

ROZVODY BUDOU PROVEDENY :

1. Kabely CYKY, 1-CXKH-R , 1-CXKH-V uloženými pod omítkou.
2. Kabely CYSY (H05VV-F, H07-RN-F) uloženými v PVC trubkách monoflex ve zdi a v podlaze.
3. Kabely CYKY, 1-CXKH-R, 1-CXKH-V uloženými v kabelových mřížových žlábech.
4. Kabely CYKY, 1-CXKH-R uloženými v kabelových mřížových žlábech v podhledech.
5. Kabely CYKY uloženými v plastových trubkách KOPOS.
6. Kabely CYKY uloženými v sádrokartonových stropech.
7. Kabelem AYKY uloženým ve volném výkopu, řádně zapískovaným a před mechanickým poškozením chráněným PE pasem.
8. Kabely UTP uloženými v trubkách monoflex v omítkě (komunikační rozvody).
9. Kabely UTP uloženými v kabelovém žlabu.
10. Reprodukční kabely uloženými v kabelovém žlabu (školní rozhlas).
11. Reprodukční kabely uloženými v trubkách monoflex v omítkě (školní rozhlas).

Svítlidla budou osazena na stropní konstrukci, v minerálním zavěšeném podhledu v prostoru bazénu, na sádrokartonových podhledech a na zdi (nouzová, PAR reflektory a venkovní svítidla).

Svítlidla, krabice, přístroje na hořlavých materiálech budou podložena podložkami z nehořlavého materiálu nebo budou použity přístroje, krabice, svítidla na nebo do tohoto povrchu učené.

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

Zásuvky budou osazeny ve výši 400, 600, 1200, 1300 a 1500 mm nad podlahou, případně výšku zásuvek určí investor na stavbě dle rozmístění interiéru.

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 .

Všechny zásuvky jsou opatřeny ochrannými clonkami!

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 dělicími konstrukcemi a tmely požárně utěsněny na stanovenou požární odolnost a hořlavost) např. protipožární systém firmy PROMAT s.r.o..

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

Slaboproudé rozvody jsou kompletní dodávkou včetně dodavatelské dokumentace.