



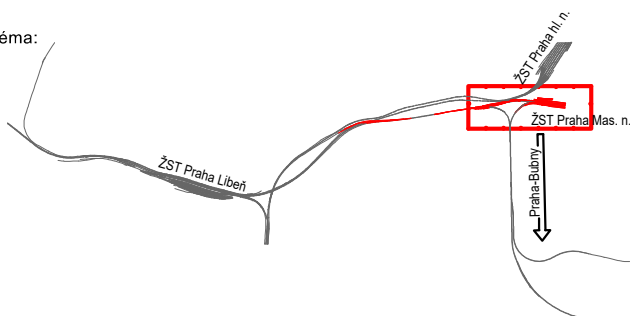
Spolufinancováno
Evropskou unií

Projekt „Studie pro vybrané úseky železniční trati Praha - letiště Václava Havla“
je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---------|------------|-----------------------------------|--------------------|
| 001 | 31.12.2022 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Richard Lužný |
| 000 | 30.10.2022 | Dokumentace po připomínkách | Ing. Richard Lužný |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Stavebník / investor: | Správa železnic, státní organizace |  |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | Stavební správa západ | |
| Adresa: | Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8-Karlín | |

| | | | |
|------------------------------------|---|---|---|
| Zhotovitel díla: | Účastníci Společnosti "SP + SEU_Masarykovo nádraží_DSP, BIM" |  |  |
| Adresa: | Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov | | |
| Kontakt: | T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz | | |
| Zhotovitel části / objektu: | Elektrizace železnic Praha a.s. |  | |
| Adresa: | nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4 - Nusle | | |
| Kontakt: | T: +420 296 500 457 E: info@elzel.cz | | |
| Hlavní projektant (HIP): | Ing. arch. Šabata | Specialista: | Jindřich Lukašík |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|----------------------------------|-------------------|
| Název stavby / akce: | Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží | | Označení (S-kód): | S631500649 |
| | | | Zakázka: | 20-309.230 |
| Název části: | Dispečerská řídicí technika (DŘT) | | Označení části: | D.1.3.1 |
| Název objektu/dílní části: | ŽST Praha Masarykovo nádraží, DŘT | | Číslo objektu / komplexu: | PS 11-03-11 |
| Název přílohy: | Seznam kabelů - TS22/0,4kV MN | | Číslo přílohy: | 2 . 003 |
| Název dílní části přílohy: | - | | Stupeň dokumentace: | PDPS |
| Odpovědný projektant: | Zpracovatel přílohy: | Měřítka: | Smluvní datum zpracování: | |
| Jindřich Lukašík | Jindřich Lukašík | Formáty: 2x A4 | | |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | Revize: | |
| Praha | Nové Město [727181] | 1501 VA | | |
| S-kód: | Stupeň dokumentace: | Část: | Objekt: | Příloha: |
| S 6 3 1 5 0 0 6 4 9 | P D P S | D 1 3 1 X | P S 1 1 0 3 1 1 | X X 2 0 0 3 0 0 1 |

| Tabulka č.: | | Seznam kabelů | | | TS22/0,4kV - místnost RNN | | Strana: 1 | |
|--|--------------------|---|-----------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| Stavba: | | Modernizace a dostavba žst Praha Masarykovo nádraží | | | | | | |
| PS 11-03-11 | | Žst.Praha Masarykovo nádraží, DŘT | | | Zpracoval: | | Lukašík J. | |
| Datum: | | 15.6.2022 | | | | | | |
| Kab. č. | Typ kabelu | Úroveň U,I | Délka (m) | Začátek Zařízení | Pozice | Konec Zařízení | Pozice | Funkce Poznámka |
| WL101 | CYKY 20x4 | 24V DC | 11 | ATJ 24V DC | FAx 20A/2 | RDRT - TM721P | | Napájení PLC |
| WL102 | CYKY 20x4 | 24V DC | 11 | ATJ 24V DC | FAx 10A/2 | RDRT - TM721P | | Napájení SW+převodníků |
| WL103 | CYKY 3Jx2,5 | 230V AC | 13 | RH 230V AC | FAx 16A/1 | RDRT - TM721P | | Napájení servisní zásuvky |
| WS 101 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e | Ethernet | 16 | Sděl.rack | Přenosový sys.MPLS | RDRT - TM721P | | Komunikace ED Praha Křenovka |
| WS 102 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e | Ethernet | 16 | Sděl.rack | Přenosový sys.MPLS | RDRT - TM721P | | Servisní kanál |
| WS 103 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e | Ethernet | 5 | RDRT - TM721P | Komunikační modul | Převodník ETH/FO | | Komunikace VS (ATN, ATJ) |
| WS 104 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e | Ethernet | 5 | RDRT - TM721P | Komunikační modul | Převodník ETH/FO | | Komunikace RH |
| WS 105.1 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e | Ethernet | 16 | RDRT - TM721P | SW (JetNet 2005) | Sděl.rack | patch panel, port | komunikace ZZEE-na opto-Modbus TCP/IP |
| WS 105.2 | FTP 4x2x0,5 Cat.5e | Ethernet | 16 | Sděl.rack | switch JetNet4508f-m | ZZEE | přev. Moxa MGate | komunikace ZZEE-na opto-Modbus TCP/IP |
| WS 106 | JYTY-O 14x1 | 24V DC | 15 | RDRT - TM721P | I/O jednotky | R22.4 - Přívod P1 PRE | XB30, XB9 | R22kV SŽ pole 4 - sig, pov |
| WS 107 | JYTY-O 14x1 | 24V DC | 15 | RDRT - TM721P | I/O jednotky | R22.6 - Vývod na T1 | XB30, XB9 | R22kV SŽ pole 6 - sig, pov |
| WS 108 | JYTY-O 14x1 | 24V DC | 15 | RDRT - TM721P | I/O jednotky | R22.7 - Vývod na T2 | XB30, XB9 | R22kV SŽ pole 7 - sig, pov |
| WS 109 | JYTY-O 14x1 | 24V DC | 18 | RDRT - TM721P | I/O jednotky | ZZEE ústřední stavědlo | sv.X | ZZEE ústřední stavědlo - sig, pov |
| WS 110 | SYKFY 5x2x0,5 | 24V DC | 17 | RDRT - TM721P | I/O jednotky | EZS a ZPDP | sv.X | EZS (vstup, alarm), EPS (požár) - sig |
| WS 111 | SYKFY 2x2x0,5 | 24V DC | 12 | RDRT - TM721P | I/O jednotky | DvK1 | sv.X | DvK1 - vstup do RNN |
| WS 112 | SYKFY 2x2x0,5 | 24V DC | 18 | RDRT - TM721P | I/O jednotky | DvK2 | sv.X | DvK2 - vstup do RVN |
| WS 113 | SYKFY 2x2x0,5 | 24V DC | 25 | RDRT - TM721P | I/O jednotky | DvK3 | sv.X | DvK3 - vstup do T1 |
| WS 114 | SYKFY 2x2x0,5 | 24V DC | 23 | RDRT - TM721P | I/O jednotky | DvK4 | sv.X | DvK4 - vstup do T2 |
| WD 101 | Patchcord 2vl. | Ethernet | 15 | RDRT - TM721P | Switch AFS660 | R22.4 - Přívod P1 PRE | Řídící terminál | Datová komunikace IEC 61 850 |
| WD 102 | Patchcord 2vl. | Ethernet | 5 | R22.4 - Přívod P1 PRE | Řídící terminál | R22.6 - Vývod na T1 | Řídící terminál | Datová komunikace IEC 61 850 |
| WD 103 | Patchcord 2vl. | Ethernet | 5 | R22.6 - Vývod na T1 | Řídící terminál | R22.7 - Vývod na T2 | Řídící terminál | Datová komunikace IEC 61 850 |
| WD 104 | Patchcord 2vl. | Ethernet | 15 | R22.7 - Vývod na T2 | Řídící terminál | RDRT - TM721P | Switch AFS660 | Datová komunikace IEC 61 850 |
| WD 105 | Patchcord 2vl. | Ethernet | 12 | RDRT - TM721P | Převodník ETH/FO | VS (ATN, ATJ) | Převodník FO/ETH | Komunikace VS (ATN, ATJ) |
| WD 106 | Patchcord 2vl. | Ethernet | 13 | RDRT - TM721P | Převodník ETH/FO | RH | Převodník FO/ETH | Komunikace RH |
| WD 107 | Patchcord 2vl. | IEC870-5 | 15 | RDRT - TM721P | Převodník RS/ETH/FO | Střídač 1-5,fotovoltaika | Převodník RS/ETH/FO | Komunikace fotovoltaika IEC 870-5-101,104 |
| | CYA 16 zž | | 5 | RDRT - TM721P | PE | Zem soust obj | PE | Uzemnění skříně |
| Poznámka: 1/ Kabely uloženy v elektroinstalačních lištách, kabelových kanálech a na kabelových žlábech. 2/ Optické a FTP kabely uložit do ochranných trubek. 3/ Při realizaci nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technologických zařízení!!! 4/ Kabely budou upřesněny při realizaci dle skutečně namontovaného technologického zařízení v PS a SO.... 5/ Nejsou uvedeny systémové kabely dodané se zařízením v rámci skříní DŘT. 6/ Konektory patch optokabelu budou upřesněny při realizaci podle návazných zařízení (převodník) vzhledem k neustálému vývoji technologií. | | | | | | | | |