


LEGENDA SILNOPROUD

- kabel CXKE-R s průř. žil 1,5mm² min. B2cas1d1 např. O2 = CXKE-T-o 2x1,5
- kabel CXKE-J 3x2,5 B2cas1d1
- ostatní kabely viz. popis není li uvedeno jinak B2cas1d1
- svazek kabelů silových, ostatní
- vypínač řazení 1, 1S
- střimovač oločny ř. 6, tlačítkový
- vypínač řazení 2, 3 IP20/IP55 16A nebo dle popisu
- vypínač řazení 5
- vypínač řazení 6, 6+6
- vypínač řazení 1/0, 1/0S0, 1/0+1/0
- termostat prostorový
- vypínač řazení 7
- žaluziový spínač ř. 1/0 + 1/0
- zásuvka 230V
- zásuvka 230V dvojitá
- zásuvka 230V s př. ochr. T3
- zásuvka 400V (proud a poly viz. popis) vest. IP44
- vypínač řazení 1 IP55
- vypínač řazení 5 IP55
- vypínač řazení 6 IP55
- zásuvka 230V IP55
- propojovací krabice
- instalační krabice KO97
- instalační krabice cca 100x100
- Ochranná přípojnice EPS2 s krytem
- vývod pro svítidlo stropní
- vývod pro svítidlo nástěnné
- přímotopný konvektor/žebřík
- stropní infra panel min. IP44
- ventilátor (značení okruh/spínač)
- vývod 1f, 3f, ochr. pospojování (značení okruh/x, popis, popis)
- snímač, čidlo
- napájecí zdroj svítidel
- stoupací, klesací vedení
- tlačítko se sklem, tlačítko/ovladač

Poznámky:
1) Instalace MaR bude provedena na povrchu v kabelových drátěných žlábech a instalačních trubkách
2) Kabeláž bude procházející chodbou bude provedena jako bezhalogenová s třídou reakce na oheň B2cas1d0, s tím, že mohou na zodpovědnost realizátora být použity plastové kabely CYKY, pokud bude zaručeno jejich bezpečné uložení min. 1cm pod omítkou.
3) Po betonových konstrukčních prvcích budovy (skeletu) budou větší kabelové svazky vedeny přiznaně a bude provedeno jejich dodatečné obestavění SDK - SDK nenahrazuje krytí omítkou s ohledem na požární bezpečnost.
4) Před započítáním prací bude ještě na místě konzultováno vedení tras, tak aby se ujasnilo, které obklady a povrchové úpravy je nutno odstranit a nahradit a kde mohou zůstat zachovány.
5) Bourací a drážkovací práce budou prováděny po dohodě s investorem pro minimalizaci nákladů na zednické zapravení.
6) Veškeré nejasnosti při montáži řeší s projektantem. Přesné umístění koncových prvků bude řešeno s architektem nebo investorem.
7) Umístění prvků bude také koordinováno s částí SLP.
8) Instalace MaR je navržena podle předaného vzorového řešení, s tím, že se jedná hrubý návrh a musí být provedena dle vybraného typu TČ a požadavků jeho realizátora.

Napětová soustava 3+PEN 3x230/400V -50Hz TNC
3+N+PE 3x230/400V -50Hz TNS

Základní: izolaci, kryty, přepážkami
Při poruše: automatickým odpojením od zdroje v sítích TN, proudových chráničem,
Doplňková: ochranným pospojováním.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ing. Arch. Helena Šnajdarová	 ROTREKL s.r.o. www.rotrekl-sro.cz ELEKTROMONTÁŽNÍ FIRMA Babice nad Svítavou 194, 664 01 777 731 686, 777 790 334, info@rotrekl-sro.cz	
KONTRLOVAL	ing. Vladimír Chytil		
VYPRACOVAL	ing. Lukáš Rotrekl		
INVESTOR: LUŽÁNKY - středisko volného času Brno, Lidická 1880/50 Brno			
NÁZEV AKCE: ELEKTROINSTALACE RS LORIEN NEKOŘ 253		DATUM	10/2024
		FORMÁT	A3+A4
		ÚČEL	DPS
		PROFESE	D1.4a
NÁZEV VÝKRESU: Příprava kabeláže zdroje tepla		MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: 23