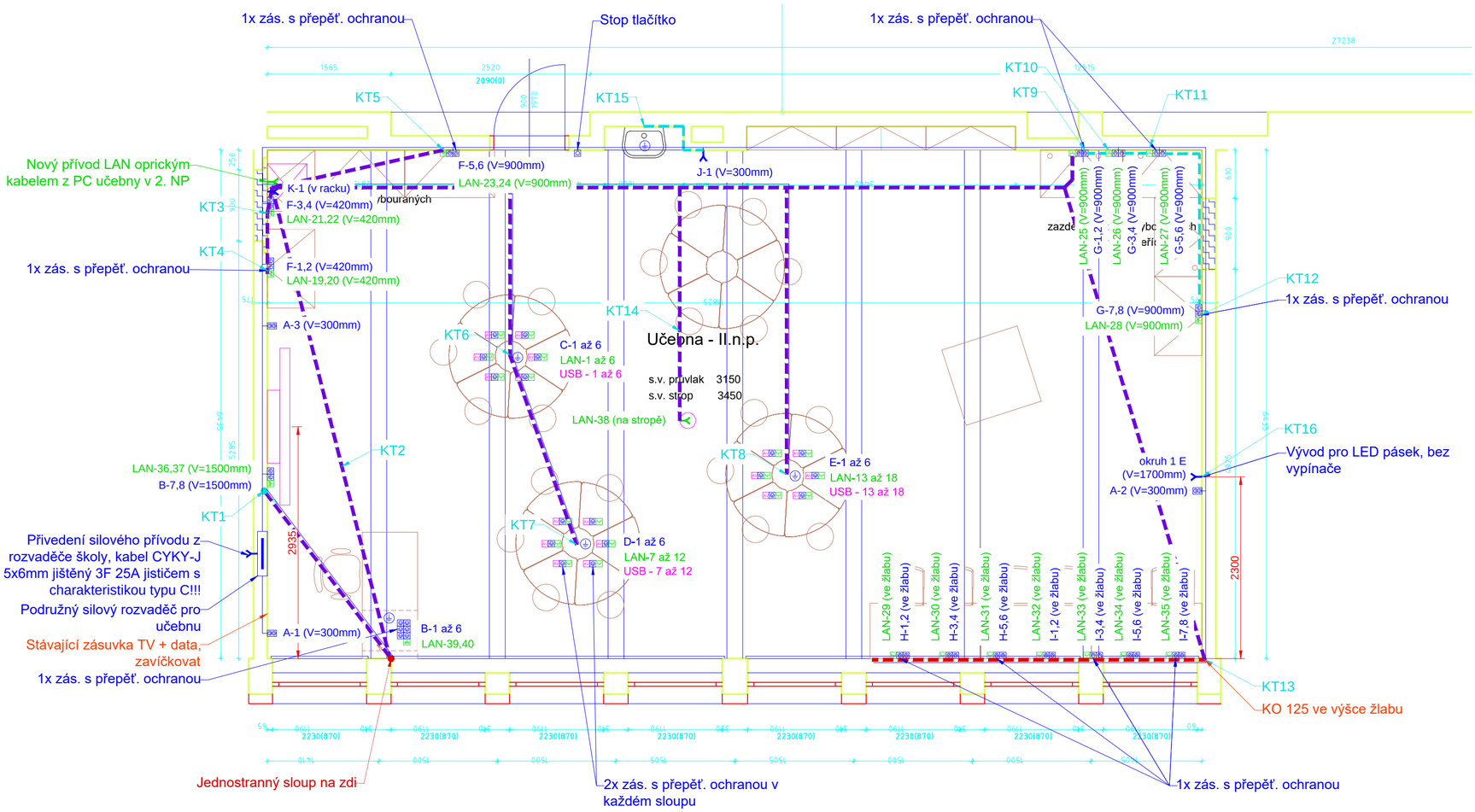


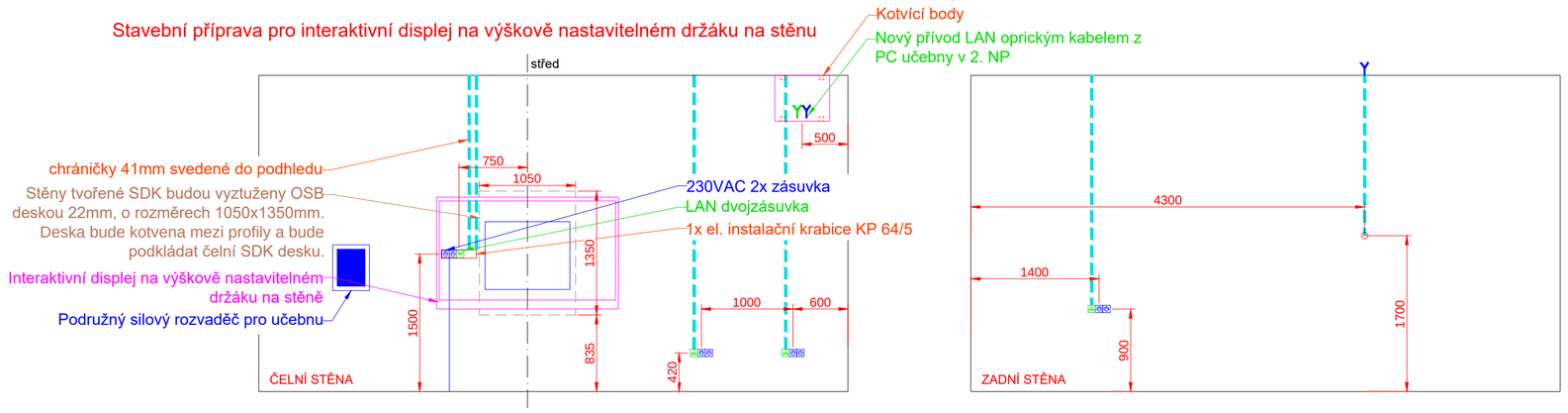


SILNOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka 230 VAC
- Zásuvka 230 VAC
- Kabelový vývod 230/400 VAC
- Zemnící kabel 6 mm

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAZE, STĚNÁCH A STROPU

SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNÍCÍ TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABICÍCH VE ŠPATELÉ OKNA.

SLABOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- Jednozásuvka LAN
- Kabelový vývod LAN

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA LIŠTOU

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA PODHLEDEM

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA V PODLAZE, ZDECH

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH A VYVEDENY DO STŘEDU STOLŮ. CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍCÍ BODY. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

KT1 - TRASA VEDENA SLOUPEM OD KATEDRY DO PODHLEDU, POTÉ PODHLEDEM A NÁSLEDNĚ ZDÍ 2x CHRÁNIČKOU O VNITŘNÍM Ø41mm DO KP 64/5 ZA ZOBRAZOVAČEM (V PODHLEDU BUDE TRASA VOLNĚ MIMO CHRÁNIČKU)

KT2 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z RACKU DO PODHLEDU A POTÉ TRASA SVEDENA SLOUPEM DO KATEDRY (V PODHLEDU BUDE TRASA VOLNĚ MIMO CHRÁNIČKU)

KT3 až KT5 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø16mm VEDENÁ Z RACKU DO PODHLEDU A POTÉ VEDENO ZDÍ DO KP 64/3 (V PODHLEDU BUDE TRASA VOLNĚ MIMO CHRÁNIČKU)

KT6 až KT8 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z RACKU DO PODHLEDU A POTÉ SVEDENO SLOUPEM K ZÁSUVKÁM (V PODHLEDU BUDE TRASA VOLNĚ MIMO CHRÁNIČKU)

KT9 až KT12 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z RACKU DO PODHLEDU A POTÉ VEDENO ZDÍ DO KP 64/3 ZA DATOVOU ZÁSUVKOU (V PODHLEDU BUDE TRASA VOLNĚ MIMO CHRÁNIČKU)

KT13 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z RACKU DO PODHLEDU A POTÉ VEDENO ZDÍ DO KO 125 VE VÝŠCE ŽLABU, POTÉ VEDENA TRASA PARAPETNÍM ŽLABEM NAD STOLY (V PODHLEDU BUDE TRASA VOLNĚ MIMO CHRÁNIČKU)

KT14 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø16mm VEDENÁ Z RACKU DO PODHLEDU A POTÉ K ACCESS POINTU (V PODHLEDU BUDE TRASA VOLNĚ MIMO CHRÁNIČKU)

KT15 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø20mm PRO 230V VEDENÁ OD VÝVODU NA STĚNĚ DO KU 68 ZA SKŘÍŇKOU UMYVADLA

KT16 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø20mm PRO 230V VEDENÁ Z PODHLEDU DO KU 68 ZA TABULÍ NA STĚNĚ

NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTÉŽ VYVEDENY DO STOLŮ. V PŘÍPADĚ VEDENÍ KABELÁŽE VE ŽLABU BUDE POUŽITA PŘEPÁŽKA NEBO STÍNICÍ KANÁL.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **AKCE:** | UČEBNA INFORMATIKY<br>ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, BAKALOVO NÁBŘEŽÍ | DESIGN 4AVI s.r.o.<br>design4avi@design4avi.cz<br>102 00 PRAHA 10, Pražská 63 | |
| **VYPRACOVAL:** | Sebastian Fenyk | | |
| **VEDOUCÍ PROJEKTANT:** | Ing. Petr Hrubeš | **DATUM:** 08/2023 | **Č. PARÉ:** |
| **INVESTOR:** | Základní škola Brno, Bakalovo nábřeží 8, p.o.<br>Bakalovo nábřeží 8/8, Štýřice, 639 00 Brno | **STUPEŇ:** DPS | |
| | | **MĚŘÍTKO:** | |
| **OBSAH:** | UČEBNA INFORMATIKY<br>ROZVRŽENÍ SLABOPROUDU A NÁROKY NA SILNOP. | **Č. VÝKRESU:** 03 | |