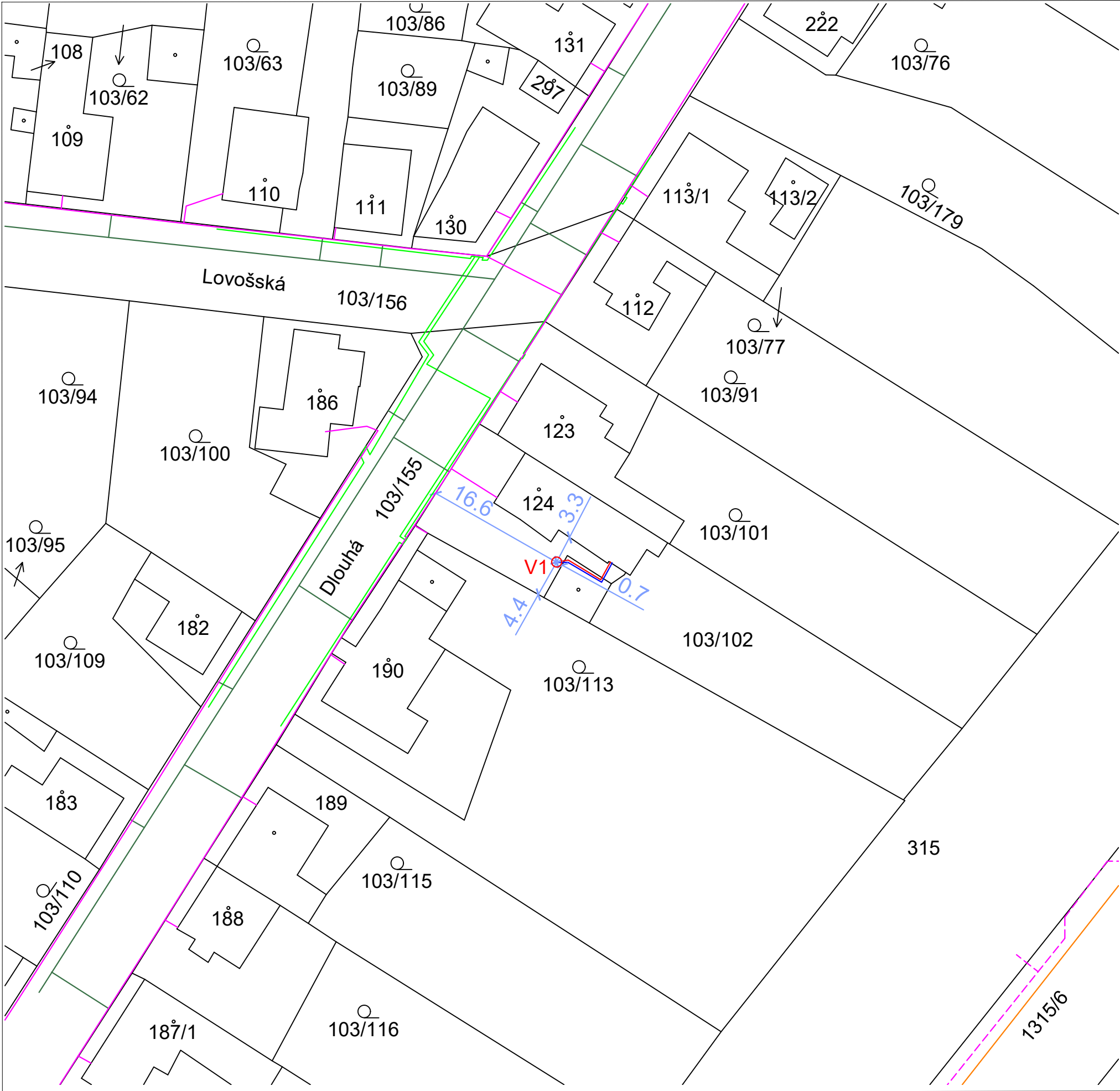


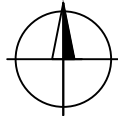


LEGENDA PRIMÁRNÍHO OKRUHU TČ:

- V1 - GEOTERMÁLNÍ VRT**
- geotermální sonda PE-RC GEOTWIN 4x d32x 2,9mm (SDR11, PN16)
 - potrubí vyrobeno dle normy PAS 1075 typ I
 - délková signatura potrubí po každém metru
 - dvojité navinutí potrubí pro snazší zabudování
 - pro vyšší bezpečnost je hlava sondy geotwin vyrobena z jednoho kusu s minimální tlakovou odolností 22 barů (PN22)
 - vratné U-koleno na patě sondy musí splňovat podmínky normy VDI4640 (průtok a tlaková ztráta U-kolena)
 - vrt musí být injektován po celé délce injektážní směsí GeoFlow s tepelnou vodivostí 2,0 W/m*K
 - geotermální sonda se zavede pomocí injektážních tyčí nebo pomocí speciálního závaží o hmotnosti 10 kg (možné navýšit na 20 kg)
- HDV - HORIZONTÁLNÍ DOPOJENÍ VRTU d50**
- potrubí PE-RC STRONG EXTRA d50x 3,7mm (SDR11, PN16), potrubí je vybaveno vnější ochrannou signální vrstvou zelené barvy
 - potrubí vyrobeno dle normy PAS 1075 typ II
 - pokládka potrubí 200-300 mm pod nezámrznou hloubkou předmětné lokality (1.200-1.500 mm), minimální poloměr ohybu se řídí technickou normou

- PLYNOVOD - STL - GasNet, s.r.o.
- PODZEMNÍ METALICKÉ VEDENÍ - ČEZ, a.s.
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN do 1kV - ČEZ, a.s.
- ZAMĚŘENÝ PRŮBĚH METALICKÉHO VEDENÍ - CETIN a.s.
- - - NEPROVOZOVANÉ SÍTĚ - CETIN a.s.

SOUŘADNICE GEOTERMÁLNÍCH VRTŮ V S-JTSK		
vrt	SOUŘADNICE Y	SOUŘADNICE X
V1	761873,05	990415,69



- Poznámky:
- Před zahájením výkopových prací je nutné ověřit polohu inženýrských sítí.
 - Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.
 - Výkresy novějšího data plně nahrazují výkresy staršího data.
 - **Materiály použité v projektu určují standard a není možné je zaměnit za zařízení a materiály odlišných vlastností a parametrů.**
 - **V opačném případě projektant nenese za správnost projektu odpovědnost.**

PROFÍ VODA	VRT PRO TČ NA PARC. Č. ST. 124 V K. Ú. MALÉ ŽERNOSEKY, OKRES LITOMĚŘICE	MĚŘITKO: 1:500
	ZPRACOVAL: Václava Šimandlová	
NÁZEV VÝKRESU: KATASTRÁLNÍ SITUACE		Č. PŘÍLOHY: C.2