



Položkový soupis prací s výkazem výměr

Název zakázky: **Dodávka nových monobloků dvojkolí k SHV řady MUV 77**

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Praha, odbor provozu infrastruktury

Výměna nevyhovujících monobloků dvojkolí u speciálních hnacích vozidel řady MUV 77 (v souladu s vyhláškou Ministerstva dopravy č. 173/1995 Sb., předpisem SŽDC S8 )

Hlavní komponenty dodání dvojkolí u MUV 77 dle návodu výrobce

Číslo položky	Názvy vybraných položek dle návodu k údržbě řady MUV 77 stanovené výrobcem	Množství jednotka	Množství počet ks MUV 77	CENA				Cena celkem bez DPH
				Dodávky (materiál) *		Montáže (práce) **		
				Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem	
1.1	Měření opotřebení jízdního obrysu dvojkolí	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	6 800 Kč	6 800 Kč	6 800 Kč
1.2	Vývaz 2 ks dvojkolí a slysování nevyhovujících 4 monobloků kol	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	28 600 Kč	28 600 Kč	28 600 Kč
1.3	Nalisování dvou párů dvojkolí, 4 monobloků, jejich proměření dle předpisu provozovatele, včetně protokolu, defektoskopické kontrole a protokol o výrobě	1 SHV	1	451 200 Kč	451 200 Kč	46 700 Kč	46 700 Kč	497 900 Kč
1.4	Zavázání 2 ks (párů) dvojkolí, seřízení a usazení dle předpisu provozovatele, včetně defektoskopické kontroly po zavázání dvojkolí	1 SHV	1	2 400 Kč	2 400 Kč	14 600 Kč	14 600 Kč	17 000 Kč
1.5	Dodání oleje do nápravových převodovek dvojkolí	1 SHV	1	5 280 Kč	5 280 Kč	6 890 Kč	6 890 Kč	12 170 Kč
1.6	Ověření funkčnosti, brzdy, brzdových kotoučů dle technické dokumentace výrobce	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	8 720 Kč	8 720 Kč	8 720 Kč
1.7	Kontrola funkce brzdíče DAKO, kontrola těsnosti	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	9 080 Kč	9 080 Kč	9 080 Kč
1.8	Kalibrace rychloměru MESIT TT-32 s protokolem	1 SHV	1	1 200 Kč	1 200 Kč	16 400 Kč	16 400 Kč	17 600 Kč
1.9	Protokol o vážení na kolo a nápravu - doklad (vážní lístek) založit do dokumentace	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	5 460 Kč	5 460 Kč	5 460 Kč
1.10	Kontrola vodivého propojení částí vozidla se záznamem o provedeném měření	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	5 180 Kč	5 180 Kč	5 180 Kč
1.11	Protokol o technické prohlídce a zkoušce - funkční prohlídka SHV	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	7 240 Kč	7 240 Kč	7 240 Kč
1.12	Provedení TBZ (ověření v rozsahu TBZ) dle ČSN 28 0101	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	32 820 Kč	32 820 Kč	32 820 Kč
1.13	Seřízení množství písku	1 SHV	1	1 430 Kč	1 430 Kč	5 850 Kč	5 850 Kč	7 280 Kč
1.14	Doplnit nápravová ložiska předepsaným tukem	1 SHV	1	3 960 Kč	3 960 Kč	7 780 Kč	7 780 Kč	11 740 Kč
1.15	Seřízení písečníků, vyčištění, doplnění písku	1 SHV	1	2 400 Kč	2 400 Kč	6 890 Kč	6 890 Kč	9 290 Kč
1.16	Smetadlo prohlédnout, výšku nad temenem kolejnice změřit, případně seřadit	1 SHV	1	100 Kč	100 Kč	5 450 Kč	5 450 Kč	5 550 Kč
1.17	Ověření správné funkce hydropohonu při stojícím vozidle	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	8 790 Kč	8 790 Kč	8 790 Kč
1.18	Nápravová převodovka NKR16 doplnění oleje (včetně použitého materiálu)	1 SHV	1	6 280 Kč	6 280 Kč	7 140 Kč	7 140 Kč	13 420 Kč
1.19	Kontrola stavu těsnosti matice a jejich případná výměna, kontrola těsnosti šroubových spojů hydromechanické převodovky	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	6 220 Kč	6 220 Kč	6 220 Kč
1.20	Kontrola stavu a doplnění oleje hydromechanické převodovky	1 SHV	1	5 390 Kč	5 390 Kč	9 230 Kč	9 230 Kč	14 620 Kč
1.21	Vizuální kontrola těsnosti všech vnějších spojů na převodovce	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	4 950 Kč	4 950 Kč	4 950 Kč
1.22	Promazání všech míst hřídelů	1 SHV	1	2 260 Kč	2 260 Kč	8 220 Kč	8 220 Kč	10 480 Kč
1.23	Rychloměr - kontrola funkcí a přesnosti záznamu vyzkoušet	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	5 150 Kč	5 150 Kč	5 150 Kč
1.24	Kontrola funkce brzdy a parkovací brzdy, seřízení	1 SHV	1	390 Kč	390 Kč	11 430 Kč	11 430 Kč	11 820 Kč
1.25	Kontrola těsnosti vzduchového potrubí, koncové kohouty a vzduchové spojovací hadice	1 SHV	1	120 Kč	120 Kč	5 680 Kč	5 680 Kč	5 800 Kč
1.26	Zkontrolovat opotřebení brzdového obložení (popřípadě vyměnit)	1 SHV	1	12 480 Kč	12 480 Kč	16 360 Kč	16 360 Kč	28 840 Kč
1.27	Zkontrolovat, všechny čepy, šrouby, matice, brzdová táhla (kompletnost)	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	12 670 Kč	12 670 Kč	12 670 Kč
1.28	Zkontrolovat zdvih brzdového válce, (dle použitého válce) seřadit brzdové pákové a brzdové čelisti	1 SHV	1	240 Kč	240 Kč	5 970 Kč	5 970 Kč	6 210 Kč
1.29	Seřízení brzdy a záklopku záchrané brzdy vyzkoušení	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	5 240 Kč	5 240 Kč	5 240 Kč
1.30	Provedení defektoskopická kontroly pojezdu a táhlového zařízení	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	12 460 Kč	12 460 Kč	12 460 Kč
1.31	Kontrolu uložení dvojkolí, kontrola styčných ploch rámu	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	6 270 Kč	6 270 Kč	6 270 Kč
1.32	Kontrolu vůlí částí vypružení, seřízení	1 SHV	1	0 Kč	0 Kč	4 970 Kč	4 970 Kč	4 970 Kč
Nabídková cena Dodávky (materiál)				495 130 Kč		-		-
Nabídková cena Montáže (práce)				-		345 210 Kč		-
Celková nabídková cena Dodávky a Montáže				-		-		840 340 Kč

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

**Doložka číslo:** 3668765

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** cd507c2d-64fe-4fc4-bdc2-6ece37e016d1

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Katarina OUBRAM)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 29.05.2023 09:54:00



a85439ce-a20d-4772-8d89-a152b5c02dc1