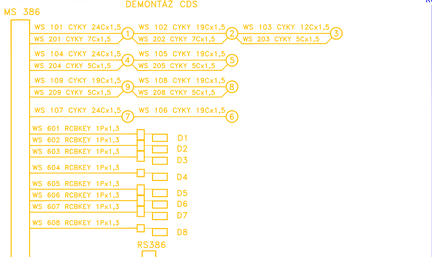
## SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN



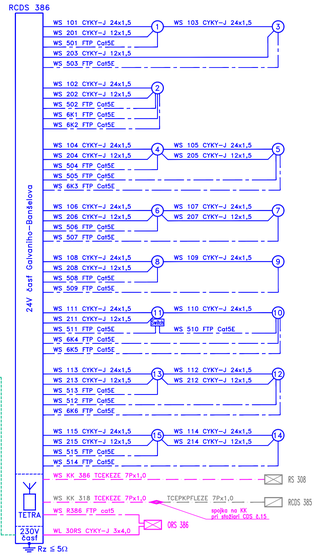

| Demontáž stožiarov CDS | |
|---|---|
| typ výložníka | počet |
| SKS 33P – | 5ks |
| SKV P 6,0m | 4ks |

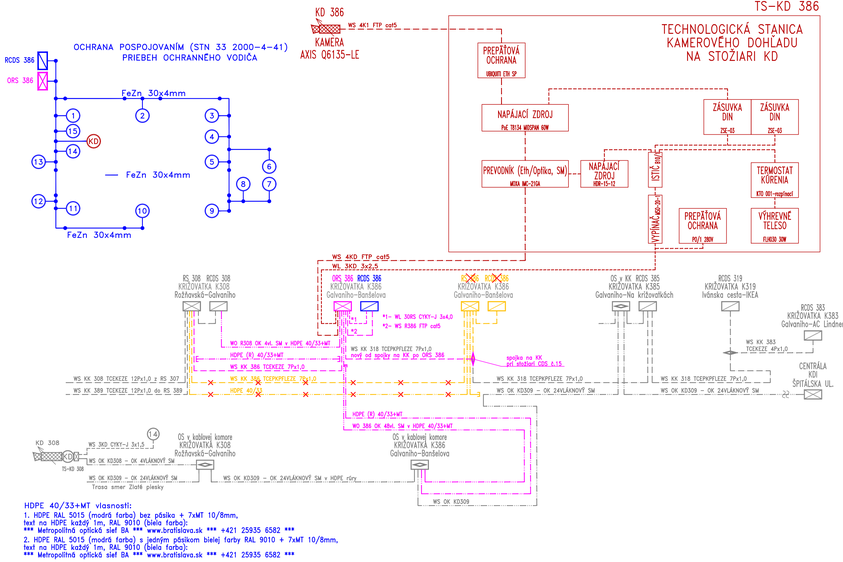
| Demontáž ostatné prvky CDS | |
|---|---|
| typ | počet |
| rozvádzač CDS | 1ks |
| rozpojovacia skrňa RS | 1ks |
| fládiša pre chodcov | 8ks |
| indukčné slučky | 8ks |
| tlačidlá IS | 4ks |

| Demontáž dopravného značenia | |
|---|---|
| typ | počet |
| 1-komorové (stožiar) | 4ks |
| 2-komorové (stožiar) | 8ks |
| 3-komorové (stožiar) | 8ks |
| 3-komorové (výložník) | 4ks |

Informácie, ktoré obsahuje tento dokument, sú vlastníctvom fy PROJ-SIG s.r.o. BA a nesmú sa reprodukovať ani odovzdať tretej osobe, alebo byť použité akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia fy PROJ-SIG s.r.o. BA, okrem ktou oprávnenej osoby.

The information contained herein is proprietary of company PROJ-SIG s.r.o. BA and is not to be reproduced communicated to a third person or used in any manner whatsoever without the express written permission of company PROJ-SIG s.r.o. BA or a duly authorized representativ therefor.




HDPE 40/33+MT vlastnosti:
1. HDPE RAL 5015 (modrá farba) bez pásku + 7xMT 10/8mm,
text na HDPE každý 1m, RAL 9010 (biela farba):
*** Metropolitná optická sieť BA *** www.bratislava.sk *** +421 25935 6582 ***
2. HDPE RAL 5015 (modrá farba) s jedným pásikom bielej farby RAL 9010 + 7xMT 10/8mm,
text na HDPE každý 1m, RAL 9010 (biela farba):
*** Metropolitná optická sieť BA *** www.bratislava.sk *** +421 25935 6582 ***

Napäťová sústava: 1+PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radič CDS
1+N+PE, ~ 50Hz, 230V, TN-S za radičom CDS
24V DC
Základná ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.1 a 411.2 samočinné odpojenie napájania, vrátane využitia prílohy A a B;
čl. 413.1 a 413.2 ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV
Ochrana pri poruche v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 413.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV
Doplnková ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.3.3 pre zásuvkový obvod radiča CDS
čl. 415.1 prúdový chránič (RCD)
čl. 415.2 doplnkové pospájanie
Ochrana pred požiarom v zmysle normy STN 33 2000-4-482:
čl. 482.1.7 ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom neprevyšujúcim 300 mA pre zariadenie CDS
Ochrana proti atmosferickým prepätiam:
– uzemnením stožiarov v zmysle STN EN 623 05-3

LEGENDA:
- existujúce prvky
- navrhované prvky (predmetom PS 102.1 CDS)
- navrhované prvky (predmetom PS 102.2 NN pre CDS)
- navrhované prvky (predmetom PS 102.3 KK)
- navrhované prvky (predmetom PS 102.4 KD)
- preklad'né prvky
- demontované/zrušené prvky

- prvky CDS, KK, KD
- napájací kábel CYKY-J
- komunikačný kábel FTP
- rúra HDPE 40/30
- optický kábel v rúre HDPE
- spojka káblová, na HDPE
- spojka optická
- spojka optická v káblovej komore
- radič CDS
- rozvádzač pre optiku (TS-KD, ORS, RS)
- kamera

PS 102.1–CDS križovatky č. 386 Galvaniho – Banšelova
PS 102.2–Úprava NN prípojky radiča CDS
PS 102.3–Koordinačné, komunikačné a optické káble CDS
PS 102.4–Kamerový dohľad križovatky

AUTORIZÁCIE / AUTHORIZATION — SCHÉMA / SCHEME

GENERÁLNY PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER
Mgr. Ing. Peter Bárta
TheBüro s.r.o.
Tučkova 24a, Brno 602 00
Tel.: +420 607 911 704
Email: info@the-buro.cz

GENERÁLNY PROJEKTANT DO / HEAD DESIGNER
OBERMEYER HELIKA a.s.
Lamačská cesta 3/B, Bratislava 841 04
Tel.: +421 258 101 233
Email: info@obermeyer.sk

OBJEDNÁVATEĽ / CLIENT
BRATISLAVA
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne nám. 1,
814 99 Bratislava

PROJEKTANT / DESIGNER
PROJ-SIG s.r.o.
JÁKOVA 2
BRATISLAVA 821 03
TEL.: +421 248 291 305
EMAIL: projsig@projsig.sk

VYPRACOVAL / DRAWN BY: ING. ONDREJ KACÍŠKO
KONTROLOVAL / CHECKER: MARCEL LAURINSKÝ
ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE: PETER PAVELKA
SCHVÁLIL / APPROVER

NÁZOV ZÁKAZKY / PROJECT NAME
PROJEKT CDS KRIŽOVATKY
BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

| STUPEŇ PD / PROJECT STAGE | MIERKA / SCALE | DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE | POČET A4 / NUMBER OF A4 |
|---|---|---|---|
| DSP v podrobnosti DRS | | 03.2023 | 6x A4 |

NÁZOV OBJEKTU SO/O / OBJECT NAME
102 - CESTNÁ SVETEĽNÁ SIGNALIZÁCIA

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART
000

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME
SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME
2110109_ DSP _ _D_102_000_ _0006_00

KÓPIE / COPY

| ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER | STUPEŇ PD / PROJECT STAGE | OBJEKTOVÝ SÚBOR / BUSINESS PART | ČASŤ / PART | SO / IO / OBJECT NAME | PROFESNÝ DIEL / PROF. PART | DLAŽDICA / DLATKA | ČÍSLO DOKUMENTU / DOCUMENT NUMBER | REVÍZIA / REVISION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2110109_ | DSP | _ | _ | D_102_ | 000_ | _ | 0006_ | 00 |