

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

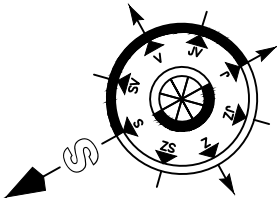
1.1	KOGENERAČNÁ JEDNOTKA, V KONTAJNERI DO EXTERIÉRU : TEPELNÝ VÝKON : Qt= 1220 kWt ELEKTRICKÝ VÝKON : Qe= 999 kWe, PRÍKON V PALIVE 2380 kW ÚČINNOSŤ : CELKOVÁ 93,2%, TEPELNÁ 51,2%, ELEKTRICKÁ 42% PALIVO ZEMNÝ PLYN, VST. TLAK 50,0 kPa, SPOTREBA ZEMNÉHO PLYNU 251 Nm3/h PRI 100% VÝKONE PRIPOJENIE ODVODU 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. HAVRLETOVÁ		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	Ing. M. HAVRLENT		
VYPRACOVAL :	Ing. K. MACEKOVÁ		
KONTROLOVAL :	Ing. M. HAVRLENT		

INVESTOR :	NITRIANSKA TEPLÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NITRA						STUPEŇ :	SZP	
STAVBA :	CTZ PÁROVCE – inštalácia zariadení VÚKVET a elektrokotla						ČÍS. ZÁKAZKY :	18.2 - P - 25	
							DÁTUM :	10 / 2025	
							FORMÁT :	3 x A4	
	Stavba 2 - KGJ 2 s príslušenstvom						MIERKA :	1 : 50	
PREV. SÚB. :	PS-01.2 - VÚKVET - VYVEDENIE TEPELNÉHO VÝKONU						DÁTUM REV. :		
PROFESIA :	1.2.2 - ODT - ODVOD SPALÍN						SADA ČÍSLO :	1	
OBSAH :	PÔDORYS								
		SZP	02	2331	P01	ODT	004	N01	00