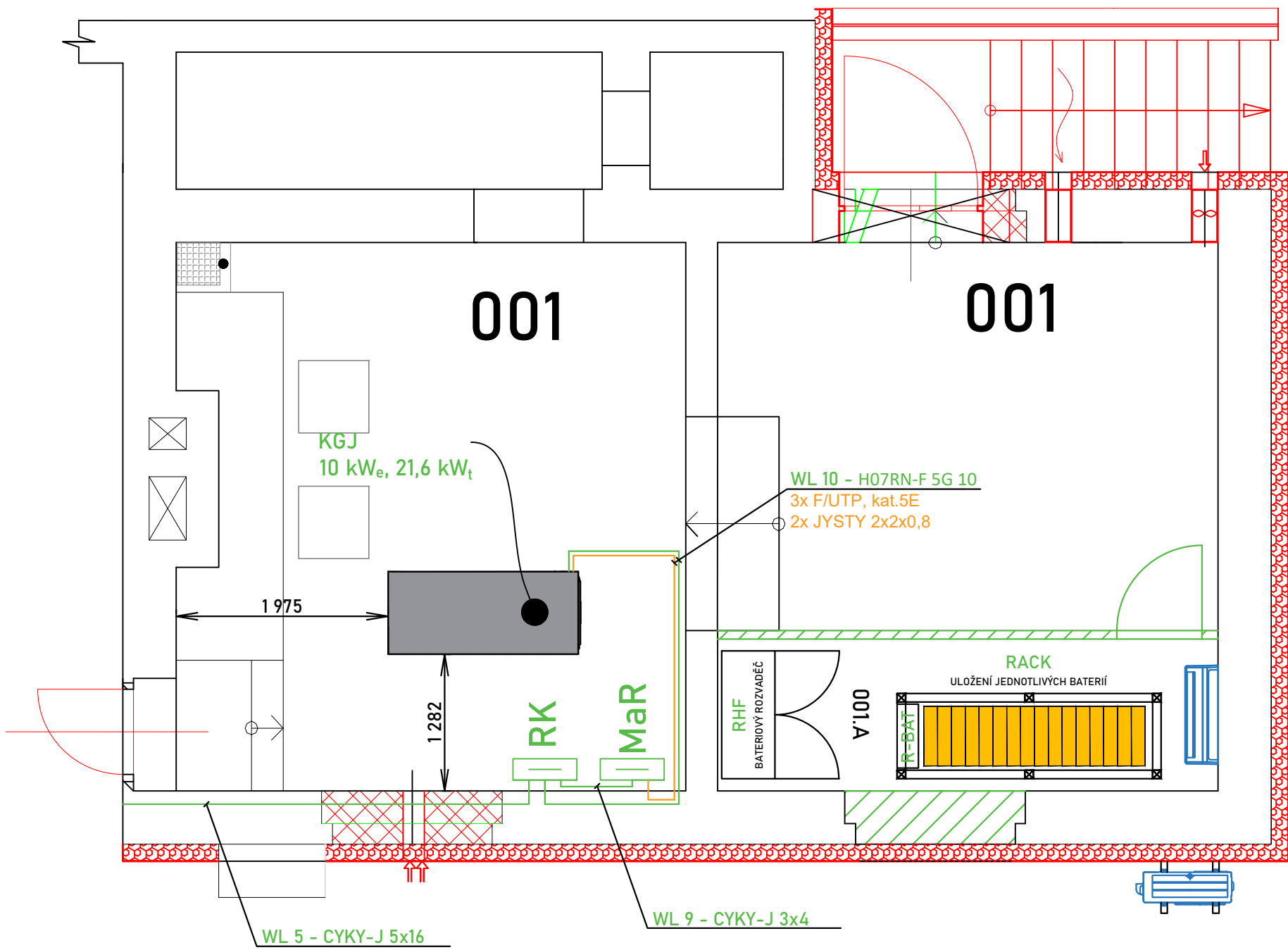


Vyvedení elektrické výkonu z KGJ



ROZVODNÁ SOUSTAVA
3 NPE ~ 50 Hz, 230/400 V, TN-S
VNĚJŠÍ VLIVY - DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:AB7, AD3


- LEGENDA
- RK Nástenný rozvaděč RK
 - MaR Stojanový rozvaděč MaR
 - Silový kabel AC
 - Komunikační stíněný kabel v chrániče

LEGENDA KABELŮ
WL 10 - H07RN-F 5G 10
3x F/UTP, kat.5E
2x JYSTY 2x2x0,8
Kabely povedou v plechovém žlabu do rozvaděče RK

POZNÁMKA č. 1
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.

POZNÁMKA č. 2
Výkon kogenerační jednotky, jenž se nachází v objektu „Multifunkční dům“ v 1.PP v kotelně, bude vyveden kabelem WL 10 - H07RN-F 5G 10, který bude veden od kogenerační jednotky kolmo ke stropu v kovových lištách, následně ke stěně, kde bude dále kabel vedený v drátěném kabelovém žlabu až do rozvaděče RK, kde bude kabel jištěn jističem o velikosti 40 A/D. Rozvaděč RK se nachází na východní stěně v kotelně. Elektrický výkon bude měřen v rozvaděči RK na 3fázovém elektroměru, který bude vybaven protokolem MODBUS/TCP.

D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - vytápění

Klient:	Branka u Opavy	Formát:	A3	Číslo výkresu:	D.1.4.1.18
Stavba:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propjením dvou objektů a využitím OZE a KVET	Datum:	04/2021	Měřítko:	1:50
Část:	D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - vytápění	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Vyvedení elektrické výkonu z KGJ	<div><div>YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div></div>			
Funkce:	Jméno a příjmení: Podpis:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera				
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček				
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal				
Kreslil:	David Heneš				
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera				