# Nosné trasy

Kabelové rozvody budou uloženy v elektroinstalačních trubkách přichycených pomocí příchytek na povrchu. Kabelové trasy na střehách budou provedeny z materiálů odolných UV záření a jsou uloženy tak, aby nepoškodily střešní konstrukci. Kabelové trasy na fasádách domů do výšky 3 metrů budou provedeny z odolných, kovových materiálů. Kabelové trasy na fasádách budou kopírovat barvu omítky a budou z materiálech odolných UV záření. Kabelové trasy mezi rozvaděčem a kamerou/kamerami budou bez rezervního místa pro další kabelové trasy. Ostatní kabelové trasy budou počítat s 30% rezervou.

# Rozvaděč

Definice napájecího a jistícího 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 budou napájeny 24V AC z napájecího zdroje umístěného uvnitř rozvaděče. Nově instalované statické analytické kamery budou napájeny pomocí PoE napájecího switche umístěného v rozvaděči.

# 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.