

## Příloha k nabídce, PL č. 33 /2019 T-72M4CZ, VPZ 864-11-17 / 022

1099

1,21

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
	<b>Provedení ZDU6 dle přílohy č. 3 Rámcové smlouvy</b>			560,0						
	<b>Běžná oprava</b>									
1	oprava 12 ks pojezdových kol u subdodavatele zahrnuje demontáž kolejových pásů poj. kol, defektaci a opravu kol u subdodavatele. zpětnou montáž poj. kol a kolej. pásů	manžeta - 24 ks pružina - 24 ks militřak EP2 - 24 kg tuk G3 - 2 kg barva U2500/5330 - 1,5 l spotřební materiál	54.12.13sb 54.12.086 - 1	26,0						
2	oprava nosných kladek - demontáž, oprava u subdodavatele, montáž, výměna náplně - 0.4l /1ks - olej URSA HD 20W-50	barva U2500/5330 - 1,5 l barva synorex S 2008 - 1,5 l barva epax S 2320 - 1,5 l olej převodový - 2,4 l spotřební materiál-tužidla, ředidla	URSA HD 20W-50	12,0						
3	oprava hydraulických tlumičů - demontáž, oprava u subdodavatele zpětná montáž	barva U2500/5330 - 1,2 l barva synorex S 2008 - 1,2 l barva epax S 2320 - 1,2 l spotřební materiál-tužidla, ředidla kroužek těsnící - 6 ks	172.52.092	22,0						
4	Výměna pouzder táhel tlumičů.	pouzdro vnější - 12 ks pouzdro vnitřní - 12 ks	172-2M.52.005 172-2M.52.004	12,0						
5	výměna vnitřních a vnějších kuželů hnacích kol	vnější středící kužel - 2 ks vnitřní středící kužel - 2 ks	172.54.007A 172.54.006	6,0						
6	oprava vahadel nad rámeček ZDU 6. U ZDU6 je přetěsnění pouze při montáži celého vahadla do tanku. Tato oprava zahrnuje kompletní rozdemontování vahadla, výměnu vnitřních těsnících prvků a opravu uložení (ložisek) vahadel	jechla III 5x43.8 - 1000 ks těsnící kroužek - 12 ks pružina - 24 ks manžeta - 24 ks manžeta - 24 ks těsnící kroužek - 12ks pružina - 12 ks pružný kroužek -12 ks pružný kroužek - 12 ks kulička 12-40 - 500 ks	TPX1451-61 175.51.016-1 175.51.051 175.51.012sb 175.51.013sb-1 175.51.017-1 175.51.041 175.51.040 175.51.038 ČSN 023680	48,0						
7	Demontáž torzních tyčí, odstranění původní bandáže, vizuální kontrola povrchu, nové obalení torzních tyčí	páska - 2ks	scapa - černá	30,0						
8	Přetěsnění a oprava vadných částí napínacích kladek - demontáž, přetěsnění, montáž	ucpávka - 2 ks manžeta - 2 ks podložka těsnící - 2 ks pouzdro - 2 ks závlačka - 2 ks pružina - 4 ks kroužek - 2 ks	155.16.138 155.16.21SB 54.15.030-A 54.15.040 54.15.024 54.15.028-1A 155.15.115-A	30,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
		podložka - 10 ks	355.15.132-1							
		gufero - 2 ks	175.56.007							
		zátka - 1 ks	172.56.004-A							
9	oprava pružných dorazů pojezdového ústrojí-zinkování dílů,výměna puků, výměna 2 ks těles dorazu - délka 345	pružný doraz - 120 ks	197.16/1	30,0						
		podložka 21 - 50 ks	čsn 021751.05							
		píst 345 - 2 ks	729710.57.1004-A							
		těleso 345 - 2ks	729710.57.1003-A							
		podložka vyrovnávací - 2 ks	729710.57.1005							
10	výměna objímek konečných pohonů (žehliček)	objímka konečného pohonu - 2 ks	1091-001	2,0						
11	odstranění úniku paliva z čerpadla BCN	těsnění-okroužky		3,0						
12	demontáž vnějších nádrží,zkouška těsnosti	spotřební materiál		35,0						
13	výměna veškrých pryžových spojů v korbě včetně vnějších nádrží, oprava krytů vnějšího palivového potrubí , výměna předehřívací hadice paliva - ThermoLine	kryt - 3 ks	172.33.200sb	45,0						
		kryt - 2 ks	172.33.201sb							
		hadicovina -metráž								
		spojovací materiál, spotřební materiál								
		thermoLine	TLN-024-600 MBG							
14	oprava palivových uzavíracích ventilů	těsnění		3,0						
15	oprava poškozených dílů korby a věže (zámečnické práce) - konzole, držáky, kryty, boční blatníky, DYNA	materiál dle nálezu - hutní materiál, spojovací materiál		70,0						
16	oprava poškozených dílů bočních ochran, doplnění scházejících zajišťovacích prvků bočních ochran (čepy, zámký, závlačky ,šrouby,závěsy), montáž 1 levého odklopného krytu (trojúhelník před 1 odklopnou dynou)	závěs - 3 ks	729710.68.9063	50,0						
		čep - 5 ks	729710.68.1080							
		lišta - 1 ks	729710.04.9018							
		lišta přední - 1 ks	729710.04.9017							
		lišta - 2 ks	729710.68.1083							
		závěs - 3 ks	729710.68.9046							
		třmen - 1 ks	729710.68.9045							
		čep - 5 ks	729710.68.1084							
		čep - 3 ks	172.04.445							
		kryt levý -1ks	729710.68.9024							
		čep - 4 ks	172.04.485A							
17	oprava poškozených beden SZNP,oprava deformací včetně uzávěrů,doplnění scházejících dílů	závěs - 4 ks	175.91.170-A	40,0						
18	oprava deformace levého zadního blatníku, výměna pravého zadního blatníku	kryt zadní pravý-1ks	172.04.200sb	6,0						
19	oprava deformací předních odklopných krytů	spotřební zámečnický materiál		5,0						
20	výměna pružin předních nášlapných pedálů	pružina - 2 ks	729710.06.1007	1,0						
21	oprava pojistek zadních háků, výměna pružin	pružina - 2 ks	432.01.180-2	1,0						
22	oprava prasklin svodu výfuku korby, navaření upadlých špačků	úchyt krytu výfuku - 2 ks		3,0						
		spotřební zámečnický materiál								
23	výměna koncovky výfuku	nátrubek krycí - 1 ks	172.04.127sb	5,0						
24	kontrola dotažení dynoochrany,oprava deformací na špičce tanku			6,0						
25	montáž krytky poklopu řídiče	zátka z lankem - 1 ks	172.03.026sb	0,5						
26	výměna vzduchového potrubí přívodu vzduchu pro vzduchový start - v motorovém prostoru	sada trubek na PJ	2011166400	2,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
27	výměna 4 ks elektropneumatických ventilů EK48 - z toho 2 ks okruh přibzdování, 1ks vzduchový start, 1 ks ovládání klapky FVZ	ventil EK48 - 4 ks	155 38.057	6,0						
28	výměna redukčního ventilu IL- 150/50-okruh přibzdován	ventil redukční - 1 ks	175 60 080sb(150/50)	1,5						
29	výměna 2ks redukčního ventilu IL- 150/70, 1 ks okruh ovládání klapky FVZ, 1 ks ventil pro vzduch start	ventil redukční - 2 ks	175.60 080sb	1,5						
30	výměna redukčního ventilu IL- 150/25 - okruh ovládání ostřikovacího zařízení pozorovacích přístrojů věže	ventil redukční - 1 ks	457 18.012sb	1,5						
31	demontáž/montáž vzduchových lahví, naplnění 3 ks vzduchových lahví v KOO - 2 ks korba, 1 ks věž			3,0						
32	revize 1ks vzduchové lahve motorového prostoru			1,5						
33	demontáž tachogenerátoru provedení generální opravy u subdodavatele,zpětná montáž			2,0						
34	výměna čidel snímačů teploty konečných pohonů	sonda HONEYWELL - 2 ks celý snímač - 2 ks	HEL-707-U-0-12-00 729710.76 9010	5,0						
35	demontáž ECU motoru, přezkoušení funkce,zpětná montáž			2,0						
36	údržba palivového čerpadla-kontrola dodávky, demontáž ,kontrola stavu uhlíků, montáž	spotřební materiál		3,0						
37	demontáž přístrojové desky,odesání na přezkoušení funkci, zpětná montáž			18,0						
38	oprava přístrojové desky řidiče - výměna baterií v záložním zdroji, oprava elektroinstalace	baterie 3,6V-1ks	540-067	6,0						
39	výměna AKB - 6 ks (AKB dodá AČR)			4,0						
40	zkouška funkce konzervátoru, odstranění závad	elektrosoučástky, spotřební materiál		15,0						
41	defektace topení Hydronic 10 (2ks) - následná oprava, defektace topení D-5CL (1ks) - následná oprava -d emontáž topení zahrnuje demontáž a montáž věžového kompletu, otočného zásobníku, podlahy, výměna poškozených montážních dílů (hadičky, flexy potrubí, objímky), zpětnou montáž . funkční zkouška	objímka 10-13mm - 8 ks spona hadicová JM SV.9 - 8 ks hadiče 4x1x6000 - 6 m hadiče 4x1.5x6000 - 6 m hadiče 3.5x3 - 0.5 m hadiče vodní 90 - 0,5 m	102063011098 102063009098 9031117 9031118 36075300 20167380001	115,0						
42	výměna čerpadel topení Hydronic a D-5CL, oprava přívodní kabeláže	palivové čerpadlo Hydronic 10 - 2 ks palivové čerpadlo D5LC - 1 ks	2018018800 201730450000	5,0						
43	demontáž servoklapky filtroventilace FVZ, zaslání do KOO na defekci, oprava poškozených částí filtroventilace			10,0						
44	demontáž snímače tlaku vzduchu (PKOMP), zaslání do KOO ke kontrole			2,0						
45	demontáž snímače minimální hladiny paliva , zaslání do KOO ke kontrole			2,0						
46	demontáž ovládací skříňky topení a ovládací skříňky FVZ, přezkoušení funkcí na zkušebním přípravku			15,0						
47	demontáž,kontrola stavu a funkce, zpětná montáž jednotky PU-KP1, skříňky PU-S, pultu ovládání PU-V			18,0						
48	kontrola a očištění kabeláže - při nátěru korby nelze dostatečně chránit, po nátěru nutno provést zpětnou montáž - odstranit nečistoty po nátěru			30,0						
49	výměna skla infravětometu	filtr - 1 ks	5770750121010	1,0						
50	výměna svítidla PMV 71 v prostoru řidiče	svítidlo PMV71 -1ks	1172-70-1074	1,0						
51	oprava elektroinstalace pravého předního směrového světla	elektroinstalační materiál		2,0						
52	výměna konektoru couvací kamera - DDU	konektor -1ks	KPSE 6E8-3AS-DZ	1,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
53	výměna pryžových uložení sklopných lamp	přichytka -14ks	54.26.111-1A-05	2,0						
54	výměna průzorového sklíčka uložení couvací kamery	sklo	52-06	1,0						
55	oprava krytky ovládací přístroje KSDUW			1,0						
56	výměna konektoru PPZ u lahve BUA - podvozek	konektor -1ks	KPSE 6E8-3AS-DZ-1ks	1,0						
57	oprava kvadratických ploch věže, demontáž a udržba balistického krytu zaměřovače střelce a velitele			20,0						
58	kontrola otočného zásobníku a podlahy - ustavení, očištění, promazání, odstranění závad			34,0						
59	oprava brzdovratného zařízení - přetěsnění, výměna brzdovratné kapaliny	kroužek - 1 ks manžeta - 2 ks kroužek - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek - 1 ks manžeta - 1 ks vločka - 1 ks těsnění - 1 ks kroužek - 1 ks ucpávka - 1 ks manžeta - 1 ks závlačka - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek těsnící - 2 ks kroužek těsnící - 1 ks kroužek těsnící - 1 ks kapalina brzdovratná - 12 l	52-PT.412S.41-132 2A.18.08.33 2A.18.07.37 2A.20.07.29 2A.20.07.28 1172.00.1324 2A.26.07.56 2A.18.07.68 1172.00.1323 2A.18.07.24 A52321.420 A52320.25 2A.26.08.13 2A.26.08.29 2A.26.08.24-A 3,2x32 1172.00.1309 1172.00.1308 2A.20.08.46 A52330.228 steol M 15hs	50,0						
60	seřízení systému mechanické části systému RAM nad rámec ZDU6 (ZDU6 zajišťuje kontrolu seřízení el částí-koncových spínačů). Kontrola souososti zarážky (deformace rámu) a souososti hlavné a úchytů dna nábojnice s přesností 2mm, v důsledku tohoto dochází k poškození žlábků, kontrola napružení torzní tyče RAM(30), včetně nastavení polohy pro vyhazování dna nábojnice otvorem věže, kontrola napružení torzní tyče ovl krytky vyhazovacího otvoru.	spotřební materiál		20,0						
61	čištění kanónu nad rámec ZDU6 , odstranění měděného povlaku	spotřební materiál - konzervační a čisticí prostředky		25,0						
62	oprava zdvihacího zařízení nábojnic-demontáž, oprava dílů, obnova povrchové úpravy, konzervace řetězu, seřízení montáž z důvodu plnění správné funkce	manžeta - 1 ks podložka pojistná - 6 ks kryt - 1 ks	172.18.060-A 172.28.092 172.28.211-A	37,0						
63	oprava a seřízení hydroponu odměru-demontáž pohonu, demontáž ovládacích hadic, oprava pohonu, výměna těsniva, seřízení na zkušebně, montáž	hadice - 1 ks hadice - 1 ks hadice - 1 ks hadice - 1 ks hadice - 1 ks těsnící materiál - kroužky	BK6.450.111 BS6.450.141 BK6.450.239SB-A BK6.450.240SB-A BK6.450.241	26,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
64	výměna ovládacích hadic hydrophonu náměru	hadice - 1 ks	BS6.450.099	15,0						
		hadice - 1 ks	BS6.450.101							
		hadice - 1 ks	BS6.450.106-A							
		hadice - 1 ks	BS6.450.107-A							
		hadice - 1 ks	BS6.450.126							
65	oprava tepelné ochrany kanonu, výměna protržených dílů	plášť díl 1 - 1 ks	2A26.06-9	5,0						
		plášť díl 2-1ks	2A26.06-10							
		plášť díl 3 - 1 ks	2A26.06-11							
		plášť díl 4 - 1 ks	2A26.06-12							
		páska těsnící - metráž 250cm	2A26.06.20							
		Strmeň - 3 ks	2A.26.06.14							
66	oprava torzních pružin příklopu velitele + střelce	pružina plochá 1 mm-1ks	16500A1672220V1.5	12,0						
		pružina plochá 1,5 mm-10ks	16500A1672220V1.5							
		pružina plochá - 10 ks	432.11.022-1V							
67	výměna pružiny zajištění poklopu střelce	pružina - 1 ks		1,0						
68	výměna pružného uložení odměru	podložka - 15 ks	432.23.164	13,0						
		podložka - 15 ks	432.23.113							
69	přetěsnění nádržky HPO a HPN	těsnivo, spotřební materiál		5,0						
70	výroba nových povlaků na hlavice SDIO, METEO, antény, kanon	čalounický materiál		12,0						
71	oprava lafety NSV - oprava funkce otáčení	řano-1ks	172.94.019sb	15,0						
		kolík-1ks	172.94.048							
		kroužek-1ks	54.31.659							
		pružina-1ks	155.32.184							
72	výměna masky kanonu	kryt masky	172.83.077SB-1	3,00						
		těsnění-1ks	434.83.114							
73	vyčištění labirintu pod věží - nečistoty se dostávají do kuličkové dráhy a poškozuji ji i těsnění, zahrnuje demontáž komponent z věže - odstrojení, výměnu těsnící gumy	těsnění - 1 ks		50,0						
74	oprava náslapu střelce	pružina, kulička		1						
75	výměna baterií v záložním zdroji SRP	akumulátor olovogelový - 2ks	12V 7.2AH	4,0						
76	demontáž referenčních snímačů ZRU TRU, odeslání do KOO ke kontrole, montáž konzoly snímače ZRU	konzola ZRU	729710.75.1027-1KS	4,0						
77	kontrola a očištění kabeláže věže - při nátěru věže netze dostatečně chránit po nátěru nutno provést zpětnou montáž, a odstranit nečistoty po nátěru			20,0						
78	výměna manžet ovládacích tlačítek na ovládacích skříňkách - PZ-175, PU-V, PU-S, pojistková skříňka velitele a střelce	manžeta - 20 ks	BK8.649.000A	5,0						
79	oprava el. kabeláže ve věži - zatěsnění koncovek konektorů	elektroinst. spotřební materiál, ND dle nálezu		3,0						
80	oprava vrtule ventilátoru velitele	vrtule	147.032-0	1,0						
81	oprava radiostanice RF13 - demontáž, montáž, odeslání do KOO			2,0						
82	výroba a montáž nového datového kabelu -propojení BVIS-ZV.13.1	Konektor (10 PIN)-1ks	AMPHENOL 62GB56TG12-10PF	5,0						
		Konektor (10 PIN)-1ks	CANNON - G KPSE 1212-10P-DZ							
		pravoúhlá tvarovka - 4ks	222K132							
		kabel stíněný-40cm								
	oprava ovládacího prvku střelce, oprava kontrolky, oprava kabel. stabiliz.	led dioda	960-068							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
83	oprava vstřikovacího potrubí střílece - těsnění křížnic, těsnění, potrubí, svodů a porucha elektr. jednotky	led dioda	960-397	5,0	50,00					
		led dioda	960-394							
84	oprava elektronické jednotky zaměřovače střelce - poškozené el obvodů plošných spojů - zahrnuje zjištění příčiny závady, odstranění, zkouška v tanku	zdroj - 2 ks		75						
85	demontáž/montáž zaměřovače velitele; původní zaměřovač je neopravitelný - AČR dodala zaměřovač ze svých zásob. Ověření funkcí, zkoušky.			25						
86	demntáž/montáž zaměřovače střelce - původní zaměřovač je neopravitelný - AČR dodá zaměřovač ze svých zásob. Ověření funkcí, zkoušky.			25						
87	odeslání snímače DTU do KOO na defektaci			2,0						
88	oprava aretační tyče zdvihu sedadla velitele			5,0						
89	celková oprava pozorovacích přístrojů v KOO -TNPO 168V- 1 ks, TNP-165A - 1 ks,TNPA65 - 5 ks			3,0						
90	oprava ostřiku pozorovacích přístrojů korby i věže	čerpadlo - 1 ks	APO 050.01 24V	10,0						
91	výměna těsnění příklopů - řidič, střelec, nouzový průlez, otvor vyhazování nábojnic	příklop velitel - těsnící kroužek - příklop levý - 1 ks	432.11.126	2,0						
		příklop velitel - šňůra pryžová - příklop levý - 1 ks	432.11.062							
		těsnění - vyhazování nábojnic - 1 ks	172.11.002							
		těsnění nouzového průlezu - 1 ks	175.03.007							
		těsnění příklopu řidiče	432.11.169							
		těsnění příklopu řidiče	432.11.168							
92	oprava sedadel - řidič, střelec, velitel - demontáž, oprava dílů, oprava čalounění, montáž	čalounický materiál		30,0						
93	čištění korby a demontovaných skupin a podskupin v důsledku nadměrné znečištění bahnem - čištění prostoru pod vnějšími nádržemi, bednami SZSNP, poj. kola zaneseny bahnem z vnitřní části, vnitřní části korby pod podlahou se musí čistit ručně, z důvodu zatečení vody do komponentů	čistič HDD - 30 l	257311003000	40,0						
94	operativní výroba či oprava drobných dílů, pískování a zinkování drobných dílů, spotřební materiál	díly dle nálezu, spotřební materiál		40,0						
95	odstranění netěsnosti odkalovacího ventilu korby	těsnící materiál		2,0						
96	výměna vzduchových potrubí pohonné jednotky	sada trubek na PJ - 1 ks	2010072500	5,0						
97	demontáž vstřikovač, zkouška funkce vstřikovačů na zkušebním zařízení	spotřební materiál		11,0						
98	oprava, seřízení vstřikovačů motoru a jejich instalace, kontrola a seřízení ventilových vůlí, kontrola časování vstřikovacího čerpadla, výměna špiček u 12 vstřikovačů, KOO			0,0						
99	Výměna tepelné ochrany výfukových svodů PJ	tepelná ochrana - 1 ks	1011-151	6,0						
100	výměna korkového těsnění vika hydrauliky PJ	těsnění - 1 ks	1017-033	0,5						
101	výměna snímače tlaku hydrauliky PJ	snímač - 1 ks	1011-017	2,0						
102	výměna hřídelového těsnění klikové hřídele motoru	gufero - 1 ks	1011-026	24,0						
103	revize odlučovače vody a oleje PJ	kroužek pojistný - 1 ks	155.21.091	3,0						
		filtr - 1 ks	155.38.75sb-05							
		sítka - 3 ks	155.38.122-2A-05							
		kroužek - 1 ks	355.38.459							
		vložka filtru - 4 ks	155.38.111							
		síto - 4 ks	155.38.112							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
		kroužek těsnící - 1 ks	155.38.515-20							
104	výměna panelové spojky odkalovače na PJ	panelová spojka - 1 ks	M 14x1.5 PSP28L	1,0						
105	demontáž převodovky - roztržení PWP - zahrnuje vypuštění olejové náplně, demontáž elektrického a vzduchového startéru, dem. odkalovače, demontáž ADU 2S, demontáž kompresoru, demontáž čističe vzduchu, demontáž ovládacích táhel, demontáž samotné převodovky. Tento úkon nezahrnuje demontáž chladičové jednotky a odpojení hadic			24,0						
106	defektace převodovky v KOO - Nimda			0,0						
107	oprava převodovky v KOO - Nimda - cena bude dopřesněna po defektaci			0,0						
108	zpětná montáž převodovky - spojení s PWP Tento úkon zahrnuje vyčištění všech montážních ploch a otvorů, výměna veškerého těsnícího materiálu(kroužky, lepidla, tmely, těsnění) , samotnou montáž převodovky, montáž ovládacích táhel, montáž ADU-2S, montáž odkalovače, montáž kompresoru, montáž čističe vzduchu, montáž el a vzduchu startéru úkon nezahrnuje montáž chladičové jednotky.	o-kroužek-voda - 4 ks o-kroužek-voda - 2 ks o-kroužek-olej - 1 ks o-kroužek-olej - 3 ks o-kroužek-olej - 2 ks o-kroužek-voda - 8 ks o-kroužek-olej - 3 ks o-kroužek-olej - 1 ks o-kroužek-olej - 1 ks o-kroužek-olej - 1 ks o-kroužek-olej - 1 ks o-kroužek-voda - 1 ks o-kroužek-olej - 6 ks o-kroužek-olej - 9 ks o-kroužek-voda - 1 ks styčná plocha -odvzdušnění (Joint-breather) - 1 ks styčná plocha -odpad vody (Joint-sump side) - 1 ks měděná podložka (Copper Washer) - 1 ks těsnění ploché - 2 ks	1011-049 1011-052 1011-079 1011-082 1011-083 1011-089 1011-100 1011-102 1011-103 1011-104 1011-105 1011-106 1011-180 1011-552 1011-065 1011-069 1011-110 1011-179	54,0						
109	výměna regulátoru tlaku vzduchu a filtru(ADU-2S)	automat plnění vzduchu ADU-2S-1KS filtr - 1 ks	155.38.31sb-A-05 155.38.76 sb-05	2,0						
110	výměna šroubu uchycení chladiče, oprava úchytů	šroub - 3 ks	1017-279	1,5						
111	výměna silentbloku uchycení plyn vzpěry chladiče PJ	silentblok - 3 ks	1017-279	1,0						
112	oprava kabeláže PJ	elktrouinstalační spotřební materiál		0,5						
113	kontrola parovzdušného ventilu PJ			3,0						
114	demontáž výměníku chladiče oleje z PJ, provedení tlakové zkoušky , zpětná montáž v návaznosti na podezření púniku oleje do chladičho systému			18,0						
115	proplach chladičho systému v návaznosti výskytu oleje ve vodním okruhu - 15x proplach směs vody a čističe. Na důkladné vyčištění chladičho systému je nutná mnohonásobná opakování.	čistič chladičí soustavy		30,0						
116	demontáž turbodmychadel motoru (levá a pravá strana), zaslání na defektaci a následnou opravu ke specializovanému opravci (KOO), zpětná montáž			6,0						
117	přetěsnění olejové vany motoru	těsnění - 2 ks O-kroužek - 2 ks O-kroužek - 8 ks	1011-059 1011-102 1011-104	19,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
		těsnění - 2 ks	1011-065							
		O-kroužek - 4 ks	1011-052							
		O-kroužek - 4 ks	1011-105							
		O-kroužek - 4 ks	1011-048							
		O-kroužek - 1 ks	1011-079							
		O-kroužek - 3 ks	1011-082							
		O-kroužek - 2 ks	1011-083							
		O-kroužek - 8 ks	1011-089							
		O-kroužek - 1 ks	1011-100							
		O-kroužek - 2 ks	1011-103							
		O-kroužek - 6 ks	1011-106							
		O-kroužek - 1 ks	1011-107							
		těsnění - 2 ks	1011-110							
		těsnění - 4 ks	1011-114							
		O-kroužek - 2 ks	1011-179							
		O-kroužek - 1 ks	1011-180							
		těsnění - 2 ks	1011-470							
		O-kroužek - 1 ks	1011-552							
		loctite 7063 - 1 ks								
		loctite 510 - 1 ks								
		loctite 5910 - 1 ks								
118	výměna snímače P6N	snimač P6N		1,0						
119	Dílenská zkouška po opravě			15,0						
120	naplnění a revize lahvi PPZ - 2 ks - FA, 3 ks - BUA - montáž do tanku, oprava držáků			5,0						
121	lokální oprava radioabsorbéru na celém povrchu tanku.	Vukoplast D-420 - 3,5 kg koracur TR400 - 2,5 kg halosol W5FL složka A+B - 0,2 kg tužidlo U7001 - 1 l TMEL -U 5000/C110 - 2 kg		70,0						
122	Oprava lakování vnitřních demontovaných dílů. Dostupné části interiéru věže, Zdvíhací zařízení, Soubor drobných dílů příslušenství věže, sedačky	POVRCHOVY NATER (SEDA) U2056/1100 - 3,9 kg NATER VRCHNI (BILA) U2056/1000 - 4,4 kg Tužidlo U7002/0000 - 1 kg Ředidlo U 6002 - 1,6 l	7401021020900 7401059001500 246332002500 246435259800	18,0						
123	Oprava lakování vnějších demontovaných dílů. Držáky nádrží a schrán, Přední blatníky, Zadní blatníky, Náhradní články pásů, Držáky náhradních článků, Kryt světla, Pancif výfuku, Kryt motorového prostoru zadní, Radiče s držáky, Vodicí kladky, Boční věžová bedna, Zadní věžová bedna, Držáky schránky na náboje, Příruba hnacího kola, Držák na věži, Filtrventilace.	Star TN 75 - 10 kg S 2008 - SYNOREX - 3,0 kg S 6011 - Tužidlo - 1,5 kg S 6010 - Ředidlo - 2,3 l S 2320 - EPAX - 12 kg S 7302 - Tužidlo - 2,9 kg S 6300 - Ředidlo - 7,2 l U 2500 - ARMY 5330 - 9,7 kg U 7001 - Tužidlo - 1,3 kg U 6002 - Ředidlo - 7,2 l	264107013800 246221066000 246421254400 246421254300 246231004800 246433258900 246431255300 246235195000 246332001900 246435259800	38,4						



P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
		BARVA S 2013/4400 - 3,5 kg	246221070600							
		BARVA S 2013/6200 - 3,5 kg	246221072600							
124	ověření funkci, účast pracovníka VOP při kontrole OKK, předání odbytu			20,0						
125	náklady spojené se zakázkou - převzetí/předání techniky uživateli, zpracování nabídky, zabezpečení kooperaci, nákupu			10,0						
126	Náklady na přepravu převodovky. Praha - Šenov u NJ: 2x343x25,60 (přepravu zabezpečuje VOP)			0,0						
127	Náklady na přepravu BVIS-terminově nelze sloučit s položkou 126; 2x343x16,0 (přepravu zabezpečuje LPP)			0,0						
<b>CELKEM běžná oprava</b>				1 811,4						
<b>celkem běžná oprava + ZDÚS</b>				<b>2 371,4</b>		<b>980 234,24</b>	<b>1 886 930,00</b>	<b>2 606 168,60</b>	<b>5 501 870,44</b>	<b>6 657 263,23</b>

poznámka k bodu č.1, 2, 3, 31, 32, 33, 41, 43, 44, 45, 76, 87, 89, 94, 98, 106, 107, 116, 120 - kalkulovány jsou předpokládané ceny oprav dílů, fakturováno bude dle skutečnosti na základě nabídky od subdodavatele.

Díly, pryžové díly a komponenty vyhovují Rámcové dohodě č.175110187, č. VII, odstavec 14 a dodatku č. 1.



VOP CZ, s.p.  
 Dukelská 102  
 742 42 Šenov u Nového Jičína  
 DIČ: CZ00003493  
 IČ: 000 00 493

49