

Príloha č.: 6

Geodetická správa

Geodetická časť dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby

Polohové a výškové zameranie geologických sond

Inžiniersko-geologický prieskum

Nitra - Kynek

Kraj:	Nitriansky
Okres:	Nitra
Kat. územie:	Kynek
Autorizovaný geodet:	Ing. Bohdan Šály
Zodpovedný spracovateľ:	Ing. Peter Navrátil
Číslo zákazky:	06-2/2022
Objednávateľ:	ZAVADIAK s.r.o., Lučkovce 1044, 072 03 Moravany

Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom

Autorizačne overil

dňa 17.03.2022

Ing. Bohdan Šály

Polohové a výškové zameranie

Stavba: IGP Nitra - Lužianky
Objednávateľ: ZAVADIAK s.r.o., Lučkovce 1044, 072 03 Moravany
Zhotoviteľ: TERRA-ING, spol. s r.o., Babušková 12, 821 03 Bratislava

Kraj: Nitriansky
Okres: Nitra
Katastrálne územie: Kynek

Účel a predmet prác

Predmetné práce boli vykonané na základe objednávky spoločnosti ZAVADIAK s.r.o. Cieľom geodetických prác bolo zameranie priestorovej polohy vrtaných sond zriadených za účelom vykonania inžiniersko-geologického prieskumu. Rozsah územia je zrejmý z grafického zobrazenia zameraných bodov.

Polohový a výškový súradnicový systém

Geodetické a kartografické práce boli vykonané v súradnicovom systéme S-JTSK – realizácia JTSK s nadväznosťou na Štátnu priestorovú sieť (ŠPS). Výškové merania boli realizované vo výškovom systéme Balt po vyrovnaní (Bpv.)

Použité prístroje a pomôcky:

- Merací systém GPS LEICA GS18T + GNSS (v. č. 3600929)

Meranie a spracovanie:

Polohové zameranie predmetných bodov bolo vykonané 08.03.2022 meraním GNSS metódou RTK s pripojením do služby SMARTNET s využitím transformačného kľúča RTS JTSK. Zobrazenie zameraných bodov bolo spracované v programe Microstation V8i v mierke 1:1000. Vo výkrese skutočného vyhotovenia sú zobrazené predmetné sondy spolu s platným stavom katastra nehnuteľností

Záver:

Geodetické zameranie vykazuje stav ku dňu 08.03.2022. Použité metódy merania, výpočtu a spracovania zodpovedajú požadovanej triede presnosti 3 a spĺňajú požiadavky technickej normy STN 01 3410, STN 01 3411.

Zoznam súradníc zameraných sond

BOD	Y	X	Z
PS-3	503657.11	1268465.01	168.87
VR-1	503646.89	1268417.77	168.65
PS-2	503636.10	1268397.72	168.33
PS-1	503672.37	1268366.88	168.90
PS-13	503602.90	1268358.80	167.20
PS-12	503552.30	1268386.62	166.44
PS-11	503592.62	1268430.40	167.56
PS-10	503540.75	1268457.26	166.50
PS-9	503531.18	1268495.84	166.50
PS-14	503495.98	1268483.68	165.97
VR-3	503466.25	1268541.45	165.58
PS-15	503448.08	1268540.53	165.35
PS-4	503602.43	1268525.71	167.69
VR-2	503614.57	1268572.58	167.86
PS-5	503626.43	1268584.90	168.01
PS-6	503580.75	1268620.66	167.12
PS-7	503553.72	1268594.28	166.92
PS-8	503506.16	1268557.67	166.08

Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom.

V Bratislave, dňa 17. 03. 2022

Spracoval:

Ing. Peter Navrátil

Autorizačne overil:

Prevzal:

Dňa: 17.03.2022 Ing. Bohdan Šály

Mgr. Róbert Zavadiak



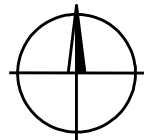
LEGENDA:

- PS-1

Číslo sondy
- 168.90

Sonda vrtaná
- Výška sondy [m n.m.]
- KN stav

Autorizačne overil:
dňa



Kraj: Nitriansky
Okres: Nitra
Katastrálne územie: Lužianky

Súradnicový systém : S-JTSK
Realizácia : JTSK
Výškový systém : BpV

Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom
Vyhotovené v 3.TP mapovania podľa STN 01 3410, 01 3411
Stav ku dňu: 17.03.2022

Polohové a výškové zameranie geologických sond			
Stavba : IGP Nitra - Kynek		Časť dokumentácie Príloha č.1	TERRA-ING s.r.o. Babušková 12, 821 03 Bratislava
Meral : Ing. Peter Navrátil		Číslo výkresu 1	
Vyhotovil : Ing. Peter Navrátil		Mierka 1 : 1000	Formát: 3 x A4
Kontroloval : Ing. Bohdan Šály			č. zákazky : 06-2/2022
Objednávateľ : ZAVADIAK s.r.o., Lučkovce 1044, 072 03 Moravany			Dátum dok. : 17.03.2022