

SILNOPROUD

Legenda:

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

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAŽE, STĚNÁCH A STROPU

SILOVÉ VÝVODY PRO STÍNÍČÍ TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZÁPŮSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABICÍCH VE ŠPATELĚ OKNA.

SLABOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- Jednozásuvka LAN
- Kabelový vývod LAN

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA SPODNÍ ČÁSTÍ VNITŘNÍHO PROSTORU STOLŮ

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA V PODLAŽE, ZDECH A STROPĚ

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH A VYVEDENY DO STŘEDU STOLŮ.

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍČÍ BODY, NEJMENŠÍ POLOMĚŘ OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

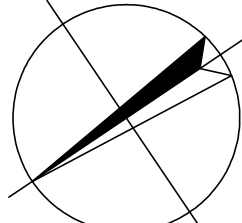
KT1 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO KO125 VE STĚNĚ A POTÉ ZA INTERAKTIVNÍ ZOBRAZOVACÍ DO KP 64/5 (2x CHRÁNIČKA PRO AV, 1x PRO DATA)

KT2 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø41mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČÍ UČEBNÝ, VEDENO SKRZE KO125 U PODLAHY

KT3 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM Ø32mm VEDENÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K ACCESS POINTU NA STĚNĚ ZA ZOBRAZOVAČEM, V=200 mm POD STROPEM.

NEJEDNÁ SE O TRASY PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DRÁŽKÁCH VEDLE CHRÁNIČEK A TAKTĚŽ VYVEDENY DO STOLŮ.

Nárokujeme po investitorovi (škole) dolažení 2x LAN přívodu ze serverovny do prostoru katedry v učebně!



SPZ DESIGN, s.r.o.  
Ing. Petr Zavadil  
IČ: 279 31 132  
telefon: 585 139 411  
e-mail: spzdesign@spzdesign.cz  
web: www.spzdesign.cz

Účel projektu:	DSP+DVZ
Datum:	9/2023
Číslo archivu(číslo):	54/23
Datum expedice / verze:	11.9. 2023/V1
Formát výkresu:	A4
Měřítko:	1:50
Číslo výkresu:	D.1.4.2a-11

Autorizace projektu:	Ing. Petr Zavadil	Ólask rzlka:
Vedoucí/kontrola projektu:	Ing. Petr Zavadil	
Vypracoval:	Ing. Petr Zavadil	
Kreslil:	Ing. arch. Olha Prokopova	
Kraj:	Jihomoravský	Místo: Základní škola Ivanovice na Hané, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané, parc. č. 1730, k.ú. Ivanovice na Hané
Investor:	ZŠ IVANOVICE NA HANÉ, Tyršova 218/4, 683 23 Ivanovice na Hané, IČ: 462 70 876	
Název stavby:	Rekonstrukce silno a slabo proudé instalace, dobudování WC pro imobilní a vestavba výřahu do stávající šachty, ZŠ Ivanovice na Hané, ul. Tyršova 218/4	
Obsah výkresu:	Místnost 0.39 - Jazyková učebna - Elektroinstalace	

Prostor pro zásuvky je v dolní části stolu. Okružní zásuvky F.G jsou zapojeny na stejnou fázi. V každém stole je 1x sloupek zapojený do řídicí jednotky.

Kabel UTP koncovka RJ45  
samice (katedra) / samec (ř. jednotka, studentský stůl)  
- vyvedeno do první lavice  
- dodávka elektrá

Přivedení silového přívodu z rozvaděče školy, kabel CYKY-J 5x6mm2 + CYA 10mm2, jistěný 3F 25A jističem s charakteristikou typu C

Protahovací krabice u podlahy  
Podružný silový rozvaděč pro učebnu  
V katedře bude tlačítko k ovládání ř. jednotek výšuvů  
- dodávka nábytku  
- dodávka elektrá  
Podlahová krabice pod katedrou, pro zakončení tras a slaboproudu  
Nárok na přivedení LAN přívodu ze serverovny školy!!!  
- dodává projekt konektivitu

Předstěna

Kotvící body nábytku III!

kabel UTP koncovka RJ45  
samec / samice  
- propojující řídicí jednotky

Do každého stolu / každé řady bude vyveden 1x UTP cat5/6 z prostoru katedry  
- pro přenos audia jazykové laboratoře

1x dvojčít + 1x jednočítý ř.č. 6  
vypínač pro ovládání osvětlení učebny

Stavební příprava pro interaktivní displej na výškové nastavitelném držáku na stěnu

