

Zadávací dokumentace (ZD)

| | | | |
|----------------|---|---|------------------|
| MÍSTO | žst. Kolín EOv - Soupis EOv v žst. Kolín + tabulka kabelů | | |
| | | | |
| ODP.PROJEKTANT | Bc. Fiala F. | Správa železnic, státní organizace OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ PRAHA SPRÁVA ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY HUSITSKÁ 24 130 00 PRAHA 3 | ČÍSLO VÝKRESU |
| VYPRACOVAL | Ing. Pinto | | |
| KRESLIL | Ing. Pinto | | |
| MĚŘÍTKO | --- | | |
| DATUM | 12/2022 | | |

| SEZNAM VÝHYBEK VYBAVENÝCH EOVS | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------------------|------------|-----------------------------|------------|
| ŽST. Kolín - napojení EOVS z TS 1 | | | | | | | |
| Č. výhybky | označení kabelu | od | kam | typ kabelu | vzdálenost | poznámka 1 | poznámka 2 |
| R-EOV 6.1 | | | | | | | |
| | WL 61.1 | ROV 17 | R-EOV6.1 | CYKY 3Jx2,5mm2 | 25 | startovací napájení | Stávající |
| 177 | WL177.2 | R-EOV6.1 | MX177SK | CYKY 4Ox10mm2 | 40 | opornice | Stávající |
| 177 | WL177.1 | R-EOV6.1 | MX177ST | CYKY 3Jx4mm2 | 40 | táhla | Stávající |
| 183 | WL183.2 | R-EOV6.1 | MX183SK | CYKY 4Ox6mm2 | 60 | opornice | Stávající |
| 183 | WL183.1 | R-EOV6.1 | MX183ST | CYKY 3Jx4mm2 | 60 | táhla | Stávající |
| 186 | WL186.2 | R-EOV6.1 | MX186SK | CYKY 4Ox4mm2 | 25 | opornice | Stávající |
| 186 | WL186.1 | R-EOV6.1 | MX186ST | CYKY 3Jx4mm2 | 25 | táhla | Stávající |
| 188 | WL188.2 | R-EOV6.1 | MX188SK | CYKY 4Ox10mm2 | 225 | opornice | Stávající |
| 188 | WL188.1 | R-EOV6.1 | MX188ST | CYKY 3Jx4mm2 | 225 | táhla | Stávající |
| 189 | WL189.2 | R-EOV6.1 | MX189SK | CYKY 4Ox6mm2 | 70 | opornice | Stávající |
| 189 | WL189.1 | R-EOV6.1 | MX189ST | CYKY 3Jx4mm2 | 70 | táhla | Stávající |
| 190 | WL190.2 | R-EOV6.1 | MX190SK | CYKY 4Ox10mm2 | 130 | opornice | Stávající |
| 190 | WL190.1 | R-EOV6.1 | MX190ST | CYKY 3Jx4mm2 | 130 | táhla | Stávající |
| 191 | WL191.2 | R-EOV6.1 | MX191SK | CYKY 4Ox6mm2 | 140 | opornice | Stávající |
| 191 | WL191.1 | R-EOV6.1 | MX191ST | CYKY 3Jx4mm2 | 140 | táhla | Stávající |
| | WS 01 | R-EOV6.1 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 12 | srážkové čidlo | Stávající |
| | WL | R-EOV6.1 | | CYKY 2Ax2,5mm2 | 2 | teploměr | Stávající |
| | WS 02 | R-EOV6.1 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 4 | RO EOVS-MX - kolejové čidlo | Stávající |
| | WS | ROV 17 | R-EOV6.1 | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 15 | ovládání | Stávající |
| | WS | ROV 18 | R-EOV6.1 | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 50 | ovládání | Stávající |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Celkem: | 1413 | | |
| R-EOV 6.2 | | | | | | | |
| | WL 62.1 | ROV 18 | R-EOV6.2 | CYKY 3Jx2,5mm2 | 45 | startovací napájení | Stávající |
| 193 | WL193.2 | R-EOV6.2 | MX193SK | CYKY 4Ox6mm2 | 96 | opornice | Stávající |
| 193 | WL193.1 | R-EOV6.2 | MX193ST | CYKY 3Jx4mm2 | 96 | táhla | Stávající |
| 194 | WL194.2 | R-EOV6.2 | MX194SK | CYKY 4Ox6mm2 | 100 | opornice | Stávající |
| 194 | WL194.1 | R-EOV6.2 | MX194ST | CYKY 3Jx4mm2 | 100 | táhla | Stávající |
| 195 | WL195.2 | R-EOV6.2 | MX195SK | CYKY 4Ox4mm2 | 20 | opornice | Stávající |
| 195 | WL195.1 | R-EOV6.2 | MX195ST | CYKY 3Jx4mm2 | 20 | táhla | Stávající |
| 196 | WL196.2 | R-EOV6.2 | MX196SK | CYKY 4Ox16mm2 | 200 | opornice | Stávající |
| 196 | WL196.1 | R-EOV6.2 | MX196ST | CYKY 3Jx4mm2 | 200 | táhla | Stávající |
| 197 | WL196.2 | R-EOV6.2 | MX197SK | CYKY 4Ox16mm2 | 300 | opornice | Stávající |
| 197 | WL196.1 | R-EOV6.2 | MX197ST | CYKY 3Jx4mm2 | 300 | táhla | Stávající |
| | WS 01 | R-EOV6.2 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 4 | srážkové čidlo | Stávající |
| | WL | R-EOV6.2 | | CYKY 2Ax2,5mm2 | 2 | teploměr | Stávající |
| | WS 02 | R-EOV6.2 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 2 | RO EOVS-MX - kolejové čidlo | Stávající |
| | WS | R-EOV6.2 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 45 | ovládání | Stávající |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Celkem: | 1485 | | |
| R-EOV 4.1 | | | | | | | |
| | WL 41.1 | ROV 14 | R-EOV4.1 | CYKY 3Jx2,5mm2 | 15 | startovací napájení | Stávající |
| 70 | WL70.2 | R-EOV4.1 | MX70SK | CYKY 4Ox16mm2 | 200 | opornice | Stávající |
| 70 | WL70.1 | R-EOV4.1 | MX70ST | CYKY 5Jx6mm2 | 200 | táhla | Stávající |
| 72 | WL72.2. | R-EOV4.1 | MX72SK | CYKY 4Ox10mm2 | 130 | opornice | Stávající |
| 72 | WL72.1 | R-EOV4.1 | MX72ST | CYKY 3Jx4mm2 | 130 | táhla | Stávající |
| 75 | WL75.2 | R-EOV4.1 | MX75SK | CYKY 4Ox10mm2 | 120 | opornice | Stávající |
| 75 | WL75.1 | R-EOV4.1 | MX75ST | CYKY 3Jx4mm2 | 120 | táhla | Stávající |
| 78 | WL78.2 | R-EOV4.1 | MX78SK | CYKY 4Ox6mm2 | 90 | opornice | Stávající |
| 78 | WL78.1 | R-EOV4.1 | MX78ST | CYKY 3Jx4mm2 | 90 | táhla | Stávající |
| 80 | WL80.2 | R-EOV4.1 | MX80SK | CYKY 4Ox6mm2 | 80 | opornice | Stávající |
| 80 | WL80.1 | R-EOV4.1 | MX80ST | CYKY 3Jx4mm2 | 80 | táhla | Stávající |
| 91 | WL91.2 | R-EOV4.1 | MX91SK | CYKY 4Ox10mm2 | 150 | opornice | Stávající |
| 91 | WL91.1 | R-EOV4.1 | MX91ST | CYKY 3Jx4mm2 | 150 | táhla | Stávající |
| 102 | WL102.2 | R-EOV4.1 | MX102SK | CYKY 4Ox16mm2 | 200 | opornice | Stávající |
| 102 | WL102.1 | R-EOV4.1 | MX102ST | CYKY 3Jx4mm2 | 200 | táhla | Stávající |
| | WS 01 | R-EOV4.1 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 5 | srážkové čidlo | Stávající |
| | WL41.3 | R-EOV4.1 | | CYKY 2Ax2,5mm2 | 2 | teploměr | Stávající |
| | WS 02 | R-EOV4.1 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 80 | RO EOVS-MX - kolejové čidlo | Stávající |
| | WS41.1. | R-EOV4.1 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 25 | ovládání | Stávající |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Celkem: | 2052 | | |
| R-EOV 4.2 | | | | | | | |
| | WL 42.1 | ROV 33 | R-EOV4.2 | CYKY 3Jx2,5mm2 | 150 | startovací napájení | Stávající |
| 130 | WL130.2 | R-EOV4.2 | MX130SK | CYKY 4Ox6mm2 | 80 | opornice | Stávající |

| | | | | | | | |
|----------------------|-----------|----------|-----------|----------------------|------|-----------------------------|-----------|
| 130 | WL130.1 | R-EOV4.2 | MX130ST | CYKY 3Jx4mm2 | 80 | táhla | Stávající |
| 131 | WL131.2 | R-EOV4.2 | MX131SK | CYKY 4Ox10mm2 | 170 | opornice | Stávající |
| 131 | WL131.1 | R-EOV4.2 | MX131ST | CYKY 3Jx4mm2 | 170 | táhla | Stávající |
| 132 | WL132.2 | R-EOV4.2 | MX132SK | CYKY 4Ox6mm2 | 65 | opornice | Stávající |
| 132 | WL132.1 | R-EOV4.2 | MX132ST | CYKY 3Jx4mm2 | 65 | táhla | Stávající |
| 134 | WL134.2 | R-EOV4.2 | MX134SK | CYKY 4Ox10mm2 | 135 | opornice | Stávající |
| 134 | WL134.1 | R-EOV4.2 | MX134ST | CYKY 3Jx4mm2 | 135 | táhla | Stávající |
| 135 | WL135.2 | R-EOV4.2 | MX135SK | CYKY 4Ox4mm2 | 30 | opornice | Stávající |
| 135 | WL135.1 | R-EOV4.2 | MX135ST | CYKY 3Jx4mm2 | 30 | táhla | Stávající |
| 139 | WL139.2 | R-EOV4.2 | MX139SK | CYKY 4Ox6mm2 | 70 | opornice | Stávající |
| 139 | WL139.1 | R-EOV4.2 | MX139ST | CYKY 3Jx4mm2 | 70 | táhla | Stávající |
| 141 | WL141.2 | R-EOV4.2 | MX141SK | CYKY 4Ox6mm2 | 63 | opornice | Stávající |
| 141 | WL141.1 | R-EOV4.2 | MX141ST | CYKY 3Jx4mm2 | 63 | táhla | Stávající |
| 144 | WL144.2 | R-EOV4.2 | MX144SK | CYKY 4Ox10mm2 | 137 | opornice | Stávající |
| 144 | WL144.1 | R-EOV4.2 | MX144ST | CYKY 3Jx4mm2 | 137 | táhla | Stávající |
| | WS 01 | R-EOV4.2 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 10 | srážkové čidlo | Stávající |
| | WL | R-EOV4.2 | | CYKY 2Ax2,5mm2 | 2 | teploměr | Stávající |
| | WS 02 | R-EOV4.2 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 20 | RO EOVS-MX - koležové čidlo | Stávající |
| | WS | R-EOV4.2 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 250 | ovládání | Stávající |
| | WS | ROV 33 | R-EOV4.2 | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 150 | ovládání | Stávající |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Celkem: | 1782 | | |
| R-EOV 5.1 | | | | | | | |
| | WL 51.1 | ROV 16 | R-EOV5.1 | CYKY 3Jx2,5mm2 | 80 | startovací napájení | Stávající |
| 160 | WL160.2 | R-EOV5.1 | MX160SK | CYKY 4Ox6mm2 | 260 | opornice | Stávající |
| 160 | WL160.1 | R-EOV5.1 | MX160ST | CYKY 4Ox4mm2 | 260 | táhla | Stávající |
| 172 | WL172.2 | R-EOV5.1 | MX172SK | CYKY 4Ox6mm2 | 50 | opornice | Stávající |
| 172 | WL172.1 | R-EOV5.1 | MX172ST | CYKY 4Ox4mm2 | 50 | táhla | Stávající |
| 163 | WL163.2 | R-EOV5.1 | MX163SK | CYKY 4Ox6mm2 | 140 | opornice | Stávající |
| 163 | WL163.1 | R-EOV5.1 | MX163ST | CYKY 4Ox4mm2 | 140 | táhla | Stávající |
| 164ab (164a) | WL164a.2 | R-EOV5.1 | MX164aSK | CYKY 4Ox6mm2 | 180 | opornice | Stávající |
| 164ab (164a) | WL164a.1 | R-EOV5.1 | MX164aST | CYKY 4Ox4mm2 | 180 | táhla | Stávající |
| 164ab (164b) | WL164b.2 | R-EOV5.1 | MX164bSK | CYKY 4Ox6mm2 | 180 | opornice | Stávající |
| 164ab (164b) | WL164b.1 | R-EOV5.1 | MX164bST | CYKY 4Ox4mm2 | 180 | táhla | Stávající |
| 164ab (164ab) | WL164ab.2 | R-EOV5.1 | MX164abSK | CYKY 4Ox6mm2 | 160 | opornice | Stávající |
| 164ab (164ab) | WL164ab.1 | R-EOV5.1 | MX164abST | CYKY 4Ox4mm2 | 160 | táhla | Stávající |
| | WS | R-EOV5.1 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 3 | srážkové čidlo | Stávající |
| | WL | R-EOV5.1 | | CYKY 2Ax2,5mm2 | 2 | teploměr | Stávající |
| | WS | R-EOV5.1 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 25 | RO EOVS-MX - koležové čidlo | Stávající |
| | WS | R-EOV5.1 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 135 | ovládání | Stávající |
| | WS | ROV 16 | R-EOV5.1 | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 80 | ovládání | Stávající |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Celkem: | 2105 | | |
| R-EOV 5.2 | | | | | | | |
| 174 | WL174.2 | R-EOV5.2 | MX174SK | CYKY 4Ox6mm2 | 80 | opornice | Stávající |
| 174 | WL174.1 | R-EOV5.2 | MX174ST | CYKY 3Jx4mm2 | 80 | táhla | Stávající |
| 175 | WL175.2 | R-EOV5.2 | MX175SK | CYKY 4Ox6mm2 | 70 | opornice | Stávající |
| 175 | WL175.1 | R-EOV5.2 | MX175ST | CYKY 3Jx4mm2 | 70 | táhla | Stávající |
| 178 | WL178.2 | R-EOV5.2 | MX178SK | CYKY 4Ox4mm2 | 20 | opornice | Stávající |
| 178 | WL178.1 | R-EOV5.2 | MX178ST | CYKY 3Jx4mm2 | 20 | táhla | Stávající |
| 182 | WL182.2 | R-EOV5.2 | MX182SK | CYKY 4Ox6mm2 | 50 | opornice | Stávající |
| 182 | WL182.1 | R-EOV5.2 | MX182ST | CYKY 3Jx4mm2 | 50 | táhla | Stávající |
| 185 | WL185.2 | R-EOV5.2 | MX185SK | CYKY 4Ox6mm2 | 90 | opornice | Stávající |
| 185 | WL185.1 | R-EOV5.2 | MX185ST | CYKY 3Jx4mm2 | 90 | táhla | Stávající |
| 187 | WL187.2 | R-EOV5.2 | MX187SK | CYKY 4Ox10mm2 | 113 | opornice | Stávající |
| 187 | WI187.1 | R-EOV5.2 | MX187ST | CYKY 3Jx4mm2 | 113 | táhla | Stávající |
| | WS 01 | R-EOV5.2 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 8 | srážkové čidlo | Stávající |
| | WL51.3 | R-EOV5.2 | | CYKY 2Ax2,5mm2 | 2 | teploměr | Stávající |
| | WS 02 | R-EOV5.2 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 20 | RO EOVS-MX - koležové čidlo | Stávající |
| | WS52.1. | R-EOV5.1 | R-EOV5.2 | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 200 | ovládání | Stávající |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Celkem: | 1076 | | |
| R-EOV 5.3 | | | | | | | |
| | WL 53.1 | ROV 15 | R-EOV5.3 | CYKY 3Jx2,5mm2 | 25 | startovací napájení | Stávající |
| 169ab (169a) | WL169a.2 | R-EOV5.3 | MX169aSK | CYKY 4Ox6mm2 | 70 | opornice | Stávající |
| 169ab (169a) | WL169a.1 | R-EOV5.3 | MX169aST | CYKY 4Ox4mm2 | 70 | táhla | Stávající |
| 169ab (169b) | WL169b.2 | R-EOV5.3 | MX169bSK | CYKY 4Ox6mm2 | 80 | opornice | Stávající |
| 169ab (169b) | WL169b.1 | R-EOV5.3 | MX169bST | CYKY 4Ox4mm2 | 80 | táhla | Stávající |
| 169ab (169ab) | WL169ab.2 | R-EOV5.3 | MX169abSK | CYKY 4Ox6mm2 | 90 | opornice | Stávající |
| 169ab (169ab) | WL169ab.1 | R-EOV5.3 | MX169abST | CYKY 4Ox4mm2 | 90 | táhla | Stávající |
| 171ab (171a) | WL171a.2 | R-EOV5.3 | MX171aSK | CYKY 4Ox6mm2 | 20 | opornice | Stávající |

| | | | | | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|------|----------------------------|-----------|
| 171ab (171a) | WL171a.1 | R-EOV5.3 | MX171aST | CYKY 4Ox4mm2 | 20 | táhla | Stávající |
| 171ab (171b) | WL171b.2 | R-EOV5.3 | MX171bSK | CYKY 4Ox6mm2 | 35 | opornice | Stávající |
| 171ab (171b) | WL171b.1 | R-EOV5.3 | MX171bST | CYKY 4Ox4mm2 | 35 | táhla | Stávající |
| 171ab (171ab) | WL171ab.2 | R-EOV5.3 | MX171abSK | CYKY 4Ox6mm2 | 30 | opornice | Stávající |
| 171ab (171ab) | WL171ab.1 | R-EOV5.3 | MX171abST | CYKY 4Ox4mm2 | 30 | táhla | Stávající |
| 170ab (170a) | WL170a.2 | R-EOV5.3 | MX170aSK | CYKY 4Ox6mm2 | 90 | opornice | Stávající |
| 170ab (170a) | WL170a.1 | R-EOV5.3 | MX170aST | CYKY 4Ox4mm2 | 90 | táhla | Stávající |
| 170ab (170b) | WL170b.2 | R-EOV5.3 | MX170bSK | CYKY 4Ox6mm2 | 90 | opornice | Stávající |
| 170ab (170b) | WL170b.1 | R-EOV5.3 | MX170bST | CYKY 4Ox4mm2 | 90 | táhla | Stávající |
| 170ab (170ab) | WL170ab.2 | R-EOV5.3 | MX170abSK | CYKY 4Ox6mm2 | 90 | opornice | Stávající |
| 170ab (170ab) | WL170ab.1 | R-EOV5.3 | MX170abST | CYKY 4Ox4mm2 | 90 | táhla | Stávající |
| | WS | R-EOV5.3 | | CYKY 12Ox2,5mm2 | 12 | srážkové čidlo | Stávající |
| | WL | R-EOV5.3 | | CYKY 2Ax2,5mm2 | 2 | teploměr | Stávající |
| | WS | R-EOV5.3 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 25 | RO EOV-MX - kolejové čidlo | Stávající |
| | WS | R-EOV5.3 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 30 | ovládání | Stávající |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Celkem: | 1259 | | |
| R-EOV 5.4 | | | | | | | |
| 201 | WL201.2 | R-EOV5.4 | MX201SK | CYKY 4Ox6mm2 | 120 | opornice | Stávající |
| 201 | WL201.1 | R-EOV5.4 | MX201ST | CYKY 4Ox4mm2 | 120 | táhla | Stávající |
| 202 | WL202.2 | R-EOV5.4 | MX202SK | CYKY 4Ox6mm2 | 105 | opornice | Stávající |
| 202 | WL202.1 | R-EOV5.4 | MX202ST | CYKY 4Ox4mm2 | 105 | táhla | Stávající |
| 203 | WL203.2 | R-EOV5.4 | MX203SK | CYKY 4Ox6mm2 | 90 | opornice | Stávající |
| 203 | WL203.1 | R-EOV5.4 | MX203ST | CYKY 4Ox4mm2 | 90 | táhla | Stávající |
| 204 | WL204.2 | R-EOV5.4 | MX204SK | CYKY 4Ox6mm2 | 13 | opornice | Stávající |
| 204 | WL204.1 | R-EOV5.4 | MX204ST | CYKY 4Ox4mm2 | 13 | táhla | Stávající |
| 205 | WL205.2 | R-EOV5.4 | MX205SK | CYKY 4Ox6mm2 | 20 | opornice | Stávající |
| 205 | WL205.1 | R-EOV5.4 | MX205ST | CYKY 4Ox4mm2 | 20 | táhla | Stávající |
| 206 | WL206.2 | R-EOV5.4 | MX206SK | CYKY 4Ox6mm2 | 190 | opornice | Stávající |
| 206 | WL206.1 | R-EOV5.4 | MX206ST | CYKY 4Ox4mm2 | 190 | táhla | Stávající |
| 207 | WL207.2 | R-EOV5.4 | MX207SK | CYKY 4Ox6mm2 | 90 | opornice | Stávající |
| 207 | WL207.1 | R-EOV5.4 | MX207ST | CYKY 4Ox4mm2 | 90 | táhla | Stávající |
| | WS | R-EOV5.4 | | CYKY 12Ox2,5mm2 | 13 | srážkové čidlo | Stávající |
| | WL | R-EOV5.4 | | CYKY 2Ax2,5mm2 | 2 | teploměr | Stávající |
| | WS | R-EOV5.4 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 10 | RO EOV-MX - kolejové čidlo | Stávající |
| | WS | R-EOV5.4 | | TCEPKPFLE 3x4x0,6mm2 | 170 | ovládání | Stávající |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | Celkem: | 1451 | | |
| napájení | | | | | | | |
| | WL101 | NN pole č. 7 | R-EOV6.1 | AYKY - O 3x240+120SM/SM | 754 | 54kW | Nový |
| | WL101.1 | NN pole č. 7 | R-EOV6.1 | AYKY - O 3x240+120SM/SM | 754 | | Nový |
| | WL102 | NN pole č. 7 | KS 102 | AYKY - O 3x240+120SM/SM | 498 | | Nový |
| | WL102.1 | NN pole č. 7 | KS 102 | AYKY - O 3x240+120SM/SM | 498 | | Nový |
| | WL103 | NN pole č. 7 | KS 101 | AYKY - O 3x240+120SM/SM | 80 | | Nový |
| | WL103.1 | NN pole č. 7 | KS 101 | AYKY - O 3x240+120SM/SM | 80 | | Nový |
| | WL104 | KS101 | R-EOV 4.1 | AYKY - O 3x120+70SM/SM | 644 | 51,5kW | Nový |
| | WL104.1 | KS101 | R-EOV 4.1 | AYKY - O 3x120+70SM/SM | 644 | | Nový |
| | WL105 | KS101 | R-EOV 4.2 | AYKY 3x120+70SM/SM | 10 | 54,5kW | Nový |
| | WL 62.0 | R-EOV 6.1 | R-EOV 6.2 | CYKY 4x50mm2 | 170 | stávající kabel, 36,3kW | Stávající |
| | WL 52.0 | KS102 | R-EOV 5.2 | CYKY 4x50mm2 | 205 | stávající kabel, 35kW | Stávající |
| | WL108 | KS102 | R-EOV 5.1 | AYKY - O 3x120+70SM/SM | 10 | 34kW | Nový |
| | WL109 | KS102 | R-EOV 5.3 | AYKY - O 3x120+70SM/SM | 46 | 60,5kW | Nový |
| | WL110 | NN pole č. 6 | KS103 | AYKY 3x120+70SM/SM | 80 | Rezerva | Nový |
| | WL111 | KS103 | KS104 | AYKY 3x120+70SM/SM | 498 | Rezerva | Nový |
| | | | | Celkem: | 4217 | | |
| R-EOV 6.1 | | | | 1413 | | | |
| R-EOV 6.2 | | | | 1485 | | | |
| R-EOV 4.1 | | | | 2052 | | | |
| R-EOV 4.2 | | | | 1782 | | | |
| R-EOV 5.1 | | | | 2105 | | | |
| R-EOV 5.2 | | | | 1076 | | | |
| R-EOV 5.3 | | | | 1259 | | | |
| R-EOV 5.4 | | | | 1451 | | | |
| napájení | | | | 4217 | | | |
| EOV CELKEM | | | | 16840 | | | |

| SOUPIS EOVS v žst. KOLÍN | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|----------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|-------------|--|
| žst. | Priorita | JEHO ČÁST | POČET VÝHYBEK | PŘÍKON (v kW) | NAPÁJÍ | OZNAČENÍ SKŘÍŇE (DAKU) | POPIS R-EOV | ČÍSLA VÝHYBEK |
| Kolín | 5 | pražské zhlaví | 7 | 54 | je napojeno z TV - Z238 | M4 | R-EOV 6.1 | 177,183,186,188,189,190,191 |
| Kolín | 6 | pražské zhlaví | 5 | 36,3 | je napojeno z TV - Z238 | M4 | R-EOV 6.2 | 193,194,195,196,197 |
| Kolín | 7 | zhlaví střed | 7 | 51,5 | je napojeno z TV - Z218 | M1 | R-EOV 4.1 | 70,72,75,78,80,91,102 |
| Kolín | 1 | zhlaví střed | 8 | 54,5 | je napojeno z TV - Z208 | M2 | R-EOV 4.2 | 130,131,132,134,135,139,141,144 |
| Kolín | 2 | zhlaví V. Osek | 4 | 34 | je napojeno z KS 61 | | R-EOV 5.1 | 160,172,163,164ab (její části 164b1,164a2,164b2,164a1) |
| Kolín | 3 | zhlaví V. Osek | 6 | 35 | je napojeno z KS 61 | | R-EOV 5.2 | 174,175,178,182,185,187 |
| Kolín | 4 | zhlaví V. Osek | 3 | 60,5 | je napojeno z TV - Z248 | M5 | R-EOV 5.3 | 169ab (její části 169b1,169a2,169b2,169a1), 171ab (její části 171b1,171a2,171b2,171a1), 170ab (její části 170b1,170a2,170b2,170a1) |
| Kolín | | zhlaví Zálabí | 7 | 44,8 | je napojeno z TV - Z258 | M6 | | 201,202,203,204,205,206,207, |

47 výhybek

370,6

Hradištko 6

Celekm: 53 výhybek