

## Protokol o provedené defektaci č. 2/2017

<b>Zhotovitel: ANZA s.r.o.</b> Okružní 678, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice [redacted] <b>Kontaktní osoba:</b> [redacted] Telefon: [redacted] Fax: [redacted] E-mail: [redacted]	<b>Provozovatel: VU 2436 Pardubice</b> Pražská 100, 530 12 Pardubice Jehož <b>kontaktní osoba:</b> [redacted] Telefon: [redacted] Fax: [redacted] E-mail: [redacted]
<b>Typ/modifikace techniky:</b> <b>Registrační značka:</b> <b>Defektaci provedli:</b>	Tatra T-815 CAPL-16 366-82-29 [redacted]

Běžná oprava /díl/ provedená výměnou níže uvedeného náhradního dílu /skupina, podskupina, díl, součástkový celek/, nebo provedením práce	Cena náhradního dílu bez DPH (Kč)	Počet hodin	počet kusů	celkem bez DPH	celkem s DPH
2 Výměna patního ventilu	9 500 Kč	16	3	49 140 Kč	59 459 Kč
3 Výměna signalizace naplnění - spínač LUN 1628	500 Kč	3	1	1 790 Kč	2 166 Kč
6 Výměna přepouštěcího ventilu	1 600 Kč	6	1	4 180 Kč	5 058 Kč
7 Revize ELSTAT	0 Kč	5	1	2 150 Kč	2 602 Kč
9 Výměna navijecího bubnu uzemění	5 000 Kč	3	1	6 290 Kč	7 611 Kč
12 Výměna neprůbojných pojistek	5 500 Kč	5	3	22 950 Kč	27 770 Kč
14 Výměna filtrační vložky filtru FWA 9/9.1	38 000 Kč	6	1	40 580 Kč	49 102 Kč
15 Vyčištění kotle UN	0 Kč	24	1	10 320 Kč	12 487 Kč
17 Výměna vegeventilu navijení hadic	10 000 Kč	2	2	21 720 Kč	26 281 Kč
18 Kalibrace manometrů	0 Kč	4,5	1	1 935 Kč	2 341 Kč
25 Výměna posilovače spojky	5 080 Kč	2,5	1	6 155 Kč	7 448 Kč
26 Seřízení geometrie přední nápravy	0 Kč	5	1	2 150 Kč	2 602 Kč
32 Seřízení ventilů motoru (1. válec)	0 Kč	1,1	12	5 676 Kč	6 868 Kč
36 Výměna vložek jemného čističe paliva	49 Kč	0,5	1	264 Kč	320 Kč
38 Vyčištění odstředivého čističe oleje	0 Kč	0,5	1	215 Kč	260 Kč
43 Výměna elektromagnetického ventilu EV 88C	408 Kč	1	12	10 051 Kč	12 162 Kč
46 Výměna paraboly předního světla	884 Kč	1	2	2 627 Kč	3 179 Kč
47 Výměna ručního hydraulického čerpadla zvedání kabiny	4 500 Kč	3	1	5 790 Kč	7 006 Kč
48 Výměna kompresoru	15 000 Kč	2	1	15 860 Kč	19 191 Kč
51 Výměna vložky čističe vzduchu	606 Kč	0,6	1	864 Kč	1 046 Kč
54 Výměna posilovače řízení	13 006 Kč	6	1	15 586 Kč	18 860 Kč
55 Výměna brzdového obložení přední nápravy	2 242 Kč	4	1	3 962 Kč	4 794 Kč
57 Kompletní oprava zachytné zahrádky (laminace)	3 584 Kč	94	1	44 004 Kč	53 245 Kč
58 Kompletní oprava plechových dveří nástavby	3 240 Kč	12	2	16 800 Kč	20 328 Kč
62 Oprava odkalování u výdejního místa	3 230 Kč	20	1	11 830 Kč	14 314 Kč
63 Oprava odkalování u síťového filtru	4 520 Kč	20	1	13 120 Kč	15 875 Kč
64 Celková oprava vzduchových rozvodů výdejního systému	4 650 Kč	32	1	18 410 Kč	22 276 Kč
65 Oprava ochrana výdejního panelu	5 620 Kč	32	2	38 760 Kč	46 900 Kč
66 Oprava hasicího systému dle povinné výbavy ADR	2 650 Kč	2	2	7 020 Kč	8 494 Kč
67 Oprava měrného systému	15 000 Kč	62	1	41 660 Kč	50 409 Kč
69 Oprava osvětlení UN	1 500 Kč	2	4	9 440 Kč	11 422 Kč

71	Oprava všech ovládacích prvků výdejního panelu	1 800 Kč	2,5	12	34 500 Kč	41 745 Kč
73	Oprava laku kabiny	9 520 Kč	70	1	39 620 Kč	47 940 Kč
74	Oprava laku podvozku	9 850 Kč	32	1	23 610 Kč	28 568 Kč
75	Oprava laku UN	16 850 Kč	122	1	69 310 Kč	83 865 Kč
76	Oprava laku vnitřku skříní	5 840 Kč	44	1	24 760 Kč	29 960 Kč
77	Přetěsnění všech klapek a ventilů	8 530 Kč	44	1	27 450 Kč	33 215 Kč
78	Přetěsnění potrubního systému	3 520 Kč	36	1	19 000 Kč	22 990 Kč
79	Oprava klapky DN80 ruční zavírání	2 100 Kč	1	1	2 530 Kč	3 061 Kč
80	Výměna všech profilových těsnění skříní a kotle	8 800 Kč	6	1	11 380 Kč	13 770 Kč
81	D+M účelové nástavby	620 Kč	36	1	16 100 Kč	19 481 Kč
84	Montáž tabule ADR přední + zadní	1 200 Kč	1	4	6 520 Kč	7 889 Kč
85	Oprava vegeventil	2 500 Kč	2	2	6 720 Kč	8 131 Kč
86	Obnova schémat - panel	1 000 Kč	4	1	2 720 Kč	3 291 Kč
87	Oprava všech vodivých pospojení	500 Kč	4	1	2 220 Kč	2 686 Kč
88	Oprava elektrické instalace	5 932 Kč	40	1	23 132 Kč	27 990 Kč
90	Oprava regulátor tlaku	3 100 Kč	3	1	4 390 Kč	5 312 Kč
92	Výměna těsnění dveří kabiny	1 400 Kč	1	2	3 660 Kč	4 429 Kč
93	Celková oprava vnitřku kotle (laminace)	8 560 Kč	88	1	48 120 Kč	58 225 Kč
95	Výměna koncová světla vč.zvukové signalizace	950 Kč	2	2	3 620 Kč	4 380 Kč
96	Oprava vnější kotle (laminace okolo vík)	5 560 Kč	44	1	24 480 Kč	29 621 Kč
97	Výměna LUN	12 000 Kč	3	3	39 870 Kč	48 243 Kč
103	D+M motoru, celkové přetěsnění a seřízení	9 630 Kč	91	1	48 760 Kč	59 000 Kč
104	D+M a přetěsnění výfukové porubí vč. tlumiče	4 000 Kč	4	1	5 720 Kč	6 921 Kč
105	D+M oprava pomocný pohon z převodovky	700 Kč	8	1	4 140 Kč	5 009 Kč
107	Výměna posilovač řazení	17 000 Kč	2	1	17 860 Kč	21 611 Kč
108	D+M přetěsnění přídatná převodovka	1 000 Kč	41	1	18 630 Kč	22 542 Kč
109	Oprava brzd - výměna brzd.obložení a bubnů obou ZN	18 000 Kč	7	1	21 010 Kč	25 422 Kč
111	Oprava vzduch.soustavy podv.	15 200 Kč	25	1	25 950 Kč	31 400 Kč
112	D+M kabiny, kapoty a dveří + příslušenství	2 430 Kč	35	1	17 480 Kč	21 151 Kč
114	Výměna všech pryž.hadic vzduch.a paliv.soustavy	9 000 Kč	6	1	11 580 Kč	14 012 Kč
115	Výměna všech pryž.manžet čepů, táhel, lapačů,...	8 000 Kč	22	1	17 460 Kč	21 127 Kč
117	Výměna mlhovek a směrových světel vč.seřízení	9 000 Kč	6	1	11 580 Kč	14 012 Kč
119	Oprava a seřízení naftového topení	3 500 Kč	5	1	5 650 Kč	6 837 Kč
120	Oprava - výměna řetěz navijecí buben	1 500 Kč	2	2	4 720 Kč	5 711 Kč
121	Výměna stěračů	1 500 Kč	0,5	1	1 715 Kč	2 075 Kč
122	Výměna protimrazová pumpa	450 Kč	2	1	1 310 Kč	1 585 Kč
123	D+M oprava dílů kabiny, blatníků, sání, příslušenství	1 400 Kč	38	1	17 740 Kč	21 465 Kč
124	Pískování dílů + podvozku	2 280 Kč	44	1	21 200 Kč	25 652 Kč
125	Výměna výplní dveří, kož.madel u dveří a poškozených st	7 900 Kč	7	1	10 910 Kč	13 201 Kč
127	Výměna všech olejových náplní podvozku	9 750 Kč	11	1	14 480 Kč	17 521 Kč
128	Oprava el.instalace podvozku	1 800 Kč	6	1	4 380 Kč	5 300 Kč
129	D+M všech plech. dílů	820 Kč	21	1	9 850 Kč	11 919 Kč
130	D+M příslušenství podvozku pro lakování	1 400 Kč	16	1	8 280 Kč	10 019 Kč
131	Oprava přetěsnění horních zátek na skříní zad. náprav	430 Kč	3	1	1 720 Kč	2 081 Kč
133	Mytí, odmaštění dílů a skupin	250 Kč	8	1	3 690 Kč	4 465 Kč
135	Montáž okapnička dveří	4 000 Kč	6	1	6 580 Kč	7 962 Kč
138	Výměna lamely spojky + přítl.talíř + vidlička	39 000 Kč	5	1	41 150 Kč	49 792 Kč
139	Oprava - výměna motorové brzdy	13 000 Kč	6	1	15 580 Kč	18 852 Kč
140	Oprava přetěsnění vík kotle	1 000 Kč	1,5	3	4 935 Kč	5 971 Kč
141	Výměna výdejních hadic DN80	4 500 Kč	1	1	4 930 Kč	5 965 Kč



142	Výměna klapky se vzduch.ovládáním	9 338 Kč	2	7	71 386 Kč	86 377 Kč
143	Výměna koncovky A552.80	6 895 Kč	1	1	7 325 Kč	8 863 Kč
144	Oprava - výměna držák rezervy	4 200 Kč	10	1	8 500 Kč	10 285 Kč
147	Oprava svodů vody	2 250 Kč	6	2	9 660 Kč	11 689 Kč
148	Oprava zadní L+P dveře vč. otevírání	4 250 Kč	26	2	80 860 Kč	37 341 Kč
149	Oprava - výměna přimazávač vzduchu	3 230 Kč	6	1	5 810 Kč	7 030 Kč
150	Výměna čelní spodní plechy UN	1 620 Kč	6	2	8 400 Kč	10 164 Kč
151	Příprava kabiny pro lakování (broušení, tmelení)	950 Kč	22	1	10 410 Kč	12 596 Kč
156	Montáž válce zdvojeného vypínání spojky	8 000 Kč	4	1	9 720 Kč	11 761 Kč
157	Oprava zamykání skříní UN	1 200 Kč	2	16	32 960 Kč	39 882 Kč
158	Přetěsnění čepu vloženého kola přidavné převodovky	300 Kč	4	1	2 020 Kč	2 444 Kč
159	Výměna regulátor tlaku vzduchu vč. odk.jímky	9 000 Kč	3	1	10 290 Kč	12 451 Kč
160	D+M převodovky z vozidla, přetěsnění vč. vývodu na karu	1 700 Kč	18	1	9 440 Kč	11 422 Kč
161	Oprava - výměna výstražné osvětlení	1 200 Kč	2	3	6 180 Kč	7 478 Kč
162	Oprava - výměna úložné police v kabině vč.příslušenství	15 000 Kč	8	1	18 440 Kč	22 312 Kč
163	Oprava - instalace zapínání výstražných světel	800 Kč	4	1	2 520 Kč	3 049 Kč
164	Oprava - montáž hledáček na střechu kabiny	7 000 Kč	3	1	8 290 Kč	10 031 Kč
165	Oprava přetěsnění vstřikovací čerpadlo	8 900 Kč	11	1	13 630 Kč	16 492 Kč
166	Výměna držáků zpětných zrcátek vč.zrcátek	4 500 Kč	5	1	6 650 Kč	8 047 Kč
167	Oprava - výměna potrubí za regulátorem + odfuky	1 000 Kč	9	1	4 870 Kč	5 893 Kč
168	Seřízení tlaku vstřikovačů + výměna vadných trysek	3 500 Kč	7	1	6 510 Kč	7 877 Kč
					1 527 874 Kč	1 848 727 Kč

V Chlumci nad Cidlinou dne: 14.6.2017

Marek Myška

Zástupce zhotovitele odpovědný za provedení defektace

Vyjádření provozovatele:

Rozhodnutí provozovatele ve smyslu bodu 3.8.a 3.9. čl. V

V Pardubicích dne



*hodn., titul, jméno, příjmení*  
velitel útvaru číslo a dislokace

V Pardubicích 14. 6. 2017

S navrhnutým rozsahem a cenou souhlasím.

Velitel VÚ 2436 Pardubice