



NÁROKY OD OSTATNÍCH PROFESÍ

LEGENDA SLABOPROUDÝCH NÁROKŮ

■ Zásuvka STA

LEGENDA SILNOPROUDÝCH NÁROKŮ

■ Zásuvka 230VAC

LEGENDA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS - KT

— KABELOVÁ TRASA VEDENÁ VE STĚNĚ, V PODLAŽE, STOPU

STOUPAČKA KABELOVÉ TRASY NA STĚNĚ Z PODLAHY DO PODHLEDU(KE STROPU)

KABELOVÉ TRASY JSOU NÁROKOVÁNY PO PROFESI SILNOPROUD (STAVBA, SLABOPROUD).

VEDENÍ TRAS JE IDEOVÉ, JEJICH PŘESNÉ VEDENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI PODLE SKUTEČNÉHO STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ. TRASY BUDOU REALIZOVÁNY CO NEJKRATŠÍ A NEJPŘÍMĚJŠÍ CESTOU. NENÍ NUTNÉ DODRŽOVAT KOLMÉ SMĚRY. NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH DELŠÍCH JAK 2m BUDE PROTAHOVACÍ DRÁT.

TRASY JE MOŽNÉ VÉST V CHÁNIČKÁCH, LIŠTÁCH, ŽLABECH, ATD. TRASY JE MOŽNÉ SDRUŽIT DO KABELOVÝCH ŽLABŮ (např. 150x50mm) VE STROPĚ, STĚNÁCH, PODLAŽE.

Z TĚCHTO ŽLABŮ PAK VÉST CHRÁNIČKY PRŮMĚRU CCA 40mm K JEDNOTLIVÝM KONCOVÝM PRVKŮM.

TRASY JSOU SLABOPROUDÉ, JE NUTNÉ DODRŽET ODSTUP OD VEDENÍ SILNOPRODU.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ KABELOVÝCH TRAS VE VÝKRESU:

KT01 - 1x32 z RA1

číslo trasy - doporučený průměr chráničky vedená odkud

LEGENDA SILNOPROUDÝCH NÁROKŮ:

NÁROKY 230VAC

1. VŠECHNY NAPÁJECÍ OKRUHY PRO AV TECHNIKU ZAPOJENY NA STEJNOU FÁZI - OZNAČENA AV

2. NAPÁJECÍ OKRUHY PRO OSVĚTLENÍ A DALŠÍ SPOTŘEBIČE NESOUVISEJÍCÍ S AV TECHNIKOU ZAPOJENY NA JINÉ FÁZE NEŽ AV TECHNIKA - OZNAČENY M

3. VŠECHNY NÁROKY 230VAC JSOU NÁROKOVÁNY PAPRSKOVITĚ Z ROZVADĚČE (TEDY PŘÍMO - NE PŘES VYPÍNAČ),

AKCE:		Husitská teologická fakulta Univerzity Karlovy Projektová dokumentace AV techniky		<div>4DESIGN AVI</div> <div>DESIGN 4AVI s.r.o. design4avi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>	
VYPRACOVAL:	Ing. Václav Jezbera		DATUM:		02/2023
VEDOUcí PROJEKTANT:	Ing. Petr Hruběš		STUPEŇ:		DPS
INVESTOR:	Husitská teologická fakulta Univerzity Karlovy Pacovská 350/4, 140 00 Praha 4		MĚŘÍTKO:		1:50
OBSAH: AV TECHNIKA PŮDORYS - 304a, 304b, 305a, 305b			Č. VÝKRESU: AV03		