

**D.1.4.6 Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

STRANA 1/1

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

**TECHNICKÉ PODMÍNKY A STANDARDY**

1	Strukturovaná kabeláž: Systémové řešení, záruka výrobce 15 let, kategorie 5A, kabely bezhalogenové. Zakončení zásuvkami koordinovaně se silnoproudem (společné sloupky, společné vícerámečky, společné podlahové krabice. Trubkování bude provedeno od každé zásuvky do podhledu do stropu v drážce pod omítkou.
2	Aktivní prvky, wifi AP: Podléhá vzorkování MUNI.
3	Kabelové trasy v podlaze (k podlahovým krabicím) : Ohebné instalační trubky, budou nadimenzovány tak, aby v nich zůstalo nejméně 30 procent volného průřezu jako rezerva pro budoucnost.
4	Hlavní kabelová trasa – páteřní kabelový žlab. Drátěný žlab v podhledu, odděleně od silnoproudu, kabelový žlab bude nadimenzován tak, aby v něm zůstalo nejméně 30 procent volného průřezu jako rezerva pro budoucnost.
5	Zásuvka do výtahu: 2x LAN kabel kat5e veden z racku do strojovny výtahu v 5.NP. Včetně vybudování a zapravení drážky, mimo šachtu výtahu. 2X kabel bude veden v trubce pod omítkou.
6	Čtečka karet: Čtečka, zámek, dodávka, montáž,. Bude použit IP systém s PoE napájením, ke každým dveřím 2x LAN kabel kat 5ez rozvaděče rack. Použít čtečku s Bluetooth, RFID, 125 kHz + 13,56 MHz, NFC ready. Kontrolér a čtečka v jednom. Jeden z kabelů zůstane jako rezerva nezapojen.
7	Optický páteřní přívod: 24vl.SM, konektory EE2000APC (všechna vlákna na obou stranách, včetně dodávky vany na obou stranách. Samostatný přívod pro každý z racků. Trasa v trubkách pod omítkou, s hlavní serverovny do každé z obou SLP rozvoden, včetně vybudování a zapravení drážky, včetně vybudování a zapravení prostupů přes stropy.