NÁROKY OD OSTATNÍCH PROFESÍ

SILNOPROUD

Legenda

Dvojzásuvka 230V

Dvojzásuvka 230V

SLABOPROUD

Legenda

Dvojzásuvka LAN

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)

AV TECHNIKA

EP - Elektrické plátno v podhledu, hmotnost 50kg
Nárok Silnoproud - Vývod 5x1,5, fáze "M", v podhledu, volný konec 2m

DP - Datový projektor, na stropním držáku, hmotnost 40kg
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, samostatný jistič 16A, v podhledu, fáze "AV" - spínaná
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podhledu

LCDA - LCD 65", na stropním držáku, spodní hrana v=2100mm, hmotnost 50kg
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, samostatný jistič 16A, v podhledu, fáze "AV" - spínaná
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podhledu

LCDB - LCD 50", na stropním držáku, spodní hrana v=2100mm, hmotnost 30kg
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, v podhledu, fáze "AV"
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podhledu

LCDC - LCD 50", na stěně, spodní hrana v=1500mm, hmotnost 30kg
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, na stěně v=1800mm, fáze "AV"
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, na stěně v=1500mm

LCDD - LCD 65", na stěně, spodní hrana v=1500mm, hmotnost 50kg
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, na stěně v=1800mm, fáze "AV"
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, na stěně v=1500mm

LCDE - LCD 86", na stěně, spodní hrana v=950mm, hmotnost 70kg
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, na stěně v=1800mm, fáze "AV"
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, na stěně v=1500mm

SB - Interaktivní tabule/interaktivní displej, na stěně, horní hrana obrazu v=2100mm, hmotnost 100kg (rezerva hmotnosti pro možnou náhradu velkoplošným LCD)
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, samostatný jistič 16A, na stěně v=1400mm, fáze "AV"-spínaná
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, na stěně v=1400mm

PMA - Připojné místo na stěně v=1150mm
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, samostatný jistič 16A, na stěně v=1150mm, fáze "AV"
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, na stěně v=300mm

PMB - Připojné místo, v parapetním žlabu
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, samostatný jistič 16A, na stěně v=300mm, fáze "AV"
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, na stěně v=300mm

PK - Připojné místo, v podlahové krabici
Nárok Silnoproud - Podlahová krabice s volnou vaničkou pro protažení AV kabeláže
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, samostatný jistič 16A, v podlahové krabici, fáze "AV"
Nárok Slaboproud - 2x LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podlahové krabici

PP - Příprava v podhledu
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, v podhledu, fáze "AV"
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podhledu

REA1 - Reproduktor na stěně pod stropem
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, v podhledu, fáze "AV"

RA1 - AV Rack, ve skříňce
Nárok Nábytek - Uzamykatelná skříňka o minimální vnitřní rozměru ŠxHxV 550x550x640mm
Větrací otvory do skříňky (např. dvířka z děrovaného plechu) Vedení kabeláže z podlahy/stěny.
Nárok Silnoproud - Podlahová krabice pod skříňkou s volnou vaničkou pro protažení AV kabeláže
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, samostatný jistič 16A, v podlahové krabici, fáze "AV"
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, samostatný jistič 16A, v podlahové krabici, fáze "AV"- spínaná
Nárok Silnoproud - Kabely 2xUTP z rozvaděče NN
Nárok Slaboproud - 2x LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podlahové krabici

POL - Polička na kameru
Nárok Nábytek - Polička na kameru v=2200mm, police 200x200mm
Nárok Silnoproud - Dvojzásuvka 230V, na stěně v=2300mm
Nárok Slaboproud - LAN Dvojzásuvka RJ-45 s PoE, na stěně v=2300mm

NÁROK STAVBA - KABELOVÉ TRASY PRO AV

KABELOVÁ TRASA VE STĚNĚ A STROPĚ

KABELOVÁ TRASA V PODLAZE

INDUKČNÍ SMYČKA PRO NEDOSLÝCHAVÉ V PODLAZE, KABEL CYKY 7x1,5
OBA KONCE SMYČKY ZAKONČENY V PODLAHOVÉ KRABICI POD RA1.
KABEL UMÍSTĚN VE VRCHNÍ ČÁSTI PODLAHY, NESMÍ BÝT STÍNĚN KOVOVÝMI PŘEDMĚTY.
Vedení chrániček je potřeba, chráničky je nutné realizovat co nejkratší a nejpřímější cestou. Není nutné dodržovat kolmé směry. Nejmenší poloměr ohybu chráničky bude 200mm. V chráničkách bude založen protahovací drát zakončený okem. Musí být zabráněno ražení, je nutné dodržet odstup od vedení silnoproudu.
Chráničky ve stěnách zakončovat v instalačních krabicích.

KT1 - Kabelová trasa z RA1 do SB, chráničky 2x40mm, u RA zakončeny v podlahové krabici, u SB zakončeny v krabici KO100 (nebo obdobné)
KT2 - Kabelová trasa z SB/LCD do podhledu, chráničky 2x40mm, u SB/LCD zakončeny v krabici KO100 (nebo obdobné), společná krabice i pro KT1
KT3 - Kabelová trasa z Parapetního žlabu do podhledu, chráničky 2x40mm
KT4 - Kabelová trasa z PMA do SB, chráničky 2x40mm, na obou koncích zakončena každá chránička v samostatné KU68
KT5 - Kabelová trasa z PK (RA1) do LCD, chráničky 2x40mm, za LCD zakončena každá chránička v samostatné KU68
KT6 - Kabelová trasa z PK (RA1) do podhledu (k DP), chráničky 2x40mm
KT7 - Kabelová trasa z PK (RA1) do podhledu k EP, chránička 1x40mm
KT8 - Kabelová trasa z RA1 do podhledu k LCD, chránička 1x40mm
KT9 - Kabelová trasa z PK do SB, chráničky 2x40mm, u SB zakončeny v krabici KO100 (nebo obdobné)
KT10 - Kabelová trasa z PMA do LCD, chráničky 2x40mm, na obou koncích zakončena každá chránička v samostatné KU68

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Plzni
se sídlem Husova 3, 306 05 Plzeň
IČ: 00216208

VPÚ DECO PRAHA a.s.

ČÍSLO ZAKÁZKY	2-0423-00/20
HIP	P. Brůžda

ZMĚNA		DATUM
.		
.		
Z1	[illegible]	[illegible]

JTSK ±0,000 = 369,50 m n.m. Bpv

DESIGN 4AVI
102 00 PRAHA 10, Pražská 63

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA
Ing. Václav Jezbera	Ing. Václav Jezbera	Ing. Jiří Jelínek

AKCE
UniMeC – II. etapa
Lékařská fakulta UK v Plzni
SO 111 – Ústavy a společná zařízení
K40 – AV technika

OBSAH PŘÍLOHY
AV TECHNIKA – PŮDORYS 3.NP

ČÍSLO ZAKÁZKY	zak.ext.
DOKUMENTACE	DPS
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	11/2017
POČET FORMÁTŮ	18x A4
ČÁST	D
ČÍSLO PŘÍLOHY	05
ČÍSLO KOPIE	
KÓD	UMC_DPS_D_111_K40_P03_Z1

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU PROJEKTANTA