**PŘÍLOHA Č. 2
Specifikace Náhradních dílů**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| poř. č. | Název dílu | Upřesnění | Počet kusů | Položková cena | celková cena | Kategorie dostupnosti dle čl. 5.3 Smlouvy |
|  **Náhradní díly:** |  |
| **D1 Tunel Klimkovice** |  |
| **PS 611.1 - Vzduchotechnika tunelu** |
| 1 | PKTM-90/CZ 400x400 TPM 018/01.40 - MANDÍK a.s. vč. montážního příslušenství | Požární klapy | 3 |  |  | C |
| 2 | Servopohon BELIMO pro požární klapy MANDÍK PKTM-90  | pro MANDÍK PKTM-90 PTM 018/01 (400X400)  | 3 |  |  | B |
| **PS 611.2 - Osvětlení tunelu - hlavní a vedlejší tunelové osvětlení** |
| 3 | SVIT.BASET N-I-PC-WR 9W52022 |  svítidlo pouze kryt (nouzové osvětlení) | 5 |  |  | B |
| 4 | KRYT NOUZ.OSV.POINTER |  | 5 |  |  | B |
| 5 | ZARIVKA STAND. TL-D 36 W/33BILA |  | 30 |  |  | A |
| 6 | PREDRADNIK HF-B 258 | NO propojky | 10 |  |  | A |
| 7 | SKLO KE SVIT. IZT6-CB,1x400W | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | A |
| 8 | SKLO KE SVIT. IZT6-CB,1x250W | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | A |
| 9 | SKLO KE SVIT. IZT3-2,1x250W | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | A |
| 10 | SKLO KE SVIT. IZT3-1,1x150W | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | A |
| 11 | SVITIDLO IZT6-CB 1x400W HPST | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | B |
| 12 | SVITIDLO IZT6-CB 1X250W HPST | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | B |
| 13 | SVITIDLO IZT3-2 1X250W HPST | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | B |
| 14 | SVITIDLO IZT3-1 1X150W HPST | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | B |
| 15 | SVITIDLO IZT3-2 1X250W HPS STM | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | B |
| 16 | SVITIDLO IZT3-2 1X250W MH | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | B |
| 17 | SVITIDLO 652 IZT-D 2X58W | Svítidla INDAL v LTT a PTT | 3 |  |  | B |
| 18 | INDALBLOCK VSI40/23-400-P 400 W | akomodační osvětlení | 3 |  |  | B |
| 19 | SVITIDLO NOUZ.BT004 LED 6 W/17 W REPAS | Nouzové LED BT 004.2 svítidlo vč. krycího plechu | 2 |  |  | B |
| 20 | VYBOJKA HPI-T PLUS 250 W | Osvětlení tunelu (bílá výbojka-záliv) | 20 |  |  | A |
| 21 | VYB.MASTER SON-T PIA PLUS 250 W |  | 20 |  |  | A |
| 22 | VYB.MASTER SON-T PIA PLUS 400 W |  | 30 |  |  | A |
| 23 | ŽÁROVKA SIG 1546 LL 100 W OSRAM |  | 30 |  |  | A |
| 24 | VYB.MASTER SON-T PIA PLUS 150 W |  | 20 |  |  | A |
| **PS 611.3 - dálniční informační systém - proměnné a prosvětlené dopravní značení** |
| 25 | ZARIVKA DULUX L 18 W/840 OSRAM | značka SOS skříně, únikový východ, záliv | 40 |  |  | A |
| 26 | ZARIVKA DULUX S 9 W/21 |  | 20 |  |  | A |
| 27 | ZARIVKA DULUX L 24 W/840 | značka 4,8m, značka vypni motor | 10 |  |  | A |
| 28 | EL PŘEDŘADNÍK OSRAM – QUICKTRONIC PROFESIONAL QTP – DL 2X 18–24 W | Osvětlení značky (značka 4,8m) | 5 |  |  | B |
| 29 | SPOJ PLOSNY 16X16 LM 1312 | ZPI – Značky Praha | 3 |  |  | B |
| 30 | ELTODO – PDZCPU v1.1 | PDZ tunel | 3 |  |  | C |
| 31 | SPOJ PLOSNY 16X16 LM 1313 | ZPI – Značky Praha | 3 |  |  | B |
| 32 | JEDNOTKA RIDICI PDZ LED | TKL PDZ | 3 |  |  | C |
| 33 | OVLADAC IO PDZ LED | TKL PDZ | 3 |  |  | C |
| 34 | NAVESTIDLO 2KOM.S1A/S7 300 |  | 2 |  |  | C |
| **PS 611.4 Tísňové volání** |
| 35 | MASTER TL 13W/840 | zářivka osvětlení SOS v tunelu | 30 |  |  | A |
| 36 | DETEKTOR MAGNETICKY SD 70 | SOS v tunelu | 10 |  |  | B |
| 37 | SIGNALIZACE PROUDU AC 280106 | kontrolní modul AKM2 | 3 |  |  | C |
| **PS 611.6 - Elektrická požární signalizace** |
| 38 | KARTA CENTRALNI E3X102 | ND EPS Siemens | 1 |  |  | C |
| 39 | KARTA INTERAKTIVNI E3M071 | ND EPS Siemens | 1 |  |  | C |
| 40 | KATRA ROZHRANI E3H021 | ND EPS Siemens | 1 |  |  | C |
| 41 | KARTA VDS E3L030 | ND EPS Siemens | 1 |  |  | C |
| 42 | MENIC B2F020 | ND EPS Siemens | 1 |  |  | C |
| 43 | SKLO NAHRADNI DMZ1196-AC | ND EPS Siemens | 2 |  |  | A |
| 44 | HLASIC kombinovaný FDOOT241-A3 | ND EPS Siemens | 5 |  |  | C |
| 45 | PATICE HLASICE FDB241 | ND EPS Siemens | 5 |  |  | B |
| 46 | TESNENI DMZ1197-AD | ND EPS Siemens | 5 |  |  | A |
| 47 | TLACITKO DM 1153- ELEKTRONIKA | ND EPS Siemens | 5 |  |  | A |
| 48 | KRYT TLAC. DMA1192-AA | ND EPS Siemens | 5 |  |  | A |
| 49 | PATICE HLASICE PRIDAVNA | ND EPS Siemens | 10 |  |  | B |
| 50 | PATICE PRIDAVNA VYVODKOVA | ND EPS Siemens | 10 |  |  | B |
| **PS 611.7 - Elektrická zabezpečovací signalizace** |
| 51 | KONTAKT MAGNETICKÝ DC116 (dveře) | pouze magnet | 10 |  |  | A |
| 52 | AKUMULATOR 12 V/1,2 Ah |  | 5 |  |  | B |
| **PS 611.8 – CCTV** |
| 53 | SVODIC PREPET.DA 275 DF6 |  | 5 |  |  | B |
| 54 | SWITCH 48 PORT MRV MR2252-S2C |  1ks 48 Port MRV – Videodetekce  | 1 |  |  | C |
| 55 | CONTROLLER DZC 10 VAZ 200 | ND pro videoústřednu VAZ 200 | 1 |  |  | C |
| 56 | UNIVERSELLES I/O DZU01 VAZ 200 | ND pro videoústřednu VAZ 200 | 1 |  |  | C |
| 57 | DZP 01–I/O-ERWEITERUNGSMODUL | ND pro videoústřednu VAZ 200 | 1 |  |  | C |
| 58 | DOPPELMATRIX 16/16 DKM 11 VAZ 200 | ND pro videoústřednu VAZ 200 | 1 |  |  | C |
| 59 | SCHRIFTMODUL DKV 01 VAZ 200 | ND pro videoústřednu VAZ 200 | 1 |  |  | C |
| 60 | PANEL OVLADACI BMS-BVZ | ND pro videoústřednu VAZ 200 | 1 |  |  | C |
| 61 | BMS joystick for PTZ | ND pro videoústřednu VAZ 200 | 1 |  |  | C |
| 62 | UTF4210-RX-2 OPTOPREVODNIK | Plettac systems | 3 |  |  | C |
| 63 | UTF4210-TX/MSA-MM OPTOPREVODNIK | Plettac systems | 3 |  |  | C |
| 64 | VBS 2020 RX-3 OPTOPREVODNIK | Plettac systems | 3 |  |  | C |
| 65 | VBS 2020 TX OPTOPREVODNIK | Plettac systems | 3 |  |  | C |
| 66 | FAC 940 PEVNA KAMERA – případně náhrada | Plettac systems | 3 |  |  | C |
| 67 | HG2Z4516AFCS OBJEKTIV 4,5-10 mm | Plettac systems | 3 |  |  | C |
| 68 | DZC 10 PROGRAMOVE VYBAVENI | Plettac systems | 3 |  |  | C |
| 69 | ROZBOCOVAC ENEO VDA-8CA | Plettac systems | 2 |  |  | B |
| 70 | ROZSIRENI RAM V DZC-VAZ | Plettac systems | 1 |  |  | C |
| 71 | RIDICI SW PRO DZU 02 | Plettac systems | 1 |  |  | C |
| 72 | USTREDNA - NAPAJECI ZDROJ PS20 | ND pro videoústřednu VAZ 200 | 1 |  |  | B |
| **PS 611.9b - Bezdrátové spojení s jedoucími vozidly a informační rozhlas - informační rozhlas** |
| 73 | DIG.OUTPUT-MODUL DOM4-24 | ORZO security (ESSER Honeywell) | 1 |  |  | C |
| 74 | KRABICE FK 9025 E90 HENSEL |  | 1 |  |  | B |
| 75 | JEDNOTKA VENTILACNI 19' 4X VENTILATOR, TERMOSTAT,2U |  | 2 |  |  | B |
| **PS 611.10 - Řídící systém dopravy a technologie** |
| 76 | CONTROLTECH 1786-TPR | ControlNet Coax Taps (coax kabel) | 1 |  |  | C |
| 77 | CONTROLTECH 1756-IF16 | analog input 16 | 1 |  |  | C |
| 78 | CONTROLTECH 1756-IB32 | digital input 32 | 1 |  |  | C |
| 79 | CONTROLTECH 1756-0B32 | 32 - digitální výstupy | 1 |  |  | C |
| 80 | CONTROLTECH 1734-ACNR |  | 1 |  |  | C |
| 81 | CONTROLTECH 1756-CNBR | ControlLogix ControlNet Interface Module | 1 |  |  | C |
| 82 | CONTROLNET FIBER MODULE 1786-RPFM | ControlNet Fiber Module | 1 |  |  | C |
| 83 | CONTROLTECH 1786-RPA | ControlNet Repeater Adapter | 1 |  |  | C |
| 84 | CONTROLTECH 1794-PS13 24V DC (Zdroj) |  | 1 |  |  | B |
| 85 | CONTROLTECH ZDROJ 1756-PA75 |  | 1 |  |  | B |
| 86 | CONTROLTECH 1756-A10 |  | 1 |  |  | C |
| 87 | CONTROLTECH 1756-A17 |  | 1 |  |  | C |
| 88 | CONTROLTECH 1756-A7 |  | 1 |  |  | C |
| 89 | POJISTKA F 4A SKLENENA 5X20MM |  | 40 |  |  | A |
| 90 | OCHRANA PREPET.PI-K16 DS HAKEL |  | 10 |  |  | A |
| 91 | ZDROJ AXIMA AXSP3 P01 24VDC/1A |  | 4 |  |  | B |
| 92 | ZDROJ AXIMA AXSP3P02012 12V/2A |  | 4 |  |  | B |
| 93 | ZDROJ AXIMA AXSZ 06.03 230V/24V 40A |  | 4 |  |  | B |
| 94 | ZDROJ AXIMA AXSZ 03.01 5V/3A |  | 4 |  |  | B |
| 95 | AXIMA AXSP2W20 24VDC/20A |  | 4 |  |  | C |
| 96 | KOMUNIK.PRO RS LINKY ANYBUS  |  | 2 |  |  | C |
| 97 | PRO SOFT MVI 56 COMMUNICATION MODULE |  | 1 |  |  | C |
| 98 | TRANSIVER SFP-GD-LX-R |  | 1 |  |  | C |
| 99 | BATERIE APC RBC 22 | Bateriový kit pro renovaci APC RBC22, typ RBC22-KIT | 4 |  |  | B |
| 100 | OPAKOVAC RD-48 HV | Westermo  | 15 |  |  | B |
| **PS 611.11 - Měření pro řídící systém** |
| 101 | PODLOZKA A2 1702 P13 DIN125 | Spojovací materiál NEREZ A2 | 20 |  |  | A |
| 102 | MATICE A2 1401 M12 DIN 934 | Spojovací materiál NEREZ A2 | 20 |  |  | A |
| 103 | TYC ZAVITOVA A2 M12x1000 | Spojovací materiál NEREZ A2 | 20 |  |  | A |
| 104 | MERENI VÝŠKY VOZIDEL HISIC450-R250 | 1 x vysílač WS45-U250, 1 x přijímač WE45-R250 | 4 |  |  | C |
| 105 | STMIVAC 2-250 LUX PALADIN | čidlo jasu Paladin 922000, type FCL 16 A, 230 V, 50 Hz, IP54 | 2 |  |  | C |
| 106 | SENZOR BI8U-M18-AP6X-H1141 | měření otáček proudových ventilátorů | 3 |  |  | C |
| 107 | AKCELOMETR SV156 | měření vibrací proudových ventilátorů | 3 |  |  | C |
| 108 | CIDLO SMERU VETRU WD64M ANEMOMETR |  | 2 |  |  | C |
| 109 | CIDLO RYCHLOSTI VETRU WV44 ANEMOMETR |  | 2 |  |  | C |
| 110 | CIDLO T1005 VCETNE P5310 |  | 2 |  |  | C |
| **PS 611.12a - Řídící podústředna** |
| 111 | BARCO PROJECTOR LAMP R9842807 120/132 W | BARCO STĚNA v budově PČR | 30 |  |  | B |
| 112 | BARCO PROJECTOR LAMP R9842440 100/120 W | BARCO STĚNA v budově SSÚD | 30 |  |  | B |
| 113 | FILTR PRACH. BARCO mDG50-DL |  | 10 |  |  | A |
| 114 | FILTR PRACH. BARCO OV508 |  | 10 |  |  | A |
| **PS 611.13 - Trafostanice VN-NN** |
| 115 | S2C-H6R jednotka pom. kontakt 1 přep. | ABB – 2CDS200912R0001 | 5 |  |  | B |
| 116 | CAL5-11 pom. kontakt boční NO+NC | ABB – 1SBN010020R1011 | 30 |  |  | A |
| 117 | CA5-31E blok pom. kontaktů | ABB – 1SBN010040R1031 | 10 |  |  | A |
| 118 | CA5-22M – POMOCNÉ KONTAKTY STYKAČE | ABB – 1SBN010040R1122 | 10 |  |  | A |
| 119 | RELE JISTICI TA 25 DU 0,4 | ABB – 1SAZ211201R1013 | 1 |  |  | A |
| 120 | RELE JISTICI TA 25 DU 0,63 | ABB – 1SAZ211201R1017 | 1 |  |  | A |
| 121 | RELE JISTICI TA 25 DU 1,4 | ABB – 1SAZ211201R1023 | 5 |  |  | A |
| 122 | RELE JISTICI TA 25 DU 3,1 | ABB – 1SAZ211201R1031 | 5 |  |  | A |
| 123 | RELE JISTICI TA 25 DU 6,5 | ABB – 1SAZ211201R1038 | 1 |  |  | A |
| 124 | Relé paticové 2P 8 A 240 V AC |  | 4 |  |  | A |
| 125 | Relé paticové 2P 8 A 24 V DC |  | 4 |  |  | A |
| 126 | Patice pro relé 700-HP |  | 4 |  |  | A |
| 127 | Patice pro relé 700-HC |  | 4 |  |  | A |
| 128 | RELE 700-HC24A2-3 4P 240 V AC |  | 4 |  |  | A |
| 129 | ALLEN-BRADLEY RELÉ 700-HC24Z24-3 - 24VDC | patice | 5 |  |  | B |
| 130 | ALLEN-BRADLEY PATICE RELÉ ES15/4N |  | 5 |  |  | B |
| 131 | RELE FINDER TYP 40.52 24VDC  | FINDER | 5 |  |  | B |
| 132 | RELE PODPET.E236-US2 400 V 2P | ABB – 2CDE165010R2001 | 10 |  |  | B |
| 133 | XLP00-EFM-6BC 3P – ODPINAC POJ.  | ABB – 1SEP101890R0012 | 10 |  |  | A |
| 134 | XLP Pomocný mikrospínač | ABB – 1SEP407742R0001 | 10 |  |  | A |
| 135 | FH00/1S/F odpojovač pojistkový | OEZ - 18623 | 10 |  |  | A |
| 136 | E931/32 odpojovač jednopólový výsuvný vel.10x38 | ABB – 2CSM151510R1801 | 3 |  |  | A |
| 137 | E933/32 odpojovač třípólový výsuvný vel.10x38 | ABB – 2CSM153510R1801 | 3 |  |  | A |
| 138 | E 933/125 odpojovač pojistkový výklopný | ABB – 2CSM373710R1801 | 3 |  |  | A |
| 139 | XLP pomocný mikrospínač přepínací – stav víka | ABB – 1SEP407742R0001 | 3 |  |  | A |
| 140 | S201P-B6 jistič jednopólový B 15-25 KA | ABB – 2CDS281001R0065 | 2 |  |  | A |
| 141 | S201P-B10 jistič jednopólový B 15-25 KA | ABB – 2CDS281001R0105 | 2 |  |  | A |
| 142 | S201P-B16 jistič jednopólový B 15-25 KA | ABB – 2CDS281001R0165 | 2 |  |  | A |
| 143 | S203P-B10 jistič 3 pólový B 15-25KA | ABB – 2CDS283001R0105 | 1 |  |  | B |
| 144 | S203P-B16 jistič 3 pólový B 15-25KA | ABB – 2CDS283001R0165 | 3 |  |  | B |
| 145 | S203P-B32 jistič 3 pólový B 15-25KA | ABB – 2CDS283001R0325 | 1 |  |  | B |
| 146 | S203P-B50 jistič 3 pólový B 15-25KA | ABB – 2CDS283001R0505 | 1 |  |  | B |
| 147 | S201P-C1 jistič jednopólový C 15-25 KA | ABB – 2CDS281001R0014 | 1 |  |  | A |
| 148 | S201P-C2 jistič jednopólový C 15-25 KA | ABB – 2CDS281001R0024 | 3 |  |  | A |
| 149 | S201P-C4 jistič jednopólový C 15-25 KA | ABB – 2CDS281001R0044 | 3 |  |  | A |
| 150 | S201P-C10 jistič jednopólový C 15-25 KA | ABB – 2CDS281001R0104 | 1 |  |  | A |
| 151 | S203P-C2 jistič 3 pólový C 15-25 KA | ABB – 2CDS283001R0024 | 1 |  |  | B |
| 152 | S203P-C10 jistič 3 pólový C 15-25 KA | ABB – 2CDS283001R0104 | 1 |  |  | B |
| 153 | S201M-B6 jistič jednopólový B - 10KA | ABB – 2CDS271001R0065 | 3 |  |  | A |
| 154 | S201M-B10 jistič jednopólový B - 10KA | ABB – 2CDS271001R0105 | 3 |  |  | A |
| 155 | S201M-B16 jistič jednopólový B - 10KA | ABB – 2CDS271001R0165 | 3 |  |  | A |
| 156 | S201M-B20 jistič jednopólový B - 10KA | ABB – 2CDS271001R0205 | 1 |  |  | A |
| 157 | S201M-C1 jistič jednopólový B - 10KA | ABB - 2CDS271001R0014 | 1 |  |  | A |
| 158 | S201M-C2 jistič jednopólový B - 10KA | ABB - 2CDS271001R0024 | 3 |  |  | A |
| 159 | S201M-C4 jistič jednopólový B - 10KA | ABB - 2CDS271001R0044 | 3 |  |  | A |
| 160 | S201M-C10 jistič jednopólový B - 10KA | ABB - 2CDS271001R0104 | 1 |  |  | A |
| 161 | S201M-C16 jistič jednopólový B - 10KA | ABB - 2CDS271001R0164 | 1 |  |  | A |
| 162 | S201M-D20 jistič jednopólový B - 10KA | ABB - 2CDS271001R0201 | 1 |  |  | A |
| 163 | S203M-B6 jistič třípólový B - 10KA | ABB - 2CDS273001R0065 | 3 |  |  | B |
| 164 | S203M-B16 jistič třípólový B - 10KA | ABB - 2CDS273001R0165 | 3 |  |  | B |
| 165 | S203M-B32 jistič třípólový B - 10KA | ABB - 2CDS273001R0325 | 1 |  |  | A |
| 166 | S203M-B40 jistič třípólový B - 10KA | ABB - 2CDS273001R0405 | 3 |  |  | B |
| 167 | S203M-B50 jistič třípólový B - 10KA | ABB - 2CDS273001R0505 | 1 |  |  | A |
| 168 | S203M-C2 jistič třípólový C - 10KA | ABB - 2CDS273001R0024 | 1 |  |  | A |
| 169 | S203M-C10 jistič třípólový C - 10KA | ABB - 2CDS273001R0104 | 3 |  |  | B |
| 170 | PROUDOVÝ CHRÁNIČ ABB F202AC-25/0,3 | ABB - 2CSF202001R1250 | 3 |  |  | B |
| 171 | PROUDOVÝ CHRÁNIČ ABB F202AS-40/0,3 | ABB - 2CSF202201R3400 | 3 |  |  | B |
| 172 | POJISTKA PV10-2aM poj.patrona vel.10x38 |  | 20 |  |  | A |
| 173 | POJISTKA PV10-4aM poj.patrona vel.10x38 |  | 20 |  |  | A |
| 174 | POJISTKA PV10 6A AM |  | 20 |  |  | A |
| 175 | POJISTKA PV10 6A gG |  | 25 |  |  | A |
| 176 | POJISTKA PV10 10A gG |  | 25 |  |  | A |
| 177 | POJISTKA PV10 16A gG |  | 25 |  |  | A |
| 178 | POJISTKA PV10 32A gG |  | 25 |  |  | A |
| 179 | POJISTKA PV14 6A gG |  | 25 |  |  | A |
| 180 | POJISTKA PV14 10A gG |  | 25 |  |  | A |
| 181 | POJISTKA PV14 16A gG |  | 25 |  |  | A |
| 182 | POJISTKA PV22 50A gG poj.patrona vel.22x58 |  | 20 |  |  | A |
| 183 | POJISTKA PV22 80A gG poj.patrona vel.22x58 |  | 20 |  |  | A |
| 184 | POJISTKA PN000 6A GG |  | 2 |  |  | A |
| 185 | POJISTKA PN000 10A GG |  | 20 |  |  | A |
| 186 | POJISTKA PN000 10A aM poj patrona vel.000 |  | 20 |  |  | A |
| 187 | POJISTKA PN000 16A GG |  | 20 |  |  | A |
| 188 | POJISTKA PN000 16A aM poj patrona vel.000 |  | 20 |  |  | A |
| 189 | POJISTKA PN000 20A GG |  | 20 |  |  | A |
| 190 | POJISTKA PN000 32A gG |  | 20 |  |  | A |
| 191 | POJISTKA PN000 40A gG |  | 20 |  |  | A |
| 192 | POJISTKA PN000 40A aM |  | 20 |  |  | A |
| 193 | POJISTKA PN000 63A GG |  | 20 |  |  | A |
| 194 | POJISTKA PN000 80A gG |  | 20 |  |  | A |
| 195 | POJISTKA PN000 100A gG |  | 20 |  |  | A |
| 196 | POJISTKA PN000 125A gG |  | 10 |  |  | A |
| 197 | POJISTKA 5X20 SKLENĚNÁ T,F  |  | 10 |  |  | A |
| 198 | STYKAC A9-30-10 220-230V AC | ABB - 1SBL141001R8010 | 3 |  |  | A |
| 199 | STYKAC A9-30-22 230V AC (nahrazuje 361779) | ABB - 1SBL141001R8022 | 3 |  |  | A |
| 200 | STYKAC A12-30-22 220-230V AC | ABB - 1SBL161001R8022 | 1 |  |  | A |
| 201 | STYKAC A16-30-22 220-230V AC | ABB - 1SBL181001R8022 | 3 |  |  | A |
| 202 | STYKAC A26-30-32 220-230V AC | ABB - 1SBL241001R8032 | 3 |  |  | A |
| 203 | STYKAC A30-30-10 220-230V AC | ABB - 1SBL281001R8010 | 3 |  |  | A |
| 204 | STYKAC A50-30-22 220-230V AC | ABB - 1SBL351001R8022 | 1 |  |  | A |
| 205 | STYKAC A63-30-22 220-230V AC | ABB - 1SBL371001R8022 | 3 |  |  | B |
| 206 | STYKAC A75-30-00 220-230V AC | ABB - 1SBL411001R8000 | 3 |  |  | B |
| 207 | STYKAC A95-30-22 220-230V AC | ABB - 1SFL431001R8022 | 2 |  |  | B |
| 208 | STYKAC A110-30-22 220-230V AC | ABB - 1SFL451001R8022 | 1 |  |  | B |
| 209 | STYKAC ESB 24-22/230V |  | 2 |  |  | A |
| 210 | ONWS4PB - otočný spínač 2 pozice | ABB - 1SCA022532R9520 | 5 |  |  | A |
| 211 | ONV30PB - otočný spínač 7 pozic | ABB - 1SCA022533R5500 | 1 |  |  | A |
| 212 | ONU2PB - otočný spínač 3 pozice | ABB - 1SCA022532R7400 | 2 |  |  | A |
| 213 | ONU4PB - otočný spínač 3 pozice | ABB - 1SCA022532R7660 | 2 |  |  | A |
| 214 | ONU6PB | ABB - 1SCA022657R1940 | 2 |  |  | A |
| 215 | 800F-N7G SER. A - SIGNÁLKA ZELENÁ | Allen-Bradley LED 22mm Module 800F PB | 5 |  |  | A |
| 216 | 800F-N7W SER. A - SIGNÁLKA BÍLÁ | Allen-Bradley LED 22mm Module 800F PB | 5 |  |  | A |
| 217 | 800F-X10 SER. A - KONTAKT SPÍNACÍ | Allen-Bradley Contact Blocks | 5 |  |  | A |
| 218 | 800F-X01 SER. A - KONTAKT ROZPÍNACÍ | Allen-Bradley Contact Blocks | 5 |  |  | A |
| 219 | ANALYZATOR SITE NA-55ERT/RS485 |  | 2 |  |  | B |
| 220 | E2N 1600 PR122/P-LI In=1600A 3p F HR | ABB - 1SDA055891R0001 | 1 |  |  | B |
| 221 | Vypínací cívka 220…230 V | ABB - 1SDA038292R0001 | 2 |  |  | B |
| 222 | Zapínací cívka 220…230 V | ABB - 1SDA038302R0001 | 2 |  |  | B |
| 223 | T5N 630 PR222DS/P-LSI In=630 3p F F | ABB - 1SDA054398R0001 | 2 |  |  | B |
| 224 | Vypínací cívka + kabel 220...240Vac-220...250Vdc T4-T5 | ABB - 1SDA054873R0001 | 2 |  |  | B |
| 225 | Pomocné kont. + kab. 3Q+1SY T4-T5 | ABB - 1SDA054911R0001 | 2 |  |  | A |
| 226 | Motorový střadač 220…250Vc.a./c.c. T4-T5 | ABB - 1SDA054897R0001 | 2 |  |  | B |
| 227 | Sada svorek ES pro T5 3ks | ABB - 1SDA055040R0001 | 2 |  |  | A |
| 228 | PST-72-600-70 | soft-starter - proudové ventilátory | 2 |  |  | B |
| **PS 611.19 - Venkovní osvětlení portál Brno** |
| 229 | ATTECH LAMACI SPOJKA 93002 A | Všesměrové návěstidlo HELIPORT | 5 |  |  | A |
| 230 | ATTECH TRUBKA 93312 S002 E | Všesměrové návěstidlo HELIPORT | 5 |  |  | A |
| 231 | ATTECH VSESMER.NAVES.92302 C00 | Všesměrové návěstidlo HELIPORT | 5 |  |  | A |
| 232 | ZAR.OSRAM 6,6A 200W 64382 | Všesměrové návěstidlo HELIPORT | 5 |  |  | A |
| 233 | KONEKTOR KDC 503.2.45 | Všesměrové návěstidlo HELIPORT | 5 |  |  | A |
| **D48 Tunel Lysůvky**  |
| 234 | SKLO AF4 (MASKA 1627) | průjezdní osvětlení TLY | 5 |  |  | A |
| 235 | SKLO AF4 (MASKA 1566) | akomodační osvětlení TLY | 5 |  |  | A |
| 236 | VYBOJ.70W MASTER SON-TPIA PLUS |  | 20 |  |  | A |
| 237 | VYBOJ.100W MASTER SON-TPIA PLUS |  | 20 |  |  | A |
| 238 | TLUMIVKA BSN 400 K 407 ITS | náhrada | 10 |  |  | A |
| 239 | ZAPALOVAC SKD 578-S  PHI. MK4 | náhrada | 10 |  |  | A |
| 240 | PREDRADNIK KOMPLETNI 70W | Předřadník MK4 BSN 70 K407-ITS PHILIPS 70W-plech | 5 |  |  | A |
| 241 | PREDRADNIK KOMPLETNI 400W | Předřadník MK4 BSN 400 K407-ITS PHILIPS 400W-plech | 5 |  |  | A |
| 242 | CIDLO TEPLOTNI ETF744/99 |  | 2 |  |  | B |
| **D1 LED PDZ, ZPI, lamely PDZ** |
| 243 | SPOJ PLOSNY 16x12 LM 1312 | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 244 | SPOJ PLOSNY LU 1311 | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 245 | SPOJ PLOSNY LU 1411 | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 246 | SPOJ PLOSNY LU 1511 | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 247 | SPOJ PLOSNY LU 1611 | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 248 | SPOJ PLOSNY LU 1711 | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 249 | SPOJ PLOSNY LU 1811 | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 250 | SPOJ PLOSNY LU 1911 | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 251 | SPOJ PLOSNY LB 1312  | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 252 | SPOJ PLOSNY LP 2611 (P50-ABCX)  | PDZ šipka - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 253 | MOTOR EP02 | HZ - Značky Praha - Lamelovky | 1 |  |  | C |
| 254 | MOTOR EP08 | HZ - Značky Praha - Lamelovky | 1 |  |  | C |
| 255 | CIDLO SVETELNE K SOU ELKAS + kalibrace | ZPI (V EEG) | 2 |  |  | B |
| 256 | INTERFACE 3XRS485 (E05001) | ZPI - Značky Praha | 2 |  |  | C |
| 257 | INTERFACE RS 485 (EO3 002) | PDZ - Značky Praha | 2 |  |  | C |
| 258 | DESKA PS L030.0-4,8 | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 259 | DESKA PS L022.0-OP | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 260 | DESKA PS L020.0-ST | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 261 | DESKA PS L011.0-m | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 262 | DESKA PS L009 0-D | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 263 | DESKA PS L008 0-NA | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 264 | DESKA PS L007 0-DLO | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 265 | DESKA PS L006 0-ZI | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 266 | DESKA PS L005 0-VO | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 267 | DESKA PS L004 0-É | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 268 | DESKA PS L003 0-OK | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 269 | DESKA PS L002 0-VYS | ZPI - Značky Praha - nadměr | 1 |  |  | B |
| 270 | SPOJ PLOSNY LR 1311 | PDZ\_rychlostka - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 271 | SPOJ PLOSNY LR1411 CERVEN | PDZ\_rychlostka - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 272 | SPOJ PLOSNY LR1511 BILA | PDZ\_rychlostka - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 273 | SPOJ PLOSNY LR1611 BILA | PDZ\_rychlostka - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 274 | SPOJ PLOSNY LR 1711 | PDZ\_rychlostka - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 275 | SPOJ PLOSNY LB1322  | PDZ - Značky Praha | 1 |  |  | B |
| 276 | MATICE LM1343-12x16, ř0-3 bez LED | PDZ(4ks) - Značky Praha | 2 |  |  | B |
| 277 | Univerzální expandér FL2411  | ZPI - Značky Praha - nadměr | 2 |  |  | B |
| 278 | SPOJ PLOSNY LP 2311 (P50-ABCX)  | PDZ šipka - Značky Praha | 2 |  |  | B |
| 279 | SPOJ PLOSNY LP 2511 (P50-ABCX)  | PDZ šipka - Značky Praha | 2 |  |  | B |
| 280 | SPOJ PLOSNY LP 2411 (P50-ABCX)  | PDZ šipka - Značky Praha | 2 |  |  | B |
| 281 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1311 STŘ. HORNÍ |  | 2 |  |  | C |
| 282 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1321 STŘ. DOLNÍ |  | 2 |  |  | C |
| 283 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1331 +1341, HOR. BOKY |  | 2 |  |  | C |
| 284 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1341 |  | 2 |  |  | C |
| 285 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1351 STŘ. LEVÁ |  | 2 |  |  | C |
| 286 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1361 STŘ. LEVÁ STŘ. |  | 2 |  |  | C |
| 287 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1371 STŘ. PRAVÁ STŘ. |  | 2 |  |  | C |
| 288 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1381 STŘ. PRAVÁ |  | 2 |  |  | C |
| 289 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1391 +1401, DOLNÍ BOKY |  | 2 |  |  | C |
| 290 | DESKA PDZ LED K90-A0PXR LO1401 |  | 2 |  |  | C |
| **D1 DIS – SOS - část SOS, MX** |
| 291 | QUINT - PS/1AC/24DC/5A |  | 3 |  |  | B |
| 292 | ZDROJ QUINT-PS/1AC/24DC/10  |  | 3 |  |  | B |
| 293 | QUINT - DC-UPS/24DC/20A |  | 3 |  |  | B |
| 294 | ZDROJ: Delta 24VDC, 120W, 1fáze, hliníkový kryt, IP 20 | DRP024V120W1BN, Delta Electronics | 3 |  |  | B |
| 295 | CSB 02 (komunikační elektronika SOS hl.) |  | 3 |  |  | C |
| 296 | Colibry PXA 320  |  | 3 |  |  | B |
| 297 | Colibry PXA 270  |  | 3 |  |  | B |
| 298 | Exbio 02 - Modul binárních vstupů a výstupů |  | 3 |  |  | B |
| 299 | EXBIO\_tunel\_v1.0 - Modul binárních vstupů a výstupů |  | 3 |  |  | B |
| 300 | SOS\_LED\_V3.2 | nápis SOS včetně kabeláže | 3 |  |  | B |
| 301 | Reproduktor SOS hlásky - RP 61  |  | 3 |  |  | B |
| 302 | Displej tunelové SOS hlásky - SOS TCS IP PLC |  | 3 |  |  | B |
| 303 | Mikrofon pro SOS hlásku |  | 3 |  |  | B |
| 304 | Displej SOS hlásky |  | 3 |  |  | B |
| 305 | WS 50 - soubor kabeláže v SOS hlásce |  | 3 |  |  | B |
| 306 | Hirschmann RS20-0400S2S2TDAEHH |  | 3 |  |  | C |
| 307 | Hirschmann RS20-0400M2M2 |  | 3 |  |  | C |
| 308 | Hirschmann 4TX/1FX |  | 3 |  |  | C |
| 309 | Hirschmann SPIDER 5TX |  | 3 |  |  | C |
| 310 | Baterie 12V12Ah výrobce YUASA |  | 10 |  |  | B |
| 311 | IPCON komunikační člen |  | 5 |  |  | C |
| 312 | Horní dveře SOS |  | 2 |  |  | C |
| 313 | Dolní dveře SOS |  | 2 |  |  | C |
| **D1 DIS - SOS - část řídící systém** |
| 314 | 1763-L16BBB MicroLogix 1100, napájení 24VDC, vstupy 10 x 24VDC, 2x analog V, výstupy 2 x relé, 4x 24V dc FET |  | 2 |  |  | C |
| 315 | 1769-L35E CompactLogix - Ethernet+1xRS232 , 1,5 Mbyte |  | 1 |  |  | C |
| 316 | 1769-IQ32 32 bodová 24 VDC vstupní jednotka |  | 2 |  |  | C |
| 317 | 1769-OB8 8 bodová 24 VDC výstupní jednotka se společnou zemí |  | 2 |  |  | C |
| 318 | 1769-IF8 8 kanálová analogová vstupní jednotka proud/napětí |  | 2 |  |  | C |
| 319 | 1769-OF8V 8 kanálová analogová výstupní jednotka napětí |  | 2 |  |  | C |
| 320 | 1769-OB16 16 bodová 24 VDC výstupní jednotka se společnou zemí |  | 2 |  |  | C |
| 321 | 1769-IQ16 16 bodová 24 VDC vstupní jednotka |  | 2 |  |  | C |
| 322 | 1769-OB32 32 bodová 24 VDC výstupní jednotka se společné mínus |  | 2 |  |  | C |
| 323 | 1769-OF4VI 4 kanálová izolovaná analogová výstupní jednotka napětí |  | 2 |  |  | C |
| 324 | 1763-L16BWA MicroLogix 1100, napájení 230VAC, vstupy 10 x 24VDC, 2x analog V, výstupy 6 x relé |  | 2 |  |  | C |
| 325 | Metalický převodník 485/232 -1761-NET-AIC |  | 5 |  |  | B |
| **D1 DIS – SOS - část kamery a EZS** |
| 326 | BOSCH - VIPX1@1 (PŘEVODNÍK) |  | 3 |  |  | B |
| 327 | Bosch - VIPX2@1 (PŘEVODNÍK) |  | 3 |  |  | B |
| 328 | Verint S1970e-T (PŘEVODNÍK) |  | 3 |  |  | B |
| 329 | Kamera Bosch DINION 2x LTC 0630 |  | 3 |  |  | C |
| 330 | Jednotka FP 600 | EZS plotový systém | 3 |  |  | B |
| 331 | Zakončovací modul FP END | EZS plotový systém | 5 |  |  | B |
| 332 | PIR čidlo DG 85 duální |  | 5 |  |  | B |
| 333 | Dveřní magnetick kontakt MET-44 |  | 10 |  |  | A |
| 334 | Dveřní magnetick kontakt |  | 10 |  |  | A |
| **D1 DIS – SOS - část rozvody NN** |
| 335 | Zásuvková skříň |  Dálnice středový pás | 4 |  |  | B |
| 336 | Rozvaděč odbočný |  Dálnice středový pás | 4 |  |  | A |
| 337 | Chránič 2P 40A/0,03A |  | 4 |  |  | A |
| 338 | Chránič 4P 40A/0,03A |  | 4 |  |  | A |
| 339 | Přepěťová ochrana HAKEL P 3k400DS |  | 4 |  |  | A |
| 340 | B20/C bleskojistka |  | 15 |  |  | A |
| 341 | PIII-270 svodič |  | 15 |  |  | A |
| 342 | PIII-275DS/3+0 svodič |  | 15 |  |  | A |
| 343 | PIII-275 DS/3+1 svodič |  | 15 |  |  | A |
| 344 | PI-K16 svodič |  | 15 |  |  | A |
| 345 | PI-K25 DS svodič |  | 15 |  |  | A |
| 346 | PI-K8 DS svodič |  | 15 |  |  | A |
| 347 | PI-K16 DS svodič |  | 15 |  |  | A |
| 348 | BDM-06 svodič |  | 15 |  |  | A |
| 349 | SALTEK DL-Cat.5e svodič |  | 5 |  |  | A |
| 350 | VL-B75F/F DJ |  | 5 |  |  | A |
| 351 | Spínaný zdroj na DIN =13,8V/2 A | ovládání VO – lze i regulovatelný | 5 |  |  | B |
| 352 | Relé LQ611230 SCHRACK  | (případně adekvátní náhrada) | 4 |  |  | A |
| 353 | Časové relé ZR5MF011  | (případně adekvátní náhrada) | 4 |  |  | A |
| 354 | Impulz. relé MIR-16-001-A230 |  | 5 |  |  | A |
|  |
| 355 | CYKY 4x4 |  | 200 |  |  | B |
| 356 | CYKY 4x6 |  | 200 |  |  | B |
| 357 | CYKY 4x10 |  | 200 |  |  | B |
| 358 | CYKY 5x4 |  | 200 |  |  | B |
| 359 | CYKY 5x6 |  | 200 |  |  | B |
| 360 | CYKY 5x10 |  | 200 |  |  | B |
| 361 | CYKY 3x1,5 |  | 200 |  |  | B |
| 362 | CYKY 3x2,5 |  | 200 |  |  | B |
| 363 | CYKY 5x2,5 |  | 200 |  |  | B |
| 364 | CYKY 4Bx25 |  | 200 |  |  | B |
| **ND pro areál SSÚD, VO na trase D1 341,5 - 376,5** |
| 365 | Chránič 2P 16A/30mA (10kA) | OEZ | 3 |  |  | A |
| 366 | Chránič 2P25A/30mA (10kA) | OEZ | 10 |  |  | A |
| 367 | Chránič 2P 40A/30mA (10kA) | OEZ | 3 |  |  | A |
| 368 | Chránič 4P 25A/30mA (10kA) | OEZ | 5 |  |  | A |
| 369 | Chránič 4P 40A/30mA (10kA) s automatickým natahováním |  | 5 |  |  | A |
| 370 | Chránič 4P 63A/30mA (10kA) | OEZ | 5 |  |  | A |
| 371 | Jistič 1f B2 | OEZ | 5 |  |  | A |
| **Spínací, ovládací a jistící prvky** |
| 372 | Jistič 1f B4 | OEZ | 5 |  |  | A |
| 373 | Jistič 1f B6 | OEZ | 5 |  |  | A |
| 374 | Jistič 1f B10 | OEZ | 5 |  |  | A |
| 375 | Jistič 1f B16 | OEZ | 5 |  |  | A |
| 376 | Jistič 1f C16 | OEZ | 5 |  |  | A |
| 377 | Jistič 1f D20 | OEZ | 5 |  |  | A |
| 378 | Jistič 3f B16 | OEZ | 2 |  |  | A |
| 379 | Jistič 3f C16 | OEZ | 2 |  |  | A |
| 380 | Jistič 3f B25 | OEZ | 2 |  |  | A |
| 381 | Jistič 3f B32 | OEZ | 2 |  |  | A |
| 382 | Jistič 3f C32 | OEZ | 2 |  |  | A |
| 383 | Pojistka PN1 gG 20A |  | 10 |  |  | A |
| 384 | Pojistka PN1 gG 25A |  | 10 |  |  | A |
| 385 | Pojistka PN1 gG 50A |  | 10 |  |  | A |
| 386 | Pojistka PN1 gG 125A |  | 10 |  |  | A |
| 387 | Pojistka PN1 gG 160A |  | 10 |  |  | A |
| 388 | Pojistka PNA000 gG 50A |  | 15 |  |  | A |
| 389 | Pojistka PN000 gG 125A |  | 6 |  |  | A |
| 390 | Pojistka PNA1 gG 250A |  | 6 |  |  | A |
| 391 | Pojistka PV14 gG 16A |  | 10 |  |  | A |
| 392 | Pojistka PV14 gG 20A |  | 10 |  |  | A |
| 393 | Pojistka PV14 gG 63A |  | 10 |  |  | A |
| 394 | Přepě´tová ochrana HAKEL ZS-1L | HAKEL | 4 |  |  | A |
| 395 | B20/C bleskojistka |  | 10 |  |  | A |
| 396 | DV TNC 255 DEH Nventil  | případně adekvátní náhrada | 2 |  |  | B |
| 397 | Spojka na kabely 25mm 625 SV-T-V-K GPH (4-25 CU) |  | 20 |  |  | A |
| 398 | Spojka pro 4 žil kabel do 1kV – SVCZ-4L 25-50 |  | 10 |  |  | A |
| 399 | Spojka Raychem CRSM-84/20-1000/239(S5) |  | 5 |  |  | A |
| Osvětlovací tělesa |
| 400 | Nouzové osvětlení EL65A, IP65 s piktogramem |  | 3 |  |  | C |
| 401 | Nouzové osvětleníEL65A-3H, IP65 s piktogramem |  | 3 |  |  | C |
| 402 | SYSTEM QUADRA DK226.X AW 1xTC-D26W 1xDC-DEL 26 W |  | 3 |  |  | C |
| 403 | Akumulátor NICD 3,6 1400mAh |  | 3 |  |  | B |
| 404 | LIGHT FITTING I418AL600EPNZ |  | 2 |  |  | C |
| 405 | LIGHT FITTING I418AL600 |  | 5 |  |  | C |
| 406 | těleso pro 2xTL-D36W  | Philips (se zrcadlem), IP65 | 5 |  |  | B |
| 407 | těleso pro 2xTL-D36W  | Philips (se zrcadlem), IP65 s EPNZ | 5 |  |  | B |
| 408 | těleso pro 2xTL-D36W  | Philips (bez zrcadla), IP65 | 5 |  |  | B |
| 409 | těleso pro 2xTL-D58W  | Philips (se zrcadlem), IP65 | 5 |  |  | B |
| 410 | těleso pro 2xTL-D58W  | Philips (se zrcadlem), IP65 s EPNZ | 5 |  |  | B |
| 411 | těleso pro 2xTL-D58W  | Philips (bez zrcadla), IP65 | 5 |  |  | B |
| 412 | Safír II 100W 2.tř izolace, osvětlovací těleso |  | 3 |  |  | C |
| 413 | Safír II 100W 1.tř izolace, osvětlovací těleso |  | 3 |  |  | C |
| 414 | Safír II 150W 2.tř izolace, osvětlovací těleso |  | 3 |  |  | C |
| 415 | Safír II 150W 1.tř izolace, osvětlovací těleso |  | 3 |  |  | C |
| 416 | Safír II 250W 1.tř izolace, osvětlovací těleso |  | 3 |  |  | C |
| 417 | Safír II 70W 2.tř izolace, osvětlovací těleso |  | 2 |  |  | C |
| 418 | Safír I 70W 1.tř izolace, osvětlovací těleso |  | 2 |  |  | C |
| **Světelné zdroje** |
| 419 | MASTER PL-C 26W/840 2P |  | 20 |  |  | A |
| 420 | MASTER PL-C 26W/840 4P |  | 20 |  |  | A |
| 421 | MASTER PL-L 18W/840 4P |  | 20 |  |  | A |
| 422 | MASTER PL-L 36W/840 4P |  | 20 |  |  | A |
| 423 | MASTER PL-D Super 80 18W/840  |  | 50 |  |  | A |
| 424 | MASTER PL-D Super 80 36W/840  |  | 50 |  |  | A |
| 425 | MASTER PL-D Super 80 58W/840 |  | 50 |  |  | A |
| 426 | CF-L 36W/840 |  | 15 |  |  | A |
| 427 | 2D/28W/4000K GR10q |  | 15 |  |  | A |
| 428 | Úsporná žárovka (náhrada za žárovku 75W) |  | 20 |  |  | A |
| 429 | Žárovka 60W |  | 50 |  |  | A |
| 430 | Startér S10 4-65W |  | 50 |  |  | A |
| 431 | Elektronický předřadník 2x36W |  | 5 |  |  | A |
| 432 | Elektronický předřadník 2x58W |  | 5 |  |  | A |
| 433 | Výbojka BLTV Topflood 250W 4200K | VO Portály DZ | 5 |  |  | A |
| 434 | Tlumivka Tridonic OGLIS 250W 40 | VO Portály DZ | 5 |  |  | A |
| 435 | Kondenzátor DNA OLCP 0350011 358 mf/250V | VO Portály DZ | 5 |  |  | B |
| 436 | Startér 250W | VO Portály DZ | 5 |  |  | A |
| 437 | Safír II 100W 2.tř izolace předřadník | VO trasa | 2 |  |  | B |
| 438 | Safír II 100W 1.tř izolace předřadník | VO trasa | 5 |  |  | B |
| 439 | Safír II 150W 2.tř izolace předřadník | VO trasa | 2 |  |  | B |
| 440 | Safír II 150W 1.tř izolace předřadník | VO trasa | 5 |  |  | B |
| 441 | Safír II 250W 1.tř izolace předřadník | VO trasa | 5 |  |  | B |
| 442 | Safír II 70W 2.tř izolace předřadník | VO trasa | 2 |  |  | B |
| 443 | Safír I 70W 1.tř izolace předřadník | VO trasa | 2 |  |  | B |
| 444 | Výbojka 100W - MASTER SON-T PIA plus | VO trasa | 20 |  |  | A |
| ND D1 – ČS Bohumín |
| 445 | 150F43NBDB | soft statrter Allen-Bradley | 1 |  |  | C |
| 446 | 150F60NBDB | soft statrter Allen-Bradley | 2 |  |  | C |
| **Ostatní kabeláž** |
| 447 | 1-CXKH-V (J) 4x25 Prafladur |  | 50 |  |  | B |
| 448 | 1-CSKH-V (J) 5x10 |  | 100 |  |  | B |
| 449 | 1-CSKH-V (J) 5x4 |  | 100 |  |  | B |
| 450 | 1-CSKH-V (J) 5x2,5 |  | 100 |  |  | B |
| 451 | 1-CXKH-R (J) 5x6 |  | 100 |  |  | B |
| 452 | 1-CXKH-R (J) 5x4 |  | 100 |  |  | B |
| 453 | 1-CXKE-R (J) 3x2,5 |  | 100 |  |  | B |
| 454 | 1-CXKH-V P 660 90 (J) 5x10 |  | 100 |  |  | B |
| 455 | 1-CSKH-V (O) 4x2,5 |  | 100 |  |  | B |
| 456 | 1-CSKH-V (O) 3x1,5 |  | 100 |  |  | B |
| 457 | 1-CHKE-V (J) 5x4 |  | 100 |  |  | B |
| 458 | 1-CHKE-V 7x2,5 |  | 100 |  |  | B |
| 459 | 1-CHKE-V 19x2,5 |  | 100 |  |  | B |
| 460 | 1-NHXH-J 12x2,5 |  | 100 |  |  | B |
| 461 | 1-NHXH-FE180 5x2,5 |  | 100 |  |  | B |
| 462 | 1-JCXFE-R 20x2x0,8 |  | 100 |  |  | B |
| 463 | 1-JCXFE-V 8x2x0,8 |  | 100 |  |  | A |
| 464 | 1-JCXFE-V 4x2x0,8 |  | 100 |  |  | B |
| 465 | 1-JCXFE-V 2x2x0,8 |  | 100 |  |  | A |
| 466 | 1-CXFE-R (J) 37x1 |  | 100 |  |  | A |
| 467 | 1-J-H(St)H 2x2x0,8 |  | 100 |  |  | A |
| 468 | 1-JXFE-V 3x2x0,8 |  | 100 |  |  | A |
| 469 | 1-JXFE-R 20x2x0,8 |  | 100 |  |  | B |
| 470 | 1-JXFE-R 2x2x0,8 |  | 100 |  |  | A |
| 471 | 1-JXFE-R 2x2x0,6 |  | 100 |  |  | A |
| 472 | 1-JXFE-R 8x2x0,6 |  | 100 |  |  | A |
| 473 | 1-JXFE-R 6x2x0,6 |  | 100 |  |  | A |
| 474 | 1-SXKH-R 2x2x0,5 |  | 100 |  |  | A |
| 475 | 1-SXKH-R 50x2x0,5 |  | 100 |  |  | A |
| 476 | 1-Fibrolaser II |  | 100 |  |  | B |
| 477 | 1-JCXFE-V 1x2x1,12 |  | 100 |  |  | B |
| 478 | VCCJE-R75-3,7 (RG59) - koaxiál |  | 100 |  |  | B |
| 479 | RLF 114-50 JFLA – koaxiál |  | 100 |  |  | A |
| 480 | J/A-DQ(ZN)H4\*G50/125 - optika |  | 100 |  |  | A |
| 481 | opto.SM, LSZH,4vl |  | 100 |  |  | B |
| 482 | opto.MM, LSZH,24vl |  | 100 |  |  | A |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Náhradní díly pro PDZ tunel Klimkovice** |  |
|  | Název dílu | Upřesnění | Počet kusů | Položková cena | celková cena |  |
| 483 | Značky S8 -symboly S8a, velikost symbolu 350mm, rozměry značky 500x500mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485 |  | 1 |  |  | C |
| 484 | Značky S8 -symboly S8a,b, velikost symbolu 350mm, rozměry značky 500x500mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485 |  | 1 |  |  | C |
| 485 | Značky S8 -symboly S8a,b,c, velikost symbolu 350mm, rozměry značky 500x500mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485 |  | 1 |  |  | C |
| 486 | Značky S8 -symboly S8a,b,d, velikost symbolu 350mm, rozměry značky 500x500mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485 |  | 1 |  |  | C |
| 487 | Značky A8, trojúhelník – strana 700 mm, rozměry značky 900x900mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485 |  | 1 |  |  | C |
| 488 | B20a – Průměr kruhu 700 mm, rozměry značky 900x900mm, zobrazení LED diodami, ovládání po RS 485, |  | 1 |  |  | C |
| 489 | Značka B16 – Zákaz vjezdu vozidel, jejíchž výška přesahuje stanovenou mez -4,8m, značka bude kruhová o průměru 720 mm prosvětlená, trvale svítící. Translucentní a retroreflexní folií třídy 3 |  | 1 |  |  | C |
| 490 | Značka IP9 -Nouzové stání, 700X500mm prosvětlená, trvale svítící. Translucentní a retroreflexní folií třídy 3 |  | 1 |  |  | C |
| 491 | Značka C14a – Vypněte motory, kruhová o průměru 720 mm prosvětlená. Translucentní a retroreflexní folií třídy 3 |  | 1 |  |  | C |
| 492 | Označník SOS skříně v tunelu. (NB.4.75sluchátko, B.4.78šipka, NB.4.77kříž). Rozměr symbolu i značky 700x500mm. Značka prosvětlená, oboustranná. Translucentní a retroreflexní folií třídy 3. |  | 1 |  |  | C |
| 493 | S7 – žlutým blikač S7 o průměr 300 mm |  | 1 |  |  | C |
| 494 | Značka Únikový východ - (panáček, šipka vlevo) o rozměrech 500x500mm. Značka prosvětlená, oboustranná, trvale svítící. Translucentní a retroreflexní folií třídy 3. |  | 1 |  |  | C |
| 495 | S1 a,b - Návěstidlo 2-pojmové žlutá/červená o pr. signálního pole 300mm. Stupeň krytí IP 65. |  | 1 |  |  | C |
| 496 | S13 + S7 – Signál dvou vedle sebe umístěných střídavě přerušovaných červených světel doplněných žlutým blikačem vše umístěné v kontrastním rámu. Průměry světel 300 mm. Krytí min. IP 54. |  | 1 |  |  | C |