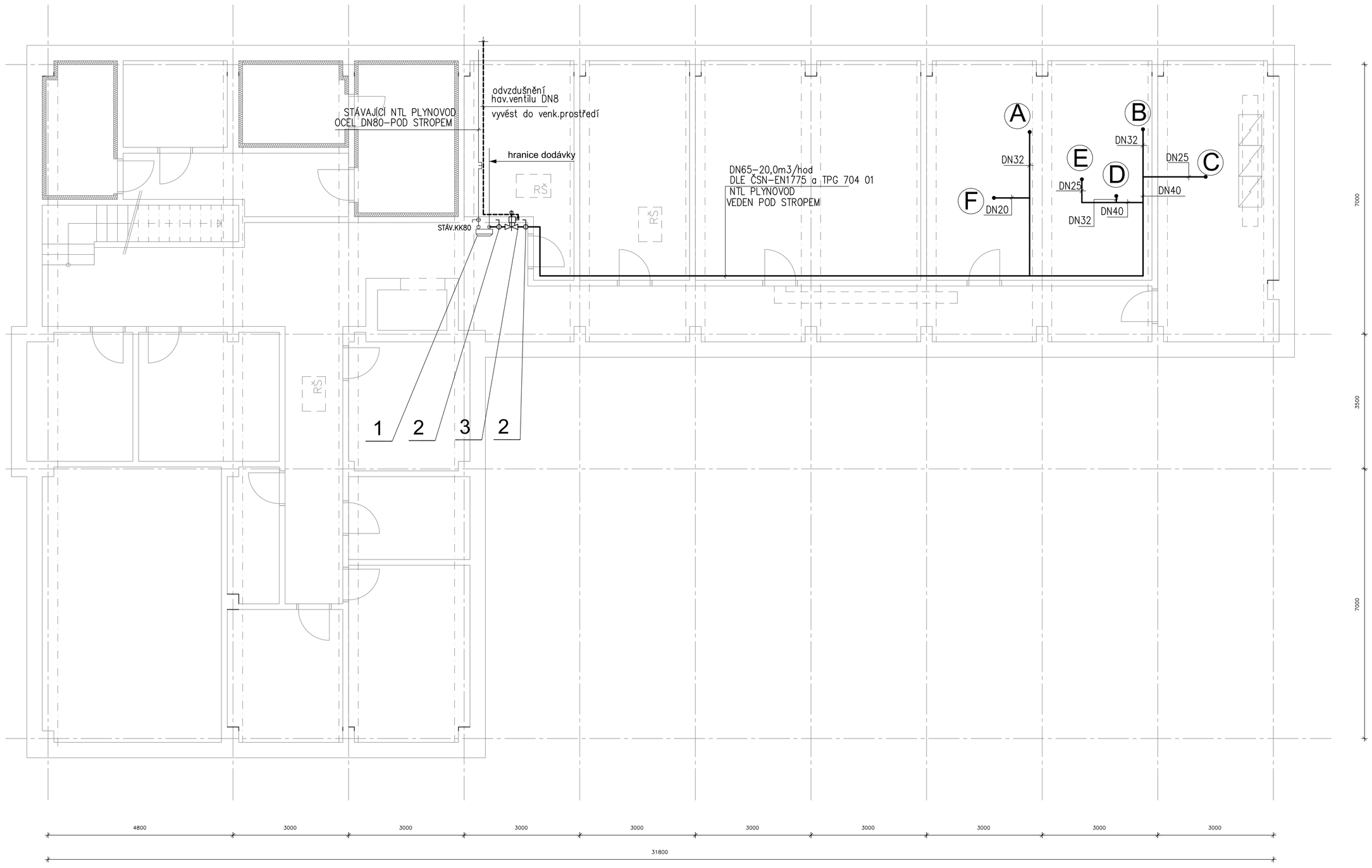
# ROZVOD PLYNU-1.PODZEMNÍ PODLAŽÍ

M 1:50




## LEGENDA ČAR

——————— Domovní plynovod svařovaný z ocelových trubek dle ČSN EN 1775 a TPG 704 01

- - - - - - - - - - - - - - - - Odvzdušňovací a vzorkovací potrubí dle ČSN 38 6420

- výpočtová kubatura kuchyně dle TPG 704 01 : V=254m3
- plynovod zhotovit z ocelového celosvařovaného potrubí vedeného pod stropem, prostupy zdmi uložit do ocel.chráničky s přesahem 1cm na každou stranu
- odfuk havarijního plynového uzávěru vyvést do venk.prostředí, spádovat od ventilu!!
- uzávěry jednotlivých spotřebičů vyvést 800m nad podlahu,napojení plynovou hadicí

Dle čl. 10.2.2 TPG 704 01-prostory s instalovaným výkonem vyšším než 100kW, bude přívod plynu pro kuchyň osazen automatickým uzávěrem přívodu plynu v případě, že nebude v provozu zařízení pro nucené větrání!! Nucené větrání lze uvést do provozu zásahem obsluhovatele, aniž by bylo nutné do provozu uvést plynové spotřebiče.

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Stávající membránový plynoměr G25-0,16-40m3/hod 2xDN40,rozteč 280mm,369x121x391 | 1 ks |
| 2. | Kulový kohout plynový,závitový DN65 | 2 ks |
| 3. | Automatický havarijní uzávěr přívodu plynu DN65-5kPa 220/50Hz-10W el.připojení viz profese elektro, vazba na chod VZT jednotky kuchyně,připojení MaR viz profese VZT | 1 ks |

| INDEX | ZMĚNA | DATUM | JMÉNO | PODPIS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vedoucí projektant | | Vedoucí zakázky | Dušek Jan Ing. | 1:50 |
| Projektant | Matoušek Jan Ing. | Technická kontrola | | |

bpo spol. s r.o.
Lidická 1239
363 17 OSTROV
Tel.: +420353675111
Fax: +420353612416

ZAKÁZKA: ZŠ J. A. Komenského - školní kuchyně, Karlovy Vary

Počet A4: 12

Pořadové číslo: 6

ČÁST (SO,PS): F: Dokumentace objektů TPS - zařízení pro vytápění stavěb, plynová zařízení

Stupeň projektu: PST

Datum dokončení: 19.04.2011

OBSAH: **Rozvod plynu-půdorys I.PP**

Číslo zakázky: 6868-25

OBJEDNATEL: Město Karlovy Vary

Číslo archivu: BPO 1-69228