NÁROKY OD OSTATNÍCH PROFESÍ

SILNOPROUD

Legenda
- Dvojžíla 230V
- Dvojžíla 230V

SLABOPROUD

Legenda
- Dvojžíla LAN

NÁROKY 230VAC

1. VŠECHNY NAPĚJECÍ OKRUHY PRO AV TECHNIKU ZAPOJENY NA STEJNOU FÁZI - OZNAČENA AV
2. NAPĚJECÍ OKRUHY PRO OSVÍTLENÍ A DALŠÍ SPOTŘEBIČE NESOUVISEJÍCÍ S AV TECHNIKOU ZAPOJENY NA JINÉ FÁZE NEŽ AV TECHNIKA - OZNAČENY M
3. VŠECHNY NÁROKY 230VAC JSOU NÁROKOVÝCH PAPRSKOVITÝCH Z ROZVADĚČE (TEDY PŘÍMO - NE PŘES VYPÍNAČ)

AV TECHNIKA

EP - Elektrický přístroj v podhledu, hmotnost 50kg
- Nárok S.napětí - Vývod 5x1,5, fáze "M", v podhledu, volně konec 2m

DP - Datový projektor, na stropním držáku, hmotnost 40kg
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, samostatně jistě 16A, v podhledu, fáze "AV" - spínaný
- Nárok S.napětí - LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podhledu

LCDA - LCD 65", na stropním držáku, spodní hrana v=2100mm, hmotnost 50kg
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, samostatně jistě 16A, v podhledu, fáze "AV" - spínaný
- Nárok S.napětí - LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podhledu

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

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

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

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

SB - Interaktivní tabule/interaktivní displej, na stěně, horní hrana obrazu v=2100mm, hmotnost 100kg (rezervuj hmotnosti pro možnou eš tradu velkoplošné LCD)
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, samostatně jistě 16A, na stěně v=1400mm, fáze "AV" - spínaný
- Nárok S.napětí - LAN Dvojzásuvka RJ-45, na stěně v=1400mm

PMA - P ojovací místo na stěně v=1150mm
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, samostatně jistě 16A, na stěně v=1150mm, fáze "AV"
- Nárok S.napětí - LAN Dvojzásuvka RJ-45, na stěně v=300mm

PMB - P ojovací místo, v parapetním žlabu
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, samostatně jistě 16A, na stěně v=300mm, fáze "AV"
- Nárok S.napětí - LAN Dvojzásuvka RJ-45, na stěně v=300mm

PK - P ojovací místo, v podlahové krabici
- Nárok S.napětí - Podlahová krabice s vnitřní vaničkou pro protažení AV kabelů e
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, samostatně jistě 16A, v podlahové krabici, fáze "AV"
- Nárok S.napětí - 2x LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podlahové krabici

PP - P ípravа v podhledu
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, v podhledu, fáze "AV"
- Nárok S.napětí - LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podhledu

RA1 - Rack, ve sk ín e
- Nárok Nábytek - Uzamykatelná sk ín ka o m ín ním vnitřním rozměru 6xHxV 550x550x640mm
- Vtřrač cívory do sk ín ky (např. dv ře z dřevovlákna plechu) Vedení kabelů e z podlahy/stěny.
- Nárok S.napětí - Podlahová krabice pod sk ín kou s vnitřní vaničkou pro protažení AV kabelů e
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, samostatně jistě 16A, v podlahové krabici, fáze "AV"
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, samostatně jistě 16A, v podlahové krabici, fáze "AV"- spínaný
- Nárok S.napětí - Kabely 2xUTP z rozvaděče NN
- Nárok S.napětí - 2x LAN Dvojzásuvka RJ-45, v podlahové krabici

POL - Pult ka na kamenu
- Nárok Nábytek - Pů lka na kamenu v=2200mm, počet 200x200mm
- Nárok S.napětí - Dvojzásuvka 230V, na stěně v=2300mm
- Nárok S.napětí - LAN Dvojzásuvka RJ-45 s PoE, na stěně v=2300mm

NÁROK STAVBA - KABELOVÉ TRASY PRO AV

- KABELOVÉ TRASA VE STĚNĚ A STROPĚ
- KABELOVÉ TRASA V PODLAZE
- INDUKČNÍ SMYČKA PRO NEDOSLÝCHAVÉ V PODLAZE, KABEL CYKY 7x1,5
  OBA KONCE SMYČKY ZAKONČENY V PODLAHOVÉ KRABICI POD RA1
  KABEL UMÍSTĚNÝ VE VRCHNÍ CÍSTI PODLAHY, NESMÍ BÝT STŘEDNÍ KOVOVÝ MÍ PŘÍ EDMĚTY.
  Vedení chrání ek je p ěklenutí chrání ky je nutné realizovat co nejkratší a nejp ímější cestou. Není nutné dodržovat kolmé sm ry. Nejmenší poloměr ohybu chrání ek bude 200mm. V chrání kách bude zalo en protahovací drát zakon ený ok lem. Musí být z stě ěný po ogen, je nutné dodržet odstup od vedení silnoproudu.
  Chrání ky ve stě ních zakon ová v instalaci mí ních krabic ích.

KT1 - Kabelový trasa z RA1 do SB, chrání ky 2x40mm, u RA zakon ený v podlahové krabici, u SB zakon ený v krabici KO100 (nebo obdobný)
KT2 - Kabelový trasa z SB/LCD do podhledu, chrání ky 2x40mm, u SB/LCD zakon ený v krabici KO100 (nebo obdobný), spolu ní krabice i pro KT1
KT3 - Kabelový trasa z Parapetního žlabu do podhledu, chrání ky 2x40mm
KT4 - Kabelový trasa z PMA do SB, chrání ky 2x40mm, na obou konc ích zakon ená kaglí chrání ná k v samostatné KU68
KT5 - Kabelový trasa z PK (RA1) do LCD, chrání ky 2x40mm, za LCD zakon ená kaglí chrání ná k v samostatné KU68
KT6 - Kabelový trasa z PK (RA1) do podhledu (k DP), chrání ky 2x40mm
KT7 - Kabelový trasa z PK (RA1) do podhledu k EP, chrání ka 1x40mm
KT8 - Kabelový trasa z RA1 do podhledu k LCD, chrání ka 1x40mm
KT9 - Kabelový trasa z PK do SB, chrání ky 2x40mm, u SB zakon ený v krabici KO100 (nebo obdobné)
KT10 - Kabelový trasa z PMA do LCD, chrání ky 2x40mm, na obou konc ích zakon ená kaglí chrání ná k 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

.		
.		
Z1	¦ýľaŠ/ρшSůŀůŀρgůшťůŀ LШžŽŠĺ§žǾŞ ŘžĺǽrÝŠýĺůŠ	MΦlomom
ZMĚNA		DATUM

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 1.PP

ČÍSLO ZAKÁZKY	zak.ext.
DOKUMENTACE	DPS
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	11/2017
POČET FORMÁTŮ	8x A4

ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO KOPIE
D	02	

KÓD UMC_DPS_D_111_K40_PP1_21

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