

Tabulka předpokládaného rozsahu zakázky "Opravy a servis SHV MVTV 2022".			řada MVTV / typ agreg. / jednotka	Předpok. počet jednotek	Cena v Kč bez DPH	
Blok	Kód pol.	Popis požadované činnosti.			Za jednotku	Celkové náklady
Údržba P2 MVTV a přídatných	A 1.1	Plánovaná údržba "Preventivní prohlídka P2" dle přepisu SŽ S8 a dle návodu na údržbu motorového vozu řady	MVTV 2	■	■	810 000,00
	A 1.2	892 a návodu na údržbu vozidlo MVTV2.1-029.	MVTV 2.1	■	■	79 000,00
	A 2	Servisní prohlídka nezávislého naftového topení Eberspacher Hydronic 35 kW dle Návodu na obsluhu a údržbu zařízení č. 25 2599 90 00 01. Vydání Protokolu o provedení údržby a měření topných přístrojů JE Hydronic L-II v KV.	Eber. Hydronic	■	■	84 000,00
	A 3	Periodická prohlídka el. rychloměru RE1xx spol. UniControls-Tramex s.r.o. dle Návodu na údržbu MU0004A vydaného výrobcem. Vydání protokolu o ověření el. rychloměru.	Tramex RE1xx	■	■	34 200,00
Technické kontroly, Provozní revize, revize, prohlídky a zkoušky	B 1.1	Technické kontroly SHV dle Vyhlášky Ministerstva dopravy č. 173/1995 Sb v platném znění a v souladu se	MVTV 2	■	■	68 000,00
	B 1.2	Směrnicí SŽDC č. 52 pro provádění TK SHV v planém znění. Vydání zápisu o provedení TK.	MVTV 2.1	■	■	6 800,00
	B 2	Napětíová zkouška polopantografického sběrače dle TNŽ 34 3109 přílohy G	MVTV	■	■	66 500,00
	B 3	Provoz revize určeného technického zařízení (UTZ) tlakového v provozu dle ustanovení § 5 vyhl. Č.100/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů	MVTV2	■	■	5 500,00
	B 4	Prohlídka a zkouška určeného technického zařízení (UTZ) tlakového v provozu dle ustanovení § 6 vyhlášky č. 100/1995 Sb. Ve znění pozdějších předpisů.	MVTV2	■	■	41 000,00
	B 5	Kontrola brzdových tlakoměrů. Vyznačení provedení porovnání na tlakoměry	MVTV2	■	■	5 000,00
	B 6.1	Kontrola správné funkce bezpečnostního šoupátka a lokomotivního adaptéru XX48 radiostanice VS67, zkouška STOP TRS (GSM-R) dle MP pro údržbu VZZ č.j. 58670/00-O14 SDC Brno SSZT. Provedení zápisu do	MVTV 2	■	■	32 000,00
	B 6.2	Zápisu do Záznamníku poruch na sdělovacím zab. zařízení.	MVTV 2.1	■	■	3 200,00
	B 7.1	Kontrola a seřízení pískování dle Pokynu provozovatele dráhy č.1/2008 (nov. 09/2008) včetně vydání zápisu.	MVTV 2	■	■	20 000,00
	B 7.2		MVTV 2.1	■	■	2 000,00
Opravy	C 1.1	Hodinová sazba pracovníka.	hod. práce	■	■	996 000,00
	C 1.2	Náklady na dopravu pojízdné dílny (sazba na jeden km jízdy pojízdné dílny do místa provedení servisního zásahu).	km	■	■	45 000,00
	C 1.3	Čas strávený na cestě (náklady na hodinu jednoho pracovníka v rámci přepravy do místa provedení servisního zásahu).	hodina	■	■	40 000,00
	E 1	Voda destilovaná	litr	■	■	1 000,00
	E 2	Maxigel Plus (Total), chladicí okruh spal. motoru, okruhu vytápění.	litr	■	■	10 000,00
	E 3	Olej hydraulický MOGUL OT-HP3	litr	■	■	4 200,00
	E 4	Odmašťovací přípravek Myjak Ultra	litr	■	■	2 500,00
	E 5	Technický benzín	litr	■	■	700,00
	E 6	Olej univerzální WD-40 sprej 400ml	kus	■	■	140,00
	E 7	Tmel silikonový Hermetic	kus	■	■	120,00
	E 8	Povolovač AGESUS	kus	■	■	700,00
	E 9	Řemen klínový 10x750	kus	■	■	400,00

Materiál	E 10	Řemen klínový 13x8x1275	kus	■	██████	1 800,00
	E 11	Řemen klínový 13x1800	kus	■	██████	2 800,00
	E 12	Křemenný (slévárenský) písek, dle ČSN 72 1200, frakce od 2,5 do 4,8 mm, Pískovací zařízení.	kilogram	■	██████	2 500,00
	E 13	Špalík brzdový 320 PZ-013	kus	■	██████	41 600,00
	E 14	Brzdíč DAKO BP (repasovaný)	kus	■	██████	200 000,00
	E 15	Brzdíč DAKO BS2 (repasovaný)	kus	■	██████	126 000,00
	E 16	Sítka vzduchu s rámečkem brzdíče DAKO BP	kus	■	██████	2 400,00
	E 17	Sítka vzduchu s rámečkem brzdíče DAKO BS 2	kus	■	██████	2 400,00
	E 18	Kohout vypouštěcí 1" 96400-030	kus	■	██████	3 000,00
	E 19	Spouštěč SM TEDOM IM 6102 – 6,6 KW / 24 V, MVTV2.1.	kus	■	██████	18 900,00
	E 20	Spouštěč Magneton /U= 48 V DC /P= 5,8 kW, (repasovaný)	kus	■	██████	18 900,00
	E 21	Zářivka L 18W/840-21 G13 chladná bílá	kus	■	██████	220,00
	E 22	Žárovka 24V 4W Ba9s	kus	■	██████	120,00
	E 23	Žárovka 25V 50W B22d kolejová	kus	■	██████	240,00
	E 24	Žárovka 60V 15W	kus	■	██████	240,00
	E 25	Žárovka 60V 60W	kus	■	██████	400,00
	E 26	Žárovka halogenová H1 24V 70W.	kus	■	██████	160,00
	E 27	Žárovka sufitová 24V 10W SV8,5 11x35	kus	■	██████	80,00
	E 28	Světlomet hledací LED	kus	■	██████	13 900,00
	E 29	Exteriérová speciální LED lišta LS-E-11-024-CFe-1540mm	kus	■	██████	8 000,00
	E 30	Měnič zářivkový C-MEGA 18W/20W, 48V DC	kus	■	██████	4 000,00
	E 31	Signalizátor výšky vodní hladiny SH-2	kus	■	██████	7 000,00
	E 32	Vysílač teploty P 1.8	kus	■	██████	6 500,00
	E 33	Vysílač tlaku VS 3 0 - 1MPa	kus	■	██████	7 000,00
	E 34	Čidlo termostatické T6 87°C	kus	■	██████	3 000,00
	E 35	Termostat TH 140 PZP 16	kus	■	██████	1 200,00
	E 36	Topné těleso předtápění	kus	■	██████	18 000,00
	E 37	Motor stěrače 24V/50W,443 122 169 027	kus	■	██████	4 000,00
	E 39	Cyklovač stěrače	kus	■	██████	3 000,00
	E 40	Motor s ventilátorem 24V/55W, 2900 1/min.	kus	■	██████	4 000,00
	E 41	Kladička 458.9.104.60.65.1	kus	■	██████	8 000,00
	E 42	Excentr	kus	■	██████	30 000,00
	E 43	Tlumič hydraulický svislý H8C 190.16.16.2.2 (repasovaný)	kus	■	██████	6 500,00
	E 44	Tlumič hydraulický příčný 190.40.40.2.2 (repasovaný)	kus	■	██████	6 500,00
	E 45	Článek chladiče oleje Kolos tropy	kus	■	██████	4 000,00
	E 46	Článek chladiče oleje SM MVTV2	kus	■	██████	6 000,00

E 47	Hadice silikonová 50-58	m	I		300,00
E 48	Spona hadicová 32-50	ks	I		100,00
E 49	Těsnění pryžové 26x34x2	ks	■		1 000,00
E 50	Těsnění 8x14x2	ks	■		1 000,00
E 51	kroužek 190x5 NBR	ks	■		1 000,00
E 52	Spojovací materiál	kg	I		700,00
E 53	Barva syntetická	kg	I		600,00
E 54	Barva polyuretanová s tužidlem	kg	I		900,00
E 55	Zrcátko zpětné	kg	■		8 000,00
E 56	Sklo boční	ks	I		9 000,00
E 57	Sklo čelní	ks	I		31 400,00
E 58	Lišta stíratka 550 mm	kus	■		5 000,00
E 59	Guma stíratka 550 mm	kus	■		600,00
E 60	Těsnění hlavy válce SM Liaz ML634	kus	I		300,00
E 61	Těsnění spodního víka SM Liaz ML634	kus	I		200,00
E 62	Těsnění víka hlav SM Liaz ML634	kus	■		1 500,00
E 63	Tryska vstřikovací DOP 115 S 530-4376	kus	■		16 000,00
Celková předpokládaná sluvní cena v Kč bez DPH za dílo					2 997 920,00

Vypracoval: Pavel Hlaváč