










| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---------------------|---|--|---------|--|---------------------|---|---------------------------|---|---------|--------------------------|---|----------|---|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| Jiná ověření: | | Paré: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orientační schéma: | | Razítko oprávněné osoby: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div>Podpis:</div> <div>Datum:</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000 | 30.06.2025 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Milan Lukášek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td>Správa železnic, státní organizace</td> <td rowspan="4">  SPRÁVA ŽELEZNIC </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Oblastní ředitelství Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové</td> </tr> </table> | | | | Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  SPRÁVA ŽELEZNIC | Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | Zástupce investora: | Oblastní ředitelství Hradec Králové | Adresa: | U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové | | | | | | | | | | | |
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  SPRÁVA ŽELEZNIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zástupce investora: | Oblastní ředitelství Hradec Králové | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adresa: | U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td>Signal Projekt s.r.o.</td> <td rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Vídeňská 55, 639 00 Brno</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu:</td> <td>Signal Projekt s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Vídeňská 55, 639 00 Brno</td> <td rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Hlavní projektant (HIP):</td> <td>Ing. Milan Lukášek</td> <td>Specialista: Ing. Marek Vývoda</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> </table> | | | | Zhotovitel díla: | Signal Projekt s.r.o. |  | Adresa: | Vídeňská 55, 639 00 Brno | Kontakt: | T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz | Zhotovitel části/objektu: | Signal Projekt s.r.o. | Adresa: | Vídeňská 55, 639 00 Brno |  | Kontakt: | T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz | Hlavní projektant (HIP): | Ing. Milan Lukášek | Specialista: Ing. Marek Vývoda | | | |
| Zhotovitel díla: | Signal Projekt s.r.o. |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adresa: | Vídeňská 55, 639 00 Brno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt: | T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zhotovitel části/objektu: | Signal Projekt s.r.o. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adresa: | Vídeňská 55, 639 00 Brno |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt: | T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hlavní projektant (HIP): | Ing. Milan Lukášek | | Specialista: Ing. Marek Vývoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Název stavby/akce: | Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O. | | Označení investora: S640230023 Zakázka: 24-074-40-113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Název části: | Pozemní objekty budov - provozní, technologické, skladové | | Označení části: D.2.2. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Název objektu/dílní části: | Doudleby nad Orlicí, technologický objekt TS - elektroinstalace | | Označení objektu/komplexu: SO 12-72-04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Název přílohy: | Tabulka kabelů | | Číslo přílohy (typ/pořadí): 1. 002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Název dílní části přílohy: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odpovědný projektant: | Zpracovatel přílohy: | Měřítko: - Formáty: - | Stupeň dokumentace: DSP+PDPS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ing. Martin Vánský | Ing. Martin Vánský | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | Smluvní datum zpracování: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Královéhradecký | viz textová část | 1302 L1 | 12.08.2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podoblast:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 4 0 2 3 0 0 2 3</td> <td>-</td> <td>P D P S</td> <td>- D 2 2 0 1</td> <td>- S O 1 2 7 2 0 4</td> <td>- X X</td> <td>- 1 - 0 0 2 - 0 0 0</td> </tr> </table> | | | | Označení investora: | Stupeň dokumentace: | Část: | Objekt: | Podoblast: | Příloha: | Revize: | S 6 4 0 2 3 0 0 2 3 | - | P D P S | - D 2 2 0 1 | - S O 1 2 7 2 0 4 | - X X | - 1 - 0 0 2 - 0 0 0 | | | | | | |
| Označení investora: | Stupeň dokumentace: | Část: | Objekt: | Podoblast: | Příloha: | Revize: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6 4 0 2 3 0 0 2 3 | - | P D P S | - D 2 2 0 1 | - S O 1 2 7 2 0 4 | - X X | - 1 - 0 0 2 - 0 0 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [Prostor pro další informace] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabulka kabelů

Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O.

PS 12-03-51 PS 12-03-51 Doudleby nad Orlicí, trafostanice 22/0,4 kV, technologie

| Označení kabelu | Typ kabelu | Odkud | Kam | Délka | Poznámka |
|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------|--------------------------------|
| | | Zařízení | Zařízení | m | - |
| WH002 | 35-AXEKVCEY 1x70 | R-VN vývodní pole | T1 - transformátor | 3x 30 | |
| WL001 | 1-YY 240 | T1 - transformátor | RH | 4x 30 | |
| WL002 | CYKY-J 3x2,5 | RH | USM | 20 | |
| WL003 | CYKY-J 3x2,5 | RH | RMZ | 20 | |
| WL004 | CYKY-J 5x6 | RH | RU | 20 | |
| | | | | | |
| WL641 | CYKY-O 2x6 | RU | R35kV pole1 | 30 | ovládání R35kV pole1 |
| WL642 | CYKY-O 2x6 | RU | R35kV pole1 | 30 | pohony R35kV pole1 |
| WL643 | CYKY-O 2x6 | RU | R35kV pole2 | 30 | ovládání R35kV pole1 |
| WL644 | CYKY-O 2x6 | RU | R35kV pole2 | 30 | pohony R35kV pole2 |
| WL645 | CYKY-O 2x6 | RU | RH | 20 | |
| WL646 | CYKY-O 2x6 | RU | R-DŘT+DDTS | 20 | |
| WL647 | CYKY-O 2x6 | RU | PS | 20 | |
| WL648 | CYKY-O 2x6 | RU | RACK | 20 | |
| | | | | | |
| WS001 | CYKFY-O 12x1,5 | R.I.S. transf. | R35kV | 30 | |
| | | | | | |
| WS101 | SYKFY 5x2x0,5 | RH | RMZ | 20 | |
| WS102 | CYKY-O 19x1,5 | RMZ | RK | 20 | |
| WS103 | CYKY-J 5x2,5 | USM | RH | 20 | |
| WS104 | CYKY-J 3x4 | USM | RH | 20 | |
| WS105 | UTP | USM | TDS | 20 | |
| WS106 | CYKY-O 19x1,5 | USM | MSU-regulace | 20 | |
| | | | | | |
| WS610 | FTP | RH | RACK | 20 | |
| WS611 | FTP | RH | R-DŘT+DDTS | 20 | |
| WS612 | Patchcord MM 2vl. | RH | R-DŘT+DDTS | 20 | |
| WS613 | CYKY-O 19x1,5 | RH | R-DŘT+DDTS | 20 | |
| WS614 | SYKFY 10x2x0,5 | RH | R-DŘT+DDTS | 100 | |
| | | | | | |
| WS640 | UTP | sděl.zař. | RU | 30 | |
| WS641 | JYTY-O 7x1 | R35kV pole1 | R-DŘT+DDTS | 30 | povely R35kV pole1 |
| WS642 | JYTY-O 14x1 | R35kV pole1 | R-DŘT+DDTS | 30 | signály R35kV pole1 |
| WS643 | JYTY-O 7x1 | R35kV pole2 | R-DŘT+DDTS | 30 | povely R35kV pole1 |
| WS644 | JYTY-O 14x1 | R35kV pole2 | R-DŘT+DDTS | 30 | signály R35kV pole1 |
| | | | | | |
| WS701 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 | Mbus elektroměr 1 | TRB143 | 10 | Mbus sběrnice podr.elektroměry |
| WS702 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 | Mbus elektroměr 1 | TRB143 | 10 | Mbus sběrnice podr.elektroměry |
| WS703 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 | Mbus elektroměr 3 | TRB143 | 10 | Mbus sběrnice podr.elektroměry |
| WS704 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 | Mbus elektroměr 4 | TRB143 | 10 | Mbus sběrnice podr.elektroměry |
| WS705 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 | Mbus elektroměr 5 | TRB143 | 10 | Mbus sběrnice podr.elektroměry |
| WS706 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 | Mbus elektroměr 6 | TRB143 | 10 | Mbus sběrnice podr.elektroměry |
| WS707 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 | Mbus elektroměr 7 | TRB143 | 10 | Mbus sběrnice podr.elektroměry |
| WS708 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 | Mbus elektroměr 8 | TRB143 | 10 | Mbus sběrnice podr.elektroměry |

Tabulka kabelů**Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O.****SO 12-71-02 Doudleby nad Orlicí, výpravní budova - úprava elektroinstalace**

| <i>Označení kabelu</i> | <i>Typ kabelu</i> | <i>Odkud</i> | <i>Kam</i> | <i>Délka</i> | <i>Poznámka</i> |
|------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------|
| | | Zařízení | Zařízení | m | - |
| | CYKY-J 3x2,5 | R-SZ | klimatizační jednotka | 20 | v sděl.místnosti |
| | CYKY-J 3x2,5 | R-SZ | ET1 - přímotop | 20 | v sděl.místnosti |
| | CYKY-J 3x2,5 | R1 | X1 | 15 | zás. v DK |
| | CYKY-J 3x2,5 | R1 | X2 | 15 | zás. v DK |
| | CYKY-J 3x2,5 | R1 | X3 | 15 | zás. v DK |
| | CYKY-J 3x2,5 | R1 | X4 | 15 | zás. v DK |
| | CYKY-J 3x2,5 | R1 | X5 | 15 | zás. v DK |

Tabulka kabelů

Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O.

SO 12-72-04 Doudleby nad Orlicí, technologický objekt TS - elektroinstalace

| Označení kabelu | Typ kabelu | Odkud | Kam | Délka | Poznámka |
|-----------------|--------------|----------|------------------|-------|-----------------|
| | | Zařízení | Zařízení | m | - |
| WL700 | CYKY-J 4x10 | RH | Ri-TS | 20 | přívod do Ri-TS |
| | CYKY-J 3x2,5 | Ri-TS | X1 - zásuvky | 20 | rozvodna VN |
| | CYKY-J 3x2,5 | Ri-TS | X2 - zásuvky | 20 | rozvodna NN |
| | CYKY-J 3x2,5 | Ri-TS | ET1 - přímotop | 20 | rozvodna VN |
| | CYKY-J 3x2,5 | Ri-TS | ET2 - přímotop | 20 | rozvodna NN |
| | CYKY-J 3x2,5 | Ri-TS | EV1 - ventilárot | 20 | rozvodna VN |
| | CYKY-J 3x2,5 | Ri-TS | EV2 - ventilárot | 20 | rozvodna NN |
| | CYKY-J 3x1,5 | Ri-TS | EL1 - osvětlení | 20 | rozvodna VN |
| | CYKY-O 3x1,5 | | | 10 | |
| | CYKY-J 3x1,5 | Ri-TS | EL2 - osvětlení | 20 | trafostání č.1 |
| | CYKY-O 3x1,5 | | | 10 | |
| | CYKY-J 3x1,5 | Ri-TS | EL3 - osvětlení | 20 | trafostání č.2 |
| | CYKY-O 3x1,5 | | | 10 | |
| | CYKY-J 3x1,5 | Ri-TS | EL4 - osvětlení | 20 | rozvodna NN |
| | CYKY-O 3x1,5 | | | 10 | |

Tabulka kabelů

Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O.

SO 12-84-01 Doudleby nad Orlicí, EOv

| Označení kabelu | Typ kabelu | Odkud | Kam | Délka | Poznámka |
|-----------------|--------------|----------|--------------------|-------|-----------------------|
| | | Zařízení | Zařízení | m | - |
| WL400.1 | AYKY-O 4x150 | RH | REOV1 | 250 | přívod do REOV1 |
| WL400.2 | AYKY-O 4x150 | RH | REOV2 | 390 | přívod do REOV2 |
| | | | | | |
| WL401.1 | PRAZov 4x25 | REOV1 | MX1.1 | 370 | výh.č.1 |
| WL401.2 | PRAZov 4x10 | | MX1.2 | 370 | |
| | | | | | |
| WL402.1 | PRAZov 4x25 | REOV1 | MX2.1 | 320 | výh.č.2 - referenční |
| WL402.2 | PRAZov 4x10 | | MX2.2 | 320 | |
| | | | | | |
| WL403.1 | PRAZov 4x10 | REOV1 | MX3.1 | 90 | výh.č.3 |
| WL403.2 | PRAZov 4x6 | | MX3.2 | 90 | |
| | | | | | |
| WL404.1 | PRAZov 4x10 | REOV1 | MX4.1 | 95 | výh.č.4 |
| WL404.2 | PRAZov 4x6 | | MX4.2 | 95 | |
| | | | | | |
| WL405.1 | PRAZov 4x10 | REOV1 | MX5.1 | 110 | výh.č.5 |
| WL405.2 | PRAZov 4x6 | | MX5.2 | 110 | |
| | | | | | |
| WL406.1 | PRAZov 4x10 | REOV1 | MX6.1 | 140 | výh.č.6 |
| WL406.2 | PRAZov 4x6 | | MX6.2 | 140 | |
| | | | | | |
| WL408.1 | PRAZov 4x10 | REOV2 | MX8.1 | 120 | výh.č.8 |
| WL408.2 | PRAZov 4x6 | | MX8.2 | 120 | |
| | | | | | |
| WL409.1 | PRAZov 4x10 | REOV2 | MX9.1 | 90 | výh.č.9 |
| WL409.2 | PRAZov 4x6 | | MX9.2 | 90 | |
| | | | | | |
| WL410.1 | PRAZov 4x10 | REOV2 | MX10.1 | 60 | výh.č.10 |
| WL410.2 | PRAZov 4x6 | | MX10.2 | 60 | |
| | | | | | |
| WL411.1 | PRAZov 4x16 | REOV2 | MX11.1 | 250 | výh.č.11 - referenční |
| WL411.2 | PRAZov 4x10 | | MX11.2 | 250 | |
| | | | | | |
| WL412.1 | PRAZov 4x25 | REOV2 | MX12.1 | 360 | výh.č.12 |
| WL412.2 | PRAZov 4x10 | | MX12.2 | 360 | |
| | | | | | |
| WL413 | PRAZov 4x6 | REOV1 | MXV _{k1} | 30 | |
| WL414 | PRAZov 4x6 | REOV2 | MXV _{k4} | 180 | |
| WL415 | PRAZov 4x6 | REOV2 | MXAV _{k1} | 300 | výkolejka ACHP |
| | | | | | |
| WS411 | CYKY-O 4x4 | REOV1 | MXT1 | 320 | tepl.čidlo REOV1 |
| WS412 | CYKY-O 12x4 | REOV1 | MXS1 | 320 | tepl.čidlo REOV2 |
| WS421 | CYKY-O 4x4 | REOV2 | MXT2 | 250 | detektor srážek REOV1 |
| WS422 | CYKY-O 12x4 | REOV2 | MXS2 | 250 | detektor srážek REOV2 |

Tabulka kabelů**Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O.****SO 12-86-01 Doudleby nad Orlicí, přípojka VN-35kV**

| <i>Označení kabelu</i> | <i>Typ kabelu</i> | <i>Odkud</i> | <i>Kam</i> | <i>Délka</i> | <i>Poznámka</i> |
|------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------|
| | | Zařízení | Zařízení | m | - |
| WH001 | 3x 35-AXEKVCEY | ÚO2361 - ČEZ | R-VN přídovný pole | 3x 1990 | |

Tabulka kabelů

Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O.

SO 12-86-02 Doudleby nad Orlicí, úprava rozvodů nn a osvětlení

| Označení kabelu | Typ kabelu | Odkud | Kam | Délka | Poznámka |
|-----------------|--------------|--------------|----------|-------|-------------------------------|
| | | Zařízení | Zařízení | m | - |
| WL101 | CYKY-J 4x16 | RH | RE2 | 80 | v chodbě, pro byty |
| WL102 | CYKY-J 4x16 | RH | R1 | 100 | v DK |
| WL103 | CYKY-J 4x16 | RH | R-ZZ | 30 | přívod pro SÚ |
| WL104 | CYKY-J 4x16 | RH | R-SZ | 115 | přívod pro sděl.zař.v DK |
| WL105 | AYKY-J 4x120 | RH | RP4037 | 430 | přívod pro PZS P4037 |
| WL106 | AYKY-J 4x120 | RH | RP4036 | 1250 | přívod pro PZS P4036 "ACHP" |
| WL107 | AYKY-J 4x50 | RH | RP4038 | 405 | součást samost. stavby P4038 |
| WL108 | AYKY-J 4x50 | RH | KS8 | 165 | přívod pro topírna |
| WL109 | AYKY-J 4x50 | RH | KS3 | 185 | přívod pro sklad |
| WL110 | AYKY-J 4x35 | RH | ZS2 | 220 | |
| WL111 | AYKY-J 4x35 | RH | ZS3 | 255 | |
| WL112 | AYKY-J 4x50 | RH | RE-P | 185 | přívod pro přípojkové stojany |
| WL113 | AYKY-J 4x120 | RH | KS11 | 260 | příprava dobíjecí stojan vlak |
| | | | | | |
| WL200 | CYKY-J 4x16 | RH | RO | 20 | přívod do RO |
| WL201 | AYKY-J 4x35 | RO | ROV1 | 70 | přívod pro ROV1 |
| WL202 | AYKY-J 4x35 | RO | ROV2 | 255 | přívod pro ROV2 |
| WL203 | AYKY-J 5x16 | RO | JŽ9 | 400 | JŽ9 až JŽ1 |
| WL204 | AYKY-J 5x16 | RO | JŽ11 | 280 | JŽ11 a JŽ10 |
| WL205 | AYKY-J 5x16 | RO | JŽ14 | 185 | JŽ14 a JŽ23 a JŽ12 |
| WL206 | AYKY-J 5x16 | RO | JŽ24 | 290 | JŽ24 a JŽ25 |
| WL207 | AYKY-J 5x16 | RO | JŽ26 | 380 | JŽ26 až JŽ35 |
| | | | | | |
| WS201 | FTP | RO | RACK | 20 | místní propoj |
| | | | | | |
| WL01P | AYKY-J 4x50 | RE-stávající | R-ZZ/RH | | provizorní napájení |