

Příloha č.1b ZD – Specifikace předmětu zakázky

**Specifikace předmětu zakázky je uvedena v příložené tabulce, kde jsou popsány jednotlivé položky. Nabídka dodavatele musí být v souladu s Technickou zprávou - měření a regulace (viz Příloha č. 1 ZD Specifikace předmětu zakázky - 1a.)**

| Pořad. číslo | Číslo položky | Název položky                                                                    | MJ  | Množství |
|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| <b>Část:</b> | <b>1</b>      | <b>Osazení hlavních přívodů kampusu VŠB</b>                                      |     |          |
|              |               | <b>Osazení halvních přívodů</b>                                                  |     |          |
| 1            | KAM_001       | Sestava pro osazení elektroměru                                                  | ks  | 2        |
| 2            | KAM_002       | Kabelová trasa                                                                   | m   | 40       |
| 3            | KAM_003       | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 40       |
| 4            | KAM_004       | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 40       |
| 5            | KAM_005       | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 2        |
| 6            | KAM_006       | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 2        |
| 7            | KAM_007       | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 2        |
| 8            | KAM_008       | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 2        |
| <b>Část:</b> | <b>2</b>      | <b>Měření spotřeby el. Energie pro výrobu chladu</b>                             |     |          |
|              |               | <b>NA</b>                                                                        |     |          |
| 9            | NA_001        | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 1        |
| 10           | NA_002        | Kabelová trasa                                                                   | m   | 20       |
| 11           | NA_003        | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 20       |
| 12           | NA_004        | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 20       |
| 13           | NA_005        | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 1        |
| 14           | NA_006        | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 1        |
| 15           | NA_007        | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 1        |
| 16           | NA_008        | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 1        |
|              |               | <b>CPI</b>                                                                       |     |          |
| 17           | CPI_001       | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 2        |
| 18           | CPI_002       | Kabelová trasa                                                                   | m   | 40       |
| 19           | CPI_003       | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 40       |
| 20           | CPI_004       | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 40       |
| 21           | CPI_005       | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 2        |
| 22           | CPI_006       | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 2        |
| 23           | CPI_007       | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 2        |
| 24           | CPI_008       | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 2        |
|              |               | <b>CPIT</b>                                                                      |     |          |
| 25           | CPIT_001      | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 2        |
| 26           | CPIT_002      | Kabelová trasa                                                                   | m   | 40       |
| 27           | CPIT_003      | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 40       |
| 28           | CPIT_004      | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 40       |
| 29           | CPIT_005      | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 2        |
| 30           | CPIT_006      | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 2        |
| 31           | CPIT_007      | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 2        |
| 32           | CPIT_008      | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 2        |
|              |               | <b>FEI</b>                                                                       |     |          |
| 33           | FEI_001       | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 2        |
| 34           | FEI_002       | Kabelová trasa                                                                   | m   | 40       |
| 35           | FEI_003       | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 40       |
| 36           | FEI_004       | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 40       |

**"Zavedení systému energetického managementu v areálu VŠB-TUO - budova IET, CPIT, VSH a další - II."**

Příloha č.1b ZD – Specifikace předmětu zakázky

|              |          |                                                                                  |     |     |
|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 37           | FEI_005  | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 2   |
| 38           | FEI_006  | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 2   |
| 39           | FEI_007  | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 2   |
| 40           | FEI_008  | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 2   |
|              |          | <b>VSH</b>                                                                       |     |     |
| 41           | VSH_001  | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 1   |
| 42           | VSH_002  | Kabelová trasa                                                                   | m   | 20  |
| 43           | VSH_003  | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 20  |
| 44           | VSH_004  | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 20  |
| 45           | VSH_005  | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 1   |
| 46           | VSH_006  | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 1   |
| 47           | VSH_007  | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 1   |
| 48           | VSH_008  | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 1   |
|              |          | <b>NK</b>                                                                        |     |     |
| 49           | NK_001   | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 1   |
| 50           | NK_002   | Kabelová trasa                                                                   | m   | 20  |
| 51           | NK_003   | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 20  |
| 52           | NK_004   | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 20  |
| 53           | NK_005   | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 1   |
| 54           | NK_006   | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 1   |
| 55           | NK_007   | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 1   |
| 56           | NK_008   | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 1   |
|              |          | <b>IET</b>                                                                       |     |     |
| 57           | IET_001  | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 3   |
| 58           | IET_002  | Kabelová trasa                                                                   | m   | 60  |
| 59           | IET_003  | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 60  |
| 60           | IET_004  | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 60  |
| 61           | IET_005  | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 3   |
| 62           | IET_006  | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 3   |
| 63           | IET_007  | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 3   |
| 64           | IET_008  | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 3   |
|              |          | <b>C</b>                                                                         |     |     |
| 65           | C_001    | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 10  |
| 66           | C_002    | Kabelová trasa                                                                   | m   | 200 |
| 67           | C_003    | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 200 |
| 68           | C_004    | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 200 |
| 69           | C_005    | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 10  |
| 70           | C_006    | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 10  |
| 71           | C_007    | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 10  |
| 72           | C_008    | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 10  |
|              |          | <b>SH</b>                                                                        |     |     |
| 73           | SH_001   | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 1   |
| 74           | SH_002   | Kabelová trasa                                                                   | m   | 20  |
| 75           | SH_003   | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 20  |
| 76           | SH_004   | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 20  |
| 77           | SH_005   | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 1   |
| 78           | SH_006   | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 1   |
| 79           | SH_007   | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 1   |
| 80           | SH_008   | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 1   |
| <b>Část:</b> | <b>3</b> | <b>Výměna zastaralých elektroměrů</b>                                            |     |     |
|              |          | <b>VEC3</b>                                                                      |     |     |
| 81           | VEC3_001 | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 1   |
| 82           | VEC3_002 | Kabelová trasa                                                                   | m   | 20  |
| 83           | VEC3_003 | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 20  |
| 84           | VEC3_004 | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 20  |
| 85           | VEC3_005 | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 1   |
| 86           | VEC3_006 | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 1   |
| 87           | VEC3_007 | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 1   |
| 88           | VEC3_008 | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 1   |
|              |          | <b>FEI</b>                                                                       |     |     |

**"Zavedení systému energetického managementu v areálu VŠB-TUO - budova IET, CPIT, VSH a další - II."**

Příloha č.1b ZD – Specifikace předmětu zakázky

|              |          |                                                                                  |     |     |
|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 89           | FEI_001  | Sestava multimetru Diris Digiware                                                | ks  | 3   |
| 90           | FEI_002  | Kabelová trasa                                                                   | m   | 60  |
| 91           | FEI_003  | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 60  |
| 92           | FEI_004  | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 60  |
| 93           | FEI_005  | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 3   |
| 94           | FEI_006  | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 3   |
| 95           | FEI_007  | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 3   |
| 96           | FEI_008  | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 3   |
| <b>Část:</b> | <b>4</b> | <b>Začlenění nové budovy do energetického managementu</b>                        |     |     |
|              |          | <b>Ekonomka</b>                                                                  |     |     |
| 97           | EKO_001  | Kabelová trasa                                                                   | m   | 40  |
| 98           | EKO_002  | Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e                                           | m   | 40  |
| 99           | EKO_003  | Kabel stíněný pro Modbus - JYStY -2x2x0,8                                        | m   | 40  |
| 100          | EKO_004  | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 1   |
| 101          | EKO_005  | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 1   |
| 102          | EKO_006  | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                       | kpl | 1   |
| 103          | EKO_007  | Dokumentace skutečného provedení                                                 | kpl | 1   |
| 104          | EKO_008  | Implementace zařízení do nadřazeného SCADA systému                               | db  | 1   |
| <b>Část:</b> | <b>5</b> | <b>Měření tepla</b>                                                              |     |     |
|              |          | <b>NA</b>                                                                        |     |     |
| 105          | NA_001   | Řídicí systém - Schneider Electric TM221CE16R                                    | ks  | 1   |
| 106          | NA_002   | Zdroj 24V na DIN                                                                 | ks  | 1   |
| 107          | NA_003   | Oceloplechový rozváděč na stěnu 600x400x300 včetně elektrovýbavy                 | ks  | 1   |
| 108          | NA_004   | Kabel pro M-bus - JYStY -2x0,8                                                   | m   | 100 |
| 109          | NA_005   | Kabelová trasa - Kopos 4020 LA trubka tuhá 750N PVC LA                           | m   | 100 |
| 110          | NA_006   | Kabel pro přívod CYKY 3x1,5                                                      | m   | 30  |
| 111          | NA_007   | Elektroinstalační krabice                                                        | ks  | 5   |
| 112          | NA_008   | Měřič tepla Multical 602 včetně M-Bus modulu                                     | ks  | 7   |
| 113          | NA_009   | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN40 - UT                                              | ks  | 1   |
| 114          | NA_010   | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - UT - nerez, 65mm           | ks  | 1   |
| 115          | NA_011   | Izolace potrubí DN40                                                             | m   | 2   |
| 116          | NA_012   | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN125 - UT-TČ                                          | ks  | 1   |
| 117          | NA_013   | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - UT-TČ - nerez, 65mm        | ks  | 1   |
| 118          | NA_014   | Izolace potrubí DN125                                                            | m   | 2   |
| 119          | NA_015   | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN50 - VZT                                             | ks  | 1   |
| 120          | NA_016   | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - VZT - nerez, 65mm          | ks  | 1   |
| 121          | NA_017   | Izolace potrubí DN50                                                             | m   | 2   |
| 122          | NA_018   | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN125 - VZT-TČ                                         | ks  | 1   |
| 123          | NA_019   | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - VZT-TČ- nerez, 65mm        | ks  | 1   |
| 124          | NA_020   | Izolace potrubí DN125                                                            | m   | 2   |
| 125          | NA_021   | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN32 - TUV                                             | ks  | 1   |
| 126          | NA_022   | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - TUV- nerez, 65mm           | ks  | 1   |
| 127          | NA_023   | Izolace potrubí DN32                                                             | m   | 2   |
| 128          | NA_024   | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN150 - TUV-TČ1                                        | ks  | 1   |
| 129          | NA_025   | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - TUV-TČ1- nerez, 65mm       | ks  | 1   |
| 130          | NA_026   | Izolace potrubí DN50                                                             | m   | 2   |
| 131          | NA_027   | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN50 - TUV-TČ2                                         | ks  | 1   |
| 132          | NA_028   | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - TUV-TČ2- nerez, 65mm       | ks  | 1   |
| 133          | NA_029   | Izolace potrubí DN50                                                             | m   | 2   |
| 134          | NA_030   | Návarky pro jímky teplotních čidel                                               | ks  | 10  |
| 135          | NA_031   | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...) | kpl | 1   |
| 136          | NA_032   | Instalace zařízení MaR                                                           | kpl | 1   |
| 137          | NA_033   | SW pro PLC vč. Zprovoznění (MT)                                                  | kpl | 1   |
| 138          | NA_034   | Implementace zařízení do nadřazeného SCADA systému                               | db  | 5   |
| 139          | NA_035   | Instalace hydraulických prvků, včetně vypuštění a napuštění příslušných okruhů   | kpl | 1   |
| 140          | NA_036   | Dokumentace skutečného provedení (MT)                                            | kpl | 1   |

**"Zavedení systému energetického managementu v areálu VŠB-TUO - budova IET, CPIT, VSH a další - II."**

Příloha č.1b ZD – Specifikace předmětu zakázky

|     |         | <b>J+K</b>                                                                        |     |    |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 141 | J+K_001 | Řídicí systém - Schneider Electric TM221CE16R                                     | ks  | 1  |
| 142 | J+K_002 | Zdroj 24V na DIN                                                                  | ks  | 1  |
| 143 | J+K_003 | Oceloplechový rozváděč na stěnu 600x400x300 včetně elektrovýbavy                  | ks  | 1  |
| 144 | J+K_004 | Kabel pro M-bus - JStY -2x0,8                                                     | m   | 80 |
| 145 | J+K_005 | Kabelová trasa - Kopos 4020 LA trubka tuhá 750N PVC LA                            | m   | 80 |
| 146 | J+K_006 | Kabel pro přívod CYKY 3x1,5                                                       | m   | 25 |
| 147 | J+K_007 | Elektroinstalační krabice                                                         | ks  | 2  |
| 148 | J+K_008 | Měřič tepla Multical 602 včetně M-Bus modulu                                      | ks  | 5  |
| 149 | J+K_009 | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN150 - VZT1                                            | ks  | 1  |
| 150 | J+K_010 | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - VZT1 - nerez, 65mm          | ks  | 1  |
| 151 | J+K_011 | Izolace potrubí DN150                                                             | m   | 2  |
| 152 | J+K_012 | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN125 - VZT2                                            | ks  | 1  |
| 153 | J+K_013 | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - VZT2 - nerez, 65mm          | ks  | 1  |
| 154 | J+K_014 | Izolace potrubí DN125                                                             | m   | 2  |
| 155 | J+K_015 | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN80 - UT1                                              | ks  | 1  |
| 156 | J+K_016 | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - UT1 - nerez, 65mm           | ks  | 1  |
| 157 | J+K_017 | Izolace potrubí DN80                                                              | m   | 2  |
| 158 | J+K_018 | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN32 - UT2                                              | ks  | 1  |
| 159 | J+K_019 | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - UT2- nerez, 65mm            | ks  | 1  |
| 160 | J+K_020 | Izolace potrubí DN32                                                              | m   | 2  |
| 161 | J+K_021 | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN50 - UT3                                              | ks  | 1  |
| 162 | J+K_022 | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - UT3- nerez, 65mm            | ks  | 1  |
| 163 | J+K_023 | Izolace potrubí DN50                                                              | m   | 2  |
| 164 | J+K_024 | Návarky pro jímky teplotních čidel                                                | ks  | 10 |
| 165 | J+K_025 | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...)  | kpl | 1  |
| 166 | J+K_026 | Instalace zařízení MaR                                                            | kpl | 1  |
| 167 | J+K_027 | SW pro PLC vč. zprovoznění                                                        | kpl | 1  |
| 168 | J+K_028 | Implementace zařízení do nadřazeného SCADA systému                                | db  | 5  |
| 169 | J+K_029 | Instalace hydraulických prvků, včetně vypuštění a napuštění příslušných okruhů    | kpl | 1  |
| 170 | J+K_030 | Dokumentace skutečného provedení                                                  | kpl | 1  |
|     |         | <b>FEI</b>                                                                        |     |    |
| 171 | FEI_001 | Kabel pro M-bus - JStY -2x0,8                                                     | m   | 50 |
| 172 | FEI_002 | Kabelová trasa - Kopos 4020 LA trubka tuhá 750N PVC LA                            | m   | 30 |
| 173 | FEI_003 | Elektroinstalační krabice                                                         | ks  | 2  |
| 174 | FEI_004 | Měřič tepla Multical 602 včetně M-Bus modulu                                      | ks  | 4  |
| 175 | FEI_005 | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN150 - Hlavní přívod                                   | ks  | 1  |
| 176 | FEI_006 | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - Hlavní přívod - nerez, 65mm | ks  | 1  |
| 177 | FEI_007 | Izolace potrubí DN150                                                             | m   | 2  |
| 178 | FEI_008 | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN150 - FC                                              | ks  | 1  |
| 179 | FEI_009 | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - FC - nerez, 65mm            | ks  | 1  |
| 180 | FEI_010 | Izolace potrubí DN150                                                             | m   | 2  |
| 181 | FEI_011 | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN40 - UT                                               | ks  | 1  |
| 182 | FEI_012 | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) - UT - nerez, 65mm            | ks  | 1  |
| 183 | FEI_013 | Izolace potrubí DN40                                                              | m   | 2  |
| 184 | FEI_014 | Průtokoměr ULTRAFLOW 54 - DN40 - TUV                                              | ks  | 1  |
| 185 | FEI_015 | Nerezovéjímky pro teplotní čidla měřiče tepla (2ks) -TUV- nerez, 65mm             | ks  | 1  |
| 186 | FEI_016 | Izolace potrubí DN40                                                              | m   | 2  |
| 187 | FEI_017 | Návarky pro jímky teplotních čidel                                                | ks  | 8  |
| 188 | FEI_018 | Drobný instalační materiál (šrouby, popisky kabelů, úchytky kabelové trasy, ...)  | kpl | 1  |
| 189 | FEI_019 | Instalace zařízení MaR                                                            | kpl | 1  |
| 190 | FEI_020 | SW pro PLC vč. Zprovoznění (MT)                                                   | kpl | 1  |
| 191 | FEI_021 | Implementace zařízení do nadřazeného SCADA systému                                | db  | 4  |
| 192 | FEI_022 | Instalace hydraulických prvků, včetně vypuštění a napuštění příslušných okruhů    | kpl | 1  |
| 193 | FEI_023 | Dokumentace skutečného provedení (MT)                                             | kpl | 1  |

Příloha č.1b ZD – Specifikace předmětu zakázky

| <b>Část:</b> | <b>6</b> | <b>Ostatní</b>                                   |     |   |
|--------------|----------|--------------------------------------------------|-----|---|
| 194          | OS_001   | Sjendocení dokumentace energetického managementu | kpl | 1 |
| <b>Část:</b> | <b>7</b> | <b>Osazení IT</b>                                |     |   |
| 195          | IT_001   | Cisco WS-C2960CX-8TCL                            | ks  | 5 |