

GEODETICKÁ ZPRÁVA**ZHOTOVITEL:**

GEOtest, a.s.
Olšanská 3
Praha 3, 130 00
IČ: 46344942

Věc: Zaměření vrtů a sond na akci „Višňová, Víška, výstavba suché nádrže, doplňkový GTP“

Výškový systém: **Bpv**

Souřadnicový systém: **S-JTSK**

Před zahájením sondážních a vrtných prací bylo provedeno geodetické vytyčení všech vrtů a sond. Po dokončení všech terénních prací bylo dne 26. 7. 2016 provedeno polohopisné a výškopisné zaměření hotových vrtů a sond na lokalitě. Výškově byl zaměřen terén v místě provedení jednotlivých vrtů a sond. Zaměření vrtů a sond shrnuje přehledně tab. 1.

Ke geodetickému zaměření byl použit přístroj GPS TRIMBLE Barracuda s přesností 0,02 m v poloze a 0,03 m ve výšce.

Geodetické zaměření průzkumných vrtů

Tab. 1

Označení vrtu	Souřadnice		
	X	Y	Z (m n. m.)
J5	687135,4	954378,4	252,5
J6	687136,6	954420,0	252,1
J7*	687081	954414	253
J8	687154,2	954402,6	270,8
SP1	687109,1	954372,7	253,5
SP2	687085,6	954376,2	254,2
SP3	687063,8	954376,5	255,7
SP4	687130,3	954417,7	252,0
SP5*	687103	954407	252
SP6*	687074	954420	253
SP7	687140,0	954445,4	253,6
SP8	687120,3	954455,1	255,2
SP9	687096,3	954463,0	256,0
S5*	686784	954520	268
S6*	686732	954554	271

* snížená přesnost zaměření kvůli nepříznivým terénním podmínkám

V Praze 29. 7. 2016

Zpracoval: Mgr. Lukáš Hubinger