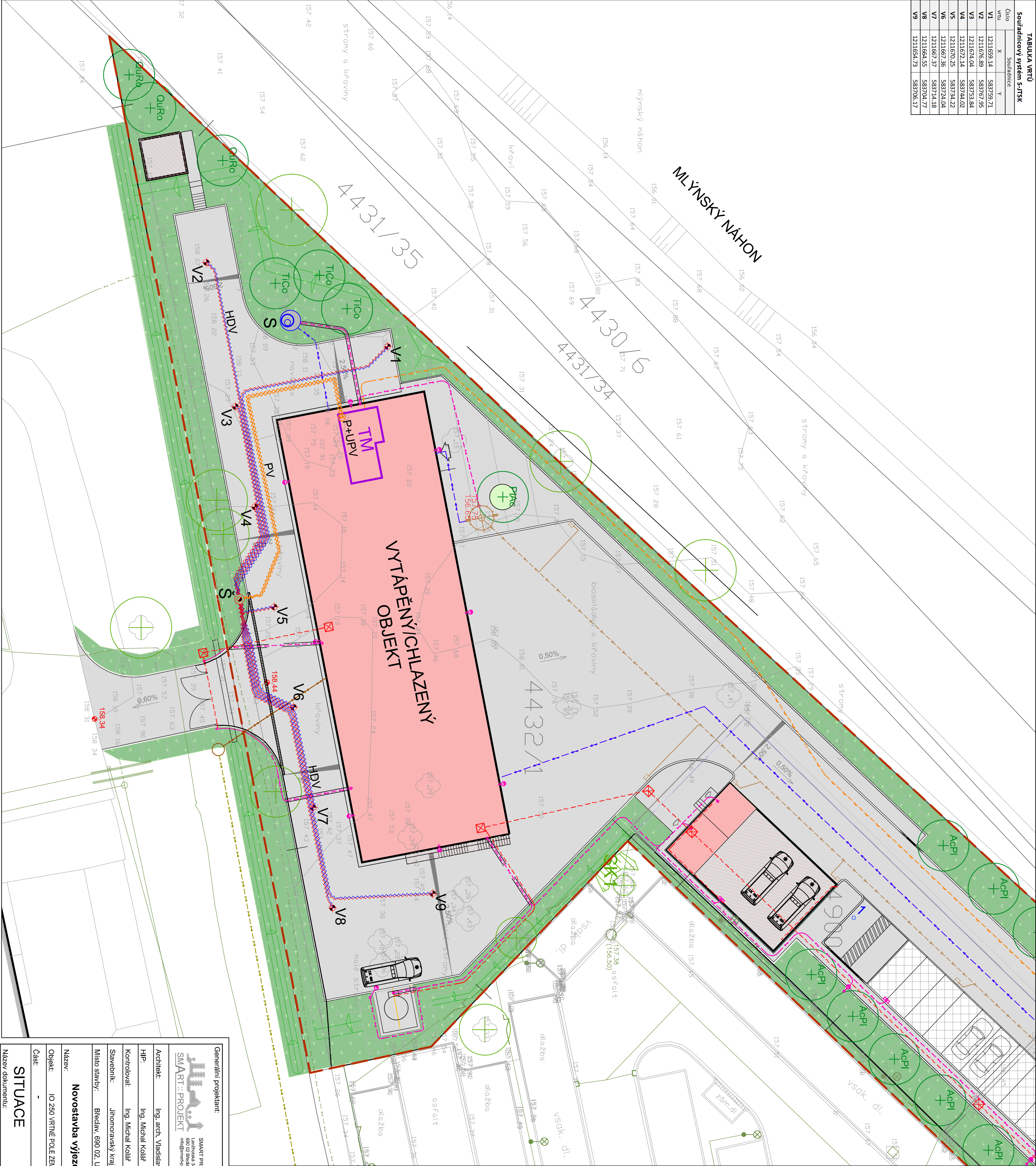


TABULKA VRTŮ		
Souřadnicový systém S-JTSK		
Souřadnice		
Číslo vrtu	X	Y
V1	1211699.14	589759.71
V2	1211676.89	589767.95
V3	1211674.04	589753.84
V4	1211672.14	589744.02
V5	1211670.25	589734.22
V6	1211667.36	589724.04
V7	1211667.37	589714.18
V8	1211664.55	589704.17
V9	1211654.73	589706.17



LEGENDA:

HRANICE POZEKUNKU

S - PLÁNOVANÁ STUDNA INVESTORA

• studnu je nutné prověřit po dokončení geotermálních vrtů

V1-V9 - GEOTERMALNÍ VRTY

- výtahový PE-RC 4x 42x 2,9 mm (SDR11, PN16) 880 m, celkem 720 m
- potrubí vyrobeno dle normy PAS 1075 typ I
- dělková signatura potrubí po každém metru
- detaily namítnutí potrubí pro snadší zabudování
- pro vyšší bezpečnost je hlava sondy vyrobena z jednoho kusu s minimální tlakovou odolností 25 barů (PN25)
- vrtání U-kořeno na pět sondy musí splňovat podmínky normy VDI4640 (grafik a tlaková zkratka U-kořeno)
- vrt musí být injektován po celé délce injektáží směsí s tepelnou vodivostí vyšší než 2,0 W/m.K
- bezpečnost realizovaný z aktuální (popř. upravené) úrovně terénu
- vrtý budou realizovány z aktuální (popř. upravené) úrovně terénu

HDV - HORIZONTÁLNÍ DOPLOUČNÍ VRTU

• potrubí PE-RC 440x 3,7 mm (SDR11, PN16), potrubí je vyrobena vnější ochrannou signálou vstřikem zelené barvy

Š - KRUHOVÁ ŠACHTA PRO 9 OKRŮHŮ

• šachta s rozměry ID = 940 mm, výška = 970 mm + 130-450 mm (teleskopické víko)

P - PROSTUP

• 2x prosazovací neružová pažnice DN150 pro napojení hydroizolace

• 2x šestišest 150/92 (tlaková odolnost do 5 barů, materiál neružová ocel V2A, gumová ovlínka z materiálu SBR, sířka 40 mm, těsnění odolává teplotám od -50°C do +70°C)

• předložený návrh pro zabudování do dle dodavatele systémového prosupu

UPV - UKONČENÍ PATERNÍHO VEDENÍ

• paterní vedení bude v technické místnosti ukončeno uzavíracími kulovými kohouty DN50, další napojení řeší profese vytápění/chlazení

IZOLOVANÁ ČÁST PATERNÍHO VEDENÍ - INTERIÉR

• potrubí, elektrospolky a armatury izolovaný kaučukovou izolací tl. 19 mm

• upevnění potrubí pomocí kluzných instalačních objímek (krvotří dilatace) - zadržet s max. roztečí 1450 mm (v místech většího zatížení blíže)

PV - PATERNÍ VEDENÍ 690

• potrubí PE-RC 490x 5,4 mm (SDR17, PN10)

• potrubí vyrobeno dle normy PAS 1075 typ II

• pokládka potrubí v hloubce 1,1-1,2 m pod finální úrovní terénu/zpevněné plochy

• izolování kaučukovou izolací 68x 13 mm

• tlakování kaučukovou izolací 68x 13 mm

• konce chemicky utěsněný pomocí těsnící hlavy vodotěsnosti min. do 0,5 baru

• minimální poloměr ohybu se řídí technickou normou

POZNÁMKY

• Před zahájením vrtových prací je nutné ověřit pozice inženýrských sítí.

• Projektant nese odpovědnost za vady vzniklé chybou interpretací jakékoliv části této PP.

• Projektant uvedené materiály stanovují standardní řešení a není možné je zaměnit za materiály kvalitativně horšího parametru. Pokud by došlo k změně, nese projektant zodpovědnost za spřínavost projektu.



TM - TECHNICKÁ MÍSTNOST

• Prostorovou součástí situace je technická zpráva.

• Před zahájením vrtových a výkopových prací je nutné ověřit pozice inženýrských sítí.

• Projektant nese odpovědnost za vady vzniklé chybou interpretací jakékoliv části této PP.

• Projektant uvedené materiály stanovují standardní řešení a není možné je zaměnit za materiály kvalitativně horšího parametru. Pokud by došlo k změně, nese projektant zodpovědnost za spřínavost projektu.

Generální projektant:		Projektant částí:	
 SMART::PROJEKT s.r.o. Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 44/93, 602 02 Brno info@smart-projekt.cz		 ARTEG s.r.o. Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 44/93, 602 02 Brno info@arteg-projekt.cz	
Architekt:		Vyracoval:	
Ing. arch. Vladislav Vrana		Bc. Lucie Sodomková, DiS.	
HIP:		Kreslil:	
Ing. Michal Kolář		Bc. Lucie Sodomková, DiS.	
Kontroloval:		Zodp. projektant:	
Ing. Michal Kolář		Ing. Vladimír Boček	
Stavebník:		Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 44/93, 602 02 Brno	
Místo stavby:		Břeclav, 690 02, U Nemocnice	
Novostavba výjezdové základny ZZS JmK, p. o. v Břeclavi		Ozn. projektu:	
Objekt:		IO 250 VRTNÉ POLE ZEZNÍHO REZERVUÁRU NÍZKOPOTENCIÁLNÍHO TERPA	
Část:		Situace	
Název dokumentu:		SITUACE	
		101	
		00	
		Revize	