

Nosné trasy

Kabelové rozvody budou uloženy v elektroinstalačních trubkách přichycených pomocí příchytů na povrchu. Kabelové trasy na střechách budou provedeny z materiálů odolných UV záření a jsou uloženy tak, aby nepoškodily střešní konstrukci. Kabelové trasy mezi rozvaděčem a kamerou/kamerami budou bez rezervního místa pro další kabelové trasy.

Rozvaděč

Definice napájecího a jisticího rozvaděče ukazuje obrazová příloha.

Datová komunikace

Datovou komunikaci mezi rozvaděčem a sídlem investora řeší firma třetí strany. Není tedy předmětem zakázky.

Napájení a zálohování

Napájecí zdroje systému CCTV budou napájeny z rozvodu nn 230V/50Hz TNS uvnitř kamerového rozvaděče. Nově instalované PTZ kamery a analytické statické kamery budou napájeny pomocí PoE napájecího switchu umístěného v rozvaděči (je předmětem zakázky).

Revize

Požadavky na provádění výchozí a pravidelných revizí elektrických instalací vyplývají z obecně závazných právních předpisů platných v české republice.

Každé elektrické zařízení musí být během výstavby a (nebo) po dokončení, předtím, než je uživateli uvedeno do provozu, revidováno.

Záruční servis

Záruční servis požadujeme na celé dílo po dobu **pěti let** na základě servisní smlouvy.