

## Ceník opravených agregátů platný od 23. 11. 2010

### Servořízení , orbitální řídicí jednotky , orbitální hydromotory

1. servořízení II UŘ 8011,8045 .....	3200,-*
2. servořízení II UŘ 8011, 8045, krátké nové .....	11250,-*
3. servořízení I UŘ 2250 .....	1500,-*
4. servořízení AVIA 2250-R-220 .....	1550,-*
5. servořízení AVIA – monoblok ZF 8090 .....	6000,-*
6. servořízení RENAULT, KAROSA, MAN – monoblok ZF 8098 955 .....	10000,-*
7. servořízení Desta 2278 .....	1200,-*
8. válec servořízení Desta k Orstě typ L .....	2300,-*
9. servořízení na vysokozdvizné voz. DV 16-35 řady A,B,C, .....	3500,-*
10. servořízení TATRA 148 .....	1200,-*
11. servořízení TATRA 815 RV 60 , RV 78 .....	2300,-*
12. servořízení TATRA 815 RV 60 , RV 78 nové ND .....	3800,-
13. servořízení LIAZ , MATES , KAROSA .....	3600,-*
14. servořízení hydrostatické ORSTA ,Danfoss 080,100,125,160 .....	3400,-*
15. servořízení hydrostatické ORSTA ,Danfoss 250,320 .....	3800,-*
16. servořízení hydrostatické ORSTA ,Danfoss 500 .....	7200,-*
17. servořízení hydrostatické ORSTA přepínací 160/80(E 514,E 516) .....	3600,-*
18. servořízení hydrostatické nové 063 .....	7000,-*
19. servořízení hydrostatické nové 080 .....	7500,-*
20. servořízení hydrostatické nové 100 .....	7700,-*
21. servořízení hydrostatické nové 125 .....	7800,-*
22. servořízení hydrostatické nové 160 .....	8100,-*
23. servořízení hydrostatické nové 250 .....	8400,-*
24. servořízení hydrostatické nové 500 s reg.kostkou .....	12000,-*
25. orbitální hydromotory ORSTA,Danfoss 080,100,160,250,320 .....	3600,-*
26. rozváděcí a pojistná kostka ORSTA (oprava) .....	1200,-*
27. servořízení Škoda Octavia I (97-05), VW Golf IV, VW BORA, .....	7000,-*

### Zubová čerpadla

1. ZCT 16 .....	1500,-*
2. ZCT 25 .....	1700,-*
3. PZ 18,UN20.231,UN 25.231 .....	1500,-*
4. ZC 40/40 , ZC 63/63 .....	2800,-*
5. ZC 40,62 .....	1800,-*
6. ZC 100 , 160 .....	2000,-*
7. ZC 100/63,43 .....	3600,-*
8. ZBC 12 L , ZBC 10 R .....	900,-*
9. U 5,U 10,U 16,U 20,U 25 .....	1200,-*
10. U 5,U 10,U 16,U 20,U 25/ U 5,U 10,U 16,U 20,U 25 .....	2200,-*
11. UN 16 HR.04 , UB 16 RL 12 .....	1700,-*
12. UN 16 SO4 , UN 16 SL.04 , UN 16 HR 04 .....	1400,-*

13. UN 16 SO4 , UN 16 SL.04 , UN 16 HR 04 nové ND.....	2000,-.
14. UN 16.02 , UN 20.02 .....	1800,-*
15. U 32 .....	1500,-*
16. U 40 .....	1600,-*
17. U 50 .....	1700,-*
18. U 80 .....	2400,-*
19. U 100 .....	2500,-*
20. U 32/10 ,16 ,20 , U 40/10 ,16 ,.....	2700,-*
21. U 32/32 , UR 32/32 , U 40/40 , UR 40/40.....	2800,-*
22. Q 34/34.....	2900,-*
23. QLS 100 ( TATRA – vyklápění ).....	3500,-*
24. U 80/10 ,16 ,20 U 80/16 SO4.....	3400,-*
25. U 80/40 , U 80/32.....	3800,-*
26. U 80/80 , U 100/80 , U 100/100.....	4000,-*
27. ORSTA A 10 , A 16 , A 25 .....	2500,-*
28. ORSTA E 16 , C 25.....	4000,-*
29. ORSTA A 25/16.....	5200,-*
30. A 14,18,20,25,33 XTM .....	1500,-*
31. Z 70 hydraulika , 2 DC 25.....	1600,-*
32. HPC016LBDK3V (náhrada za HPI 5010104558 na KAROSU 930).....	6000,-*
33. HPC016RBDK3V (náhrada za HPI 5010347513).....	6000,-*
34. HPC019RBDK3V (náhrada za HPI 5010190750).....	6000,-*
35. HPI 5010104558 .....	6000,-*
36. HPI 5010347513 .....	6000,-*
37. HPI 5010190750 .....	6000,-*

### Zubové hydromotory

1. UMN 12,5 AL .....	1600,-*
2. UMN 80.....	2400,-*
3. ORSTA A 32.....	3000,-*
4. ZMAE 16 , ZM BE .....	2400,-*
5. HPM011RBIK1I.2 ( náhrada za 2SMA11DNA24VDC ).....	7000,-*
6. HPM014RBIK1I.2 ( náhrada za 2SMA14DNA24VDC ).....	7000,-*
7. HPM016OBDK2D (náhrada za Bosch-Rexroth 0511625607 na KAROSU 950).....	6000,-*
8. HPM019OBDK2D (náhrada za Bosch-Rexroth 0511625606 na KAROSU 950).....	6000,-*
9. Steinhoff 2SMA11DNA24VDC.....	7000,-*
10. Steinhoff 2SMA14DNA24VDC.....	7000,-*

### Hydraulické rozvaděče

1. JR-10-1 .....	1600,-*
2. JR-10-2.....	2100,-*
3. JR-10-3 .....	2800,-*
4. JR-10-4.....	2900,-*
5. JR-10-5 .....	3200,-*

6. JR-16-1 .....	1900,-*
7. JR-16-2 .....	2500,-*
8. JR-16-3 .....	3000,-*
9. JR-16-4 i rozvaděč v.z.vozík Desta .....	3500,-*
10. JR-16-5 .....	4000,-*
11. ORSTA E 512 , E 514 M , E 516 M , E 280 , E 281 , E 301 , .....	3400,-*
12. ORSTA E 514 V .....	4640,-*
13. ORSTA E 516 V .....	5970,-*
14. 10 NRP 1 .....	1400,-*
15. 10 NRP 2 .....	1800,-*
16. 10 NRP 3 .....	2200,-*
17. 10 NRP 4 .....	2600,-*
18. 10 NRP 5 .....	3100,-*
19. 16 RP 1 .....	1900,-*
20. 16 RP 2 .....	2300,-*
21. 16 RP 3 .....	3000,-*
22. 16 RP 4 .....	3400,-*
23. DESTA starý typ-Rumburk 4 sekční .....	4800,-*
24. SNINA 1 sekční .....	2700,-*
25. SNINA 2 sekční .....	3200,-*
26. 8 RPVO , UNHZ 500 .....	1300,-*
27. dělič Š 180 .....	420,-*

**opravy ostatních typů rozvaděčů provádíme na zakázku**

### Hydraulické zámky

1. VZD 10 , VZJ 10 .....	510,-*
2. VZD 15 .....	1400,-*

### Pístová čerpadla a hydromotory – výrobce Technometra

1. AMK 12-5-22 , ACK 12-5 .....	3200,-*
2. AMK 12-7 , ACK 12-7 .....	3500,-*
3. AM 12, AC 12, AM 12-20 , AC 12-20 .....	4800,-*
4. AM 12 . 03 .....	4900,-*
5. AM 16, AC 16 .....	6800,-*
6. AMK 16 – 7, ACK 16 – 7 .....	4500,-*
7. AM 28 .....	7400,-*
8. AM 20, AC 20 .....	7700,-*
9. AMK 25 – 7, ACK 25 – 7, AMX 25 .....	7800,-*
10. AM 25 , AC 25 .....	10100,-

**opravy ostatních typů pístových čerpadel provádíme na zakázku**

### Hydrostatické převodníky – výrobce ZŽS Dubnica nad Váhom

1. SPV 20.....	8600,-*
2. SPV 22.....	9900,-*
3. SPV 23.....	8900,-*
4. SMF 20.....	8600,-*
5. SMF 22.....	8900,-*
6. SMF 23.....	8900,-*
7. SMV 23.....	9900,-*
8. OMF 23.....	9900,-*

### Elektroagregáty

1. starter TATRA 815 , 813 vodo.....	2600,-
2. starter ZETOR I UŘ , II UŘ , AVIA ( zinek ).....	1200,-
3. starter ZETOR I UŘ , II UŘ , AVIA .....	1000,-
4. starter ZETOR I UŘ , II UŘ , AVIA nové ND .....	1800,-
5. starter LIAZ , TATRA 8 kW ( zinek ) .....	1200,-
6. starter Z 120111 polský.....	2600,-
7. starter IFA , E 512 .....	2600,-
8. starter Škoda 120 , 1203 .....	1100,-
9. starter ZETOR I UŘ , II UŘ 24 V .....	1500,-
10. starter III UŘ .....	1300,-
11. alternátor AVIA , ZETOR , LIAZ.....	700,-
12. alternátor LIAZ ? AVIA s regulátorem.....	800,-
13. alternátor 28V/60A , 75 A s reg. ....	1500,-
14. ventil elektromagnetický 12 V , 24 V .....	135,-
15. regulátor napětí .....	145,-
16. motorek ventilátoru MTS .....	300,-
17. motorek stěrače ZETOR , MTS .....	300,-
18. převodka stěrače T 148 .....	440,-

### Kompresory , závěsy , topení, vývěvy

1. kompresor TATRA 815 4102 V .....	2910,-
2. kompresor TATRA 815 4101 .....	1690,-
3. kompresor TATRA 815 4131 .....	1935,-
4. kompresor TATRA 148 .....	1560,-
5. kompresor LIAZ.....	1700,-
6. kompresor II UŘ ( kompletní ).....	3600,-
7. kompresor II UŘ ( bez řemenic ) .....	2700,-
8. kompresor AVIA.....	1150,-
9. kompresor KAROSA .....	1830,-
10. závěs přívěsu T 138 , T 148 .....	2340,-
11. závěs přívěsu LIAZ .....	1840,-
12. topení 6 BON 3 .....	2200,-
13. topení X7 ( T 815 ).....	2530,-
14. tachograf .....	650,-
15. vývěva R 200 .....	7650,-

### Vodní čerpadla , turbodmychadla , oběhová čerpadla , chladiče , radiátory

1. vodní čerpadlo ZETOR 70 .....	550,-
2. vodní čerpadlo LIAZ .....	700,-
3. vodní čerpadlo LIAZ s řemenicí .....	730,-
4. vodní čerpadlo Z 8011 .....	600,-
5. vodní čerpadlo A 30 .....	630,-
6. vodní čerpadlo A 30 turbo.....	730,-
7. vodní čerpadlo E 512 , E 514 .....	1600,-
8. vodní čerpadlo E 516 .....	1800,-
9. vodní čerpadlo IFA.....	2500,-
10. řemenice vodního čerpadla.....	550,-
11. turbodmychadlo K 27 oprava .....	6500,-
12. turbodmychadlo K 36 oprava .....	6000,-
13. turbodmychadlo K 16 AVIA oprava .....	6900,-
14. olejový chladič T 148 .....	490,-
15. radiátor topení MTS .....	320,-
16. vodící tyč V 3S .....	400,-

### Vzduchové agregáty

1. plnič pneu .....	210,-*
2. pedál „1“ .....	205,-*
3. pedál „2“ .....	335,-*
4. vyrovnavač tlaku „1“ .....	170,-*
5. vyrovnavač tlaku „2“ .....	265,-*
6. brzdový ventil.....	315,-*
7. rozvaděč přívěsu.....	200,-*
8. sdružený regulátor tlaku 4455 .....	450,-*
9. zátěžový regulátor tlaku LIAZ .....	700,-*
10. regulátor tlaku TATRA .....	300,-*
11. regulátor tlaku AVIA , LIAZ , ZETOR .....	300,-*
12. redukční ventil KAROSA .....	295,-*
13. vícejistící ventil .....	360,-*
14. ventil ruční brzdy .....	600,-*
15. regul.ventil vzduchového pérov.Karosa .....	250,-*
16. ventil přepouštěcí .....	170,-*
17. brzdíč přívěsu víceokruhový .....	495,-*
18. brzdíč hlavní S-L.....	430,-*
19. ventil ovládací .....	390,-*
20. válec ruční brzdy 80 .....	290,-*
21. pružinový válec TATRA .....	650,-*
22. pružinový válec LIAZ .....	660,-*
23. brzdový válec 80 .....	260,-*
24. brzdový válec 100 .....	275,-*
25. brzdový válec 125 .....	285,-*
26. dvoucestný ventil.....	250,-*
27. ventil VPR 3 A 1 (sklápění Tatra).....	550,-

**Válečky,tlumiče,zvedáky,posilovače spojky,převodky řízení**

1. váleček spojkový , brzdový pr.19 , 22.....	125,-
2. váleček kolový Zetor , Desta.....	190,-
3. váleček kolový Avia.....	190,-
4. válec hlavní tandemový AVIA.....	330,-
5. vzduchová hlava AVIA.....	550,-
6. posilovač vzduchokapalinový AVIA.....	790,-
7. posilovač spojky LIAZ.....	275,-
8. posilovač spojky WABCO.....	580,-
9. posilovač spojky T 148.....	230,-
10. posilovač řazení T 815.....	1760,-
11. hydraulický zvedák 12 t.....	450,-
12. hydraulický zvedák 7 t.....	500,-
13. hydraulický zvedák 5 t.....	340,-
14. hydraulický zvedák 2,7 t.....	350,-
15. hydraulický zvedák 12 t nový.....	1440,-
16. hydraulický zvedák 8 t nový.....	1460,-
17. hydraulický zvedák 5 t nový.....	930,-
18. hydraulický zvedák 2,7 t nový.....	930,-
19. teleskopický tlumič P 50 x 200 , P 50 x 225.....	330,-
20. teleskopický tlumič P 50 x 250.....	370,-
21. teleskopický tlumič 40 x 150.....	270,-
22. teleskopický tlumič 40 x 225.....	290,-
23. teleskopický tlumič TATRA 815 PT 70 x 170.....	900,-
24. tlumič řízení Zetor I. UŘ.....	290,-
25. převodka řízení AVIA.....	2500,-
26. mailer LIAZ.....	1450,-*
27. mailer T 815 , agro TZG 2400.....	1280,-*
28. mailer T 148.....	1720,-*
29. mailer přívěsu 7 t TČG 2800.....	980,-*
30. mailer přívěsu 10 t TČG 1340.....	940,-*
31. mailer TGG 200 Dempr.....	1840,-*
32. mailer TGG 2700 T 815.....	2850,-*
33. pístnice pro rameno UNHZ 500 80 x 50 x 460.....	3250,-*
34. pístnice pro podpěra UNHZ 500 80 x 50 x 500.....	3410,-*
35. pístnice pro výložník UNHZ 500 80 x 50 x 600.....	3580,-*
36. pístnice pro drapák UNHZ 500 80 x 50 x 155.....	2390,-*
37. převodovka UNHZ 500 (nová).....	6650,-
38. naklápěcí válec DESTA.....	1860,-
39. odpouštěcí ventil OV 20.....	720,-
40. rozvaděč RHM.....	700,-
41. otoč jeřábu – hydromotor.....	1270,-

### Hřídelové spojky evolventní unašeče

1. spojka řízení k ORSTĚ.....	250,-
2. spojka čerpadla I UŘ.....	220,-
3. spojka čerpadla II UŘ.....	250,-
4. spojka čerpadla III UŘ.....	300,-
5. spojka čerpadla ZBC 12 , ZBC 10.....	160,-
6. unašeč Š 180.....	750,-
7. unašeč Š 180 evolventní.....	780,-
8. kroužek unašeče.....	50,-
9. kompletní domek Š 180.....	3900,-
10. spojka NTVS.....	1480,-
11. spojka násobiče II UŘ.....	2250,-
12. spojka náhonová II UŘ.....	3300,-

### Nová zubová čerpadla

1. HP 10 ( náhrada za UN 10, UC 10, UD 10).....	3730,-*
2. HP 16 ( náhrada za UN 16, UC 16, UD 16).....	3830,-*
3. HP 16 S04 ( náhrada za UN 16S04, UC 16S04, UD 16S04).....	4600,-*
4. HP KA 16 RL11, HP KA 16 RL12 ( náhrada za UB 16 RL12, UB 16 RL 11).....	7000,-*
5. HP 16 HS.04 ( náhrada za UN 16 HS.04, UC 16 HS.04, UD 16 HS.04).....	7000,-*
6. HP IK 16HR33 ( náhrada za UN 16 HR 33, UD 16 HR 33).....	7500,-*
7. HP 20 ( náhrada za UN 20, UC 20, UD 20).....	3950,-*
8. HP KA 20.25 ( náhrada za UN 20.25, UC 20.25, UD 20.25).....	6000,-*
9. HP 25 ( náhrada za UN 25, UC 25, UD 25).....	4050,-*
10. HP 20.L 231 ( náhrada za UN 20.L 231, UC 20 L.231, UD 20 L.231).....	4050,-*
11. HP 25.L 231 ( náhrada za UN 25.L 231, UC 25 L.231, UD 25 L.231).....	4050,-*
12. HP 32 ( náhrada za UN 32).....	5800,-*
13. HP 40 ( náhrada za UN 40).....	5900,-*
14. HP 40.02/08/09 ( náhrada za UN 40.02/08/09).....	6000,-*
15. HP 50 ( náhrada za UN 50).....	6400,-*
16. HP 80 ( náhrada za UN 80).....	8850,-*
17. HP 100 ( náhrada za UN 100).....	9500,-*
18. HP 3 – 6 ( náhrada za P 3,6 – 6,3).....	3300,-*
19. HP 20/20 L ( náhrada za UR 20/20L).....	9625,-*
20. HP 32/10 ( náhrada za UR 32/10).....	9700,-*
21. HP 32/32 ( náhrada za UR 32/32).....	11650,-*
22. HP 40/10 ( náhrada za UR 40/10).....	9800,-*
23. HP 40/16 ( náhrada za UR 40/16).....	9900,-*
24. HP 40/20 ( náhrada za UR 40/20).....	10000,-*
25. HP 40/32 ( náhrada za UR 40/32).....	11750,-*
26. HP 40/40 ( náhrada za UR 40/40).....	11900,-*
27. HP 50/50 ( náhrada za UR 50/50).....	12950,-*
28. HP 80/10 ( náhrada za UR 80/10).....	15000,-*
29. HP 80/16 ( náhrada za UR 80/16).....	15000,-*
30. HP 80/20 ( náhrada za UR 80/20).....	15000,-*
31. HP 80/32 ( náhrada za UR 80/32).....	15120,-*
32. HP 80/40 ( náhrada za UR 80/40).....	15230,-*

33. HP 80/80	( náhrada za UR 80/80) .....	18150,-*
34. HP 100/80	( náhrada za UR 100/80).....	18560,-*
35. HP 100/100	( náhrada za UR 100/100) .....	19000,-*
36. HP DC 25	( náhrada za 2 DC 25).....	5200,-*
37. ZBC 12 L1.....		4334,-*
38. ZBC 12 L2.....		4134,-*
39. ZBC 12 L3.....		3800,-*
40. Zubové čerpadlo na Claas MEGA 208 nové trojitě .....		20000,-*
41. Zubové čerpadlo na Claas MEGA 218 nové dvojitě.....		17000,-*
42. Zubové čerpadlo na kombajn E 514 E32/P4L dvojitě .....		9700,-*
43. HP 10.16 zubové čerpadlo na kombajn E 516 (náhrada za ORSTA A16 TGL 10 859)..		4000,-*
44. HP 10.16L zubové čerpadlo na kombajn E 516 (náhrada za ORSTA C16 TGL 10 859)		4000,-*
45. HP 16.16 zubové čerpadlo na kombajn E 517 (náhrada za ORSTA A25 TGL 10 859).		4100,-*
46. HP 16.16L zubové čerpadlo na kombajn E 517 (náhrada za ORSTA C16 TGL 10 859)		4100,-*
47. HPC016LBDK3V (náhrada za HPI 5010104558 na KAROSU 930).....		12500,-*
48. HPC019RBDK3V (náhrada za HPI 5010190750 na KAROSU 930).....		12500,-*
49. HPC016RBDK3V (náhrada za HPI 5010347513 na KAROSU 930).....		12500,-*
50. HP 16.02 ( náhrada za UN 16.02 ).....		4370,-*
51. HP 20.02 ( náhrada za UN 20.02 ).....		4450,-*
52. HP 25.02 ( náhrada za UN 25.02 ).....		4520,-*
53. HP 16 R.19 ( náhrada za UB 16 R.19 Liaz nový typ ) .....		7000,-*
54. HP 10.21 ( náhrada za UN 10.21) .....		3730,-*
55. HP 16.21 ( náhrada za UN 16.21) .....		3830,-*
56. HP 25.22 ( náhrada za UN 25.22) .....		4050,-*
57. HP 20 RL.55 ( náhrada za UC 20 RL.55 ) .....		7000,-*
58. HP 16 R.58 ( náhrada za UC 16 R.58 ) .....		7000,-*
59. HP 16 R.64 ( náhrada za UC 16 R.64 ) .....		7000,-*
60. UNS 100 ( náhrada za QLS 100R.03348 a QLS 100R.03342) .....		10500,-*

### Nové zubové hydromotory

61. HPM 80 ( hydromotor ) ( náhrada za UMN 80).....	9570,-*
62. HPM 12,5 A11 ( hydromotor KAROSA číslo: 336 352 1000, obj.číslo: 5801106594) .	6530,-*
63. HPM 16 A11 ( hydromotor KAROSA číslo: 580 110 6593, obj.číslo: 5801106593) ....	9000,-*
64. HPM011RBIK1I.2(180) ( náhrada za 2SMA11DNA24VDC na KAROSU 940 )...	19000,-*
65. HPM014RBIK1I.2(180) ( náhrada za 2SMA14DNA24VDC na KAROSU 940)....	19000,-*
66. HPM016OBDK2D (náhrada za Bosch-Rexroth č. KAROSA5001862895).....	12000,-*
67. HPM019OBDK2D (náhrada za Bosch-Rexroth 0511625606 na KAROSU 950).....	12000,-*
68. HPM016RBDK3T.3(200) (náhrada za HPI 5010190664 na KAROSU ) .....	13000,-*
69. HPM016RBDK2S.3(200) (náhrada za HPI 5010403220 na KAROSU ) .....	13000,-*
70. HPM019RBDK2S.3(200) (náhrada za HPI 5010485366 na KAROSU ) .....	15000,-*
71. HPM019RBDK2D.4(180) (náhrada za BOSCH 0511625027 na KAROSU ).....	18000,-*
72. HPM019RBDK2D.4(180) (bez proporcionálního ventilu) .....	11000,-*
73. HPM019RBDK2D.4(210) (náhrada za BOSCH 0511625026 na KAROSU ).....	18000,-*
74. HPM019RBDK2D.4(210) (bez proporcionálního ventilu).....	11000,-*



**\* zboží u kterého je poskytována sleva  
všechny ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH**

**H.P.-servis hydraulika s.r.o**  
Zlínská 1206  
763 12 Vizovice  
Česká Republika  
tel.:577453149  
fax.:577454290  
fax.-prodejní sklad - 577452262  
e-mail prodejní sklad: [sklad@hp-servis.cz](mailto:sklad@hp-servis.cz)  
vedoucí prodeje: pan Jurča 605270545  
e-mail: [info@hp-servis.cz](mailto:info@hp-servis.cz)  
[www.hp-servis.cz](http://www.hp-servis.cz)