

Příloha č. 9

Protokol o geodetickém zaměření vrtných prací

Polohově a výškově byla díla zaměřena GPS přístrojem Trimble R8-2 (v.č. 4627118186) s využitím služeb sítě permanentních stanic CZEPOS. Pro transformaci souřadnic naměřených bodů z ETRS-89 do S-JTSK byl vytvořen lokální transformační klíč s využitím výše uvedených trigonometrických bodů. Tyto body mají známé souřadnice v obou souřadných systémech.

Použité přístroje a pomůcky: Pro polohové a výškové měření byla použita dvoufrekvenční GPS stanice Trimble R8-2 (v.č. 4627118186)

Zpracování: Naměřené hodnoty byly zpracovány softwarem Trimble Geomatics Office a Groma. Pravoúhlé rovinné souřadnice nově určených průzkumných děl byly vypočteny v souřadném systému JTSK, nadmořské výšky byly vypočteny ve výškovém systému "Balt po vyrovnání".

Geodetické terénní a kancelářské práce vykonal Lukáš Nesnídal dne 21.6.2019, pracovník HIG geologické služby, spol. s r.o. Součástí zprávy je seznam souřadnic a nadmořských výšek průzkumných děl.

<i>Objekt</i>	<i>Y</i>	<i>X</i>	<i>OB</i>	<i>terén</i>
			<i>m n.m.</i>	<i>m n.m.</i>
NV-13	599826.99	1162222.03	-	251.7
NV-14	599774.23	1162260.03	-	250.7
NV-15	599748.98	1162297.04	-	250.4
NV-16	599809.98	1162300.29	-	251.6
NV-17	599975.14	1162326.00	-	258.3
HV-11	599761.23	1162202.03	-	250.6
HV-12	599589.71	1162308.29	-	223.4
St-1	599630.85	1162439.55	-	224.4

V Brně dne 20.8.2019

Zpracovatel geodetické části

.....

Mgr. Aleš Grünwald