ZAŘÍZENÍ PLYNOVÉ KOTELNY

**Identifikace: Plynová kotelna 145,8 kW**

**Objekt - umístění: K Archivu 1993/2, 741 01 Nový Jičín**

**GPS souřadnice: 49.5870694N, 18.0081819E**

**Umístění – podlaží: 1NP**

Kotel

1. BAXI, LUNA DUO-TEC MP+ 1.50 rok výroby: 2022 výkon: 48,6 kW
2. BAXI, LUNA DUO-TEC MP+ 1.50 rok výroby: 2022 výkon: 48,6 kW
3. BAXI, LUNA DUO-TEC MP+ 1.50 rok výroby: 2022 výkon: 48,6 kW

**Hořáky** typ: rok výroby výrobní číslo výkon kW

Zásobník na vodu - ohřívák

1. DRAŽICE, OKC 300NTR/BP rok výroby: 2021 objem: 296 l

2. DRAŽICE, OKC 300NTR/BP rok výroby: 2021 objem: 296 l

3. DRAŽICE, OKC 300NTR/BP rok výroby: 2021 objem: 296 l

**Tlakové nádoby** typ: výrobní číslo objem l

1. Reflex Refix DT 200 1668426 00006 200

2. Reflex NEL 352650-018 35

3. Reflex Reflex NG 80 143723800858 80

Čerpadla

1. Grundfos Magna 1 32-80 180

2. Grundfos Alpha 25-60 180

3. Grundfos Magna 1 25-80 180

4. WILO, Star Z20/1

Havarijní - pojistné ventily

1. K1 6/4“ - 3,5 bar
2. K2 6/4“ - 3,5 bar
3. TV Duko 1“-10 bar
4. TV Duko 1“-10bar

Další zařízení:

1. Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků – anuloid (HVDT)

2. Detekce zaplavení

3. Detekce vysoké teploty v prostoru

4. Detekce min. tlaku v systému

Detekce max. tlaku v systému

6. Rozvaděč MaR (systém) AMIT, AMiNi4DW2

7. Ventil s pohonem MaR typ, 2 ks ESBE

8. Ventil s pohonem MaR typ

9. Ventil s pohonem MaR typ,

10. Rozvaděč silnoproud

11. Rozdělovač – sběrač

12. Přirozené větrání (přívod u podlahy, odvod u stropu)

13. Nucené větrání

14. Úpravna vody - změkčovač (Aquina, Erek, Aqua, Deto ABUV apod.)

15. Úpravna vody - změkčovač (Aquina, Erek, Aqua, Deto ABUV apod.)

16. Úpravna vody - změkčovač (Aquina, Erek, Aqua, Deto ABUV apod.)

17. Dopouštění vody s vodoměrem (Olymp, Variomat, apod. ruční)

18. Výměník pro ohřev TV (typ – Alfa Laval, apod.)

19. Plynoměr pro kotelnu (kde) – typ

20. Hlavní uzávěr plynu pro kotelnu, VS (kde)

21. Bezpečnostní rychlouzávěr VS, plynu pro kotelnu (kde)

22. Odvzdušňovací potrubí

23. Štítky na spalinových cestách

24. Manometry

25. Teploměry

26. Detektor úniku plynu

26. Detektor oxidu uhelnatého SPH-7-CO

28. Vodoměr dopouštěcí vody

Komínové těleso

1. Zděný dodatečně vyvložkovaný pr. 300 mm
2. Zděný dodatečně vyvložkovaný pr. 300 mm

Provozní vybavenost

1. Přenosný hasicí přístroj
2. Bezpečnostní tabulky (první pomoc; otrava CO; popálení opaření)
3. Lékárnička (označení místa)
4. Stop tlačítko