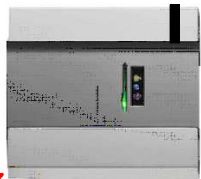


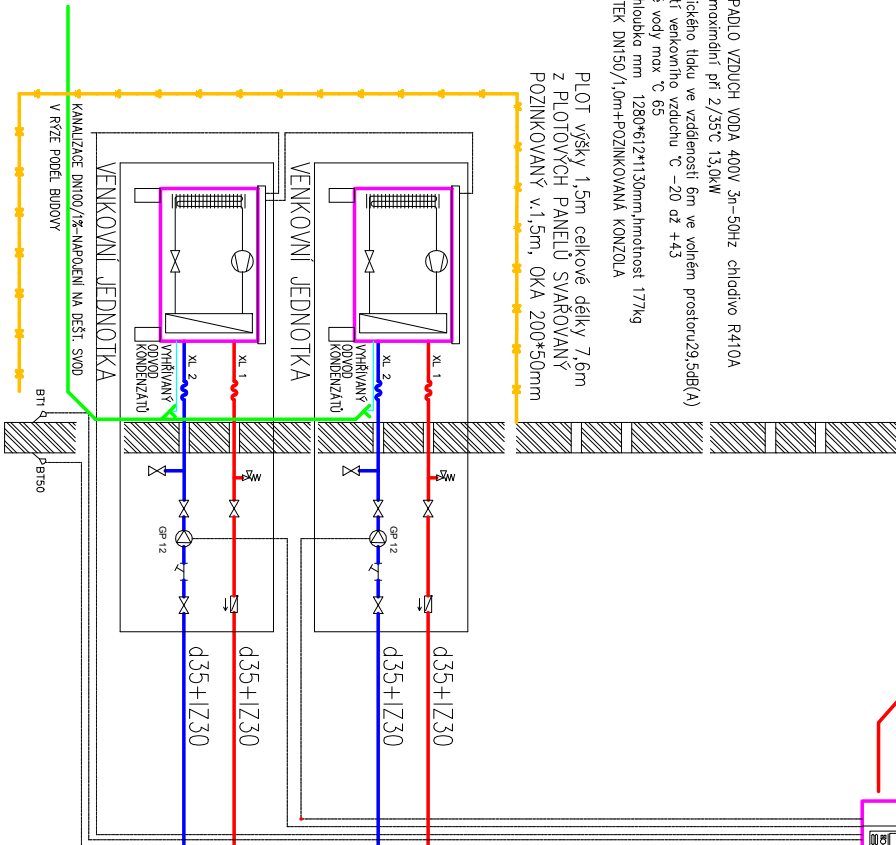
POZN. VNITŘNÍ JEDNOTKA BUDE UMÍSTĚNA PO KOORDINACI S PROVOZOVATELEM STAVBY při realizaci díla

VNITŘNÍ JEDNOTKA OKRUH1/RESTAURACE VNITŘNÍ JEDNOTKA OKRUH2/BAR VNITŘNÍ JEDNOTKA OKRUH3/SOC.ZÁZEMÍ VNITŘNÍ JEDNOTKA OKRUH4/SÁL

VNITŘNÍ JEDNOTKA
PRO ŘÍZENÍ TEPELNÝCH
ČERPADEL (max 8ks)



ŘÍDÍCÍ MODUL
VNITŘNÍ JEDNOTKA
360*410*120mm

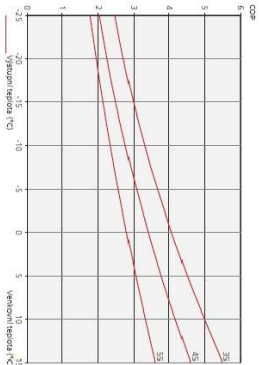


TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH VODA 400V 3~–50Hz chladiivo R410A
Topný výkon maximální při 2/35°C 13,0kW
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 6m ve volném prostoru 29,5dB(A)
Rozsah použití venkovního vzduchu t_c –20 až +43
Teplota topné vody max. t_c 65
Výška šifry/hloubka mm 1280*612*130mm;hmotnost 177kg
+3*SDA PATEK DN150/1,0m+POZINKOVANÁ KONZOLA

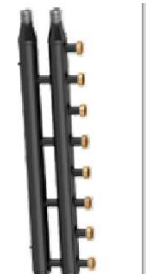
PLOT výšky 1,5m celkové délky 7,6m
z PLOTOVÝCH PANELOU SVAROVANÝ
POZINKOVANÝ v.1,5m, OKA 200*50mm



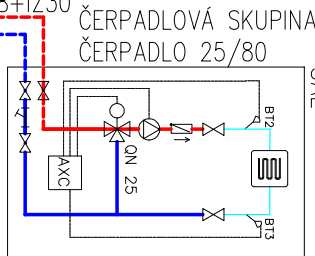
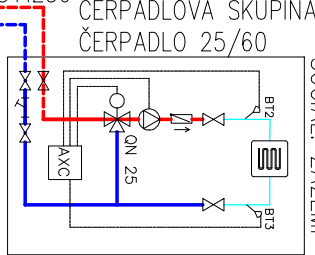
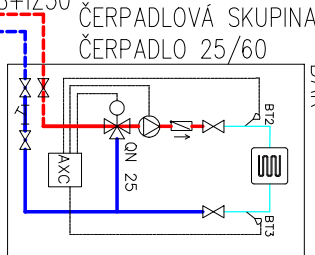
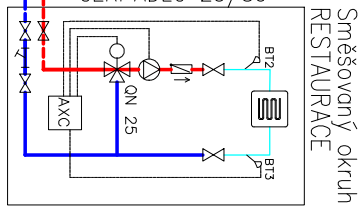
TČ.1...2
2*TEPELNÉ ČERPADLO
VZDUCH–VODA
osazení na patky+konzoly



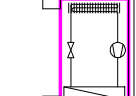
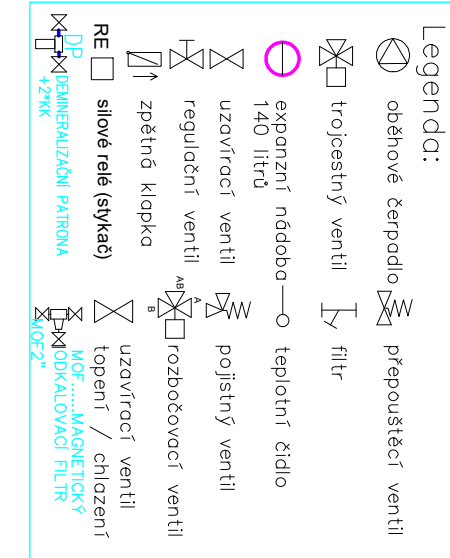
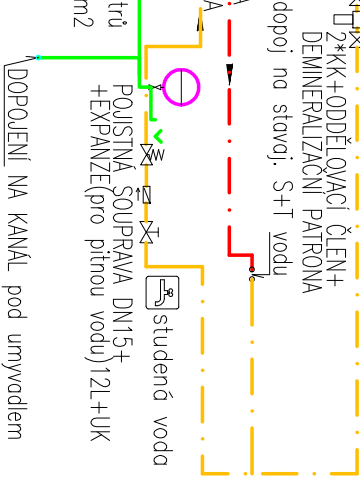
Rozdělovač dvoutrubkový
6/4" – 4 výstupy



Cirkulační/jednotka
směšovací



ROZDĚLOVAČ DN6/4" + 4*OKRUH 1"



TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH VODA–2ks 400V 3N–50Hz chladiivo R410A
tepečný výkon maximální při 2/35°C =13,0kW
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 6m ve volném prostoru dB(A) 29,5
Rozsah použití venkovního vzduchu –20 až +43°C
Teplota topné vody max 65°C Výška/šifry/hloubka mm 1280*612*130,177kg

PLYN. KOTLE STĚNOVÉ KONDENZAČNÍ VÝKON 3,4–24,0kW, BEZ PŘÍPRAVY TUV,
EXPAZNOMAT 35l,ÚČINNÉ ZDRUŽENÉ ARMATURY DN25, 2*KK DN25, 1*FILTR DN25,
1*FILTR s magnet. odlučovačem DN25, 1*VK DN25,DELNÉ ODKOUŘENÍ DN80/PLAST
AKUMULAČNÍ NADRŽ ZDROJE/TEPELNÝCH ČERPADEL
typ NAD 300 V3 OBJEM 300 LITRŮ, DN550/1610mm
+izolační pouzdro tl.80mm

OHŘÍVAČ TUV–OBJEM 200 litrů, teplosměnná plocha výměníku (plocha vložky)2,0m2
S MOŽNOSTI VESTAVBY ELEKTROVLOŽKY

EXPAZNOMAT OTOPNÉ SOUSTAVY–OBJSAH 140 LITRŮ/bor
+ ZDRUŽENÁ ARMATURA DN25/1"
PROPOJENÍ VENKOVNÍ A VNITŘNÍ ČÁSTI TEPLENÉHO ČERPADLA–
MĚDNÉ POTRUBÍ d55+54,PAJENÉ SPOJE,IZOLACE KAUKČKOVÁ TL.30mm
PROPOJENÍ AKUMULACE 300–topný okruh–MĚDNÉ POTRUBÍ d54 PÁJENÉ
SPOJE,IZOLACE TL.30mm
NAPojENÍ KONDENZAČNÍ VENKOVNÍCH JEDNOTEK a POJISTNÝCH VENTILŮ–POTRUBÍ HT d40
NA VNITŘNÍ KANALIZACI
PŘÍVOD STUDENÉ VODY k OHŘEVU TUV–POTRUBÍ PLAST d20+POJISTNÁ SOUPRAVA DN15
+EXPAZNOMAT 12 litrů+UK
TUV–DOPOJENÍ OHŘÍVAČ–STAV. ROZVOD PLAST d20+IZ20mm



Podpis Ing. Jiří Hendrych
DN: c=cz, o=Česká komora autorizovaných
inženýrů a techniků činných ve
stavebnictví, ou=Inženýrská společnost
reálno
Datum: 2026.01.23 22:26:55 +0100

Zodp.projektant	Ing. Jiří Hendrych,ČKAT:11 00 377	Ing. Jiří Hendrych prac.Břilovecké č.167,Opava ičo:11544058,díč:6006100650 j.hendrych@volny.cz tel:606 262 761
Vypracoval	Ing. Jiří Hendrych	
Kraj:OLOMOUCKÝ	BĚLOTÍN Č.P.151, par.č. 692	
Investor:obec Bělořín, Bělořín č.151/753 64		
Akce:	SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY OBJEKTU KULTURNÍHO DOMU BĚLOTÍN Č.213	
Obsah:D.1.4. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB		
SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE	Čís.výkr.	V4