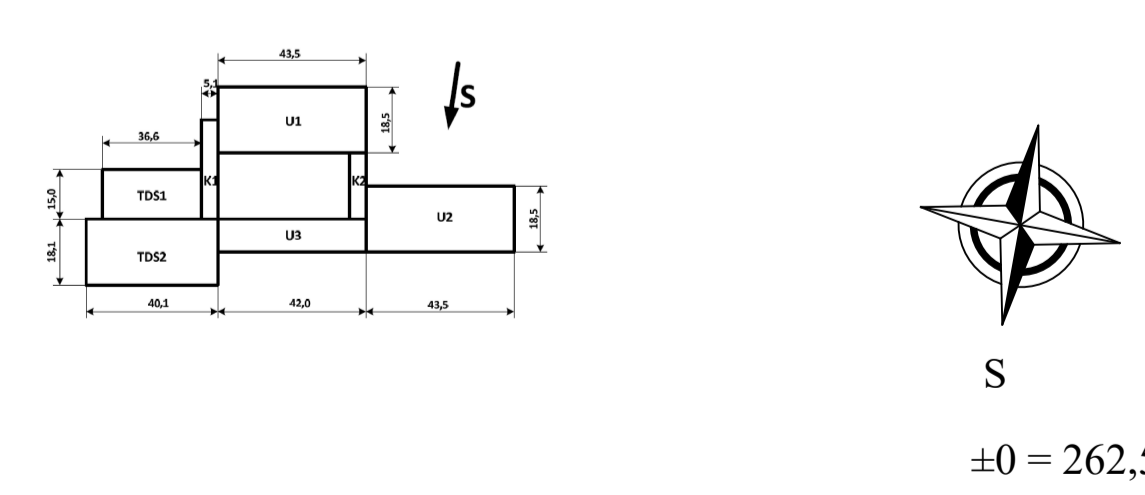


- LEGENDA:**
- PLYNOVÝ STAC. KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 300 kW (50/30°C), 280 kW (80/60°C)
MAX. VÝKON 51,4 kW (50/30°C), 46,7 kW (80/60°C) – MODULACE 1:6, MAX. VÝST. TEPLOTA 95°C, MAX. PŘÍVOD TLAK 6bar
VÝHĚNK TEPLA A1 SUTINA, INTEGROVANÝ PŘEDSMĚŠOVACÍ HOŘÁK, NORM. EMISNÍ FAKTOR DLE EN15502-CO-17 mg/MWh, NOx 40 mg/MWh
PŘÍPOJOVACÍ TLAK PLYNU 17–25 mbar
EL. PŘÍKON min/max = 48/336 W, HMOTNOST 272 kg
 - DVOUCESTNÁ UZAVÍRAČÍ KLAPKA DN 80, kv=300 + Pohon SR 230A-5, 230 V, 3-BODOVÝ
 - BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA – sada hav. termostatu, PV
 - EXPAZNÍ NÁDOBA KOTLE 50L / 6bar
 - VODOMĚR DOPLNĚNÍ UT, DN 15 03, 1,6m³/h
 - POTRUBNÍ ODEĎLVAČ, MOSAZ, VODA DO 65°C, PN10, DN20, 3/4", BA2955-3/4LFA
 - MULTIFUNKČNÍ EXPAZNÍ AUTOMAT VS 1, 2 x 1", Funkce udržování tlaku v mezích +/- 0,2 bar
Elektrický příkon 0,70 kW, 681/470/570 mm, 25 kg
 - ZÁKLADNÍ NÁDOBA PRO MULTIFUNKČNÍ EXPAZNÍ AUTOMAT – 300, 270 L, vt. PROPOL. SOUPRAVY G1"
 - POMOCNÁ MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA 50 L, R 3/4"
 - FILTR STUDENÉ VODY, VČ ŠROUBENÍ
 - DVOUCEST. KUL. KOHOÚT DOPLNĚNÍ UT, DN 15 + Pohon, 2 BODOVÝ (bez proudu zavřen)
 - INKRUST. CW 01 – ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA TEPLÉ VODY – stávající
 - ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY 1000 L, Antikorozní ochrana podle DIN 4753-3 pomocí termostatu DuoClean Plus a izolované hořákové anody
Užitný objem 960 ltrů, 1130 (900)/1920 mm, 3,7m², 302 kg, 70,2 kW (80/55°C, top-60°C)
Tloušťka izolace 120 mm (115 mm tvrdá pěna + 5 mm měkká zapínací fólie), sříbrná barva. Horní a přední revizní otvor
 - ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO CIRCUL, TV 25-80, DN 25, PN10, Q=2,0m³/h, H max=4,7m, N=50W/230V/0,44A
 - EXPAZNÍ NÁDOBA ZÁSOBNÍKU TV DT 80 – 80 l s průtočnou armaturou 5/4", v zduch 5,3 bar
 - PODRUŽNÝ VODOMĚR STUJ. VODY PRO OHŘEV TV – 3,5 m³/h
 - NEUTRALIZAČNÍ BOX vč. granulátu, náplň 10 kg, (400x300x220 mm), hadice DN 19 mm
 - KIT – DEMINERALIZAČNÍ SADA, VČ 1 x NÁPLŇ, PŘÍPOJ. SADA S MĚŘČEM EL.VODNOSTI, EL. VODOMĚR
 - STÁVAJÍCÍ FILTR STUDENÉ VODY
 - KOMBINOVANÝ ROZDĚLVAČ 01 FY ETI EKOTHERM, modul 200, 34 m³/h – stávající
 - ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO OKRUHU UT 25-80, Q=3,0 m³/h, Hmax = 7,5 m, 1x230 V, 1,02 A, 124 W
 - TRUČESTNÝ SMĚS. VENTIL – SIEMENS, TYP VXP46.32-16, DN 32, kv = 16, G 2", Pohon 24V AC/DC, 0-10V
 - ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO OKRUHU UT 32-80, Q=3,6 m³/h, Hmax = 8,0 m, 1x230 V, 1,19 A, 144 W
 - TRUČESTNÝ SMĚS. VENTIL – 45.32-16, DN 32, kv = 16, G 2", Pohon 24V AC/DC, 0-10V
 - ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO OKRUHU UT 32-80, Q=3,9 m³/h, Hmax = 7,5 m, 1x230 V, 1,19 A, 144 W
 - TRUČESTNÝ SMĚS. VENTIL – 45.40-25, DN 40, kv = 25, G 2 1/4", Pohon 24V AC/DC, 0-10V
 - ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO OKRUHU UT 25-60, Q=1,5 m³/h, Hmax = 6,0 m, 1x230 V, 0,75 A, 91 W
 - TRUČESTNÝ SMĚS. VENTIL – 45.25-10, DN 25, kv = 10, G 1/4", Pohon 24V AC/DC, 0-10V
 - ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO OKRUHU UT 32-80, Q=3,2 m³/h, Hmax = 8,0 m, 1x230 V, 1,19 A, 144 W
 - ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO OKRUHU UT 25-60, Q=1,1 m³/h, Hmax = 4,9 m, 1x230 V, 0,32 A, 34 W
 - TRUČESTNÝ SMĚS. VENTIL – 45.20-4, DN 20, kv = 4, G 1", Pohon 24V AC/DC, 0-10V
 - ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO OKRUHU UT 32-80, Q=2,4 m³/h, Hmax = 8,0 m, 1x230 V, 1,19 A, 144 W
 - TRUČESTNÝ SMĚS. VENTIL – 45.32-16, DN 32, kv = 16, G 2", Pohon 24V AC/DC, 0-10V
 - ODLUČOVACÍ NEČISTOT, DN 80, příruba – Separator vzduchu a nečistot s neodmýjími magnety, 0 – 67,19 m³/h, 0 – 120 °C



VEDOUcí PROJEKTANT	ING. MALÝ	THERM PROJEKT s.r.o. Družstevní 4651 760 05 ZLÍN
SAMOSTATNÝ PROJEKTANT	ING. MALÝ	
TECHNICKÁ KONTROLA	ING. ŽENOUŠČKA	FORMAT
INVESTOR :	Město Zlín	DATUM
NÁZEV AKCE	12. ZŠ Míkoláše Aíše 558 Zlín, Podhoří	STUPEŇ
NÁZEV OBJEKTU	Rekonstrukce plynové kotelny	ČÍSLO ZAHÁZKY
NÁZEV VÝKRESU	Půdorys - Rozmístění zařízení	ČÍSLO PROFESE
		MĚRÍTKO
		ČÍSLO VÝKRESU
		1:25
		04 - 4