

LEGENDA :
- STROJNÉ ZARIADENIA - NAVRHOVANÉ (DODÁVKA SPOLU S KGJ):

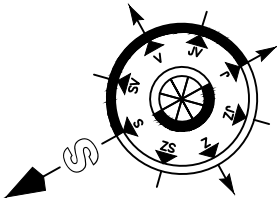
1.1	KOGENERAČNÁ JEDNOTKA, V KONTAJNERI DO EXTERIÉRU : TEPELNÝ VÝKON : $Q_t = 1220 \text{ kWt}$ ELEKTRICKÝ VÝKON : $Q_e = 999 \text{ kWe}$, PRÍKON V PALIVE 2380 kW ÚČINNOSŤ : CELKOVÁ 93,2%, TEPELNÁ 51,2%, ELEKTRICKÁ 42% PALIVO ZEMNÝ PLYN, VST. TLAK 50,0 kPa, SPOTREBA ZEMNÉHO PLYNU 251 Nm ³ /h PRI 100% VÝKONE PRIPOJENIE ODVODU SPALÍN DN300/PN10 , PRETLAK NA VÝSTUPE 60 mbar (6 kPa) VÝSTUPNÁ TEPLOTA SPALÍN Z MOTORU 395°C	1 kpl
1.2	TLMIČ HLUKU NA VÝFUKU SPALÍN, PRIPOJENIE DN300/PN10	1 kpl
1.3	SPALINOVÝ VÝMENNÍK, TEPELNÝ VÝKON 493 kW PRIPOJENIE SPALÍN DN300/PN10 VÝSTUPNÁ TEPLOTA SPALÍN 105°C	1 kpl

- ARMATÚRY :

T	TEPLOMER DEFORMAČNÝ Ø 100mm, MERACÍ ROZSAH 0 AŽ 650 °C
M	VÁKUOMETER, MERACÍ ROZSAH -2 kPa AŽ 10 kPa
Z	NEREZOVÁ ZÁTKA
N	NÁTRUBOK G1/2" ZO ZASLEPOVACOU ZÁTKOU – SONDY PRE GARANČNÉ MERANIE EMISÍ

POZNÁMKA:

DISPOZIČNÝ TLAK NA STRANE SPALÍN ZA SPALINOVÝM VÝMENNÍKOM 1,5 kPa
PLASTOVÉ POTRUBIE PRE ODVOD KONDENZÁTU Z ODVODU SPALÍN VÝSTIŤ DO VSAKOVACEJ JAMY



GENERÁLNY PROJEKTANT : RACEN spol. s r.o. Mlynská 5139 / 10, 921 01 Piešťany tel.: +421 905 617 575 e-mail : racen@racen.sk www.racen.sk		PROJEKTANT ČASTI PD :	PEČIATKA, PODPIS :
HLAVNÝ PROJEKTANT :	Ing. D. HAVRENTOVÁ		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	Ing. M. HAVRENT		
VYPRACOVAL :	Ing. K. MACEKOVÁ		
KONTROLOVAL :	Ing. M. HAVRENT		

INVESTOR :	NITRIANSKA TEPLÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NITRA	STUPEŇ :	SZP
STAVBA :	CTZ PÁROVCE – inštalácia zariadení VÚKVET a elektrokotla	Čís. ZÁKAZKY :	18.3 - P - 25
		DÁTUM :	10 / 2025
		FORMÁT :	3 x A4
	Stavba 3 - KGJ 3 s príslušenstvom	MIERKA :	1 : 50
PREV. SÚB. :	PS-01.3 - VÚKVET - VYVEDENIE TEPELNÉHO VÝKONU	DÁTUM REV. :	
PROFESIA :	1.3.2 - ODT - ODVOD SPALÍN	SADA ČÍSLO :	1
OBSAH :	PÔDORYS		
	SZP	03	2331
	P01	ODT	004
	N01	00	