RA1 - AV Rack, technologický stojan, 600x600x2100mm
Nárok 2x zásuvka 230V, SAMOSTATNÝ PŘÍVOD Z UPS BUDOVY, na stěně v=300mm
Nárok 2x zásuvka 230V, samostatný jistič 16A, fáze "AV", na stěně v=300mm
Nárok 2x zásuvka 230V, samostatný jistič 16A, fáze "AV" - SPÍNANÁ, na stěně v=300mm
Nárok 2x zásuvka 230V, samostatný jistič 16A, fáze "AV" - SPÍNANÁ, na stěně v=300mm
Nárok 2x zásuvka 230V, samostatný jistič 16A, fáze "AV" - SPÍNANÁ, na stěně v=300mm
Nárok 1x Zemnící kabel žlutozelený 6mm2 z rozvaděče silnoproudu, volný konec 3m
Nárok 2x Kabel UTP z rozvaděče silnoproudu, volný konec 3m
Nárok Kabel pro přivedení signálu od EPS, pro vypnutí AV techniky, volný konec 3m
Nárok LAN 2x zásuvka RJ45, na stěně v=300mm

5.05
Technická místnost
2.1 m2

5.04
Technická místnost
2.9 m2

5.03
Předsálí
49.9 m2

5.01
Zasadací sál
256.0 m2

TO1 - Nárok dvoutlačítko pro ovládání osvětlení (nová stmívaná světla) v=1400mm
1x kabel UTP z rozvaděče silnoproudu
TO2 - Nárok jednotlačítko pro ovládání osvětlení (lustru - spínání) v=1400mm
1x kabel UTP z rozvaděče silnoproudu
TZ1 - Nárok dvoutlačítko pro ovládání zatemnění v=1400mm
1x kabel UTP z rozvaděče silnoproudu
TZ2 - Nárok dvoutlačítko pro ovládání zatemnění v=1400mm
1x kabel UTP z rozvaděče silnoproudu
TZ3 - Nárok dvoutlačítko pro ovládání zatemnění v=1400mm
1x kabel UTP z rozvaděče silnoproudu
TZ4 - Nárok dvoutlačítko pro ovládání zatemnění v=1400mm
1x kabel UTP z rozvaděče silnoproudu
TZ5 - Nárok dvoutlačítko pro ovládání zatemnění v=1400mm
1x kabel UTP z rozvaděče silnoproudu
TZ6 - Nárok dvoutlačítko pro ovládání zatemnění v=1400mm
1x kabel UTP z rozvaděče silnoproudu

SI.1 - 10ks

EW 15 DP3-C3 - 2ks
EW 15 DP3-C3 - 2ks

sv = 2400 mm
sv = 3600 mm

POZN. 1
POZN. 2)
POZN. 3

W1
W2
W3
H
Z1 Z2 Z3 Z4 Z5 Z5a Z5b
T1a T1b T1f T1g T1h T2
Rozbočovač
Centrála
místa pro imobilní posluchače
plátno
schodová hrana 25x20mm
- hliníková eloxovaná např. elox P14 (f. Profil team)
revizní pokop 300x300
okno stíněno vnitřní látkovou roletou
vyzdívka plynosilikát tl.100mm + štuk, omítka výška 1,50m nad +15,00
veřejnost
+15,350
+15,300
+15,200
+15,400
+15,100
+15,500

PM1 - Přípojné místo Operátor, v desce stolu
Nárok 2x zásuvka 230V, samostatný jistič 16A, fáze "AV", ve stole
Nárok 2x zásuvka 230V, SAMOSTATNÝ PŘÍVOD Z UPS BUDOVY, ve stole
Nárok LAN 2x zásuvka RJ45, ve stole
KT01 - Nárok Kabelová trasa chránička 3x40mm z PM2 do RA1

MIC1 - Mikrofon na husím krku, v desce stolu
PM2 - Přípojné místo Řečnický pult, v desce stolu
Nárok 2x zásuvka 230V, fáze "AV", v řečnickém pultu
Nárok LAN 2x zásuvka RJ45, v řečnickém pultu
KT02 - Nárok Kabelová trasa chránička 2x40mm z PM2 do RA1

MIC2 - Mikrofon na husím krku, v desce stolu
PM3 - Přípojné místo Primátor, v desce stolu
Nárok 2x zásuvka 230V, fáze "AV", ve stole
Nárok LAN 2x zásuvka RJ45, ve stole
KT03- Nárok Kabelová trasa chránička 2x40mm z PM3 do RA1

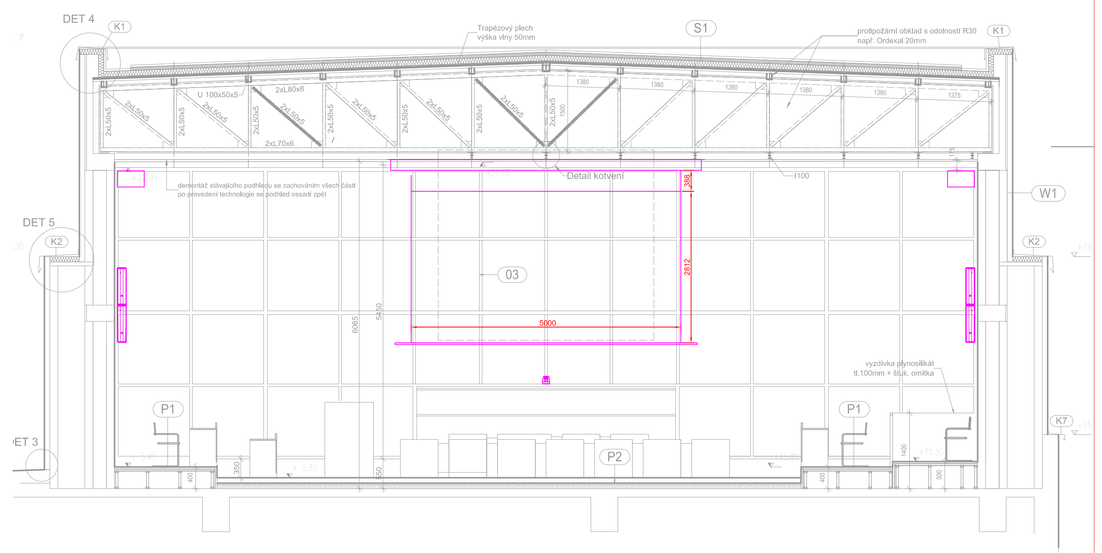
KA1 - Kamera na nástěnném držáku nad parapetem - PŘÍPRAVA
Nárok 2x zásuvka 230V, fáze "AV"-SPÍNANÁ, na stěně přímo pod parapetem, v=1600mm
Nárok LAN 2x zásuvka RJ45, na stěně přímo pod parapetem, v=1600mm
KT07 - Nárok Kabelová trasa chránička 2x40mm z KA1 do RA1
u KA1 zakončena každá chránička v 2x KPR68 krabici s víčkem,
na stěně přímo pod parapetem, v=1600mm

MIC3 - Mikrofon na husím krku, v desce stolu
PM4 - Přípojné místo Rada, v desce stolu
Nárok 2x zásuvka 230V, fáze "AV", ve stole
Nárok LAN 2x zásuvka RJ45, ve stole
KT04 - Nárok Kabelová trasa chránička 2x40mm z PM3 do RA1

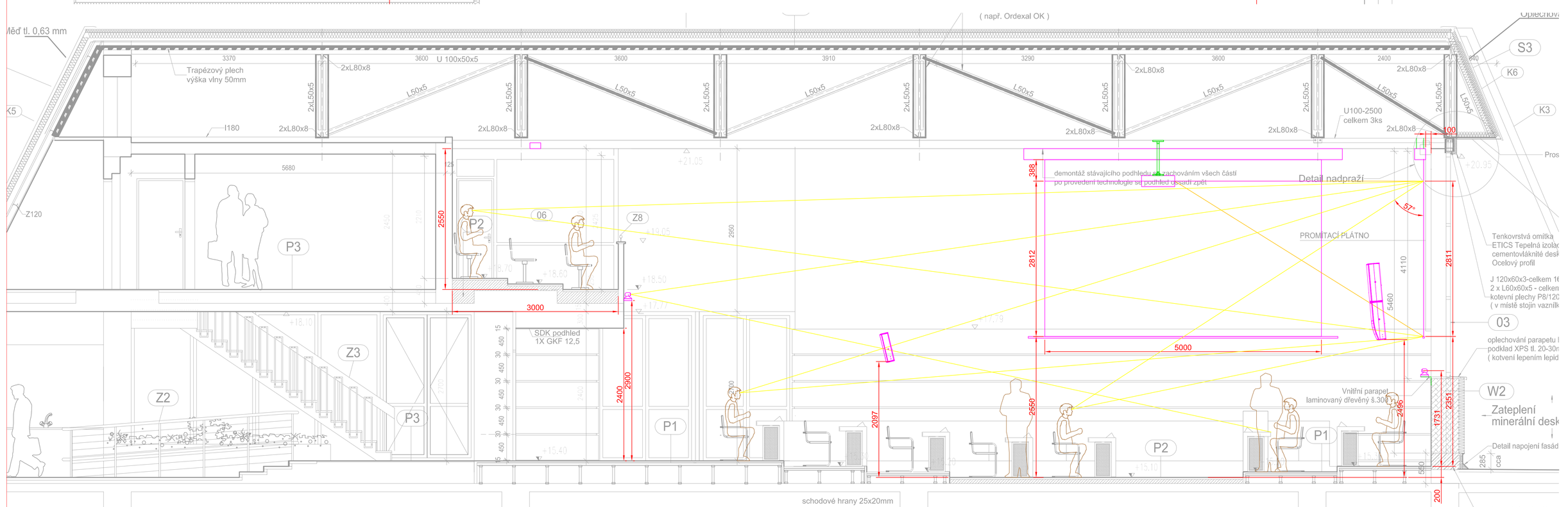
PM5 - Přípojné místo Zapisovatel, v desce stolu
Nárok 2x zásuvka 230V, fáze "AV", ve stole
Nárok LAN 2x zásuvka RJ45, ve stole
KT05 - Nárok Kabelová trasa chránička 2x40mm z PM3 do RA1

INDUKČNÍ SMYČKA - Nárok Kabel CYKY 7x1,5 v podlaze,
dva konce zakončeny v přístupném místě, ve stěně u podlahy v KO125 s víčkem
KT22 - Nárok Kabelová trasa chránička 1x40mm z RA1 do KO125 Indukční smyčky

Svislý řez A (1:50)



Detail nadpraží



NÁROKY OD OSTATNÍCH PROFESÍ

SILNOPROUD — Slaboproud

Legenda: — Legenda:

- Dvojzásuvka 230VAC — Dvojzásuvka LAN / vývod
- Zásuvka 230VAC
- Vývod 230VAC

NÁROKY 230VAC
1. MUSÍ BÝT ZAMEZENO VZNIKU ZEMNÍCH SMYČEK - VŠECHNY NAPÁJECÍ OKRUHY PRO AV MUSÍ BÝT UZEMNĚNY NA STEJNÝ ZEMNÍCÍ BOD.
2. POKUD JE TO MOŽNÉ, BUDOU VŠECHNY NAPÁJECÍ OKRUHY PRO AV ZAPOJENY NA STEJNOU FÁZI OZNAČENOU "AV" Z JEDNOHO ROZVADĚČE.
2. NAPÁJECÍ OKRUHY PRO OSVĚTLENÍ A DALŠÍ SPOTŘEBIČE NESOUVISEJÍCÍ S AV TECHNIKOU BUDOU ZAPOJENY NA JINÉ FÁZE NEŽ AV TECHNIKA - OZNAČENY M
3. POBLÍŽ MÍST KDE BUDE INSTALOVÁNA AV TECHNIKA NEBUDOU ZDROJE RUŠENÍ
4. V ROZVADĚČI SILNOPROUDU JE NÁROKOVÁNO VOLNÉ MÍSTO 50DIN POZIC PRO SPÍNACÍ PRVKY AV TECHNIKY

KT - NÁROKOVANÁ KABELOVÁ TRASA PRO AV

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 OKEM. MUSÍ BÝT DODRŽEN MINIMÁLNÍ ODSTUP 20CM OD VEDENÍ SILNOPROUDU. V KOVOVÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH MUSÍ BÝT MEZI VEDENÍM AV A SILNOPROUDÝM VEDENÍM KOVOVÁ PŘEPÁŽKA.
PROSTUPY POŽÁRNÍMI ÚSEKY JE NUTNÉ POŽÁRNĚ UTĚSNIT NA POŽÁRNÍ ODOLNOST PROSTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE.

CYKY7x1,5 PRO INDUKČNÍ SMYČKU

KABEL TP STÍNĚNÝ PRO PROSMYČKOVÁNÍ JEDNOTEK STÁVAJÍCÍHO DISKUSNÍHO SYSTÉMU
Z CENTRÁLNÍ JEDNOTKY JDE 1 SAMOSTATNÁ VĚTEV K PRIMÁTOROVI, DALŠÍ 2 VĚTVE
SE ROZBOČUJÍ V ROZOBOČOVAČÍCH. KAŽDÝ ROZBOČOVAČ ROZBOČUJE AŽ NA 3 VĚTVE
NA KAŽDÉ VĚTVI MŮŽE BÁT AŽ 8 JEDNOTEK. ROZBOČOVAČE MŮŽOU BÝT AŽ DVA ZA SEBOU.

Revize 2019: Antonín Turek, DIS

AKCE: Magistrát města Most Rekonstrukce interiéru zasedací síně		4DESIGN AVI DESIGN 4AVI s.r.o. designavi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63	
VYPRACOVAL:	Ing. Václav Jezbera, Antonín Turek, DiS		
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Havlíček	**DATUM:** 09/2019	**Č. PARÉ:**
INVESTOR: Magistrát města Most		**STUPEŇ:** DPS	
		MĚŘÍTKO:	
OBSAH: AV TECHNIKA PŮDORYSNÉ ROZMÍSTĚNÍ AV TECHNIKY - 5.NP		**Č. VÝKRESU:** AV02	

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant			Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.		
Projektant	Dušek Jan Ing.		Technická kontrola			

BPO spol. s r.o.
Lidická 1239
363 01 OSTROV
Tel.: +420353675111
Fax: +420353612416
projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

ZAKÁZKA: Rekonstrukce interiéru zasedací síně MmM
ČÁST (SO,PS): Technika prostředí staveb — AV technika
OBSAH: **Půdorys 5. NP**
OBJEDNATEL: Statutární město Most

Počet A4: 8
Stupeň projektu: PST
Datum dokončení: 03.9.2019
Číslo zakázky: 8446-25
Pořadové číslo: **2.**
Číslo archivní: BPO 1-94771