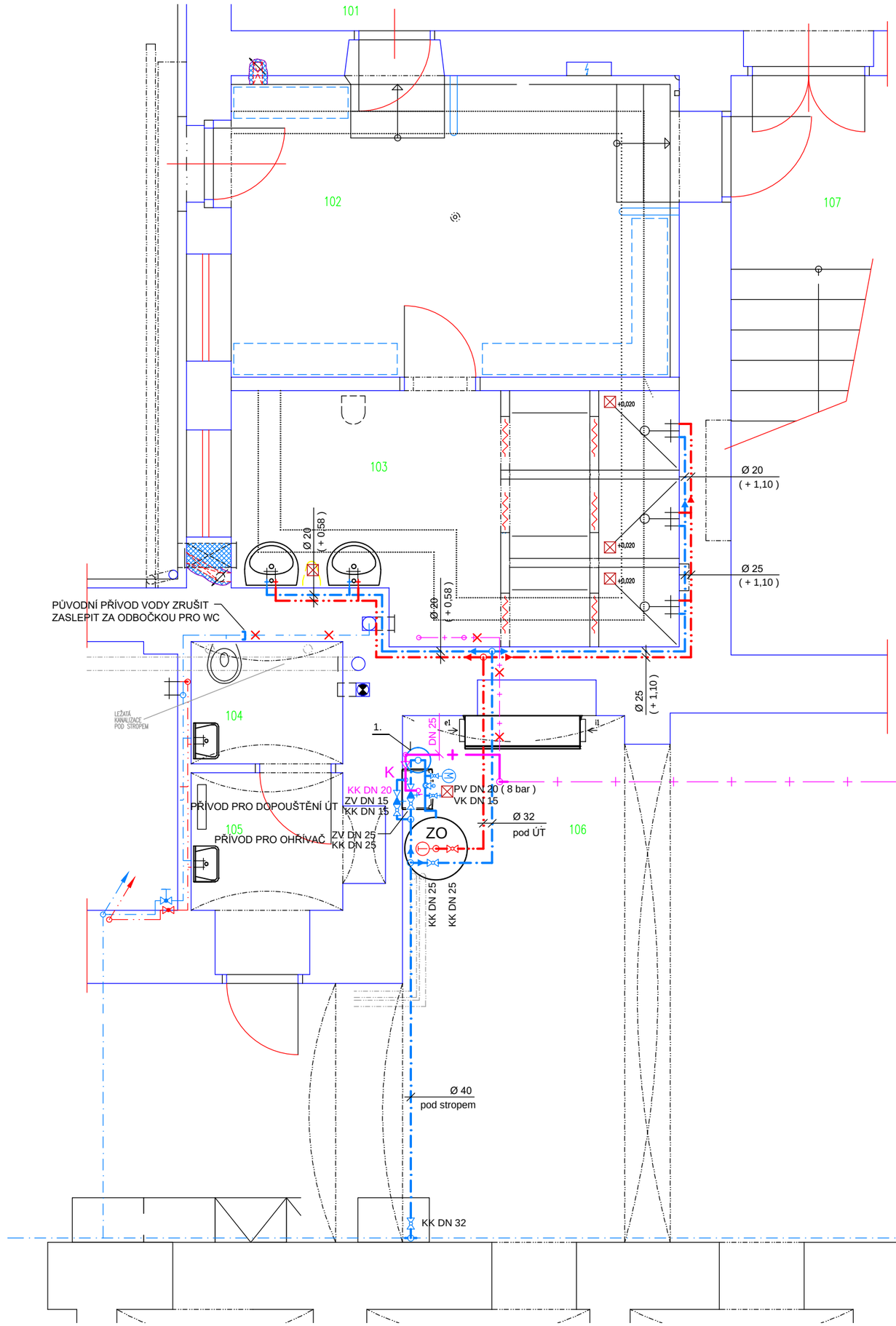

LEGENDA :

- STÁVAJÍCÍ ROZVOD STUDENÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD TEPLÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD STUDENÉ VODY - RUŠENÝ
- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ VODY - PPr (Ø), PN 16
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY 55°C - PP-RCT - STABI PLUS, PN 20
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OCELOVÝ ROZVOD PLYNU
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OCELOVÝ ROZVOD PLYNU - RUŠENÝ
- NOVÝ VNITŘNÍ OCELOVÝ ROZVOD PLYNU

K PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL BAXI Luna Duo-tec+ 1.28 GA, 4,0 - 30,5 kW
ZEMNÍ PLYN 0,43 - 3,06 m3 / hod, 1 x 230 V, 90 W

ZO STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZD typ. OKC 300NTR/HP
objem 286 l, Pmax = 1,0 MPa, plocha výměníku 3,2 m2

1. EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX typ. REFIX DD 18/10, 18 litrů (tlak plynu nastavit o 0,2 bar méně než je tlak v síti) + PRŮTOČNÁ ARMATURA - typ. FLOWJET 3/4"

IZOLACE - POTRUBÍ :

IZOLACE- PĚNOVÝ PE MIRELON - tepelná vodivost při 10°C = 0,04 W/mK, tepelná odolnost (- 65 až + 90°C)

STUDENÁ VODA - PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ - VEŠKERÉ DIMENZE - tl. iz. 13 mm

TEPLÁ VODA - Ø 20x2,8 mm - tl. iz. 20 mm
- Ø 25x3,5 mm - tl. iz. 20 mm
- Ø 32x4,5 mm - tl. iz. 25 mm

POZNÁMKA :

- PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH NOREM A PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE !
- PŘED ZAPOČETÍM VEŠKERÝCH VÝKOPOVÝCH PRACÍ, JE INVESTOR POVINENN NECHAT SPRÁVCEM VYTYČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ ING. SÍTĚ DETEKTOREM ! K VYTYČENÍ NESMÍ BÝT POUŽITO KÓT ODMĚŘENÝCH Z TOHOTO DÍLA !
- PŘI MONTÁŽI A UKLÁDÁNÍ POTRUBÍ JE NUTNO DBÁT PŘEDPISŮ VÝROBCE !
- VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU BUDE PROVEDEN DLE ČSN EN1775, TPG 704 01.
- VNITŘNÍ ROZVOD VODY BUDE PROVEDEN DLE ČSN 75 5409.
- VNITŘNÍ KANALIZACE BUDE PROVEDENA DLE ČSN 75 6760, ČSN EN 12056-1 až 5.
- PŘECHODOVÁ KOLENA Z ODPADNÍHO POTRUBÍ NA SVODNÉ 2x45° - BUDOU V ZEMI OBETONOVÁNA !
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM EV. NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ !
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO PROVÉST KOORDINACI ZDRAVOTNÍ TECHNIKY S INSTALACEMI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ !
- BĚHEM VEŠKERÝCH BOURACÍCH PRACÍ BUDE SOUSTAVNĚ SLEDOVÁN TECHNICKÝ STAV A STABILITA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ. V PŘÍPADĚ, ŽE BY DOŠLO KE VZNIKU, TRHLIN, TRHLINEK NEBO K POKLESŮ, ČI NÁKLONU, NEBO JINÝM DEFORMACÍM KONSTRUKCÍ, JE NUTNÉ PRÁCE OKAMŽITĚ PŘERUŠIT, VYKLIDIT OD OSOB A V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PROVIZORNĚ ZAJISTIT PODEPŘENÍM A PŘIVOLAT STATIKA, KTERÝ URČÍ DALŠÍ POSTUP !

D.1.2.1. - ZTI - vnitřní voda, kanalizace a plyn

Ved. projektant	Zod. projektant	Vypracoval	Kreslil	Kontroloval
ING. JÁNSKÝ	WŠIANSKÝ		WŠIANSKÝ	ING. JÁNSKÝ

PROFat JIHLAVA spol. s r.o.
Jana Masaryka 16
586 01 JIHLAVA
tel./fax. : 567 309 241
telefon : 567 303 306
e-mail : profat@profat.ji.cz

Investor : SŠ PTA Jihlava, ul. Legionářů, 586 01 Jihlava

Akce : SŠ PTA JIHLAVA
REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
PRO TĚLOCVIČNU V BUDOVĚ JANA MASARYKA 3

Formát :	2 x A4
Datum :	06.2017
Stupeň :	PP
Zakázkové číslo :	59-17-P
Měřítko :	1 : 50
Číslo výkresu :	D.1.2.1.12

Název výkresu : Půdorys 1.PP - voda, plyn