

DN 25iz
OC

DN 25
OC

Oceľové plynovodné potrubie- OPZ, oceľ STN 11353.1

"1"- Uzáver plynu za plynomerom GK DN25

GK- uzatvárací guľový kohút na zemný plyn

PS- rozoberateľné skrutkovanie priame

CH- chránička z ocelevej rúrky

OZ- oceľová zátka

DN [mm]	Vzdialenosť uchytenia [mm]
10	1,6
11	2,0
25	2,3
32	2,7
40 a viac	3,0

Pri uložení plynovodného potrubia dodržať minimálnu odstupovú vzdialenosť od ostatných konštrukcií 100mm

Konvektomat,
q= 2,4 m³/h
tep. výkon 22,0kW

Plynová panvica,
q= 1,1 m3/h
tep. výkon 10,0kW

Varidlo,
q= 2,8 m3/h
tep. výkon 26,5kW

Strmeň z ocelevej tyče
kruhového prierezu DN
ON 13 06 25

— Ocel'ové plynovodné
potrubie DN

\\ Ocel'ová konzola z uholníka
L 30x30x3 dĺžky 400mm

— Konzolu zabetónované v murive

Plynová stolica,
q= 1,0 m3/h
tep. výkon 8,0kW

Varidlo, $\frac{DN 50}{OC}$
q= 2,8 m³/h
tep. výkon 26.5kW

DN 50Ciz, $l = 0,7m$

Potrubie vedené
pod stropom

DN 50OC, DN 50
 $l = 3,0m$ OC

Varidlo, DN 50iz
 DN 50 OC

CH- DN 80,
 250mm

Potrubié vedené pod omietkou

DN 20iz
OC

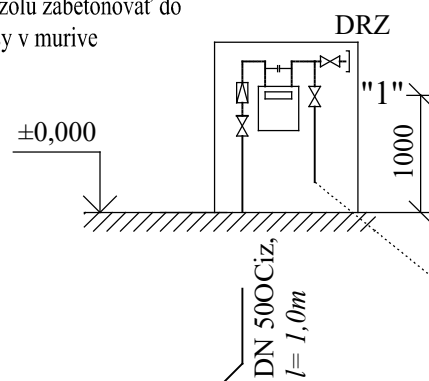
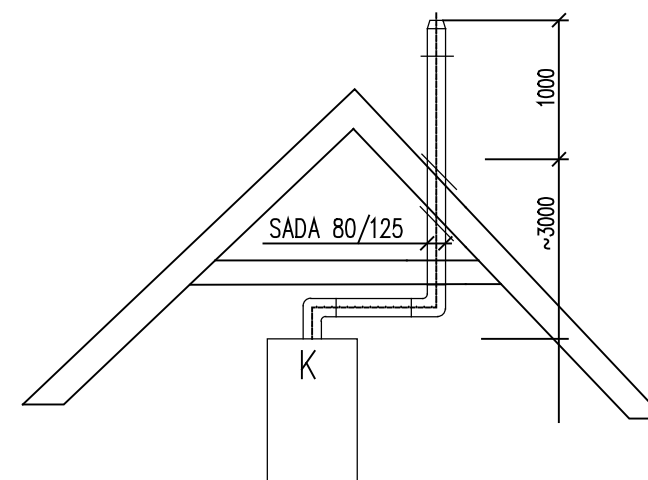
DN 20izOC,
 $l = 2, lm$

DN 25iz
OC

250C17

Potrubie vedené
pod omietkou

Teplovodný závesný plynový kotol
PROTHERM PANTHER Condens 12KKO
 Q= 4,1-12,3kW, q= 1,3m³/h
 vo vyhotovení "TURBO", bočná zostava +
 zásobník B60Z s objemom 58 litrov



Novonavrhnutý pripojovací plynovod rieši samostatná časť PD "F"

Projektant:	Ing. Rastislav Kohút	Zodpovedný projektant:	Ing. Rastislav Kohút	Kohút PRO Šúrova 314/14 S.r.o. 972 26 Nitranské Rudné tel: 0905 226 452 mail: rkpro@rkpro.info www.rkpro.info
Investor:	Obec Gajary, Hlavná 67, 900 61 Gajary			
Miesto stavby:	Gajary			
Názov stavby:	Budova jedálne v areály základnej školy v Gajaroch			Číslo zákazky Dátum Formát Archívne číslo
Názov výkresu:	E, Plynoinštalácia Montážna schéma			Sada: 10-2020 2xA4 Mierka: 1:50 Učel: PPSP Zmena: Číslo výkresu: E3