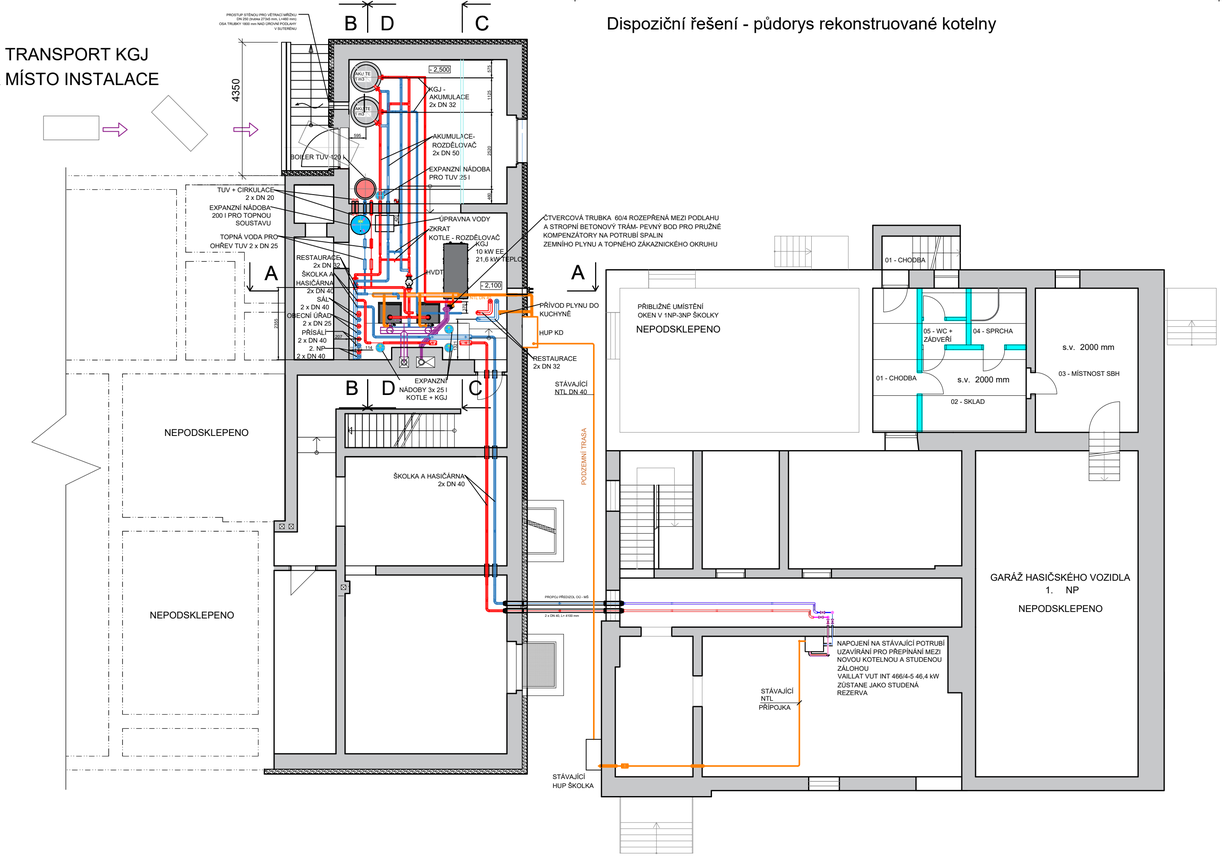
Dispoziční řešení - půdorys rekonstruované kotelny

TRANSPORT KGJ
NA MÍSTO INSTALACE



LEGENDA

- TOPNÁ VODA - PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA - VRAT
- TEPLÁ VODA
- POTRUBÍ PLYNOVODU
- POTRUBÍ PRO ODVOD SPALIN

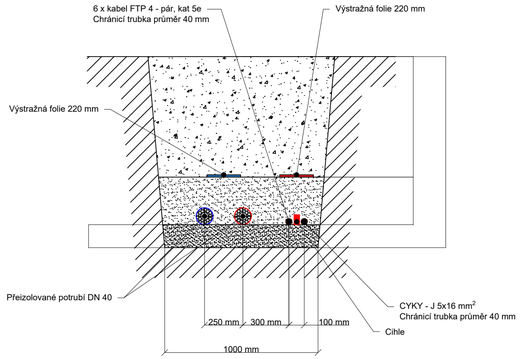
POZNÁMKY

KOGENERAČNÍ JEDNOTKA 10 kWe/21,6 kWt - PŘIPOJENÍ NA POTRUBNÍ SÍŤ (VODA, PLYN, SPALINY) BUDE PRUŽNÉ, USTAVENÍ JEDNOTKY NA PEVNÉM A ROVNÉM PODKLADU

STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 80 kWt
EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 25 l PRO KONDENZAČNÍ KOTEL
EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 25 l PRO KONDENZAČNÍ KOTEL
EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 25 l PRO TUV
AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 1000 l
AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 1000 l
ZÁSOBNÍKOVÝ KOMBINOVANÝ OHŘÍVAČ TUV 6 kW EE PŘÍKON/12 kW VODNÍ VÝMĚNÍK
EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 200 l PRO OTOPNOU SOUSTAVU
SVÁŘOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY-2xDN 200, 1900 mm
KABINETNÍ ÚPRAVNA VODY
HVDT - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ-15,6 m3/hod

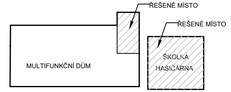
TEPLOTNÍ SPÁD 55/45 °C
POTRUBÍ Z MATERIÁLU PEX-AL-PEX, λ=0,4 W/mK
IZOLACE POTRUBÍ, λ=0,037 W/mK
16x2 - 25 mm
20x2 - 25 mm
26x3 - 30 mm
32x3 - 30 mm
40x3 - 30 mm
50x4 - 30 mm

ŘEZ PROPOJEM
M 1:5



Upozornění: Při souběhu kabelů do 1 000 V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20 cm!!!

ORIENTAČNÍ SCHÉMA



Branka u Opavy

Kraj: Moravskoslezský
Okres: Opava
Katastrální území: 609382
GPS Souřadnice: 49.8885078N, 17.8819561E

Klient:	**Obec Branka u Opavy**	*Formát:*	*Číslo výkresu:*
Stavba:	**Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET**	4xA4	D.1.4.1.10
Část:	D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - vytápění	*Datum:* 4/2021	*Měřítko:* 1:100
Název výkresu:	PROPOJ	*Typ:* DPS	*Archiv:* -
Funkce:	*Jméno a příjmení:*		
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal		
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček		
Kreslila:	Ing. Zuzana Kutláková		
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera		

YOUNG4ENERGY
Ostrava - Mariánské hory
Korunní 595/76
PSČ 709 00