

Legenda:

- PK** Stávající závěsný plynový kondenzační kotel Vaillant VU 466-7 s nerezovým výměníkem o modulovaném jmenovitém výkonu 13,3 – 47,7 kW, kotel vč. odkoupení ponechán beze změn, kaskádová regulace kotlů calorMATIC 630 doplněna o druhý topný okruh a nabíjení TUV, topná křivka pro oba topné okruhy nastavena na 70/50°C při venkovní teplotě –17°C
- ZO** Stávající zásobníkový nepřímotopný smaltovaný ohřívač TUV Vaillant VIH R 200/5 o objemu 200 l, ponechán beze změn, pouze změněno napojení na otopnou soustavu
- AN** Stávající hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (anuloid), ponechán beze změn
- RS** Rozdelovač/sběrač DN100 pro 3 topné okruhy (rozeč vývodů min 300 mm), průtok min. 3500 m³/h, těleso bude opatřeno 25-ti mm tepelnou izolací, RS bude osazen na nosníky vetknuté do zdi
- EN** Tlaková expanzní nádoba o objemu 35 l, přetlak vzdušiny v nádobě nastavit na 150 kPa

Legenda:


- 101** ————— číslo otopného tělesa
- 22-090090-60 ————— typ otopného tělesa (60 = ventil kompaktní s vestavěnou ventilovou vložkou kvs = 0,75 m³/h)
- 569 W ————— požadovaný výkon tělesa při teplotním spádu 70°/50°C
- roh šroub DN 15 ————— typ šroubení (kvs = 1,8 m³/h), připojení k potrubí
- 3** ————— nastavení vnitřní regulace vestavěného termostatu ventilu

Typy otopných těles:

- Standardní deskové otopné těleso
- počet otopných desek
- počet konvekčních plechů
- výška tělesa
- šířka tělesa
- ventil kompaktní s vestavěnou ventilovou vložkou kvs = 0,75 m³/h
- 22-090090-60

Potrubí:

- Potrubí měděné spojované lisováním, potrubí opatřeno 15-ti mm tepelné izolace, v technické místnosti tl. 25 mm

Vypracoval:		Hlavní inženýr projektu:		<div><div>PROJEKČNÍ A INŽENYRSKÁ SPOLEČNOST</div></div> <div>Sinc s.r.o. +420 775 124 685</div> <div>IČ: 288 14 878 www.sinc.cz</div>		
Filip STRÁČEK		ING. Jaroslav DVOŘÁK				
Místo stavby: Lanškroun, p.č. st. 1482, 2036/11, k.ú. Lanškroun						
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice						
Akce:				Formát: 8xA4		Paré:
ZŠ Lanškroun - rekonstrukce a přístavba školy Olbrachtova				Datum: 01/2023		
				Stupeň: DPS		
				Zakáz. č.: 220501		
				Měřítko: 1:50		
Objekt: SO01, SO02						
Výkres:						Č.v.
VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1.PP						D.1.4.2-UT2