


Obec: <i>Boskovice</i>		
Kat. území: <i>Boskovice</i>		
Objednatel: <i>Město Boskovice</i>		
BOSKOVICE, SPORTOVNÍ AREÁL ČERVENÁ ZAHRA ZAMĚŘENÍ PRO PROJEKT	Kontroloval	<i>Ing. Brechta</i>
	Zpracoval	<i>M. Valter</i>
	Číslo zakázky	<i>24007</i>
	Datum	<i>leden 2024</i>
<i>Technická zpráva</i>	Souř.systém	<i>S-JTSK</i>
	Výšk. systém	<i>Bpv</i>
	Měřítko	

1. Název akce:	Boskovice, Sportovní areál Červená zahrada Zaměření pro projekt										
2. Objednatel:	Město Boskovice										
3. Zakázkové číslo:	24007										
4. Souřadnicový, výškový systém:	S-JTSK, Bpv										
5. Datum měření a zpracování:	leden 2024										
6. Použité měřické přístroje:	GNSS přijímač Sokkia GCX3 s příslušenstvím, Totální stanice Topcon GT-1001 s příslušenstvím										
7. Metoda měření:	GNSS RTK, polární metoda s trigonometrickým určením výšek										
8. Přesnost měření:	Směrodatná souřadnicová a výšková odchylka $m_{xy}=4\text{cm}$, $m_z=2\text{cm}$										
9. Popis měření a zpracování:	<p>Metodou GNSS RTK, s připojením k síti CZEPOS, jsme dvakrát s odstupem více než jedné ho zaměřili pevné body č. 5001 – 5013. Polární metodou s trigonometrickým určením výšek a metodou G RTK jsme zaměřili situaci v určeném rozsahu, dle požadavků objednatele.</p> <p>V programovém prostředí Bentley Powercivil v8i jsme vykreslili podrobnou 3D čarovou kresbu povrchů včetně bodových objektů a digitální terénní model v podobě nepravidelné trojúhelníkové (TIN). Stav situace odpovídá k datu měření leden 2024.</p> <p>Na základě požadavku odběratele jsme vyhotovili technickou zprávu, situaci s polohopisem, sez souřadnic a CD s grafikou (výkresy ve formátech *.dgn a *.dwg) a textovými údaji.</p>										
10. Počet vyhotovení:	elektronicky										
11. Zpracovatelé:	M. Valter										
12. Obsah elaborátu:	<table><tr><td>1. Technická zpráva</td><td></td></tr><tr><td>2. Seznam souřadnic a výšek</td><td></td></tr><tr><td>3. Situace</td><td>1:250</td></tr><tr><td>4. CD</td><td></td></tr></table>			1. Technická zpráva		2. Seznam souřadnic a výšek		3. Situace	1:250	4. CD	
1. Technická zpráva											
2. Seznam souřadnic a výšek											
3. Situace	1:250										
4. CD											