



AGES
Pardubice

Geodetická technická zpráva

Druh dokumentace: Mapový podklad pro projekt

Název akce: Pardubice - Na Drážce

Číslo zakázky: 48/2025

Objednatel: Prodin a.s.

Katastrální území: Pardubice

Souřad. systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Třída přesnosti: 3

Měřítko: 1:500

Dodavatel: AGES Pardubice, s. r. o.
17. listopadu 2753
Pardubice
530 02



AGES
Pardubice

Ná žádost objednatele byl zaměřen polohopis a výškopis v požadovaném rozsahu jako mapový podklad pro projekt.

Pro vlastní měření byly vytvořeny dočasně stabilizované měřické body (viz seznam souřadnic). Poloha a výška bodů byla určena přijímačem GNSS Trimble R2, metodou RTK s připojením na korekční síť VRS Now. Polohové souřadnice měřických bodů byly určeny ve 3. třídě přesnosti v souřadnicovém systému S-JTSK.

Měření podrobných bodů bylo prováděno z výše uvedených měřických bodů polární metodou pomocí elektronické totální stanice SOKKIA SET4000, výšky podrobných bodů byly určeny trigonometricky.

V terénu naměřené hodnoty byly převedeny do počítače a zde zpracovány grafickým programem MicroStation V8i. Výpočty byly provedeny v programu Groma v.12. Odběrateli byly předány grafické soubory ve tvaru *.DGN, *.DWG, seznam souřadnic (*.TXT) a technická zpráva (*.PDF). Polní náčrt, databáze zaměření bodů a kontrolní paré zůstávají v archivu dodavatele.

Zaměření je platné k 13.2.2025

Měření v terénu:

Kancelářské zpracování:

Oldřich Honzák

Pavel Kocek

Schválil: Ing. Aleš Tuček

Datum ověření: 14.2.2025

Číslo ověření: 1039/2025



Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům

V Pardubicích, dne 14.2.2025