



### LEGENDA:

- 1 Svetlý plynový infražiarčič na zemný plyn typu GHI 36 s dvojitým reflektorom s vnútornou izoláciou a výkonom 29,8 kW so spotrebou zemného plynu 3,16 m<sup>3</sup>/hod. Výška osadenia od podlahy 5,5 m - sp. hrana.
- Prekvalifikovaný areálový rozvod - STL DN 50 vedený nad zemou 0,5 m na konz., PN 100 kPa
  - Existujúci areálový NTL rozvod plynu DN 40 a DN 40 iz. oceľ, PN 2,0 kPa
  - Navrhnutý (rozšírený) STL areálový rozvod plynu DN 50 (DN 50 iz.) a d 63 PE, PN 100 kPa
  - Navrhnutý NTL rozvod plynu
  - Odplyňovacie (odvzdušňovacie) potrubie
- RTP 1 Regulator tlaku plynu EKB 25, Q<sub>nom</sub> = 20 m<sup>3</sup>/h (0,3 - 25 m<sup>3</sup>/h)  
 RTP 2 Regulator tlaku plynu VF 100, Q<sub>nom</sub> = 76 m<sup>3</sup>/h (max. - 100 m<sup>3</sup>/h)  
 GK Guľový kohút (Guľový uzáver)  
 VzGK Vzorkovací guľový kohút (Guľový uzáver)  
 RZ Rozoberateľný spoj  
 P, P' Manometer Ø 100 mm, rozsah 0 - 160 kPa a 0 - 6 kPa so slučkou a s tlakomerovým kohútom  
 R Redukcia

### POZNÁMKA:

- Pre umiestnenie a montáž plynových spotrebičov, platia: STN EN 1775, TPP 704 01 a súvisiace predpisy. treba dodržať výrobcom stanovené postupy a požiadavky. Výšku osadenia od podlahy prispôbiť miestnym podmienkam.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"
- Zváracské práce na vyhradenom plynovom zariadení môžu vykonávať len zvarači, ktorí majú platnú úradnú skúšku, podľa STN EN ISO 9606-1 odpovedajúceho rozsahu.
- Montáž plynových rozvodov môže vykonať len oprávnená organizácia s príslušným oprávnením.
- Všetky kovové časti ako aj rozvody plynu musia byť uzemnené a vodivo pospojované.
- Navrhnuté plynové spotrebiče budú mať vyhotovenie "A" s prívodom ako aj odvodom vzduchu (spalín) do vnútorného prostredia, z toho dôvodu musia byť zriadené neuzatvárateľné vetracie otvory v zmysle PD.
- Potrubia vedené popri stene budú vedené na oceľových strmeňových konzolách s 0,3%-ným spádom.

Hl. inž. projektu	Ing. Gabriel Králik	<b>KRAGA SPOL. S R.O.</b> 925 42 TRSTICE č.346 e-mail: gabriel.kralik@kraga.sk tel.: +421 918 697 880	
Kreslil	Ing. Gabriel Králik		
Zodp. projektant	Ing. Gabriel Králik	Dátum:	08.2021
Investor	thyssenkrupp Materials Slovakia spol. s r.o.	Stupeň:	PS SP
Objekt	Meracia a regulačná zostava, plynoinštalácia	Por. číslo: P - 10	
Stavba	<b>Areál thyssenkrupp Materials Slovakia spol. s r.o. - plynofikácia skladu</b>		
Miesto, parc. číslo	k.ú. Nové Zámky, Bešeňovská cesta 17, parc. č: 5966/7, 5966/1	Mierka:	-----
Obsah výkresu	Axonometria, regulačnej zostavy a rozvodu	Formát:	3x A4

Reg. č. 1809\*4\*5-2,4,5, vydané SKS, 24.09.2001      Tento projekt je chránený autorským zákonom podľa príslušných zákonov a ustanovení, použité diela je podmienené súhlasom autora.