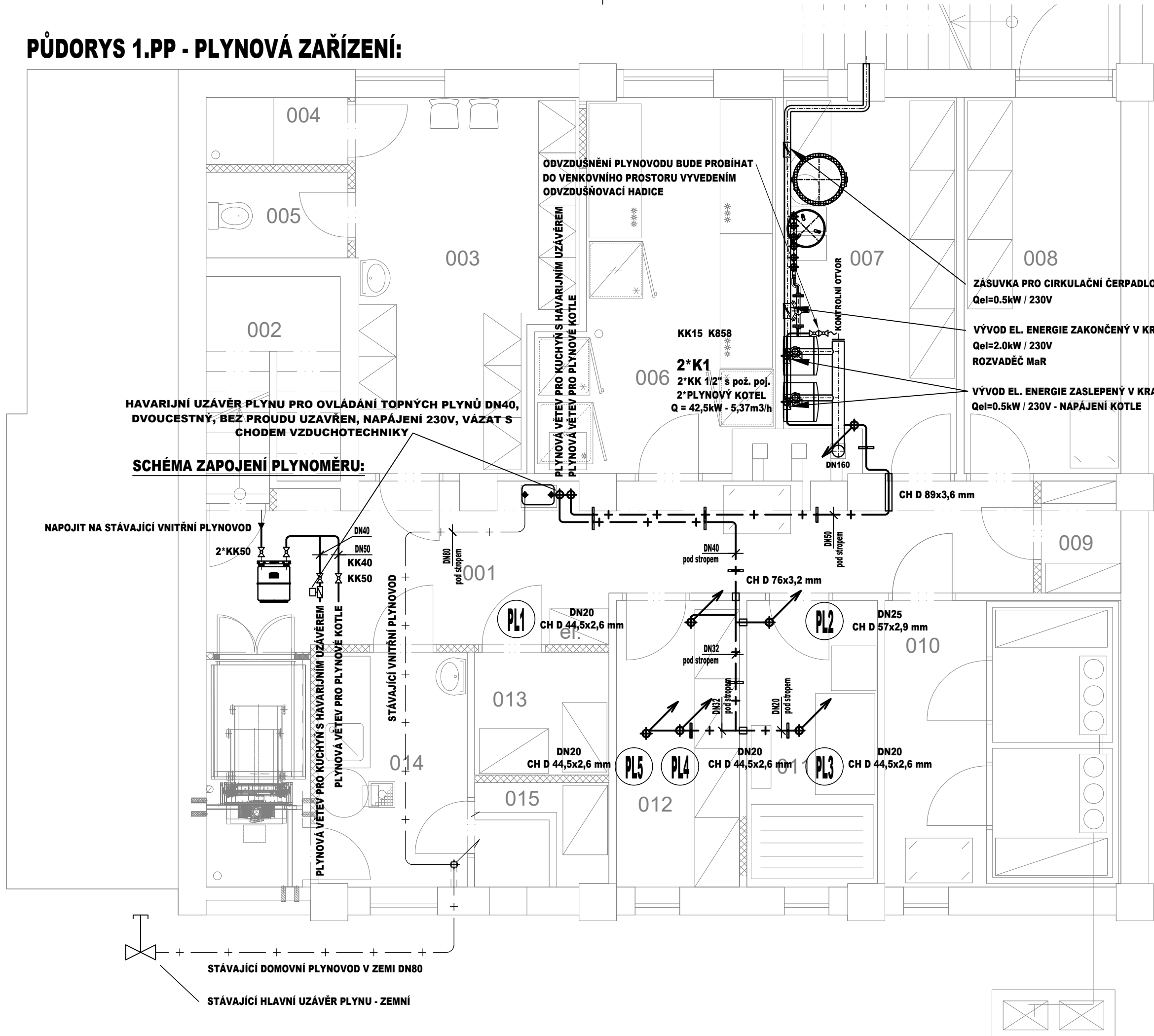


PŮDORYS 1.PP - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ:



LEGENDA:

| ZNAČKA | POPIS                             | TYP                           |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------|
| — + —  | NTL VNITŘNÍ PLYNOVOD - STÁVAJÍCÍ  | potrubí ocelové bezešvé černé |
| — + —  | NTL VNITŘNÍ PLYNOVOD - NAVRHOVANÝ | potrubí ocelové bezešvé černé |

POZNÁMKA:

- VZDÁLENOST POVRCHU POTRUBÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU MUSÍ BÝT ALESPŮŇ 20 mm OD OSTATNÍCH VEDENÍ A INSTALACÍ
- ROZVOD PLYNU BUDE UZEMNĚN DLE ČSN 341390 - OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM PROVEDENA NULOVÁNÍM

CH - OCHRANNÁ TRUBKA S PŘESAHEM CHRÁNĚNÉHO PROSTORU 10mm

KK - KOHOUT KULOVÝ PLYNOVÝ

POKYNY PRO MONTÁŽ:

- MONTÁŽ PLYNOVODU PROVEDE OPRAVNĚNÁ MONTÁŽNÍ FIRMA
- PLYNOVOD MUSÍ BÝT UZEMĚN DLE ČSN 341390 A SPOJE VODIVÉ PROPOJENY PODLE ČSN 332030
- VNITŘNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN Z TRUBEK OCELOVÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
- PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V ODSŤINU 6200 ŽLUTÁ

ZKOUŠKY A REVIZE DOMOVNÍHO PLYNOVODU:

ZKOUŠKA PEVNOSTI

- ZKUŠEBNÍ PLYN VZDUCH
- ZKUŠEBNÍ PŘETLAK 100 kPa
- DĚLKA ZKOUŠKY 30 MINUT + NEJMÉNĚ 15MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLoty
- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM NAD 50l
- POVOLENÝ POKLES TLAKU 0 kPa

ZKOUŠKA TĚSNOSTI

- DOPRAVOVANÝ PLYN ZEMNÍ PLYN VÝHŘEVNOST 33,6MJ/M3
- PROVOZNÍ PŘETLAK 2 kPa
- MIN. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ 1,00 m3/h
- MAX. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ 14,82 m3/h
- ZKUŠEBNÍ PLYN VZDUCH
- ZKUŠEBNÍ PŘETLAK 5,0 kPa
- DĚLKA ZKOUŠKY 30 MINUT + NEJMÉNĚ 15MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLoty
- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM NAD 50l
- POVOLENÝ POKLES TLAKU 0 kPa
- TLAKOVÁ ZKOUŠKA A REVIZE BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN1775 A TPG 70401
- PROVOZNÍ ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ SE PROVEDOU PODLE POKYNŮ VÝROBCŮ
- ZKOUŠKY A REVIZE PLYNOVODU BUDOU PROVEDENY V CELÉM ROZSAHU DOMOVNÍHO PLYNOVODU, URČÍ REVIZNÍ TECHNIK

**TZB ONDŘEJ ZIKÁN**  
PROJEKTANT V OBORU TZB  
E. ondrejzikán@seznam.cz  
T. 608 816 937

|   |   |   |                    |   |                |
|---|---|---|--------------------|---|----------------|
| ZODPOVĚDNÝ POJEKTANT:   |   | VYPRACOVAL:   | KONTRLOVAL:        | <div><b>. PROJEKT</b><br/>Ing. Karel Dovrtěl<br/>projekty TZB<br/>T. 731 111 627, E. kd.projekt@email.cz</div> |                |
| STAVEBNÍ ČÁST:  | PROFESE:  |   |                    |   |                |
| Ing. arch. MARTA BALÁŽIKOVÁ   | Ing. Karel Dovrtěl  | Ondřej Zikán  | Ing. Karel Dovrtěl |   |                |
|   |  |  |                    |   |                |
| INVESTOR: MĚSTO ÚSTÍ nad ORLICÍ, odbor rozvoje města, PARDUBICKÝ KRAJ |   |   |                    |   |                |
| NÁZEV:  |   |   |                    | Čís. zakázky: -   | Datum: 05/2017 |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ                                 |   |   |                    | Stupeň PD: JEDNOSTUP. PROJEKT   |                |
| MÍSTO: v OBJEKTU OSSZ v ÚSTÍ nad ORLICÍ - parc. č. 1646               |   |   |                    | Formát A4: 3A4  | Měřítko: 1:50  |
| Část: D.1.4.PL - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ                                     |   |   |                    | Příloha:  | Č. paré:       |
| Obsah: PŮDORYS 1.PP   |   |   |                    |   |                |
|   |   |   |                    | PL.02   |                |