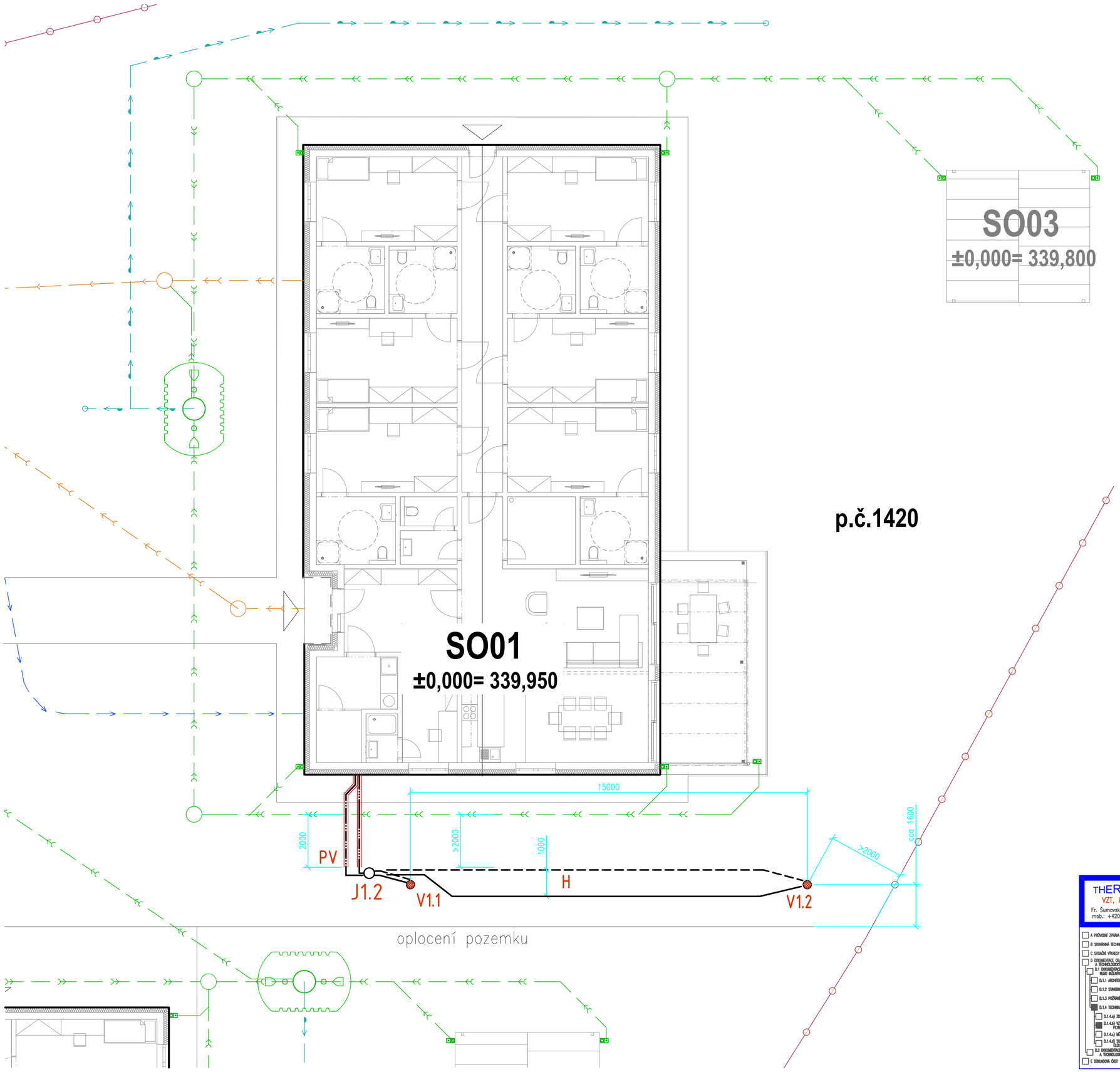

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ SÍTĚ

- VEŘEJNÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE (ČEVAK a.s.)
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- VEŘEJNÝ PLYNOVODNÍ ŘAD (GASNET s.r.o.)
- VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD (ČEVAK a.s.)
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- VEŘEJNÉ PODZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ Distribuce, a.s.)
- VEDENÍ SLABOPROUDU (CETIN a.s.)

LEGENDA - NOVÉ SÍTĚ

- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE NA POZEMKU INVESTORA
- NOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE NA POZEMKU INVESTORA
- NOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE NA POZEMKU INVESTORA
- NOVÉ PODZEMNÍ VEDENÍ NN NA POZEMKU INVESTORA
- NOVÝ VODOVOD NA POZEMKU INVESTORA
- NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- NOVÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ UŽITKOVÉ VODY

LEGENDA PRIMÁRNÍHO OKRUHU TČ

V1.1
V1.2

V1 - V2 Plánovaný hloubkový vrt pro tepelné čerpadlo, hl. vrtu od povrchu stavební pláně á 80 m
- vystrojení vrtu: dvouokruhová sonda z materiálu PE 100 RC,
- dimenze vystrojení. 4 x Ø32
- sonda musí být označena délkovou signaturou pro zjištění skutečně provedené hloubky vystrojení vrtu a směrovými šipkami průtoku pro zamezení rizika zkratování okruhu
- bezpečnostní separační jímka proti zanesení U-kolena
- závaží pro zapouštění sondy
- redukce počtu větví 2 x Ø 32 → 1 x Ø 40 mm
- tlaková injektáž vrtu směsí

H

Horizontální dopojení vrtů
- pár potrubí Ø 40 x 3,7mm, SDR11, PN16, s ochranou vrstvou
- uložení bez pískového lože vně objektů, pod deskou objektu bude vedeno v loži z drceného kameniva
- v místech křížení s inženýrskými sítěmi (voda, kanalizace, teplovod) bude potrubí odizolováno

J1.2

Plně vybavená jímka pro dva okruhy
- nevodotěsná varianta
- poklop
- 1 x rozdělovač Ø 75-90 mm, PVC kulové kohouty DN25 – 2 výstupy
- 1 x sběrač Ø 75-90 mm, PVC vyvažovací ventily – 2 vstupy
- 2 x PVC vyvažovací ventil, rozsah 8 - 38 l/min
- 2 x napouštěcí / odvzdušňovací kohout
- 2 x vývod z jímky potrubí Ø 40 mm
- orientace vývodů - průběžné
- 2 x vývod z jímky potrubí Ø 50-63 mm
- uzavírací armatury na R/S pro možnost uzavření páteřního vedení

PV

Horizontální dopojení vrtů
- Ø 40 x 3,7mm, SDR11, PN16, s ochranou vrstvou
- uložení bez pískového lože vně objektů, pod deskou objektu bude vedeno v loži z drceného kameniva
- v místech křížení s inženýrskými sítěmi (voda, kanalizace, teplovod) bude potrubí odizolováno

* Potrubí do vzdálenosti 2m od objektu tepelně izolovat izolací ze syntetického kaučuku

Tato situace neslouží jako vytyčovací výkres
Před zahájením prací nutno vytýčit veškeré podzemní sítě (např. vodovod, kanalizaci,...)

THERMOLUFT KT s.r.o.
VZT, klimatizace a vytápění
Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990
mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz

INVESTOR
Centrum sociálních služeb Stod, p.o.,
Hradecká 907, 339 01 Stod

STUPEŇ PD : DPS

- A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C SITUAČNÍ VÝKRESY
- D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
  - D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
    - D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
      - D.1.4a) ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
      - D.1.4b) VZT A VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
      - D.1.4c) MĚŘENÍ A REGULACE
      - D.1.4d) SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
  - D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
- E DOKLADOVÁ ČÁST

VYPRACOVAL
Jan Štětka

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jaroslav Štětka

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Ateliér U5 s.r.o.
Ing. Ivan Šillar

Ing. Arch. Eva Martinásková

OBSAH
NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ
na p.č. 1420, k.ú. Mantov
OBJEKT SO01
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ČÍSLO VÝKRESU: B-01

DATUM 04 / 2024 | MĚŘÍTKO 1:150 | FORMÁT: 420x610

VÝKRES
VYTÁPĚNÍ: ZASTAVOVACÍ PLÁN

D.1.4.b)