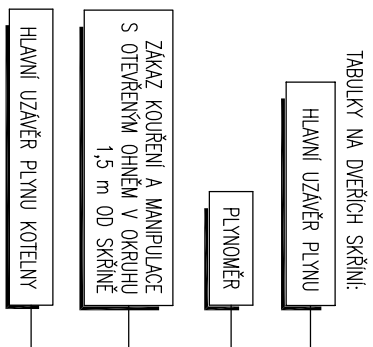




# PŮDORYS I.N.P. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ 1:50

KU	KULOVÝ KOHOUT PRO PLYN
F	FILTR PRO PLYN
M	MANOMETR
HUP	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
STL	STŘEDOTLAKÝ
NIL	NIZKOTLAKÝ
RK	ROZVADĚČ ELEKTRONISLACE KOTELNY
VIZ	VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
Mdr	MĚŘENÍ A REGULACE
DN	JÍMENOVITÁ SVĚTLOST

## ZKRATKY



**NOVÝ REGULÁTOR TLAKU PLYNU**  
PRO PARAMETRY:  
VSTUP 100kPa, VÝSTUP 15kPa, DN40, 100m3/hod  
TOK PLYNU SHORA-DOLŮ  
NAHRAZUJE STAV. BRVNA DOKIN 270Kw2

**STAV. HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU KOTELNY**  
KULOVÝ KOHOUT DN50  
REDUKCE DN50/DN100

**NOVÝ REGULÁTOR TLAKU PLYNU**  
PRO PARAMETRY:  
VSTUP 100kPa, VÝSTUP 15kPa, DN40, 100m3/hod  
TOK PLYNU SHORA-DOLŮ  
NAHRAZUJE STAV. BRVNA DOKIN 270Kw2

**OBCHODNÍ PLYNOMĚR**  
ROTAČNÍ G65 DN50 PN16  
STAVEBNÍ DELKA 171mm + 4x TĚSNĚNÍ: TOK PLYNU SHORA-DOLŮ, PŘED A ZA PLYNOMĚREM ROVNÝ ÚSEK min.2xDN

**HAVARURNÍ UZÁVĚR PLYNU KOTELNY**  
ELEKTROMAGNETICKÝ KOHOUT PRO PLYN PEVEKO EYPE 1050.02L.

**OSAZENÝ V STL ČÁSTI PLYNOVODU, BEZ PRŮDUDY UZAVĚR.**  
VAZBA NA ČIDLO ÚNIKU PLYNU V KOTELNĚ  
POZN.: STAV. EL.MAG. HAV. UZÁVĚR JE OSAZEN PŘED PLYNOMĚREM, V PŘÍPADĚ 100% FUNKČNOSTI STAV. VENTILU JE MOŽNÉ JEJ POUŽIT PŘEMÍSTIT ZA PLYNOMĚR

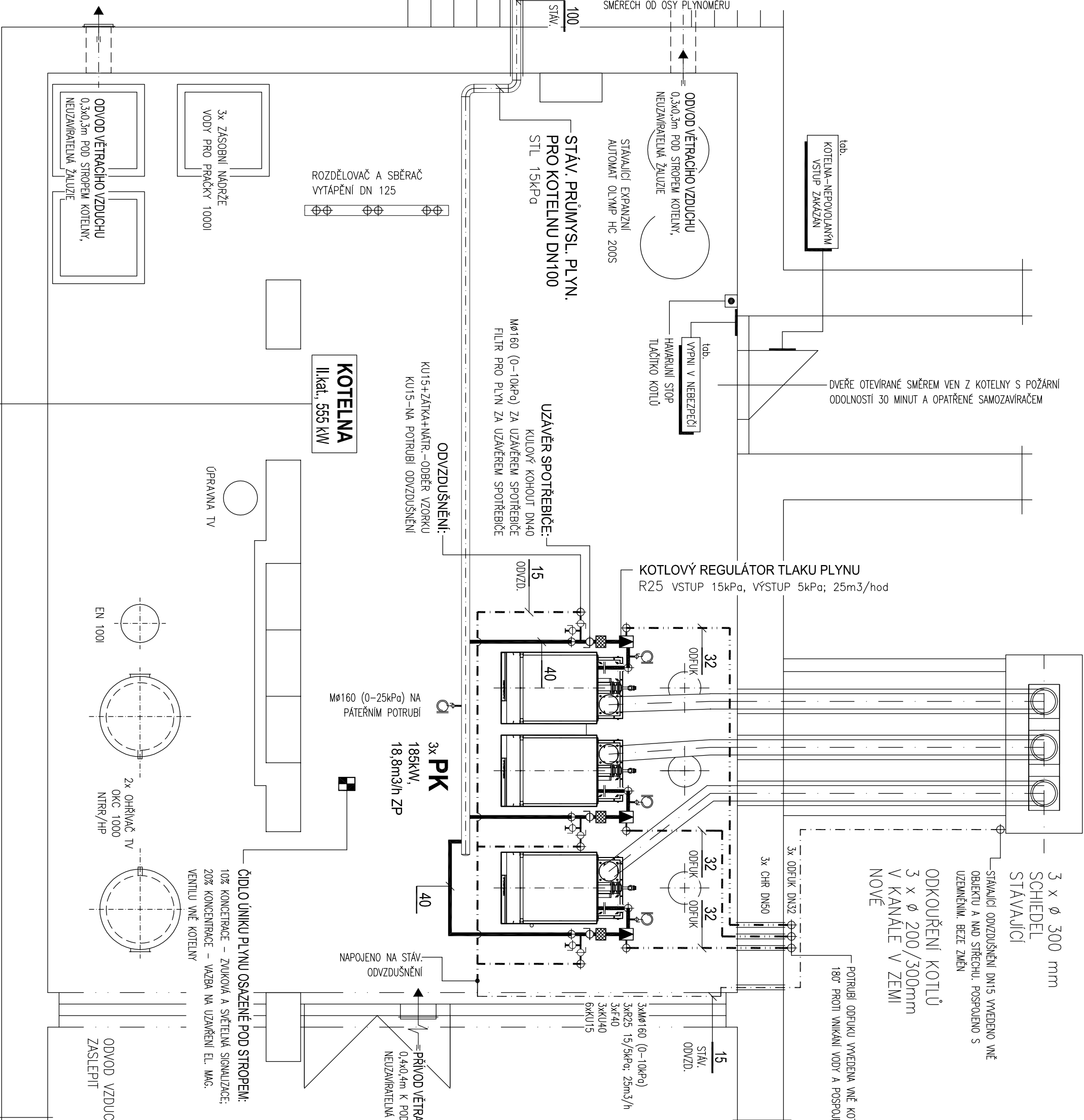
**STÁV. KLAPKA DN100**  
FILTR DN100 - BEZE ZMĚN

**PŘÍVOD STÁVAJÍCÍHO**  
PODZEMNÍHO STL PLYNOVODU  
PN 0,1MPa - BEZE ZMĚN

**HUP**

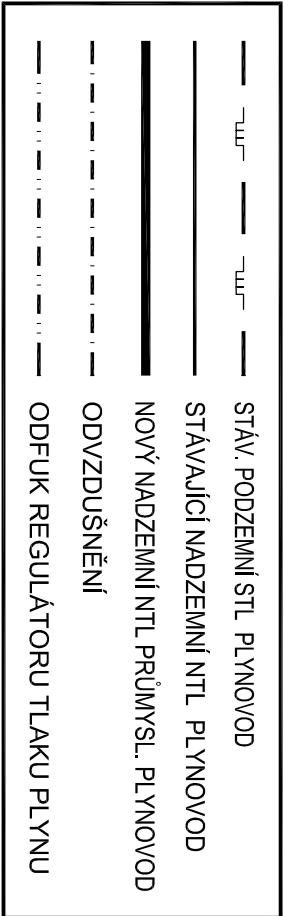
STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ š=1,73m; v=1,7m BUDE ROZŠÍŘENA NA HLoubKU 0,8m A BUDE V NI UMÍSTĚN NOVÝ PLYNOMĚR  
OCHRANNÝ PROSTOR PLYNOMĚRU min. 50 cm VE VŠECH SMĚRECH OD OSY PLYNOMĚRU

PRO REGULÁTOR BUDE PROVEDENA NOVA SKŘÍŇ š=800mm, PŘÍZDĚNA KE SKŘÍŇI STÁVAJÍCÍ



<b>PLYNOVÁ KOTELNA VÝKONU 555kW</b> KOTELNA II. KATEGORIE DLE ČSN 070703	<b>JÍMENOVITÝ VÝKON</b> PALIVO PROVOZNÍ PŘETLAK PLYNU MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBĚ PLYNU INTENZITA VYMĚNY VZDUCHU POTŘEBĚ VĚTRÁČHO VZDUCHU POTŘEBĚ SPALOVACHO VZDUCHU PŘÍROZENÝ OTVOR PŘÍVODU VZDUCHU OTVOR ODVODU VZDUCHU PROSTŘEDÍ	555kW (80/60°C) ZEMLNÍ PLYN 5kPa (50 mbar) max.56,4m3/hod 430 m3 0,5v/1hodina 215 m3/hod 846 m3/hod PŘÍROZENÝ K PODLAŽE DN 0,4 x 0,4m 2x 0,3 x 0,3m POD STŘEPEM ZAKLADNÍ
<b>VYBAVENÍ KOTELNY</b> MÍSTNÍ PROVOZNÍ ŘÁD HASÍCÍ PŘÍSTROJ dle požární zprávy PĚNOMORNÝ PROSTŘEDEK PRO KONTROLU TĚSNOSTI SPOJŮ LÉKARNIČKA PRO PRVNÍ POMOC BATERIOVÁ SVÍTLILNA DETEKTOR NA OXID UHELNATÝ	<b>OSTATNÍ VYBAVENÍ</b> MÍSTNÍ PROVOZNÍ ŘÁD HASÍCÍ PŘÍSTROJ dle požární zprávy PĚNOMORNÝ PROSTŘEDEK PRO KONTROLU TĚSNOSTI SPOJŮ LÉKARNIČKA PRO PRVNÍ POMOC BATERIOVÁ SVÍTLILNA DETEKTOR NA OXID UHELNATÝ	

PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE				
označení	pops., typ, výkon	přetlak plynu	spotř. paliva	celkem
<b>PK</b>	PLYNOVÝ KOTEL, TEPLUVODNÍ, KONDENZAČNÍ, STACIONÁRNÍ VÝKON 40-185kW ( 80/60°C) OTVÁŘECV SPOTŘEBIČ "p", KOUŘOVOD DN252mm, HMOTNOST 641kg	5,0 kPa	max. 18,8 m3/hod ZEMLNÍ PLYN	3 ks



VNITŘNÍ PLYNOVOD PODLE TP G 703 01 A EN 1775  
PROVOZNÍ PŘETLAK STL PLYNOVODU = 100 kPa  
PROVOZNÍ PŘETLAK PRŮMYSL. PLYNOVODU = 15 kPa

Kreslí:	MAREK HARVAN	<b>MAREK HARVAN</b> Zimní 861, Vysoké Mýto 566 01 tel. 604 674 856 e-mail: harvan@ymtel.cz IČO: 64804348	
Zodp. projektant:	ING. JAN VAŠATA	DPS	
Hlavní projektant:	ING. JAN VAŠATA	10 - 19	
Region:	PARDUBICKO	12/2019	
Investor:	TEPLOS, s.r.o. KRALOVÉHRADECKÁ čp. 1566 ÚSTÍ NAD ORLICÍ	Číslo příl. výkresu:	
Akce:	REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA DŮCHODCŮ CHILÁŘSKÁ čp. 761 ÚSTÍ NAD ORLICÍ	1:50	
Obsah:	D.1.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ PŮDORYS I.N.P. - KOTELNA	D.1.5.02	