

## Generální prohlídka žebříku CAMIVA EPA 30S, RZ 2T7 0184 po 10-letém provozu

Činnost	Ano (1)/Ne (0)	Cena práce+dílů bez DPH	Cena za úkon celkem	Cena za úkon celkem s DPH
Vymutí 4 stabilizačních podpěr. Kontrola nastavení a geometrie. Případná výměna vadných os, otočných čepů a bezpečnostních kolíků.	1	31 125,00 Kč	31 125,00 Kč	37 661,25 Kč
Výměna vodítek a nastavení mezních poloh	0	12 750,00 Kč	- Kč	- Kč
Demontáž 4 zámků pro zajištění podpěr v přepravní poloze. Kontrola opotřebovaných os a pružin, výměna opotřebovaných částí	0	32 625,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna 4 svazků elektrických kabelů a vodítek uvnitř podpěr.	0	28 875,00 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola plastových podpěr zabraňující ohybu na 4 pístnicích vysouvání podpěr (zabraňuje předčasnému opotřebování malého řetězu). Výměna opotřebovaných částí.	0	9 600,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna 4 senzorů měření délky výsuvu a 4 indukčních senzorů ustavení podpěr.	0	55 137,50 Kč	- Kč	- Kč
Výměna 2 lan aretace zadní osy povozku.	1	6 141,00 Kč	6 141,00 Kč	7 430,61 Kč
<b>Výměna všech O-kroužků, těsnění a manžet válců:</b>				
4 válce vysunutí podpěr	0	30 875,00 Kč	- Kč	- Kč
4 válce ustavení podpěr	0	30 875,00 Kč	- Kč	- Kč
2 válce aretace zadní nápravy	0	16 437,50 Kč	- Kč	- Kč
Výměna všech hydraulických hadic ve spodní části (24).	1	38 181,00 Kč	38 181,00 Kč	46 199,01 Kč
Úplné vypuštění oleje (200l) vyčištění nádrže a výměna filtru.	1	17 390,00 Kč	17 390,00 Kč	21 041,90 Kč
Kontrola a nastavení všech hydraulických tlaků.	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
Kontrola všech roletek, spínačů osvětlení skříněk, výměna vadných výstražných světel spínačů v kabině.	0	5 750,00 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola elektrických konektorů a kontrola vodotěsnosti spojovacích krabic, výměna opotřebovaných konektorů	0	41 910,00 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola vadných výstražných světel a osvětlení v kabině.	0	2 062,50 Kč	- Kč	- Kč
Výměna tlačítek a světel ve 2 skřínkách ovládání stabilizačních podpěr	0	20 487,50 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola (případně doporučení výměny) všech joysticků na dolní části žebříku	0	3 575,00 Kč	- Kč	- Kč
Odstranění místní koroze.	0	4 750,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna vnitřních těl skříněk za skřínky z nerezové ocele	0	52 375,00 Kč	- Kč	- Kč
Demontáž a montáž všech maznic na osách.	0	8 375,00 Kč	- Kč	- Kč
Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
<b>Točna</b>				
Sejmutí a zpětná montáž navijáku, výměna oleje, výměna opotřebovaných součástek. Kontrola brzd a těsnění.	0	102 250,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna brzd navijáku.	0	41 875,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna oleje v navijáku 3 lt	1	1 474,00 Kč	1 474,00 Kč	1 783,54 Kč
Demontáž reduktoru otáčení, výměna oleje, opotřebovaných dílů a speciálních přípojek, seřízení.	1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč	11 495,00 Kč
Kontrola vertikálního a horizontálního vyrovnaní věnce otoče a kladek	0	2 000,00 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola zdvihacích a vyrovnávacích válců.	0	1 000,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna všech hadic na točně (20).	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč
Výměna a seřízení ventilů hydraulických válců zvedání	0	66 000,00 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola záložkových senzorů a jejich nastavení.	0	4 125,00 Kč	- Kč	- Kč
Nastavení 2 váhových senzorů (Tara senzor-systém kontroly zatížení).	0	11 687,50 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola ovládání všech hydraulických komponentů.	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
Kontrola všech funkcí.	1	8 250,00 Kč	8 250,00 Kč	9 982,50 Kč
Kontrola hlavního ovládacího panelu.	0	4 125,00 Kč	- Kč	- Kč
Ovládání a nastavení intercomu.	0	2 062,50 Kč	- Kč	- Kč
Výměna lineárního potenciometru pro automatický návrat do přepravní polohy	0	37 125,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna vyvažovacího systému za poslední model s centrováním podložek.	0	55 000,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna bezpečnostního pedálu.	0	3 696,00 Kč	- Kč	- Kč
<b>Výměna O-kroužků těsnění a manžet (renovace)</b>				
2 zvedací válce	0	25 250,00 Kč	- Kč	- Kč
2 vyrovnávací válce	1	17 750,00 Kč	17 750,00 Kč	21 477,50 Kč
Výměna všech mechanických a indukčních senzorů	0	27 995,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna všech světel, tlačítek a vypínačů, (NO/NC elektrických kontaktů), včetně nouzové zastavení. Použití LED technologie tam, kde je to možné.	0	44 000,00 Kč	- Kč	- Kč
Lokální odstranění koroze	0	4 375,00 Kč	- Kč	- Kč
Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
Výměna sedadla na točně.	0	11 450,00 Kč	- Kč	- Kč
Nastavení rychlosti a zrychlení všech pohybů.	0	6 187,50 Kč	- Kč	- Kč
Nastavení indexů otáčení a přepravní polohy	0	2 062,50 Kč	- Kč	- Kč
<b>Žebříková sada</b>				
Vyčištění, odmaštění, kontrola sváru a geometrie žebříkové sady, kontrola vnější a vnitřní koroze.	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
Lokální odstranění koroze.	0	5 375,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna všech plastových roln, ložisek a kluzáků (horních i postranních).	0	42 150,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna poškozených pryžových ochranných příli žebříku	0	12 750,00 Kč	- Kč	- Kč
<b>Výměna (reparse) všech lan a kladek:</b>				
Výměna 4 vysouvacích a zasouvacích lan průměr 12 s certifikátem	1	17 994,00 Kč	17 994,00 Kč	21 772,74 Kč
Výměna 8 vysouvacích a zasouvacích lan průměr 8 s certifikátem	1	13 736,00 Kč	13 736,00 Kč	16 620,56 Kč
10 hliníkových kladek + os	0	34 100,00 Kč	- Kč	- Kč
8 plastových kladek + os	0	15 240,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna bezpečnostních senzorů	0	6 187,50 Kč	- Kč	- Kč
<b>Výměna elektrického a BUSCAN kabelů:</b>				
Elektrický kabel BUSCAN + 12B- kolíčků	0	118 415,00 Kč	- Kč	- Kč
Elektrický kabel na žebříkové sadě.	0	15 290,00 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola všech elektrických přípojek, zástrček a senzorů (oxidace, těsnění, zámků a fixace).	0	14 437,50 Kč	- Kč	- Kč
Výměna nálepek u levé ruky řidičského boxu	0	4 327,50 Kč	- Kč	- Kč
Výměna nálepek u pravé ruky a na řidičském boxu	0	5 812,50 Kč	- Kč	- Kč
Kompletní mytí a promazání sady.	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
Nastavení předpětí lan a nastavení kluzáků	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
<b>Koš</b>				
Výměna 2 bezpečnostních indukčních senzorů pro zavěšení a uzamknutí koše.	0	7 012,50 Kč	- Kč	- Kč
Výměna všech světel, tlačítek a spínačů (včetně NO / NC) a nouzového zastavení (Nová řada Schneider). Použití LED technologie tam, kde je to možné.	0	44 000,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna všech hydraulických hadic.	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč
Výměna oleje v elektrickém čerpadle, výměna filtru a těsnění. Seřízení tlaku.	1	4 718,00 Kč	4 718,00 Kč	5 708,78 Kč
Výměna těsnění a manžety 2 rotačních válců pro vyvažování.	0	15 367,50 Kč	- Kč	- Kč
Výměna bezpečnostních spínačů a indukčních senzorů.	0	6 187,50 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola upevňovacího a uzamykacího systému.	0	1 000,00 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola hydraulických válců.	0	1 000,00 Kč	- Kč	- Kč
Čištění a promazání.	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
Výměna elektrického vedení	0	26 125,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna relé elektrického čerpadla a vedení. Výměna oleje a vyčištění nádrže.	0	61 875,00 Kč	- Kč	- Kč
Kontrola nosítek a držáku nosítek v koši (včetně upevňovacích systémů).	0	2 000,00 Kč	- Kč	- Kč
Náhrada nálepek na skřínce ovládání.	0	5 362,50 Kč	- Kč	- Kč
<b>Různé</b>				
Zesílení bočního pláště karosérie- přední pravá a přední levá část	0	9 250,00 Kč	- Kč	- Kč
Kompletní čištění rámu podvozku a podpůrného rámu	0			- Kč
Výměna poškozených drobných dílů (ochrany, kryty).	0			- Kč
Kontrola elektrických a elektronických modulů obvodu.	0	14 437,50 Kč	- Kč	- Kč
Dodávky elektrických schémát v případě změny (2 kopie).	0	includ	- Kč	- Kč
Monitorování a přezkoušení prvků nouzového ovládání.	0	8 250,00 Kč	- Kč	- Kč
Zkoušky provozu při ručním ovládání.	1	8 250,00 Kč	8 250,00 Kč	9 982,50 Kč
<b>Testy a ovládací prvky:</b>				
Ověření funkce kompletního žebříku	1	8 250,00 Kč	8 250,00 Kč	9 982,50 Kč
Kontrola všech bezpečnostních prvků (kabina, koncové spínače atd.)	1	16 500,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
Vystavení závěrečné zprávy	1	includ	- Kč	- Kč
<b>Nabídka volitelná</b>				
Celkové pískování a lakování spodku vozidla, a stabilizátorů a kompletní označení dle nových norem (červená NFX 08008)	0	85 250,00 Kč	- Kč	- Kč
Systém detekce vysokého napětí, varování obsluhy do vzdálenosti 40m od zdroje. Varovný systém přiblížení koše od 2 m vzdálenosti	0	214 500,00 Kč	- Kč	- Kč
Modifikace struktury plošiny, aby udržely 150 kg osobu na nosítkách (90 kg Maxi původní) + zvýšení maximálního zatížení nosítek	0	159 500,00 Kč	- Kč	- Kč
Instalace dvou vysokovýkonných LED reflektorů na boční strany koše	0	26 100,00 Kč	- Kč	- Kč
Výměna plynových tlumičů dveří koše (4 ks) a podlahy koše (2 ks)	1	6 745,00 Kč	6 745,00 Kč	8 161,45 Kč
Výměna plynových vzpěr sedačky	1	5 010,00 Kč	5 010,00 Kč	6 062,10 Kč
Výměna vadné kladky (1 ks)	1	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
Josselin extras (doprava, ubytování, stravné)	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	21 780,00 Kč