

**Úplný název techniky**

T-815 CAP6 (podvozek TATRA 815 VP11 20 235  
6x6.1R)

Poř. číslo	Běžná oprava /dílo/ provedená výměnou níže uvedeného náhradního dílu /skupina, podskupina, díl, součástkový celek/, nebo provedením práce	Charakteristika náhradního dílu	Cena náhradního dílu bez DPH (Kč)	Průměrná cena hodiny práce dílenškého specialisty bez DPH (Kč)	Počet hodin odpracovaných při výměně dílu	Cena práce dílenškého specialisty při opravě bez DPH (Kč)	Cena opravy /dílu a práce celkem (v Kč bez DPH)	Koeficient četnosti opravy	Cena pro posouzení a hodnocení nabídky zahrnující koeficient četnosti opravy bez DPH (Kč)
1	Výměna čerpadla nástavby 100 SLVN 4 stupňové	nový	44 500,00	430,00	16	6 880,00	51 380,00	14	719 320,00
2	Výměna hydraulického dvojčerpadla	nový	11 600,00	430,00	15	6 450,00	18 050,00	14	252 700,00
3	Výměna navijáku výdejních hadic	nový	12 000,00	430,00	32	13 760,00	25 760,00	7	180 320,00
4	Výměna signalizace přepínání	nový	500,00	430,00	3	1 290,00	1 790,00	14	25 060,00
5	Výměna vysilače paliva LUN 2. komora	nový	12 000,00	430,00	4	1 720,00	13 720,00	14	192 080,00
6	Výměna vysilače paliva LUN 1. komora	nový	12 000,00	430,00	4	1 720,00	13 720,00	14	192 080,00
7	Výměna vegeventilu výdej oleje	nový	8 000,00	430,00	6	2 580,00	10 580,00	21	222 180,00
8	Výměna vysilače tlaku velkopovrchového filtru	nový	4 500,00	430,00	3	1 290,00	5 790,00	21	121 590,00
9	Přetěsnění třícestného kulového kohoutu	bez ND		430,00	6	2 580,00	2 580,00	21	54 180,00
10	Výměna vložek filtru F230.80	nový	6 300,00	430,00	4	1 720,00	8 020,00	35	280 700,00
11	Výměna výdejních hadic DN80 (4 ks)	nový	18 000,00	430,00	6	2 580,00	20 580,00	28	576 240,00
12	Výměna koncovky sání cizí zdroj	nový	3 500,00	430,00	6	2 580,00	6 080,00	14	85 120,00
13	Výměna koncovky výdej cizí zdroj	nový	3 500,00	430,00	6	2 580,00	6 080,00	14	85 120,00
14	Přetěsnění všech klapek DN80	bez ND		430,00	35	15 050,00	15 050,00	35	526 750,00
15	Tlaková zkouška	bez ND		430,00	5	2 150,00	2 150,00	35	75 250,00
16	Výměna průtokoměru	nový	45 500,00	430,00	13	5 590,00	51 090,00	35	1 788 150,00
17	Výměna patního ventilu	nový	9 500,00	430,00	16	6 880,00	16 380,00	28	458 640,00
18	Revize ELSTAT	bez ND		430,00	5	2 150,00	2 150,00	70	150 500,00
19	Kalibrace průtočného měřiče	bez ND		430,00	8	3 440,00	3 440,00	70	240 800,00
20	Výměna neprůbojných pojistek	nový	5 500,00	430,00	5	2 150,00	7 650,00	70	535 500,00
21	Vyčištění kotle	bez ND		430,00	24	10 320,00	10 320,00	70	722 400,00
22	Výměna vegeventilu navíjení hadic	nový	9 000,00	430,00	4	1 720,00	10 720,00	14	150 080,00
23	Kalibrace tlakoměru	bez ND		430,00	4,5	1 935,00	1 935,00	70	135 450,00
24	Výměna nádrže (kotle)	bez ND		430,00	120	51 600,00	51 600,00	7	361 200,00
25	Výměna levé přední pneumatiky	nový	12 200,00	430,00	1,5	645,00	12 845,00	70	899 150,00
26	Výměna předního nárazníku	nový	23 760,00	430,00	5	2 150,00	25 910,00	35	906 850,00
27	Výměna startérů levého ve směru jízdy	nový	12 192,00	430,00	2	860,00	13 052,00	70	913 640,00
28	Výměna vstříkovacího čerpadla	nový	29 752,00	430,00	4,2	1 806,00	31 558,00	35	1 104 530,00
29	Výměna předního levého skla	nový	1 824,00	430,00	1,5	645,00	2 469,00	21	51 849,00
30	Výměna posilovače spojky	nový	5 080,00	430,00	2,5	1 075,00	6 155,00	84	517 020,00
31	Serižení geometrie přední nápravy	bez ND		430,00	5	2 150,00	2 150,00	84	180 600,00
32	Výměna chladicí oleje	nový	8 304,00	430,00	2,7	1 161,00	9 465,00	21	198 765,00
33	Výměna vstříkovače 1. válce	nový	1 152,00	430,00	0,5	215,00	1 367,00	7	9 569,00
34	Přetěsnění olejové vany motoru	bez ND		430,00	7	3 010,00	3 010,00	70	210 700,00
35	Přetěsnění víka motoru	bez ND		430,00	1,4	602,00	602,00	70	42 140,00
36	Přetěsnění náboje pravého předního kola	bez ND		430,00	5,6	2 408,00	2 408,00	70	168 560,00
37	Serižení ventilů motoru (1. válec)	bez ND		430,00	1,1	473,00	473,00	84	39 732,00
38	Výměna hlavy 1.válce	nový	6 640,00	430,00	4,8	2 064,00	8 704,00	21	182 784,00
39	Výměna palivové nádrže	nový	6 144,00	430,00	1,8	774,00	6 918,00	7	48 426,00
40	Výměna elektrického palivového čerpadla	nový	5 576,64	430,00	1	430,00	6 006,64	42	252 278,88
41	Výměna vložek jemného čističe paliva	nový	49,395	430,00	0,5	215,00	264,40	84	22 209,18

42	Seřízení vstřikovacího čerpadla	bez ND		430,00	1,2	516,00	516,00	84	43 344,00
43	Výčištění odstředivého čističe oleje	bez ND		430,00	0,5	215,00	215,00	84	18 060,00
44	Výměna klapky motorové brzdy	nový	636,696	430,00	4	1 720,000	2 356,696	70	164 968,72
45	Výměna naftového topení	nový	21 263,04	430,00	3	1 290,00	22 553,04	70	1 578 712,80
46	Výměna převodky řízení	nový	31 168,00	430,00	3,6	1 548,00	32 716,00	35	1 145 060,00
47	Výměna kardanového kříže mezi motorem a převodovkou	nový	1 344,00	430,00	2,8	1 204,00	2 548,00	21	53 508,00
48	Výměna elektromagnetického ventilu EV 88C	nový	407,59	430,00	1	430,00	837,59	280	234 525,20
49	Výměna ventilu CHP pravého předního kola	nový	2 743,92	430,00	0,5	215,00	2 958,92	70	207 124,40
50	Výměna teleskopického tlumiče P50x225 (levý přední)	nový	1 722,72	430,00	2	860,00	2 582,72	105	271 185,60
51	Výměna paraboly předního světla	nový	883,56	430,00	1	430,00	1 313,56	70	91 949,20
52	Výměna ručního hydraulického čerpadla zvedání kabiny	nový	4 500,00	430,00	3	1 290,00	5 790,00	35	202 650,00
53	Výměna kompresoru	nový	15 000,00	430,00	1,5	645,00	15 645,00	35	547 575,00
54	Výměna vypínacího ložiska spojky	nový	2 191,20	430,00	10	4 300,00	6 491,20	56	363 507,20
55	Výměna brzdícího přívěsu	nový	6 230,40	430,00	2,5	1 075,00	7 305,40	35	255 689,00
56	Výměna vložky čističe vzduchu	nový	606,32	430,00	0,6	258,00	864,32	105	90 753,60
57	Výměna 7 polové zásuvky	nový	172,48	430,00	0,8	344,00	516,48	56	28 922,88
58	Výměna vzduchovemu 40 l	nový	1 610,40	430,00	2	860,00	2 470,40	70	172 928,00
59	Výměna posilovače řízení	nový	13 006,40	430,00	6	2 580,00	15 586,40	56	872 838,40
60	Výměna brzdového obložení přední nápravy	nový	2 242,24	430,00	4	1 720,00	3 962,24	70	277 356,80
61	Výměna brzdových válců přední nápravy	nový	3 356,00	430,00	2,4	1 032,00	4 388,00	56	245 728,00

Celková cena vybraných oprav

**20 746 599,86**

**Úplný název techniky**

T-815 CAPL 16 (podvozek TATRA 815 VP12 28 235  
6x6.1R)

Poř. číslo	Běžná oprava /dílo/ provedená výměnou níže uvedeného náhradního dílu /skupina, podskupina, díl, součástkový celek/, nebo provedením práce	Charakteristika náhradního dílu	Cena náhradního dílu bez DPH (Kč)	Průměrná cena hodiny práce dilénského specialisty bez DPH (Kč)	Počet hodin odpracovaných při výměně dílu	Cena práce dilénského specialisty při opravě bez DPH (Kč)	Cena opravy /dílu a práce celkem (v Kč bez DPH)	Koeficient četnosti opravy	Cena pro posouzení a hodnocení nabídky zahrnující koeficient četnosti opravy bez DPH (Kč)
1	Výměna průtokoměru	nový	45 500,00	430,00	13	5 590,00	51 090,00	21	1 047 345,00
2	Výměna patního ventilu	nový	9 500,00	430,00	16	6 880,00	16 380,00	16	268 632,00
3	Výměna signalizace naplnění - spínač LUN 1628	nový	500,00	430,00	3	1 290,00	1 790,00	16	29 356,00
4	Výměna samonasávacího čerpadla	nový	48 500,00	430,00	16	6 880,00	55 380,00	8	454 116,00
5	Výměna rotačního objemového průtočného čerpadla	nový	44 500,00	430,00	16	6 880,00	51 380,00	21	1 053 290,00
6	Výměna prepouštěcího ventilu	nový	1 600,00	430,00	6	2 580,00	4 180,00	8	34 276,00
7	Revize ELSTAT	bez ND		430,00	5	2 150,00	2 150,00	41	88 150,00
8	Kalibrace PM	bez ND		430,00	8	3 440,00	3 440,00	41	141 040,00
9	Výměna navýjecího bubnu uzemnění	nový	5 000,00	430,00	3	1 290,00	6 290,00	8	51 578,00
10	Výměna výdejních hadic Js40x20 m	nový	14 000,00	430,00	6	2 580,00	16 580,00	21	339 890,00
11	Výměna výdejní pistole V184 40 STOP	nový	5 200,00	430,00	1	430,00	5 630,00	21	115 415,00
12	Výměna neprůbojních pojistek	nový	5 500,00	430,00	5	2 150,00	7 650,00	41	313 650,00
13	Výměna tlakové koncovky A510.63 RZ	nový	39 000,00	430,00	2	860,00	39 860,00	21	817 130,00
14	Výměna filtrační vložky filtru FWA 9/9.1	nový	38 000,00	430,00	6	2 580,00	40 580,00	41	1 663 780,00
15	Vycištění kotle UN	bez ND		430,00	24	10 320,00	10 320,00	41	423 120,00
16	Výměna hrubého sítového čističe	nový	6 570,00	430,00	1,5	645,00	7 215,00	41	295 815,00
17	Výměna vegeventilu navýjení hadic	nový	10 000,00	430,00	2	860,00	10 860,00	8	89 052,00
18	Kalibrace manometru	bez ND		430,00	4,5	1 935,00	1 935,00	41	79 335,00
19	Výměna nádrže (kotle)	bez ND		430,00	120	51 600,00	51 600,00	4	211 560,00
20	Výměna levé přední pneumatiky	nový	13 950,00	430,00	1,5	645,00	14 595,00	41	598 395,00
21	Výměna předního nárazníku	nový	23 760,00	430,00	5	2 150,00	25 910,00	21	531 155,00
22	Výměna startéru levého ve směru jízdy	nový	12 192,00	430,00	2	860,00	13 052,00	41	535 132,00
23	Výměna vstřikovacího čerpadla	nový	29 752,00	430,00	4,2	1 806,00	31 558,00	21	646 939,00
24	Výměna předního levého skla	nový	1 824,00	430,00	1,5	645,00	2 469,00	12	30 368,70
25	Výměna posilovače spojky	nový	5 080,00	430,00	2,5	1 075,00	6 155,00	49	302 826,00
26	Serizení geometrie přední nápravy	bez ND		430,00	5	2 150,00	2 150,00	49	105 780,00
27	Výměna chladicí oleje	nový	8 304,00	430,00	2,7	1 161,00	9 465,00	12	116 419,50
28	Výměna vstřikovače 1. válce	nový	1 152,00	430,00	0,5	215,00	1 367,00	4	5 604,70
29	Přetěsnění olejové vany motoru	bez ND		430,00	7	3 010,00	3 010,00	41	123 410,00
30	Přetěsnění víka motoru	bez ND		430,00	1,4	602,00	602,00	41	24 682,00
31	Přetěsnění náboje pravého předního kola	bez ND		430,00	5,6	2 408,00	2 408,00	41	98 728,00
32	Serizení ventilů motoru (1. válec)	bez ND		430,00	1,1	473,00	473,00	49	23 271,60
33	Výměna hlavy 1.válce	nový	6 640,00	430,00	4,8	2 064,00	8 704,00	12	107 059,20
34	Výměna palivové nádrže	nový	6 144,00	430,00	1,8	774,00	6 918,00	4	28 363,80
35	Výměna elektrického palivového čerpadla	nový	5 576,64	430,00	1	430,00	6 006,64	25	147 763,34
36	Výměna vložek jemného čističe paliva	nový	49,395	430,00	0,5	215,00	264,40	49	13 008,23
37	Serizení vstřikovacího čerpadla	bez ND		430,00	1,2	516,00	516,00	49	25 387,20
38	Vycištění odstředivého čističe oleje	bez ND		430,00	0,5	215,00	215,00	49	10 578,00
39	Výměna klapky motorové brzdy	nový	636,696	430,00	4	1 720,00	2 356,70	41	96 624,54
40	Výměna naftového topení	nový	21 263,04	430,00	3	1 290,00	22 553,04	41	924 674,64
41	Výměna převodky řízení	nový	31 168,00	430,00	3,6	1 548,00	32 716,00	21	670 678,00

42	Výměna kardanového kříže mezi motorem a převodovkou	nový	1 344,00	430,00	2,8	1 204,00	2 548,00	12	31 340,40
43	Výměna elektromagnetického ventilu EV 88C	nový	407,59	430,00	1	430,00	837,59	164	137 364,76
44	Výměna ventilu CHP pravého předního kola	nový	2 743,92	430,00	0,5	215,00	2 958,92	41	121 315,72
45	Výměna teleskopického tlumiče P50x225 (levý přední)	nový	1 722,72	430,00	2	860,00	2 582,72	62	158 837,28
46	Výměna paraboly předního světla	nový	883,56	430,00	1	430,00	1 313,56	41	53 855,96
47	Výměna ručního hydraulického čerpadla zvedání kabiny	nový	4 500,00	430,00	3	1 290,00	5 790,00	21	118 695,00
48	Výměna kompresoru	nový	15 000,00	430,00	1,5	645,00	15 645,00	21	320 722,50
49	Výměna vypínacího ložiska spojky	nový	2 191,20	430,00	10	4 300,00	6 491,20	33	212 911,36
50	Výměna brzdící přívěsu	nový	6 230,40	430,00	2,5	1 075,00	7 305,40	21	149 760,70
51	Výměna vložky čističe vzduchu	nový	606,32	430,00	0,6	258,00	864,32	62	53 155,68
52	Výměna 7 polové zásuvky	nový	172,48	430,00	0,8	344,00	516,48	33	16 940,54
53	Výměna vzduchovemu 40 l	nový	1 610,40	430,00	2	860,00	2 470,40	41	101 286,40
54	Výměna posilovače řízení	nový	13 006,40	430,00	6	2 580,00	15 586,40	33	511 233,92
55	Výměna brzdového obložení přední nápravy	nový	2 242,24	430,00	4	1 720,00	3 962,24	41	162 451,84
56	Výměna brzdových válců přední nápravy	nový	3 356,00	430,00	2,4	1 032,00	4 388,00	33	143 926,40
57						0,00	0,00		0,00

Celková cena vybraných oprav

14 977 176,92

**Úplný název techniky**

T-815 CA 18 (podvozek TATRA 815 VP12 28 235  
6x6.1R)

Poř. číslo	Charakteristika náhradního dílu	Charakteristika náhradního dílu	Cena náhradního dílu bez DPH (Kč)	Průměrná cena hodiny práce dilenského specialisty bez DPH (Kč)	Počet hodin opracovaných při výměně dílu	Cena práce dilenského specialisty při opravě bez DPH (Kč)	Cena opravy /dílu a práce celkem (v Kč bez DPH)	Koeficient četnosti opravy	Cena pro posouzení a hodnocení nabídky zahrnující koeficient četnosti opravy bez DPH (Kč)
1	Výměna ukazatelu paliva LUN	nový	5 600,00	430,00	2	860,00	6 460,00	24	155 040,00
2	Výměna průtočného měřiče	nový	45 500,00	430,00	13	5 590,00	51 090,00	24	1 226 160,00
3	Výměna patních ventilů - 3 ks	nový	28 500,00	430,00	48	20 640,00	49 140,00	24	1 179 360,00
4	Výměna čerpadla	nový	44 500,00	430,00	16	6 880,00	51 380,00	14	739 872,00
5	Výměna klapky propojení nádrží	nový	7 500,00	430,00	17	7 310,00	14 810,00	5	71 088,00
6	Výčistění vnitřních prostorů kotle	bez ND		430,00	24	10 320,00	10 320,00	48	495 360,00
7	Výměna síťového filtru	nový	6 570,00	430,00	1,5	645,00	7 215,00	14	103 896,00
8	Výměna uzavírací klapky odtoku průtokoměru	nový	7 500,00	430,00	5	2 150,00	9 650,00	24	231 600,00
9	Výměna nepříbojních pojistek	nový	5 500,00	430,00	5	2 150,00	7 650,00	48	367 200,00
10	Výměna nádrže (kotle)	nový	245 000,00	430,00	130	55 900,00	300 900,00	5	1 444 320,00
11	Kalibrace tlakoměrů	bez ND		430,00	4,5	1 935,00	1 935,00	48	92 880,00
12	Kalibrace průtočného měřiče	bez ND		430,00	8	3 440,00	3 440,00	48	165 120,00
13	Revize ELSTAT	bez ND		430,00	4	1 720,00	1 720,00	48	82 560,00
14	Laminace zadní části kotle	bez ND		430,00	33	14 190,00	14 190,00	24	340 560,00
15	Tlaková zkouška	bez ND		430,00	5	2 150,00	2 150,00	48	103 200,00
16	Výměna regulátoru tlaku	nový	3 800,00	430,00	2	860,00	4 660,00	48	223 680,00
17	Výměna levé přední pneumatiky	nový	13 950,00	430,00	1,5	645,00	14 595,00	48	700 560,00
18	Výměna předního nárazníku	nový	23 760,00	430,00	5	2 150,00	25 910,00	24	621 840,00
19	Výměna startéru levého ve směru jízdy	nový	12 192,00	430,00	2	860,00	13 052,00	48	626 496,00
20	Výměna vstřikovacího čerpadla	nový	29 752,00	430,00	4,2	1 806,00	31 558,00	24	757 392,00
21	Výměna předního levého skla	nový	1 824,00	430,00	1,5	645,00	2 469,00	14	35 553,60
22	Výměna posilovače spojky	nový	5 080,00	430,00	2,5	1 075,00	6 155,00	58	354 528,00
23	Seržení geometrie přední nápravy	bez ND		430,00	5	2 150,00	2 150,00	58	123 840,00
24	Výměna chladiče oleje	nový	8 304,00	430,00	2,7	1 161,00	9 465,00	14	136 296,00
25	Výměna vstřikovače 1. válce	nový	1 152,00	430,00	0,5	215,00	1 367,00	5	6 561,60
26	Přetěsnění olejové vany motoru	bez ND		430,00	7	3 010,00	3 010,00	48	144 480,00
27	Přetěsnění víka motoru	bez ND		430,00	1,4	602,00	602,00	48	28 896,00
28	Přetěsnění náboje pravého předního kola	bez ND		430,00	5,6	2 408,00	2 408,00	48	115 584,00
29	Seržení ventilů motoru (1. válec)	bez ND		430,00	1,1	473,00	473,00	58	27 244,80
30	Výměna hlavy 1.válce	nový	6 640,00	430,00	4,8	2 064,00	8 704,00	14	125 337,60
31	Výměna palivové nádrže	nový	6 144,00	430,00	1,8	774,00	6 918,00	5	33 206,40
32	Výměna elektrického palivového čerpadla	nový	5 576,64	430,00	1	430,00	6 006,64	29	172 991,23
33	Výměna vložek jemného čističe paliva	nový	49,395	430,00	0,5	215,00	264,40	58	15 229,15
34	Seržení vstřikovacího čerpadla	bez ND		430,00	1,2	516,00	516,00	58	29 721,60
35	Výčistění odstředivého čističe oleje	bez ND		430,00	0,5	215,00	215,00	58	12 384,00
36	Výměna klásky motorové brzdy	nový	636,696	430,00	4	1 720,00	2 356,70	48	113 121,41
37	Výměna naftového topení	nový	21 263,04	430,00	3	1 290,00	22 553,04	48	1 082 545,92
38	Výměna převodky řízení	nový	31 168,00	430,00	3,6	1 548,00	32 716,00	24	785 184,00
39	Výměna kardanového kříže mezi motorem a převodovkou	nový	1 344,00	430,00	2,8	1 204,00	2 548,00	14	36 691,20
40	Výměna elektromagnetického ventilu EV 88C	nový	407,59	430,00	1	430,00	837,59	192	160 817,28
41	Výměna ventilu CHP pravého předního kola	nový	2 743,92	430,00	0,5	215,00	2 958,92	48	142 028,16

42	Výměna teleskopického tlumiče P50x225 (levý přední)	nový	1 722,72	430,00	2	860,00	2 582,72	72	185 955,84
43	Výměna paraboly předního světla	nový	883,56	430,00	1	430,00	1 313,56	48	63 050,88
44	Výměna ručního hydraulického čerpadla zvedání kabiny	nový	4 500,00	430,00	3	1 290,00	5 790,00	24	138 960,00
45	Výměna kompresoru	nový	15 000,00	430,00	1,5	645,00	15 645,00	24	375 480,00
46	Výměna vypínačího ložiska spojky	nový	2 191,20	430,00	10	4 300,00	6 491,20	38	249 262,08
47	Výměna brzdící přívěsu	nový	6 230,40	430,00	2,5	1 075,00	7 305,40	24	175 329,60
48	Výměna vložky čisticí vzdachu	nový	606,32	430,00	0,6	258,00	864,32	72	62 231,04
49	Výměna 7 polové zásuvky	nový	172,48	430,00	0,8	344,00	516,48	38	19 832,83
50	Výměna vzduchojemu 40 l	nový	1 610,40	430,00	2	860,00	2 470,40	48	118 579,20
51	Výměna posilovače řízení	nový	13 006,40	430,00	6	2 580,00	15 586,40	38	598 517,76
52	Výměna brzdového obložení přední nápravy	nový	2 242,24	430,00	4	1 720,00	3 962,24	48	190 187,52
53	Výměna brzdových válců přední nápravy	nový	3 356,00	430,00	2,4	1 032,00	4 388,00	38	168 499,20
54						0,00	0,00		0,00

Celková cena vybraných oprav

15 756 311,90