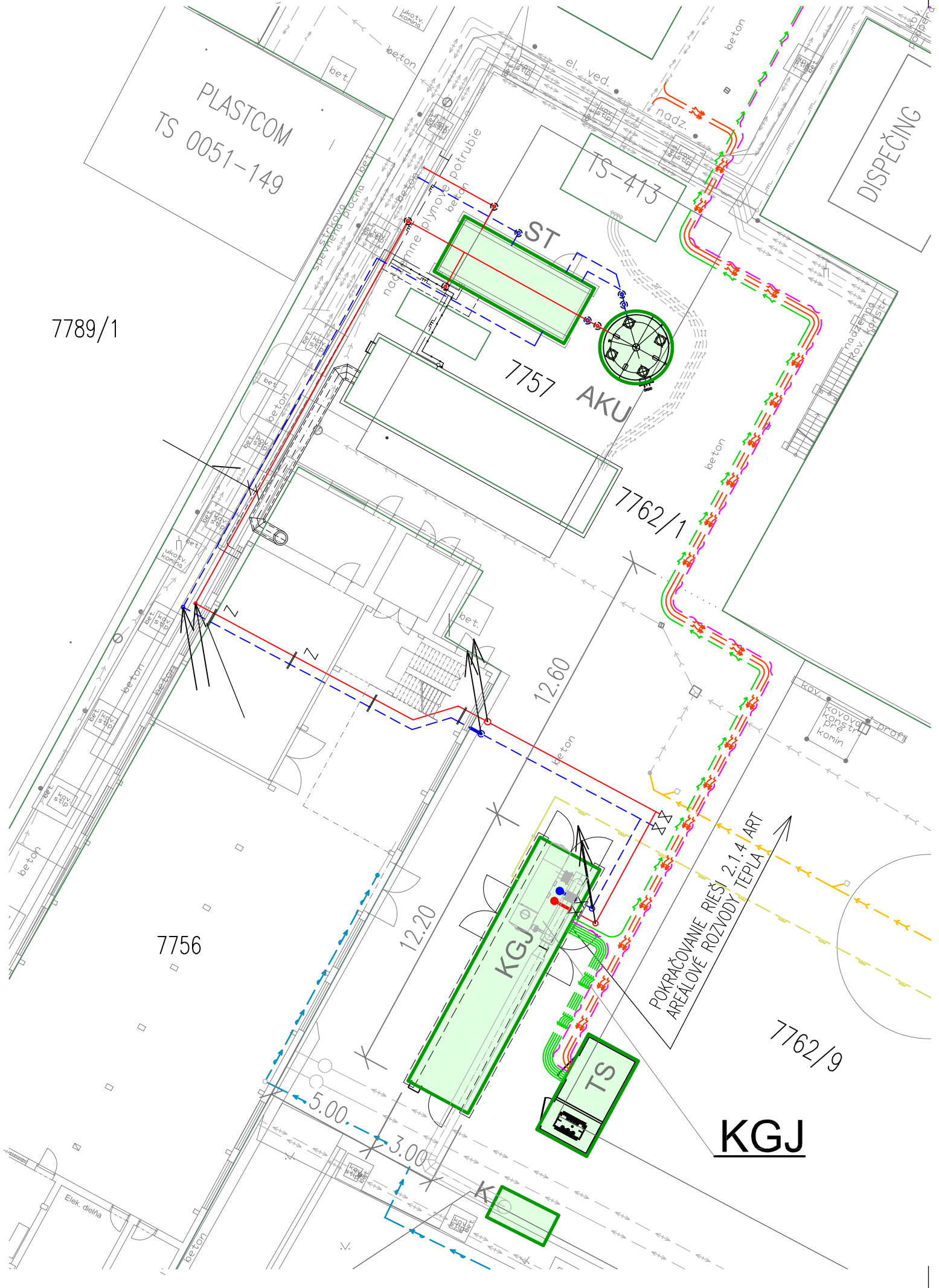

LEGENDA:

- JESTVUJÚCE INŽ. SIETE

	ELEKTRICKÉ VEDENIE – VEREJNÉ OSVETLENIE
	ELEKTRICKÉ VEDENIE NN
	ELEKTRICKÉ VEDENIE VN
	VODOVOD
	KANALIZÁCIA
	STL PLYNOVOD, 50kPa
	STL PLYNOVOD, 300kPa
	TEPLOVOD

- NAVRHOVANÉ INŽ. SIETE

	TEPLOVODNÉ POTRUBIA – 1.1.1 – KGZ – TECHNOLÓGIA VÝROBY TEPLA
	AREÁLOVÉ TEPLOVODNÉ POTRUBIA – RIEŠI 2.1.4 ART, TEPLOTNÝ SPÁD 90/50°
	ELEKTRICKÉ VEDENIE – DÁTOVÝ KÁBEL
	ELEKTRICKÉ VEDENIE NN
	ELEKTRICKÉ VEDENIE VN
	STL PLYNOVOD, PREV. TLAK 50 kPa
	VODOVOD
	KANALIZÁCIA – JEDNOTNÁ

- NAVRHOVANÉ OBJEKTY

TS	KIOSKOVÁ TRAFOSTANICA A VN ROZVODŇA PRE KGJ
K	KOMÍN PRE KGJ – VÝŠKA MIN. 13,4 m
AKU	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ
STR	STROJOVŇA TEPLA PRE AKUMULAČNÚ NÁDRŽ

- NAVRHOVANÉ ZARIADENIA

KGJ	KOGENERAČNÁ JEDNOTKA, KONTAJNEROVÉ PREVEDENIE DO EXTERÉRU : TEPELNÝ VÝKON : Qt= 1220 kWt, ELEKTRICKÝ VÝKON : Qe= 999 kWe, PRÍKON V PALIVE 2380 kW; PALIVO ZEMNÝ PLYN, TLAK 50,0 kPa, SPOTREBA ZEMNÉHO PLYNU 251 Nm3/h PRI 100% VÝKONE

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

HLAVNÝ PROJEKTANT :	Ing. D. HAVRLENTOVÁ
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	Ing. M. HAVRLENT
VYPRACOVAL :	Ing. M. HORŇÁK
KONTROLOVAL :	Ing. M. HAVRLENT

PROJEKTANT ČASTI PD :

PEČIATKA, PODPIS :

Ing. Miroslav HAVRLENT
autorizovaný stavebný inžinier
Technické, technologické a energetické vybavenie budov
2182 * A * 5-2-4-5

INVESTOR :	NITRIANSKA TEPLÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NITRA	STUPEŇ :	SZP
STAVBA :	CTZ PÁROVCE – inštalácia zariadení VÚKVET a elektrokotla	ČÍS. ZÁKAZKY :	18.1 - P - 25
		DÁTUM :	10 / 2025
		FORMÁT :	2 x A4
	Stavba 1 - KGJ s príslušenstvom	MIERKA :	1 : 200
PREV. SÚBOR:	PS-01.1 - VÚKVET - VYVEDENIE TEPELNÉHO VÝKONU	DÁTUM REV. :	
PROFESIA :	1.1.1 - KGZ - TECHNOLÓGIA VÝROBY TEPLA	SADA ČÍSLO :	1
OBSAH :	SITUÁCIA		

SZP	01	2331	P01	KGZ	001	SIT	00