

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce	DĚTSKÉ HŘIŠTĚ AKÁTKY Geodetické zaměření	
Údaje o měření	Souřadnicový systém	JTSK
	Výškový systém	Bpv
	Třída přesnosti	3
	Měřítko	1:500
	Přístroje a pomůcky	Trimble S6, GPS přijímač Trimble R8
	Použitý software	Groma, MicroStation/J, Microsoft Word
Údaje o lokalitě	Kraj	Jihomoravský
	Okres	Brno-město
	Katastrální území	Židenice
	Obec	Brno
Údaje o dodavateli	Název firmy	SPHYRNA Group, s.r.o., Dusíkova 33, 638 00 Brno
	Telefon	(+420) 608 911 143
	E-mail	jana.riskova@sphyrna.cz
	Odpovědný pracovník	Ing. Jana Rišková
	Vyhotovitelé	Luboš Pospíšil, Ing. Tomáš Bednář
Další údaje	<p>Dne 16.1. 2023 bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření dětského hřiště Akátky a jeho okolí u restaurace Sherwood v Brně-Židenicích, pro projekt rozšíření a úpravy tohoto hřiště.</p> <p>Geodetické zaměření bylo provedeno polární metodou z dočasně stabilizovaných pomocných měřických bodů č. 4001 - 4008 jejichž prostorové souřadnice byly určeny technologií GNSS (mobilní stanicí - Trimble R8) Transformace ze systému ETRS89 do JTSK a Bpv byla provedena pomocí platného globálního klíče. Přesnost zaměřených bodů splňuje požadavky pro měření podrobných bodů ve 3. tř. přesnosti dle ČNS 013410.</p> <p>Obsahem polohopisného a výškopisného zaměření zájmového území bylo zaměření stávající situace – budova restaurace, zpevněné a nezpevněné plochy, zařízení dětského hřiště a všechny stromy s průměrem kmene větším než 15cm. Na základě výšek zaměřených podrobných bodů byl zhotoven DMT s intervalem vrstevnic 0.5m.</p> <p>Naměřená data byla zpracována výpočetním programem Groma a kreslícím programem MicroStation/J v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv do situace v měřítku 1:500. Pro zpracovatele projektu byla provedena konverze souborů z formátu *.dgn do formátu *.dwg pro práci v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>Součástí předávané dokumentace je katastrální mapa (KMD), která byla získána z portálu ČUZK.CZ.</p>	
Údaje o převzetí	Datum	19.1.2023
	Podpis	
	Razítko	