

# OBJEDNÁVKA DÍLČÍ ZAKÁZKY

Objednatel	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Zhotovitel	<b>Tražová strojní společnost, a.s.</b>	
Rámcová dohoda na provedení stavebních prací	<b>Oprava geometrických parametrů koleje 2023 u ST Karlovy Vary</b>	
Číslo rámcové dohody	Objednatel: <b>E650-S-974/2023</b>	Zhotovitel: <b>1/009/23</b>
Číslo objednávky	<b>01/2023 - ST KV</b>	
Specifikace požadovaného díla	<b>Oprava GPK u TO Tršnice, TO Nejdek, TO Podbořany</b>	
Kontaktní osoba objednatele, TDS	<b>Ing. Ondřej Šmejkal</b>	
Cena díla - dílčí zakázky	<b>4 785 301,40 Kč</b>	
DPH 21%	<b>1 004 913,29 Kč</b>	
Cena celkem s DPH	<b>5 790 214,69 Kč</b>	
Termín realizace od - do	<b>od 2.5. - 25.5.2023</b>	
Místo realizace	<b>obvod TO Tršnice, TO Nejdek, TO Podbořany</b>	
Objednatel	<b>Ing. Ondřej Šmejkal</b>	
Datum:		
Podpis, razítko:		
Schválil	<b>Přednosta ST Karlovy Vary: Miloš Vyhnálek</b>	
Datum:		
Podpis, razítko:		
Zhotovitel	<b>Ing. Peter Šuška</b>	
Datum:		
Podpis, razítko:		

## POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ

Obj. č. 01/2023 - ST KV		TO Tršnice	datum realizace: 18.5. - 25.5. 2032			
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
		<b>Oprava GPK</b>				<b>2 618 010,66 Kč</b>
1	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Kynšperk nad Ohří - Dasnice 1.TK km 217,870 - 219,820, 1950 m Kynšperk nad Ohří - Dasnice 2.TK km 217,870 - 221,925, 4055 m Kynšperk nad Ohří - Tršnice 2. TK km 223,900 - 224,500, 600 m, P93 Kynšperk nad Ohří - Tršnice 2. TK km 227,900 - 228,400, 500 m Kynšperk nad Ohří - Tršnice 2. TK km 230,550 - 230,950, 400 m Žst. Tršnice 2.SK km 232,000 - 232,400, 400 m, přechod Žst Tršnice kolej 2M km 232,433 - 232,578, výh. č 40 - 44, 145 m Žst Tršnice kolej 2N km 232,620 - 232,699, výh. č 44 - 45, 79 m, P98 Žst Tršnice kolej 2W spojka výh č. 45 - 46, 15 m Žst Tršnice kolej 1O km 232,390 - 232,756, výh. č 37 - 46, 138 m 366 m, P98 - vynechat Tršnice - Cheb 2. TK km 232,730 - 234,500, 1770 m, P99 Tršnice - Cheb 2. TK km 235,400 - 236,250, 850 m Tršnice - Cheb 1. TK km 232,800 - 234,100, 1300 m, P99 Tršnice - Cheb 1. TK km 235,300 - 236,000, 700 m	km	13,123	69 000,00 Kč	905 487,00 Kč
3	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Kynšperk nad Ohří 3. SK km 222,676 - 222,815, 139 m, oprava polohy koleje vůči nástupišti	km	0,139	68 000,00 Kč	9 452,00 Kč
5	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Žst Tršnice výh. č. 40 km 232,433 J S49-1:9-300 -P-p-CZ-d-K-ZP-N	m	49,850	180,00 Kč	8 973,00 Kč
7	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové Žst Tršnice výh. č. 44 km 232,620 J 49-1:12-500 -zl-P-l-CZ-b-KS-SK-N Žst Tršnice výh. č. 45 km 232,699 Obl-j 49-1:12-500(505/251)-zl-L-p-CZ-b-KS-SK-N Žst Tršnice výh. č. 46 km 232,798 J 49-1:12-500 -zl-P-p-CZ-b-KS-SK-N	m	194,370	180,00 Kč	34 986,60 Kč
9	5911531030	Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49	kus	1,000	4 700,00 Kč	4 700,00 Kč
10	5911531120	Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49	kus	3,000	4 700,00 Kč	14 100,00 Kč
11	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	1254,000	210,00 Kč	263 340,00 Kč
12	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	132,000	220,00 Kč	29 040,00 Kč
13	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek 2 přechody žst Tršnice	m	6,000	800,00 Kč	4 800,00 Kč
14	5913075010	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	6,000	1 800,00 Kč	10 800,00 Kč

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
		2 přechody žst Tršnice				
15	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm délka komunikace P93, P98 2.TK, P99 1.TK	m	29,200	280,00 Kč	8 176,00 Kč
16	5913240020	Odstanění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm šířka asfaltu*délka přejezdu P93, P98 2.TK, P99 1.TK	m2	18,250	510,00 Kč	9 307,50 Kč
17	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku asfalt P93, P98 2.TK, P99 1.TK	t	8,760	2 500,00 Kč	21 900,00 Kč
18	5913035230	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek délka přejezdu P93 2.TK, P98 2.TK, P99 1. a 2. TK	m	24,000	2 000,00 Kč	48 000,00 Kč
19	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku závěrná zídka 534 kg na 0,3m (pro P98 2.TK a P99 1.TK)	t	64,080	850,00 Kč	54 468,00 Kč
20	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek délka přejezdu P93 2.TK, P98 2.TK, P99 1. a 2. TK	m	24,000	4 800,00 Kč	115 200,00 Kč
21	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 25 cm šířka asfaltu*délka přejezdu P93, P98 2.TK, P99 1.TK	m2	20,600	1 590,00 Kč	32 754,00 Kč
22	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	2100,000	450,00 Kč	945 000,00 Kč
24	5955101020	Kamenivo drcené štěrkořt frakce 0/32 pod závěrnou zídku P93, P98 2.TK, P99 1.TK	t	6,120	396,00 Kč	2 423,52 Kč
25	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva starý asfalt/3	t	2,920	1 610,00 Kč	4 701,20 Kč
26	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva starý asfalt/3	t	2,920	1 610,00 Kč	4 701,20 Kč
27	5963146005	Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-ohrubná vrstva starý asfalt/3	t	2,920	1 830,00 Kč	5 343,60 Kč
28	5963155005	Asfaltová páska těsnící k závěrné zídce P93, P98 2.TK, P99 1.TK	m	43,800	46,80 Kč	2 049,84 Kč
29	5963101105	Přejezd celopryžový Strail závěrná zídka tvaru T délky 1200 mm P93 2.TK, P98 2.TK, P99 1. a 2. TK	kus	30,000	2 400,00 Kč	72 000,00 Kč
30	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765  závěrné zídky (délka0,5x0,1)*2 P93, P98, P99	m3	2,190	2 880,00 Kč	6 307,20 Kč

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
		<b>Přepravy</b>				<b>585 956,97 Kč</b>
2	9902100400	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 40 km	t	2247,639	230,00 Kč	516 956,97 Kč
3	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km ASP, ASPv, stroj na úpravu šterkového lože	kus	3,000	23 000,00 Kč	69 000,00 Kč
		<b>VON</b>				<b>311 996,37 Kč</b>
2	022111011	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať dvoukolejná	km	26,440	11 800,00 Kč	311 996,37 Kč
		<b>Práce SSZT</b>				<b>99 560,00 Kč</b>
3	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	262,000	180,00 Kč	47 160,00 Kč
4	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	262,000	200,00 Kč	52 400,00 Kč
<b>celkem bez DPH:</b>						<b>3 615 524,00 Kč</b>
<b>DPH</b>						<b>759 260,04 Kč</b>
<b>Celkem s DPH:</b>						<b>4 374 784,04 Kč</b>

**POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ**

Obj. č. 01/2023 - ST KV		TO Nejdek	datum realizace:		2. 5. - 4. 5. 2023	
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
		<b>Oprava GPK</b>				<b>471 432,00 Kč</b>
1	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Nejdek - Nové Hamry km 24,594 - 24,650, 56 m Nové Hamry - Pernink km 26,440 - 28,150, 1710 m, P185 nepodbíjet	km	1,764	69 000,00 Kč	121 716,00 Kč
2	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Nejdek - Nové Hamry, km 24,440 - 24,594, 154 m	km	0,154	69 000,00 Kč	10 626,00 Kč
3	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Nejdek - Nové Hamry km 24,650 - 25,124, 530 m	km	0,474	68 000,00 Kč	32 232,00 Kč
4	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Nejdek - Nové Hamry, km 25,124 - 25,940, 816 m, P 182 podbít, tunel km 25,205-25,457	km	0,816	68 000,00 Kč	55 488,00 Kč
11	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	297,000	210,00 Kč	62 370,00 Kč
23	5955101005	<i>Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII</i>	t	450,000	420,00 Kč	189 000,00 Kč
		<b>Přepravy</b>				<b>149 500,00 Kč</b>
2	9902100400	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 40 km	t	450,000	230,00 Kč	103 500,00 Kč
3	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km ASP, stroj na úpravu šterkového lože	kus	2,000	23 000,00 Kč	46 000,00 Kč
		<b>VON</b>				<b>40 278,00 Kč</b>
1	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	3,836	10 500,00 Kč	40 278,00 Kč
		<b>Práce SSZT</b>				<b>42 240,00 Kč</b>
1	7592007050	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 8x PCN	kus	8,000	1 280,00 Kč	10 240,00 Kč
2	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 8x PCN	kus	8,000	4 000,00 Kč	32 000,00 Kč
<b>elkem bez DPH:</b>						<b>703 450,00 Kč</b>
<b>DPH</b>						<b>147 724,50 Kč</b>
<b>Celkem s DPH:</b>						<b>851 174,50 Kč</b>

## POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ

Obj. č. 01/2023 - ST KV		TO Podbořany	datum realizace:			3.5. - 5.5. 2023
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
		<b>Oprava GPK</b>				<b>334 547,40 Kč</b>
4	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové výběhy výhybek žst. Kaštice 7 J T-6° -I-P-I-HZ-d, 47 m 8 J T-1:9-300 -P-p-HZ-d, 60 m žst. Podbořany 9 J S49-1:9-300 -P-p-HZ-d, 60 m 10 Obl-o S49-1:7,5-190(408/357)-P-p-HZ-d, 40 m	km	0,207	68 000,00 Kč	14 076,00 Kč
5	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové žst. Kaštice 7 J T-6° -I-P-I-HZ-d 8 J T-1:9-300 -P-p-HZ-d žst. Podbořany 9 J S49-1:9-300 -P-p-HZ-d 10 Obl-o S49-1:7,5-190(408/357)-P-p-HZ-d	m	185,730	180,00 Kč	33 431,40 Kč
8	5911313020	Seřízení hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49	kus	4,000	4 800,00 Kč	19 200,00 Kč
12	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	297,000	220,00 Kč	65 340,00 Kč
22	5955101000	<i>Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1</i>	t	450,000	450,00 Kč	202 500,00 Kč
		<b>Přepravy</b>				<b>126 500,00 Kč</b>
2	9902100400	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 40 km	t	450,000	230,00 Kč	103 500,00 Kč
3	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km ASPv	kus	1,000	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč
		<b>Práce SSZT</b>				<b>5 280,00 Kč</b>
1	7592007050	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 1x PCN	kus	1,000	1 280,00 Kč	1 280,00 Kč
2	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 1x PCN	kus	1,000	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
<b>celkem bez DPH:</b>						<b>466 327,40 Kč</b>
<b>DPH</b>						<b>97 928,75 Kč</b>
<b>Celkem s DPH:</b>						<b>564 256,15 Kč</b>