

TRANSPORT KGJ
NA MÍSTO INSTALACE

Dispoziční řešení - půdorys rekonstruované kotelny

LEGENDA

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

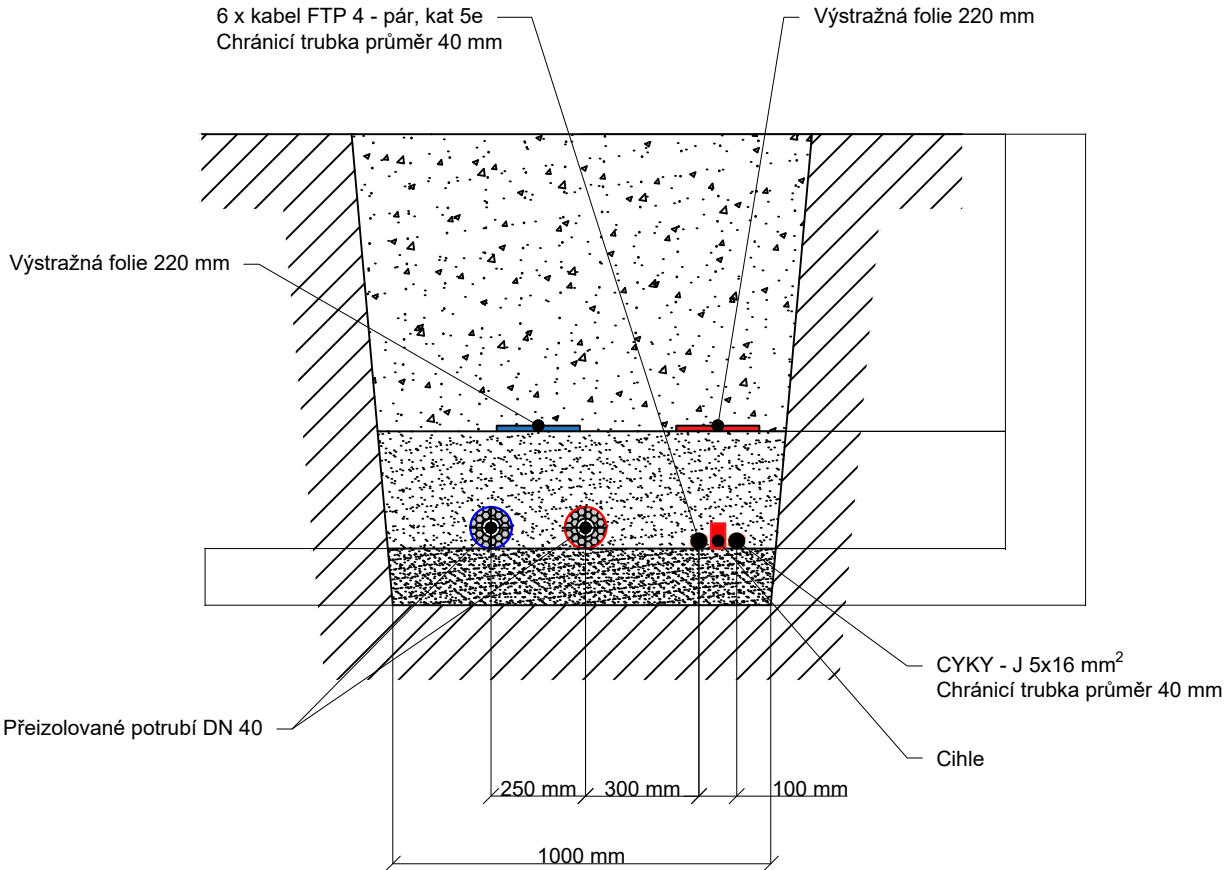
POZNÁMKY

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

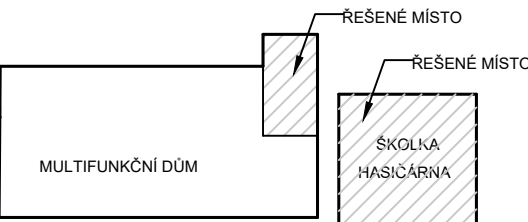
STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 80 kW
EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 25 l PRO KONDENZAČNÍ KOTEL
EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 25 l PRO KONDENZAČNÍ KOTEL
EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 25 l PRO TUV
AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 1000 l
AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 1000 l
ZÁSOBNÍKOVÝ KOMBINOVANÝ OHŘÍVAČ TUV 6 kW EE PŘÍKON/12 kW VODNÍ VÝMĚNÍK
EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 200 l PRO OTOPOU SOUSTAVU
SVAROVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY-2x DN 200, 1900 mm
KABINETNÍ ÚPRAVA VODY
HVDT - HYDRAULICKÝ VYROVŇAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ-15,6 m3/hod

TEPLOTNÍ SPÁD 55/45 °C
POTRUBÍ Z MATERIÁLU PEX-AL-PEX, $\lambda=0,4$ W/mK
IZOLACE POTRUBÍ, $\lambda=0,037$ W/mK
16x2 - 25 mm
20x2 - 25 mm
28x3 - 30 mm
32x3 - 30 mm
40x3 - 30 mm
50x4 - 30 mm

ŘEZ PROPOJEM
M 1:5




ORIENTAČNÍ SCHÉMA



Branka u Opavy

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

Klient:	Obec Branka u Opavy	Formát:	4A4	Číslo výkresu:	D.2.2.1
Stavba:	Snižování energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	Datum:	4/2021	Měřítko:	1:100
Část:	D.2.2 - Vybudování TE propoje mezi objekty „Multifunkční dům“, „Školka“ a „Hasičárna“	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	PROPOJ	Podpis:			
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:			
Projektoval:	Ing. Václav Kučera	Podpis:			
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal	Podpis:			
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček	Podpis:			
Kreslila:	Ing. Zuzana Kutláková	Podpis:			
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera	Podpis:			



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

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