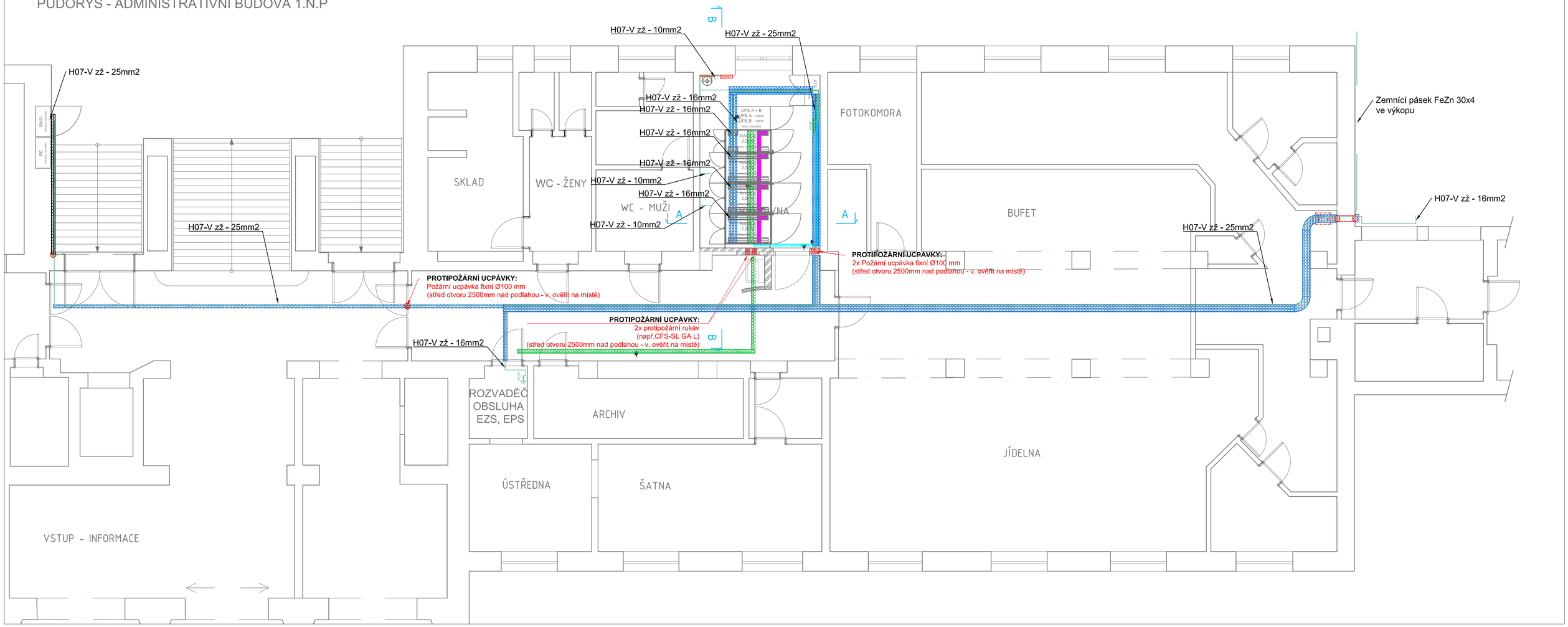
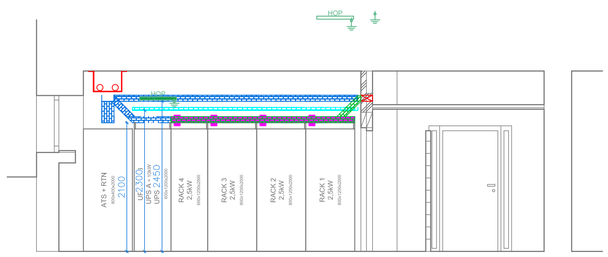
PŮDORYS - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA 1.N.P



ŘEZ A



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající zdivo-cihelné,porobetonové zdivo
- Dozdívky z porobetonových tvárnic

2x Překlady YTONG - 1x NEP 100-1250 + 1x NEP 75-1250
- uložení min. 120mm,max.světlost otvoru 1010mm

Poznámka: V době vzniku projektové dokumentace nebyla známa přesná poloha + dimenze odpadu stávající sprchové vaničky pro navrhované napojení odvodu kondenzátu z klima jednotek v 2.NP + odtoku ochranného bezpečnostního žlabu. Nutno přesně dospecifikovat po realizaci bouracích prací, zjištění skutečného stavu.

LEGENDA UZEMNĚNÍ

Číslo kabelu	Typ Kabelu	Systém	Popis
-	H07-V - zž 1x25mm2	Uzemnění	Rozvaděč R-TN / spojit s PE přípojnicí
-	H07-V - zž 1x25mm2	Uzemnění	Rozvaděč MT1 - / propoj do MG
-	H07-V - zž 1x16mm2	Uzemnění	Racky IT
-	H07-V - zž 1x16mm2	Uzemnění	Rack UPS
-	H07-V - zž 1x10mm2	Uzemnění	Klimatizace + VZT serverovna
-	H07-V - zž 1x10mm2	Uzemnění	Technologie GHZ
-	H07-V - zž 1x6mm2	Uzemnění	Kabelové žlaby, lávky v interiéru
-	H07-V - zž 1x10mm2	Uzemnění	Kabelové žlaby, lávky v exteriéru

LEGENDA HLAVNÍCH KABELOVÝCH TRAS SERVEROVNY:

Značka	Zkratka	Popis
		NOVÝ SYSTÉM PRO BEZPEČNÉ UKLÁDÁNÍ A VEDENÍ OPTICKÝCH KABELŮ PVC 100/100 A PATCH CORDŮ K DATOVÝM ROZVADĚČŮM
		NOVÝ DRÁTĚNY KABELOVÝ ŽLAB 50/50 (50/50) PRO METALICKOU KABELÁŽ - STO
		NOVÝ DRÁTĚNY KABELOVÝ ŽLAB 200/100 S PŘEPÁŽKOU (1/3 FO PŘÍVODY, 2/3 METALICKÉ PROPOJE)
		NOVÝ DRÁTĚNY KABELOVÝ ŽLAB 200/100 a 100/100 PRO NAPÁJENÍ (DODÁVKOU PROFESE ELEKTRO)
		STÁVAJÍCÍ DRÁTĚNY KABELOVÝ ŽLAB 100/50 PRO NAPÁJENÍ NN

POZNÁMKA:
ROZMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH TRAS JE TŘEBA KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI A INTERIÉREM! JAKÉKOLIV ZMĚNY OPROTI PROJEKTU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A TYTO ZMĚNY ZAKRESLÍ MONTÁŽNÍ PRACOVNÍCI DO MONTÁŽNÍHO PARÉ.

PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VLASTNÍ ŘEŠENÍ DETAILŮ KOTVÍCÍCH A ZÁVĚSNÝCH PRVKŮ, POPŘÍPADĚ POMOCNÝCH NOSNÝCH A PODPŮRNÝCH KONSTRUKCÍ, A TO VČETNĚ STATICKÝCH A PEVNOSTNÍCH VÝPOČTŮ.

PŘI INSTALACI KABELOVÝCH TRAS MUSÍ BÝT DODRŽENY MONTÁŽNÍ POSTUPY A KOMPONENTY DANÉHO VÝROBCE. PŘI INSTALACI KABELOVÝCH NOSNÝCH SYSTÉMŮ MUSÍ BÝT BRÁN ZŘETEL NA MAXIMÁLNÍ ESTETICKÉ A BEZPEČNÉ ŘEŠENÍ, PŘIČEMŽ MUSÍ BÝT UMOŽNĚNA SNADNÁ INSTALACE I NÁSLEDNÉ ČINNOSTI SPOJENÉ S OPRAVAMI A ROZŠIŘOVÁNÍM SYSTÉMŮ.
VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY SLOUŽÍCÍ PRO VEDENÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ MUSÍ BÝT ZABEZPEČENY DOKONALÝM PROTIPOŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM.

TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DÍLA.
DOKUMENTACE JE PLATNÁ POUZE JAKO CELEK VČETNĚ VŠECH SVÝCH ČÁSTÍ,
JEDNOTLIVÉ ČÁSTI NELZE POSUZOVAT JEDNOTLIVĚ ODDĚLENĚ BEZ VZÁJEMNÉ VAZBY.
PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VLASTNÍ ŘEŠENÍ DETAILŮ KOTVÍCÍCH A ZÁVĚSNÝCH PRVKŮ POPŘÍPADĚ POMOCNÝCH NOSNÝCH A PODPŮRNÝCH KONSTRUKCÍ A TO VČETNĚ STATICKÝCH A PEVNOSTNÍCH VÝPOČTŮ.

Ing. JOSEF VESELÝ Autorizovaný inženýr pro elektrotechnická zařízení ČKAIT - 0012799

Digitálně podepsal Ing. Josef Veselý
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-45770743, o=Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ou=Elektronické autorizační razítko, ou=0012799, cn=Ing. Josef Veselý, sn=Veselý, givenName=Josef, serialNumber=P827667, title=TE03
Datum: 2024.09.20 13:01:56 +02'00'

Rev.	Důvod vydání dokumentu, druh změny	Vypracoval	Datum

Investor : **Město Žďár nad Sázavou,** Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 59101 IČO: 00295841, DIČ: CZCZ00295841	Kraj :	Vysočina	
	Okres :	Žďár nad Sázavou	
	KÚ :	795232	
Projektant : PINET PROJEKT **PINET projekt s.r.o.** Máchova 2328, 256 01 Benešov IČO: 24274950, DIČ: CZ24274950 T: 317 702 560, E: info@pinetprojekt.cz	Zodp. projektant :	Ing. Josef Veselý	
	Vypracoval :	Ing. Milan Egart	
	Kontroloval :	Marcel Pilát	
Projekt : Výstavby nové serverovny v objetu Městský úřad Žďár nad Sázavou	Datum :	07/2024	Číslo výtisku :
	Číslo projektu :	24Z054	
	Stupeň dokum. :	DSP+DPS	
Část stavby : Silnoproudá elektrotechnika a monitoring	Formát :	ISO A1	
Příloha : UZEMNĚNÍ	Měřítko :	1:50	Číslo přílohy :
	Část :	**D1.4.2**	**10**