

POZNÁMKY:

Napájení rozváděče M+R, venkovních KLIMA jednotek, a TČ zajistí profese silnioproud. Přesné umístění a připojení koncových zařízení musí být upřesněno na základě skutečně dodaných komponent a doporučení jejich výrobce. Kabelová vedení a jejich uložení musí respektovat požární poměry stavby. Zvolení řídícího systému (ASR) musí být systémem rozšířeny a rámci tohoto projektu schopen řídit technologii IRC, VAV boxy, M+R VZT a TČ. Systémové propojení se systémem chlazení, VZT a TČ na vsuvě TCP/IP nebo RS485 nebo jiné vzájemně kompatibilní. Dále musí umožnit detekci stavu požárních klapek pro identifikaci poruchy. Dále grafickou vizualizaci a multiživatelský přístup pro identifikaci poruchy pro udržitelské a servisní ovládání a nastavení. Topologie sítě a její použití je přílohou a musí být upřesněno konkrétně dodanému systému ASR, použitých komponentech a jejich příslušenství a konkrétně dodanému systému M+R třetích stran (CHL, TC atp.). Před vlastním provedením sběrnice musí být provedena koordinace s profesí UT, VZT a CHL. Vnitřní zapojení rozváděče a rozvodné bude zpracováno dodavatelem technologie jako dílenská výkresová dokumentace a doporučeno požadavkům dodavatele ASR jako i polních příslušenství a doporučením výrobce ASR. Osazení magnetu musí být koordinováno s dodavatelem oken a dveří v rámci materiálové přípravy stavby v předstihu před dodáním ma stavbu.

Legenda M+R:

- Poliojová CIB jednotka (podsv. LCD 27x21mm, 98x64px, 3it, tepla+RH, 1IN)
- Poliojová CIB jednotka (podsv. LCD 27x21mm, 98x64px, 3it, tepla+RH, 1IN)
- CO2 CIB snímač (1x CO2, tepla+RH, 2x AI/DI)
- Vstupní CIB modul, 2x input (do instalační krabice KU68)
- Reléový CIB modul, 2x RO, 16A/230V, 2x input (do instalační krabice KU68)
- PIR CIB Integrovaný snímač pohybu (2x AI/DI)
- Okení / dveřní magnet
- El. pohon radiátorové hlavice
- Kabelový vývod
- napájení 230V, CKK+R-J 3x1,5
- napájení 230V, CKK+R-J 3x2,5
- JKE-R 230x0,8 v PVC trubce, bílá
- JKE-R 230x0,8 v PVC trubce, CIB vč. napájení 24VDC
- JKE-R 4x20x0,8 v PVC trubce, M+R+R + 24VDC (VAV)
- Kabelový svazek, kabelová trasa
- mezipřevodní postup / změna výšk. úrovně
- kabelový svazek, kabelová trasa
- mezipřevodní postup / změna výšk. úrovně
- Rozvodnice I/O modulu a napájení pohonu hlavice
- Rozváděč M+R vč. CPU ASR, napájení a COM
- MRx-B
- DT2-B

- Provedení soustavy 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S
- Provedení soustavy 2 DC 24V/PELV
- Ochrana neživých částí
- zajištění
- automatickým odpojením od zdroje
- proudovým chráncem 30mA
- malým napájením
- Ochrana živých částí
- izolací živých částí
- kryty nebo připeřádkami



Hlavní projektant: ZPRACOVATEL ČÁSTI: Roman Hájek
Střední projektant: ZPRACOVATEL ČÁSTI: Zdeněk Mašák
Výkresy: Zdeněk Mašák
Zpracování: Zdeněk Mašák
Zpracování: Zdeněk Mašák

SPS Elektrotechnická Pardubice
Rekonstrukce areálu Do Nového
Do Nového, Pardubice, posemek parc. č. 4789, 4881/3, 4882/3 v k.ú. Pardubice

PROJEKT	Zadávací číslo:	220119	Podpis:
STUŽENSKÝ	Datum:	11.2022	
ČÁST PROJEKTU	Číslo:	D1.4b	PS
ELEKTROINSTALACE - M+R - SOO2 - UT a VZT	Stupeň:	3x44	1:100
Půdorys ZNP - Budova B	Č. výk.:	3x44	1:100