

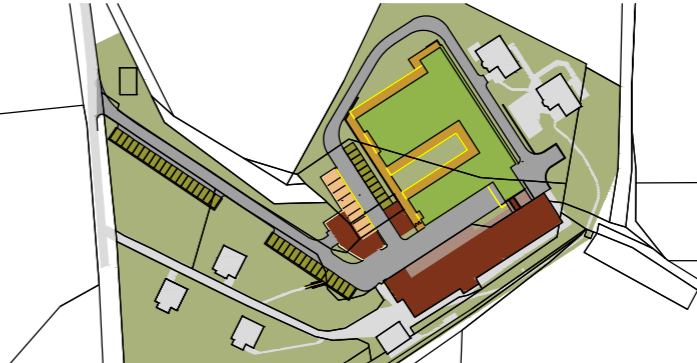
LEGENDA:

- V1 - V9** Plánované vrtné pole k realizaci, hl. vrtu od povrchu stavební pláň 150 m
- vystrojení vrtu: dvoukruhové, materiál vystrojení PE 100 RC,
  - dimenze vystrojení. 4 x Ø32 x 3,0 mm, SDR11, PN16
  - sonda bude 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
  - redukce počtu větví 2 x Ø 32 → 1 x Ø 40 mm ve zhlaví vrtu
  - tlaková injektáž vrtu termosměsí s tepelnou vodivostí min 2,0 W/mK
- Stávající již provedené vrtly hloubky 90m s dvoukruhovou geotermální sondou dimenze vystrojení. 4 x Ø32 x 3,0 mm, SDR11, PN16, které budou zapojeny do systému SO 37**
- H** Horizontální dipojení vrtů
- materiál: PE 100 RC, Ø 40 x 3,7mm, SDR11, PN16
  - uložení pod základovou deskou a pod zelení ve dvoře v loži z drčeného kameniva 0/4
  - spojování elektrotvarovkami, vedení v rovině - bez spádu
- RS** Technologie rozdělovače/sběrače pro sloučení 9 vrtů
- celoplastová technologie rozdělovače sběrače (kovové armatury jsou nežádoucí)
  - možnost vyvážení, odvzdušnění, uzavření jednotlivých vrtů
  - umístění na stěně technické místnosti

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 a zařízení 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 zodpovědnost

10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
REVIZE Č.	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE



Autor

±0,000 = 503,500  
souř. systém JTSK, výškový systém BpV

Hlavní architekt


Ing. Vladimír Vokatý

Investor:  
Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ  
IČO: 708 89 546

Generální projektant:  
**ATIP**  
Architektonická, projektová a inženýrská společnost  
PRAŽSKÁ 169, TRUTNOV 541 81, TEL.: 499 839 811, info@atip.cz

Vedoucí projektu  
Ing. Vladimír Vokatý

Hlavní inženýr projektu  
Ing. Lukáš Najman

Zpracovatel dílu:  GEROTOP spol. s r.o., Kateřinská 589, Liberec - Stráž nad Nisou, 463 03 Tel.: +420 485 148 723, Fax: +420 485 120 574, www.gerotop.cz, e-mail: gerotop@gerotop.cz	Zodpovědný projektant dílu Ing. Jakub Huml	Vypracoval Ing. Pavel Dědina	Kontroloval Ing. Pavel Dědina
--	---	---------------------------------	----------------------------------

stavba HAJNICE BAREVNÉ DOMKY	číslo stavby 1	stupeň dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
objekt (SO) SO-37 VRTY A VENKOVNÍ ROZVODY PRO TEPELNÉ ČERPADLO	zakázkové číslo 190603	měřítko 1:150
díl / profese D.2.1 - Technická infrastruktura	datum dokončení - revize 00 12.2019	datum revize
název přílohy PŮDORYS ZÁKLADŮ	DPS SO/PS	SO 37
	VTČ.03	00
	číslo výkresu	revize