

LEGENDA:

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| - JESTVUJÚCE INŽ. SIETE | | - INŽ. SIETE RIEŠENÉ V SÚVISIACEJ PD | |
| —~— | ELEKTRICKÉ VEDENIE – VEREJNÉ OSVETLENIE | —~— | ELEKTRICKÉ VEDENIE – DÁTOVÝ KÁBEL |
| —~→ | ELEKTRICKÉ VEDENIE NN | —~→ | ELEKTRICKÉ VEDENIE NN |
| —~↗ | ELEKTRICKÉ VEDENIE VN | —~↗ | ELEKTRICKÉ VEDENIE VN |
| —~↘ | VODOVOD | —~↘ | VODOVOD |
| —~↖ | KANALIZÁCIA | —~↖ | KANALIZÁCIA – JEDNOTNÁ |
| —~↗↘ | STL PLYNOVOD, 50kPa | —~↗↘ | STL PLYNOVOD, 50 kPa |
| —~↖↗ | STL PLYNOVOD, 300kPa | —~↖↗ | AREÁLOVÉ TEPLOVODNÉ POTRUBIA |
| —~↖↗↘ | TEPLOVOD | —~↖↗↘ | EXPANZNÉ POTRUBIE V OKRUHU KGJ-AKU |

- NAVRHOVANÉ INŽ. SIETE

| | |
|-------|---|
| —~—~— | TEPLOVODNÉ POTRUBIA – TECHNOLOGIA VÝROBY TEPLA, |
| —~—~— | ELEKTRICKÉ VEDENIE – DÁTOVÝ KÁBEL |
| —~—~— | ELEKTRICKÉ VEDENIE NN |
| —~—~— | ELEKTRICKÉ VEDENIE VN |
| —~—~— | STL PLYNOVOD, PREV. TLAK 50 kPa |

PLOCHY :

JESTVUJÚCE OBJEKTY

STAVEBNÉ OBJEKTY

KGJ KONGENERAČNÁ JEDNOTKA – KONTAINTER 3,0x12,2 m

TS KIOSKOVÁ TRAFOSTANICA A VN ROZVODŇA PRE KGJ

K KOMÍN PRE KGJ – VÝŠKA MIN. 13,4 m

AKU AKUMULAČNÁ NÁDRŽ

ST STROJOVNÁ TEPLA PRE AKUMULAČNÚ NÁDRŽ

KGJ2 KONGENERAČNÁ JEDNOTKA – KONTAINTER 3,0x12,2 m

TS2 KIOSKOVÁ TRAFOSTANICA A VN ROZVODŇA PRE KGJ 2

K2 KOMÍN PRE KGJ 2 – VÝŠKA MIN. 13,4 m

KGJ3 KONGENERAČNÁ JEDNOTKA – KONTAINTER 3,0x12,2 m

TS3 KIOSKOVÁ TRAFOSTANICA A VN ROZVODŇA PRE KGJ 3

K3 KOMÍN PRE KGJ 3 – VÝŠKA MIN. 13,4 m

NAVRHOVANÉ OBJEKTY


KGJ4 KONGENERAČNÁ JEDNOTKA – KONTAINTER 3,0x12,2 m

TS4 KIOSKOVÁ TRAFOSTANICA A VN ROZVODŇA PRE KGJ 4

K4 KOMÍN PRE KGJ 4 – VÝŠKA MIN. 13,4 m

- NAVRHOVANÉ ZARIADENIA

| | |
|-------|---|
| KGJ-4 | KONGENERAČNÁ JEDNOTKA, KONTAINTEROVÉ PREVEDENIE DO EXTERÉRU TEPELNÝ VÝKON : Qt= 1220 kWt, ELEKTRICKÝ VÝKON : Qe= 999 kWe, PRIKON 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 | | PROJEKTANT ČASŤI PD : | | PEČIATKA, PODPIS :  |
| HLAVNÝ PROJEKTANT : | | Ing. D. HAVRLETOVÁ | | |
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : | | Ing. M. HAVRLENT | | |
| VYPRACOVAL : | | Ing. M. HORŇÁK | | |
| KONTROLOVAL : | | Ing. M. HAVRLENT | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|-----|----|------|-----|-----|----------------|---------------|----|
| INVESTOR : | NITRIANSKA TEPLÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NITRA | | | | | | STUPEŇ : | SZP | |
| STAVBA : | CTZ PÁROVCE – inštalácia zariadení VÚKVET a elektrokotla | | | | | | Čís. ZÁKAZKY : | 18.4 - P - 25 | |
| | | | | | | | DÁTUM : | 10 / 2025 | |
| | | | | | | | FORMÁT : | 3 x A4 | |
| | Stavba 4 - KGJ 4 s príslušenstvom | | | | | | MIERKA : | 1 : 200 | |
| PREV. SÚBOR : | PS-01.4 - VÚKVET - VYVEDENIE TEPELNÉHO VÝKONU | | | | | | DÁTUM REV. : | | |
| PROFESIA : | 1.4.1 - KGZ - TECHNOLOGIA VÝROBY TEPLA | | | | | | SADA číSLO : | 1 | |
| OBSAH : | SITUÁCIA | | | | | | | | |
| | | SZP | 04 | 2331 | P01 | KGZ | 001 | SIT | 00 |

