Kabelové trasy nad podhledem budou vedeny
přisované předvrtané pomocí příchytek do stropu.

Nárok na silnoproud - 2x zásuvka 230VAC
- fáze "AV" - spínaná, nad stropě
LCD1 - nášlehový displej cca 65" na stropním držáku
Nárok na stavbu na vytvoření výměny pro kotvení stropního držáku displeje
- nárokujeme dodání kotevní plochy cca 500x500mm s podvěšenou výškou cca 600mm
pro ukotvení držáku. Plocha musí být tuhá a nechvějící se. Nosnost min. 50kg.

RE6 - reproduktor na stěně, střed = 2900mm nad auditoriem
Nárok na silnoproud - chráničkou Ø25mm vedená z
KPR68 krabice V=2900mm do prostoru nad podhled

M61-M63 - ruchové mikrofony pod podhledem

Nárok na slaboproud - LAN dvojzásuvka RJ45
na stěně, V=2100mm
Nárok na silnoproud - 2x zásuvka 230VAC
- fáze "AV" - nespínaná,
na stěně, V=2100mm
LCD55 - informační displej na stěně 55", spodní hrana 1800mm

Nárok na silnoproud - dvojtlačítko pro ovládání osvětlení
na stěně V=1250mm

RE1+2 - reproduktor na stěně, střed = 3000mm nad auditoriem
Nárok na silnoproud - chráničkou Ø25mm vedená z
KPR68 krabice V=3000mm do prostoru nad podhled

Nárok na silnoproud - PK3 podlahová krabice
vyčleněna 1x volná vanička GB3 pro AV kabeláž
Nárok na silnoproud - min. 2x zásuvka 230VAC
- fáze "AV" - nespínaná
Nárok na slaboproud - LAN dvojzásuvka RJ45

Nárok na silnoproud - 2x chráničky Ø36mm vedená z podlahové krabice PK3 a PK2

Mobilní interaktivní displej na pojezdu s úhlopříčkou 75-86"
Nárok na silnoproud - 2x zásuvka 230VAC
- fáze "AV" - nespínaná,
na stěně, V=300mm (od podlahy stupínku)
Nárok na slaboproud - LAN dvojzásuvka RJ45
na stěně, V=300mm (od podlahy stupínku)
PM1 - připojné místo na stěně, V=300 od podlahy stupínku
Nárok na silnoproud - chráničkou Ø25mm vedená z KPR68 krabice
za přípojným místem V=300mm (od podlahy stupínku) do PK1 pod katedrou

Nárok na silnoproud - PK2 podlahová krabice
- fáze "AV" - nespínaná,
Nárok na silnoproud - 2x zásuvka 230VAC
vyčleněna 1x volná vanička GB3 pro AV kabeláž
Nárok na silnoproud - min. 2x zásuvka 230VAC
- fáze "AV" - nespínaná
Nárok na slaboproud - LAN dvojzásuvka RJ45
Nárok na silnoproud - 3x chráničky Ø36mm
mezi podlahovými krabicemi PK2 a PK1

RP - velkoformátové rámové plátno na stěně

Nárok na silnoproud - chráničkou Ø25mm vedená z KPR68 krabice
za kamerou V=2100mm do prostoru nad podhled
Nárok na slaboproud - LAN dvojzásuvka RJ45
na stěně, V=2100mm (od podlahy auditoria)
Nárok na silnoproud - zásuvka 230VAC
- fáze "AV" - nespínaná,
na stěně, V=2100mm (od podlahy auditoria)
KA1 - PTZ kamera na stěně, V=2100 nad auditoriem

Nárok na silnoproud - 2x zásuvka 230VAC
- fáze "AV" - spínaná, nad stropě
LCD2 - nášlehový displej cca 65" na stropním držáku
Nárok na stavbu na vytvoření výměny pro kotvení stropního držáku displeje
- nárokujeme dodání kotevní plochy cca 500x500mm s podvěšenou výškou cca 600mm
pro ukotvení držáku. Plocha musí být tuhá a nechvějící se. Nosnost min. 50kg.

RE6 - reproduktor na stěně, střed = 2900mm nad auditoriem
Nárok na silnoproud - chráničkou Ø25mm vedená z
KPR68 krabice V=2900mm do prostoru nad podhled

Nárok na silnoproud - 2x zásuvka 230VAC
- fáze "AV" - spínaná, na stropě
Nárok na slaboproud - LAN dvojzásuvka RJ45
na stropě
DP1 - datový projektor na stropním držáku
AN2 - anténa k MIC
Nárok na stavbu na vytvoření výměny pro kotvení stropního držáku displeje
- nárokujeme dodání kotevní plochy cca 500x500mm s podvěšenou výškou cca 600mm
pro ukotvení držáku. Plocha musí být tuhá a nechvějící se. Nosnost min. 50kg.

Nárok na silnoproud - IS1- indukční smyčka tvořená kabelem CYKY 7x1,5
- zalitá v podlaze, vyvedená pod katedrou z katedry a následně opět
zavedená do racku s rezervou 2m
Musí být vedeno separátně od ostatních kabelových tras (IS je zdrojem rušení)

M64-M66 - ruchové mikrofony pod podhledem

RE3+4 - reproduktor na stěně, střed = 3000mm nad auditoriem
AN2 - anténa k mikrofonům za reproduktorem
Nárok na silnoproud - chráničkou 2x Ø25mm vedená z
2x KPR68 krabice V=3000mm do prostoru nad podhled

Nárok na silnoproud - dvojzásuvka 230VAC
fáze "AV" - spínaná, osazena v katedře
Nárok na silnoproud - dvojzásuvka 230VAC
fáze "AV" - spínaná, osazena v katedře
Nárok na silnoproud - dvojzásuvka 230VAC
fáze "AV" - nespínaná, osazena v katedře
Nárok na slaboproud - 2x LAN dvojzásuvka RJ45
osazena v katedře
Nárok na silnoproud - PK1 volná podlahová krabice
určena pouze pro vyvedení AV kabeláže a ukončení chrániček

Katedra osazená AV technologií
(připojná místa, touch panel, monitor, mikrofon)
RA1+RA2 - 19" technologický AV racky v katedře

Nárok na silnoproud - 6x chráničky Ø36mm vedená z podlahové krabice PK1
pod katedrou do prostoru nad podhled

KA1 - PTZ kamera na stěně, V=2500 od podlahy stupínku
Nárok na silnoproud - chráničkou Ø25mm vedená z KPR68 krabice
za kamerou V=2500mm (od podlahy stupínku) do PK1 pod katedrou
Nárok na slaboproud - LAN dvojzásuvka RJ45
na stěně, V=2500mm (od podlahy stupínku)
Nárok na silnoproud - zásuvka 230VAC
- fáze "AV" - nespínaná,
na stěně, V=2500mm (od podlahy stupínku)

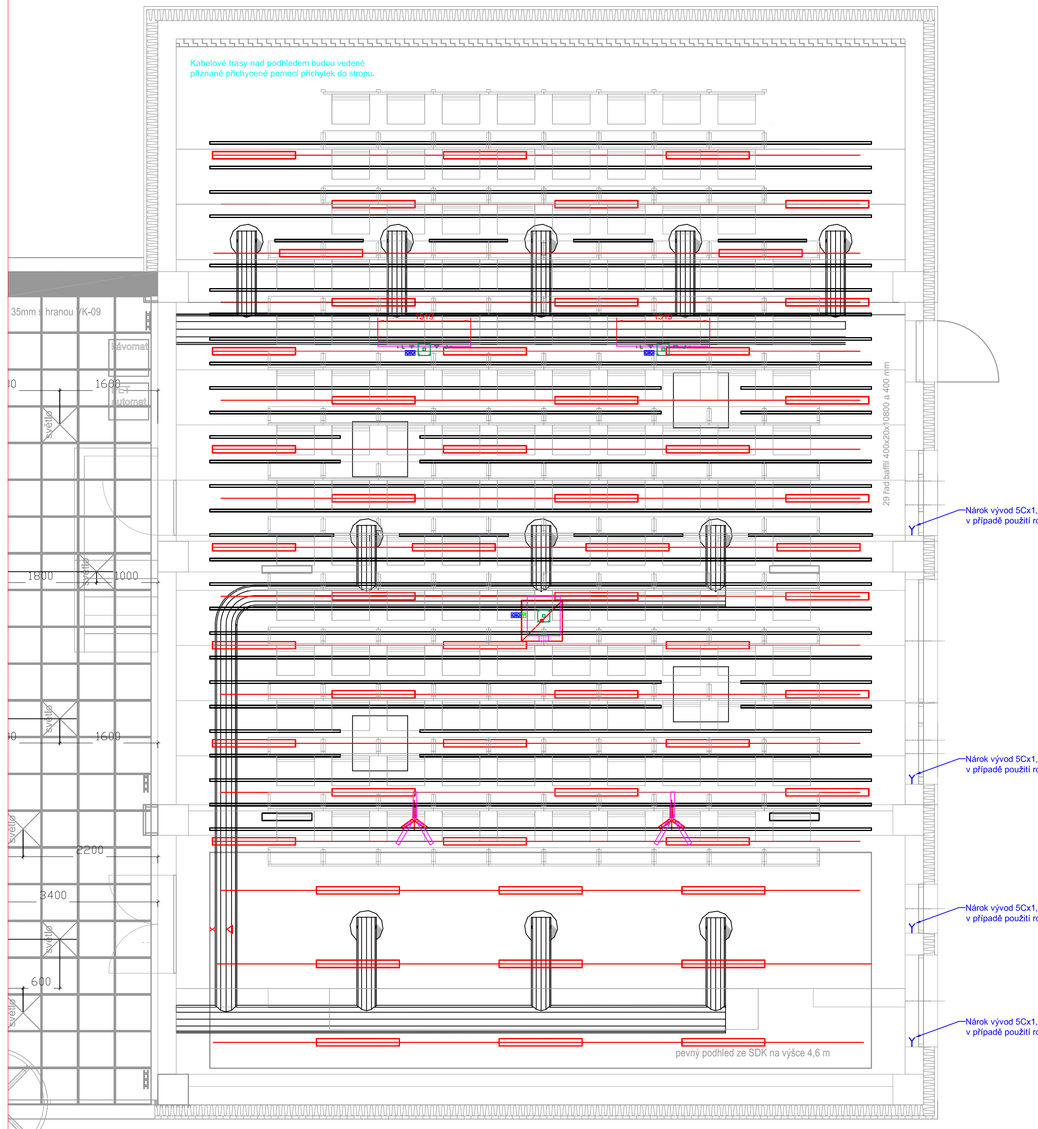
ZDIVO – AUTOKLÁV typu YTONG THETA 300mm
ZDIVO 200mm
PŘÍČKY 120mm
ŽELEZOBETON
PŘÍČKY 75mm

MÍSTNOST	PLOCHA / m² /	PODLAHA	POVRCHOVÉ ÚPRAVY STROPŮ	POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN
ve mužů	7,0	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
vedoucí stud. oddělení	15,3	12682oVÍ koberec - vzorek č.4 (FINETT - FERMIER, 403002)	rastrový podhled	omítka váp. štukově
ajová kuchyňka	13,1	12682oVÍ koberec - vzorek č.4 (FINETT - FERMIER, 403002)	rastrový podhled	omítka váp. štukově
referentů – stud. oddělení	43,1	12682oVÍ koberec - vzorek č.4 (FINETT - FERMIER, 403002)	rastrový podhled	omítka váp. štukově
prodděkan pro studium	20,8	12682oVÍ koberec - vzorek č.4 (FINETT - FERMIER, 403002)	rastrový podhled	omítka váp. štukově
předsíň	1,0	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
ie	1,3	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.

ZMĚNA Č.2
změna půdorysu ze dne 19.09.2023

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. arch. Martin Janda	Bc. Anna Stralláková

ing.arch. martin janda
architektonická kancelář

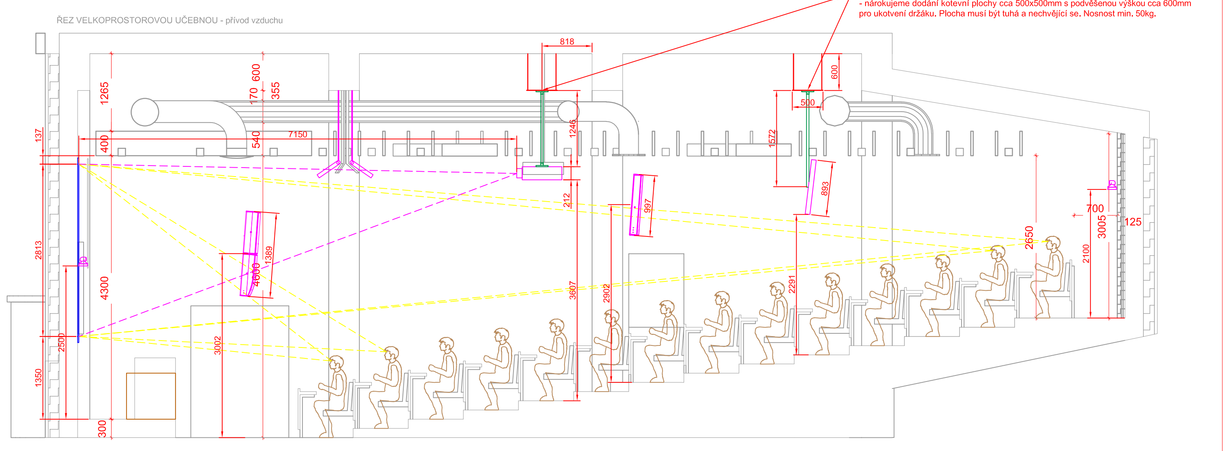


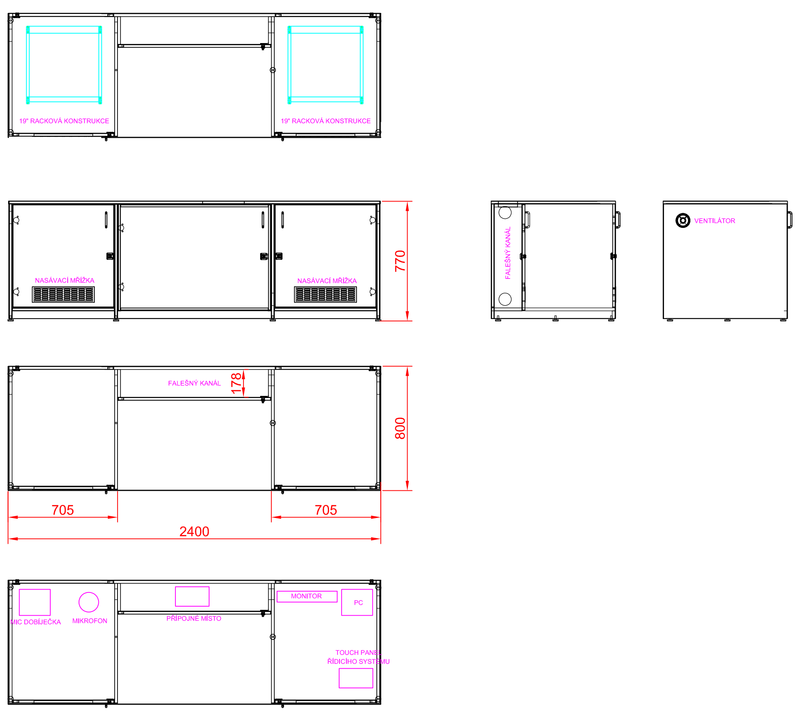
Nárok vývod 5Cx1,5 pro vnitřní stínicí techniku v podhledu (samostatný okruh 4)
v případě použití rolet s ovládáním pomocí přepínáním fáze

Nárok vývod 5Cx1,5 pro vnitřní stínicí techniku v podhledu (samostatný okruh 3)
v případě použití rolet s ovládáním pomocí přepínáním fáze

Nárok vývod 5Cx1,5 pro vnitřní stínicí techniku v podhledu (samostatný okruh 2)
v případě použití rolet s ovládáním pomocí přepínáním fáze

Nárok vývod 5Cx1,5 pro vnitřní stínicí techniku v podhledu (samostatný okruh 1)
v případě použití rolet s ovládáním pomocí přepínáním fáze





NÁROKY OD OSTATNÍCH PROFESÍ!!!

SILNOPROUD

Legenda:

- Dvojzásuvka 230VAC
- Zásuvka 230VAC
- Vývod 230VAC nebo 5x1,5 viz popis
- Zásuvka 380VAC

Slaboproud

Legenda:

- Dvojzásuvka LAN
- LAN vývod zakončený RJ45
- Speciální instalační krabice ve stěně, KU68 krabice nebo volná vanička v podlahové krabici - viz popis

NÁROKY POPŠANY V TABULCE STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOSTI

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).

NÁROKOVANÁ KABELOVÁ TRASA PRO AV (CHRÁNIČKY), VEDENA V PODLAZE
NÁROKOVANÁ KABELOVÁ TRASA PRO AV (CHRÁNIČKY), VEDENA NAD PODHLEDEM A VE ZDECH

STOUPACÍ VEDENÍ TRASY DO PODLAHY
STOUPACÍ VEDENÍ TRASY DO PODHLEDU

VEDENÍ CHRÁNIČEK JE IDEOVÉ, JEJICH PŘESNÉ VEDENÍ BUDE UPŘESNĚNO
PŘI REALIZACI PODLE SKUTEČNÉHO STAVU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
CHRÁNIČKY BUDOU REALIZOVÁNY CO NEJKRATŠÍ A NEJPŘÍMĚJŠÍ CESTOU.
NENÍ NUTNÉ DODRŽOVAT KOLMÉ SMĚRY, NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU
CHRÁNIČEK BUDE 200mm, V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAHOVACÍ
DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEMÍ.

VÍCE VIZ TABULKA NÁROKOVANÝCH TRAS.
KT = Kabelová trasa, viz tabulka nároků

AKCE:	**OU - Stavební úpravy objektu ZW – děkanát Ostravská Univerzita, Velkoprostorová učebna (Aula)**	4DESIGN AVI	
VYPRACOVAL:	Antonín Turek, DiS. CTS		
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Petr Hrubeš	**DATUM:** 11/2023	**Č. PARÉ:**
INVESTOR:	**Ostravská Univerzita**	**STUPEŇ:** DPS	
		MĚŘÍTKO: 1:50	
OBSAH:	AV TECHNIKA AULA 1.02 ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY + NÁROKŮ NA OSTATNÍ PROFESE	**Č. VÝKRESU:** 02	