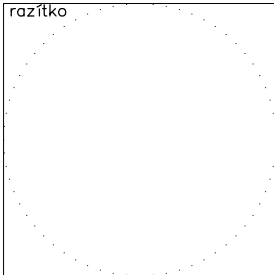


OBSAH :

- D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
 - D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY
 - D.1.1 SO 01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
 - D.1.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
 - D.1.1.4.5 SLABOPROUDÉ ROZVODY
 - D.1.1.4.5.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

AUTOR ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU: KAMIL MRVA ARCHITECTS s.r.o
HLAVNÍ ARCHITEKT: Doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D.

Akce	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX VYSOKÉ MÝTO Areál společnosti TELMAX		
Investor	TELMAX s.r.o. Jiráskova 154, 566 01 Vysoké Mýto		
Projektant	B K N , spol. s r. o., Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz		
	Vypracoval Pavel Farník	Zodpovědný projektant Ing. Vlastimil Šafář	Hlavní projektant Ing. Vladimír Teplý
		razítko 	pare č. 
Stupeň	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ		DÚR+DSP
Objekt	SO 01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA		
Obsah	D.1.1.4.5 SLABOPROUDÉ ROZVODY TECHNICKÁ ZPRÁVA		Měřítko
Datum	Zak. číslo	Č. výkresu	
03.2023	6509/23	D.1.1.4.5.1.	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektu (pro stavební povolení) slaboproudé elektrotechniky na akci:

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX - VYSOKÉ MÝTO

D.1.1 SO 01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

D.1.1.4.5 SLABOPROUDÉ ROZVODY

Předmětem tohoto projektu jsou rozvody strukturované kabeláže.
Rozvody řešíme dle požadavků investora a platných norem.

Projekt obsahuje: Technickou zprávu
 Výkresovou část

1. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

1.1. Napěťová soustava : 1. Datové rozvody - 5V ss.

1.2. Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena ochrannými opatřeními (prostředky základní ochrany a prostředky pro ochranu při poruše) dle požadavku ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3.

2. TECHNICKÝ POPIS

2.1. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (POČÍTAČOVÁ SÍŤ + TELEFONY)

Nové datové rozvody budou napojené z datového rozvaděče, který je umístěn v 2.PP v m.č.004. server. Z tohoto datového rozvaděče budou hvězdicovitě připojeny jednotlivé datové dvouzásuvky (pro připojení PC+telefon). Na chodbách budou umístěné datové zásuvky pro wifi. Datové rozvody budou napojeny kabely UTP 4x2x0,5 Cat.6. Hlavní trasa bude vedena v kabelovém žlabu nad podhledem, mimo podhled budou kabely uloženy v trubkách pod omítkou, případně v podlaze. Datové dvouzásuvky budou umístěné v blízkosti zásuvky 230V. Napojení na datovou síť stávajícího areálu bude provedené dle požadavku investora a dle požadavku správce sítě.

Aktivní prvky v datovém rozvaděči a Wifi ACCES pointy nejsou předmětem dodávky, tyto zařízení budou dodávkou investora.

Výkresová část a rozmístění datových zásuvek bude součástí dalšího stupně PD.

2.2. SOUBĚHY A KŘÍŽOVÁNÍ

Při souběhu sdělovacích kabelů a vodičů a kabelů NN musí být dodržena vzdálenost min.3cm při souběhu do 5m, min.10cm při souběhu nad 5m. Při křížování lze tuto vzdálenost zmenšit.

3. ZÁVĚR

Zařízení musí být před uvedením do provozu přezkoušeno, přičemž je nutno dbát, aby se zkoušeným zařízením nemohly přijít do styku nepovoláné osoby.

DATUM : 03/2023

VYPRACOVAL FARNÍK