

Příloha č. 5 Dílčí nabídkové ceny

Veřejná zakázka: Údržba a opravy diagnostických speciálních vozidel CTD na období 2024-2026
Objednatel: Správa železnic, státní organizace - Centrum techniky a diagnostiky
Zhotovitel: TRAK Rail, s.r.o.

Datum: 28.12.2023
POLOŽKOVÝ SOUPIS A VÝKAZ VÝMĚR

Poř.č.	Kód položky	Vozidlo	Popis	2024	2025	2026	MJ	Počet	Jednotková Cena (Kč)	Celková cena (Kč)
1	P2	MD.1	PROHLÍDKA - P2				kpl	3		
2	MAN		KONTROLA MANOMETRŮ (4ks)		-		kpl	2		
3	POJ		KONTROLA (DEMONTÁŽ, PŘEZKOUŠENÍ) POJIŠTOVACÍCH VENTILŮ (3 ks)				kpl	3		
4	PR UTZ-T		PROVOZNÍ REVIZE VZDUCHOJEMŮ UTZ-T (3ks vzduchojemů) dle vyhl.č.100/1995				kpl	3		
5	REV UTZ-E		REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ UTZ-E dle vyhl.č.100/1995	-		-	kpl	1		
6	RYCH		PROHLÍDKA A METROLOGICKÁ KONTROLA RYCHLOMĚRŮ (662A, 672A)		-		kpl	2		
7	CBR		PERIODICKÁ PROHLÍDKA LOKOMOTIVNÍ SOUPRAVY VS67		-		kpl	2		
8	STOP		ZKOUŠKA FUNKCE "STOP" TRS A GSM-R				kpl	3		
9	PBZ		KONTROLA POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (HLÁSIČE POŽÁRU)				kpl	6		
10	OPR-1		ODSTRANĚNÍ ZATĚKÁNÍ OKOLO KLIMATIZAČNÍ STŘEŠNÍ JEDNOTKY				kpl	1		
11	OPR-2		ODSTRANĚNÍ NETĚSNOSTI (u NÁPRAVOVÉ PŘEVODOVKY A TRAKČNÍHO MOTORU TE 015)				kpl	1		
12	OPR-3		OPRAVA BRZDOVÉHO ROZVADĚČE ĐAKO CV 1 D 16"				kpl	1		
13	LAK		OPRAVA NÁTERU (LAK III, RETUŠ), VČETNĚ OPRAVY POPISŮ a NÁPISU NA VOZIDLE				m ²	25		
14	P2	MD1-1	PROHLÍDKA - P2	-	-		kpl	1		
15	PR UTZ-T		PROVOZNÍ REVIZE VZDUCHOJEMŮ UTZ-T (2ks vzduchojemů) dle vyhl.č.100/1995		-		kpl	2		
16	VP UTZ-T		VNITRNÍ PROHLÍDKA VZDUCHOJEMŮ dle vyhl.č.100/1995	-	-		kpl	1		
17	PBZ		KONTROLA POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (HLÁSIČE POŽÁRU)				kpl	6		
18	WC		KONTROLA A REVIZE PODTLAKOVÉHO WC				kpl	3		
19	OPR-4		OPRAVA BRZDOVÉHO ROZVADĚČE ĐAKO BV 1m 10"				kpl	1		
20	LAK		OPRAVA NÁTERU STŘECHY				m2	42		
21	P2	MMD.1 01	PROHLÍDKA - P2				kpl	3		
22	REV		REV - PERIODICKÁ OPRAVA REVIZE		-	-	kpl	1		
23	MAN		KONTROLA MANOMETRŮ (2ks)		-		kpl	2		
24	POJ		KONTROLA (DEMONTÁŽ, PŘEZKOUŠENÍ) POJIŠTOVACÍCH VENTILŮ (2ks)				kpl	3		
25	PR UTZ-T		PROVOZNÍ REVIZE VZDUCHOJEMŮ UTZ-T (3ks vzduchojemů) dle vyhl.č.100/1995				kpl	3		
26	TZ UTZ-T		PROHLÍDKA A TLAKOVÁ ZKOUŠKA VZDUCHOJEMŮ UTZ-T (3ks vzduchojemů) dle vyhl.č.100/1995	-		-	kpl	1		
27	REV UTZ-E		REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ UTZ-E dle vyhl.č.100/1995		-	-	kpl	1		
28	CBR		PERIODICKÁ PROHLÍDKA LOKOMOTIVNÍ SOUPRAVY VS67		-		kpl	2		
29	STOP		ZKOUŠKA FUNKCE "STOP" TRS A GSM-R				kpl	3		

30	NP		UDRŽBA NÁPRAVOVÝCH PŘEVODOVEK				kpl	3		
31	PBZ		KONTROLA POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (HLÁSIČE POŽÁRU)				kpl	6		
32	KOLA		VÝMĚNA 4 ks MONOBLOKŮ KOL NA VYVÝZANÝCH NÁPRAVÁCH (mat.výkovek ER7 ČSN EN 13262+A2)				kpl	1		
33	RYCH1		RYCH1 - doplnění dvoufázového snímače otáček PZ 020, doplnění modulu GPS s akcelerometrem, úpravy FW do TTZ-62				kpl	1		
34	P2	MMD.2 01	PROHLÍDKA - P2				kpl	3		
35	MAN		KONTROLA MANOMETRŮ (4ks)		-		kpl	2		
36	POJ		KONTROLA (DEMONTÁŽ, PŘEZKOUŠENÍ) POJIŠTOVACÍCH VENTILŮ (2ks)				kpl	3		
37	PR UTZ-T		PROVOZNÍ REVIZE VZDUCHOJEMŮ UTZ-T (3ks vzduchojemů) dle vyhl.č.100/1995				kpl	3		
38	CBR		PERIODICKÁ PROHLÍDKA LOKOMOTIVNÍ SOUPRAVY VS67		-		kpl	2		
39	STOP		ZKOUŠKA FUNKCE "STOP" TRS A GSM-R				kpl	3		
40	NP		UDRŽBA NÁPRAVOVÝCH PŘEVODOVEK				kpl	3		
41	PBZ		KONTROLA POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (HLÁSIČE POŽÁRU)				kpl	6		
42	OPR-5		VÝMĚNA ELEKTROPNEUMATICKÝCH VENTILŮ (4 ks,typ 225B6111 24 V DC)				kpl	1		
43	OPR-6		VÝMĚNA KONTROLERU NA JÍZDNÍM STANOVIŠTI č.1				kpl	1		
44	P2	DJ NDT HV	PROHLÍDKA - P2				kpl	3		
45	MAN		KONTROLA MANOMETRŮ (2ks)		-	-	kpl	1		
46	POJ		KONTROLA (DEMONTÁŽ, PŘEZKOUŠENÍ) POJIŠTOVACÍCH VENTILŮ (3ks)				kpl	3		
47	PR UTZ-T		PROVOZNÍ REVIZE VZDUCHOJEMŮ UTZ-T (7ks vzduchojemů) dle vyhl.č.100/1995				kpl	3		
48	TZ UTZ-T		PROHLÍDKA A TLAKOVÁ ZKOUŠKA VZDUCHOJEMŮ UTZ-T (7ks vzduchojemů) dle vyhl.č.100/1995		-	-	kpl	1		
49	REV UTZ-E		REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ UTZ-E dle vyhl.č.100/1995		-	-	kpl	1		
50	PR UTZ-E (VZ)		PROHLÍDKA A ZKOUŠKA ELEKTRICKÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ dle vyhl.č.100/1995		-	-	kpl	1		
51	VZ		PROHLÍDKA A ZKOUŠKA VLAKOVÉHO ZABEZPEČOVAČE MIREL VZ1 (v rozsahu prohlídky D3)				kpl	6		
52	CBR		PERIODICKÁ PROHLÍDKA LOKOMOTIVNÍ SOUPRAVY VS67		-		kpl	2		
53	STOP		ZKOUŠKA FUNKCE "STOP" TRS A GSM-R				kpl	3		
54	NP		UDRŽBA NÁPRAVOVÝCH PŘEVODOVEK				kpl	3		
55	WC		UDRŽBA PODTLAKOVÉHO WC				kpl	3		
56	PBZ		KONTROLA POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (HLÁSIČE POŽÁRU 19ks)				kpl	6		
57	MVD		UDRŽBA MEZIVOZOVÝCH DVEŘÍ				kpl	3		
58	OPR-7		DOPLNĚNÍ ZAJIŠTOVACÍ ZÁVORY OTOČNÝCH DVEŘÍ (MOTOROVÉHO PROSTORU)				kpl	1		
59	P2	DJ NDT MV	PROHLÍDKA - P2				kpl	3		
60	REV		REV - PERIODICKÁ OPRAVA REVIZE		-	-	kpl	1		
61	MAN		KONTROLA MANOMETRŮ (1ks)		-	-	kpl	1		
62	POJ		KONTROLA (DEMONTÁŽ, PŘEZKOUŠENÍ) POJIŠTOVACÍCH VENTILŮ (2ks)				kpl	3		
63	PR UTZ-T		PROVOZNÍ REVIZE VZDUCHOJEMŮ UTZ-T (3ks vzduchojemů) dle vyhl.č.100/1995		-	-	kpl	1		
64	REV UTZ-E		REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ UTZ-E dle vyhl.č.100/1995		-	-	kpl	1		
65	KOM		UDRŽBA KOMPRESORU (COMPACT 2)				kpl	6		

66	PBZ	DJ NDT ŘV	KONTROLA POŽARNÍ SIGNALIZACE (HLASIČE POŽÁRU 11ks)				kpl	6		
67	MVD		UDRŽBA MEZIVOZOVÝCH DVEŘÍ				kpl	3		
68	P2		PROHLÍDKA - P2				kpl	3		
69	MAN		KONTROLA MANOMETRŮ (2ks)	-		-	kpl	1		
70	PR UTZ-T		PROVOZNÍ REVIZE VZDUCHOJEMŮ UTZ-T (3ks vzduchojemů) dle vyhl.č.100/1995	-		-	kpl	1		
71	REV UTZ-E		REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ UTZ-E dle vyhl.č.100/1995	-	-		kpl	1		
72	PR UTZ-E (VZ)		PROHLÍDKA A ZKOUŠKA ELEKTRICKÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ dle vyhl.č.100/1995	-	-		kpl	1		
73	VZ		PROHLÍDKA A ZKOUŠKA VLAKOVÉHO ZABEZPEČOVAČE MIREL VZ1 (v rozsahu prohlídky D3)				kpl	6		
74	WC		UDRŽBA PODTLAKOVÉHO WC				kpl	3		
75	PBZ		KONTROLA POŽARNÍ SIGNALIZACE (HLASIČE POŽÁRU 14ks)				kpl	6		
76	MVD		UDRŽBA MEZIVOZOVÝCH DVEŘÍ				kpl	3		

8 089 131,00 Kč

Seznam servisních úkonů "ad-hoc" včetně dodávky materiálu a náhradních dílů

POŘ.Č.	KÓD POLOŽKY	VOZIDLO	POPIS	POZNÁMKA	MJ	POČET	JEDNOTKOVÁ CENA (Kč)	CELKOVÁ CENA (Kč)
77	OPR-ND-1	DJ NDT	Výměna brzdového špalíku HV	typ 03 P14	ks	72		
78	OPR-ND-2		Výměna brzdového špalíku MV	typ 02-P10 250	ks	96		
79	OPR-ND-3		Výměna brzdového špalíku ŘV	typ 02-P10 250	ks	96		
80	OPR-ND-4		Výměna hydraulického tlumiče kmitů sekundárního vzpružení	GP 200, MV a ŘV	ks	8		
81	OPR-ND-5		Výměna laminátové pasnice	GP 200, vedení dvojkolí, MV a ŘV	ks	4		
82	OPR-ND-6	MD.1	Výměna alternátoru včetně materiálu	28V, 75 A	ks	1		
83	OPR-ND-7		Výměna kompresoru včetně materiálu	3DSK75	ks	1		
84	OPR-ND-8		Výměna brzdového špalíku	typ 04 250	ks	48		
85	OPR-ND-9	MMD.1, MMD.2	Výměna měniče napětí včetně materiálu	230V AC/ 24V DC	ks	1		
86	OPR-ND-10		výměna brzdové čelisti	DIAFRIKT S3 JK 2057133 20 007 repasovaná	ks	16		
87	OPR-ND-11		výměna brzdové čelisti	DIAFRIKT S3 JK 2057133 20 060 kompletní nová	ks	8		
88	OPR-ND-12		Výměna alternátoru včetně materiálu	CAT/Perkins 24V, 100A	ks	1		
89	PRÁCE		PRÁCE SERVISU	ostatní korektivní údržba	hod	850		
90	DOPRAVA		NÁKLADY NA DOPRAVU SERVISU	doprava do místa opravy	km	7000		

Celkem bez DPH
DPH 21%
Celkem s DPH

Bc.

1 506 415,00 Kč

9 595 546,00 Kč
2 015 064,66 Kč
11 610 610,66 Kč