

architektonická studie

**Krytý bazén a venkovní koupaliště
Kutná Hora Klimeška**

**D.2 - navrhované řešení
zařízení slaboproudé elektrotechniky**

**textová část
11. 2023**

4.800

Rozsah slaboproudých systémů

V rámci objektu budou instalována tato předpokládaná slaboproudá zařízení:

- Univerzální kabelový systém (UKS)
- Elektrická požární signalizace (EPS) – bude upřesněno na základě PBŘ
- Místní rozhlas (MR)
- Vstupní a odbavovací systém (VAPS)
- Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)
- Uzavřený kamerový systém (CCTV)
- Jednotný čas (JČ)
- Tísňové volání na WC pro OOSPO

Podrobný návrh a rozsah pro jednotlivá slaboproudá zařízení bude stanoven na základě následujících stupňů projektové dokumentace.

Provedení vnitřních rozvodů

Kabelové rozvody budou uloženy pod omítkou i v rámci betonových konstrukcí, v podlaze vyššího podlaží, uvnitř SDK konstrukcí. V technických prostorech budou kabelové rozvody uloženy na povrchu. V prostorech s podhledy budou kabelové rozvody uloženy nad těmito podhledy.

Rozvody vedené v rámci CHÚC nebo SP budou v provedení se sníženou hořlavostí v souladu s požadavky vyhl. č. 268 / 2009 Sb. a příslušných ČSN. Uložení kabelů bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-5-52, ČSN 73 6005, ČSN 73 0802 a ČSN 73 0831.

Požadavky na stavební řešení

V objektu bude nutné vyhradit samostatný prostor/y pro zřízení rozvodny slaboproudu, případně rozvodny EPS na základě pozdějších požadavků PBŘ.