

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 odpadů stávající sprchové vaničky pro navrhované napojení odvodu kondenzátu z klima jednotek v 2.NP + odvodu ochranného bezpečnostního žlabu. Nutno přesně dospecifikovat po realizaci bouracích prací, zjištění skutečného stavu.

LEGENDA KABELŮ

Číslo kabelu	Typ Kabelu	Systém	Popis
WL-M-101	N2XH B2ca 5x25mm2	Nezálohovaná síť	Hlavní přívod z RMS1
WL-G-102	N2XH 4x25mm2	Motorgenerová síť	Hlavní přívod z MG
WL-M-103	N2XH 5x4mm2	Nezálohovaná síť	Napájení vlastní spotřebby R-MG
WL-G-104	N2XH 5x16mm2	Motorgenerová síť	Přívod do UPS A
WL-G-105	N2XH 5x16mm2	Motorgenerová síť	Přívod do UPS B
WL-G-106	N2XH 5x2,5mm2	Motorgenerová síť	Přívod do klimatizace A
WL-G-106.1	N2XH 5x2,5mm2	Motorgenerová síť	Přívod do klimatizace A
WL-G-106.2	N2XH 5x1,5mm2	Motorgenerová síť	Přívod do klimatizace A
WL-G-106.3	N2XH 5x1,5mm2	Motorgenerová síť	Přívod do klimatizace A
WL-G-107	N2XH 5x2,5mm2	Motorgenerová síť	Přívod do klimatizace B
WL-G-107.1	N2XH 5x2,5mm2	Motorgenerová síť	Přívod do klimatizace B
WL-G-107.2	N2XH 5x1,5mm2	Motorgenerová síť	Přívod do klimatizace B
WL-G-107.3	N2XH 5x1,5mm2	Motorgenerová síť	Přívod do klimatizace B
WL-G-108	N2XH 3x2,5mm2	Motorgenerová síť	Zásuvky serverovna
WL-G-109	PRAFlaDur B2ca síť0 3x2,5 mm2	Motorgenerová síť	Napájení ústředna GHZ
WL-G-110	N2XH 3x1,5mm2	Motorgenerová síť	Osvětlení serverovna
WL-G-111	N2XH 3x1,5mm2	Motorgenerová síť	Nouzové osvětlení serverovna
WL-A-101	N2XH 5x16mm2	Zálohovaná UPS-A	Výstup z UPS A
WL-A-102 až 105	N2XH 5x4mm2	Zálohovaná UPS-A	Napájení A - Rack1 až Rack 4
WL-A-106	N2XH 3x2,5mm2	Zálohovaná UPS-A	Napájení A - místnost EPS
WL-B-101	N2XH 5x16mm2	Zálohovaná UPS-B	Výstup z UPS B
WL-B-102 až 105	N2XH 5x4mm2	Zálohovaná UPS-B	Napájení B - Rack1 až Rack 4
WL-B-106	N2XH 3x2,5mm2	Zálohovaná UPS-B	Napájení B - místnost EPS

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 DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 50/50 (50/50) PRO METALICKOU KABELAŽ - STO
		NOVÝ DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 200/100 S PŘEPÁŽKOU (1/3 FO PŘÍVODY, 2/3 METALICKÉ PROPOJE)
		NOVÝ DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 200/100 a 100/100 PRO NAPÁJENÍ (DODÁVKOU PROFESE ELEKTRO)
		STÁVAJÍCÍ DRÁTĚNÝ 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 PÁŘE.

PŘED ZAŘÍZENÍM 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 IRAS 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 ROZŠÍŘOVÁNÍM SYSTÉMŮ.

VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY SLUŽOJÍCÍ PRO VEDENÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ MUSÍ BÝT ZABEZPEČENY DOKONALÝM PROTIPOŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM.


TATO DOKUMENTACE NENAJAZUJE VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE, KTERÁ JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ DÍLA.

DOKUMENTACE JE PLATNÁ POUZE JAKO CELEK VČETNĚ VŠECH SVÝCH ČÁSTÍ.

JEDNOTLIVÉ ČÁSTI NELZE POSUZOVAT JEDNOTLIVĚ ODĚLENĚ BEZ VZAJEMNÉ VZÁYMY.

PŘED ZAHÁJENÍM NÁZEVNÍCH PRACÍ ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VLASTNÍ ŘEŠENÍ DETAILŮ KOTVICÍCH A ZÁVĚSNÝCH PRVKŮ PORADÍPĚ POMOCNÝCH NOSNÝCH A PODPŮRNÝCH KONSTRUKCÍ A TO VČETNĚ STATICKÝCH A PEVNOSTNÍCH VÝPOČTŮ.

Rev.	Důvod vydání dokumentu, druh změny	Vypracoval	Datum

Investor :	Město Žďár nad Sázavou, Žbíkova 227/1, Žďár nad Sázavou 58101 IČO: 00295841, DIČ: CZ002095841	Kraj :	Vysočina
		Okres :	Žďár nad Sázavou
		KÚ :	795232
Projektant :	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 Pílař
Projekt :	Výstavby nové serverovny v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou	Datum :	07/2024
		Číslo projektu :	24Z054
		Štupňň datum :	DSP+DPS
Část stavby :	Silnoproudá elektrotechnika a monitoring	Formát :	ISO A1
Přiklože :	SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	Měřítko :	1:50
		Část :	D1.4.2
			Číslo přílohy :
			8