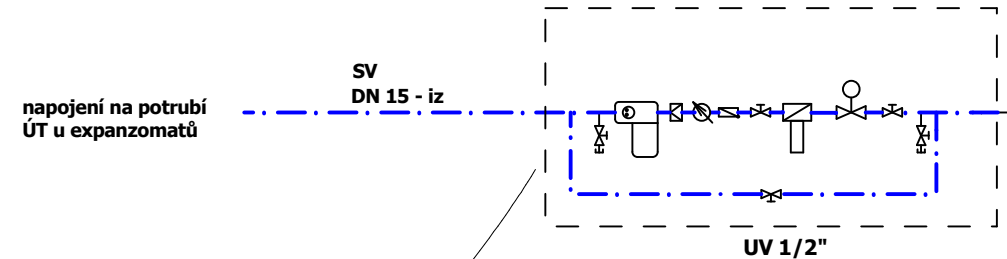


LEGENDA :

- 1 - plynový kondenzační kotel (9,4-90kW)
tř. NOx - 6 , sezónní energetická účinnost vytápění 92%
podpůrný rám pro instalaci kotle do prostoru (výška 2,2m)
- 2 - zásobníkový ohřivač TV 500l (min. užitný objem 447l)
výkon výměníku min. 58kW, výhřevná plocha 2m2
doba ohřevu výměníkem z 10°C na 60°C - 26min.
el. topné těleso min. 6,6kW
doba ohřevu el. topným tělesem 4,5hod
- 3 - hydraulický vyrovnávač tlaku HVDT , max průtok (30m3/h)
- 4 - 2 x stávající expanzomat V-200l (instalace 2018 a 2021)
2 x nový expanzomat V-200l/6bar

- DOPOUŠTĚCÍ STANICE -

- 1 x vypouštěcí kohout DN 10
- 1 x mosazný uzavírací ventil DN 15
- 1 x automatické dopouštění topné vody
 - redukční ventil + manometr 1,5 - 4 bar
- 1 x filtr mechanických nečistot DN 15
- 1 x mosazný uzavírací ventil DN 15
- 1 x zpětná klapka DN 15
- 1 x oddělovací člen
- 1 x vodoměr DN 15
- 1 x sada pro úpravu vody dle požadavku výrobce kotlů



Legenda potrubí :

- SV - STUDENÁ VODA** ————
EKOPLASTIK STABI PLUS
- TV - TEPLÁ VODA** ————
EKOPLASTIK STABI PLUS
- CIR - CIRKULACE** ————
EKOPLASTIK STABI PLUS
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE** ————
přípojovací potrubí PVC HT

VNĚJŠÍ PRUMĚR POTRUBÍ

SV - 20
TV - 20
CIR - 20

- kanalizace , vodovod -

Vedoucí projektant	Zodp. projektant	Vypracoval / Kreslil	Jiří Zahradníček projektant TZB Dr. Vojtěcha 1955 504 01 Nový Bydžov tel. 604 650 505	
Jiří Zahradníček	Jiří Zahradníček	Jiří Zahradníček		
Místo : Humburky			Zakázk. číslo	11/12/22
Investor : Domov důchodců Humburky , Humburky 100 , 504 01			Stupeň	výběr dodavatele
			Datum	12/2022
Výměna plynových kotlů v objektu domova důchodců Humburky			Měřítko	Číslo výkresu
			1 : 50	D4.1.- 9
Půdorys kotelny				