

| Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV | | | |
|--|---------------------|-------------------|---------------------|
| ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2 | | | |
| Provozní soubor | Dodávka | Montáž | Celkem |
| PS 04 Motorové rozvody | 913 322,00 | 352 508,00 | 1 265 830,00 |
| PS 05 Měření a regulace | 448 574,00 | 158 784,00 | 607 358,00 |
| PS 06 Přenos na dispečink | 83 392,00 | 3 315,00 | 86 707,00 |
| PS 07 EZS | 18 495,00 | 10 811,00 | 29 306,00 |
| | | | |
| Elektrotechnická část celkem | 1 463 783,00 | 525 418,00 | 1 989 201,00 |

Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV
ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2
PS 04 Motorové rozvody

| Název | Mj | Počet | Materiál cena | Materiál celkem | Montáž cena | Montáž celkem | Cena celkem |
|--|----|-------|---------------|------------------|-------------|-----------------|------------------|
| Dodávky PS 04 | | | | | | | |
| Rozvaděč provizorií RM2 | | | | | | | |
| <i>Skříň rozvaděče</i> | | | | | | | |
| POCC3330-- Rozvaděč Maxipol polyesterový,750x750x300,uzavřená | ks | 1,00 | 7 593,00 | 7 593,00 | 2 657,00 | 2 657,00 | 10 250,00 |
| PODI7575-- Dveře vnitřní pro skříň 750x750mm | ks | 1,00 | 2 329,00 | 2 329,00 | 815,00 | 815,00 | 3 144,00 |
| POMF7575-- Deska montážní 750x750mm,kovová,pevná | ks | 1,00 | 1 407,00 | 1 407,00 | 492,00 | 492,00 | 1 899,00 |
| <i>Jističí přístroje</i> | | | | | | | |
| LPN-10C-1 Jistič MCB | Ks | 1,00 | 140,00 | 140,00 | 49,00 | 49,00 | 189,00 |
| LPN-6B-1 Jistič MCB | Ks | 4,00 | 132,00 | 528,00 | 46,00 | 184,00 | 712,00 |
| <i>Motorové spouštěče, stykače</i> | | | | | | | |
| GZ1M22 Motorový jistič 20...25A | ks | 1,00 | 1 359,00 | 1 359,00 | 476,00 | 476,00 | 1 835,00 |
| GZ1M10 Motorový jistič 4...6,3A | ks | 1,00 | 914,00 | 914,00 | 320,00 | 320,00 | 1 234,00 |
| GZ1M08 Motorový jistič 2,5...4A | ks | 1,00 | 914,00 | 914,00 | 320,00 | 320,00 | 1 234,00 |
| LC1D18P7 Stykač 18A 3P 1Z+1V 230V st | ks | 3,00 | 547,00 | 1 641,00 | 191,00 | 573,00 | 2 214,00 |
| LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st | ks | 2,00 | 370,00 | 740,00 | 129,00 | 258,00 | 998,00 |
| LADN20 Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z | ks | 1,00 | 71,00 | 71,00 | 25,00 | 25,00 | 96,00 |
| GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V | ks | 3,00 | 103,00 | 309,00 | 36,00 | 108,00 | 417,00 |
| <i>Signálky, ovladače</i> | | | | | | | |
| HIS-95 R/W 230AC | ks | 3,00 | 208,00 | 624,00 | 73,00 | 219,00 | 843,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 3,00 | 348,00 | 1 044,00 | 122,00 | 366,00 | 1 410,00 |
| <i>Relé pomocná a speciální</i> | | | | | | | |
| RT424730-- Relé RT 2P/8A,230VAC,5mm | ks | 3,00 | 112,00 | 336,00 | 39,00 | 117,00 | 453,00 |
| YRT78626-- Patice RT,šroub.vývody,5mm | ks | 3,00 | 77,00 | 231,00 | 27,00 | 81,00 | 312,00 |
| CRM-91H/230 10 funkcí, čas 0.1s-10dnů, výstup 1x16A, cívka AC 230 V | ks | 2,00 | 732,00 | 1 464,00 | 256,00 | 512,00 | 1 976,00 |
| SHT-1 /230, spínací hodiny, 1-kanál, 100 programů, automaticky letní/zimní čas, výstup 1x16A, cívka AC 230 V | ks | 1,00 | 1 403,00 | 1 403,00 | 491,00 | 491,00 | 1 894,00 |
| CRM-2T/230 rozběh hvězda-trojúhelník,výstup 2x16A, cívka AC 230 V | ks | 1,00 | 985,00 | 985,00 | 345,00 | 345,00 | 1 330,00 |
| Montáž kontrolního relé čerpadla | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 205,00 | 410,00 | 410,00 |
| <i>SPÍNÁČ BACO,32A,IP20</i> | | | | | | | |
| VSN32 32A 2 patra, 4 kontakty | ks | 1,00 | 826,00 | 826,00 | 289,00 | 289,00 | 1 115,00 |
| <i>ŘADOVÉ SVORNICE RSA</i> | | | | | | | |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 20,00 | 14,00 | 280,00 | 5,00 | 100,00 | 380,00 |
| RSA10 Řadová svornice | ks | 3,00 | 32,00 | 96,00 | 11,00 | 33,00 | 129,00 |
| <i>Spojovací systémy</i> | | | | | | | |
| V-TEC M20 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M20x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 8,00 | 8,00 | 30,00 |
| V-TEC M16 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M16x1,5 | ks | 5,00 | 14,00 | 70,00 | 5,00 | 25,00 | 95,00 |
| V-TEC M12 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M12x1,5 | ks | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 4,00 | 4,00 | 16,00 |
| Rozvaděč provizorií RM2 - celkem | | | | 25 338,00 | | 9 277,00 | 34 615,00 |
| Rozvaděč RM1+DT1 | | | | | | | |
| QA40-200804 Řadová rozváděčová skříň | Ks | 2,00 | 12 878,00 | 25 756,00 | 4 507,00 | 9 014,00 | 34 770,00 |
| QA40-201004 Řadová rozváděčová skříň | Ks | 2,00 | 13 837,00 | 27 674,00 | 4 843,00 | 9 686,00 | 37 360,00 |
| PD-Q13-PK011004 Podstavec | Ks | 2,00 | 1 219,00 | 2 438,00 | 427,00 | 854,00 | 3 292,00 |
| PD-Q13-PK010804 Podstavec | Ks | 2,00 | 932,00 | 1 864,00 | 326,00 | 652,00 | 2 516,00 |
| PD-Q03-MP1910 Montážní panel | Ks | 2,00 | 2 178,00 | 4 356,00 | 762,00 | 1 524,00 | 5 880,00 |
| PD-Q03-MP1908 Montážní panel | Ks | 2,00 | 1 699,00 | 3 398,00 | 595,00 | 1 190,00 | 4 588,00 |
| PD-Q12-KB2004 Boční kryty | Ks | 2,00 | 890,00 | 1 780,00 | 312,00 | 624,00 | 2 404,00 |
| Krycí panely pro krytí IP30/C po otevření dveří | ks | 4,00 | 4 110,00 | 16 440,00 | 1 438,00 | 5 752,00 | 22 192,00 |
| <i>Jističí prvky</i> | | | | | | | |
| BC160NT305-63-L Jistič MCCB | Ks | 2,00 | 3 143,00 | 6 286,00 | 1 100,00 | 2 200,00 | 8 486,00 |
| RP-BC-CB10 Mechanické blokování | Ks | 1,00 | 741,00 | 741,00 | 259,00 | 259,00 | 1 000,00 |
| Ruční pohon s pákou na dveřích | ks | 2,00 | 1 408,00 | 2 816,00 | 493,00 | 986,00 | 3 802,00 |
| LPN-25B-3 Jistič MCB | Ks | 5,00 | 471,00 | 2 355,00 | 165,00 | 825,00 | 3 180,00 |
| LPE-6B-3 Jistič MCB | Ks | 1,00 | 529,00 | 529,00 | 185,00 | 185,00 | 714,00 |
| LPN-16B-3 Jistič MCB | Ks | 1,00 | 404,00 | 404,00 | 141,00 | 141,00 | 545,00 |
| LPN-6C-2-DC Jistič MCB | Ks | 1,00 | 344,00 | 344,00 | 120,00 | 120,00 | 464,00 |
| LPN-10B-1 Jistič MCB | Ks | 4,00 | 110,00 | 440,00 | 38,00 | 152,00 | 592,00 |
| LPN-8B-1 Jistič MCB | Ks | 2,00 | 132,00 | 264,00 | 46,00 | 92,00 | 356,00 |
| LPN-6B-1 Jistič MCB | Ks | 30,00 | 132,00 | 3 960,00 | 46,00 | 1 380,00 | 5 340,00 |
| LPN-0,2B-1 Jistič MCB | Ks | 1,00 | 314,00 | 314,00 | 110,00 | 110,00 | 424,00 |
| LPN-0,8C-1 Jistič MCB | Ks | 4,00 | 275,00 | 1 100,00 | 96,00 | 384,00 | 1 484,00 |
| LPN-6D-1 Jistič MCB | Ks | 1,00 | 201,00 | 201,00 | 70,00 | 70,00 | 271,00 |
| PS-LP-110S Pomocný spínač | Ks | 4,00 | 230,00 | 920,00 | 81,00 | 324,00 | 1 244,00 |
| OPV14-3 Odpínač válcových pojistek | Ks | 3,00 | 523,00 | 1 569,00 | 183,00 | 549,00 | 2 118,00 |
| OPV10-3 Odpínač válcových pojistek | Ks | 7,00 | 233,00 | 1 631,00 | 82,00 | 574,00 | 2 205,00 |
| OPV10-1 Odpínač válcových pojistek | Ks | 1,00 | 95,00 | 95,00 | 33,00 | 33,00 | 128,00 |
| PV14 40A gG Pojistková vložka | Ks | 6,00 | 34,00 | 204,00 | 12,00 | 72,00 | 276,00 |
| PV10 32A gG Pojistková vložka | Ks | 9,00 | 23,00 | 207,00 | 8,00 | 72,00 | 279,00 |
| PV10 10A gG Pojistková vložka | Ks | 6,00 | 23,00 | 138,00 | 8,00 | 48,00 | 186,00 |

| Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2 PS 04 Motorové rozvody | | | | | | | |
|---|----|--------|---------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Název | Mj | Počet | Materiál cena | Materiál celkem | Montáž cena | Montáž celkem | Cena celkem |
| PV10 8A gG Pojistková vložka | Ks | 6,00 | 23,00 | 138,00 | 8,00 | 48,00 | 186,00 |
| PV10 6A gG Pojistková vložka | Ks | 1,00 | 23,00 | 23,00 | 8,00 | 8,00 | 31,00 |
| FLP-B+C MAXI/3+1 75 kA (10/350)/3 póly + 100 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C | ks | 4,00 | 4 054,00 | 16 216,00 | 1 419,00 | 5 676,00 | 21 892,00 |
| Přepětová ochrana napájení DP-024 | ks | 1,00 | 1 467,00 | 1 467,00 | 514,00 | 514,00 | 1 981,00 |
| Motorové spouštěče, stykače | | | | | | | |
| GZ1M05 Motorový jistič 0,63...1A | ks | 2,00 | 871,00 | 1 742,00 | 305,00 | 610,00 | 2 352,00 |
| GZ1M06 Motorový jistič 1...1,6A | ks | 2,00 | 914,00 | 1 828,00 | 320,00 | 640,00 | 2 468,00 |
| GZ1M08 Motorový jistič 2,5...4A | ks | 5,00 | 914,00 | 4 570,00 | 320,00 | 1 600,00 | 6 170,00 |
| GZ1M10 Motorový jistič 4...6,3A | ks | 2,00 | 914,00 | 1 828,00 | 320,00 | 640,00 | 2 468,00 |
| GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V | ks | 8,00 | 103,00 | 824,00 | 36,00 | 288,00 | 1 112,00 |
| GZ1AN20 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 2Z | ks | 2,00 | 103,00 | 206,00 | 36,00 | 72,00 | 278,00 |
| LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st | ks | 13,00 | 299,00 | 3 887,00 | 105,00 | 1 365,00 | 5 252,00 |
| LADN20 Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z | ks | 7,00 | 71,00 | 497,00 | 25,00 | 175,00 | 672,00 |
| Ovladače, signálky | | | | | | | |
| M22-PV/K11 Ovládací hlavice nouzového zastavení, 1Z 1V | ks | 1,00 | 555,00 | 555,00 | 194,00 | 194,00 | 749,00 |
| M22-XGPV Ochrana tlačítka nouzového zastavení | ks | 1,00 | 175,00 | 175,00 | 61,00 | 61,00 | 236,00 |
| Analýzátor sítě | ks | 1,00 | 7 005,00 | 7 005,00 | 2 452,00 | 2 452,00 | 9 457,00 |
| Elektroměr třífázový, činný, přímé měření do 80A | ks | 1,00 | 1 507,00 | 1 507,00 | 527,00 | 527,00 | 2 034,00 |
| VS10.2253.D4-VAPS-M 3 patra, 6 kontaktů | ks | 1,00 | 771,00 | 771,00 | 270,00 | 270,00 | 1 041,00 |
| Relé pomocná a speciální | | | | | | | |
| HRN-54N/3x230V AC U relé analog.3x230V AC, nastav. prodl.,monitoruje 3-fázové U | ks | 1,00 | 1 066,00 | 1 066,00 | 373,00 | 373,00 | 1 439,00 |
| RT424730-- Relé RT 2P/8A,230VAC,5mm | ks | 41,00 | 112,00 | 4 592,00 | 39,00 | 1 599,00 | 6 191,00 |
| RT424024-- Relé RT 2P/8A,24VDC,5mm | ks | 27,00 | 89,00 | 2 403,00 | 31,00 | 837,00 | 3 240,00 |
| YRT78626-- Patice RT,šroub.vývody,5mm | ks | 68,00 | 77,00 | 5 236,00 | 27,00 | 1 836,00 | 7 072,00 |
| PT 570 730 - 230Vst,4mA | ks | 55,00 | 130,00 | 7 150,00 | 46,00 | 2 530,00 | 9 680,00 |
| PT 570 524 - 24Vst, 42mA | ks | 2,00 | 115,00 | 230,00 | 40,00 | 80,00 | 310,00 |
| YPT78704-- Patice PT 4P/6A,pro YM modul | ks | 57,00 | 81,00 | 4 617,00 | 28,00 | 1 596,00 | 6 213,00 |
| Montáž kontrolního relé čerpadla | ks | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 205,00 | 1 435,00 | 1 435,00 |
| Frekvenční měniče | | | | | | | |
| Frekvenční měnič, 1,5kW, 3x400V~ | ks | 2,00 | 14 849,00 | 29 698,00 | 2 970,00 | 5 940,00 | 35 638,00 |
| Frekvenční měnič, 2,2kW, 3x400V~ | ks | 2,00 | 15 436,00 | 30 872,00 | 3 087,00 | 6 174,00 | 37 046,00 |
| Frekvenční měnič, 11kW, 3x400V~ | ks | 3,00 | 31 117,00 | 93 351,00 | 6 223,00 | 18 669,00 | 112 020,00 |
| MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU nn | | | | | | | |
| CLA2.2 250/5A,15VA,3% | ks | 4,00 | 849,00 | 3 396,00 | 297,00 | 1 188,00 | 4 584,00 |
| Příslušenství | | | | | | | |
| LP825025-- Transformátor 230/230V,250VA | ks | 1,00 | 775,00 | 775,00 | 271,00 | 271,00 | 1 046,00 |
| Napájecí zdroj, 230VAC/24VDC - 10A | ks | 1,00 | 3 836,00 | 3 836,00 | 1 343,00 | 1 343,00 | 5 179,00 |
| UPS 24V | ks | 1,00 | 4 247,00 | 4 247,00 | 1 486,00 | 1 486,00 | 5 733,00 |
| Baterie olověná, gelová, 12/7Ah | ks | 2,00 | 899,00 | 1 798,00 | 315,00 | 630,00 | 2 428,00 |
| ZSE-03 Soklová zásuvka | ks | 1,00 | 184,00 | 184,00 | 64,00 | 64,00 | 248,00 |
| IU008382-- Ventilátor s filtrem typ,LV 300 | ks | 1,00 | 2 925,00 | 2 925,00 | 1 024,00 | 1 024,00 | 3 949,00 |
| IU008392-- Filtr výstupní GV300 | ks | 1,00 | 723,00 | 723,00 | 253,00 | 253,00 | 976,00 |
| IUK08561-- Termostat FLZ510/1P | ks | 1,00 | 271,00 | 271,00 | 95,00 | 95,00 | 366,00 |
| Řídicí systém | | | | | | | |
| Montáž řídicího systému (dodávka MaR) | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 20 550,00 | 20 550,00 | 20 550,00 |
| ŘADOVÉ SVORNICE POJISTKOVÉ RSP | | | | | | | |
| RSP4 Řadová svornice pojistková | ks | 7,00 | 77,00 | 539,00 | 27,00 | 189,00 | 728,00 |
| I0230 POJISTKA 5X20 3.15A | ks | 4,00 | 3,00 | 12,00 | 1,00 | 4,00 | 16,00 |
| I0205 POJISTKA 5X20 500MA | ks | 3,00 | 3,00 | 9,00 | 1,00 | 3,00 | 12,00 |
| ŘADOVÉ SVORNICE RSA | | | | | | | |
| RSA 2,5A Řadová svornice | ks | 47,00 | 14,00 | 658,00 | 5,00 | 235,00 | 893,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 286,00 | 14,00 | 4 004,00 | 5,00 | 1 430,00 | 5 434,00 |
| RSA6 Řadová svornice | ks | 3,00 | 23,00 | 69,00 | 8,00 | 24,00 | 93,00 |
| RSA10 Řadová svornice | ks | 26,00 | 32,00 | 832,00 | 11,00 | 286,00 | 1 118,00 |
| RSA 16 A Řadová svornice | ks | 3,00 | 32,00 | 96,00 | 11,00 | 33,00 | 129,00 |
| RSA 70 A Řadová svornice | ks | 6,00 | 253,00 | 1 518,00 | 89,00 | 534,00 | 2 052,00 |
| RSAP35A Řadová svornice | ks | 2,00 | 108,00 | 216,00 | 38,00 | 76,00 | 292,00 |
| Spojovací systémy | | | | | | | |
| V-TEC M12 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M12x1,5 | ks | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 4,00 | 4,00 | 16,00 |
| V-TEC M16 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M16x1,5 | ks | 14,00 | 12,00 | 168,00 | 4,00 | 56,00 | 224,00 |
| V-TEC M20 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M20x1,5 | ks | 35,00 | 14,00 | 490,00 | 5,00 | 175,00 | 665,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 45,00 | 22,00 | 990,00 | 8,00 | 360,00 | 1 350,00 |
| V-TEC M32 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M32x1,5 | ks | 1,00 | 40,00 | 40,00 | 14,00 | 14,00 | 54,00 |
| V-TEC M40 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M40x1,5 | ks | 2,00 | 107,00 | 214,00 | 37,00 | 74,00 | 288,00 |
| V-TEC M50 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M50x1,5 | ks | 2,00 | 107,00 | 214,00 | 37,00 | 74,00 | 288,00 |
| Rozvaděč RM1 - celkem | | | | 358 914,00 | | 124 556,00 | 483 470,00 |

Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV
ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2
PS 04 Motorové rozvody

| Název | Mj | Počet | Materiál cena | Materiál celkem | Montáž cena | Montáž celkem | Cena celkem |
|---|----|-------|---------------|------------------|-------------|-----------------|------------------|
| Rozvaděč RC1 | | | | | | | |
| Kompenzační rozvaděč 30kVAr, nejmenší stupeň max 2,5 kVAr, pro provoz v síti s FM | ks | 1,00 | 36 319,00 | 36 319,00 | 5 480,00 | 5 480,00 | 41 799,00 |
| Rozvaděč RC1 - celkem | | | | 36 319,00 | | 5 480,00 | 41 799,00 |
| Ovládací skříň MS101 | | | | | | | |
| M22-WRS/KC20/I Ovládací otočná hlavice se zámkem, ve skříňce, 2Z | ks | 1,00 | 877,00 | 877,00 | 96,00 | 96,00 | 973,00 |
| Ovládací skříň MS101 - celkem | | | | 877,00 | | 96,00 | 973,00 |
| Ovládací skříň MS103 | | | | | | | |
| IG271814G- Skříňka Combiester 270x180x141mm | ks | 1,00 | 969,00 | 969,00 | 504,00 | 504,00 | 1 473,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 2,00 | 348,00 | 696,00 | 181,00 | 362,00 | 1 058,00 |
| M22-WRK/K10 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 1Z | ks | 4,00 | 289,00 | 1 156,00 | 150,00 | 600,00 | 1 756,00 |
| HIS-95 W/R 230AC, P-60 | ks | 2,00 | 208,00 | 416,00 | 108,00 | 216,00 | 632,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 14,00 | 14,00 | 196,00 | 7,00 | 98,00 | 294,00 |
| V-TEC M32 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M32x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS103 - celkem | | | | 3 455,00 | | 1 791,00 | 5 246,00 |
| Ovládací skříň MS201 | | | | | | | |
| IG131313G- Skříňka Combiester 135x135x128mm | ks | 1,00 | 336,00 | 336,00 | 175,00 | 175,00 | 511,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| HIS-95 W/R 230AC, P-60 | ks | 1,00 | 208,00 | 208,00 | 108,00 | 108,00 | 316,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 6,00 | 14,00 | 84,00 | 7,00 | 42,00 | 126,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS201 - celkem | | | | 998,00 | | 517,00 | 1 515,00 |
| Ovládací skříň MS202 | | | | | | | |
| IG181313G- Skříňka Combiester 180x135x129mm | ks | 1,00 | 497,00 | 497,00 | 259,00 | 259,00 | 756,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 2,00 | 348,00 | 696,00 | 181,00 | 362,00 | 1 058,00 |
| HIS-95 W/R 230AC, P-60 | ks | 2,00 | 208,00 | 416,00 | 108,00 | 216,00 | 632,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 10,00 | 14,00 | 140,00 | 7,00 | 70,00 | 210,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS202 - celkem | | | | 1 771,00 | | 918,00 | 2 689,00 |
| Ovládací skříň MS204 | | | | | | | |
| IG131313G- Skříňka Combiester 135x135x128mm | ks | 1,00 | 336,00 | 336,00 | 175,00 | 175,00 | 511,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| HIS-95 W/R 230AC, P-60 | ks | 1,00 | 208,00 | 208,00 | 108,00 | 108,00 | 316,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 6,00 | 14,00 | 84,00 | 7,00 | 42,00 | 126,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS204 - celkem | | | | 998,00 | | 517,00 | 1 515,00 |
| Ovládací skříň MS205 | | | | | | | |
| IG181313G- Skříňka Combiester 180x135x129mm | ks | 1,00 | 497,00 | 497,00 | 259,00 | 259,00 | 756,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 2,00 | 348,00 | 696,00 | 181,00 | 362,00 | 1 058,00 |
| HIS-95 W/R 230AC, P-60 | ks | 2,00 | 208,00 | 416,00 | 108,00 | 216,00 | 632,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 10,00 | 14,00 | 140,00 | 7,00 | 70,00 | 210,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS205 - celkem | | | | 1 771,00 | | 918,00 | 2 689,00 |
| Ovládací skříň MS207 | | | | | | | |
| IG181813G- Skříňka Combiester 180x180x129mm | ks | 1,00 | 581,00 | 581,00 | 302,00 | 302,00 | 883,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 3,00 | 348,00 | 1 044,00 | 181,00 | 543,00 | 1 587,00 |
| HIS-95 W/R 230AC, P-60 | ks | 3,00 | 208,00 | 624,00 | 108,00 | 324,00 | 948,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 14,00 | 14,00 | 196,00 | 7,00 | 98,00 | 294,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS207 - celkem | | | | 2 467,00 | | 1 278,00 | 3 745,00 |
| Ovládací skříň MS210 | | | | | | | |
| IG271817G- Skříňka Combiester 270x180x171mm | ks | 1,00 | 969,00 | 969,00 | 504,00 | 504,00 | 1 473,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 2,00 | 348,00 | 696,00 | 181,00 | 362,00 | 1 058,00 |
| M22-D-R-X0/K01 Tlačítko zapuštěné 1V | ks | 2,00 | 174,00 | 348,00 | 90,00 | 180,00 | 528,00 |
| M22-D-G-X1/K10 Tlačítko zapuštěné 1Z | ks | 4,00 | 174,00 | 696,00 | 90,00 | 360,00 | 1 056,00 |
| HIS-95 W 230AC bílá svítící | ks | 4,00 | 181,00 | 724,00 | 94,00 | 376,00 | 1 100,00 |
| HIS-95 R 230AC červená svítící | ks | 2,00 | 181,00 | 362,00 | 94,00 | 188,00 | 550,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 18,00 | 14,00 | 252,00 | 7,00 | 126,00 | 378,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 2,00 | 22,00 | 44,00 | 11,00 | 22,00 | 66,00 |
| Ovládací skříň MS210 - celkem | | | | 4 091,00 | | 2 118,00 | 6 209,00 |
| Ovládací skříň MS212 | | | | | | | |
| IG181813G- Skříňka Combiester 180x180x129mm | ks | 1,00 | 581,00 | 581,00 | 302,00 | 302,00 | 883,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| M22-D-R-X0/K01 Tlačítko zapuštěné 1V | ks | 1,00 | 174,00 | 174,00 | 90,00 | 90,00 | 264,00 |
| M22-D-G-X1/K10 Tlačítko zapuštěné 1Z | ks | 2,00 | 174,00 | 348,00 | 90,00 | 180,00 | 528,00 |
| HIS-95 W 230AC bílá svítící | ks | 2,00 | 181,00 | 362,00 | 94,00 | 188,00 | 550,00 |
| HIS-95 R 230AC červená svítící | ks | 1,00 | 181,00 | 181,00 | 94,00 | 94,00 | 275,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 9,00 | 14,00 | 126,00 | 7,00 | 63,00 | 189,00 |

| Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2 PS 04 Motorové rozvody | | | | | | | |
|---|----|-------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Název | Mj | Počet | Materiál cena | Materiál celkem | Montáž cena | Montáž celkem | Cena celkem |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS212 - celkem | | | | 2 142,00 | | 1 109,00 | 3 251,00 |
| Ovládací skříň MS213 | | | | | | | |
| IG181813G- Skříňka Combiester 180x180x129mm | ks | 1,00 | 581,00 | 581,00 | 302,00 | 302,00 | 883,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| M22-D-R-X0/K01 Tlačítko zapuštěné 1V | ks | 1,00 | 174,00 | 174,00 | 90,00 | 90,00 | 264,00 |
| M22-D-G-X1/K10 Tlačítko zapuštěné 1Z | ks | 2,00 | 174,00 | 348,00 | 90,00 | 180,00 | 528,00 |
| HIS-95 W 230AC bílá svítící | ks | 2,00 | 181,00 | 362,00 | 94,00 | 188,00 | 550,00 |
| HIS-95 R 230AC červená svítící | ks | 1,00 | 181,00 | 181,00 | 94,00 | 94,00 | 275,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 9,00 | 14,00 | 126,00 | 7,00 | 63,00 | 189,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS213 - celkem | | | | 2 142,00 | | 1 109,00 | 3 251,00 |
| Ovládací skříň MS216 | | | | | | | |
| IG131313G- Skříňka Combiester 135x135x128mm | ks | 1,00 | 336,00 | 336,00 | 175,00 | 175,00 | 511,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| HIS-95 W/R 230AC, P-60 | ks | 1,00 | 208,00 | 208,00 | 108,00 | 108,00 | 316,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 6,00 | 14,00 | 84,00 | 7,00 | 42,00 | 126,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS216 - celkem | | | | 998,00 | | 517,00 | 1 515,00 |
| Ovládací skříň MS301 | | | | | | | |
| IG181813G- Skříňka Combiester 180x180x129mm | ks | 1,00 | 581,00 | 581,00 | 302,00 | 302,00 | 883,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| M22-D-R-X0/K01 Tlačítko zapuštěné 1V | ks | 1,00 | 174,00 | 174,00 | 90,00 | 90,00 | 264,00 |
| M22-D-G-X1/K10 Tlačítko zapuštěné 1Z | ks | 2,00 | 174,00 | 348,00 | 90,00 | 180,00 | 528,00 |
| HIS-95 W 230AC bílá svítící | ks | 2,00 | 181,00 | 362,00 | 94,00 | 188,00 | 550,00 |
| HIS-95 R 230AC červená svítící | ks | 1,00 | 181,00 | 181,00 | 94,00 | 94,00 | 275,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 9,00 | 14,00 | 126,00 | 7,00 | 63,00 | 189,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS301 - celkem | | | | 2 142,00 | | 1 109,00 | 3 251,00 |
| Ovládací skříň MS303 | | | | | | | |
| IG181813G- Skříňka Combiester 180x180x129mm | ks | 1,00 | 581,00 | 581,00 | 302,00 | 302,00 | 883,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| M22-D-R-X0/K01 Tlačítko zapuštěné 1V | ks | 1,00 | 174,00 | 174,00 | 90,00 | 90,00 | 264,00 |
| M22-D-G-X1/K10 Tlačítko zapuštěné 1Z | ks | 2,00 | 174,00 | 348,00 | 90,00 | 180,00 | 528,00 |
| HIS-95 W 230AC bílá svítící | ks | 2,00 | 181,00 | 362,00 | 94,00 | 188,00 | 550,00 |
| HIS-95 R 230AC červená svítící | ks | 1,00 | 181,00 | 181,00 | 94,00 | 94,00 | 275,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 9,00 | 14,00 | 126,00 | 7,00 | 63,00 | 189,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS303 - celkem | | | | 2 142,00 | | 1 109,00 | 3 251,00 |
| Ovládací skříň MS305 | | | | | | | |
| IG181313G- Skříňka Combiester 180x135x129mm | ks | 1,00 | 497,00 | 497,00 | 259,00 | 259,00 | 756,00 |
| M22-D-R-X0/K01 Tlačítko zapuštěné 1V | ks | 1,00 | 174,00 | 174,00 | 90,00 | 90,00 | 264,00 |
| M22-D-G-X1/K10 Tlačítko zapuštěné 1Z | ks | 1,00 | 174,00 | 174,00 | 90,00 | 90,00 | 264,00 |
| HIS-95 W/R 230AC, P-60 | ks | 1,00 | 208,00 | 208,00 | 108,00 | 108,00 | 316,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 9,00 | 14,00 | 126,00 | 7,00 | 63,00 | 189,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Montáž hlídacích relé čerpadla | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 205,00 | 205,00 | 205,00 |
| Ovládací skříň MS305 - celkem | | | | 1 201,00 | | 826,00 | 2 027,00 |
| Ovládací skříň MS308 | | | | | | | |
| IG131313G- Skříňka Combiester 135x135x128mm | ks | 1,00 | 336,00 | 336,00 | 175,00 | 175,00 | 511,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| HIS-95 W/R 230AC, P-60 | ks | 1,00 | 208,00 | 208,00 | 108,00 | 108,00 | 316,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 6,00 | 14,00 | 84,00 | 7,00 | 42,00 | 126,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 22,00 | 22,00 | 11,00 | 11,00 | 33,00 |
| Ovládací skříň MS308 - celkem | | | | 998,00 | | 517,00 | 1 515,00 |
| Skříň ovládání M 307 | | | | | | | |
| MAVE 2-S2 DIN 2 hladiny, bez sond | ks | 1,00 | 1 515,00 | 1 515,00 | 788,00 | 788,00 | 2 303,00 |
| LPN-8C-1 Jistič MCB | Ks | 1,00 | 153,00 | 153,00 | 80,00 | 80,00 | 233,00 |
| PS-LP-110S Pomocný spínač | Ks | 1,00 | 230,00 | 230,00 | 120,00 | 120,00 | 350,00 |
| RSI-20-10-A230 Instalační stykač | Ks | 1,00 | 463,00 | 463,00 | 241,00 | 241,00 | 704,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| V-TEC M16 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M16x1,5 | ks | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 6,00 | 6,00 | 18,00 |
| V-TEC M12 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M12x1,5 | ks | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 6,00 | 6,00 | 18,00 |
| Skříň ovládání M 307 - celkem | | | | 2 733,00 | | 1 422,00 | 4 155,00 |
| Skříň ovládání M 309 | | | | | | | |
| MAVE 2-S3 DIN 3 hladiny, bez sond | ks | 1,00 | 1 515,00 | 1 515,00 | 788,00 | 788,00 | 2 303,00 |
| LPN-8C-1 Jistič MCB | Ks | 1,00 | 153,00 | 153,00 | 80,00 | 80,00 | 233,00 |
| PS-LP-110S Pomocný spínač | Ks | 1,00 | 230,00 | 230,00 | 120,00 | 120,00 | 350,00 |

| Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2 PS 04 Motorové rozvody | | | | | | | |
|---|------|-------|---------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Název | Mj | Počet | Materiál cena | Materiál celkem | Montáž cena | Montáž celkem | Cena celkem |
| RSI-20-10-A230 Instalační stykač | Ks | 1,00 | 463,00 | 463,00 | 241,00 | 241,00 | 704,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 1,00 | 348,00 | 348,00 | 181,00 | 181,00 | 529,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 2,00 | 14,00 | 28,00 | 7,00 | 14,00 | 42,00 |
| V-TEC M16 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M16x1,5 | ks | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 6,00 | 6,00 | 18,00 |
| V-TEC M12 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M12x1,5 | ks | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 12,00 |
| Skříň ovládání M 309 - celkem | | | | 2 761,00 | | 1 430,00 | 4 191,00 |
| Skříň MTS 107 | | | | | | | |
| LPN-10B-1 Jistič MCB | Ks | 1,00 | 110,00 | 110,00 | 57,00 | 57,00 | 167,00 |
| LPN-6B-1 Jistič MCB | Ks | 1,00 | 132,00 | 132,00 | 68,00 | 68,00 | 200,00 |
| VS16 16A 1 patro, 2 kontakty | ks | 1,00 | 458,00 | 458,00 | 238,00 | 238,00 | 696,00 |
| M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z | ks | 2,00 | 348,00 | 696,00 | 181,00 | 362,00 | 1 058,00 |
| RSA4 A Řadová svornice | ks | 13,00 | 14,00 | 182,00 | 7,00 | 91,00 | 273,00 |
| V-TEC M25 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M25x1,5 | ks | 1,00 | 26,00 | 26,00 | 14,00 | 14,00 | 40,00 |
| V-TEC M20 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M20x1,5 | ks | 1,00 | 14,00 | 14,00 | 7,00 | 7,00 | 21,00 |
| V-TEC M12 Vývodka kabelová V-TEC, metrická, šedá M12x1,5 | ks | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 6,00 | 6,00 | 18,00 |
| Skříň MTS 107 - celkem | | | | 1 630,00 | | 843,00 | 2 473,00 |
| Dodávky PS04 - celkem | | | | 455 888,00 | | 157 457,00 | 613 345,00 |
| Elektromontáže PS04 | | | | | | | |
| Montáž provizorií | | | | | | | |
| <i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti</i> | | | | | | | |
| přes 50 do 100kg | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 6 487,00 | 6 487,00 | 6 487,00 |
| 1520 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá | m | 80,00 | 10,00 | 800,00 | 29,00 | 2 320,00 | 3 120,00 |
| 1420 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 20 320N | m | 50,00 | 5,00 | 250,00 | 17,00 | 850,00 | 1 100,00 |
| KF 09050 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX | m | 55,00 | 19,00 | 1 045,00 | 61,00 | 3 355,00 | 4 400,00 |
| 8102 KRABICE | ks | 4,00 | 161,00 | 644,00 | 50,00 | 200,00 | 844,00 |
| KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC | | | | | | | |
| CYKY-J 5x6 , pevně | m | 36,00 | 98,00 | 3 528,00 | 19,00 | 684,00 | 4 212,00 |
| CYKY-J 4x4 , pevně | m | 16,00 | 56,00 | 896,00 | 16,00 | 256,00 | 1 152,00 |
| CYKY-J 3x1.5 , pevně | m | 79,00 | 15,00 | 1 185,00 | 16,00 | 1 264,00 | 2 449,00 |
| CYKY-J 7x1.5 , pevně | m | 45,00 | 37,00 | 1 665,00 | 16,00 | 720,00 | 2 385,00 |
| Ukončení kabelů | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 3 681,00 | 3 681,00 | 3 681,00 |
| Ocelové nosné konstrukce, stříšky | sada | 1,00 | 4 795,00 | 4 795,00 | 0,00 | 0,00 | 4 795,00 |
| VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC | | | | | | | |
| H07V-K 4 , pevně | m | 80,00 | 12,00 | 960,00 | 16,00 | 1 280,00 | 2 240,00 |
| OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ | | | | | | | |
| Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně | m | 20,00 | 44,00 | 880,00 | 40,00 | 800,00 | 1 680,00 |
| Montáž provizorií - celkem | | | | 16 648,00 | | 21 897,00 | 38 545,00 |
| Montáž technologie | | | | | | | |
| <i>Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole</i> | | | | | | | |
| do 200 kg | ks | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 5 045,00 | 20 180,00 | 20 180,00 |
| <i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříňek hmotnosti</i> | | | | | | | |
| do 10 kg | ks | 17,00 | 0,00 | 0,00 | 461,00 | 7 837,00 | 7 837,00 |
| <i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti</i> | | | | | | | |
| přes 50 do 100kg | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 1 730,00 | 3 460,00 | 3 460,00 |
| SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, PRAKTIK IP 44 (PLAST) | | | | | | | |
| 3558-01929 B Spínač jedнопólový IP 44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá | ks | 4,00 | 97,00 | 388,00 | 86,00 | 344,00 | 732,00 |
| MI-ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE, IP 44, S PĚTIPÓLOVÝMI ZÁSUVKAMI | | | | | | | |
| JIŠTĚNÝMI JISTIČI, A S PROUDOVÝM CHRÁNIČEM NA ZÁSUVKY DO 20A | | | | | | | |
| Mi-78239 400V/32A/5, 400V/16A/5, 2x 230V | ks | 1,00 | 10 256,00 | 10 256,00 | 360,00 | 360,00 | 10 616,00 |
| Zářivkové trubice LT-T8 COLOURLUX DE LUXE NARVA | | | | | | | |
| 109509,000000 LT 36W/950 COLOURLUX DE LUXE | ks | 12,00 | 58,00 | 696,00 | 72,00 | 864,00 | 1 560,00 |
| Zářivkové startéry DOUTNAVKOVÉ NBB-WELUX | | | | | | | |
| 190002,000000 FS 80-A WELUX 220-240V 4-80W S | ks | 12,00 | 10,00 | 120,00 | 22,00 | 264,00 | 384,00 |
| PRŮMYŠLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTLIDLA TŘÍDA IZOLACE I | | | | | | | |
| VIPET-I VIPET-I-PMMA-WR,2x36W,IP66 kompenzované | ks | 6,00 | 1 414,00 | 8 484,00 | 346,00 | 2 076,00 | 10 560,00 |
| Prostorový termostat | | | | | | | |
| 950 01 | ks | 2,00 | 844,00 | 1 688,00 | 360,00 | 720,00 | 2 408,00 |
| KABELOVÝ ŽLAB NEREZOVÝ, DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK, VÍKA A SPOJOVACÍHO MAT. | | | | | | | |
| 62/50 žlab | m | 35,00 | 979,00 | 34 265,00 | 137,00 | 4 795,00 | 39 060,00 |
| 125/50 žlab | m | 15,00 | 1 304,00 | 19 560,00 | 180,00 | 2 700,00 | 22 260,00 |
| 250/50 žlab | m | 4,00 | 1 961,00 | 7 844,00 | 310,00 | 1 240,00 | 9 084,00 |
| KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ | | | | | | | |
| 50/50 drátěný žlab | m | 46,00 | 140,00 | 6 440,00 | 137,00 | 6 302,00 | 12 742,00 |

| Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2 PS 04 Motorové rozvody | | | | | | | |
|---|------|--------|---------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| Název | Mj | Počet | Materiál cena | Materiál celkem | Montáž cena | Montáž celkem | Cena celkem |
| 100/50 drátěný žlab | m | 5,00 | 171,00 | 855,00 | 180,00 | 900,00 | 1 755,00 |
| 150/50 drátěný žlab | m | 13,00 | 211,00 | 2 743,00 | 223,00 | 2 899,00 | 5 642,00 |
| 200/50 drátěný žlab | m | 7,00 | 243,00 | 1 701,00 | 267,00 | 1 869,00 | 3 570,00 |
| 250/50 drátěný žlab | m | 6,00 | 285,00 | 1 710,00 | 310,00 | 1 860,00 | 3 570,00 |
| 250/100 drátěný žlab | m | 9,00 | 360,00 | 3 240,00 | 353,00 | 3 177,00 | 6 417,00 |
| 1532 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá | m | 80,00 | 10,00 | 800,00 | 29,00 | 2 320,00 | 3 120,00 |
| 1532 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá | m | 55,00 | 22,00 | 1 210,00 | 33,00 | 1 815,00 | 3 025,00 |
| 4020HF TRUBKA TUHÁ 750 N HF | m | 46,00 | 88,00 | 4 048,00 | 29,00 | 1 334,00 | 5 382,00 |
| 4032HF TRUBKA TUHÁ 750 N HF | m | 38,00 | 159,00 | 6 042,00 | 33,00 | 1 254,00 | 7 296,00 |
| 1420 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 20 320N | m | 50,00 | 5,00 | 250,00 | 17,00 | 850,00 | 1 100,00 |
| 1432 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 32 320N | m | 35,00 | 10,00 | 350,00 | 22,00 | 770,00 | 1 120,00 |
| 1220 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 20 750N | m | 35,00 | 9,00 | 315,00 | 29,00 | 1 015,00 | 1 330,00 |
| 1232 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 32 750N | m | 21,00 | 20,00 | 420,00 | 33,00 | 693,00 | 1 113,00 |
| 8102 KRABICE | ks | 22,00 | 161,00 | 3 542,00 | 50,00 | 1 100,00 | 4 642,00 |
| KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC | | | | | | | |
| CYKY-J 3x50+35 , pevně | m | 206,00 | 529,00 | 108 974,00 | 35,00 | 7 210,00 | 116 184,00 |
| CYKY-J 5x16 , pevně | m | 21,00 | 257,00 | 5 397,00 | 22,00 | 462,00 | 5 859,00 |
| CYKY-J 5x10 , pevně | m | 8,00 | 161,00 | 1 288,00 | 22,00 | 176,00 | 1 464,00 |
| CYKY-J 5x6 , pevně | m | 320,00 | 98,00 | 31 360,00 | 19,00 | 6 080,00 | 37 440,00 |
| CYKY-J 5x4 , pevně | m | 88,00 | 67,00 | 5 896,00 | 17,00 | 1 496,00 | 7 392,00 |
| CYKY-J 5x2.5 , pevně | m | 41,00 | 39,00 | 1 599,00 | 16,00 | 656,00 | 2 255,00 |
| CYKY-J 5x1.5 , pevně | m | 189,00 | 24,00 | 4 536,00 | 16,00 | 3 024,00 | 7 560,00 |
| CYKY-J 4x2.5 , pevně | m | 32,00 | 35,00 | 1 120,00 | 16,00 | 512,00 | 1 632,00 |
| CYKY-J 4x1.5 , pevně | m | 324,00 | 22,00 | 7 128,00 | 16,00 | 5 184,00 | 12 312,00 |
| CYKY-J 3x 4 , pevně | m | 49,00 | 42,00 | 2 058,00 | 16,00 | 784,00 | 2 842,00 |
| CYKY-J 3x2.5 , pevně | m | 255,00 | 24,00 | 6 120,00 | 16,00 | 4 080,00 | 10 200,00 |
| CYKY-J 3x1.5 , pevně | m | 649,00 | 15,00 | 9 735,00 | 16,00 | 10 384,00 | 20 119,00 |
| CYKY-J 19x1.5 , pevně | m | 58,00 | 115,00 | 6 670,00 | 19,00 | 1 102,00 | 7 772,00 |
| CYKY-J 12x1.5 , pevně | m | 300,00 | 75,00 | 22 500,00 | 17,00 | 5 100,00 | 27 600,00 |
| CYKY-J 7x1.5 , pevně | m | 167,00 | 37,00 | 6 179,00 | 16,00 | 2 672,00 | 8 851,00 |
| CYKY-O 2x2.5 , pevně | m | 8,00 | 18,00 | 144,00 | 16,00 | 128,00 | 272,00 |
| KABEL SILOVÝ STÍNĚNÝ | | | | | | | |
| CYKFY-J 4x6 , pevně | m | 65,00 | 155,00 | 10 075,00 | 17,00 | 1 105,00 | 11 180,00 |
| CYKFY-J 4x2.5 , pevně | m | 78,00 | 71,00 | 5 538,00 | 16,00 | 1 248,00 | 6 786,00 |
| CYKFY-J 7x1.5 | m | 42,00 | 86,00 | 3 612,00 | 16,00 | 672,00 | 4 284,00 |
| KABEL STÍNĚNÝ | | | | | | | |
| JYTY-J 14x1 mm , pevně | m | 28,00 | 50,00 | 1 400,00 | 16,00 | 448,00 | 1 848,00 |
| JYTY-J 4x1 mm , pevně | m | 42,00 | 16,00 | 672,00 | 16,00 | 672,00 | 1 344,00 |
| TCEKFE 4x2x1 , pevně | m | 103,00 | 47,00 | 4 841,00 | 26,00 | 2 678,00 | 7 519,00 |
| TCEKFE 3x2x1 , pevně | m | 199,00 | 45,00 | 8 955,00 | 22,00 | 4 378,00 | 13 333,00 |
| JYTY-O 2x1 mm , pevně | m | 65,00 | 0,00 | 0,00 | 16,00 | 1 040,00 | 1 040,00 |
| Ukončení kabelů | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 9 575,00 | 9 575,00 | 9 575,00 |
| Ocelové nosné konstrukce, stříšky | sada | 1,00 | 14 674,00 | 14 674,00 | 0,00 | 0,00 | 14 674,00 |
| EKVIPOVÉ KONSTRUKČNÍ SVORKOVNICE | | | | | | | |
| EPS1 s krytem | ks | 3,00 | 266,00 | 798,00 | 216,00 | 648,00 | 1 446,00 |
| VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC | | | | | | | |
| H07V-K 6 , pevně | m | 35,00 | 19,00 | 665,00 | 22,00 | 770,00 | 1 435,00 |
| H07V-K 4 , pevně | m | 80,00 | 12,00 | 960,00 | 16,00 | 1 280,00 | 2 240,00 |
| H07V-K 25 , pevně | m | 8,00 | 83,00 | 664,00 | 39,00 | 312,00 | 976,00 |
| OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ | | | | | | | |
| Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně | m | 140,00 | 44,00 | 6 160,00 | 40,00 | 5 600,00 | 11 760,00 |
| Utěsnění prostupů | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 4 613,00 | 4 613,00 | 4 613,00 |
| Revize | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 10 667,00 | 10 667,00 | 10 667,00 |
| Prohlídka TIČR | ks | 1,00 | 17 125,00 | 17 125,00 | 0,00 | 0,00 | 17 125,00 |
| Příprava ke KZ | hod | 15,00 | 0,00 | 0,00 | 360,00 | 5 400,00 | 5 400,00 |
| Montáž technologie - celkem | | | | 413 810,00 | | 173 154,00 | 586 964,00 |
| Podružný materiál | kpl | 1,00 | 26 976,00 | 26 976,00 | 0,00 | 0,00 | 26 976,00 |
| Elektromontáže PS04 - celkem | | | | 457 434,00 | | 195 051,00 | 652 485,00 |
| PS04 - celkem | | | | 913 322,00 | | 352 508,00 | 1 265 830,00 |

| Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2 PS 05 Měření a regulace | | | | | | | |
|---|------|--------|---------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Název | Mj | Počet | Materiál cena | Materiál celkem | Montáž cena | Montáž celkem | Cena celkem |
| Dodávky PS05 | | | | | | | |
| Přístroje MaR | | | | | | | |
| NLN-1-05-0 Plovákový spínač NIVELCO, 5m, závaží, vč. držáku, montáže, seřízení | ks | 2,00 | 983,00 | 1 966,00 | 100,00 | 200,00 | 2 166,00 |
| NLN-1-10-0 Plovákový spínač NIVELCO, 10m, závaží, vč. držáku, montáže, seřízení | ks | 2,00 | 1 324,00 | 2 648,00 | 100,00 | 200,00 | 2 848,00 |
| Indukční snímač polohy vyplachovací klapky, 24 V DC, dosah min. 30 mm, vč. držáku, montáže, seřízení | ks | 1,00 | 1 918,00 | 1 918,00 | 100,00 | 100,00 | 2 018,00 |
| Ultrazvukový hladinoměr, dvouvodičové zapojení, smyčka 4-20 mA, rozsah měření 0-2,5m, s displejem, vč. držáku, montáže, zprovoznění, seřízení | ks | 1,00 | 19 635,00 | 19 635,00 | 100,00 | 100,00 | 19 735,00 |
| Ultrazvukový hladinoměr, dvouvodičové zapojení, smyčka 4-20 mA, rozsah měření 0-4m, s displejem, vč. držáku, montáže, zprovoznění, seřízení | ks | 1,00 | 19 635,00 | 19 635,00 | 100,00 | 100,00 | 19 735,00 |
| Ultrazvukový hladinoměr, dvouvodičové zapojení, smyčka 4-20 mA, rozsah měření 0-6m, s displejem, vč. držáku, montáže, zprovoznění, seřízení | ks | 2,00 | 19 635,00 | 39 270,00 | 100,00 | 200,00 | 39 470,00 |
| Odporový teploměr s převodníkem 4-20mA pro měření venkovní teploty, rozsah -30 až 60°C, vč. montáže | ks | 1,00 | 2 538,00 | 2 538,00 | 100,00 | 100,00 | 2 638,00 |
| Průmyslová kyslíková sonda s optickým principem měření s dvoukanalovým převodníkem převodníkem a dvěma snímači, výstupy 2x4-20 mA pro kyslík (0-15mg/l) a 2x4-20mA pro teplotu (0-40°C), vč. držáků, montáže, seřízení, zprovoznění | ks | 1,00 | 125 010,00 | 125 010,00 | 100,00 | 100,00 | 125 110,00 |
| Zapojení indukčního průtokoměru, montáž převodníku, seřízení, zprovoznění | ks | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 649,00 | 1 947,00 | 1 947,00 |
| Demontáž a montáž stávajícího ultrazvukového průtokoměru, zprovoznění, metrologické ověření | ks | 1,00 | 18 495,00 | 18 495,00 | 3 604,00 | 3 604,00 | 22 099,00 |
| Optoodělovač schválený Eon pro instalaci k elektroměru | ks | 1,00 | 3 151,00 | 3 151,00 | 100,00 | 100,00 | 3 251,00 |
| Přístroje MaR - celkem | | | | 234 266,00 | | 6 751,00 | 241 017,00 |
| Řídicí systém k montáži do DT1 | | | | | | | |
| Procesorová jednotka | ks | 1 | 29 360,00 | 29 360,00 | 100,00 | 100,00 | 29 460,00 |
| Komunikační modul vzdálených V/V | ks | 3 | 2 240,00 | 6 720,00 | 100,00 | 300,00 | 7 020,00 |
| Modul 8x DI, 24 V DC vč. svorkovnice | ks | 12 | 1 490,00 | 17 880,00 | 100,00 | 1 200,00 | 19 080,00 |
| Modul 8x DO, 24 V DC vč. svorkovnice | ks | 5 | 1 681,00 | 8 405,00 | 100,00 | 500,00 | 8 905,00 |
| Modul 4x AO, 4-20mA, vč. svorkovnice | ks | 3 | 5 138,00 | 15 414,00 | 100,00 | 300,00 | 15 714,00 |
| Modul 4x AI, 4-20mA, vč. svorkovnice | ks | 5 | 3 687,00 | 18 435,00 | 100,00 | 500,00 | 18 935,00 |
| Switch 5 portů | ks | 1 | 1 301,00 | 1 301,00 | 100,00 | 100,00 | 1 401,00 |
| Operátorský panel dotykový, 12,1" | ks | 1 | 34 826,00 | 34 826,00 | 100,00 | 100,00 | 34 926,00 |
| Řídicí systém k montáži do DT1- celkem | | | | 132 341,00 | | 3 100,00 | 135 441,00 |
| Dispečerské pracoviště, SW, přenos na dispečink | | | | | | | |
| PC, monitor 24", tiskárna A4, UPC, operační systém Windows 10 | ks | 1,00 | 32 685,00 | 32 685,00 | 0,00 | 0,00 | 32 685,00 |
| SW Microsoft Office (licence) | ks | 1,00 | 3 962,00 | 3 962,00 | 0,00 | 0,00 | 3 962,00 |
| Konfigurace vizualizačního SW pro PC ČOV | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 41 514,00 | 41 514,00 | 41 514,00 |
| SW pro řídicí systém (PLC) vč. konfigurace pro řízení ČOV a přenos na dispečink | ks | 1,00 | 8 083,00 | 8 083,00 | 10 379,00 | 10 379,00 | 18 462,00 |
| Programování operačního panelu | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 18 018,00 | 18 018,00 | 18 018,00 |
| Dispečerské pracoviště, SW, přenos na dispečink - celkem | | | | 44 730,00 | | 69 911,00 | 114 641,00 |
| Dodávky PS05 - celkem | | | | 411 337,00 | | 79 762,00 | 491 099,00 |
| Elektromontáže PS 05 | | | | | | | |
| Montáž technologie | | | | | | | |
| 1520 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá | m | 80,00 | 10,00 | 800,00 | 29,00 | 2 320,00 | 3 120,00 |
| 1420 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 20 320N | m | 50,00 | 5,00 | 250,00 | 17,00 | 850,00 | 1 100,00 |
| KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC | | | | | | | |
| CYKY-J 3x1.5 , pevně | m | 167,00 | 15,00 | 2 505,00 | 16,00 | 2 672,00 | 5 177,00 |
| KABEL STÍNĚNÝ | | | | | | | |
| JYTY-J 14x1 mm , pevně | m | 28,00 | 50,00 | 1 400,00 | 16,00 | 448,00 | 1 848,00 |
| JYTY-J 4x1 mm , pevně | m | 144,00 | 16,00 | 2 304,00 | 16,00 | 2 304,00 | 4 608,00 |
| TCEKFE 2x2x1 , pevně | m | 394,00 | 33,00 | 13 002,00 | 17,00 | 6 698,00 | 19 700,00 |
| JYTY-O 2x1 mm , pevně | m | 65,00 | 9,00 | 585,00 | 16,00 | 1 040,00 | 1 625,00 |
| JYTY-O 4x1 mm , pevně | m | 117,00 | 15,00 | 1 755,00 | 16,00 | 1 872,00 | 3 627,00 |
| Sběrníkové kabely, Etherline | | | | | | | |
| ETHERLINE P CAT. 5e 4x2x24/1AWG | m | 10,00 | 8,00 | 80,00 | 16,00 | 160,00 | 240,00 |
| UNITRONIC LAN OUTDOOR 1000S/FTP CAT. 7 (L)PE Kabel CAT 7 přímo do země | m | 47,00 | 82,00 | 3 854,00 | 16,00 | 752,00 | 4 606,00 |
| Ukončení kabelů | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 45 055,00 | 45 055,00 | 45 055,00 |
| Ocelové nosné konstrukce, stříšky | sada | 1,00 | 4 384,00 | 4 384,00 | 0,00 | 0,00 | 4 384,00 |
| Utěsnění prostupů | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 2 018,00 | 2 018,00 | 2 018,00 |
| Revize | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 4 613,00 | 4 613,00 | 4 613,00 |
| Příprava ke KZ | hod | 15,00 | 0,00 | 0,00 | 548,00 | 8 220,00 | 8 220,00 |
| Montáž technologie - celkem | | | | 30 919,00 | | 79 022,00 | 109 941,00 |
| Podružný materiál | kpl | 1,00 | 6 318,00 | 6 318,00 | 0,00 | 0,00 | 6 318,00 |
| Elektromontáže PS 05 - celkem | | | | 37 237,00 | | 79 022,00 | 116 259,00 |
| PS05 - celkem | | | | 448 574,00 | | 158 784,00 | 607 358,00 |

| Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2 PS 06 Přenos na dispečink | | | | | | | |
|--|----|-------|---------------|------------------|-------------|-----------------|------------------|
| Název | Mj | Počet | Materiál cena | Materiál celkem | Montáž cena | Montáž celkem | Cena celkem |
| Dodávky PS06 | | | | | | | |
| Přenos na dispečink | | | | | | | |
| Telemetrická stanice kompatibilní se sítí provozovatele s rádiovým přenosem GSM-GPRS s pevně přiřazenou IP adresou v privátní APN. Komunikační protokol na dispečink DNP3. Přenosové zařízení bude vybaveno vlastní zálohovací baterií (20 min.) a přepětovou ochranou. Komunikace s řídicím systémem protokolem Modbus. | ks | 1,00 | 48 772,00 | 48 772,00 | 3 315,00 | 3 315,00 | 52 087,00 |
| Doplnění ČOV Měřín na dispečink provozovatele | ks | 1,00 | 34 620,00 | 34 620,00 | | 0,00 | 34 620,00 |
| Přenos na dispečink - celkem | | | | 83 392,00 | | 3 315,00 | 86 707,00 |
| Dodávky PS06 - celkem | | | | 83 392,00 | | 3 315,00 | 86 707,00 |
| PS06 - celkem | | | | 83 392,00 | | 3 315,00 | 86 707,00 |

| Měřín - intenzifikace a rekonstrukce ČOV ČOV - elektrotechnická část - PŘÍLOHA č.2 | | | | | | | |
|--|----|-------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| PS 07 EZS | | | | | | | |
| Název | Mj | Počet | Materiál cena | Materiál celkem | Montáž cena | Montáž celkem | Cena celkem |
| Dodávky PS07 | | | | | | | |
| EZS | | | | | | | |
| Kompletní sestava EZS vč. ústředny a klávesnice u vstupních dveří do provozního domku, magnetických čidel u dveří a vrat a pohybových čidel v provozním i technologickém domku | ks | 1,00 | 18 495,00 | 18 495,00 | 10 811,00 | 10 811,00 | 29 306,00 |
| EZS - celkem | | | | 18 495,00 | 10 811,00 | 10 811,00 | 29 306,00 |
| Dodávky PS07 - celkem | | | | 18 495,00 | 10 811,00 | 10 811,00 | 29 306,00 |
| PS07 - celkem | | | | 18 495,00 | 10 811,00 | 10 811,00 | 29 306,00 |