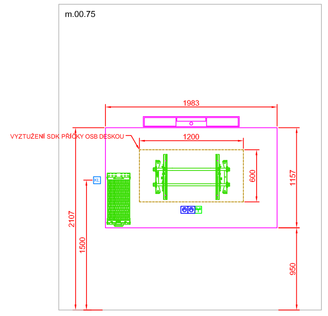
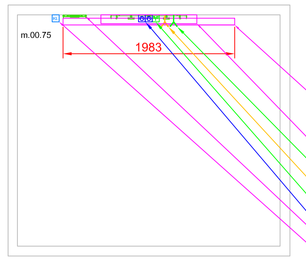
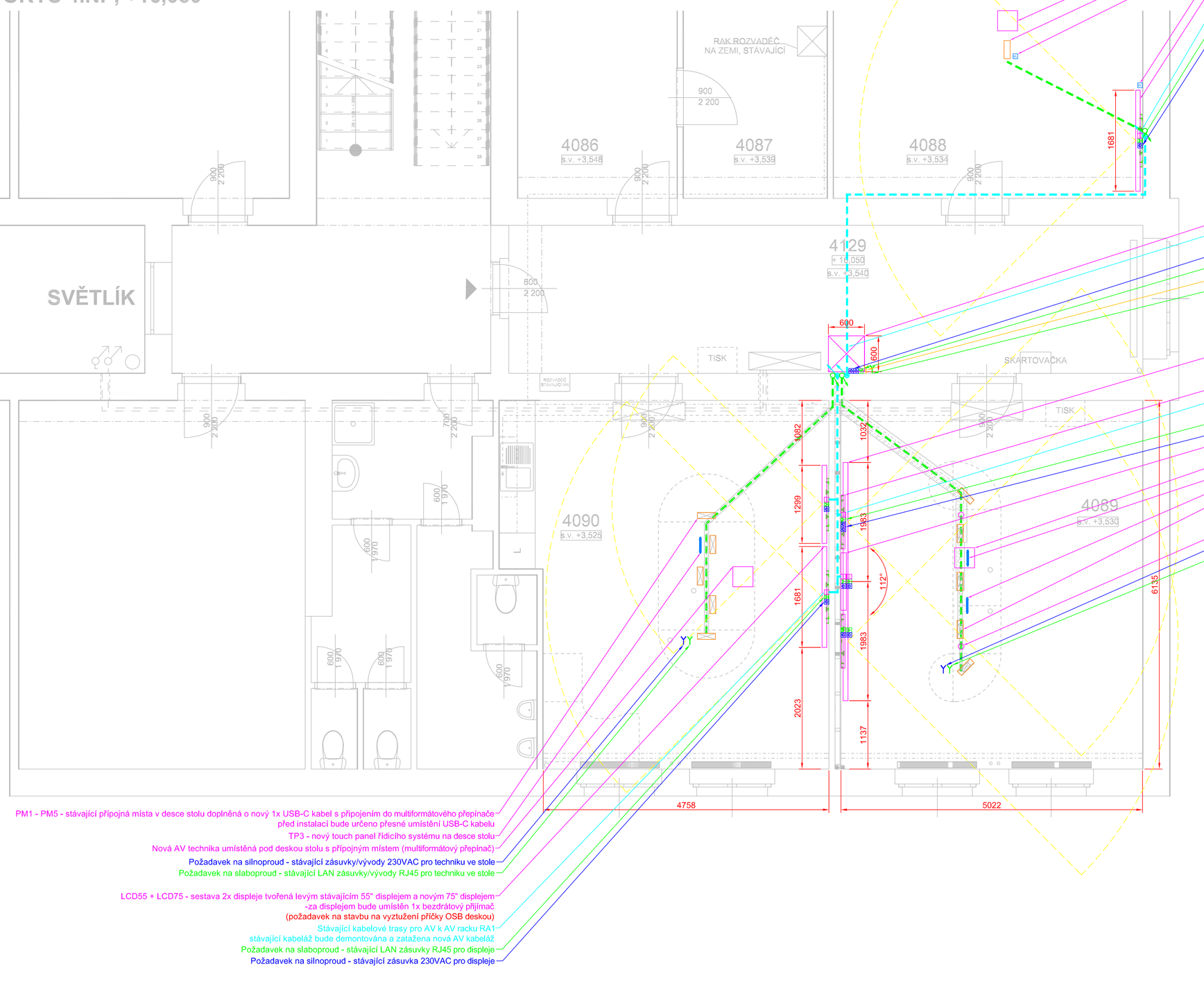




ID86 - stávající přesunutý interaktivní displeje na stěně
-za displejem bude umístěna nová výsuvná police s bezdrátovým přijímačem, switchem, stream převodníkem, jednotkou řídicího systému a set-top-boxem
(požadavek na stavbu na vyztužení příčky OSB deskou)
KA1 - nová videokonferenční kamera nad displejem v provedení All-in-one (kamera, mikrofon, reproduktory)
Požadavek na slaboproud - nový LAN propoj pro streamer k AV racku RA1 v 4.NP
Požadavek na slaboproud - stávající ŠTA vývod nebo anténa
Požadavek na slaboproud - stávající LAN zásuvky RJ45 pro displej
Požadavek na silnoproud - stávající zásuvka 230VAC pro displej
Nová výsuvná police pro techniku za displejem
KL - nová klávesnice řídicího systému s umístěním na stěně vedle displeje - bude upřesněno

PŮDORYS 4.NP, +16,050



Nová AV technika umístěná pod deskou stolu s přípojným místem (bezdrátový přijímač, multiformátový přepínač a jednotka řídicího systému)
PM - doplnění USB-C kabelu do stávajícího přípojného místa
KL - nová klávesnice řídicího systému s umístěním na stole u přípojného místa nebo na stěně vedle displeje - bude upřesněno
ID75 - stávající interaktivní displej 75" (interaktivita nebude využívána)
-za displejem bude umístěn externí Set-top-box s novým ŠTA přívodem z racku RA1
Stávající kabelové trasy pro AV k AV racku RA1 a k přípojnému místu
stávající kabeláž bude demontována a zatažena nová AV kabeláž
Požadavek na slaboproud - stávající LAN zásuvky RJ45 pro displej
Požadavek na silnoproud - stávající zásuvka 230VAC pro displej

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha(m2)	PODLAHA	ZDI	STROP	POZNÁMKA
4089	KANCELÁŘ KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ	31,17	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	BÍLÁ VÝMALBA, ZEĎ S MONITORY ANTRACIT	BÍLÁ VÝMALBA	
4090	KANCELÁŘ PODPORY	31,58	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	BÍLÁ VÝMALBA	BÍLÁ VÝMALBA	
4129	CHODBA	26,16	TERACO, BEZ ÚPRAV	BÍLÁ VÝMALBA	BÍLÁ VÝMALBA	
		88,91 m²				

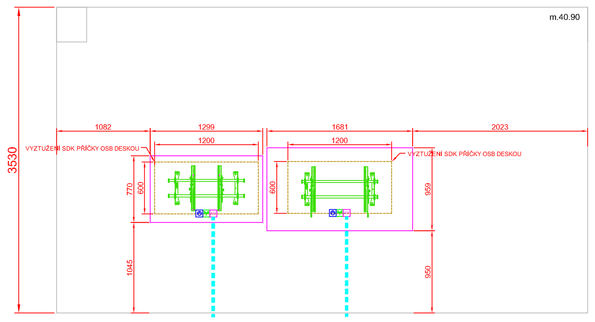
RA1 - stávající 19" rack s novou AV technikou na podlaze
Stávající kabelové trasy pro AV do místností 40.88, 40.89, 40.90
stávající kabeláž bude demontována a zatažena nová AV kabeláž
Požadavek na silnoproud - stávající zásuvka 230VAC pro AV rack
Požadavek na slaboproud - stávající LAN zásuvky RJ45 pro AV rack
Požadavek na slaboproud - stávající ŠTA vývod nebo anténa
Požadavek na slaboproud - nový LAN propoj pro streamer do místnosti 00.75

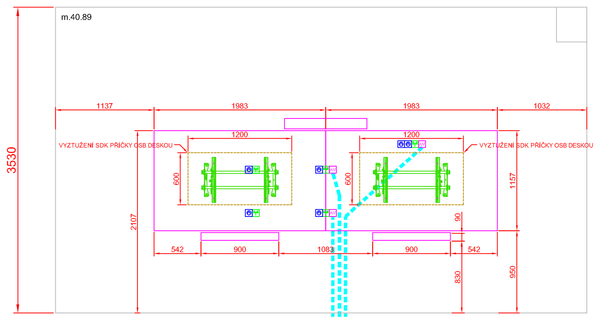
LCD86a + LCD86b - nová sestava 2x 86" displeje na stěně vedle sebe
-za displejem bude umístěn 2x bezdrátový přijímač
(požadavek na stavbu na vyztužení příčky OSB deskou)
RE1 + RE2 - 2x nový aktivní audio soundbar umístěný na stěně pod displeji
Stávající kabelové trasy pro AV k AV racku RA1
stávající kabeláž bude demontována a zatažena nová AV kabeláž
Požadavek na slaboproud - stávající LAN zásuvky RJ45 pro displeje
Požadavek na silnoproud - stávající zásuvka 230VAC pro displeje
KA1 - nová videokonferenční kamera nad displeji

Nová AV technika umístěná pod deskou stolu s přípojným místem (2x multiformátový přepínač)
TP1 - nový touch panel řídicího systému na desce stolu
TP2 - nový touch panel videokonferenčního systému na desce stolu
PM1 - PM5 - stávající přípojná místa v desce stolu doplněná o nový 2x USB-C kabel s připojením do multiformátového přepínače
a 1x USB-C kabel sloužící pro případné BYOD připojení k VCF codecu
před instalací bude určeno přesné rozřazení USB-C kabelů
MI1, MI2 - nové stolní mikrofony pro VCF systém zabudované v desce stolu
Požadavek na silnoproud - stávající zásuvky/vývody 230VAC pro techniku ve stole
Požadavek na slaboproud - stávající LAN zásuvky/vývody RJ45 pro techniku ve stole

PM1 - PM5 - stávající přípojná místa v desce stolu doplněná o nový 1x USB-C kabel s připojením do multiformátového přepínače
před instalací bude určeno přesné umístění USB-C kabelu
TP3 - nový touch panel řídicího systému na desce stolu
Nová AV technika umístěná pod deskou stolu s přípojným místem (multiformátový přepínač)
Požadavek na silnoproud - stávající zásuvky/vývody 230VAC pro techniku ve stole
Požadavek na slaboproud - stávající LAN zásuvky/vývody RJ45 pro techniku ve stole

LCD55 + LCD75 - sestava 2x displeje tvořená levým stávajícím 55" displejem a novým 75" displejem
-za displejem bude umístěn 1x bezdrátový přijímač
(požadavek na stavbu na vyztužení příčky OSB deskou)
Stávající kabelové trasy pro AV k AV racku RA1
stávající kabeláž bude demontována a zatažena nová AV kabeláž
Požadavek na slaboproud - stávající LAN zásuvky RJ45 pro displeje
Požadavek na silnoproud - stávající zásuvka 230VAC pro displeje





POŽADAVKY 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
- STA vývod nebo STA anténa
- Speciální instalační krabice ve stěně, KPR68 krabice, přímý vývod trubky nebo volná vanička v podlahové krabici, viz popis

POŽADAVKY POPSÁNY V TEXTU 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),

- POŽADOVANÁ KABELOVÁ TRASA PRO AV (CHRÁNIČKY), VEDENA V PODLAZE
- POŽADOVANÁ KABELOVÁ TRASA PRO AV (CHRÁNIČKY), VEDENA NAD PODHLEDEM A VE ZDECH
- POŽADOVANÁ KABELOVÁ TRASA TVOŘENÁ DRÁTĚNÝM ŽLABEM
- 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 NEJRATŠÍ A NEJPŘÍMĚJŠÍ CESTOU. NENÍ NUTNÉ DODRŽOVAT KOLMÉ SMĚRY, NEJMENŠÍ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm. V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTAHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM.

VÍCE VIZ VÝKRESY, KABELOVÉ TRASY NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY AV TECHNIKY A JSOU POŽADOVÁNY PO PROFESI SILNOPROUD/STAVBA.

AKCE:	PRACOVIŠTĚ KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ STŘEDOČESKÉHO KRAJE UPGRADE AV TECHNOLOGIE	4DESIGN AVI	
VYPRACOVAL:	Antonín Turek, DiS, CTS	DESIGN 4AVI s.r.o. designavi@design4avi.cz 102 00 PRAHA 10, Průhová 63	
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ondřej Sedláček	**DATUM:** 07/2025	**Č. PARÉ:**
INVESTOR:	KRAJSKÝ ÚŘAD STŘEDOČESKÉHO KRAJE	**STUPEŇ:** DPS	
		MĚŘÍTKO: 1:50	
OBSAH:	AV TECHNIKA - PRACOVIŠTĚ KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ ROZVRŽENÍ AV TECHNIKY + POŽADAVKŮ NA OSTATNÍ PROFESE	**Č. VÝKRESU:** AV02	