



Dodavatel:  
SOM Velký Osek, s.r.o.

Nádražní 768  
281 51 Velký Osek  
Česká republika

IČO: 24756831 / DIČ: CZ24756831

Odběratel:  
Správa železnic, státní organizace

Dodací adresa:  
Správa železnic, OŘ Ostrava

Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha  
Česká republika  
IČO: 709 94 234  
DIČ: CZ70994234

Muglinovská 1038/5  
70200 Ostrava  
Česká republika



**CENOVÁ  
NABÍDKA**

**4000250276**

Číslo zakázky:      Název:  
**ŽDJ 5/3 - nástavba AD80**

Datum vystavení:  
**28.08.2025**

Objednávka:      Místo provedení práce:  
**Velký Osek**

**Provedené práce:**

**Zaměstnanec:**

- 1) Servis po odpracování 600 mth  
Výměna oleje motoru: výměna plnoprůtočné filtrační vložky, vyčištění odstředivého čističe oleje, nová olejová náplň na předepsanou výši.  
Kontrola dotažení matic šroubů hlav (167 až 187 Nm).  
Kontrola a seřízení vůle sacích a výfukových ventilů.  
Výměna vložky jemného a hrubého čističe paliva.  
Kontrolu a seřízení vstřikovačů včetně očištění trysek (seřízení tlaku vstřikovačů na horní hranici). Dle stavu výměna vstřikovačů za nové.  
Kontrola předstihu vstřiku.  
Kontrola těsnosti vstřikovacího čerpadla.  
Vyčištění sacího koše olejového čerpadla.  
Výměna vložky čističe vzduchu, vyčištění komory čističe, nová olejová náplň.  
Kontrola stavu chladící kapaliny, dle stavu doplnění na teplotu min. - 20 °C.  
Kontrola stavu napnutí klínového řemene chlazení, dle stavu výměna.  
Údržba akumulátorových baterií: očištění a konzervace kontaktů, kontrola upevňovacích svorek a konzervace, kontrola stavu elektrolytu případné doplnění, změření hustoty elektrolytu.  
Kontrola dobíjení, kontrola tlaku oleje.  
Výměna hydraulického oleje v ústrojí zdvihu a otoče. Vypláchnutí nádrže, Náplň: Hydraulický olej HM 46 Paramo.  
Výměna vložek olejového filtru.  
Odvzdušnění hydraulických obvodů.  
Kontrola správné činnosti brzd (zdvihu, otoče) a seřízení. Kontrola těsnění. Dle potřeby dotažení důležitých šroubových spojů.  
Prohlídka ocelové nosné konstrukce jeřábové nástavby, kontrola a seřízení některých mechanismů.  
Promazání předepsaných míst dle návodu na údržbu.  
Kontrola dotažení šroubu ložiska otoče.  
Kontrola kluzátek a bočních vůlí výložníku.  
Kontrola správné funkce a seřízení pojistňovacích ventilů.  
Promazání čepů závěsu.  
Kontrola měděných propojek mezi výložníkem zvedacího zařízení a nástavcem koše.  
Prohlédnutí stavu konstrukce koše - případné deformace, trhliny, sváry, úplnost a dotažení šroubů. Vyzkoušet funkci závory-musí samovolně sjíždět do dolní polohy.  
Kontrola el. spojů a vedení.  
Kontrola vedení paliva, přívodu a odvodu topného spalovacího vzduchu.  
Vyčištění ventilátoru topného vzduchu a žebrování výměníku od nahromaděných nečistot.  
Kontrola funkce.  
Kontrola nastavení a funkce.  
Uložení informace o provedené údržbě.  
Náklady na dopravu pracovníků včetně nákladů na čas strávený na cestě do místa odstavení jeřábu ŽDJ 5/3.1.

2) Oprava ŽDJ

- Výměna skla kabiny jeřábníka  
Oprava hlavního podpěrného hydraulického válce jeřábu  
- demontáž válce  
- výměna ohnuté pístnice  
- kompletní přetěsnění válce  
- montáž hydraulického válce na jeřáb

- Oprava úniku oleje z výložníku
- diagnostika závady (nutná oprava hydraulického válce)
- demontáž hydrauliky lanového bubnu
- demontáž navijecího lanového bubnu
- demontáž hydraulického válce výložníku
- oprava, přetěsnění hydraulického válce
- montáž válce do výložníku
- montáž navijecího bubnu
- montáž hydrauliky
- Oprava brzdy otoče
- demontáž válce brzdy
- montáž nového válce brzdy
- odzkoušení
- Oprava brzdy háku
- demontáž hydraulického válce háku
- výměna za nový válec
- seřízení, odzkoušení
- Oprava elektroinstalace
- výměna kabelu na navijecím bubínku
- výměna prasklé krabičky
- výměna pracovního LED světla
- Oprava bezpečnostního zařízení
- oprava elektroinstalace
- výměna nefunkční houkačky
- výměna propojovacích kabelů
- odzkoušení
- Oprava přidávání plynu z kabiny jeřábníka
- výměna nádobky na kapalinu
- Oprava pracovního koše
- Natěr zkorodovaných míst jeřábu
- Revize zdvihacího zařízení po opravě

Položka	Množství MJ	Cena/MJ	Celkem bez DPH	DPH %	Celkem s DPH
110 000004 Olej motorový DTT 15W-40	L				
110 000006 Olej hydraulický HM 46	L				
120 000005 Ředidlo VS 20-2183 do základní jednosložkové barvy	L				
120 000008 Barva KD 15-9005 vrchní černá	Kg				
120 000009 Barva KD 15-5015 vrchní modrá	Kg				
120 000010 Barva KD 15-1021 vrchní žlutá	Kg				
120 000011 Ředidlo VK 10-2003 do vrchní jednosložkové barvy	L				
120 000020 Štětec 1,5"	ks				
120 000023 Váleček MINI 6 cm	ks				
120 000024 Váleček MINI 10 cm	ks				
200 000018 Čistič Eco Clean 1L	ks				
200 000041 Maznička	ks				
200 000067 Kabel Cu silový zelený H07V-K 50 mm <sup>2</sup>	m				
200 000072 Kabelové očko 10 mm	ks				
210 000005 Mikrospínač koncový Mikrospínač	ks				
210 000016 Vložka filtrační Hh7 - hydraulika	ks				
210 000022 Filtr olejový W950 68016093 filtr W950	ks				
210 000024 Vložka filtrační Pj4 - nafta 931260 Filtr PJ 4	ks				
210 000027 Vložka filtrační (seno) - vzduch 931336 filtr. vožka	ks				
210 000056 Vypínač tahací	ks				
210 000065 Sítko do skleničky	ks				
210 000100 Válec brzdy háku AD10	ks				
210 000103 Sada těsnění - pístnice tubusu	ks				

Položka	Množství MJ	Cena/MJ	Celkem bez DPH	DPH %	Celkem s DPH
210 000135 Světlo met pracovní - LED	ks			21	
210 000171 Válec brzdý otoče - repas	ks			21	
210 000205 Plastová krabice na rameno 100x100x50 mm	ks			21	
230 000016 WAGO svorka	ks			21	
900 000004 Faktura - externí služba Oprava 2 ks hydraulických válců	ks			21	
900 000006 Faktura - nákup materiálu Houkačka	ks			21	
900 000007 Pokladna - nákup materiálu Manžety, ložiska	ks			21	
900 000007 Pokladna - nákup materiálu Hadice, těsnění	ks			21	
900 000007 Pokladna - nákup materiálu Bezpečnostní sklo	ks			21	
900 000007 Pokladna - nákup materiálu Gufero 22x35x7	ks			21	
900 000007 Pokladna - nákup materiálu Pryž	ks			21	
900 000007 Pokladna - nákup materiálu Nátrubek	ks			21	
900 000007 Pokladna - nákup materiálu Plastová nádobka	ks			21	
900 000012 Jednorázová položka Lepení na sklo - sada	ks			21	
900 000012 Jednorázová položka	ks			21	
920 000001 Servisní práce na dílně	ks			21	

**Celkem**

**267 191,58**

**Celková hmotnost [kg]:**

**Celkem bez DPH**

**267 191,58 CZK**

Razítko a podpis odběratele

Razítko a podpis dodavatele