

ROZVODY BUDOU PROVEDENY :

1. Kabely CYKY, 1-CXKH-R, 1-CXKH-V uloženými pod omítkou.
2. Kabely CYKY, 1-CXKH-R, uloženy v kabelových mřížových žlabech v podhledech
3. Kabely CYKY uloženými v podlaze v trubkách superflex
4. Kabely H05-VV-F, H07-RN-F uloženými v PVC trubkách superflex

Svítidla budou osazena na stropní konstrukci stavby v rastrových podhledech, na nosných prvcích domu nebo v některých případech na zdi.

Svítidla, krabice, přístroje osazené na hořlavých materiálech budou podloženy podložkami z nehořlavých látek.

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

Zásuvky budou osazeny ve výši 400, 600, 1200 a 1500 mm nad podlahou, případně výšku zásuvek určí investor na stavbě a dle návrhu interiéru a technologie přípravky.

Zásuvky v PC učebně 306 u stolů v prostoru jsou osazeny ve stávajících kabelových žlabech na podlaze, u katedry bude instalována nová podlahová krabice pro zásuvky.

Zásuvky u stolů u zdi k chodbě a na vnitřní zčásti prosklené přičce budou osazeny v parapetních žlabech PK 130/65 HD.

Zásuvky v laboratoři 3D technologie 305 a ve skladu 303 budou osazeny v parapetních žlabech PK 130/65 HD.

Zásuvky uprostřed v laboratoři 3D technologie 305 jsou osazeny v nových podlahových krabicích.

Zásuvky pro projektory jsou osazeny na stropní konstrukci.

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

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

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

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

V místech prostupů mezi požárními úseky budou veškeré prostupy kabelů a vodičů požárně dělícími konstrukcemi a tmely požárně utěsněny na stanovenou požární odolnost a hořlavost) např. protipožární systém firmy PROMAT s.r.o..

Vývody pro slaboproudé rozvody jsou detailně popsány v PD těchto rozvodů.

Klimatizační zařízení jsou kompletní dodávkou včetně instalace a oživení systému.