

Příloha č. 1 - Technická specifikace opravy vozidla AZ 30 S1Z CAMIVA, o desetiletém provozu

Realizace díla dle této smlouvy zahrnuje minimálně následující úkony:				
Pořadové číslo	Položka	Množství	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH 21 %
1	Podpěrný systém			
1.1	Vyjmutí 4 stabilizačních podpěr. Kontrola nastavení a geometrie. Výměna os, otočných čepů a bezpečnostních kolíků.	1	32 058,75 Kč	38 791,09 Kč
1.2	Výměna vodítek a nastavení mezních poloh.	1	13 132,50 Kč	15 890,33 Kč
1.3	Demontáž 4 zámků pro zajištění podpěr v přepravní poloze. Výměna os a pružin.	1	33 603,75 Kč	40 660,54 Kč
1.4	Výměna 4 svazků elektrických kabelů a vodítek uvnitř podpěr.	1	29 741,25 Kč	35 986,91 Kč
1.5	Výměna plastových podpěr zabraňující ohybu na 4 pístnicích, vysouvání podpěr (zabraňuje předčasnému opotřebenění malého řetězu).	1	9 888,00 Kč	11 964,48 Kč
1.6	Výměna 4 senzorů detekce dotyku podpěr.	1	31 050,00 Kč	37 570,50 Kč
1.7	Výměna lan, aretace zadní osy podvozku.	1	6 325,00 Kč	7 653,25 Kč
1.8	4 válce, vysunutí podpěr.	1	54 427,00 Kč	65 856,67 Kč
1.9	Výměna všech O-kroužků, těsnění a manžet 4 válců, ustavení podpěr.	1	31 801,00 Kč	38 479,21 Kč
1.10	Výměna všech O-kroužků, těsnění a manžet 2 válců, aretace zadní nápravy.	1	16 930,63 Kč	20 486,06 Kč
1.11	Výměna všech hydraulických hadic ve spodní části.	1	109 936,36 Kč	133 023,00 Kč
1.12	Úplné vypuštění oleje (200L), vyčištění nádrže a výměna filtru.	1	21 939,00 Kč	26 546,19 Kč
1.13	Kontrola a nastavení všech hydraulických tlaků.	1	4 635,00 Kč	5 608,35 Kč
1.14	Kontrola všech roletek, spínačů, osvětlení skříněk, příp. výměna vadných světel a vadných spínačů.	1	3 605,00 Kč	4 362,05 Kč
1.15	Výměna tlačítek a světel ve 2 skřínkách, ovládání stabilizačních podpěr.	1	21 102,13 Kč	25 533,57 Kč
1.16	Pískování a lakování podpěr, výměna reflexních pásů.	1	53 860,00 Kč	65 170,60 Kč
1.17	Výměna všech 4 joystiků ovládání podpěr na dolní části žebříku.	1	36 822,50 Kč	44 555,23 Kč
1.18	Kontrola, případná výměna vadných světel a výstražných prvků kabiny.	1	5 922,50 Kč	7 166,23 Kč
1.19	Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí.	1	10 300,00 Kč	12 463,00 Kč
2	Točna			
2.1	Sejmutí a zpětná montáž navijáku, výměna oleje, výměna O-kroužků a speciálních přípojek. Kontrola brzdy, těsnění a výměna opotřebovaných součástek.	1	105 317,50 Kč	127 434,18 Kč
2.2	Kontrola stranového vyrovnání věnce otoče a kladek, kontrola opotřebenění řemenic a vodičů kabelů.	1	2 060,00 Kč	2 492,60 Kč
2.3	Kontrola zdvihacích a vyrovnávacích válců.	1	1 030,00 Kč	1 246,30 Kč
2.4	Výměna všech hadic na točně.	1	41 200,00 Kč	49 852,00 Kč

2.5	Kontrola a vyčištění detektoru přetížení.	1	4 248,75 Kč	5 140,99 Kč
2.6	Kontrola ovládání všech hydraulických komponentů.	1	8 240,00 Kč	9 970,40 Kč
2.7	Kontrola všech funkcí.	1	8 497,50 Kč	10 281,98 Kč
2.8	Kontrola hlavního ovládacího panelu.	1	4 248,75 Kč	5 140,99 Kč
2.9	Ovládání a nastavení intercomu.	1	2 124,38 Kč	2 570,49 Kč
2.10	Výměna bezpečnostního pedálu.	1	3 806,88 Kč	4 606,32 Kč
2.11	Výměna O-kroužků těsnění a manžet (renovace) 2 zdvihacích válců.	1	30 385,00 Kč	36 765,85 Kč
2.12	Výměna 1 pístní tyče hydraulického válce zvedání sady.	1	126 000,00 Kč	152 460,00 Kč
2.13	Výměna O-kroužků těsnění a manžet (renovace) 2 vyrovnávacích válců.	1	17 510,00 Kč	21 187,10 Kč
2.14	Převodový motor točny (prohlídka, seřízení).	1	11 999,50 Kč	14 519,40 Kč
2.15	Výměna všech mechanických a indukčních senzorů.	1	28 834,85 Kč	34 890,17 Kč
2.16	Výměna všech světel, tlačítek a vypínačů, (NO/NC elektrických kontaktů), včetně nouzového zastavení. Použití LED technologie tam, kde je to možné.	1	87 550,00 Kč	105 935,50 Kč
2.17	Nastavení rychlosti a zrychlení všech pohybů.	1	6 373,13 Kč	7 711,48 Kč
2.18	Výměna bezpečnostních ventilů na obou zdvihacích válcích.	1	71 997,00 Kč	87 116,37 Kč
2.19	Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí.	1	8 240,00 Kč	9 970,40 Kč
3	Žebříková sada			
3.1	Výměna všech mechanických a indukčních bezpečnostních senzorů.	1	6 373,13 Kč	7 711,48 Kč
3.2	Řídicí kabel BUSCAN + 128- kolíčků.	1	105 967,45 Kč	128 220,61 Kč
3.3	Kontrola všech elektrických přípojek, zástrček a senzorů (oxidace, těsnění, zámky a fixace).	1	14 870,63 Kč	17 993,46 Kč
3.4	Výměna všech plastových rolen, ložisek a kluzáků (horních i postranních).	1	43 414,50 Kč	52 531,55 Kč
3.5	Výměna plastových kladek + os.	1	19 993,20 Kč	24 191,77 Kč
3.6	Výměna vysouvacích a zasouvacích lan (průměr 12).	1	17 716,00 Kč	21 436,36 Kč
3.7	Výměna vysouvacích a zasouvacích lan (průměr 8).	1	13 524,93 Kč	16 365,17 Kč
3.8	Výměna hliníkových kladek + os.	1	33 578,00 Kč	40 629,38 Kč
3.9	Kontrola svárů a geometrie žebříkové sady, kontrola vnější a vnitřní koroze.	1	6 180,00 Kč	7 477,80 Kč
3.10	Výměna poškozených pryžových ochran příčlí žebříku.	1	13 132,50 Kč	15 890,33 Kč

3.11	Nastavení předpětí lan a nastavení kluzáků.	1	4 120,00 Kč	4 985,20 Kč
3.12	Kompletní mytí a promazání sady.	1	8 240,00 Kč	9 970,40 Kč
3.13	Výměna 4 hydraulických servopohonů (Danfoss) na točně.	1	129 874,00 Kč	157 147,54 Kč
4	Koš			
4.1	Výměna 2 bezpečnostních indukčních senzorů pro zavěšení a uzamknutí koše.	1	7 363,13 Kč	8 909,38 Kč
4.2	Výměna všech světel, tlačítek a spínačů (včetně NO / NC) a nouzového zastavení (Nová řada Schneider). Použití LED technologie tam, kde je to možné.	1	79 129,00 Kč	95 746,09 Kč
4.3	Výměna mechanických spínačů a indukčních senzorů.	1	6 496,88 Kč	7 861,22 Kč
4.4	Kontrola upevňovacího a uzamykacího systému.	1	1 050,00 Kč	1 270,50 Kč
4.5	Kontrola hydraulických válců.	1	1 050,00 Kč	1 270,50 Kč
4.6	Výměna dvoucestného joystiku.	1	40 611,90 Kč	49 140,40 Kč
4.7	Výměna čtyřcestného joystiku.	1	55 461,90 Kč	67 108,90 Kč
4.8	Výměna všech hydraulických hadic.	1	14 122,50 Kč	17 088,23 Kč
4.9	Výměna oleje v elektrickém čerpadle a vedení. Výměna filtru a těsnění, seřízení tlaku.	1	5 953,90 Kč	7 204,22 Kč
4.10	Čištění a promazání.	1	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč
5	Různé			
5.1	Kompletní čištění rámu podvozku a podpůrného rámu.	1	3 150,00 Kč	3 811,50 Kč
5.2	Kontrola elektrických a elektronických modulů obvodu.	1	15 159,38 Kč	18 342,84 Kč
5.3	Monitorování a přezkoušení prvků nouzového ovládání.	1	8 662,50 Kč	10 481,63 Kč
5.4	Zkoušky provozu při ručním ovládání.	1	8 662,50 Kč	10 481,63 Kč
5.5	Ověření funkce kompletního žebříku.	1	8 662,50 Kč	10 481,63 Kč
5.6	Kontrola všech bezpečnostních prvků (kabina, koncové spínače atd.).	1	15 325,00 Kč	18 543,25 Kč
6	Ostatní			
6.1	Oprava dobíjení (vzduch + 220V).	1	38 000,00 Kč	45 980,00 Kč
6.2	Výměna světel pod koš (2x LED 30W).	1	16 200,00 Kč	19 602,00 Kč
6.3	Výměna bezpečnostní tyče jako úchyty pro opasek obsluhy - 3 úchyty (dle nových norem).	1	27 200,00 Kč	32 912,00 Kč
6.4	Výměna výstražných blikáčů do masky modré (2x).	1	6 504,00 Kč	7 869,84 Kč
6.5	Výměna výkonného modrého výstražného LED velkoplošného blikáče na nástavbě.	1	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč
6.6	Osvětlení úložných prostor – výměna za LED (6x).	1	7 300,00 Kč	8 833,00 Kč

6.7	Výměna nástupních (pracovních) světel podvozku LED (4x).	1	5 940,00 Kč	7 187,40 Kč
CELKEM			1 896 933,00 Kč	2 295 288,93 Kč

