



**LEGENDA:**

- 1 Nadzemný zásobník propánu - oceľová valcová nádrž s náplňou 7300 kg, Ø 1600 mm, max. dĺžky 8920 mm, (presne viď pasport), s objemom: V = 17 000 litrov, PN max. 1,56 MPa - 4 ks
  - 2 Automatická výparníková stanica typu: Coprim ALFA 50 MP/bloco - 2,50,52, so zabudovaným poistným vent., PN 16, DN 50/254 mm, P1 = 0,5-5 bar, P2 = 0,32 bar (110 - 320 mbar) - výst. tlak 30 kPa, 469 - 609 kg/h a regulačné rady s regulatorom Coprim Alfa 40 AP a doregulačnou radou Coprim Alfa 50 MP/bloco.)
  - RTP1 Regulator tlaku plynu I. stupeň typu: Coprim ALFA 40 AP - 2,50,45, so zabudovaným poistným ventilom, PN 40, DN 40/223 mm, P1 = 1,8 bar, P2 = 0,32 bar (0,31 - 4 bar) - výst. tlak 150 kPa, 348 - 452 kg/h
  - RTP2 Regulator tlaku plynu II. stupeň typu: Coprim ALFA 50 MP/bloco - 2,50,52, so zabudovaným poistným vent., PN 16, DN 50/254 mm, P1 = 0,5-5 bar, P2 = 0,32 bar (110 - 320 mbar) - výst. tlak 30 kPa, 469 - 609 kg/h
  - EV Elektroventil, Coprim DN 25, PN 40- riadený automatikou výparníka (2), dodávka v celku.
  - GK Guľový kohút (Guľový uzáver), PN 40 (25) - medziprírubový (VTL časť) a PN 16 - závitová (STL časť)
  - VzGK Vzorkovací guľový kohút (Guľový uzáver), PN 16
  - GKp Guľový kohút medziprírubový, PN 40 (25), PN 16
  - F Plynový filter DN 40, PN 40 (25), 5 micron
  - P Manometer s prísluš. (kond. slučka tlak. kohút), rozsah 0-2,5 MPa, 0-250 a 0-60 kPa, Ø 160 mm, presnosť 1,6 %
  - PoV Poistný ventil, na nádrži - priamočiary nízkodvňový prírubový, PN 40 (25), na potrubí-SFA 148F4130, DN25/40
  - R Redukcia príslušnej dimenzie
  - PS Prírubový spoj
  - ZT zemiaci bod autosistemy
  - NH nadzemný hydrant
  - VO areálové osvetlenie
- 
- Navrhovaný VTL oceľový rozvod plynu (nad zemou) LPG - PN max. 1,56 MPa - propán v plynnej fáze, DN 50 a DN 65
  - Navrhovaný VTL rozvod plynu, DN 25, DN 32 oceť nad zemou - kvapalná fáza, PN max. 1,56 MPa
  - Navrhovaný STL oc. rozvod plynu - PN 150 kPa - LPG - vedený nad zemou - plynná fáza
  - Navrhovaný STL oc. rozvod plynu - PN 150 kPa - LPG - vedený nad zemou - plynná fáza
  - Navrhovaný STL rozvod plynu, DN 150 a DN 100 oceť nad zemou - plynná fáza, PN 30 kPa
  - Areálový rozvod vody
  - NN vedenie - osvetlenie
  - NN rozvod - pre výparník

Hl. inž. projektu	Ing. Gabriel Králik		Dátum:	11/2022	
Kreslí	Ing. Gabriel Králik		Objekt:	PS SP a R	
Zodp. projektant	Ing. Gabriel Králik	Stavba	VYBUDOVANIE ZÁLOŽNÉHO PLYNOVÉHO HOSPODÁRSTVA - LPG 1	Por. číslo:	P - 3
Investor	ŽOS Tmava, a. s., Koniarčokova 19, 917 21 Tmava	Miesto, parc. číslo	Tmava, areál ŽOS, parc. č. 5774/21	Mierka:	1:50
Objekt	Plynoinštalácia - LPG 1	Obsah výkresu	Pôdorys nádrží, rozvod plynu	Formát:	5x A4

Reg. č. 18099/VS-245, výber 9/3, 24.09.2021 Tento projekt je chránený autorským zákonom podľa príslušných zákonov a ustanovení, použitie deťo je podmienené súhlasom autora.