



LEDENDA :

- Potrubie ocelové závitové čierne, spájané zváráním, mat. 11 353.1
- ===== Potrubie ocelové bralenové
- Potrubie lineárny polyetylén, PE100, SDR11
- PK Plynový kondenzačný závesný kotol PROTHERM PANTHER CONDENS 30 KKO
- Výkon = 8,5 - 30 kW, Spotreba = 3,24m3/h
- Typ spotrebiča = C33 (súosí systém odvodu spalín/ prívod vzduchu)

PARAMETRE JEDNODUCHEJ REGULAČNEJ RADY	
ALz - 6U / AB	
Vstupný tlak	Maximálny 100 kPa Minimálny 50 kPa
Výstupný tlak	Maximálny 2,3 kPa Minimálny 1,7 kPa
Otvárací tlak	< 2,6 kPa
Poistný tlak	3 kPa±0,1 kPa
Výkon	20-100 Nm3/h

PARAMETRE BEZPEČNOSTNÉHO UZÁVERU	
Uzatvára pri	Stúpnutí 3,1 - 5,0 kPa Poklese 1 kPa

MEMBRÁNOVÝ PLYNOMER: BK G-4T	
OBJEM PLYNOMERU	1,2 dm3/ot.
MENOVITÝ PRIETOK Q	4,0 m3/h
MAXIMÁLNY PRIETOK Qmax.	6,0 m3/h
NAJNENŠÍ PRIETOK Qmin.	0,016 m3/h

POZNÁMKA:

Existujúca regulačno-meracia zostava bola pre vybudovanú v predstihu pre plánovanú väčšiu spotrebu plynu cca 10m3/h.

V tejto etape sa počíta zatiaľ len s 1 kotoľnou so spotrebou 3,24m3/h.

V ďalších etapách sa počíta s ďalším navýšením spotreby plynu.

HL. ING. PROJEKTU: Ing. Martin Jahodník	
ZOD. PROJEKTANT: Beata Šutovská	Beata Šutovská
PROJEKTANT: Beata Šutovská	Beata Šutovská
VYPRACOVAL: Beata Šutovská	Beata Šutovská
INVESTOR: OBEC KANIANKA, ULICA SNP 583/1, 972 17 KANIANKA	Beata Šutovská
Beata Šutovská	
INPOSTAV	
Košovská cesta 24	
971 31, Prievidza	
IČO: 34 960 023	
tel.č.: +421 902 536 476	
AKCIA:	ÚČEL:
Stavebné	
Č. ZAK.:	03/02/21
DATUM:	02/2021
FORMÁT:	2 x A4
VÝKRES:	Č. VÝKRESU:
Montážna schéma rozvodu plynu	
1:50	06