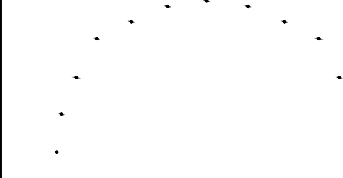


## LEGENDA

- 2 PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL-JMEN.VÝKON 6,7-35,1kW (50/ 30°C)  
S MOŽNOSTÍ ŘÍZENÍ VÝKONU 0-10V A INTEGROVANÝM ÚSPORNÝM EL. OBĚH.  
ČERPADLEM-230V/50Hz/max. příkon max. 96 W, ZP G20-3,53 m3/hod
- 2.1 SPALINOVÁ KASKÁDA ODKOUŘENÍ PRO 2 KOTLE- DN110/80 mm, VČETNĚ 2xZK
- 2.2 VNITŘNÍ ČÁST KOUŘOVODU - TRUBKA PLASTOVÁ DN110
- 2.3 VENKOVNÍ ČÁST KOUŘOVODU "LIB" SYSTÉM DN125/180 mm -HORIZONTÁLNÍ ČÁST
- 2.4 VENKOVNÍ "LAB" SYSTÉM DN125/180 mm-VERTIKÁLNÍ ČÁST KOMÍNU-DÉLKA 21m,  
VČETNĚ SYSTÉMU UCHYCENÍ K NOVÉ FASÁDĚ SE ZATEPLENÍM TL. 180mm
- 3.1 PŘEDEHŘEV T-Č: NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV- CELKOVÝ OBJEM 318 l  
UT - 4 bar, OBJEM TV 263l-10 bar (SV)-PLOCHA VÝHŘEVNÁ 2,65 m2, 1077l/hod , 76kW
- 3.2 DOHŘEV: NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV- CELKOVÝ OBJEM 606 l- UT - 4 bar  
OBJEM TV 445 l-10 bar (SV)-PLOCHA VÝHŘEVNÁ 3,58 m2, 1232 l/hod , 88kW
- 4 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA OTOPNOU VODU 4 bar - OBJEM 1000 l V TEP. IZOLACI TL.100mm
- 5 KOMPONENTY REGULACE VIZ ODST.
- 6.1 TLAK. EXPANZNÍ NÁDOBA OTOPNÉ VODY- 500l /6 bar+ UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM DN25
- 6.2 TLAK. EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU 33l /10 bar+PRŮTOČNÁ ARMATURA Rp 3/ 4"
- 6.3 TLAK. EXPANZNÍ NÁDOBA OTOPNÉ VODY- 25l /6 bar+ UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM DN20
- 9 KOMBÍ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ NA PODPORÁCH - MODUL 120, DÉLKA 2150mm
- 10 VZT-JEDNOTKA S TEPLOVOD.VÝMĚNÍKEM 14,8 kW + REG.UZEL -DODÁVKA VZT
- 11.1 ODDĚLOVACÍ ČLEN PITNÉ VODY S VODOMĚREM
- 11.2 AUTOMAT. DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ KONTROLY DOPOUŠTĚNÍ I POČTU CYKLŮ
- 11.3 DOPOUŠTĚCÍ PATRONA NA DEMINERALIZACI VODY PŘI PROVOZU-KAPACITA 12000 l/°dh

POZNÁMKA : OTOPNÝ SYSTÉM JE NADIMENZOVANÝ NA TEPLOTNÍ SPÁD 55/40°C!  
SYSTÉM BUDE NAPUŠTĚN PŘES ZMĚKČOVACÍ-DIMINERALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ-KAPACITA 12 000 l /<sup>ro</sup>dh  
2ks OBĚHOVÁ ČERPADLA NA STŘEŠE (T-C), VČETNĚ TOPNÝCH KABELŮ BUDOU  
NAPOJENA NA ZÁLOŽNÍ ZDROJ-"UPS"-DODÁVÁKA ELEKTROINSTALACE

<b>CM projekt, s.r.o.</b> Bratislavská 866/5 693 01, Hustopeče IČ:269 19 451 www.cmprojekt.cz			<b>Autorizační razítko</b> 	
<b>Autorizovaná osoba</b>	<b>Zodpovědný projektant</b>	<b>Vypracoval</b>		
MAREK CABAL	MAREK CABAL	Ing. Hana Petrůjová		
ČKAIT-1004032				
<b>Investor : ČR-Ministerstvo práce a sociálních věcí</b> Na Pořídění právu 376/1, 128 01, Praha 2, IČ 00551023				
<b>Akce : Zateplení budovy Terezy Novákové 62a, Brno-Řečkovice</b> k.ú. Řečkovice 611 646, p.č. 231/2				
<b>Část : D.1.4.D VYTÁPĚNÍ</b>				
<b>Obsah : PŮDORYS 1.PP</b>				
<b>Formát</b>		A 4		
<b>Měřítka</b>		1:50		
<b>Datum</b>		09/2016		
<b>Stupeň</b>		DSP		
<b>Archivní číslo</b>		068/10/16		
<b>Číslo výkresu</b>		101		
<b>Číslo paré</b>				