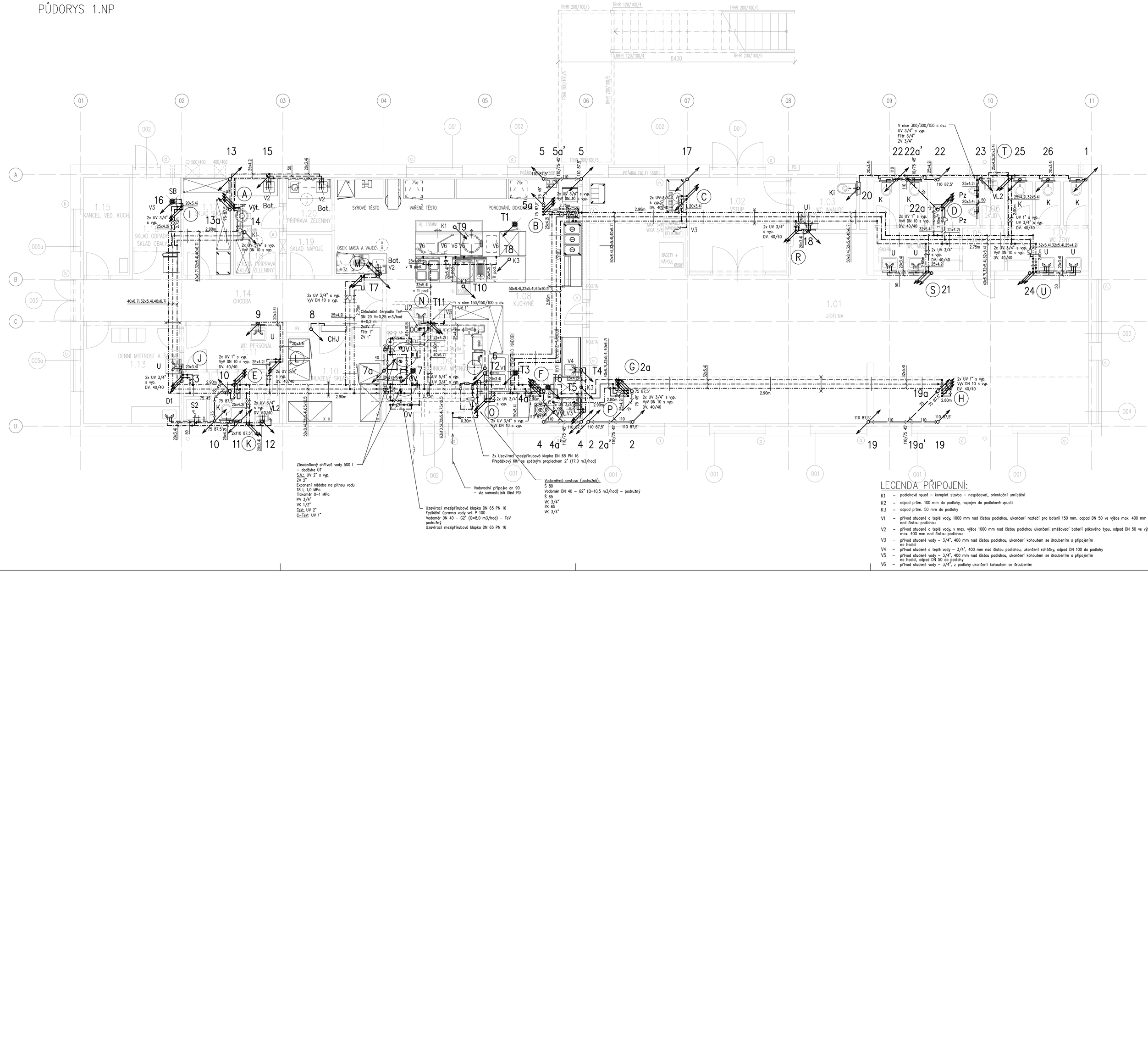
PŮDORYS 1.NP




## Nastavení vyvažovacích ventilů:

| Umístění armatury | Typ armatury, DN | Q l/hod | Δ p /kPa/ | Kv | Počet otáček |
|---|---|---|---|---|---|
| stoupačkový A | DN 10 s vyp. | 52 | 0,26 | 1,026 | cca 3,23 |
| stoupačkový B | DN 10 s vyp. | 15 | 0,17 | 0,362 | cca 2,23 |
| stoupačkový D | DN 10 s vyp. | 43 | 0,09 | 1,470 | cca 4,00 |
| stoupačkový E | DN 10 s vyp. | 12 | 0,29 | 0,223 | cca 1,69 |
| stoupačkový F | DN 10 s vyp. | 10 | 0,23 | 0,207 | cca 1,78 |
| stoupačkový G | DN 10 s vyp. | 12 | 0,21 | 0,262 | cca 2,00 |
| stoupačkový H | DN 10 s vyp. | 50 | 0,16 | 1,242 | cca 3,48 |
| stoupačkový M | DN 10 s vyp. | 10 | 0,30 | 0,183 | cca 1,69 |
| stoupačkový U | DN 10 s vyp. | 43 | 0,10 | 1,370 | cca 3,76 |

Použít vyvažovací ventily s rozsahem nastavení otáček 0–4. Nastavení je pouze orientační, provést vyvažovacím přístrojem.

## Poznámky:

1. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PROVĚŘENO POLOHOPISNÉ I VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ NAPOJOVACÍCH BODŮ (VČETNĚ KOPANÝCH SONDÍ) A BUDE PROVEDENA OPĚTOVNÁ KOORDINACE SE VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMI A PŘI ZJIŠTĚNÉM NESOULADU BUDE PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE PROVÁN PROJEKTANTI
2. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A VELKOKUCHYŇSKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU OSAZENY A PŘIPOJENY DLE POKYNŮ A MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ JEJICH DODAVATELŮ.
3. NA BATERIÍCH BUDE VŽDY STUDENÁ VODA VPRAVO A TEPLÁ (MÍCHANÁ) VODA VLEVO!
4. POČET DVŘÍREK A JEJICH UMÍSTĚNÍ BUDE UPRAVENO DLE SKUTEČNÉHO OSAZENÍ ARMATUR A ČISTÍCÍCH KUSŮ.
5. VŠECHNY KÓTY ZAVĚŠENÉHO POTRUBÍ JSOU ORIENTAČNÍ A JSOU VZTAŽENY PODLAZE PŘÍSLUŠNÉHO PATRA.
6. VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A NAPOJENÁ VELKOKUCHYŇSKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU NA KANALIZACI NAPOJENA PŘES ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY.

## Legenda:

- nově zřízená kanalizace splašková svody – systém "KG"
- nově zřízená kanalizace splašková odpady – PP zvukově izolující třívrstvé potrubí
- nově zřízená kanalizace splašková pod stropem – PP zvukově izolující třívrstvé potrubí
- nově zřízená kanalizace tuková- svody – systém "KG", odpady – PP zvukově izolující třívrstvé potrubí
- nově zřízená kanalizace tuková pod stropem – PP zvukově izolující třívrstvé potrubí – izolace tl. min. 20 mm
- nově zřízená kanalizace připojovací potrubí – systém "HT"
- nově zřízená kanalizace připojovací kondenzační samospádem – hadice do pr. 20 mm
- vodovodní přípojka – viz samostatná část PD
- nově zřízená studená voda – PPR potrubí PN 20 svařované polyfúzně
- nově zřízená teplá voda – PPR potrubí PN 20 svařované polyfúzně
- nově zřízená cirkulace teplé vody – PPR potrubí PN 20 svařované polyfúzně
- pevný bod, kluzné uložení

Legenda zařizovacích předmětů – viz technická zpráva

## LEGENDA PŘIPOJENÍ:

K1 – podlahová vpusť – komplet stavba – nespádovat, orientační umístění
K2 – odpad prům. 100 mm do podlahy, napojen do podlahové vpusti
K3 – odpad prům. 50 mm do podlahy
V1 – přívod studené a teplé vody, 1000 mm nad čistou podlahou, ukončení roztečí pro baterii 150 mm, odpad DN 50 ve výšce max. 400 mm nad čistou podlahou
V2 – přívod studené a teplé vody, v max. výšce 1000 mm nad čistou podlahou ukončení směšovací baterií pákového typu, odpad DN 50 ve výšce max. 400 mm nad čistou podlahou
V3 – přívod studené vody – 3/4", 400 mm nad čistou podlahou, ukončení kohoutem se šroubením s připojením na hadici
V4 – přívod studené a teplé vody – 3/4", 400 mm nad čistou podlahou, ukončení rohátky, odpad DN 100 do podlahy
V5 – přívod studené vody – 3/4", 400 mm nad čistou podlahou, ukončení kohoutem se šroubením s připojením na hadici, odpad DN 50 do podlahy
V6 – přívod studené vody – 3/4", z podlahy ukončení kohoutem se šroubením

# D.1.4e Zdravotně technické instalace

Generální projektant:


PRODIN a.s.
Jiráskova 169
530 02 Pardubice
www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292164


Zpracovatel dílčí části dokumentace: Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

| Vypracoval: | Zodp. projektant: | Kontroloval: |
|---|---|---|
| ing. P. Zahradník | ing. Pavel Zahradník | ing. Pavel Zahradník |

Kraj: Pardubický
Okres: Trutnov Česk./Obec: Kladruby nad Labem
Investor: Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s.p.o.


ROINSTAL
ING. PAVEL ZAHRADNÍK
JIŽNÍ 870, HRADEC KRÁLOVÉ
IČ: 455 53 939 TEL.: 603 979 003


| | | | |
|---|---|---|---|
| Akce: PROVOZNĚ STRAVOVACÍ OBJEKT – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | Formát | 8xA4 | |
| | Datum | 07/2016 | |
| | Účel | DPS | |
| | Č. zakázky | 3110-16-091 | |
| SO 01 PROVOZNĚ STRAVOVACÍ OBJEKT | Změna | | Č. kopie |
| | Měřítko | 1:50 | |
| Obsah výkresu: PŮDORYS 1.NP | Část dokumentace | D.1.4e | Č. výkresu 03 |