9c562fbca7

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana LOUKOTOVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 30.09.2022 13:23:02



8c836c28-609d-4645-b5b5-321aec29f5f8