














LEGENDA :

SVÍTIDLA :




-  - žárovkové stropní - 1 x 60W, krytí dle prostoru
-  - žárovkové nástěnné - 1 x 60W, krytí dle prostoru
-  - svítidlo s pohyb. čidlem 1 x 100W, krytí dle prostoru
-  - zářivkové do kuch. linky - 1 x 18W s vypínačem, IP20 (kuch. linka)
-  - stropní vývod pro svítidla zakončený svorkovnicí
-  - nástěnný vývod pro svítidlo zakončený svorkovnicí

Typ a umístění jednotlivých svítidel bude určen dle výběru architekta interiéru, popříp. investora.

SPÍNAČE :


-  - polozapuštěný jednopólový - řazení 1
-  - polozapuštěný jednopólový - řazení 1(6) IP44
-  - polozapuštěný sériový - řazení 5
-  - polozapuštěný střídivý - řazení 6
-  - polozapuštěný střídivý dvojité - řazení 6+6
-  - polozapuštěný křížový - řazení 7
-  - polozapuštěný stiskací - řazení 1/0 (ovl. ventilátoru)

ZÁSUVKY :


-  - domovní polozapuštěná jednonásobná 250V/16A
-  - domovní polozapuštěná jednonásobná 250V/16A, IP44
-  - vývod 1f/230V/3p. ukončený v připojovaném zařízení

Montážní výšky :  
Spínače - 1 200mm  
zásuvky v kuch. lince a u umyvadel - 1 200mm  
ostatní zásuvky - 250mm




CYA25zž

-  - hlavní ochranné pospojování, vodiče CYA25zž





CY4zž

-  - doplňující (místní) pospojování, vodiče CY4zž

TOPNÁ ZAŘÍZENÍ :







-  - akumulární kamna
-  - přímotopný konvektor
-  - prostorový termostat (REGO)

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ :

-  - zvonkové tlačítko u vstupních dveří a u branky
-  - el. zvonek 12V
-  - účastnická zásuvka STA (TV+R+SAT)
-  - účastnická telefonní zásuvka

Pro rozvody domovního zvonku, STA a telefonu EZS bude v rámci elektromontáží provedeno vytrubkování instalačními ohebnými trubkami uloženými pod omítkou, popříp. v podlaze nebo nad podhledy.  
Rozsah slaboproudých rozvodů bude před montáží konzultován s investorem.

ROZVODY :

-  - hlavní napájecí rozvody a rozvaděče
-  - světelné a zásuvkové rozvody, rozvody pro top. zařízení - společná kabelová trasa
-  - zásuvkové rozvody
-  - světelné rozvody
-  - zařízení VZT
-  - topná zařízení

Světelné rozvody - vodiče CYKYLo a kabely CYKY - 3C(2A,3A) x 1,5

Zásuvkové rozvody - vodiče CYKYLo a kabely CYKY - 3C x 2,5

Třífázové rozvody - kabely CYKY

Dimenze jednotlivých vodičů a kabelů jsou uvedeny v jednopól. schématech rozvaděčů.

Ve zděných částech budou vodiče a kabely uloženy pod omítkou, popříp. v podlahách a v prostoru nad podhledy.

Při ukládání vodičů a kabelů do podlah nebo stropů musí být dodrženy požadavky ČSN 33 2000-5-52 ed.2.

Při ukládání vodičů a kabelů a el. předmětů na hořlavé podklady nebo do hořlavých hmot musí být dodrženy požadavky ČSN 33 2312 ed.2 a dalších souvisejících ČSN a předpisů. Musí být použit instalační materiál určený pro montáž na hořlavé podklady, popříp. do hořlavých hmot.

Pokud to bude možné, budou rozvody uloženy v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3.

V případě použití SDK přiček budou použity kabely CYKY uloženy v SDK konstrukci.

Zásuvky a spínače u umyvadel musí být osazeny dle ČSN 33 2130 ed.3 čl.7 - "umývací prostor".

OBECNÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ VE VÝŠCE NAD PODLAHOU V SOULADU S ČSN 31 2130 ed.3 :

Spínač u dveří - spodní hrana 1 200 mm nad podlahou a 150 mm od hrany stěny.

Zásuvka - spodní hrana 250 mm nad podlahou a 200 mm od hrany stěny.

Zásuvky a spínače u pracovních ploch - spodní hrana 1 200 mm nad podlahou.

Zásuvky u umyvadel - hrana do 20 cm od umyvadla, spodní hrana 1 200 mm od podlahy.

Přístroje v bezprostřední blízkosti budou osazeny do společných rámečků.

CYA25zž



HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ :

V objektu bude provedeno hlavní ochr. pospojování zelenožlutými vodiči CYA 25.

Na hlavní ochrannou přípojnici "HOP" budou vodiči CYA 25zž připojeny : Přípojnice PEN (PE) rozvaděčů

RH a Rp, přepětové ochrany, kovové části objektu, vodivé rozvody VZT apd.

"HOP" bude osazena v rozvaděči RH, popříp. u rozvaděče v instal. krabici a bude připojena na uzemňovací soustavu objektu

nebo na samostatný zemnicí pásek FeZn30x4mm položená do země podél objektu v délce 25m.



DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ :

U el. bojleru bude provedeno doplňující (místní) ochranné pospojování zelenožlutým vodičem CY 4,

který bude připojen na přípojnici PE v rozvaděči RH.

SOUSTAVA : 3 + NPE 3 x 400/230V AC 50Hz - TN-C-S

OCHRANA : ZÁKLADNÍ - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ  
PŘI PORUŠE - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

M. Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI
0.01	SKLEP, SCHODI ŤĚ
0.02	BÝVALÁ MÁRNICE
0.03	ZADNÍ VSTUP, SCHODI ŠTĚ