

AXONOMETRIE DOMOVNÍHO PLYNOVODU
M 1:50

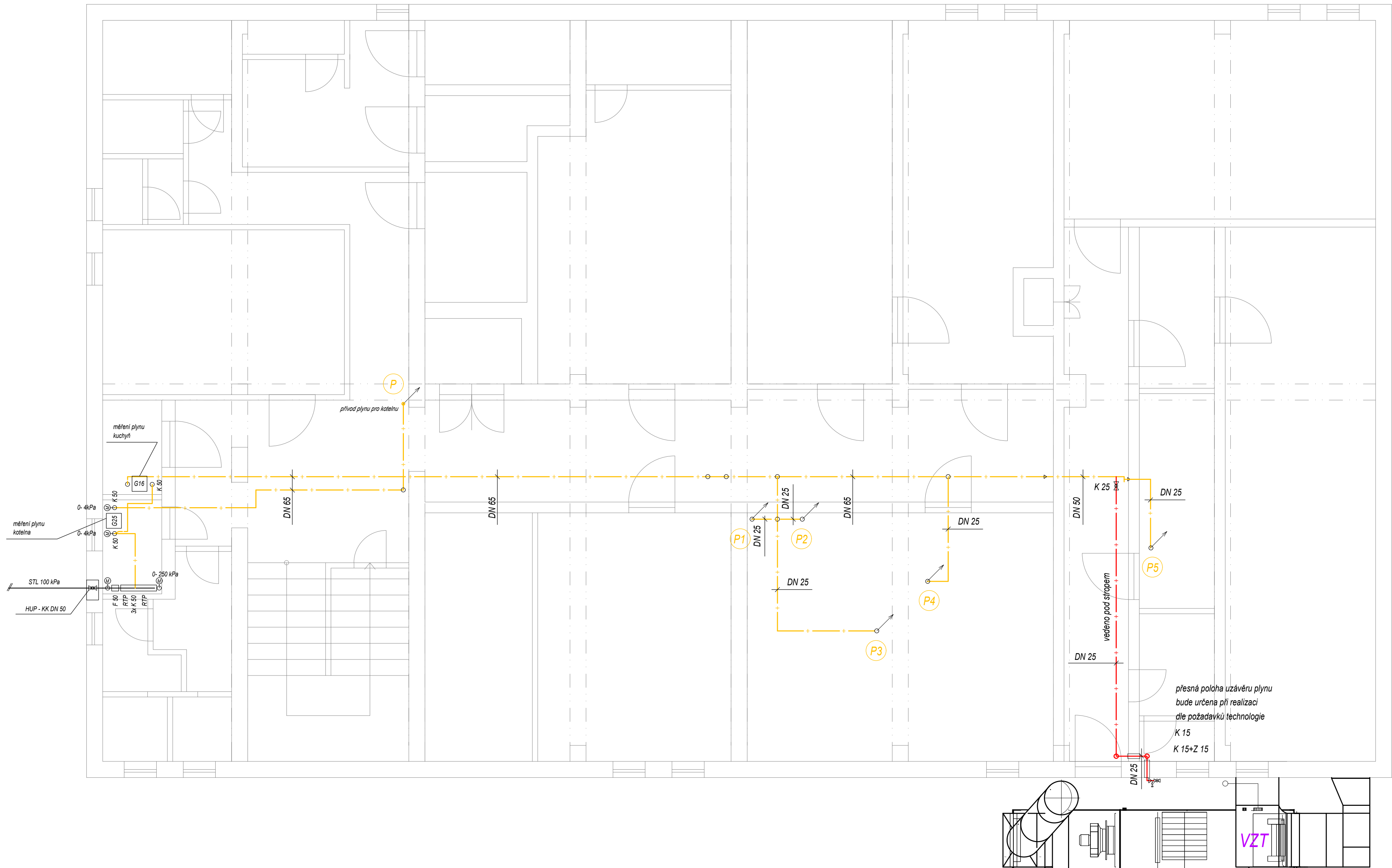
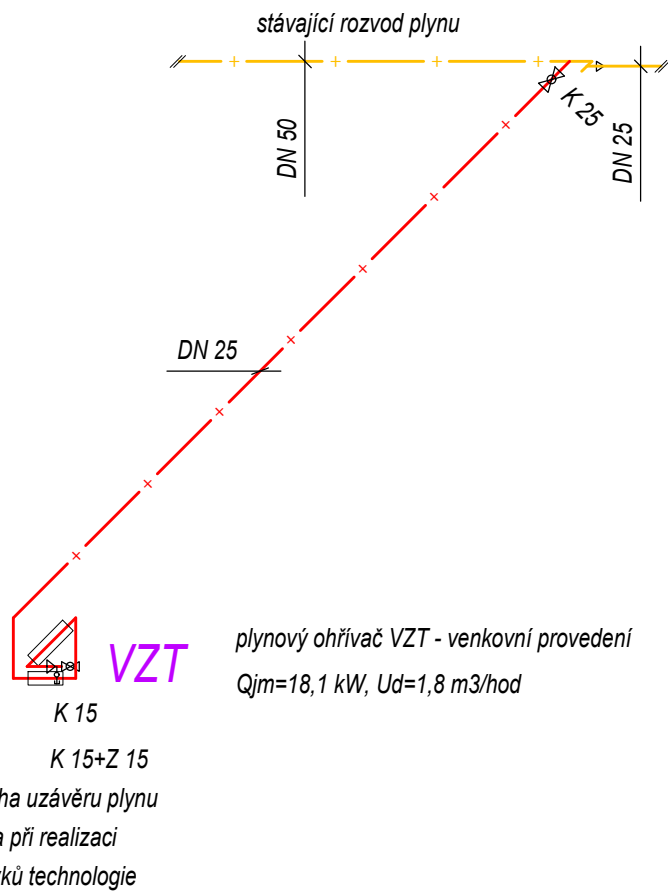
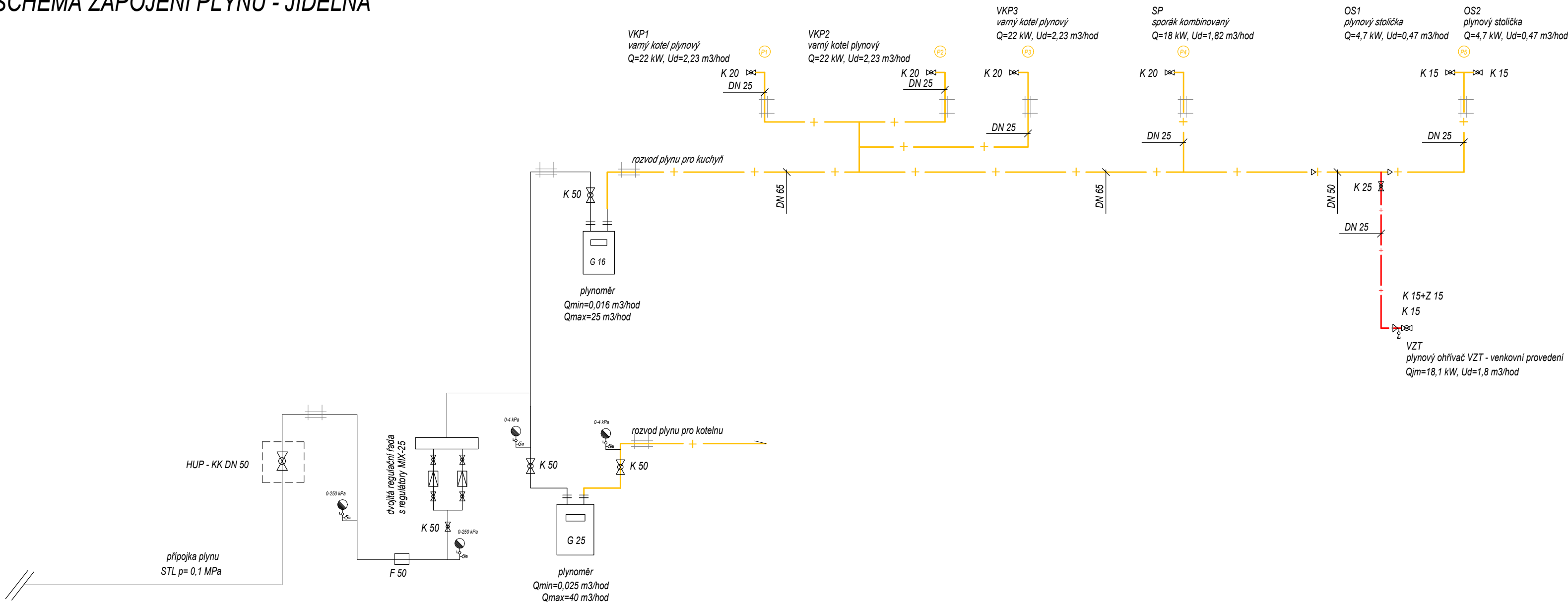


SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNU - JÍDELNA



LEGENDA POTRUBÍ

- stávající NTL plynovod
- nový NTL plynovod
- stávající odvězňovací potrubí plynovodu
- nové odvězňovací potrubí plynovodu

LEGENDA ZAŘÍZENÍ


- plynový ohříváč VZT - venkovní provedení
Q_g=18,1 kW, U_d=1,8 m³/hod
- K.....kulový kohout na plyn s pákou s osvědčením k použití jako plynový uzavěr pinoprútokový, PN 35
- VK.....vzorkovací kohout DN 15 pro plyn s osvědčením k použití jako plynový uzavěr

UPOZORNĚNÍ

- ODKOUŘENÍ A PLYNOVODNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNO.
- VE VZDÁLENOSTI 0,5 M OD VŠECH PLYNOVÝCH ARMATUR JE OCHRANNÝ PROSTOR NUTNO DODRŽET TUTO VZDÁLENOST OD EL. ZAŘÍZENÍ.
- PLYNOVOD A PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI TAK, ABY NEMOHLA DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ DOPRAVOU NEBO JINÝM MECH. POHYBEM STROJŮ, EL.OBLOUKEM MEZI POTRUBÍM A EL.VODÍCI, NEBO JINÝMI VLIVY.
- PLYNOVOD VEDENÝ MÍSTY, KDE BY MOHLO DOJÍT K JEHO OHŘÁTÍ NAD 40° C MUSÍ BÝT OPATŘEN NEHOŘLAVOU TEPELNOU IZOLACÍ.
- PLYN. SPOTŘEBIČ (PO VZT) BUDE PŘIPOJEN POMOCÍ FLEXIBILNÍ PLYNOVÉ NEREZ. HADICE CATS, SPLŇUJÍCÍCH POŽADAVKY ČSN EN 1775
- (S ATESTEM PRO ZEMNÍ PLYN-PROHLÁŠENÍM O SHODĚ DLE ZAK.Č.22/1997)
- O MIN. DIMENZI DLE KUL. KOHOUTU NA KONCI VĚTVY (TEPELNÁ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA)
- PŘESNÉ OSAZENÍ ARMATUR - BUDE DOREŠENO PŘI REALIZACI
- ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZAŘÍZENÍ.
- PH JE VE VENKOVNÍM PROVEDENÍ, ODVOD SPALIN DN 100-130.
- ODKOUŘENÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 734201 A TPG 941 02 A POKYNY VÝROBCE.

- ROZVOD PLYNU V OBJEKTU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S EN 1775 A TPG 704 01.
- VENKOVNÍ VEDENÍ PLYNU MUSÍ RESPEKTOVAT TPG 702 01, TPG 702 04 A ČSN EN 12007.
- Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.
- Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

	Ing. Kateřina Juránková Na Baloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@iscall.cz	Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina Vypracoval: Ing. Juránková Kateřina Kreslil: Ing. Juránková Kateřina Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
Stavba: REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ VRCHLICKÉHO - JÍDELNA Část: D.1.4 Technika prostředí staveb: a) ÚT, b) ZTI, c) plyn	Název výkresu: PŮDORYS 1.PP - ROZVOD PLYNU	Datum: 10/2017 Stupeň: DVZ Číslo zakázky: 53/2017 Počet A4: 8
Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: 1	