

## Dílčí zadání údržby železničního \*svršku, \*spodku, \*přejezdu- číslo 86/2023/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

**Místo prací:** M. Lázně - K. Vary d.n.

**Vymezení staveniště:** Místo prací je na pozemcích SŽ,s.o. Přístup kolejově a autem.

**Datum realizace:** říjen, listopad, prosinec 2023

**Výluka:** ROV 73293

**Stávající stav:** dD3 Teplička u K.V bude pouze nákladíště

**Požadavek:** Vybudovat nové nástupiště v km 41,359-41,429 u přejezdu v obci Teplička u Karlových Varů dle projektové

596R4147130	Nástupištní díly hrana H 130 základní	kus	29,000	8 840,00	256 360,00
596R4147130	Nástupištní díly hrana H 130 roh	kus	2,000	9 149,00	18 298,00
596R4147145	Nástupištní díly dlažební deska 50X40x8 s vodící linií	kus	120,000	175,00	21 000,00
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	47,180	450,00	21 231,00
9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	47,180	5 770,00	272 228,60
9902209100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km	t	3 774,400	20,40	76 997,76
	Doprava nástupištních prefabrikátů - Doloplazy 430 km				
596R4151000.1	Dlažba betonová hladká 8x40x55 - GODELMANN	m2	35,200	1 632,00	57 446,40
596R4151001.2	Dlažba betonová hladká 8x40x55 - GODELMANN	m2	107,500	1 441,00	154 907,50
596R4151002.3	Dlažba betonová hladká 8x40x55 - GODELMANN	m2	15,400	1 566,00	24 116,40
9902200700	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 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	27,668	1 100,00	30 434,25
	Doprava betonové dlažby				
5955101020	Kamenivo drcené šterkodrť frakce 0/32	t	772,000	370,00	285 640,00
	pod základy		168		
	zásyp nástupiště		532		
	do cesty		72		
5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	100,000	340,00	34 000,00
58341364	Kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	18,200	697,00	12 685,40
9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	890,200	650,00	578 630,00
	Doprava kameniva 0/32, 2/4, 31,5/63				
5964133005	Geotextilie separační	m2	300,000	25,50	7 650,00
13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	14,850	32 600,00	484 110,00
ACO.11000	ACO XtraDrain X100C - 0,0, žlab 1,0m	m	60,000	985,00	59 100,00
11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,510	55 100,00	28 101,00
9902200900	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 200 km	t	32,850	1 500,00	49 275,00
	Doprava geotextilie, betonářské výztuže, odvodňovacích prvků, zábradlí, plastbetonu a dalšího drobného materiálu				
58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	m3	16,000	3 010,00	48 160,00
58933332	beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/16	m3	92,000	4 070,00	374 440,00

9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatelů nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	226,800	650,00	147 420,00
	<i>Doprava čerstvého betonu</i>				
5915010030	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	350,000	347,40	121 590,00
	<i>z PD</i>				
5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	54,600	180,00	9 828,00
	<i>z PD</i>				
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	300,000	23,70	7 110,00
273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	16,000	3 790,00	60 640,00
	<i>pod nástupištní prefabrikáty</i>				
	<i>pod železobetonovou monolitickou stěnu</i>				
273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	39,900	560,00	22 344,00
	<i>pod nástupištní prefabrikáty</i>				
	<i>pod železobetonovou monolitickou stěnu</i>				
273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	39,900	138,00	5 506,20
317321018	Rímky opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	9,923	5 090,00	50 505,53
317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	23,100	1 040,00	24 024,00
317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	23,100	120,00	2 772,00
317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,800	57 700,00	103 860,00
327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	82,078	4 200,00	344 725,50
327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	324,900	825,00	268 042,50
327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	324,900	366,00	118 913,40
327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	13,050	63 700,00	831 285,00
451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,280	1 830,00	2 342,40
451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	2,560	1 550,00	3 968,00
	<i>plastbeton pod podkladní plechy zábradlí</i>				
711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	510,000	40,80	20 808,00
931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	58,500	1 120,00	65 520,00
R936173114	Výroba, zřízení PKO (Zn+nátěr) a montáž zábradlí se svislou výplní	m	75,000	9 850,00	738 750,00
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	210,000	83,90	17 619,00
941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	7 350,000	1,08	7 938,00
	<i>pronájem 5 týdnů</i>				
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	210,000	50,80	10 668,00
5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na svahování železničního tělesa a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2	175,000	58,74	10 279,50
5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	428,889	338,00	144 964,44
R5914025510	Montáž dílů nástupištního odvodnění žlabu s mřížkou	m	60,000	1 330,00	79 800,00
R5914130230	Montáž nástupiště mimoúrovňového z nástupištních hran H130	m	60,000	5 850,00	351 000,00
596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	242,100	511,00	123 713,10
5913245230	Oprava komunikace vyplněním výtlučků hloubky do 20 cm	m2	120,000	744,00	89 280,00
	<i>Oprava přilehlé místní komunikace, doplnění šterkodrtí</i>				
R7590115005	Výroba, doprava a montáž objektu nástupištního přístřešku rozměru do 2,5 x 3,6 m	ks	1,000	490 000,00	490 000,00
5905105010	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.	m3	55,556	472,00	26 222,22

5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	1,000	60 000,00	60 000,00
	<i>2 jízdy</i>				
022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje	km	1,000	7 200,00	7 200,00
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	4,000	55 000,00	220 000,00
	<i>ASP, SSP, jeřáb, DR</i>				
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	655,000	350,00	229 250,00
9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	655,000	280,00	183 400,00
9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t	655,000	650,00	425 750,00
031101031	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 5 do 20 mil. Kč	%	4 214 019	0,01	54 782,24
022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	4 214 019	0,05	210 700,94
023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	%	4 214 019	0,01	42 140,19
024101001	Inženýrská činnost střežení pracovní skupiny zaměstnanců	%	4 214 019	0,10	421 401,88
	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory				
	<b>celkem</b>				<b>9 050 875,35 Kč</b>

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

**Doložka číslo:** 4032361

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** e35f850d-a857-4b30-8a73-f9c7d44bc4ac

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Kateřina SVOBODOVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 11.10.2023 11:49:00



a3b00c6e-d360-4a1a-a5cb-36ff0a79d7f5