



s.r.o. KOŠICE

Františkánska 5, 040 01 KOŠICE



IDOM - International Department

Odborná pomoc pre prípravu projektov  
Kohézneho fondu vo vodnom sektore

EUROPEAID/119497/D/SV/SK



|  |  |   |  |                          |
|--|--|---|--|--------------------------|
| VYPRACOVAL:<br>Ing. A. Illéš   |  | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. A. Illéš | HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:<br>Ing. L. Hnidiak |                          |
| KRAJ: Prešovský  |  | OKRES: Snina                            |  |                          |
| INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice              |  |   |  |                          |
| STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby |  |   |  |                          |
| STAVBA:<br>STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY                           |  |   |  |                          |
| AKCIA: Starina – úpravňa vody a zdvojenie prírodného potrubia              |  |   |  |                          |
| OBJEKT:<br>PS 0206 – Káblové NN rozvody a elektroinštalácia                |  |   | ČÍSLO ZÁKAZKY:<br>0810605                    |                          |
| PRÍLOHA:<br>ZOZNAM KÁBLOV A VODIČOV  |  |   | PARÉ:<br>DÁTUM:<br>01. 2015                  |                          |
|  |  |   | MIERKA:<br>-                                 | ČÍSLO PRÍLOHY:<br>G.2-32 |

s.r.o. KOŠICE  
E-mail: [enviroline@enviroline.sk](mailto:enviroline@enviroline.sk)  
Mobil: 0911 447 791  
Tel: 055 / 622 57 05  
Fax: 055 / 625 41 52  
ID: 31 713 645

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|    |           |                   |     |         |      |      |      |  |
|----|-----------|-------------------|-----|---------|------|------|------|--|
| 1  | RHWL00001 | 3x 4x NYY 1x800   | 15  | AC 400V | TS1  | ---  | RH   | Prívod z transformátora TS1                          |
| 2  | RHWL00002 | 3x 4x NYY 1x800   | 20  | AC 400V | TS2  | ---  | RH   | Prívod z transformátora TS2                          |
| 3  | RHWL00003 | 3x 4x NYY 1x800   | 75  | AC 400V | DG1  | ---  | RH   | Prívod zo záložného generátora DG1                   |
| 4  | RHWL00004 | 3x 4x NYY 1x800   | 75  | AC 400V | DG2  | ---  | RH   | Prívod zo záložného generátora DG2                   |
| 5  | RHWL00005 | 3x 4x NYY 1x240   | 140 | AC 400V | RMVE | ---  | RH   | Prívod z rozvádzača MVE                              |
| 6  | RHWL-RC01 | 4x NYY 1x240      | 20  | AC 400V | RH   | ---  | RC   | Kompenzačný rozvádzač 240kVar                        |
| 7  | RHWS-RC01 | CYKY 2x2,5        | 20  | AC 400V | RH   | ---  | RC   | Kompenzačný rozvádzač - meranie prúdu                |
| 8  | RHWL-RM46 | 4x 4x NYY 1x150   | 55  | AC 400V | RH   | ---  | RM46 | Rozvádzač technologický - dýchadlá                   |
| 9  | RHWL-RVZT | 3x 4x NYY 1x150   | 150 | AC 400V | RH   | ---  | RVZT | Rozvádzač vzduchotechniky (prepojovací objekt)       |
| 10 | RHWL-RM47 | 1-CYKY-J 3x185+95 | 55  | AC 400V | RH   | ---  | RM47 | Rozvádzač technologický v ČS                         |
| 11 | RHWL-RM41 | CYKY-J 4x95       | 82  | AC 400V | RH   | ---  | RM41 | Rozvádzač filtrov 1 - HF1                            |
| 12 | RHWL-RM42 | CYKY-J 4x95       | 65  | AC 400V | RH   | ---  | RM42 | Rozvádzač filtrov 1 - HF2                            |
| 13 | RHWL-RM43 | CYKY-J 4x95       | 85  | AC 400V | RH   | ---  | RM43 | Rozvádzač filtrov 2 - HF1                            |
| 14 | RHWL-RM44 | CYKY-J 4x95       | 82  | AC 400V | RH   | ---  | RM44 | Rozvádzač filtrov 2 - HF2                            |
| 15 | RHWL-RM51 | CYKY-J 4x70       | 185 | AC 400V | RH   | ---  | RM51 | Rozvádzač technologický - dávkovanie chemikálií      |
| 16 | RHWL-RM55 | CYKY-J 4x50       | 35  | AC 400V | RH   | ---  | RM55 | Automatická tlaková stanica - vlastný rozvádzač RM55 |
| 17 | RHWL-RM56 | CYKY-J 4x50       | 35  | AC 400V | RH   | ---  | RM56 | Automatická tlaková stanica - vlastný rozvádzač RM56 |
| 18 | RHWL-RM21 | CYKY-J 5x16       | 125 | AC 400V | RH   | ---  | RM21 | Rozvádzač technologický príprava suspenzie HF1       |
| 19 | RHWL-RM22 | CYKY-J 5x16       | 130 | AC 400V | RH   | ---  | RM22 | Rozvádzač technologický príprava suspenzie HF2       |
| 20 | RHWL-RM12 | CYKY-J 5x16       | 135 | AC 400V | RH   | ---  | RM12 | Rozvádzač technologický homogenizácia suspenzie      |
| 21 | RHWL-RM45 | CYKY-J 5x16       | 250 | AC 400V | RH   | ---  | RM45 | Rozvádzač technologický prací vodojem                |
| 22 | RHWL50260 | CYKY-J 5x10       | 55  | AC 400V | RH   | RM52 | 5M26 | UV žiarič - vlastný rozvádzač RM52                   |
| 23 | RHWL50270 | CYKY-J 5x10       | 59  | AC 400V | RH   | RM53 | 5M27 | UV žiarič - vlastný rozvádzač RM53                   |
| 24 | RHWL50280 | CYKY-J 5x10       | 63  | AC 400V | RH   | RM54 | 5M28 | UV žiarič - vlastný rozvádzač RM54                   |
| 25 | RHWL10001 | CYKY-J 5x4        | 20  | AC 400V | RH   | ---  | UPS  | Zdroj nepretržitého napájania - napájanie do UPS     |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|    |           |              |     |         |        |        |      |   |
|----|-----------|--------------|-----|---------|--------|--------|------|---|
| 26 | RHWL10002 | CYKY-J 5x4   | 20  | AC 400V | UPS    | ---    | RH   | Zdroj nepretržitého napájania - napájanie z UPS     |
| 27 | RHWL-CBS  | CYKY-J 5x6   | 25  | AC 400V | RH     | ---    | CBS  | Rozvádzač núdzového osvetlenia                      |
| 28 | RHWL-RA10 | CYKY-J 5x6   | 80  | AC 400V | RH     | ---    | RA10 | Rozvádzač pre stavebnú elektrickú inštaláciu veľína |
| 29 | RHWL-RA11 | CYKY-J 5x6   | 90  | AC 400V | RH     | ---    | RA11 | Rozvádzač pre stavebnú el. inštaláciu AB 1.NP       |
| 30 | RHWL-RA13 | CYKY-J 5x10  | 100 | AC 400V | RH     | ---    | RA13 | Rozvádzač pre stavebnú el. inštaláciu AB 3.NP       |
| 31 | RHWL-RS2A | CYKY-J 5x10  | 85  | AC 400V | RH     | ---    | RS2A | Rozvádzač stavebnej ELI HF1                         |
| 32 | RHWL-RS2B | CYKY-J 5x10  | 75  | AC 400V | RH     | ---    | RS2B | Rozvádzač stavebnej ELI HF2                         |
| 33 | RHWL-RS2C | CYKY-J 5x10  | 145 | AC 400V | RH     | ---    | RS2C | Rozvádzač stavebnej ELI objekt prepojenia           |
| 34 | RHWL-RS3  | CYKY-J 5x10  | 190 | AC 400V | RH     | ---    | RS3  | Rozvádzač stavebnej ELI hala flotácie               |
| 35 | RHWL-RS4  | CYKY-J 5x10  | 250 | AC 400V | RH     | ---    | RS4  | Rozvádzač stavebnej ELI prací vodojem               |
| 36 | RHWL-RS1A | CYKY-J 5x10  | 30  | AC 400V | RH     | ---    | RS1A | Rozvádzač stavebnej ELI ČS + energoblok             |
| 37 | 12WL10040 | CYKY-J 4x1,5 | 30  | AC 400V | RM12   | CS1M04 | 1M04 | Regulačná armatúra hl. prítokové potrubie           |
| 38 | 12WL10041 | KAB2 4Gx1,5  | 20  | AC 400V | CS1M04 | ---    | 1M04 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS       |
| 39 | 12WS10042 | KAB2 12x0,75 | 20  | DC 24V  | CS1M04 | ---    | 1M04 | Signálny prepoj servopohonu a CS                    |
| 40 | 12WL10050 | CYKY-J 4x1,5 | 30  | AC 400V | RM12   | CS1M05 | 1M05 | Regulačná armatúra prítok MVE 1                     |
| 41 | 12WL10051 | KAB2 4Gx1,5  | 20  | AC 400V | CS1M05 | ---    | 1M05 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS       |
| 42 | 12WS10052 | KAB2 12x0,75 | 20  | DC 24V  | CS1M05 | ---    | 1M05 | Signálny prepoj servopohonu a CS                    |
| 43 | 12WL10060 | CYKY-J 4x1,5 | 30  | AC 400V | RM12   | CS1M06 | 1M06 | Regulačná armatúra prítok MVE 2                     |
| 44 | 12WL10061 | KAB2 4Gx1,5  | 20  | AC 400V | CS1M06 | ---    | 1M06 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS       |
| 45 | 12WS10062 | KAB2 12x0,75 | 20  | DC 24V  | CS1M06 | ---    | 1M06 | Signálny prepoj servopohonu a CS                    |
| 46 | 12WL10090 | CYKY-J 4x1,5 | 85  | AC 400V | RM12   | CS1M09 | 1M09 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom za rodeř. obj. |
| 47 | 12WL10091 | KAB2 4Gx1,5  | 10  | AC 400V | CS1M09 | ---    | 1M09 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS       |
| 48 | 12WS10092 | KAB2 12x0,75 | 10  | DC 24V  | CS1M09 | ---    | 1M09 | Signálny prepoj servopohonu a CS                    |
| 49 | 12WL10100 | CYKY-J 4x1,5 | 85  | AC 400V | RM12   | CS1M10 | 1M10 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom za rodeř. obj. |
| 50 | 12WL10101 | KAB2 4Gx1,5  | 10  | AC 400V | CS1M10 | ---    | 1M10 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS       |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |                  |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |                                  |
|------------|---------------|------------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|----------------------------------|
|            | Číslo         | Typ kábla        | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov                            |
| 51         | 12WS10102     | KAB2 12x0,75     | 10        | DC 24V  | CS1M10             | ---  | 1M10               | Signálny prepoj servopohonu a CS |
| 52         | 21WL20170     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 39        | AC 400V | RM21               | ---  | 2M17               | Pomaloходné miešadlo             |
| 53         | 21WS20171     | KAB2 7x1         | 45        | DC 24V  |                    |  | MS2M17             | Ovládacia skrinka pre 2M17       |
| 54         | 21WS20172     | KAB2 2x1         | 39        | DC 24V  |                    |  | 2M17               | Senzor PTC v motore 2M17         |
| 55         | 21WL20180     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 36        | AC 400V | RM21               | ---  | 2M18               | Pomaloходné miešadlo             |
| 56         | 21WS20181     | KAB2 7x1         | 42        | DC 24V  |                    |  | MS2M18             | Ovládacia skrinka pre 2M18       |
| 57         | 21WS20182     | KAB2 2x1         | 38        | DC 24V  |                    |  | 2M18               | Senzor PTC v motore 2M18         |
| 58         | 21WL20190     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 33        | AC 400V | RM21               | ---  | 2M19               | Pomaloходné miešadlo             |
| 59         | 21WS20191     | KAB2 7x1         | 39        | DC 24V  |                    |  | MS2M19             | Ovládacia skrinka pre 2M19       |
| 60         | 21WS20192     | KAB2 2x1         | 33        | DC 24V  |                    |  | 2M19               | Senzor PTC v motore 2M19         |
| 61         | 21WL20200     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 42        | AC 400V | RM21               | ---  | 2M20               | Pomaloходné miešadlo             |
| 62         | 21WS20201     | KAB2 7x1         | 39        | DC 24V  |                    |  | MS2M20             | Ovládacia skrinka pre 2M20       |
| 63         | 21WS20202     | KAB2 2x1         | 42        | DC 24V  |                    |  | 2M20               | Senzor PTC v motore 2M20         |
| 64         | 21WL20210     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 45        | AC 400V | RM21               | ---  | 2M21               | Pomaloходné miešadlo             |
| 65         | 21WS20211     | KAB2 7x1         | 42        | DC 24V  |                    |  | MS2M21             | Ovládacia skrinka pre 2M21       |
| 66         | 21WS20212     | KAB2 2x1         | 45        | DC 24V  |                    |  | 2M21               | Senzor PTC v motore 2M21         |
| 67         | 21WL20220     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 48        | AC 400V | RM21               | ---  | 2M22               | Pomaloходné miešadlo             |
| 68         | 21WS20221     | KAB2 7x1         | 45        | DC 24V  |                    |  | MS2M22             | Ovládacia skrinka pre 2M22       |
| 69         | 21WS20222     | KAB2 2x1         | 48        | DC 24V  |                    |  | 2M22               | Senzor PTC v motore 2M22         |
| 70         | 21WL20230     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 22        | AC 400V | RM21               | ---  | 2M23               | Pomaloходné miešadlo             |
| 71         | 21WS20231     | KAB2 7x1         | 26        | DC 24V  |                    |  | MS2M23             | Ovládacia skrinka pre 2M23       |
| 72         | 21WS20232     | KAB2 2x1         | 22        | DC 24V  |                    |  | 2M23               | Senzor PTC v motore 2M23         |
| 73         | 21WL20240     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 16        | AC 400V | RM21               | ---  | 2M24               | Pomaloходné miešadlo             |
| 74         | 21WS20241     | KAB2 7x1         | 20        | DC 24V  |                    |  | MS2M24             | Ovládacia skrinka pre 2M24       |
| 75         | 21WS20242     | KAB2 2x1         | 16        | DC 24V  |                    |  | 2M24               | Senzor PTC v motore 2M24         |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|    |           |                  |    |         |        |        |        |  |
|----|-----------|------------------|----|---------|--------|--------|--------|--|
| 76 | 21WL20250 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 16 | AC 400V | RM21   | ---    | 2M25   | Pomalochodné miešadlo                            |
| 77 | 21WS20251 | KAB2 7x1         | 20 | DC 24V  |        |        | MS2M25 | Ovládacia skrinka pre 2M25                       |
| 78 | 21WS20252 | KAB2 2x1         | 16 | DC 24V  |        |        | 2M25   | Senzor PTC v motore 2M25                         |
| 79 | 21WL20260 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 23 | AC 400V | RM21   | ---    | 2M26   | Pomalochodné miešadlo                            |
| 80 | 21WS20261 | KAB2 7x1         | 20 | DC 24V  |        |        | MS2M26 | Ovládacia skrinka pre 2M26                       |
| 81 | 21WS20262 | KAB2 2x1         | 23 | DC 24V  |        |        | 2M26   | Senzor PTC v motore 2M26                         |
| 82 | 21WL20270 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 23 | AC 400V | RM21   | ---    | 2M27   | Pomalochodné miešadlo                            |
| 83 | 21WS20271 | KAB2 7x1         | 20 | DC 24V  |        |        | MS2M27 | Ovládacia skrinka pre 2M27                       |
| 84 | 21WS20272 | KAB2 2x1         | 23 | DC 24V  |        |        | 2M27   | Senzor PTC v motore 2M27                         |
| 85 | 21WL20280 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 29 | AC 400V | RM21   | ---    | 2M28   | Pomalochodné miešadlo                            |
| 86 | 21WS20281 | KAB2 7x1         | 26 | DC 24V  |        |        | MS2M28 | Ovládacia skrinka pre 2M28                       |
| 87 | 21WS20282 | KAB2 2x1         | 29 | DC 24V  |        |        | 2M28   | Senzor PTC v motore 2M28                         |
| 88 | 21WL20010 | CYKY-J 4x1,5     | 40 | AC 400V | RM21   | CS2M01 | 2M01   | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 89 | 21WL20011 | KAB2 4Gx1,5      | 20 | AC 400V | CS2M01 | ---    | 2M01   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 90 | 21WS20012 | KAB2 12x0,75     | 20 | DC 24V  | CS2M01 | ---    | 2M01   | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 91 | 21WL20020 | CYKY-J 4x1,5     | 40 | AC 400V | RM21   | CS2M02 | 2M02   | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 92 | 21WL20021 | KAB2 4Gx1,5      | 20 | AC 400V | CS2M02 | ---    | 2M02   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 93 | 21WS20022 | KAB2 12x0,75     | 20 | DC 24V  | CS2M02 | ---    | 2M02   | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 94 | 21WL20050 | CYKY-J 4x1,5     | 58 | AC 400V | RM21   | CS2M05 | 2M05   | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 95 | 21WL20051 | KAB2 4Gx1,5      | 20 | AC 400V | CS2M05 | ---    | 2M05   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 96 | 21WS20052 | KAB2 12x0,75     | 20 | DC 24V  | CS2M05 | ---    | 2M05   | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 97 | 21WL20060 | CYKY-J 4x1,5     | 58 | AC 400V | RM21   | CS2M06 | 2M06   | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 98 | 21WL20061 | KAB2 4Gx1,5      | 20 | AC 400V | CS2M06 | ---    | 2M06   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 99 | 21WS20062 | KAB2 12x0,75     | 20 | DC 24V  | CS2M06 | ---    | 2M06   | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |              |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |  |
|------------|---------------|--------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|--|
|            | Číslo         | Typ kábla    | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov  |
| 100        | 21WL20070     | CYKY-J 4x1,5 | 40        | AC 400V | RM21               | CS2M07                                       | 2M07               | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 101        | 21WL20071     | KAB2 4Gx1,5  | 20        | AC 400V | CS2M07             | ---  | 2M07               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 102        | 21WS20072     | KAB2 12x0,75 | 20        | DC 24V  | CS2M07             | ---  | 2M07               | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 103        | 21WL20080     | CYKY-J 4x1,5 | 40        | AC 400V | RM21               | CS2M08                                       | 2M08               | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 104        | 21WL20081     | KAB2 4Gx1,5  | 20        | AC 400V | CS2M08             | ---  | 2M08               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 105        | 21WS20082     | KAB2 12x0,75 | 20        | DC 24V  | CS2M08             | ---  | 2M08               | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 106        | 21WL20130     | CYKY-J 4x1,5 | 62        | AC 400V | RM21               | CS2M13                                       | 2M13               | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 107        | 21WL20131     | KAB2 4Gx1,5  | 20        | AC 400V | CS2M13             | ---  | 2M13               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 108        | 21WS20132     | KAB2 12x0,75 | 20        | DC 24V  | CS2M13             | ---  | 2M13               | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 109        | 21WL20140     | CYKY-J 4x1,5 | 44        | AC 400V | RM21               | CS2M14                                       | 2M14               | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 110        | 21WL20141     | KAB2 4Gx1,5  | 20        | AC 400V | CS2M14             | ---  | 2M14               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 111        | 21WS20142     | KAB2 12x0,75 | 20        | DC 24V  | CS2M14             | ---  | 2M14               | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 112        | 21WL20410     | CYKY-J 4x1,5 | 48        | AC 400V | RM21               | CS2M41                                       | 2M41               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom           |
| 113        | 21WL20411     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M41             | ---  | 2M41               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 114        | 21WS20412     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M41             | ---  | 2M41               | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 115        | 21WL20420     | CYKY-J 4x1,5 | 40        | AC 400V | RM21               | CS2M42                                       | 2M42               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom           |
| 116        | 21WL20421     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M42             | ---  | 2M42               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 117        | 21WS20422     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M42             | ---  | 2M42               | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 118        | 21WL20430     | CYKY-J 4x1,5 | 40        | AC 400V | RM21               | CS2M43                                       | 2M43               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom           |
| 119        | 21WL20431     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M43             | ---  | 2M43               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 120        | 21WS20432     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M43             | ---  | 2M43               | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 121        | 21WL20440     | CYKY-J 4x1,5 | 32        | AC 400V | RM21               | CS2M44                                       | 2M44               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom           |
| 122        | 21WL20441     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M44             | ---  | 2M44               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 123        | 21WS20442     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M44             | ---  | 2M44               | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |                  |    |         |        |        |        |   |
|-----|-----------|------------------|----|---------|--------|--------|--------|---|
| 124 | 21WL20490 | CYKY-J 4x1,5     | 40 | AC 400V | RM21   | CS2M49 | 2M49   | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 125 | 21WL20491 | KAB2 4Gx1,5      | 10 | AC 400V | CS2M49 | ---    | 2M49   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 126 | 21WS20492 | KAB2 12x0,75     | 10 | DC 24V  | CS2M49 | ---    | 2M49   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 127 | 21WL20500 | CYKY-J 4x1,5     | 32 | AC 400V | RM21   | CS2M50 | 2M50   | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 128 | 21WL20501 | KAB2 4Gx1,5      | 10 | AC 400V | CS2M50 | ---    | 2M50   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 129 | 21WS20502 | KAB2 12x0,75     | 10 | DC 24V  | CS2M50 | ---    | 2M50   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 130 | 21WL20530 | CYKY-J 4x1,5     | 40 | AC 400V | RM21   | CS2M53 | 2M53   | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 131 | 21WL20531 | KAB2 4Gx1,5      | 10 | AC 400V | CS2M53 | ---    | 2M53   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 132 | 21WS20532 | KAB2 12x0,75     | 10 | DC 24V  | CS2M53 | ---    | 2M53   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 133 | 21WL20540 | CYKY-J 4x1,5     | 40 | AC 400V | RM21   | CS2M54 | 2M54   | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 134 | 21WL20541 | KAB2 4Gx1,5      | 10 | AC 400V | CS2M54 | ---    | 2M54   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 135 | 21WS20542 | KAB2 12x0,75     | 10 | DC 24V  | CS2M54 | ---    | 2M54   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 136 | 21WLDT020 | CYKY-J 3x6       | 10 | AC 230V | RM21   | ---    | DT02   | Rozvádzač ASRTP                               |
| 137 | 22WL20290 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 39 | AC 400V | RM22   | ---    | 2M29   | Pomaloходné miešadlo                          |
| 138 | 22WS20291 | KAB2 7x1         | 45 | DC 24V  |        |        | MS2M29 | Ovládacia skrinka                             |
| 139 | 22WS20292 | KAB2 2x1         | 39 | DC 24V  |        |        | 2M29   | Senzor PTC v motore                           |
| 140 | 22WL20300 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 36 | AC 400V | RM22   | ---    | 2M30   | Pomaloходné miešadlo                          |
| 141 | 22WS20301 | KAB2 7x1         | 42 | DC 24V  |        |        | MS2M30 | Ovládacia skrinka                             |
| 142 | 22WS20302 | KAB2 2x1         | 38 | DC 24V  |        |        | 2M30   | Senzor PTC v motore                           |
| 143 | 22WL20310 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 33 | AC 400V | RM22   | ---    | 2M31   | Pomaloходné miešadlo                          |
| 144 | 22WS20311 | KAB2 7x1         | 39 | DC 24V  |        |        | MS2M31 | Ovládacia skrinka                             |
| 145 | 22WS20312 | KAB2 2x1         | 33 | DC 24V  |        |        | 2M31   | Senzor PTC v motore                           |
| 146 | 22WL20320 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 42 | AC 400V | RM22   | ---    | 2M32   | Pomaloходné miešadlo                          |
| 147 | 22WS20321 | KAB2 7x1         | 39 | DC 24V  |        |        | MS2M32 | Ovládacia skrinka                             |
| 148 | 22WS20322 | KAB2 2x1         | 42 | DC 24V  |        |        | 2M32   | Senzor PTC v motore                           |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |                  |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |                       |
|------------|---------------|------------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|-----------------------|
|            | Číslo         | Typ kábla        | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov                 |
| 149        | 22WL20330     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 45        | AC 400V | RM22               | ---  | 2M33               | Pomalochodné miešadlo |
| 150        | 22WS20331     | KAB2 7x1         | 42        | DC 24V  |                    |  | MS2M33             | Ovládacia skrinka     |
| 151        | 22WS20332     | KAB2 2x1         | 45        | DC 24V  |                    |  | 2M33               | Senzor PTC v motore   |
| 152        | 22WL20340     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 48        | AC 400V | RM22               | ---  | 2M34               | Pomalochodné miešadlo |
| 153        | 22WS20341     | KAB2 7x1         | 45        | DC 24V  |                    |  | MS2M34             | Ovládacia skrinka     |
| 154        | 22WS20342     | KAB2 2x1         | 48        | DC 24V  |                    |  | 2M34               | Senzor PTC v motore   |
| 155        | 22WL20350     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 22        | AC 400V | RM22               | ---  | 2M35               | Pomalochodné miešadlo |
| 156        | 22WS20351     | KAB2 7x1         | 26        | DC 24V  |                    |  | MS2M35             | Ovládacia skrinka     |
| 157        | 22WS20352     | KAB2 2x1         | 22        | DC 24V  |                    |  | 2M35               | Senzor PTC v motore   |
| 158        | 22WL20360     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 16        | AC 400V | RM22               | ---  | 2M36               | Pomalochodné miešadlo |
| 159        | 22WS20361     | KAB2 7x1         | 20        | DC 24V  |                    |  | MS2M36             | Ovládacia skrinka     |
| 160        | 22WS20362     | KAB2 2x1         | 16        | DC 24V  |                    |  | 2M36               | Senzor PTC v motore   |
| 161        | 22WL20370     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 16        | AC 400V | RM22               | ---  | 2M37               | Pomalochodné miešadlo |
| 162        | 22WS20371     | KAB2 7x1         | 20        | DC 24V  |                    |  | MS2M37             | Ovládacia skrinka     |
| 163        | 22WS20372     | KAB2 2x1         | 16        | DC 24V  |                    |  | 2M37               | Senzor PTC v motore   |
| 164        | 22WL20380     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 23        | AC 400V | RM22               | ---  | 2M38               | Pomalochodné miešadlo |
| 165        | 22WS20381     | KAB2 7x1         | 20        | DC 24V  |                    |  | MS2M38             | Ovládacia skrinka     |
| 166        | 22WS20382     | KAB2 2x1         | 23        | DC 24V  |                    |  | 2M38               | Senzor PTC v motore   |
| 167        | 22WL20390     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 23        | AC 400V | RM22               | ---  | 2M39               | Pomalochodné miešadlo |
| 168        | 22WS20391     | KAB2 7x1         | 20        | DC 24V  |                    |  | MS2M39             | Ovládacia skrinka     |
| 169        | 22WS20392     | KAB2 2x1         | 23        | DC 24V  |                    |  | 2M39               | Senzor PTC v motore   |
| 170        | 22WL20400     | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 29        | AC 400V | RM22               | ---  | 2M40               | Pomalochodné miešadlo |
| 171        | 22WS20401     | KAB2 7x1         | 26        | DC 24V  |                    |  | MS2M40             | Ovládacia skrinka     |
| 172        | 22WS20402     | KAB2 2x1         | 29        | DC 24V  |                    |  | 2M40               | Senzor PTC v motore   |



# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |        |        |      |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|--------|--------|------|--|
| 173 | 22WL20030 | CYKY-J 4x1,5 | 40 | AC 400V | RM22   | CS2M03 | 2M03 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 174 | 22WL20031 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS2M03 | ---    | 2M03 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 175 | 22WS20032 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS2M03 | ---    | 2M03 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 176 | 22WL20040 | CYKY-J 4x1,5 | 40 | AC 400V | RM22   | CS2M04 | 2M04 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 177 | 22WL20041 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS2M04 | ---    | 2M04 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 178 | 22WS20042 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS2M04 | ---    | 2M04 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 179 | 22WL20090 | CYKY-J 4x1,5 | 58 | AC 400V | RM22   | CS2M09 | 2M09 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 180 | 22WL20091 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS2M09 | ---    | 2M09 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 181 | 22WS20092 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS2M09 | ---    | 2M09 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 182 | 22WL20100 | CYKY-J 4x1,5 | 58 | AC 400V | RM22   | CS2M10 | 2M10 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 183 | 22WL20101 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS2M10 | ---    | 2M10 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 184 | 22WS20102 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS2M10 | ---    | 2M10 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 185 | 22WL20110 | CYKY-J 4x1,5 | 40 | AC 400V | RM22   | CS2M11 | 2M11 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 186 | 22WL20111 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS2M11 | ---    | 2M11 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 187 | 22WS20112 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS2M11 | ---    | 2M11 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 188 | 22WL20120 | CYKY-J 4x1,5 | 40 | AC 400V | RM22   | CS2M12 | 2M12 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 189 | 22WL20121 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS2M12 | ---    | 2M12 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 190 | 22WS20122 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS2M12 | ---    | 2M12 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 191 | 22WL20150 | CYKY-J 4x1,5 | 62 | AC 400V | RM22   | CS2M15 | 2M15 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 192 | 22WL20151 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS2M15 | ---    | 2M15 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 193 | 22WS20152 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS2M15 | ---    | 2M15 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 194 | 22WL20160 | CYKY-J 4x1,5 | 44 | AC 400V | RM22   | CS2M16 | 2M16 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 195 | 22WL20161 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS2M16 | ---    | 2M16 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 196 | 22WS20162 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS2M16 | ---    | 2M16 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |              |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |   |
|------------|---------------|--------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|---|
|            | Číslo         | Typ kábla    | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov   |
| 197        | 22WL20450     | CYKY-J 4x1,5 | 48        | AC 400V | RM22               | CS2M45                                       | 2M45               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 198        | 22WL20451     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M45             | ---  | 2M45               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 199        | 22WS20452     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M45             | ---  | 2M45               | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 200        | 22WL20460     | CYKY-J 4x1,5 | 40        | AC 400V | RM22               | CS2M46                                       | 2M46               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 201        | 22WL20461     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M46             | ---  | 2M46               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 202        | 22WS20462     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M46             | ---  | 2M46               | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 203        | 22WL20470     | CYKY-J 4x1,5 | 40        | AC 400V | RM22               | CS2M47                                       | 2M47               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 204        | 22WL20471     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M47             | ---  | 2M47               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 205        | 22WS20472     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M47             | ---  | 2M47               | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 206        | 22WL20480     | CYKY-J 4x1,5 | 32        | AC 400V | RM22               | CS2M48                                       | 2M48               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 207        | 22WL20481     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M48             | ---  | 2M48               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 208        | 22WS20482     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M48             | ---  | 2M48               | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 209        | 22WL20510     | CYKY-J 4x1,5 | 40        | AC 400V | RM22               | CS2M51                                       | 2M51               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 210        | 22WL20511     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M51             | ---  | 2M51               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 211        | 22WS20512     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M51             | ---  | 2M51               | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 212        | 22WL20520     | CYKY-J 4x1,5 | 32        | AC 400V | RM22               | CS2M52                                       | 2M52               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 213        | 22WL20521     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M52             | ---  | 2M52               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 214        | 22WS20522     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M52             | ---  | 2M52               | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 215        | 22WL20550     | CYKY-J 4x1,5 | 40        | AC 400V | RM22               | CS2M55                                       | 2M55               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 216        | 22WL20551     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M55             | ---  | 2M55               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 217        | 22WS20552     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M55             | ---  | 2M55               | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 218        | 22WL20560     | CYKY-J 4x1,5 | 40        | AC 400V | RM22               | CS2M56                                       | 2M56               | Uzatváracia armatúra s elektro pohonom        |
| 219        | 22WL20561     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS2M56             | ---  | 2M56               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 220        | 22WS20562     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS2M56             | ---  | 2M56               | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 221        | 22WLDT030     | CYKY-J 3x6   | 10        | AC 230V | RM22               | ---  | DT03               | Rozvádzač ASRTP                               |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |                 |    |         |         |         |         |   |
|-----|-----------|-----------------|----|---------|---------|---------|---------|---|
| 222 | 41WL40970 | NYCWY 3x16re/16 | 70 | AC 400V | RM41    | ---     | 4M097   | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU      |
| 223 | 41WS40971 | KAB2 7x1        | 72 | DC 24V  |         |         | MS4M097 | Ovládacia skrinka                             |
| 224 | 41WS40972 | KAB2 2x1        | 70 | DC 24V  |         |         | 4M097   | Senzor PTC v motore                           |
| 225 | 41WL40980 | NYCWY 3x16re/16 | 72 | AC 400V | RM41    | ---     | 4M098   | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU      |
| 226 | 41WS40981 | KAB2 7x1        | 74 | DC 24V  |         |         | MS4M098 | Ovládacia skrinka                             |
| 227 | 41WS40982 | KAB2 2x1        | 70 | DC 24V  |         |         | 4M098   | Senzor PTC v motore                           |
| 228 | 41WL41530 | NYCWY 3x16re/16 | 74 | AC 400V | RM41    | ---     | 4M153   | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU      |
| 229 | 41WS41531 | KAB2 7x1        | 76 | DC 24V  |         |         | MS4M153 | Ovládacia skrinka                             |
| 230 | 41WS41532 | KAB2 2x1        | 74 | DC 24V  |         |         | 4M153   | Senzor PTC v motore                           |
| 231 | 41WL40010 | CYKY-J 4x1,5    | 67 | AC 400V | RM41    | CS4M001 | 4M001   | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 232 | 41WL40011 | KAB2 4Gx1,5     | 5  | AC 400V | CS4M001 | ---     | 4M001   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 233 | 41WS40012 | KAB2 12x0,75    | 5  | DC 24V  | CS4M001 | ---     | 4M001   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 234 | 41WL40020 | CYKY-J 4x1,5    | 65 | AC 400V | RM41    | CS4M002 | 4M002   | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 235 | 41WL40021 | KAB2 4Gx1,5     | 8  | AC 400V | CS4M002 | ---     | 4M002   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 236 | 41WS40022 | KAB2 12x0,75    | 8  | DC 24V  | CS4M002 | ---     | 4M002   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 237 | 41WL40040 | CYKY-J 4x1,5    | 70 | AC 400V | RM41    | CS4M004 | 4M004   | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom  |
| 238 | 41WL40041 | KAB2 4Gx1,5     | 8  | AC 400V | CS4M004 | ---     | 4M004   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 239 | 41WS40042 | KAB2 12x0,75    | 8  | DC 24V  | CS4M004 | ---     | 4M004   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 240 | 41WL40050 | CYKY-J 4x1,5    | 71 | AC 400V | RM41    | CS4M005 | 4M005   | Regulačná armatúra                            |
| 241 | 41WL40051 | KAB2 4Gx1,5     | 8  | AC 400V | CS4M005 | ---     | 4M005   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 242 | 41WS40052 | KAB2 12x0,75    | 8  | DC 24V  | CS4M005 | ---     | 4M005   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 243 | 41WL40060 | CYKY-J 4x1,5    | 59 | AC 400V | RM41    | CS4M006 | 4M006   | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 244 | 41WL40061 | KAB2 4Gx1,5     | 5  | AC 400V | CS4M006 | ---     | 4M006   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 245 | 41WS40062 | KAB2 12x0,75    | 5  | DC 24V  | CS4M006 | ---     | 4M006   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 246 | 41WL40070 | CYKY-J 4x1,5 | 57 | AC 400V | RM41    | CS4M007 | 4M007 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 247 | 41WL40071 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M007 | ---     | 4M007 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 248 | 41WS40072 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M007 | ---     | 4M007 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 249 | 41WL40090 | CYKY-J 4x1,5 | 62 | AC 400V | RM41    | CS4M009 | 4M009 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 250 | 41WL40091 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M009 | ---     | 4M009 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 251 | 41WS40092 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M009 | ---     | 4M009 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 252 | 41WL40100 | CYKY-J 4x1,5 | 63 | AC 400V | RM41    | CS4M010 | 4M010 | Regulačná armatúra                               |
| 253 | 41WL40101 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M010 | ---     | 4M010 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 254 | 41WS40102 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M010 | ---     | 4M010 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 255 | 41WL40110 | CYKY-J 4x1,5 | 51 | AC 400V | RM41    | CS4M011 | 4M011 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 256 | 41WL40111 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M011 | ---     | 4M011 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 257 | 41WS40112 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M011 | ---     | 4M011 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 258 | 41WL40120 | CYKY-J 4x1,5 | 49 | AC 400V | RM41    | CS4M012 | 4M012 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 259 | 41WL40121 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M012 | ---     | 4M012 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 260 | 41WS40122 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M012 | ---     | 4M012 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 261 | 41WL40140 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM41    | CS4M014 | 4M014 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 262 | 41WL40141 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M014 | ---     | 4M014 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 263 | 41WS40142 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M014 | ---     | 4M014 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 264 | 41WL40150 | CYKY-J 4x1,5 | 55 | AC 400V | RM41    | CS4M015 | 4M015 | Regulačná armatúra                               |
| 265 | 41WL40151 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M015 | ---     | 4M015 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 266 | 41WS40152 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M015 | ---     | 4M015 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 267 | 41WL40610 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM41    | CS4M061 | 4M061 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 268 | 41WL40611 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M061 | ---     | 4M061 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 269 | 41WS40612 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M061 | ---     | 4M061 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |              |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |  |
|------------|---------------|--------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|--|
|            | Číslo         | Typ kábla    | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov  |
| 270        | 41WL40620     | CYKY-J 4x1,5 | 88        | AC 400V | RM41               | CS4M062                                      | 4M062              | Regulačná armatúra                               |
| 271        | 41WL40621     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS4M062            | ---  | 4M062              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 272        | 41WS40622     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS4M062            | ---  | 4M062              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 273        | 41WL40630     | CYKY-J 4x1,5 | 88        | AC 400V | RM41               | CS4M063                                      | 4M063              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 274        | 41WL40631     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS4M063            | ---  | 4M063              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 275        | 41WS40632     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS4M063            | ---  | 4M063              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 276        | 41WL40640     | CYKY-J 4x1,5 | 88        | AC 400V | RM41               | CS4M064                                      | 4M064              | Regulačná armatúra                               |
| 277        | 41WL40641     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS4M064            | ---  | 4M064              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 278        | 41WS40642     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS4M064            | ---  | 4M064              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 279        | 41WL40810     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM41               | CS4M081                                      | 4M081              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 280        | 41WL40811     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M081            | ---  | 4M081              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 281        | 41WS40812     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M081            | ---  | 4M081              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 282        | 41WL40820     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM41               | CS4M082                                      | 4M082              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 283        | 41WL40821     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M082            | ---  | 4M082              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 284        | 41WS40822     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M082            | ---  | 4M082              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 285        | 41WL40890     | CYKY-J 4x1,5 | 70        | AC 400V | RM41               | CS4M089                                      | 4M089              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 286        | 41WL40891     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M089            | ---  | 4M089              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 287        | 41WS40892     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M089            | ---  | 4M089              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 288        | 41WL40900     | CYKY-J 4x1,5 | 70        | AC 400V | RM41               | CS4M090                                      | 4M090              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 289        | 41WL40901     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M090            | ---  | 4M090              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 290        | 41WS40902     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M090            | ---  | 4M090              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 291        | 41WL41050     | CYKY-J 4x1,5 | 88        | AC 400V | RM41               | CS4M105                                      | 4M105              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 292        | 41WL41051     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS4M105            | ---  | 4M105              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 293        | 41WS41052     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS4M105            | ---  | 4M105              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 294 | 41WL41060 | CYKY-J 4x1,5 | 48 | AC 400V | RM41    | CS4M106 | 4M106 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 295 | 41WL41061 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M106 | ---     | 4M106 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 296 | 41WS41062 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M106 | ---     | 4M106 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 297 | 41WL41280 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM41    | CS4M128 | 4M128 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 298 | 41WL41281 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M128 | ---     | 4M128 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 299 | 41WS41282 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M128 | ---     | 4M128 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 300 | 41WL41290 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM41    | CS4M129 | 4M129 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 301 | 41WL41291 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M129 | ---     | 4M129 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 302 | 41WS41292 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M129 | ---     | 4M129 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 303 | 41WL41300 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM41    | CS4M130 | 4M130 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 304 | 41WL41301 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M130 | ---     | 4M130 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 305 | 41WS41302 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M130 | ---     | 4M130 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 306 | 41WL41310 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM41    | CS4M131 | 4M131 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 307 | 41WL41311 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M131 | ---     | 4M131 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 308 | 41WS41312 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M131 | ---     | 4M131 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 309 | 41WL41320 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM41    | CS4M132 | 4M132 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 310 | 41WL41321 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M132 | ---     | 4M132 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 311 | 41WS41322 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M132 | ---     | 4M132 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 312 | 41WL41330 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM41    | CS4M133 | 4M133 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 313 | 41WL41331 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M133 | ---     | 4M133 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 314 | 41WS41332 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M133 | ---     | 4M133 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 315 | 41WL41520 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM41    | CS4M152 | 4M152 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 316 | 41WL41521 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M152 | ---     | 4M152 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 317 | 41WS41522 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M152 | ---     | 4M152 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |              |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |  |
|------------|---------------|--------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|--|
|            | Číslo         | Typ kábla    | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov  |
| 318        | 41WL41540     | CYKY-J 4x1,5 | 70        | AC 400V | RM41               | CS4M154                                      | 4M154              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 319        | 41WL41541     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M154            | ---  | 4M154              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 320        | 41WS41542     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M154            | ---  | 4M154              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 321        | 41WL41660     | CYKY-J 4x1,5 | 54        | AC 400V | RM41               | CS4M166                                      | 4M166              | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 322        | 41WL41661     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M166            | ---  | 4M166              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 323        | 41WS41662     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M166            | ---  | 4M166              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 324        | 41WL41670     | CYKY-J 4x1,5 | 54        | AC 400V | RM41               | CS4M167                                      | 4M167              | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 325        | 41WL41671     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M167            | ---  | 4M167              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 326        | 41WS41672     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M167            | ---  | 4M167              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 327        | 41WL41680     | CYKY-J 4x1,5 | 54        | AC 400V | RM41               | CS4M168                                      | 4M168              | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 328        | 41WL41681     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M168            | ---  | 4M168              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 329        | 41WS41682     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M168            | ---  | 4M168              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 330        | 41WL41780     | CYKY-J 4x1,5 | 55        | AC 400V | RM41               | CS4M178                                      | 4M178              | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 331        | 41WL41781     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M178            | ---  | 4M178              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 332        | 41WS41782     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M178            | ---  | 4M178              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 333        | 41WL41820     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM41               | CS4M182                                      | 4M182              | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom   |
| 334        | 41WL41821     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M182            | ---  | 4M182              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 335        | 41WS41822     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M182            | ---  | 4M182              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 336        | 41WL41830     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM41               | CS4M183                                      | 4M183              | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom   |
| 337        | 41WL41831     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M183            | ---  | 4M183              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 338        | 41WS41832     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M183            | ---  | 4M183              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 339        | 41WL41840     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM41               | CS4M184                                      | 4M184              | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom   |
| 340        | 41WL41841     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M184            | ---  | 4M184              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 341        | 41WS41842     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M184            | ---  | 4M184              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |                 |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |   |
|------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|---|
|            | Číslo         | Typ kábla       | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov   |
| 342        | 41WL41940     | CYKY-J 4x1,5    | 74        | AC 400V | RM41               | CS4M194                                      | 4M194              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 343        | 41WL41941     | KAB2 4Gx1,5     | 5         | AC 400V | CS4M194            | ---  | 4M194              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 344        | 41WS41942     | KAB2 12x0,75    | 5         | DC 24V  | CS4M194            | ---  | 4M194              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 345        | 41WL41950     | CYKY-J 4x1,5    | 74        | AC 400V | RM41               | CS4M195                                      | 4M195              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 346        | 41WL41951     | KAB2 4Gx1,5     | 5         | AC 400V | CS4M195            | ---  | 4M195              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 347        | 41WS41952     | KAB2 12x0,75    | 5         | DC 24V  | CS4M195            | ---  | 4M195              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 348        | 41WL41960     | CYKY-J 4x1,5    | 74        | AC 400V | RM41               | CS4M196                                      | 4M196              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 349        | 41WL41961     | KAB2 4Gx1,5     | 5         | AC 400V | CS4M196            | ---  | 4M196              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 350        | 41WS41962     | KAB2 12x0,75    | 5         | DC 24V  | CS4M196            | ---  | 4M196              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 351        | 41WL42060     | CYKY-J 4x1,5    | 86        | AC 400V | RM41               | CS4M206                                      | 4M206              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 352        | 41WL42061     | KAB2 4Gx1,5     | 10        | AC 400V | CS4M206            | ---  | 4M206              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 353        | 41WS42062     | KAB2 12x0,75    | 10        | DC 24V  | CS4M206            | ---  | 4M206              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 354        | 41WL42120     | CYKY-J 4x1,5    | 86        | AC 400V | RM41               | CS4M212                                      | 4M212              | Regulačná armatúra                            |
| 355        | 41WL42121     | KAB2 4Gx1,5     | 10        | AC 400V | CS4M212            | ---  | 4M212              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 356        | 41WS42122     | KAB2 12x0,75    | 10        | DC 24V  | CS4M212            | ---  | 4M212              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 357        | 41WLDA060     | CYKY-J 3x6      | 10        | AC 230V | RM41               | ---  | DA06               | Rozvádzač AS RTP                              |
| 358        | 42WL41010     | NYCWY 3x16re/16 | 70        | AC 400V | RM42               | ---  | 4M101              | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU      |
| 359        | 42WS41011     | KAB2 7x1        | 72        | DC 24V  |                    |  | MS4M101            | Ovládacia skrinka                             |
| 360        | 42WS41012     | KAB2 2x1        | 70        | DC 24V  |                    |  | 4M101              | Senzor PTC v motore                           |
| 361        | 42WL41020     | NYCWY 3x16re/16 | 72        | AC 400V | RM42               | ---  | 4M102              | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU      |
| 362        | 42WS41021     | KAB2 7x1        | 74        | DC 24V  |                    |  | MS4M102            | Ovládacia skrinka                             |
| 363        | 42WS41022     | KAB2 2x1        | 70        | DC 24V  |                    |  | 4M102              | Senzor PTC v motore                           |
| 364        | 42WL41580     | NYCWY 3x16re/16 | 74        | AC 400V | RM42               | ---  | 4M158              | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU      |
| 365        | 42WS41581     | KAB2 7x1        | 76        | DC 24V  |                    |  | MS4M158            | Ovládacia skrinka                             |
| 366        | 42WS41582     | KAB2 2x1        | 74        | DC 24V  |                    |  | 4M158              | Senzor PTC v motore                           |



# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |   |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|---|
| 367 | 42WL40310 | CYKY-J 4x1,5 | 67 | AC 400V | RM42    | CS4M031 | 4M031 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 368 | 42WL40311 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M031 | ---     | 4M031 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 369 | 42WS40312 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M031 | ---     | 4M031 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 370 | 42WL40320 | CYKY-J 4x1,5 | 65 | AC 400V | RM42    | CS4M032 | 4M032 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 371 | 42WL40321 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M032 | ---     | 4M032 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 372 | 42WS40322 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M032 | ---     | 4M032 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 373 | 42WL40340 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM42    | CS4M034 | 4M034 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom  |
| 374 | 42WL40341 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M034 | ---     | 4M034 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 375 | 42WS40342 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M034 | ---     | 4M034 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 376 | 42WL40350 | CYKY-J 4x1,5 | 71 | AC 400V | RM42    | CS4M035 | 4M035 | Regulačná armatúra                            |
| 377 | 42WL40351 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M035 | ---     | 4M035 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 378 | 42WS40352 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M035 | ---     | 4M035 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 379 | 42WL40360 | CYKY-J 4x1,5 | 59 | AC 400V | RM42    | CS4M036 | 4M036 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 380 | 42WL40361 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M036 | ---     | 4M036 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 381 | 42WS40362 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M036 | ---     | 4M036 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 382 | 42WL40370 | CYKY-J 4x1,5 | 57 | AC 400V | RM42    | CS4M037 | 4M037 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 383 | 42WL40371 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M037 | ---     | 4M037 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 384 | 42WS40372 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M037 | ---     | 4M037 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 385 | 42WL40390 | CYKY-J 4x1,5 | 62 | AC 400V | RM42    | CS4M039 | 4M039 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom  |
| 386 | 42WL40391 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M039 | ---     | 4M039 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 387 | 42WS40392 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M039 | ---     | 4M039 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 388 | 42WL40400 | CYKY-J 4x1,5 | 63 | AC 400V | RM42    | CS4M040 | 4M040 | Regulačná armatúra                            |
| 389 | 42WL40401 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M040 | ---     | 4M040 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 390 | 42WS40402 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M040 | ---     | 4M040 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 391 | 42WL40410 | CYKY-J 4x1,5 | 51 | AC 400V | RM42    | CS4M041 | 4M041 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 392 | 42WL40411 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M041 | ---     | 4M041 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 393 | 42WS40412 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M041 | ---     | 4M041 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 394 | 42WL40420 | CYKY-J 4x1,5 | 49 | AC 400V | RM42    | CS4M042 | 4M042 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 395 | 42WL40421 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M042 | ---     | 4M042 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 396 | 42WS40422 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M042 | ---     | 4M042 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 397 | 42WL40440 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM42    | CS4M044 | 4M044 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 398 | 42WL40441 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M044 | ---     | 4M044 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 399 | 42WS40442 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M044 | ---     | 4M044 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 400 | 42WL40450 | CYKY-J 4x1,5 | 55 | AC 400V | RM42    | CS4M045 | 4M045 | Regulačná armatúra                               |
| 401 | 42WL40451 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M045 | ---     | 4M045 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 402 | 42WS40452 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M045 | ---     | 4M045 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 403 | 42WL40690 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM42    | CS4M069 | 4M069 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 404 | 42WL40691 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M069 | ---     | 4M069 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 405 | 42WS40692 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M069 | ---     | 4M069 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 406 | 42WL40700 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM42    | CS4M070 | 4M070 | Regulačná armatúra                               |
| 407 | 42WL40701 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M070 | ---     | 4M070 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 408 | 42WS40702 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M070 | ---     | 4M070 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 409 | 42WL40710 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM42    | CS4M071 | 4M071 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 410 | 42WL40711 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M071 | ---     | 4M071 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 411 | 42WS40712 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M071 | ---     | 4M071 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 412 | 42WL40720 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM42    | CS4M072 | 4M072 | Regulačná armatúra                               |
| 413 | 42WL40721 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M072 | ---     | 4M072 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 414 | 42WS40722 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M072 | ---     | 4M072 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 415 | 42WL40850 | CYKY-J 4x1,5 | 74 | AC 400V | RM42    | CS4M085 | 4M085 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 416 | 42WL40851 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M085 | ---     | 4M085 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 417 | 42WS40852 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M085 | ---     | 4M085 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 418 | 42WL40860 | CYKY-J 4x1,5 | 74 | AC 400V | RM42    | CS4M086 | 4M086 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 419 | 42WL40861 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M086 | ---     | 4M086 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 420 | 42WS40862 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M086 | ---     | 4M086 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 421 | 42WL40930 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM42    | CS4M093 | 4M093 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 422 | 42WL40931 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M093 | ---     | 4M093 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 423 | 42WS40932 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M093 | ---     | 4M093 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 424 | 42WL40940 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM42    | CS4M094 | 4M094 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 425 | 42WL40941 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M094 | ---     | 4M094 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 426 | 42WS40942 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M094 | ---     | 4M094 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 427 | 42WL41090 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM42    | CS4M109 | 4M109 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 428 | 42WL41091 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M109 | ---     | 4M109 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 429 | 42WS41092 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M109 | ---     | 4M109 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 430 | 42WL41100 | CYKY-J 4x1,5 | 48 | AC 400V | RM42    | CS4M110 | 4M110 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 431 | 42WL41101 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M110 | ---     | 4M110 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 432 | 42WS41102 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M110 | ---     | 4M110 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 433 | 42WL41400 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM42    | CS4M140 | 4M140 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 434 | 42WL41401 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M140 | ---     | 4M140 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 435 | 42WS41402 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M140 | ---     | 4M140 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 436 | 42WL41410 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM42    | CS4M141 | 4M141 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 437 | 42WL41411 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M141 | ---     | 4M141 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 438 | 42WS41412 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M141 | ---     | 4M141 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 439 | 42WL41420 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM42    | CS4M142 | 4M142 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 440 | 42WL41421 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M142 | ---     | 4M142 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 441 | 42WS41422 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M142 | ---     | 4M142 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 442 | 42WL41430 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM42    | CS4M143 | 4M143 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 443 | 42WL41431 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M143 | ---     | 4M143 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 444 | 42WS41432 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M143 | ---     | 4M143 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 445 | 42WL41440 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM42    | CS4M144 | 4M144 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 446 | 42WL41441 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M144 | ---     | 4M144 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 447 | 42WS41442 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M144 | ---     | 4M144 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 448 | 42WL41450 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM42    | CS4M145 | 4M145 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 449 | 42WL41451 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M145 | ---     | 4M145 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 450 | 42WS41452 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M145 | ---     | 4M145 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 451 | 42WL41580 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM42    | CS4M158 | 4M158 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 452 | 42WL41581 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M158 | ---     | 4M158 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 453 | 42WS41582 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M158 | ---     | 4M158 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 454 | 42WL41600 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM42    | CS4M160 | 4M160 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 455 | 42WL41601 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M160 | ---     | 4M160 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 456 | 42WS41602 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M160 | ---     | 4M160 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 457 | 42WL41720 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM42    | CS4M172 | 4M172 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 458 | 42WL41721 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M172 | ---     | 4M172 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 459 | 42WS41722 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M172 | ---     | 4M172 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 460 | 42WL41730 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM42    | CS4M173 | 4M173 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 461 | 42WL41731 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M173 | ---     | 4M173 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 462 | 42WS41732 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M173 | ---     | 4M173 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |              |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |  |
|------------|---------------|--------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|--|
|            | Číslo         | Typ kábla    | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov  |
| 463        | 42WL41740     | CYKY-J 4x1,5 | 54        | AC 400V | RM42               | CS4M174                                      | 4M174              | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom   |
| 464        | 42WL41741     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M174            | ---  | 4M174              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 465        | 42WS41742     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M174            | ---  | 4M174              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 466        | 42WL41800     | CYKY-J 4x1,5 | 55        | AC 400V | RM42               | CS4M180                                      | 4M180              | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom   |
| 467        | 42WL41801     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M180            | ---  | 4M180              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 468        | 42WS41802     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M180            | ---  | 4M180              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 469        | 42WL41880     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM42               | CS4M188                                      | 4M188              | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom |
| 470        | 42WL41881     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M188            | ---  | 4M188              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 471        | 42WS41882     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M188            | ---  | 4M188              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 472        | 42WL41890     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM42               | CS4M189                                      | 4M189              | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom |
| 473        | 42WL41891     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M189            | ---  | 4M189              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 474        | 42WS41892     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M189            | ---  | 4M189              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 475        | 42WL41900     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM42               | CS4M190                                      | 4M190              | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom |
| 476        | 42WL41901     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M190            | ---  | 4M190              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 477        | 42WS41902     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M190            | ---  | 4M190              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 478        | 42WL42000     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM42               | CS4M200                                      | 4M200              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 479        | 42WL42001     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M200            | ---  | 4M200              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 480        | 42WS42002     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M200            | ---  | 4M200              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 481        | 42WL42010     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM42               | CS4M201                                      | 4M201              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 482        | 42WL42011     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M201            | ---  | 4M201              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 483        | 42WS42012     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M201            | ---  | 4M201              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 484        | 42WL42020     | CYKY-J 4x1,5 | 74        | AC 400V | RM42               | CS4M202                                      | 4M202              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 485        | 42WL42021     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M202            | ---  | 4M202              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 486        | 42WS42022     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M202            | ---  | 4M202              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |                 |    |         |         |         |         |   |
|-----|-----------|-----------------|----|---------|---------|---------|---------|---|
| 487 | 42WL42070 | CYKY-J 4x1,5    | 86 | AC 400V | RM42    | CS4M207 | 4M207   | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 488 | 42WL42071 | KAB2 4Gx1,5     | 10 | AC 400V | CS4M207 | ---     | 4M207   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 489 | 42WS42072 | KAB2 12x0,75    | 10 | DC 24V  | CS4M207 | ---     | 4M207   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 490 | 42WL42130 | CYKY-J 4x1,5    | 86 | AC 400V | RM42    | CS4M213 | 4M213   | Regulačná armatúra                            |
| 491 | 42WL42131 | KAB2 4Gx1,5     | 10 | AC 400V | CS4M213 | ---     | 4M213   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 492 | 42WS42132 | KAB2 12x0,75    | 10 | DC 24V  | CS4M213 | ---     | 4M213   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 493 | 42WLDA070 | CYKY-J 3x6      | 10 | AC 230V | RM42    | ---     | DA07    | Rozvádzač ASRTP                               |
| 494 | 43WL40990 | NYCWY 3x16re/16 | 85 | AC 400V | RM43    | ---     | 4M099   | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU      |
| 495 | 43WS40991 | KAB2 7x1        | 87 | DC 24V  |         |         | MS4M099 | Ovládacia skrinka                             |
| 496 | 43WS40992 | KAB2 2x1        | 85 | DC 24V  |         |         | 4M099   | Senzor PTC v motore                           |
| 497 | 43WL41000 | NYCWY 3x16re/16 | 84 | AC 400V | RM43    | ---     | 4M100   | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU      |
| 498 | 43WS41001 | KAB2 7x1        | 86 | DC 24V  |         |         | MS4M100 | Ovládacia skrinka                             |
| 499 | 43WS41002 | KAB2 2x1        | 84 | DC 24V  |         |         | 4M100   | Senzor PTC v motore                           |
| 500 | 43WL41560 | NYCWY 3x16re/16 | 82 | AC 400V | RM43    | ---     | 4M156   | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU      |
| 501 | 43WS41561 | KAB2 7x1        | 84 | DC 24V  |         |         | MS4M156 | Ovládacia skrinka                             |
| 502 | 43WS41562 | KAB2 2x1        | 82 | DC 24V  |         |         | 4M156   | Senzor PTC v motore                           |
| 503 | 43WL40160 | CYKY-J 4x1,5    | 67 | AC 400V | RM43    | CS4M016 | 4M016   | Regulačná armatúra                            |
| 504 | 43WL40161 | KAB2 4Gx1,5     | 5  | AC 400V | CS4M016 | ---     | 4M016   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 505 | 43WS40162 | KAB2 12x0,75    | 5  | DC 24V  | CS4M016 | ---     | 4M016   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 506 | 43WL40170 | CYKY-J 4x1,5    | 65 | AC 400V | RM43    | CS4M017 | 4M017   | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 507 | 43WL40171 | KAB2 4Gx1,5     | 8  | AC 400V | CS4M017 | ---     | 4M017   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 508 | 43WS40172 | KAB2 12x0,75    | 8  | DC 24V  | CS4M017 | ---     | 4M017   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 509 | 43WL40190 | CYKY-J 4x1,5    | 70 | AC 400V | RM43    | CS4M019 | 4M019   | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom  |
| 510 | 43WL40191 | KAB2 4Gx1,5     | 8  | AC 400V | CS4M019 | ---     | 4M019   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 511 | 43WS40192 | KAB2 12x0,75    | 8  | DC 24V  | CS4M019 | ---     | 4M019   | Signálny prepoj servopohonu a CS              |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |   |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|---|
| 512 | 43WL40200 | CYKY-J 4x1,5 | 71 | AC 400V | RM43    | CS4M020 | 4M020 | Regulačná armatúra                            |
| 513 | 43WL40201 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M020 | ---     | 4M020 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 514 | 43WS40202 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M020 | ---     | 4M020 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 515 | 43WL40210 | CYKY-J 4x1,5 | 59 | AC 400V | RM43    | CS4M021 | 4M021 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 516 | 43WL40211 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M021 | ---     | 4M021 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 517 | 43WS40212 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M021 | ---     | 4M021 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 518 | 43WL40220 | CYKY-J 4x1,5 | 57 | AC 400V | RM43    | CS4M022 | 4M022 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 519 | 43WL40221 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M022 | ---     | 4M022 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 520 | 43WS40222 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M022 | ---     | 4M022 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 521 | 43WL40240 | CYKY-J 4x1,5 | 62 | AC 400V | RM43    | CS4M024 | 4M024 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom  |
| 522 | 43WL40241 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M024 | ---     | 4M024 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 523 | 43WS40242 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M024 | ---     | 4M024 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 524 | 43WL40250 | CYKY-J 4x1,5 | 63 | AC 400V | RM43    | CS4M025 | 4M025 | Regulačná armatúra                            |
| 525 | 43WL40251 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M025 | ---     | 4M025 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 526 | 43WS40252 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M025 | ---     | 4M025 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 527 | 43WL40260 | CYKY-J 4x1,5 | 51 | AC 400V | RM43    | CS4M026 | 4M026 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 528 | 43WL40261 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M026 | ---     | 4M026 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 529 | 43WS40262 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M026 | ---     | 4M026 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 530 | 43WL40270 | CYKY-J 4x1,5 | 49 | AC 400V | RM43    | CS4M027 | 4M027 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 531 | 43WL40271 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M027 | ---     | 4M027 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 532 | 43WS40272 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M027 | ---     | 4M027 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 533 | 43WL40290 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM43    | CS4M029 | 4M029 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom  |
| 534 | 43WL40291 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M029 | ---     | 4M029 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 535 | 43WS40292 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M029 | ---     | 4M029 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 536 | 43WL40300 | CYKY-J 4x1,5 | 55 | AC 400V | RM43    | CS4M030 | 4M030 | Regulačná armatúra                               |
| 537 | 43WL40301 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M030 | ---     | 4M030 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 538 | 43WS40302 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M030 | ---     | 4M030 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 539 | 43WL40650 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM43    | CS4M065 | 4M065 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 540 | 43WL40651 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M065 | ---     | 4M065 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 541 | 43WS40652 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M065 | ---     | 4M065 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 542 | 43WL40660 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM43    | CS4M066 | 4M066 | Regulačná armatúra                               |
| 543 | 43WL40661 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M066 | ---     | 4M066 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 544 | 43WS40662 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M066 | ---     | 4M066 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 545 | 43WL40670 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM43    | CS4M067 | 4M067 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 546 | 43WL40671 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M067 | ---     | 4M067 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 547 | 43WS40672 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M067 | ---     | 4M067 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 548 | 43WL40680 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM43    | CS4M068 | 4M068 | Regulačná armatúra                               |
| 549 | 43WL40681 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M068 | ---     | 4M068 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 550 | 43WS40682 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M068 | ---     | 4M068 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 551 | 43WL40830 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM43    | CS4M083 | 4M083 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 552 | 43WL40831 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M083 | ---     | 4M083 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 553 | 43WS40832 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M083 | ---     | 4M083 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 554 | 43WL40840 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM43    | CS4M084 | 4M084 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 555 | 43WL40841 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M084 | ---     | 4M084 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 556 | 43WS40842 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M084 | ---     | 4M084 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 557 | 43WL40910 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM43    | CS4M091 | 4M091 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 558 | 43WL40911 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M091 | ---     | 4M091 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 559 | 43WS40912 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M091 | ---     | 4M091 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |



# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |              |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |  |
|------------|---------------|--------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|--|
|            | Číslo         | Typ kábla    | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov  |
| 560        | 43WL40920     | CYKY-J 4x1,5 | 70        | AC 400V | RM43               | CS4M092                                      | 4M092              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 561        | 43WL40921     | KAB2 4Gx1,5  | 5         | AC 400V | CS4M092            | ---  | 4M092              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 562        | 43WS40922     | KAB2 12x0,75 | 5         | DC 24V  | CS4M092            | ---  | 4M092              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 563        | 43WL41070     | CYKY-J 4x1,5 | 90        | AC 400V | RM43               | CS4M107                                      | 4M107              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 564        | 43WL41071     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS4M107            | ---  | 4M107              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 565        | 43WS41072     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS4M107            | ---  | 4M107              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 566        | 43WL41080     | CYKY-J 4x1,5 | 50        | AC 400V | RM43               | CS4M108                                      | 4M108              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 567        | 43WL41081     | KAB2 4Gx1,5  | 10        | AC 400V | CS4M108            | ---  | 4M108              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 568        | 43WS41082     | KAB2 12x0,75 | 10        | DC 24V  | CS4M108            | ---  | 4M108              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 569        | 43WL41340     | CYKY-J 4x1,5 | 54        | AC 400V | RM43               | CS4M134                                      | 4M134              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 570        | 43WL41341     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M134            | ---  | 4M134              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 571        | 43WS41342     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M134            | ---  | 4M134              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 572        | 43WL41350     | CYKY-J 4x1,5 | 54        | AC 400V | RM43               | CS4M135                                      | 4M135              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 573        | 43WL41351     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M135            | ---  | 4M135              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 574        | 43WS41352     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M135            | ---  | 4M135              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 575        | 43WL41360     | CYKY-J 4x1,5 | 54        | AC 400V | RM43               | CS4M136                                      | 4M136              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 576        | 43WL41361     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M136            | ---  | 4M136              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 577        | 43WS41362     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M136            | ---  | 4M136              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 578        | 43WL41370     | CYKY-J 4x1,5 | 54        | AC 400V | RM43               | CS4M137                                      | 4M137              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 579        | 43WL41371     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M137            | ---  | 4M137              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 580        | 43WS41372     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M137            | ---  | 4M137              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 581        | 43WL41380     | CYKY-J 4x1,5 | 54        | AC 400V | RM43               | CS4M138                                      | 4M138              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 582        | 43WL41381     | KAB2 4Gx1,5  | 8         | AC 400V | CS4M138            | ---  | 4M138              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 583        | 43WS41382     | KAB2 12x0,75 | 8         | DC 24V  | CS4M138            | ---  | 4M138              | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 584 | 43WL41390 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM43    | CS4M139 | 4M139 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 585 | 43WL41391 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M139 | ---     | 4M139 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 586 | 43WS41392 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M139 | ---     | 4M139 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 587 | 43WL41550 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM43    | CS4M155 | 4M155 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 588 | 43WL41551 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M155 | ---     | 4M155 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 589 | 43WS41552 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M155 | ---     | 4M155 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 590 | 43WL41570 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM43    | CS4M157 | 4M157 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 591 | 43WL41571 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M157 | ---     | 4M157 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 592 | 43WS41572 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M157 | ---     | 4M157 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 593 | 43WL41690 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM43    | CS4M169 | 4M169 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 594 | 43WL41691 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M169 | ---     | 4M169 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 595 | 43WS41692 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M169 | ---     | 4M169 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 596 | 43WL41700 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM43    | CS4M170 | 4M170 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 597 | 43WL41701 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M170 | ---     | 4M170 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 598 | 43WS41702 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M170 | ---     | 4M170 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 599 | 43WL41710 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM43    | CS4M171 | 4M171 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 600 | 43WL41711 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M171 | ---     | 4M171 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 601 | 43WS41712 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M171 | ---     | 4M171 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 602 | 43WL41790 | CYKY-J 4x1,5 | 55 | AC 400V | RM43    | CS4M179 | 4M179 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 603 | 43WL41791 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M179 | ---     | 4M179 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 604 | 43WS41792 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M179 | ---     | 4M179 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 605 | 43WL41850 | CYKY-J 4x1,5 | 74 | AC 400V | RM43    | CS4M185 | 4M185 | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom   |
| 606 | 43WL41851 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M185 | ---     | 4M185 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 607 | 43WS41852 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M185 | ---     | 4M185 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |                 |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |  |
|------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|--|
|            | Číslo         | Typ kábla       | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov  |
| 608        | 43WL41860     | CYKY-J 4x1,5    | 74        | AC 400V | RM43               | CS4M186                                      | 4M186              | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom |
| 609        | 43WL41861     | KAB2 4Gx1,5     | 5         | AC 400V | CS4M186            | ---  | 4M186              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 610        | 43WS41862     | KAB2 12x0,75    | 5         | DC 24V  | CS4M186            | ---  | 4M186              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 611        | 43WL41870     | CYKY-J 4x1,5    | 74        | AC 400V | RM43               | CS4M187                                      | 4M187              | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom |
| 612        | 43WL41871     | KAB2 4Gx1,5     | 5         | AC 400V | CS4M187            | ---  | 4M187              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 613        | 43WL41970     | CYKY-J 4x1,5    | 74        | AC 400V | RM43               | CS4M197                                      | 4M197              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 614        | 43WL41971     | KAB2 4Gx1,5     | 5         | AC 400V | CS4M197            | ---  | 4M197              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 615        | 43WS41972     | KAB2 12x0,75    | 5         | DC 24V  | CS4M197            | ---  | 4M197              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 616        | 43WL41980     | CYKY-J 4x1,5    | 74        | AC 400V | RM43               | CS4M198                                      | 4M198              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 617        | 43WL41981     | KAB2 4Gx1,5     | 5         | AC 400V | CS4M198            | ---  | 4M198              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 618        | 43WS41982     | KAB2 12x0,75    | 5         | DC 24V  | CS4M198            | ---  | 4M198              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 619        | 43WL41990     | CYKY-J 4x1,5    | 74        | AC 400V | RM43               | CS4M199                                      | 4M199              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 620        | 43WL41991     | KAB2 4Gx1,5     | 5         | AC 400V | CS4M199            | ---  | 4M199              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 621        | 43WS41992     | KAB2 12x0,75    | 5         | DC 24V  | CS4M199            | ---  | 4M199              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 622        | 43WS41872     | KAB2 12x0,75    | 5         | DC 24V  | CS4M187            | ---  | 4M187              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 623        | 44WL41030     | NYCWY 3x16re/16 | 85        | AC 400V | RM44               | ---  | 4M103              | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU       |
| 624        | 44WS41031     | KAB2 7x1        | 87        | DC 24V  |                    |  | MS4M103            | Ovládacia skrinka                              |
| 625        | 44WS41032     | KAB2 2x1        | 85        | DC 24V  |                    |  | 4M103              | Senzor PTC v motore                            |
| 626        | 44WL41040     | NYCWY 3x16re/16 | 84        | AC 400V | RM44               | ---  | 4M104              | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU       |
| 627        | 44WS41041     | KAB2 7x1        | 86        | DC 24V  |                    |  | MS4M104            | Ovládacia skrinka                              |
| 628        | 44WS41042     | KAB2 2x1        | 84        | DC 24V  |                    |  | 4M104              | Senzor PTC v motore                            |
| 629        | 44WL41620     | NYCWY 3x16re/16 | 82        | AC 400V | RM44               | ---  | 4M162              | Horizontálne odstredivé čerpadlo pre GAU       |
| 630        | 44WS41621     | KAB2 7x1        | 84        | DC 24V  |                    |  | MS4M162            | Ovládacia skrinka                              |
| 631        | 44WS41622     | KAB2 2x1        | 82        | DC 24V  |                    |  | 4M162              | Senzor PTC v motore                            |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |   |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|---|
| 632 | 44WL40460 | CYKY-J 4x1,5 | 67 | AC 400V | RM44    | CS4M046 | 4M046 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 633 | 44WL40461 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M046 | ---     | 4M046 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 634 | 44WS40462 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M046 | ---     | 4M046 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 635 | 44WL40470 | CYKY-J 4x1,5 | 65 | AC 400V | RM44    | CS4M047 | 4M047 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 636 | 44WL40471 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M047 | ---     | 4M047 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 637 | 44WS40472 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M047 | ---     | 4M047 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 638 | 44WL40490 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM44    | CS4M049 | 4M049 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom  |
| 639 | 44WL40491 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M049 | ---     | 4M049 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 640 | 44WS40492 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M049 | ---     | 4M049 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 641 | 44WL40500 | CYKY-J 4x1,5 | 71 | AC 400V | RM44    | CS4M050 | 4M050 | Regulačná armatúra                            |
| 642 | 44WL40501 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M050 | ---     | 4M050 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 643 | 44WS40502 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M050 | ---     | 4M050 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 644 | 44WL40510 | CYKY-J 4x1,5 | 59 | AC 400V | RM44    | CS4M051 | 4M051 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 645 | 44WL40511 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M051 | ---     | 4M051 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 646 | 44WS40512 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M051 | ---     | 4M051 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 647 | 44WL40520 | CYKY-J 4x1,5 | 57 | AC 400V | RM44    | CS4M052 | 4M052 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 648 | 44WL40521 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M052 | ---     | 4M052 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 649 | 44WS40522 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M052 | ---     | 4M052 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 650 | 44WL40540 | CYKY-J 4x1,5 | 62 | AC 400V | RM44    | CS4M054 | 4M054 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom  |
| 651 | 44WL40541 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M054 | ---     | 4M054 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 652 | 44WS40542 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M054 | ---     | 4M054 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 653 | 44WL40550 | CYKY-J 4x1,5 | 63 | AC 400V | RM44    | CS4M055 | 4M055 | Regulačná armatúra                            |
| 654 | 44WL40551 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M055 | ---     | 4M055 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 655 | 44WS40552 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M055 | ---     | 4M055 | Signálny prepoj servopohonu a CS              |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 656 | 44WL40560 | CYKY-J 4x1,5 | 51 | AC 400V | RM44    | CS4M056 | 4M056 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 657 | 44WL40561 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M056 | ---     | 4M056 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 658 | 44WS40562 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M056 | ---     | 4M056 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 659 | 44WL40570 | CYKY-J 4x1,5 | 49 | AC 400V | RM44    | CS4M057 | 4M057 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 660 | 44WL40571 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M057 | ---     | 4M057 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 661 | 44WS40572 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M057 | ---     | 4M057 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 662 | 44WL40590 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M059 | 4M059 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 663 | 44WL40591 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M059 | ---     | 4M059 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 664 | 44WS40592 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M059 | ---     | 4M059 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 665 | 44WL40600 | CYKY-J 4x1,5 | 55 | AC 400V | RM44    | CS4M060 | 4M060 | Regulačná armatúra                               |
| 666 | 44WL40601 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M060 | ---     | 4M060 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 667 | 44WS40602 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M060 | ---     | 4M060 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 668 | 44WL40730 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM44    | CS4M073 | 4M073 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 669 | 44WL40731 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M073 | ---     | 4M073 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 670 | 44WS40732 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M073 | ---     | 4M073 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 671 | 44WL40740 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM44    | CS4M074 | 4M074 | Regulačná armatúra                               |
| 672 | 44WL40741 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M074 | ---     | 4M074 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 673 | 44WS40742 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M074 | ---     | 4M074 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 674 | 44WL40750 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM44    | CS4M075 | 4M075 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 675 | 44WL40751 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M075 | ---     | 4M075 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 676 | 44WS40752 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M075 | ---     | 4M075 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 677 | 44WL40760 | CYKY-J 4x1,5 | 88 | AC 400V | RM44    | CS4M076 | 4M076 | Regulačná armatúra                               |
| 678 | 44WL40761 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M076 | ---     | 4M076 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 679 | 44WS40762 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M076 | ---     | 4M076 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 680 | 44WL40870 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM44    | CS4M087 | 4M087 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 681 | 44WL40871 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M087 | ---     | 4M087 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 682 | 44WS40872 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M087 | ---     | 4M087 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 683 | 44WL40880 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM44    | CS4M088 | 4M088 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 684 | 44WL40881 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M088 | ---     | 4M088 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 685 | 44WS40882 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M088 | ---     | 4M088 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 686 | 44WL40950 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM44    | CS4M095 | 4M095 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 687 | 44WL40951 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M095 | ---     | 4M095 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 688 | 44WS40952 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M095 | ---     | 4M095 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 689 | 44WL40960 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM44    | CS4M096 | 4M096 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom     |
| 690 | 44WL40961 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M096 | ---     | 4M096 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 691 | 44WS40962 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M096 | ---     | 4M096 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 692 | 44WL41110 | CYKY-J 4x1,5 | 90 | AC 400V | RM44    | CS4M111 | 4M111 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 693 | 44WL41111 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M111 | ---     | 4M111 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 694 | 44WS41112 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M111 | ---     | 4M111 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 695 | 44WL41120 | CYKY-J 4x1,5 | 50 | AC 400V | RM44    | CS4M112 | 4M112 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 696 | 44WL41121 | KAB2 4Gx1,5  | 10 | AC 400V | CS4M112 | ---     | 4M112 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 697 | 44WS41122 | KAB2 12x0,75 | 10 | DC 24V  | CS4M112 | ---     | 4M112 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 698 | 44WL41460 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M146 | 4M146 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 699 | 44WL41461 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M146 | ---     | 4M146 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 700 | 44WS41462 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M146 | ---     | 4M146 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 701 | 44WL41470 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M147 | 4M147 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 702 | 44WL41471 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M147 | ---     | 4M147 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 703 | 44WS41472 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M147 | ---     | 4M147 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 704 | 44WL41480 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M148 | 4M148 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 705 | 44WL41481 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M148 | ---     | 4M148 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 706 | 44WS41482 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M148 | ---     | 4M148 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 707 | 44WL41490 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M149 | 4M149 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 708 | 44WL41491 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M149 | ---     | 4M149 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 709 | 44WS41492 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M149 | ---     | 4M149 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 710 | 44WL41500 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M150 | 4M150 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 711 | 44WL41501 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M150 | ---     | 4M150 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 712 | 44WS41502 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M150 | ---     | 4M150 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 713 | 44WL41510 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M151 | 4M151 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 714 | 44WL41511 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M151 | ---     | 4M151 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 715 | 44WS41512 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M151 | ---     | 4M151 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 716 | 44WL41610 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM44    | CS4M161 | 4M161 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 717 | 44WL41611 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M161 | ---     | 4M161 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 718 | 44WS41612 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M161 | ---     | 4M161 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 719 | 44WL41630 | CYKY-J 4x1,5 | 70 | AC 400V | RM44    | CS4M163 | 4M163 | Uzatváracia klapka s elektro pohonom - napájanie |
| 720 | 44WL41631 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M163 | ---     | 4M163 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 721 | 44WS41632 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M163 | ---     | 4M163 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 722 | 44WL41750 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M175 | 4M175 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 723 | 44WL41751 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M175 | ---     | 4M175 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 724 | 44WS41752 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M175 | ---     | 4M175 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 725 | 44WL41760 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M176 | 4M176 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom     |
| 726 | 44WL41761 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M176 | ---     | 4M176 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 727 | 44WS41762 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M176 | ---     | 4M176 | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--|
| 728 | 44WL41770 | CYKY-J 4x1,5 | 54 | AC 400V | RM44    | CS4M177 | 4M177 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom   |
| 729 | 44WL41771 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M177 | ---     | 4M177 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 730 | 44WS41772 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M177 | ---     | 4M177 | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 731 | 44WL41810 | CYKY-J 4x1,5 | 55 | AC 400V | RM44    | CS4M181 | 4M181 | Uzatváracie nožové šupátko s elektro pohonom   |
| 732 | 44WL41811 | KAB2 4Gx1,5  | 8  | AC 400V | CS4M181 | ---     | 4M181 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 733 | 44WS41812 | KAB2 12x0,75 | 8  | DC 24V  | CS4M181 | ---     | 4M181 | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 734 | 44WL41910 | CYKY-J 4x1,5 | 74 | AC 400V | RM44    | CS4M191 | 4M191 | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom |
| 735 | 44WL41911 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M191 | ---     | 4M191 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 736 | 44WS41912 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M191 | ---     | 4M191 | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 737 | 44WL41920 | CYKY-J 4x1,5 | 74 | AC 400V | RM44    | CS4M192 | 4M192 | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom |
| 738 | 44WL41921 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M192 | ---     | 4M192 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 739 | 44WS41922 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M192 | ---     | 4M192 | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 740 | 44WL41930 | CYKY-J 4x1,5 | 74 | AC 400V | RM44    | CS4M193 | 4M193 | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom |
| 741 | 44WL41931 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M193 | ---     | 4M193 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 742 | 44WL42030 | CYKY-J 4x1,5 | 74 | AC 400V | RM44    | CS4M203 | 4M203 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 743 | 44WL42031 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M203 | ---     | 4M203 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 744 | 44WS42032 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M203 | ---     | 4M203 | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 745 | 44WL42040 | CYKY-J 4x1,5 | 74 | AC 400V | RM44    | CS4M204 | 4M204 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 746 | 44WL42041 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M204 | ---     | 4M204 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 747 | 44WS42042 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M204 | ---     | 4M204 | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 748 | 44WL42050 | CYKY-J 4x1,5 | 74 | AC 400V | RM44    | CS4M205 | 4M205 | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 749 | 44WL42051 | KAB2 4Gx1,5  | 5  | AC 400V | CS4M205 | ---     | 4M205 | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 750 | 44WS42052 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M205 | ---     | 4M205 | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 751 | 44WS41932 | KAB2 12x0,75 | 5  | DC 24V  | CS4M193 | ---     | 4M193 | Signálny prepoj servopohonu a CS               |



# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |   |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |   |  |
|------------|---------------|---|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|---|--|
|            | Číslo         | Typ kábla                               | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov   |  |
| 752        | 45WL41130     | CYKY-J 4x1,5                            | 15        | AC 400V | RM45               | CS4M113                                      | 4M113              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom v PVDJ   |  |
| 753        | 45WL41131     | KAB2 4Gx1,5                             | 10        | AC 400V | CS4M113            | ---  | 4M113              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |  |
| 754        | 45WS41132     | KAB2 12x0,75                            | 10        | DC 24V  | CS4M113            | ---  | 4M113              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |  |
| 755        | 45WL41140     | CYKY-J 4x1,5                            | 20        | AC 400V | RM45               | CS4M114                                      | 4M114              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom v PVDJ   |  |
| 756        | 45WL41141     | KAB2 4Gx1,5                             | 10        | AC 400V | CS4M114            | ---  | 4M114              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |  |
| 757        | 45WS41142     | KAB2 12x0,75                            | 10        | DC 24V  | CS4M114            | ---  | 4M114              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |  |
| 758        | 45WL41150     | CYKY-J 4x1,5                            | 20        | AC 400V | RM45               | CS4M115                                      | 4M115              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom v PVDJ   |  |
| 759        | 45WL41151     | KAB2 4Gx1,5                             | 10        | AC 400V | CS4M115            | ---  | 4M115              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |  |
| 760        | 45WS41152     | KAB2 12x0,75                            | 10        | DC 24V  | CS4M115            | ---  | 4M115              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |  |
| 761        | 45WL41160     | CYKY-J 4x1,5                            | 25        | AC 400V | RM45               | CS4M116                                      | 4M116              | Uzatváracia klapka s elektro pohonom v PVDJ   |  |
| 762        | 45WL41161     | KAB2 4Gx1,5                             | 10        | AC 400V | CS4M116            | ---  | 4M116              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |  |
| 763        | 45WS41162     | KAB2 12x0,75                            | 10        | DC 24V  | CS4M116            | ---  | 4M116              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |  |
| 764        | 45WL42100     | CYKY-J 4x1,5                            | 30        | AC 400V | RM45               | CS4M210                                      | 4M210              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |  |
| 765        | 45WL42101     | KAB2 4Gx1,5                             | 10        | AC 400V | CS4M210            | ---  | 4M210              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |  |
| 766        | 45WS42102     | KAB2 12x0,75                            | 10        | DC 24V  | CS4M210            | ---  | 4M210              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |  |
| 767        | 45WL42110     | CYKY-J 4x1,5                            | 32        | AC 400V | RM45               | CS4M211                                      | 4M211              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |  |
| 768        | 45WL42111     | KAB2 4Gx1,5                             | 10        | AC 400V | CS4M211            | ---  | 4M211              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |  |
| 769        | 45WS42112     | KAB2 12x0,75                            | 10        | DC 24V  | CS4M211            | ---  | 4M211              | Signálny prepoj servopohonu a CS              |  |
| 770        | 45WLDT090     | CYKY-J 3x6                              | 15        | AC 230V | RM45               | ---  | DT09               | Rozvádzač ASRTP                               |  |
| 771        | 46WL41260     | 3x NYCWY 1x300 RM/35<br>1-YY-J 1x300 RM | +         | 24      | AC 400V            | RM46   | ---                | 4M126   | Dúchadlo pre prípravu vzduchu pre potrebu prania filtrov |
| 772        | 46WS41261     | KAB2 7x1                                | 24        | DC 24V  | RM46               | ---  | MS4M126            | Ovládacia skrinka pre 4M126                   |  |
| 773        | 46WS41262     | KAB2 2x1                                | 24        | DC 24V  | RM46               | ---  | 4M126              | senzor PTC v motore 4M126                     |  |
| 774        | 46WL41270     | 3x NYCWY 1x300 RM/35<br>1-YY-J 1x300 RM | +         | 28      | AC 400V            | RM46   | ---                | 4M127   | Dúchadlo pre prípravu vzduchu pre potrebu prania filtrov |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |   |    |         |         |         |         |   |
|-----|-----------|---|----|---------|---------|---------|---------|---|
| 775 | 46WS41271 | KAB2 7x1                                | 28 | DC 24V  | RM46    | ---     | MS4M127 | Ovládacia skrinka pre 4M127   |
| 776 | 46WS41272 | KAB2 2x1                                | 28 | DC 24V  | RM46    | ---     | 4M127   | senzor PTC v motore 4M127   |
| 777 | 46WL40800 | 3x NYCWY 1x300 RM/35<br>1-YY-J 1x300 RM | 32 | AC 400V | RM46    | ---     | 4M080   | Dúchadlo pre prípravu vzduchu pre potrebu prania filtrov                                |
| 778 | 46WS40801 | KAB2 7x1                                | 32 | DC 24V  | RM46    | ---     | MS4M080 | Ovládacia skrinka pre 4M128   |
| 779 | 46WS40802 | KAB2 2x1                                | 32 | DC 24V  | RM46    | ---     | 4M080   | senzor PTC v motore 4M128   |
| 780 | 47WL41230 | NYCWY-J 4 x 70 SM/35                    | 28 | AC 400V | RM47    | ---     | 4M123   | Jednostupňové odstredivé čerpadlo s pevnou spojkou určené pre plnenie pracieho vodojemu |
| 781 | 47WS41231 | KAB2 7x1                                | 28 | DC 24V  | RM47    | ---     | MS4M123 | Ovládacia skrinka pre 4M123   |
| 782 | 47WS41232 | KAB2 2x1                                | 28 | DC 24V  | RM47    | ---     | 4M123   | senzor PTC v motore 4M123   |
| 783 | 47WL41240 | NYCWY-J 4 x 70 SM/35                    | 31 | AC 400V | RM47    | ---     | 4M124   | Jednostupňové odstredivé čerpadlo s pevnou spojkou určené pre plnenie pracieho vodojemu |
| 784 | 47WS41241 | KAB2 7x1                                | 31 | DC 24V  | RM47    | ---     | MS4M124 | Ovládacia skrinka pre 4M124   |
| 785 | 47WS41242 | KAB2 2x1                                | 31 | DC 24V  | RM47    | ---     | 4M124   | senzor PTC v motore 4M124   |
| 786 | 47WL41250 | NYCWY-J 4 x 70 SM/35                    | 34 | AC 400V | RM47    | ---     | 4M125   | Jednostupňové odstredivé čerpadlo s pevnou spojkou určené pre plnenie pracieho vodojemu |
| 787 | 47WS41251 | KAB2 7x1                                | 34 | DC 24V  | RM47    | ---     | MS4M125 | Ovládacia skrinka pre 4M125   |
| 788 | 47WS41252 | KAB2 2x1                                | 34 | DC 24V  | RM47    | ---     | 4M125   | senzor PTC v motore 4M125   |
| 789 | 47WL40770 | CYKY-J 4x1,5                            | 22 | AC 400V | RM47    | CS4M077 | 4M077   | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom  |
| 790 | 47WL40771 | KAB2 4Gx1,5                             | 22 | AC 400V | CS4M077 | ---     | 4M077   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS   |
| 791 | 47WS40772 | KAB2 12x0,75                            | 22 | DC 24V  | CS4M077 | ---     | 4M077   | Signálny prepoj servopohonu a CS  |
| 792 | 47WL40780 | CYKY-J 4x1,5                            | 26 | AC 400V | RM47    | CS4M078 | 4M078   | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom  |
| 793 | 47WL40781 | KAB2 4Gx1,5                             | 26 | AC 400V | CS4M078 | ---     | 4M078   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS   |
| 794 | 47WS40782 | KAB2 12x0,75                            | 26 | DC 24V  | CS4M078 | ---     | 4M078   | Signálny prepoj servopohonu a CS  |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |              |           |         | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |  |
|------------|---------------|--------------|-----------|---------|--------------------|--|--------------------|--|
|            | Číslo         | Typ kábla    | Dĺžka (m) | Un      |                    |  | Označenie          | Názov  |
| 795        | 47WL40790     | CYKY-J 4x1,5 | 30        | AC 400V | RM47               | CS4M079                                      | 4M079              | Uzatváracia klapka na vzduch s elektro pohonom |
| 796        | 47WL40791     | KAB2 4Gx1,5  | 30        | AC 400V | CS4M079            | ---  | 4M079              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 797        | 47WS40792     | KAB2 12x0,75 | 30        | DC 24V  | CS4M079            | ---  | 4M079              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 798        | 47WL41170     | CYKY-J 4x1,5 | 30        | AC 400V | RM47               | CS4M117                                      | 4M117              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 799        | 47WL41171     | KAB2 4Gx1,5  | 30        | AC 400V | CS4M117            | ---  | 4M117              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 800        | 47WS41172     | KAB2 12x0,75 | 30        | DC 24V  | CS4M117            | ---  | 4M117              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 801        | 47WL41180     | CYKY-J 4x1,5 | 33        | AC 400V | RM47               | CS4M118                                      | 4M118              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 802        | 47WL41181     | KAB2 4Gx1,5  | 33        | AC 400V | CS4M118            | ---  | 4M118              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 803        | 47WS41182     | KAB2 12x0,75 | 33        | DC 24V  | CS4M118            | ---  | 4M118              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 804        | 47WL41190     | CYKY-J 4x1,5 | 36        | AC 400V | RM47               | CS4M119                                      | 4M119              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 805        | 47WL41191     | KAB2 4Gx1,5  | 36        | AC 400V | CS4M119            | ---  | 4M119              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 806        | 47WS41192     | KAB2 12x0,75 | 36        | DC 24V  | CS4M119            | ---  | 4M119              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 807        | 47WL41200     | CYKY-J 4x1,5 | 33        | AC 400V | RM47               | CS4M120                                      | 4M120              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 808        | 47WL41201     | KAB2 4Gx1,5  | 33        | AC 400V | CS4M120            | ---  | 4M120              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 809        | 47WS41202     | KAB2 12x0,75 | 33        | DC 24V  | CS4M120            | ---  | 4M120              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 810        | 47WL41210     | CYKY-J 4x1,5 | 36        | AC 400V | RM47               | CS4M121                                      | 4M121              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 811        | 47WL41211     | KAB2 4Gx1,5  | 36        | AC 400V | CS4M121            | ---  | 4M121              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 812        | 47WS41212     | KAB2 12x0,75 | 36        | DC 24V  | CS4M121            | ---  | 4M121              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 813        | 47WL41220     | CYKY-J 4x1,5 | 39        | AC 400V | RM47               | CS4M122                                      | 4M122              | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 814        | 47WL41221     | KAB2 4Gx1,5  | 39        | AC 400V | CS4M122            | ---  | 4M122              | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 815        | 47WS41222     | KAB2 12x0,75 | 39        | DC 24V  | CS4M122            | ---  | 4M122              | Signálny prepoj servopohonu a CS               |
| 816        | 47WL50230     | CYKY-J 4x1,5 | 39        | AC 400V | RM47               | CS5M23                                       | 5M23               | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom   |
| 817        | 47WL50231     | KAB2 4Gx1,5  | 39        | AC 400V | CS5M23             | ---  | 5M23               | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS  |
| 818        | 47WS50232     | KAB2 12x0,75 | 39        | DC 24V  | CS5M23             | ---  | 5M23               | Signálny prepoj servopohonu a CS               |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |         |         |       |   |
|-----|-----------|--------------|----|---------|---------|---------|-------|---|
| 819 | 47WL50240 | CYKY-J 4x1,5 | 24 | AC 400V | RM47    | CS5M24  | 5M24  | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 820 | 47WL50241 | KAB2 4Gx1,5  | 24 | AC 400V | CS5M24  | ---     | 5M24  | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 821 | 47WS50242 | KAB2 12x0,75 | 24 | DC 24V  | CS5M24  | ---     | 5M24  | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 822 | 47WL50250 | CYKY-J 4x1,5 | 28 | AC 400V | RM47    | CS5M25  | 5M25  | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 823 | 47WL50251 | KAB2 4Gx1,5  | 28 | AC 400V | CS5M25  | ---     | 5M25  | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 824 | 47WS50252 | KAB2 12x0,75 | 28 | DC 24V  | CS5M25  | ---     | 5M25  | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 825 | 47WL50290 | CYKY-J 4x1,5 | 20 | AC 400V | RM47    | CS5M29  | 5M29  | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 826 | 47WL50291 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS5M29  | ---     | 5M29  | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 827 | 47WS50292 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS5M29  | ---     | 5M29  | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 828 | 47WL50300 | CYKY-J 4x1,5 | 24 | AC 400V | RM47    | CS5M30  | 5M30  | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 829 | 47WL50301 | KAB2 4Gx1,5  | 24 | AC 400V | CS5M30  | ---     | 5M30  | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 830 | 47WS50302 | KAB2 12x0,75 | 24 | DC 24V  | CS5M30  | ---     | 5M30  | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 831 | 47WL50310 | CYKY-J 4x1,5 | 28 | AC 400V | RM47    | CS5M31  | 5M31  | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 832 | 47WL50311 | KAB2 4Gx1,5  | 28 | AC 400V | CS5M31  | ---     | 5M31  | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 833 | 47WS50312 | KAB2 12x0,75 | 28 | DC 24V  | CS5M31  | ---     | 5M31  | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 834 | 47WL50320 | CYKY-J 4x1,5 | 30 | AC 400V | RM47    | CS5M32  | 5M32  | Uzatváracia klapka na vodu s elektro pohonom  |
| 835 | 47WL50321 | KAB2 4Gx1,5  | 30 | AC 400V | CS5M32  | ---     | 5M32  | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 836 | 47WS50322 | KAB2 12x0,75 | 30 | DC 24V  | CS5M32  | ---     | 5M32  | Signálny prepoj servopohonu a CS              |
| 837 | 47WLD100  | CYKY-J 3x6   | 10 | AC 230V | RM47    | ---     | DT10  | Rozvádzač ASRTP                               |
| 838 | 51WLDA080 | CYKY-J 3x6   | 15 | AC 230V | RM51    | ---     | DA08  | Rozvádzač ASRTP                               |
| 839 | 51WL501a0 | CYKY-J 4x1,5 | 32 | AC 400V | RM51    | CS5M01a | 5M01a | Nožový uzáver na síle uskladnenia vápna       |
| 840 | 51WL501a1 | KAB2 4Gx1,5  | 32 | AC 400V | CS5M01a | ---     | 5M01a | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS |
| 841 | 51WS501a2 | KAB2 12x0,75 | 32 | DC 24V  | CS5M01a | ---     | 5M01a | Signálny prepoj servopohonu a CS              |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |                  |    |         |         |         |         |  |
|-----|-----------|------------------|----|---------|---------|---------|---------|--|
| 842 | 51WL502a0 | CYKY-J 4x1,5     | 28 | AC 400V | RM51    | CS5M02a | 5M02a   | Nožový uzáver na síle uskladnenia vápna              |
| 843 | 51WL502a1 | KAB2 4Gx1,5      | 28 | AC 400V | CS5M02a | ---     | 5M02a   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS        |
| 844 | 51WS502a2 | KAB2 12x0,75     | 28 | DC 24V  | CS5M02a | ---     | 5M02a   | Signálny prepoj servopohonu a CS                     |
| 845 | 51WL501b0 | CYKY-J 5x4       | 32 | AC 400V | RM51    | ---     | 5M01b   | Kompresor pre ochranu proti tvorbe klemby v síle     |
| 846 | 51WL502b0 | CYKY-J 5x4       | 28 | AC 400V | RM51    | ---     | 5M02b   | Kompresor pre ochranu proti tvorbe klemby v síle     |
| 847 | 51WL50030 | CYKY-J 5x2,5     | 30 | AC 400V | RM51    | ---     | 5M03    | Viacosí závitový dopravník                           |
| 848 | 51WL50040 | CYKY-J 5x2,5     | 26 | AC 400V | RM51    | ---     | 5M04    | Viacosí závitový dopravník                           |
| 849 | 51WL50050 | CYKY-J 5x2,5     | 26 | AC 400V | RM51    | ---     | 5M05    | Zariadenie pre prípravu roztokov polymerov           |
| 850 | 51WL50060 | CYKY-J 5x2,5     | 26 | AC 400V | RM51    | ---     | 5M06    | Zariadenie pre prípravu roztokov polymerov           |
| 851 | 51WL50370 | CYKY-J 4x2,5     | 25 | AC 400V | RM51    | ---     | 5M37    | Kal. čerpadlo na odp. vodu z nádrží na odpadovú vodu |
| 852 | 51WS50371 | KAB2 12x1        | 25 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M37  | Ovládacia skrinka čerpadla                           |
| 853 | 51WS50372 | KAB2 2x1         | 25 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M37  | senzor PTC v motore                                  |
| 854 | 51WL507a0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 25 | AC      | RM51    | ---     | 5M07a   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do sytiča vody     |
| 855 | 51WS507a1 | KAB2 12x1        | 25 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M07a | Ovládacia skrinka čerpadla                           |
| 856 | 51WS507a2 | KAB2 2x1         | 25 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M07a | senzor PTC v motore                                  |
| 857 | 51WL507b0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 28 | AC      | RM51    | ---     | 5M07b   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do sytiča vody     |
| 858 | 51WS507b1 | KAB2 12x1        | 28 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M07b | Ovládacia skrinka čerpadla                           |
| 859 | 51WS507b2 | KAB2 2x1         | 28 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M07b | senzor PTC v motore                                  |
| 857 | 51WL508a0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 20 | AC      | RM51    | ---     | 5M08a   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do sytiča vody     |
| 858 | 51WS508a1 | KAB2 12x1        | 20 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M08a | Ovládacia skrinka čerpadla                           |
| 859 | 51WS508a2 | KAB2 2x1         | 20 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M08a | senzor PTC v motore                                  |
| 860 | 51WL508b0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 20 | AC      | RM51    | ---     | 5M08b   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do sytiča vody     |
| 861 | 51WS508b1 | KAB2 12x1        | 20 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M08b | Ovládacia skrinka čerpadla                           |
| 862 | 51WS508b2 | KAB2 2x1         | 20 | DC 24V  | RM51    | ---     | MS5M08b | senzor PTC v motore                                  |
| 860 | 51WL509a0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 23 | AC      | RM51    | ---     | 5M09a   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu         |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |                  |    |        |      |     |         |  |
|-----|-----------|------------------|----|--------|------|-----|---------|--|
| 861 | 51WS509a1 | KAB2 12x1        | 23 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M09a | Ovládacia skrinka čerpadla                   |
| 862 | 51WS509a2 | KAB2 2x1         | 23 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M09a | senzor PTC v motore                          |
| 863 | 51WL509b0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 25 | AC     | RM51 | --- | 5M09b   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu |
| 864 | 51WS509b1 | KAB2 12x1        | 25 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M09b | Ovládacia skrinka čerpadla                   |
| 865 | 51WS509b2 | KAB2 2x1         | 25 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M09b | senzor PTC v motore                          |
| 866 | 51WL510a0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 26 | AC     | RM51 | --- | 5M10a   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu |
| 867 | 51WS510a1 | KAB2 12x1        | 26 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M10a | Ovládacia skrinka čerpadla                   |
| 868 | 51WS510a2 | KAB2 2x1         | 26 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M10a | senzor PTC v motore                          |
| 869 | 51WL510b0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 28 | AC     | RM51 | --- | 5M10b   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu |
| 870 | 51WS510b1 | KAB2 12x1        | 28 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M10b | Ovládacia skrinka čerpadla                   |
| 871 | 51WS510b2 | KAB2 2x1         | 28 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M10b | senzor PTC v motore                          |
| 872 | 51WL511a0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 30 | AC     | RM51 | --- | 5M11a   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu |
| 873 | 51WS511a1 | KAB2 12x1        | 30 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M11a | Ovládacia skrinka čerpadla                   |
| 874 | 51WS511a2 | KAB2 2x1         | 30 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M11a | senzor PTC v motore                          |
| 875 | 51WL511b0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 32 | AC     | RM51 | --- | 5M11b   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu |
| 876 | 51WS511b1 | KAB2 12x1        | 32 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M11b | Ovládacia skrinka čerpadla                   |
| 877 | 51WS511b2 | KAB2 2x1         | 32 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M11b | senzor PTC v motore                          |
| 878 | 51WL512a0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 28 | AC     | RM51 | --- | 5M12a   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu |
| 879 | 51WS512a1 | KAB2 12x1        | 28 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M12a | Ovládacia skrinka čerpadla                   |
| 880 | 51WS512a2 | KAB2 2x1         | 28 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M12a | senzor PTC v motore                          |
| 881 | 51WL512b0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 30 | AC     | RM51 | --- | 5M12b   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu |
| 882 | 51WS512b1 | KAB2 12x1        | 30 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M12b | Ovládacia skrinka čerpadla                   |
| 883 | 51WS512b2 | KAB2 2x1         | 30 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M12b | senzor PTC v motore                          |
| 884 | 51WL513a0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 32 | AC     | RM51 | --- | 5M13a   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu |
| 885 | 51WS513a1 | KAB2 12x1        | 32 | DC 24V | RM51 | --- | MS5M13a | Ovládacia skrinka čerpadla                   |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |                  |    |         |        |        |         |  |
|-----|-----------|------------------|----|---------|--------|--------|---------|--|
| 886 | 51WS513a2 | KAB2 2x1         | 32 | DC 24V  | RM51   | ---    | MS5M13a | senzor PTC v motore                              |
| 887 | 51WL513b0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 34 | AC      | RM51   | ---    | 5M13b   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu     |
| 888 | 51WS513b1 | KAB2 12x1        | 34 | DC 24V  | RM51   | ---    | MS5M13b | Ovládacia skrinka čerpadla                       |
| 889 | 51WS513b2 | KAB2 2x1         | 34 | DC 24V  | RM51   | ---    | MS5M13b | senzor PTC v motore                              |
| 890 | 51WL514a0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 36 | AC      | RM51   | ---    | 5M14a   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu     |
| 891 | 51WS514a1 | KAB2 12x1        | 36 | DC 24V  | RM51   | ---    | MS5M14a | Ovládacia skrinka čerpadla                       |
| 892 | 51WS514a2 | KAB2 2x1         | 36 | DC 24V  | RM51   | ---    | MS5M14a | senzor PTC v motore                              |
| 893 | 51WL514b0 | NYCY-J 3x1,5/1,5 | 38 | AC      | RM51   | ---    | 5M14b   | Dávkovacie čerpadlo vápen. mlieka do procesu     |
| 894 | 51WS514b1 | KAB2 12x1        | 38 | DC 24V  | RM51   | ---    | MS5M14b | Ovládacia skrinka čerpadla                       |
| 895 | 51WS514b2 | KAB2 2x1         | 38 | DC 24V  | RM51   | ---    | MS5M14b | senzor PTC v motore                              |
| 896 | 51WL50150 | CYKY-J 3x2,5     | 16 | AC      | RM51   | ---    | 5M15    | Dávk. membránove čerpadlo pre železitý koagulant |
| 897 | 51WL50160 | CYKY-J 3x2,5     | 16 | AC      | RM51   | ---    | 5M16    | Dávk. membránove čerpadlo pre železitý koagulant |
| 898 | 51WL50170 | CYKY-J 3x2,5     | 16 | AC      | RM51   | ---    | 5M17    | Dávk. membránove čerpadlo pre železitý koagulant |
| 899 | 51WL50180 | CYKY-J 3x2,5     | 16 | AC      | RM51   | ---    | 5M18    | Dávk. membránove čerpadlo pre železitý koagulant |
| 900 | 51WL50190 | CYKY-J 3x2,5     | 12 | AC      | RM51   | ---    | 5M19    | Dávk. membránove čerpadlo pre hlinitý koagulant  |
| 901 | 51WL50200 | CYKY-J 3x2,5     | 12 | AC      | RM51   | ---    | 5M20    | Dávk. membránove čerpadlo pre hlinitý koagulant  |
| 902 | 51WL50210 | CYKY-J 3x2,5     | 12 | AC      | RM51   | ---    | 5M21    | Dávk. membránove čerpadlo pre hlinitý koagulant  |
| 903 | 51WL50220 | CYKY-J 3x2,5     | 12 | AC      | RM51   | ---    | 5M22    | Dávk. membránove čerpadlo pre hlinitý koagulant  |
| 904 | 51WL50330 | CYKY-J 4x1,5     | 30 | AC 400V | RM51   | CS5M33 | 5M33    | Prírubový uzáver s elektro pohonom               |
| 905 | 51WL50331 | KAB2 4Gx1,5      | 20 | AC 400V | CS5M33 | ---    | 5M33    | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 906 | 51WS50332 | KAB2 12x0,75     | 20 | DC 24V  | CS5M33 | ---    | 5M33    | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 907 | 51WL50340 | CYKY-J 4x1,5     | 30 | AC 400V | RM51   | CS5M34 | 5M34    | Prírubový uzáver s elektro pohonom               |
| 908 | 51WL50341 | KAB2 4Gx1,5      | 20 | AC 400V | CS5M34 | ---    | 5M34    | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS    |
| 909 | 51WS50342 | KAB2 12x0,75     | 20 | DC 24V  | CS5M34 | ---    | 5M34    | Signálny prepoj servopohonu a CS                 |
| 910 | 51WL50350 | CYKY-J 4x1,5     | 30 | AC 400V | RM51   | CS5M35 | 5M35    | Prírubový uzáver s elektro pohonom               |

# Súpis káblov a vodičov

| Por. číslo | Káblový obvod |           |           |    | Napájací rozvádzač | Prechodová, ovládacia skrinka (MS..., MX...) | Koncové zariadenie |       |
|------------|---------------|-----------|-----------|----|--------------------|--|--------------------|-------|
|            | Číslo         | Typ kábla | Dĺžka (m) | Un |                    |  | Označenie          | Názov |

|     |           |              |    |         |        |        |        |  |
|-----|-----------|--------------|----|---------|--------|--------|--------|--|
| 911 | 51WL50351 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS5M35 | ---    | 5M35   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS      |
| 912 | 51WS50352 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS5M35 | ---    | 5M35   | Signálny prepoj servopohonu a CS                   |
| 913 | 51WL50360 | CYKY-J 4x1,5 | 30 | AC 400V | RM51   | CS5M36 | 5M36   | Prírubový uzáver s elektro pohonom                 |
| 914 | 51WL50361 | KAB2 4Gx1,5  | 20 | AC 400V | CS5M36 | ---    | 5M36   | Napájanie servopohonu z riadiacej jednotky CS      |
| 915 | 51WS50362 | KAB2 12x0,75 | 20 | DC 24V  | CS5M36 | ---    | 5M36   | Signálny prepoj servopohonu a CS                   |
| 916 | 51WL538a0 | CYKY-J 5x2,5 | 20 | AC 400V | RM51   | ---    | 5M38a  | Výhrevné zariadenie v zásob. železitého koagulantu |
| 917 | 51WL539a0 | CYKY-J 5x2,5 | 20 | AC 400V | RM51   | ---    | 5M39a  | Výhrevné zariadenie v zásob. železitého koagulantu |
| 918 | 51WL538b0 | CYKY-J 3x2,5 | 20 | AC 400V | RM51   | ---    | 5M38b  | Vykurovací kábel na potrubíach železitého koagul.  |
| 919 | 51WL539b0 | CYKY-J 3x2,5 | 20 | AC 400V | RM51   | ---    | 5M39b  | Vykurovací kábel na potrubíach železitého koagul.  |
| 920 | 51WL540a0 | CYKY-J 5x2,5 | 20 | AC 400V | RM51   | ---    | 5M40a  | Výhrevné zariadenie v zásob. hlinitého koagulantu  |
| 921 | 51WL541a0 | CYKY-J 5x2,5 | 20 | AC 400V | RM51   | ---    | 5M41a  | Výhrevné zariadenie v zásob. hlinitého koagulantu  |
| 922 | 51WL540b0 | CYKY-J 3x2,5 | 20 | AC 400V | RM51   | ---    | 5M40b  | Vykurovací kábel na potrubíach hlinitého koagul.   |
| 923 | 51WL541b0 | CYKY-J 3x2,5 | 20 | AC 400V | RM51   | ---    | 5M41b  | Vykurovací kábel na potrubíach hlinitého koagul.   |
| 924 | 61WL00010 | CYKY-J 4x70  | 10 | AC 400V | RVZT   | ---    | VZT1.1 | Odvlhčovacia jednotka                              |
| 925 | 61WL00010 | CYKY-J 4x70  | 20 | AC 400V | RVZT   | ---    | VZT1.2 | Odvlhčovacia jednotka                              |
| 926 | 61WL00010 | CYKY-J 4x70  | 30 | AC 400V | RVZT   | ---    | VZT1.3 | Odvlhčovacia jednotka                              |
| 927 | 61WL00010 | CYKY-J 4x70  | 10 | AC 400V | RVZT   | ---    | VZT1.4 | Odvlhčovacia jednotka                              |
| 928 | 61WL00010 | CYKY-J 4x70  | 20 | AC 400V | RVZT   | ---    | VZT1.5 | Odvlhčovacia jednotka                              |
| 929 | 61WL00010 | CYKY-J 4x70  | 30 | AC 400V | RVZT   | ---    | VZT1.6 | Odvlhčovacia jednotka                              |

## Poznámka:

Zoznam káblov neobsahuje káble, ktoré tvoria súčasť zariadení a niektoré káble ktoré sú súčasťou dodávky skupiny zariadení a generátorov MVE. Tieto funkčné skupiny zariadení budú dodávané ako celok vrátane vlastného elektrického rozvádzača, káblov a káblových nosných systémov a do značnej miery závisia od vybraného typu zariadení, výkonu jednotlivých komponentov ako aj spôsobu ich napájania a ovládania. Dodávateľ týchto zariadení musí dodať zariadenie vrátane výrobných dokumentácie obsahujúcej aj elektrotechnickú časť, vrátane výkresov rozmiestnenia a schém zapojenia zariadenia. Táto časť dokumentácie rieši len napájanie týchto celkov a signalizáciu prevádzky do riadiaceho systému.