

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce	KLUBOVNY PRO DĚTI I SENIORY V MEDLÁNKÁCH Geodetické zaměření	
Údaje o měření	Souřadnicový systém	JTSK
	Výškový systém	Bpv
	Třída přesnosti	3
	Měřítko	1:200
	Přístroje a pomůcky	Trimble S6, GPS přijímač Trimble R8
	Použitý software	Groma v. 8.0, MicroStation/J, Microsoft Word
Údaje o lokalitě	Kraj	Jihomoravský
	Okres	Brno-město
	Katastrální území	Medlánky
	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 5.1. 2023 bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření na ulici Rysova v Brně-Medlánkách, pro projekt klubovny pro děti a seniory.</p> <p>Geodetické zaměření bylo provedeno polární metodou z dočasně stabilizovaných pomocných měřických bodů č. 4001-4003 jejichž polohové souřadnice byly určeny technologií GNSS (mobilní stanice - Trimble R8) Transformace ze systému ETRS89 do JTSK a Bpv byla provedena pomocí platného globálního klíče. Nadmořské výšky pomocných měřických bodů byly určeny trigonometrickým měřením na nivelační značku č. JM-071-283 plošné nivelační síť PNS-JM 071 Brno. 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 – budovy, zpevněné a nezpevněné plochy, viditelné nadzemní znaky inženýrských sítí a zeleň (keře, stromy a průměry jejich kmenů).</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 1:200. Na základě podkladů správců sítí byl do situace proveden zákres inženýrských sítí. 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> <p>Obeslaní správci inž. sítí:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Hybešova 254/16, 657 33 Brno – CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 – EG.D, a.s., Lidická 1873/36, 602 00 Brno – GasNet Služby s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno – Technické sítě Brno a.s., Metropolitní síť Brno, Barvířská 5, 602 00 Brno – Vodafone Czech Republic a.s., náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5 	
Údaje o převzetí	Datum	30.1.2023
	Podpis	
	Razítko	