

ROZVODY BUDOU PROVEDENY :

1. Kabely CYKY, 1-CXKH-R, 1-CXKH-V uloženy pod omítkou
2. Kabely H05-VV-F, H07-RN-F uloženy v PVC trubkách monoflex
3. Kabely CYKY uloženy v podlaze v trubkách monoflex a superflex
4. Kabely CYKY, 1-CXKH-R uloženy v kabelových mřížových žlabech v podhledech.
5. Kabely CYKY, 1-CXKH-R uloženy v kabelovém mřížovém žlabu v podhledu v sádkartónovém kaslíku- při přechodu chodby.

Svítlidla budou osazena na stropní konstrukci stavby, na sádkartónových podhledech nebo v některých případech na zdi.

Svítlidla, krabice, přístroje osazené na hořlavých materiálech budou podloženy podložkami z nehořlavých látek nebo budou použity přístroje, krabice a svítlidla, které jsou pro montáž na i do těchto materiálů určené.

Spínače a přepínače budou osazeny ve výši 1200 a 1500 mm nad podlahou.

Zásuvky budou osazeny ve výši 400, 1200, 1300 a 1500 mm nad podlahou, případně výšku zásuvek určí investor na stavbě a dle návrhu interiéru.

V počítačové učebně budou zásuvky osazeny v parapetním žlabu, který bude součástí stolů. Bude upřesněno stavbou dle skutečné dodávky stolů.

Okruhy zásuvek v počítačové učebně osazené ve stolech jsou vypínatelné vypínačem osazeným v rozvaděči R 2.1.

Zásuvky pro počítače a elektronická zařízení jsou navrženy s vestavěným svodičem přepětí .

Při souběhu a křížení silnoproudých a slaboproudých zařízení nutno dodržet příslušné ČSN-EN.

Výběr barevných odstínů přístrojů a zásuvek bude upřesněn dle návrhu interiéru a investora.

Vývody pro technologické rozvody jsou upřesněny v PD technologických rozvodů.

Veškeré vstupy kabelů do krabic, spínačů, svítlidel apod jsou utěsněny silikonovým tmelem (v prostorách s jinými než vnějšími vlivy AB5, AD1)

V místě prostupů mezi požárními úseky budou veškeré prostupy kabelů a vodičů požárně dělicími konstrukcemi požárně utěsněny

na stanovenou požární odolnost a hořlavost (např. protipožární systém firmy PROMAT ČR) !!!