

## LEGENDA KABELŮ AC

### WL 3

CYKY-J 5x25 vede z rozvaděče RAC uložený pod omítkou do rozvaděče RH umístěného v Restauraci.

### WL 17

CYKY-J 5x1,5 vede ze rozvaděče RAC v kabelové liště do podhledu v části sálu, kde dále vede připevněný ke zdi k jednotlivým teplovzdušným jednotkám v sále.

### Poznámka:

Vedle rozvaděče RAC bude instalovaný ovladač pro řízení provozu teplovzdušných jednotek, který bude zároveň napojený na řídicí systém MaR.






## LEGENDA

- Silové kabely AC
- RAC Nástěnný rozvaděč AC části (RAC)
- HOP Hlavní ochranná přípojnice
- Ohříváč vzduchu

ROZVODNÁ SOUSTAVA:  
3NPE AC 50Hz, 400V/TN-S

## POZNÁMKA

Elektrické zapojení kogenerační jednotky je nutné provést pouze podle platných schémat el. zapojení. Při montáži budou dodrženy montážní postupy výrobce a bude se postupovat dle montážních návodů.

Klient:	Branka u Opavy		Formát:	A3	Číslo výkresu:	D.1.4.2.5
Stavba:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propjením dvou objektů a využitím OZE a KVET					
Část:	D.1.4.2 - Instalace systému větrání a využití odpadního tepla pro sál objektu „Multifunkční dům“		Datum:	03/2021	Měřítko:	1:80
Název výkresu:	Umístění teplovzdušných jednotek a napojení na EE		Typ:	DPS	Archiv:	-
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		<div> YOUNG4ENERGY</div> <div>YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>			
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček					
Kreslil:	Ing. Jan Mědrygal					
Kreslil:	David Heneš					
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera	