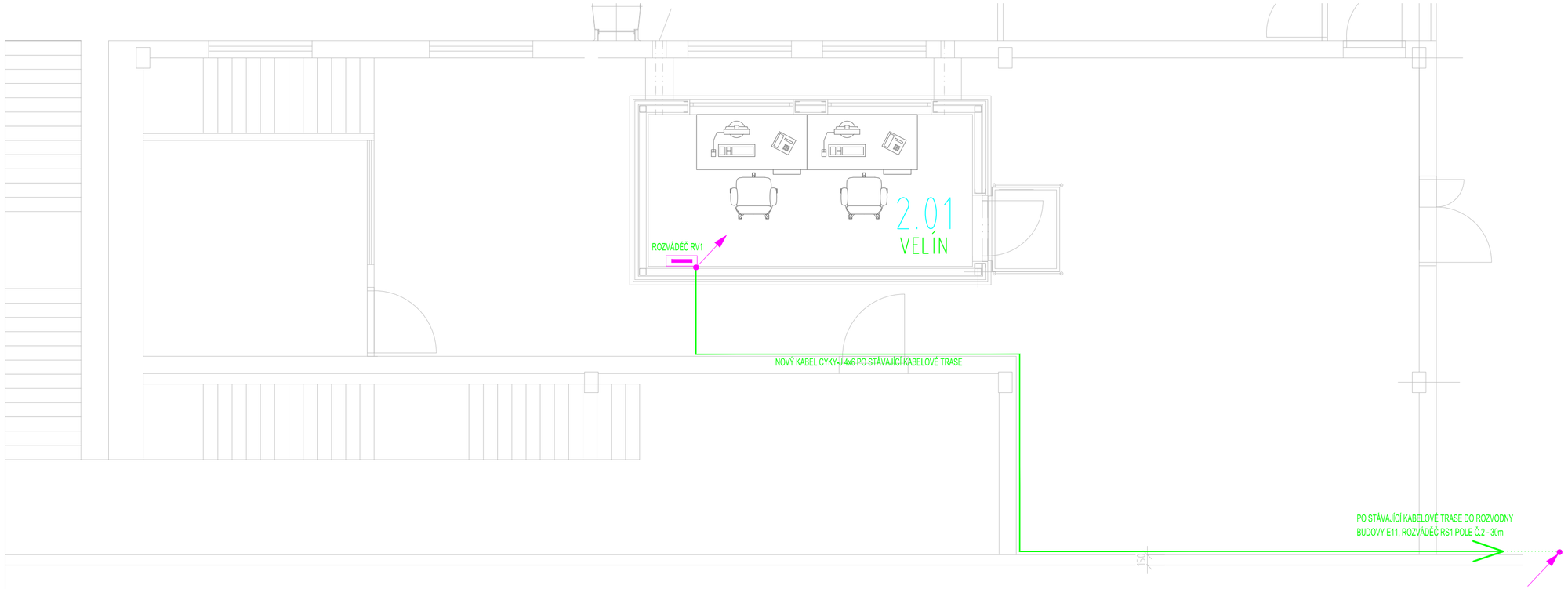


## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | ROZVÁDĚČ |
| | KABELOVÁ TRASA |
| | STOUPACÍ VEDENÍ (DO VYŠŠÍHO / NIŽŠÍHO PATRA) |
| | STOUPACÍ VEDENÍ (DO NIŽŠÍHO / VYŠŠÍHO PATRA) |

## POZNÁMKY – SILNOPROUD:

OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DLE NORMY 33 2000-4-41 ed.3:

čl. 411.1: –ZÁKLADNÍ OCHRANA (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM NEBOLI PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:
– ZÁKLADNÍ IZOLACÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
–OCHRANA PŘI PORUŠE (OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY

čl. 411.3.3: –DOPLŇKOVÁ OCHRANA: VE STŘÍDAVÉ SÍTI MUSÍ BÝT DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI U:
– ZÁSUVEK, JEJICHŽ JMENOVITÝ PROUD NEPŘEKRAČUJE 32A, KTERÉ JSOU UŽÍVÁNY LAIKY A JSOU URČENY PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ
– MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ URČENÝCH PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ, JEJICHŽ JMENOVITÝ PROUD NEPŘESAHUJE 32A

čl. 415.2: –DOPLŇKOVÁ OCHRANA:DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
–DLE čl. 415.2.1 JE PROVEDENO V PŘÍPADECH, KDY NEŽIVÉ ČÁSTI UPEVNĚNÝCH ZAŘÍZENÍ JSOU SOUČASNĚ PŘÍSTUPNÉ DOTYKU A CIZÍ VODIVÉ ČÁSTI
–čl. 415.2.2 – ODPOR MEZI NEŽIVÝMI ČÁSTMI SOUČASNĚ PŘÍSTUPNÝMI DOTYKU A CIZÍMI ČÁSTMI MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKU:

$R \leq \frac{50V}{Ia}$ VE STŘÍD. SÍTÍCH

$R \leq \frac{120V}{Ia}$ VE SS. SÍTÍCH

KDE Ia JE VYP. PROUD OCHRANNÝCH PRVKŮ [A]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Milan Dedek | Jaroslav Šmerda | Bc. Lukáš Musil | 11/2024 | A0 |
| POPIS / DESCRIPTION: | ZPRACOVAL/PREPARED BY: | KONTROLOVAL / CHECKED BY: | SCHVÁLIL/APPROVED BY: | DATUM/DATE: | REV. |

KOVOPROJEKTA ENGINEERS & CONTRACTORS

Digitálně podepsal Bc. Lukáš Musil
Datum: 2024.12.11 10:08:07 +01'00'

| | | |
|---|---|---|
| INVESTOR/OWNER: Synthesia, a.s. | JEDNOTKA/UNIT: SO 01 VELÍN<br>D.1.4.7. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY, VČ. BLESKOSVODŮ | POŘ.Č./SER. No:<br>A4: 4 |
| OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA/JOB: Rekonstrukce velínu a ASŘTP x MaR centrovek Bowas, E11 | NÁZEV VÝKRESU/DOCUMENT NAME: TRASA NAPÁJENÍ | VÝTISK Č./COPY No: |
| PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION STAGE: PRO POVOLENÍ STAVBY S NÁLEŽITOSTMI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | MĚŘÍTKO / SCALE: 1:50 | KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU/DOCUMENT No: 7520 SO01 5 07 2 02 REV. A0 |

TENTO DOKUMENT MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ / THIS DOCUMENT IS TREATED AS TRADE SECRET.