

## **1. ELEKTRICKÉ ZDROJE**

---

Projektová dokumentace řeší pouze rozšíření II.etapy LAN sítě v objektu pro část 1.PP, 1.NP a rezervní trubky do 2, 3 a 4.NP(půda). Jedná se zde o doplnění systému, rozšíření koncových prvků, kabeláže a nových tras. Předpokládané kabelové rozvody budou uloženy pod omítkou, nad podhledy v drátěných samostatných žlabech, na povrchu v silnostěnných PVC žlabech s příchytky.

## **2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

---

Cílem je pokrýt rekonstruovanou část budovy Wi-Fi signálem a umožnit připojení vlastních zařízení (BYOD). Samotné WIFI sítě budou od sebe fyzicky odděleny jiným SSID a logiem a přístupem do jiné VLAN.

Druhá etapa výstavby obsahuje kabelový rozvod vývodem z RACK v těchto prostorách:

### **1.PP**

Kabeláž LAN

- kabel UTP cat6
- délka 300m
- počet kabelů 11
- zakončení kabelu – 5x dvoj zásuvka CAT 6 s RJ45

### **1.NP**

Kabeláž LAN

- kabel UTP cat6
- délka 900m
- počet kabelů 28
- zakončení kabelu – 14x dvoj zásuvka CAT 6 s RJ45

### **2NP, 3.NP, 4.NP**

Pouze vytrubkování 5x PVCø 36, v každém patře přes krabice KT 250

## **3. PROVÁDĚNÍ**

---

Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobeno měření systému a musí být zajištěn souhlasný stav výkresové dokumentace se skutečným provedením.

Zakreslení skutečného stavu do plánů zajistí dodavatel.

Použité zařízení musí mít výrobcem nebo dovozcem vydané písemné prohlášení o shodě ve smyslu zákona č.22/97Sb.