



**AGES**  
Pardubice

**17. listopadu 2753, 530 02 Pardubice**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského  
soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložce číslo 16673

IČ: **25947419**

DIČ: **CZ25947419**

## Geodetická technická zpráva

**Druh dokumentace:** Mapový podklad pro projekt

**Název akce:** Moravská Třebová - křižovatka Komenského a Lanškrounská

**Číslo zakázky:** 230/2021

**Objednatel:** Prodin a.s.

**Katastrální území:** Moravská Třebová

**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

**17. listopadu 2753, 530 02 Pardubice**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložce číslo 16673

IČ: **25947419**

DIČ: **CZ25947419**

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 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. Výšky bodů byly určeny trigonometricky pomocí nivelačního bodu Fe4-1 (353.925 m.n.m.)

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 23.10.2021.

**Měření v terénu:** Oldřich Honzák  
**Kancelářské zpracování:** Pavel Kocek

**Schválil:** Ing. Aleš Tuček

**Datum ověření:** 25.10.2021  
**Číslo ověření:** 1229/2021



**Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům**

**V Pardubicích, dne 25.10.2021**