

Příloha Nabídky k PL č. 68/2020 kalkulace_ZDU6 + BO tank VT-72M4CZ _ VPZ 900-18-17/062

1099

1,21

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
0	Provedení ZDÚ 6 dle přílohy č. 3 Rámcové dohody č. 175110187, mimo výměnu odlučovače prachu na PJ (díl bez závadový stav)	dle RD č. 175110187 příloha 3	xxx	386,20						
	- RV2 oprava v KOO (Nimda)	ventil RV2	xxx	0,0						
	Běžná oprava									
1	demontáž/montáž 12 ks pojezdových kol, přetěsnění - z důvodu oprav souvisejících vahadel tanku a netěsnosti provozních hmot.	manžeta 24KS pružina 24KS multifak EP2 24KG tuk G3 2KG barva U2500/5330-1,5L spotřební materiál	54.12.13sb 54.12.086-1 xxx xxx xxx xxx	26,0						
2	oprava nosných kladek v KOO (fi.Lochman) - z důvodu velké vůle na ložiscích, koroze a netěsnost provozních hmot	barva U2500/5330 -1,5L barva synorex S 2008 -1,5L barva epax S 2320-1,5L spotřební materiál - tužidla, ředidla	xxx xxx xxx xxx	12,0						
3	oprava hydraulických tlumičů v KOO (fi. Lochman) - z důvodu netěsnosti, snížené účinnosti a úniku provozních hmot	barva U2500/5330 -1,2L barva synorex S 2008 -1,2L barva epax S 2320-1,2L spotřební materiál - tužidla, ředidla kroužek těsnící - 6ks	xxx xxx xxx xxx 172.52.092	22,0						
4	výměna vnitřních a vnějších pouzder táhel tlumičů - z důvodu nadměrného opotřebení	pouzdro vnější - 12 ks pouzdro vnitřní - 12 ks	172-2M.52.005 172-2M.52.004	12,0						
5	oprava vahadel - oprava zahrnuje kompletní rozdemontování vahadla, výměnu vnitřních těsnících prvků a opravu uložení (ložisek) vahadel z důvodu nadměrného opotřebení, úniku provozních hmot a dílčí koroze	jeřhla III 5x43.8 1000ks těsnící kroužek 12ks pružina 24ks manžeta 24ks manžeta 24ks těsnící kroužek 12ks pružina 12ks pružný kroužek 12ks pružný kroužek 12ks kulička 12-40 500ks	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						
6	demontáž torzních tyčí, odstranění původní bandáže, vizuální kontrola povrchu, nové obalení torzních tyčí z důvodu vizuální kontroly stavu torzní tyče - poškození obalu a koroze	páska - 2ks	scapa-černá	30,0						
7	přetěsnění a oprava vadných částí napínavých kladek - demontáž, přetěsnění, zpětná montáž z důvodu netěsnosti	ucpávka - 2ks manžeta - 2ks podložka těsnící - 2 ks pouzdro - 2ks závlačka - 2ks pružina - 4ks kroužek - 2ks podložka- 10ks gufero - 2ks zářka - 1ks	155.16.138 155.16.21SB 54.15.030-A 54.15.040 54.15.024 54.15.028-1A 155.15.115-A 355.15.132-1 175.56.007 172.56.004-A	30,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
8	oprava pružných dorazů pojezdového ústrojí - demontáž těles, vyčištění, oprava dílů, zinkování dílů, výměna pružných prvků	pružný doraz - 120ks podložka Z1 - 50ks	197.16/1 čsn 021751.05	30,0						
9	oprava blokování závěsů poj.kol - rozebrání, vyčištění koroze, promazání, zpětná montáž	spotřební materiál	xxx	4,5						
10	výměna čidel snímačů teploty konečných pohonů z důvodu nefunkčnosti	sonda HONEYWELL - 2ks celý snímač - 2ks	HEL-707-U-0-12-00 729710.76.9010	5,0						
11	výměna objímek konečných pohonů (žehliček) z důvodu nadměrného opotřebení	objímka konečného pohonu - 2 ks	1091-001	2,0						
12	výměna vzduchového potrubí přívodu vzduchu pro vzduchový start - v motorovém prostoru, 1ks trubky (abnormalita) - pouze kontrola stavu, repase na základě vnitřní koroze	sada trubek na PJ	2011166400	2,0						
13	demontáž ECU motoru, přezkoušení funkce	xxx	xxx	2,0						
14	výměna dostupných pryžových spojů v korbě včetně vnějších nádrží, oprava krytů vnějšího palivového potrubí	kryt - 3ks kryt - 2ks hadicovina -metráž spojovací materiál, spotřební materiál	172.33.200sb 172.33.201sb xxx xxx	45,0						
15	defektace topení Hydronic 10 (2 ks) v KOO (fi. Eberspacher), následná oprava - demontáž, montáž, výměna poškozených montážních dílů (hadičky, flexy potrubí, objímky)	objímka 10-13mm-8ks spona hadicová JM.SV.9-8ks hadice 4x1x6000-6m trubka palivová - 6 ks hadice 3,5x3-0,5m hadice vodní 90-0,5m díly Eberspacher v majetku VOP použité na opravu vlastního topení Hydronic a D-SCL	102063011098 102063009098 9031117 89031054 36075300 20167380001 xxx	22,0						
16	výměna čerpadel topení Hydronic a D-SCL z důvodu sníženého výkonu čerpadel, oprava přívodní kabeláže (poškozeno)	palivové čerpadlo Hydronic 10 - 2ks palivové čerpadlo D5LC - 1ks	2018018800 201730450000	5,0						
17	oprava deformací a poškozených dílů korby, předních a bočních blatníků, konzol, držáků	spotřební spojovací materiál, hutní materiál	xxx	25,0						
18	demontáž výstrojových beden na levém blatníku ,oprava deformací,vyčištění, výměna plynových vzpěr, výměna těsnících gum	vzpěra plynová -1ks vzpěra plynová -1ks profil těsnící mikroporezní -10m	121/07 EW 07 215/ 04 D07 10x20	8,0						
19	demontáž vodního odsávacího čerpadla (řeka), vyčištění sacího prostoru, výměna hadic, výměna těsnění sacího koše, zpětná montáž	hadicovina-metráž, těsnění-1ks	1172.83.0188	2,0						
20	demontáž přístrojové desky, výměna vadných jističů (jistič č.4.5), přezkoušení funkcí (2x mimo vůz, 1x ve voze) na zkušebním standu včetně kontroly SOJ, vystavení protokolu, zpětná montáž do vozidla	JISTIC 482000001169L-2ks /760011027800	/482G111K1M1A1S015A	20,0						
21	výměna předního levého výstražného svítidla-1ks	LED SVÍTIDLO VÝSTRAŽNÉ	TYP 4-1048	1,0						
22	demontáž/montáž snímače tlaku vzduchu (PKOMP), zaslání do KOO (LPP Praha) ke kontrole, případná oprava bude předmětem dodatku č. 1.	xxx	xxx	2,0						
23	demontáž/ montáž snímače minimální hladiny paliva LFUEL, zaslání do KOO (LPP Praha) ke kontrole, případná oprava bude předmětem dodatku č. 1	xxx	xxx	2,0						
24	demontáž ovládací skříňky topení a ovládací skříňky FVZ, přezkoušení funkcí na zkušebním přípravku	xxx	xxx	15,0						
25	demontáž/ montáž CDU-BVIS, DDU-BVIS, BLOKU DIAG, NAVC pro zaslání na kontrolu do KOO, případná oprava bude předmětem dodatku č. 1	xxx	xxx	4,0						
26	výměna konektoru na ovládací skříňce ohříváčů	konektor-1ks /471138412700 spotřební elektromateriál	62 GB-12E14-19PN xxx	2,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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	oprava vnitřního nouzového osvětlení - kontrola kabeláže, výměna vadných dílů	žárovka 1 ks objímka spotřební elektromateriál	54.26.010-1 8DB-262-773-01 xxx	1,5						
28	výměna 3ks kamer kamerového systému, oprava propojovací kabeláže	kamera - 3ks KONEKTOR KOAXIALNI-3ks /760012089300 KONEKTOR CINCH-3ks /2010065100 KONEKTOR NAPAJECI HS25-3ks / 760012089200	1/3" CCD SONY - WideLux WDR3; Rozlišení: 800 TVf den/ noc; Objektiv: mikroobjektiv 3.6mm; Citlivost: 0.0001 Lux - DSS 512x; WDR, 2D/3DNR, De-FOG BNC-S/M93R SCP-2011 TB HS25	7,0						
29	přeinstalace 1ks detekčního drátu na PJ z důvodu pravděpodobné neodborné montáže uživatelem, v důsledku které došlo k chybnému ukostření drátu a tím vzniklé zavadě - zahrnuje demontáž, montáž detekčního drátu, montáž originálního úchyty	objímka drátu PPZ	KF-144.DZ	5,5						
30	demontáž AKB, kontrola stavu, dobití , oprava upevňovacích prvků, zpětná montáž AKB	svorka AKB -3KS /26001140600001 svorka AKB -3KS /26001140700001	/AMC 907 161 /AMC 907 162	5,0						
31	provedení pravidelné roční revize na napěťovém měnič 24V/230V dle "Závazný pokyn SOTD MO - Prodlužovací a pohyblivé přílody 01/2006-EZ, č.j. 30 104-12 /2006/DP-4607 ze dne 16.3.2006" a ČSN 33 1610. KOO (fi. GB Elektro servis).	xxx	xxx	1,0						
32	výměna vzduchových potrubí pohonné jednotky z důvodu vnitřní koroze	sada trubek na PJ - 1 ks	2010072500	5,0						
33	výměna 5 ks elektropneumatických ventilů EK48 - 2 ks okruh přibzdování, 1 ks ovládání klápy FVZ, 2ks ventil MTO - z důvodu nespolehlivé funkce	ventil EK48 - 5 ks	155.38.057	6,0						
34	kontrola funkčnosti redukčního ventilu JC600- 150/50 - okruh přibzdování v tanku pomocí přípravku, vyhotovení protokolu	xxx	xxx	1,5						
35	výměna 1 ks redukčního ventilu IL- 150/70 - 1ks okruh ovládání klápy FVZ , 1ks ventil pro vzduch.start - z důvodu nespolehlivosti	ventil redukční - 2 ks	175.60.080sb	1,5						
36	oprava čalounění sedadla velitele -zahrnuje demontáž, montáž, opravy čalounění	čalounický materiál	xxx	11,0						
37	demontáž vstřikovačů, zkouška funkce vstřikovačů na zkušebním zařízení	spotřební materiál	xxx	11,0						
38	oprava ,seřízení vstřikovačů motoru a jejich instalace, kontrola a seřízení ventilových vůlí, kontrola časování vstřikovacího čerpadla, výměna špiček u 12 vstřikovačů. KOO (fi. NIMDA Ltd.). Zpětná montáž do celku.	xxx	xxx	0,0						
39	výměna tepelné ochrany výfukových svodů PJ z důvodu poškození ochrany	tepelná ochrana - 1 ks	1011-151	6,0						
40	kontrola parovzdušného ventilu PJ	xxx	xxx	3,0						
41	výměna silentbloků uchycení plyn. vzpěry chladiče PJ z důvodu utržení silentbloků	silentblok - 3 ks	1017-279	3,0						
42	výměna regulátoru tlaku vzduchu ADU-2S	regulátor tlaku vzduchu ADU-2S - 1ks	155.38.31sb-A-05	2,0						
43	výměna snímače hladiny chladicí kapaliny - zahrnuje úpravu kabeláže	snímač - 1ks spotřební elektromateriál	CLS-18L-20-A-SC xxx	4,0						
44	oprava kabeláže vzduchového startéru	elektroinstalační spotřební materiál	xxx	3,0						
45	odstranění netěsnosti palivového potrubí PJ pod palivovými filtry	spotřební těsnící materiál	xxx	1,5						
46	přetěsnění potrubí pro přimazávání turba	těsnění přílody oleje-2ks těsnění odpadu-2ks	1011-068 1011-067	2,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
47	revize odlučovače vody a oleje PJ	kroužek pojistný - 1 ks filtr - 1 ks sítko - 3 ks kroužek - 1 ks vložka filtru - 4 ks sítko - 4 ks kroužek těsnící - 1 ks	155.21.091 155.38.75eb-05 155.38.122-2A-05 355.38.459 155.38.111 155.38.112 155.38.515-20	3,0						
48	dílenská zkouška PJ opravě	pohonné hmoty - 70 l	NM54	21,0						
49	revize 1ks vzduchové lahve z motorového prostoru v KOO (fi. EA)	xxx	xxx	1,5						
50	naplnění a revize lahví PPZ-2ks-FA, 2ks-BUA , montáž do tanku, oprava držáků a roční kontrola PPZ systému tanku (fi. EAF Cheb)	xxx	xxx	5,0						
51	provedení "proufouknutí" trubek PPZ v motorovém prostoru a vyčištění trysek, kontrola provozuschopnosti systému PPZ nad rámeč ZDU6.	xxx	xxx	2,5						
52	provedení roční kontroly provozuschopnosti PPZ dle vyhlášky 246/2001 Sb (o protipožární prevenci, par. 7) a zpracování protokolu o provozuschopnosti	xxx	xxx	3,0						
53	demontáž/ zpětná montáž vzduch. lahví (ev.č. 5344522, 4735352), kdy naplnění a revize 2ks vzduch.lahví zabezpečí AČR cestou RT (bude upřesněno dle dohovorů s uživatelem)	xxx	xxx	3,0						
54	celková oprava pozorovacích přístrojů v KOO (fi. Optic Trade) - jedná se o TNPO-168 (1ks),TNP-160 (2ks), TNPA-65 (4ks), TKN-3P (1ks)	xxx	xxx	3,0						
55	provedení opravy nefunkčního ovládání nástavby ve spolupráci s Bosch Rexroth (KOO - fi. BOSCH Rexroth) -zahrnuje demontáž hyd.čerpadla A4VG40HWD, výměnu veškerých hydraulických hadic nástavby, opravu tlakových řad šroubení, kontrolu a následnou přestavbu čerpadla A4VG40HWD na typ A4VG40DGD, instalaci rozvodného ventilového bloku R987469606 ABPLS-AGCZ1/0. Zahrnuje náklady viz. předchozí tanky (vývoj nového ovládacího nástavby, zpracování konstrukční dokumentace a návrhu nové verze ovládací ve spolupráci s Bosch Rexroth - tvorba 3D modelu,vytvoření hydraulických schémat, vytvoření dodatku k návodu na obsluhu nástavby a zaškolení obsluhy pro užívání (bude zpracován zápis o proškolení obsluhy AČR).	rozvodný hydraulický blok ABPLS-AGCZ1 - 1ks HADICE NADRZ1 - 1 ks HADICE NADRZ2 - 1 ks HADICE T8 - 1 ks HADICE T4 - 1 ks HADICE T5 - 1 ks HADICE OVLADANI - 1 ks HADICE TLAK - 1 ks HADICE ODPAD1 - 1 ks HADICE ODPAD - 1 ks HADICE SANI1 - 1 ks HADICE SANI2 - 1 ks HADICE X2 - 1 ks HADICKA TLAK X1 - 1 ks HADICKA TLAK PROPLACH - 1 ks HADICKA TLAK MA - 1 ks HADICE ODTOK1 - 1 ks HADICE ODTOK2 - 1 ks HADICE HG A1 - 1 ks HADICE HG A2 - 1 ks HADICE HG B1 - 1 ks HADICE HG B2 - 1 ks HADICE CHLADIC1 - 1 ks HADICE CHLADIC2 - 1 ks HADICE LEKAZ HM - 1 ks	058L347A VT7210789145 VT7210789146 VT7210789147 VT7210789148 VT7210789149 VT7210789150 VT7210789151 VT7210789152 VT7210789153 VT7210789154 VT7210789155 VT7210789156 VT7210789157 VT7210789158 VT7210789159 VT7210789160 VT7210789161 VT7210789163 VT7210789164 VT7210789165 VT7210789166 VT7210789167 VT7210789168 VT7210789169	282,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		HADICE PROPLACH - 1 ks	VT7210789170							
		HADICE HG ODPAD - 1 ks	VT7210789171							
		HADICE ODPAD - 1 ks	VT7210789172							
		HADICE TLAK JERAB - 4 ks	VT7210789173							
		HADICE JERAB ODPAD - 1 ks	VT7210789174							
		HADICE TLAK VYLOZNIK - 2 ks	VT7210789175							
		HADICE VT - 1 ks	VT7210789176							
		HADICE LEKAZ HG - 1 ks	VT7210789177							
		HADICE NIZ.P SPV23A - 1 ks	VT7210789178							
		HADICE NIZ.P SPV23B - 1 ks	VT7210789179							
		HADICE HG AC12 - 1 ks	VT7210789180							
		HADICE T2 - 1 ks	VT7210789181							
		HADICE TLAK1 SPV23 - 1 ks	VT7210789182							
		HADICE OVLA.ODPAD - 1 ks	VT7210789183							
		HADICE LEKAZ OMOV23 - 1 ks	VT7210789184							
		HADICE CIV.SOU.1 - 1 ks	VT7210789185							
		HADICE CIV.SOU.2 - 1 ks	VT7210789186							
		HADICE CIV.SOU.3 - 1 ks	VT7210789187							
		HADICE CIV.SOU.4 - 1 ks	VT7210789188							
		HADICE CIV.SOU.5 - 1 ks	VT7210789189							
		HADICE CIV.SOU.5A - 1 ks	VT7210789190							
		HADICE CIV.SOU.4A - 1 ks	VT7210789191							
		HADICE CIV.SOU.3A - 1 ks	VT7210789192							
		HADICE CIV.SOU.2A - 1 ks	VT7210789193							
		HADICE CIV.SOU.1A - 1 ks	VT7210789194							
		HADICE TLAK SPV20 - 1 ks	VT7210789195							
		HADICE RC 25 - 1 ks	VT7210789196							
		HADICE CISTIC - 2 ks	VT7210789197							
		HADICE TLAK2 SPV23 - 1 ks	VT7210789198							
		HADICE TLAK HM - 1 ks	VT7210789199							
		HADICE - 1 ks	VT7210.78.9197							
		XA10MLWD/100606.1 - 3 ks	548001174600							
		PRIRUBA WF633/25SCFX - 1 ks	2018075500							
		VDDKO10L/604606.1 - 3 ks	548001195900							
		XA28MLWD/100611.1 - 1 ks	548001175000							
		HRDLO PRIME DN25 G1 1/4" - 2 ks	548001385500							
		SPONA HADICOVA ROBUST - 14 ks	548001394700							
		HRDLO PRIVAR. AS DN08 - 1 ks	548001378600							
		SROUBENI STAVITELNE-KOLENO - 3 ks	548001213300							
		SPOJKA MINIMESS - 4 ks	548006070700							
		HRDLO PR M12X1.5 - 3 ks	548006072300							
		HRDLO BANJO M22 M26L - 1 ks	548006074100							
		X A25SR3/4WD/100539.1 - 3 ks	548001195200							
		XVBDKO25S/604221.1 - 2 ks	548001196600							
		PRIRUBA ZAVITOVA - 3 ks	548005028100							
		HRDLO M22 S MAT.M24S - 2 ks	548006073800							
		SPOJKA-T RED.25/16/25S - 2 ks	548006079100							
		HRDLO M22 M26L - 1 ks	548006073900							
		SPOJKA UHLOVA /604209.1 - 2 ks	548001228000							
		HRDLO M18 M26L - 1 ks	548006074200							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		SPOJKA-T M26X1.5L - 1 ks	548006078700							
		MINIMESS S MAT M26L - 2 ks	548006082900							
		SPOJKA S MAT.M26X1.5L - 3 ks	548006078800							
		SPOJKA RED.M36 M26L - 2 ks	548006078900							
		SPOJKA-T S MAT M36X2L - 3 ks	548006079000							
		T-SPOJKA 604609.1 - 2 ks	548001228500							
		SPOJKA KRIZOVA M26X1.5L - 1 ks	548006078600							
		VENTIL ZP.M26X1.5L 5BAR - 1 ks	548003526800							
		SPOJKA UHLOVA - 2 ks	548005012100							
		ZATKA TRUB M36 - 2 ks	283429068900							
		O KROUZEK 3/4 FL. - 4 ks	273223204000							
		DRZAK PR.DELENY - 2 ks	548001477500							
		PODLOZKA - 16 ks	311131015600							
		SROUB HAD.KON.M10X35 - 14 ks	2018062500							
		SROUB 10 X 30 - 2 ks	311113116900							
		MONTÁŽ BLOK - 1 ks	VT7210789120							
		ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ - 1KS	xxx							
		elektroinstalační materiál	xxx							
		spotřební materiál-čističe, mazadla	xxx							
		PRIRUBA ZAVITOVA-4KS	/55410016/SAE 3 R 1							
		KROUZEK-O 1-4KS	/56100216 1							
		HRDLO G1 100521- 2KS	/A 25-RS/WD							
		ŠROUBENÍ-1KS	XVBDKO25S/604221.1							
		HRDLO PŘÍMĚ-1KS	/X A08MLWD							
		KON. HYD.M36S 45	2018081400							
		OBJÍMKA DN25	2018193700							
		KON.HYD. 1" DN25	2018193800							
56	oprava vyvedení kontrolních měřicích bodů na dostupné místo - body T4,T5,T8	šroubení-2ks	X SBE08RLWD	10,0						
		šroubení-1ks	X VBDKO 08L							
		šroubení-4ks	X SBE06MLWD							
		šroubení-1ks	X VBDKO06L							
		šroubení-3ks	CSHS06-L							
		ventil kulový-1ks	BKH2 G1/4							
		SPOJKA MINIMESS-4KS	/83071620 SCH1620.1620B							
		HRDLO PRIME-1KS	/X A08MLWD							
		HADICOVINA DN38 -1,2m	/14323124							
		SPONA ROBUST 48-51MM-10KS	/AB-HDC-048/051-W1							
57	demontáž hydraulické nádrže nástavby, vyčištění, výměna filtrů, kontrola stavu hydrogenerátoru RC 25.01 včetně výměny hadice, provedení opravy funkce odsátí oleje z tělesa filtrů během výměny filtrů	TESNÍČÍ KROUŽEK 27X32 - 15 ks	ČSN 02 9310.2	25,0						
		FILTRAČNÍ VLOŽKA H22 627-962-110-422 - 2 ks	000 234-S1/1							
		KROUŽEK 120X3 - 5 ks	02 9281.9							
		KROUŽEK 280X3 - 5 ks	02 9281.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 10X14 - 20 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 12X16 - 20 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 30X38 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 17X22 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 20X24 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 16X20 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 8X12 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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 55X3 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 70X3 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 16X22 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 20X24 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 70X79 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 32X24 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		FILTTRAČNÍ PRVEK FG 33-10 - 1 ks	xxx							
		KROUŽEK 36X28 - 2 ks	ČSN 02 9280.2							
		KROUŽEK 18X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 14X18 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 12X16 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		šroubení-2ks	X SBE08RLWD							
		šroubení-1ks	X VBDKO 08L							
		šroubení-4ks	X SBE06MLWD							
		šroubení-1ks	X VBDKO06L							
		šroubení-3ks	CSHS06-L							
		ventil kulový-1ks	BKH2 G1/4							
58	oprava dorazu koncového spínače K2 z důvodu nefunkčnosti	pojezdová dráha koncového spínače	xxx	5,0						
59	demontáž, přípravení dílů do KOO (fi. SEIMEX) - kontrola stavu ovládacích panelů nástavby - ESV7-54 a velitele ESP7-54 a jejich případná oprava. Zpětná montáž panelů do tanku.	xxx	xxx	2,0						
60	oprava velitelské věžičky-zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění koroze, oprava nátěru, výměnu těsnících kroužků, výměna maziva, zpětnou montáž (důvod, zajištění pohyblivosti věžičky, těsnost)	plastické mazivo-0,6kg	multifak EP2	10,0						
		spotřební materiál - čisticí prostředky	xxx							
		KROUZEK - 1 ks	2111111300							
		KROUZEK - 1 ks	2111111800							
		S 2008 - SYNOREX - 0,3 kg	246221066000							
		U 2500 - ARMY, 5330 - 0,3 kg	246235195000							
		U 7001 - Tužidlo - 5,8 kg	246332001900							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
61	oprava předního vývodu lana z důvodu nefunkčnosti - zahrnuje demontáž vedení lana, odpojení potrubí, samotná demontáž, demontáž hadic, demontáž otočného rozvodu, mytí, očištění koroze, přetěsnění, výměnu maziva, oprava nátěru, montáž nových hadic	plastické mazivo-0,5kg	multifak EP2	11,0						
		spotřební materiál - čisticí prostředky, těsnicí materiál	xxx							
		S 2008 - SYNOREX - 0,2 kg	246221066000							
		ŠROUB M16X45 - 28 ks	xxx							
		PODLOŽKA 17 - 12 ks	xxx							
		BARVA U 2500/5330-1kg	246235195000							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 12X16 - 4 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 22X27 - 2 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 14X18 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 16X20 - 30 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 22X27 - 30 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 1 ks	DHP 406 481							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 1 ks	DHP 404 766							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 27X32 - 1 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 14X2 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 5 ks	DHP 404 765							
		KROUŽEK 8X4-1ks	ČSN 02 9280.9							
		KROUŽEK 26X3 - 8 ks	TGL 6365							
		KROUŽEK 10x14-2ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 2.5X31.5 - 5 ks	11440410							
FILTRAČNÍ VLOŽKA - 1 ks	19090040									
TESNÍČÍ KROUŽEK 14X18 - 30 ks	ČSN 02 9310.2									
U 7001 - Tužidlo - 5,8 kg	246332001900									
62	oprava třmenů pro zajištění radlice v přepravní poloze - výměna háků	HÁK - 2 ks	969-027-1	0,5						
63	oprava hydraulického okruhu radlice - zahrnuje demontáž přední radlice, demontáž přímočarých motorů - příprava pro odeslání na opravu do KOO, oprava tlačného zařízení, zpětná montáž radlice-zahrnuje opravu poškozených čepů pro zajištění radlice (z důvodu nepohyblivosti, zanesení prachem, emulzí maziva a korozi), výměnu elektromagnetického ovládacího ventilu	plastické mazivo-0,2kg	multifak EP2	23,0						
		TESNÍČÍ KROUŽEK 10X14 - 2 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 50X82X6 - 4 ks	0N 9331.50							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 16X20 - 20 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 27X32 - 4 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 20X16 - 4 ks	ČSN 02 9280.9							
		VENTIL-1KS	10-042.22-1							
		spotřební kovomateriál	xxx							
		axiální kroužek-1ks	10WC80							
		kluzné pouzdro-2ks	B20-10070KX22							
		kroužek 140x2 -1ks	ČSN 02 9281.2							
		kroužek 100x5 -1ks	ČSN 02 9281.2							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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	oprava pomocného navijáku (PN) -zahrnuje rozebrání PN, výměnu těsniva, kontrolu palce ukladače, vyčištění pohybového šroubu ukladače a dalších dílů, předběžné seřízení mechanismu signalizace konce lana, zpětnou montáž PN, výměnu elektromagnetického ovládacího ventilu	GUFERO 240X280X16-1ks	ČSN 02 9401.1	25,0						
		TESNÍČI KROUŽEK- 8X12 -5ks	ČSN 02 9310.8							
		KROUŽEK 25X2-2ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK- 100X3 -4ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČI KROUŽEK-20x26 5ks	ČSN 02 9310.8							
		POUZDRO - 1 ks	1181-59-0092							
		MANŽETA- 90X100 2ks	ČSN 02 9269.3							
		MANŽETA- 125X145 2ks	ČSN 02 9269.3							
65	oprava vývodu lana pomocného navijáku - obsahuje rozebrání kladek, vyčištění, promazání, přetěsnění, zpětnou montáž, výměnu plastového vedení (z důvodu nepohyblivosti, zanesení prachem, emulzí maziva a korozi)	plastické mazivo-0,2kg	multifak EP2	8,0						
		GUFERO 240X280X16 - 1 ks	ČSN 02 9401.1							
		TESNÍČI KROUŽEK 8X12 - 5 ks	ČSN 02 9310.8							
		KROUŽEK 25X2 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 100X3 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		spotřební materiál-čisticí materiál	xxx							
66	oprava zadního vývodu lana - zahrnuje demontáž, očištění od starého maziva, promazání a zpětnou montáž	plastické mazivo-0,2kg	multifak EP2	6,0						
		spotřební materiál - čisticí materiál	xxx							
67	oprava zadního fixačního zařízení lana -zahrnuje rozebrání, očištění koroze, promazání, zpětnou montáž (z důvodu nepohyblivosti, zanesení prachem, emulzí maziva a korozi)	plastické mazivo-0,2kg	multifak EP2	3,0						
		spotřební materiál - čisticí materiál	xxx							
68	oprava nákladové plošiny - zahrnuje demontáž cívkové soupravy, demontáž hydromotoru cívkové soupravy, odstranění koroze, vyčištění a promazání závěsů, výměnu hadic, zpětná montáž do celku, zpětná montáž na vozidlo (důvod, pohyblivost, odstranění rzi, demontáž HM do KOO)	plastické mazivo-0,1kg	multifak EP2	6,0						
		spotřební materiál - čisticí materiál	xxx							
69	oprava poškození a deformací chladičů hydr.kapaliny-zahrnuje demontáž chladičů, oprava (rovnání) lamel chladiče - voštin, odstranění koroze, výměnu těsnících prvků, oprava nátěru, zpětnou montáž	spotřební těsnící materiál	xxx	10,0						
		KROUŽEK 30X2 - 10 ks	ČSN 02 9281.9							
70	oprava hl.navijáku- zahrnuje demontáž HN z vozidla, demontáž hydrogenerátorů SPV 20, SPV 23, demontáž hydromotorů OMV-23 - příprava pro odeslání na opravu do KOO, demontáž hydr.bloků v navijákovém prostoru, opravu a přetěsnění brzd lana HN, přetěsnění spojky HN, promazání HN, seřízení mechanismu signalizace konce lana, kontrola palce ukladače lana, odstranění koroze, výměnu pryž.ochran potrubí a hadic, oprava přítlačné kladky lana, opravu ukončení lana, kontrola stavu lana, zpětnou montáž hydrogenerátorů, zpětnou montáž HN do vozidla (důvod- zajištění potřebných parametrů hydraulických převodníků, zajištění těsnosti, správné funkce ukladače lana, výměnu opotřebovaných lamel a pružin brzd HN). Seřízení tlaku a procentuálního ukazatele	POUZDRO - 2 ks	1183-69-0123	110,0						
		O-KROUŽEK 23X2,5 - 5 ks	xxx							
		KROUŽEK 125X3 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		TĚSNĚNÍ - 1 ks	1181-58-0212							
		TESNÍČI KROUŽEK 30X36 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČI KROUŽEK 20X24 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 65X2 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 145X130 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 110X3 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 155X140 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 14X2 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 165X150 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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 150X135 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 28X20 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 50X40 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		LAMELA VENKOVNÍ - 5 ks	0019-85-227							
		LAMELA VNITŘNÍ - 6 ks	0019-85-377							
		PRUŽINA 80X32X3X6 - 6 ks	26 063							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 10 ks	DHP 404 766							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 27X32 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		PŘÍPOJKA PŘÍMÁ JS 20 - 2 ks	DHP 403 015							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 10 ks	DHP 404 765							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 14X18 - 2 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 10X14 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 3 ks	DHP 404 765							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 3 ks	DHP 404 766							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 1 ks	DHP 404 809							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 1 ks	DHP 404 810							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 27X32 - 20 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 2 ks	DHP 404 766							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 30 ks	DHP 406 481							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 33X39 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 20 ks	OR - 6-1,5							
		KROUŽEK 14X2 - 10 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 24X30 - 10 ks	ČSN 02 9312.2							
		KROUŽEK 110X3 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 120X3 - 10 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 80X3 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK - 10 ks	DHP 404 765							
		převodový olej PP-80 -20L	80w-90							
		mazivo grafitové G3 -3KG	xxx							
		technický benzín -20L	xxx							
		plastické mazivo multifak EP2 - 3,5kg	xxx							
		spotřební materiál - těsnivo, čistící materiál, spojovací materiál	xxx							
		71	oprava cívkové soupravy (CS) - zahrnuje demontáž z nákladové plošiny, opravu vedení lan, přetěsnění převodovky, kontrolu brzdy, demontáž HM a odeslání ke kontrole do KOO, výměnu řetězu ukladáče, zpětná montáž HM, zpětná montáž cívkové soupravy na nákl. plošinu							
	kontrola parametrů hydromotoru v KOO na stolici, přetěsnění, zajištění pohyblivosti a správné funkce CS)	KROUŽEK 32X24 - 2 ks	ČSN 02 9280.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 16X20 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 6X10 - 2 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 28X20 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 34X2 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 180X3 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 100X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		RETĚZ 13-14 - 1 ks	1181-68-9156							
		SPOJOVACÍ ČLÁNEK 06 B-1 - 1 ks	ČSN 02 3311.3							
		PERO 8E7X7X20 - 2 ks	ČSN 02 2562							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
72	oprava zadního háku-zahrnuje rozebrání, odstranění starého maziva, odstranění koroze, promazání, zpětná montáž důvod, zajištění funkce	plastické mazivo-0,2kg spotřební materiál-čisticí materiál	multifak EP2 xxx	2,0						
73	oprava stropního pancíře nad navijákem - zahrnuje demontáž kladky lana, demontáž vedení lana, promazání kladek, opravu závěsů příklpů, očištění koroze, prořezání závitů, zpětná montáž odstranění koroze, zajištění funkcí pancíře	plastické mazivo-0,2kg spotřební materiál - čisticí materiál	multifak EP2 xxx	6,5						
74	oprava příklpu řidiče-zahrnuje rozebrání, odstranění koroze, opravu nátěru, promazání, výměnu těsnícího kroužku, oprava zajištění, zpětná montáž (z důvodu pohyblivosti a těsnosti celku).	plastické mazivo-0,1kg čep-1ks zátko-1ks spotřební materiál-čisticí materiál, nátěrové hmoty kroužek-1ks	multifak EP2 432.03.139 432.03.188 xxx 432.11.169	3,5						
75	oprava výložníku jeřábu-zahrnuje demontáž ramene jeřábu, kontrolu dotažení šroubů ozubeného ložiska otoče jeřábu, přetěsnění převodu zdvihacího zařízení háku, opravu brzdy ZZH, výměnu samomazných pouzder ramene jeřábu, promazání ložisek a kladek jeřábu, výměnu ložiska háku jeřábu, demontáž, očištění a promazání funkčních ploch teleskopu, odstranění koroze, výměnu elektromagnetického ovládacího ventilu teleskopu, demontáž a přípravu přímočarého hydromotoru teleskopu a přímočarých hydromotorů výložníku pro odeslání na opravu do KOO, demontáž hydromotoru háku jeřábu, zpětná montáž výložníku do celku a montáž na vozidlo. důvod, výměna hadic otoče jeřábu, těsnosti, správné pohyblivosti a funkcí jeřábu	TESNÍCI KROUŽEK 22X27 - 5 ks TESNÍCI KROUŽEK 10X14 - 5 ks TESNÍCI KROUŽEK 6X10 - 10 ks ŠROUB M6X10 - 4 ks LOŽISKO 51318 - 1 ks KROUŽEK 125X3 - 2 ks KROUŽEK 210X5 - 2 ks KROUŽEK 120X3 - 2 ks KROUŽEK 170X3 - 2 ks KROUŽEK 80X70 - 2 ks KROUŽEK 90X80 - 2 ks KROUŽEK 155X140 - 2 ks TESNÍCI KROUŽEK 10X14 - 5 ks KROUŽEK 44X36 - 10 ks TESNÍCI KROUŽEK 20X24 - 15 ks KROUŽEK 30X22 - 5 ks KROUŽEK 28X2 - 5 ks KROUŽEK 18X2 - 5 ks KROUŽEK 12X2 - 5 ks KROUŽEK 26X2 - 5 ks KROUŽEK 50X3 - 5 ks KROUŽEK 26X2 - 5 ks TESNÍCI KROUŽEK 18X22 - 10 ks TESNÍCI KROUŽEK 13X17 - 10 ks KROUŽEK 10X6 - 5 ks KROUŽEK 30X2 - 5 ks KROUŽEK 18X14 - 5 ks KROUŽEK 36X28 - 2 ks TESNÍCI KROUŽEK 42X49 - 5 ks	ČSN 02 9310.2 ČSN 02 9310.2 ČSN 02 9310.2 HVC 10-3-0011 ČSN 02 4730 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9280.2 ČSN 02 9280.2 ČSN 02 9280.2 ČSN 02 9310.2 ČSN 02 9280.9 ČSN 02 9310.2 ČSN 02 9280.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9310.2 ČSN 02 9310.2 ČSN 02 9280.9 ČSN 02 9281.9 ČSN 02 9280.9 ČSN 02 9280.2 ČSN 02 9310.2	78,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		LAMELA VENKOVNÍ - 3 ks	0019-85-227							
		LAMELA VNITŘNÍ - 4 ks	0019-85-377							
		PRUŽINA 80X32X3X6 - 4 ks	26 063							
		VENTIL-1KS	10-012.22-1							
		spotřební materiál	xxx							
76	oprava otoče jeřábu - zahrnuje demontáž otoče z vozidla, demontáž potrubí, hydr.rozvodu a prvků, demontáž hydromotoru otoče, demontáž elektroinstalace, přetěsnění víka otoče, odstranění koroze a promazání čepů přímočarých motorů výložníku, promazání ozubeného věnce otoče, oprava brzdy otoče, zpětná montáž otoče do celku a montáž na vozidlo (důvod, zajištění funkcí otoče a brzdy otoče)	KROUŽEK 140X3 - 5 ks	ČSN 02 9281.9	75,0						
		KROUŽEK 125X3 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 170X3 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 80X70 - 2 ks	ČSN 02 9280.2							
		KROUŽEK 155X140 - 2 ks	ČSN 02 9280.2							
		PODLOŽKA 8,4 8,4 - 30 ks	ČSN 02 1702.15							
		PODLOŽKA 8 8 - 30 ks	ČSN 02 1740.02							
		ŠROUB M8X16 M8X16 - 30 ks	ČSN 02 1103.25							
		PERO 10H9X8X50 - 2 ks	xxx							
		LAMELA VENKOVNÍ - 3 ks	0019-85-227							
		LAMELA VNITŘNÍ - 4 ks	0019-85-377							
		PRUŽINA 80X32X3X6 - 4 ks	ČSN 02 2562							
		spotřební materiál	xxx							
77	přetěsnění hydraulických prvků nástavby z důvodu úniku provozní kapaliny - jedná se o tyto: rotační rozvod, čepové rozvody-4x, řízený zpětný ventil-2x, ventil nouzového spouštění-2x, blok výložníku, řídicí blok, rotační rozvod přímočarých motorů radlice, radlice-2x, blok háku, dvouvětrový ventil DPV 20l, rozvaděč k ventilu DPV 20l, rozvodový blok, deska úplná+rozvaděče, řídicí blok+rozvaděče, blok navijáku, blokování odvíjení, blok proplachu. Zahrnuje demontáž, přetěsnění a zpětnou montáž (důvod, přetěsnění a vyčištění řídicích prvků z důvodu funkčnosti a těsnosti)	TESNÍČI KROUŽEK 22X27 - 14 ks	ČSN 02 9310.2	82,0						
		KROUŽEK 8X4 - 1 ks	ČSN 02 9280.9							
		TESNÍČI KROUŽEK 27X32 - 1 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 26X3 - 2 ks	TGL 6365							
		KROUŽEK 12X2 - 5 ks	TGL 6365							
		TESNÍČI KROUŽEK 12X16 - 4 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČI KROUŽEK 10X14 - 2 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 26X2 - 1 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČI KROUŽEK 30X36 - 4 ks	94.72							
		TESNÍČI KROUŽEK 12X16 - 2 ks	9952							
		KROUŽEK 26X2 - 4 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČI KROUŽEK 16X20 - 3 ks	9944							
		KROUŽEK 28X2 - 3 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 32X24 - 1 ks	ČSN 02 9280.9							
		TESNÍČI KROUŽEK 20X24 - 2 ks	9942							
		KROUŽEK 14X2 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČI KROUŽEK - 4 ks	OR - 6-1,5							
		TESNÍČI KROUŽEK 22X27 - 40 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČI KROUŽEK 26X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČI KROUŽEK 12X16 - 20 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČI KROUŽEK 22X27 - 3 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČI KROUŽEK 16X20 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČI KROUŽEK 12X16 - 6 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 26X3 - 6 ks	TGL 6365							
		KROUŽEK 12X2 - 15 ks	TGL 6365							
		KROUŽEK 30X2 - 4 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 8X4 - 2 ks	ČSN 02 9280.9							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		TESNÍČÍ KROUŽEK 14X10 - 2 ks	ČSN 02 9280.9							
		KROUŽEK 6X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 20X16 - 4 ks	ČSN 02 9280.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 10X14 - 7 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 20X24 - 3 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 18X3 - 2 ks	TGL 6365							
		KROUŽEK 9X2 - 4 ks	TGL 6365							
		KROUŽEK 12X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 14X2 - 20 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 16X2 - 20 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 8X2 - 20 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 22X27 - 30 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 10X14 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 12X16 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 27X32 - 20 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 16X20 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		ŠROUB M12X50 - 4 ks	ČSN 02 1143.52							
		KROUŽEK 85X75 - 10 ks	ČSN 02 9280.9							
		KROUŽEK 20X16 - 10 ks	ČSN 02 9280.9							
		KROUŽEK 145X130 - 5 ks	ČSN 02 9280.9							
		KROUŽEK 18X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 70X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 130X3 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 190X3 - 2 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 16X20 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 22X27 - 20 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 44X36 - 10 ks	ČSN 02 9280.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 10X14 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 16X20 - 20 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 6X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 36X28 - 5 ks	ČSN 02 9280.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 42X49 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 12X16 - 20 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 22X27 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 30X36 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 12X16 - 10 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 22X27 - 6 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 12X16 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 20X16 - 5 ks	ČSN 02 9280.9							
		KROUŽEK 30X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 8X4 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 10X14 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 12X8 - 5 ks	ČSN 02 9280.9							
		KROUŽEK 6X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 20X24 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		TESNÍČÍ KROUŽEK 10X14 - 5 ks	ČSN 02 9310.2							
		KROUŽEK 28X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 14X10 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 6X2 - 5 ks	ČSN 02 9281.9							
		KROUŽEK 32X24 - 5 ks	ČSN 02 9280.9							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
		TESNÍCI KROUŽEK - 1 ks	DHP 406 481							
78	defektace a následná oprava hydraulických agregátů nástavby (zde řešena kompletní KOO dle předchozích bodů) - jedná se o přímočaré motory radlice (2ks), přímočarý motor teleskopu výložníku (1ks), hydrogenerátor ovládacích tlaků (AC12.01.PA), hydromotor pohonu nástavby (A2M63), blok proplachu typ 503.20.01.17, hydromotor otoče (AM 20.01.AAM), hydromotor pomocného navijáku (AM16.01.AEA), hydromotor cívkové soupravy (AM16.01.AEA), hydromotor háku jeřábu (AM 20.01.AAM), hydromotor (HN-OM-V23 -2ks včetně filtrů), hydrogenerátor pohonu jeřábu (SPV 20), hydrogenerátor pohonu háku jeřábu (SPV 23). Příprava před vlastní KOO zahrnuje demontáž šroubení, čištění, zaslepení otvorů, odeslání do KOO (HP Servis - Hydraulica, s.r.o. BOSCH Rexrot, KARLA Hydraulics, s.r.o., Jiří Machek HYDROMA). Jednotlivé komponenty budou vyčišleny dle fakturace poddávatelů.	spotřební materiál - čistící, balící prostředky	xxx	21,0						
79	výměna opotřebovaných rychlospojek	rychlospojka-7ks kryt -12ks	PPV3.1318.502-7ks SPVV.13002-12ks	2,0						
80	kontrola stavu lan, včetně jejich očištění nad rámec ZDU6 - zahrnuje ruční vymotání lan z důvodu demontáže agregátů, které jsou určeny k opravě, demontáž a opravu kladek a vedení lan (kladky jeřábu a háku), zahrnuje výměnu jeřábového lana z důvodu nadměrného poškození	lano jeřábové-1ks elaskon star 3 - 6kg	Oc.lano pr. 16.00 6x17+17x7-FC 1770 U Sz xxx	45,0						
81	opravy elektroinstalace nástavby a navijáku včetně opravy poškozených konektorů a izolací, kontrola el.funkcí	spotřební elektromateriál	xxx	28,0						
82	mytí a čištění korb, demontovaných skupin nástavby a ostatních drobných celků nad rámec ZDU6, včetně krytování pro mytí - korba, teleskop, otoč, stropní pancíř, rameno jeřábu atd. A dále včetně ručního mytí jednotlivých dílů	čistič HDD -30L	xxx	40,0						
83	ruční oprava nátěrů agregátů a hydr. prvků	spotřební materiál, barvy	xxx	20,0						
84	oživení hydraulického systému nástavby - zahrnuje doplnění provozních náplní, seřízení pojistných ventilů, spuštění systému, odzdušnění systému, seřízení ovládacích tlaků a odstranění případných úniků	převodový olej PP-80 -5L mazivo grafitové G3 -3KG technický benzín -10L plastické mazivo multířak EP2 - 3,5kg spotřební materiál - těsnivo, čistící materiál, spojovací materiál	80W-90 xxx xxx xxx xxx	75,0						
85	provedení funkční zkoušky nástavby a hl. navijáku včetně tahové zkoušky, odstranění závad, doseřízení parametrů, provedení revizní zkoušky a vystavení protokolu o revizi nástavby	pohonné hmoty -150L (PHM z limitu techniky)	xxx	110,0						
86	dokompletace vozidla - montáž nákladové plošiny, zakrytování	xxx	xxx	15,0						
87	výměna poškozené krytky (manžety) na kloubu osvětlovací lampy OU3-GK	KRYTKA - 1 ks	8DK-770-387	1,0						
88	oprava lakování vnitřních demontovaných dílů: dostupné části interiéru, zdvihací zařízení, soubor drobných dílů a příslušenství nástavby	POVRCHOVY NATER (ŠEDÁ) U2056/1100 - 12,3kg NATER VRCHNI (BÍLÁ) U2056/1000 - 8,7 kg Tužidlo U7002/0000 - 5,25 kg Ředidlo U 6002- 3,2 l	7401021020900 7401059001500 246332002500 246435259800	45,0						
89	oprava hydr.potrubi - čištění, oprava nátěru, výměna vadných koncovek (materiálová norma je zohledněna v položce č. 92)	xxx	xxx	15,0						

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč za 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)
90	oprava lakování vnějších demontovaných dílů: držáky nádrží a schrán, přední blatníky, zadní blatníky, držáky kanystrů, sudu, kryty světel, kryt motorového prostoru zadní + přední, pístonice, radlice s držáky, vodící kladky, výstrojové bedny aj.	Star TN 75 - 16,8 kg	264107013800	42,0						
		S 2008 - SYNOREX - 16,3 kg	246221066000							
		S 6011 - Tužidlo - 4 kg	246421254400							
		S 6010 - Redidlo - 8,4 l	246421254300							
		S 2320 - EPAX - 18,2 kg	246231004800							
		S 7302 - Tužidlo - 3 kg	246433258900							
		S 6300 - Redidlo - 6,8 l	246431255300							
		U 2500 - ARMY, 5330 - 25,4 kg	246235195000							
		U 7001 - Tužidlo - 5,1 kg	246332001900							
		U 6002 - Redidlo - 16,7,7 l	246435259800							
BARVA S 2013/4400 - 2,3 kg	246221070600									
BARVA S 2013/6200 - 2,2 kg	246221072600									
91	provedení jízdní zkoušky za účelem ověření funkcí podvozku v délce 10km, očištění vozidla po zk.jízdě	pohonné hmoty -150L (PHM z limitu techniky)	xxx	4,0						
92	náklady spojené se zakázkou - operativní výroba a oprava drobných dílců v KOO (Galavamet, Galmat)	díly dle nálezu, spotřební materiál	xxx	40,0						
93	ověření funkcí, účast pracovníka OKK VOP při kontrole ZSOJ, předání odbytu	xxx	xxx	20,0						
94	náklady na přepravu BVIS (LPP Praha) - 4x343x16,0	xxx	xxx	0,0						
95	náklady na přepravu dílů a komponent nástavby - hydraulika do KOO: fi. HP Servis - Hydraulica (Šenov u NJ - Vizovice 4x 55,4x25,60) fi. BOSCH Rexroth (Šenov u NJ - Ostrava 4x 41,1x25,60) fi. KARLA Hydraulics, s.r.o. (Šenov u NJ - Bruntál 4x73,6x25,60) fi. HYDROMA Machek (Šenov u NJ - Jilemnice 4x267,5x25,60)	xxx	xxx	0,0						
96	náklady na přepravu (fi. Eberspächer) - 4x163x9,90	xxx	xxx	0,0						
97	náklady na přepravu (fi. Lochman) - 4x75,3x25,60	xxx	xxx	0,0						
98	náklady spojené se zakázkou - převzetí/předání techniky uživateli, administrace zakázky (zpracování nabídky, zabezpečení kooperací, nákupu, aj.)	xxx	xxx	25,0						
CELKEM běžná oprava				1 847,50						
Celkem běžná oprava + ZDÚ 6				2 233,70					5 474 905,37	6 624 635,50

Poznámka: skutečné ceny oprav u položek 2, 3, 15, 22, 23, 25, 31, 38, 49, 50, 54, 55, 59, 78, 92 budou fakturovány dle skutečnosti na základě jednotlivých poddavatelských faktur.

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

Ing.
Marek
Pekarík

Digitálně
podepsal Ing.
Marek Pekarík
Datum: 2021.02.25
14:57:29 +01'00'