

OBCHODNÍ PLYNOMER  
OTAČNÍ G65 DN50 PN16  
171mm + 4x TĚSNĚNÍ: TOR

KU 50 PŘÍRUBOVÝ  
KU 50 PŘÍRUBOVÝ, UZAVŘENÝ A ZAPLOMBOVANÝ

**HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU KOTELNY**  
**ELEKTROMAGNETICKÝ KOHOUT PRO PLYN**  
**PEVEKO EVPE 1050.02L.**  
 OSAZENÝ V STL ČÁSTI PLYNOVODU, BEZ PROUDU UZAVŘEN.  
 VAZBA NA ČIDLO ÚNIKU PLYNU V KOTELNĚ  
 POZN.: STÁV. ELMA. HAV. UZÁVĚR JE OSAZEN PŘED  
 PLYNOMĚREM, V PŘÍPADĚ 100% FUNKČNOSTI STÁV. VENTILU JE MOŽNÉ  
 JEJ POUŽE PŘEMÍSTIT ZA FUNKČNĚ

**NOVÝ REGULÁTOR TLAKU PLYNU**  
PRO PARAMETRY:  
VSTUP 100kPa, VÝSTUP 15kPa, DN40, 100m3/h  
TOK PLYNU SHORA-DOLŮ  
VÝKONOVÝ STUPEŇ PRÁCE POKRYVÁJÍCÍ STÁLÉ

—STÁV. PRŮMYSL. PLYNOVOD  
PRO KOTELNU DN100  
STL 15kPa

PRIPOJENÍ KAZDEHO KOTLE:  
ODVZDUŠNĚNÍ:

KOTLOVÝ REGULÁTOR TLAKU PLYNU -  
R25 VSTUP 15kPa, VÝSTUP 5kPa; 25m3/hod

185kW,  
18,8m3/h ZF

185kW,  
18,8m3/h ZP

185kW,  
18,8m3/h ZP

POTRUBÍ ODFUKU VYVEDENA VNĚ KOTELNÝ OPATŘENA OBLOUKEM 180° PROTI VNIKANÍ VODY A POSPOJENA S UZEZNĚNÍM

STAVAJÍCÍ ODVZDUSNĚNÍ DN15  
VVEDENO VNĚ OBJEKTU A PO  
FASADĚ NAD STŘECHU. POSPOJEN  
S UZEMNĚNÍM. BEZE ZMĚN

## **ZKRATKY**

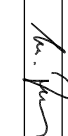
KU	KULOVÝ KOHOUT PRO PLYN
F	FILTR PRO PLYN
M	MANOMETR
HUP	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
STL	STŘEDOTLAKÝ
NTL	NÍZKOTLAKÝ
RK	ROZVADĚČ ELEKTRONINSTALACE KOTELNY
VIZ	VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
MR	MĚŘENÍ A REGULACE
DN	JMENOVITÁ SVĚTLOST

## POTRUBÍ

STAV. PODZEMNÍ STYL PLYNOVOD  
STAVAJÍCÍ NADZEMNÍ PLYNOVOD  
NOVÝ NADZEMNÍ PRŮMYSL. PLYNOVOD  
ODVZDUŠNĚNÍ  
ODFUK REGULÁTORU TLAKU PLYNU

# SCHÉMA PLYNOVODU

označení	popis, typ, výkon	prtlík, plyn	spolř. palivo	celkem
PK	PLYNOVÝ KOTEL TEPELOVODNÍ, KONDENZAČNÍ, STACIONÁRNÍ VÝKON 401-185kW / (80/60°C) OTEPLIVÝ SPOTŘEBITEL "B", KOTLOVÝ ODTAČNÍK DN25mm, HMOTNOST 641kg	5,0 KPa	max. 18,8 m <sup>3</sup> /hod	3 ks

Kreslil:		
Zodp. projektant:	MAREK HARVAN	
Hlavní projektant:	ING. JAN VASATA	
Region:	PARDUBICKO	Power: úřad:
Investor:	TEPVO, s.r.o., KRALOVÉHRADECKÁ čp. 1566, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	Obec: ÚSTÍ NAD ORLICÍ
Áce:	REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA DUCHODCŮ CHLAŘSKÁ čp. 761 ÚSTÍ NAD ORLICÍ	
Obsch:	D.1.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ SCHÉMA PLYNOVODU	
Kóty: mm		