



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: Rekonstrukce chodníků a VO ulice Kubelkova – 1.etapa

Číslo zakázky: 137/2022

Objednatel: Prodin a.s.

Katastrální území: Lhotka u České Třebové, Parník

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**

Na žádost objednatele byl zaměřen polohopis a výškopis v požadovaném rozsahu jako mapový podklad pro projekt rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v lokalitě Česká Třebová – ulice Kubelkova.

Pro vlastní měření byly vytvořeny dočasně stabilizované měřické body 4001-4014 (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 měřických bodů byly určeny technickou nivelací ze bodů státní nivelace PA-012-94 a Ef01-24.

Měření podrobných bodů bylo prováděno z výše uvedených měřických bodů polární metodou pomocí elektronické totální stanice Trimble SX10, 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 v12.3. 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 6.6.2022.

Měření v terénu: Oldřich Honzák
Kancelářské zpracování: Oldřich Honzák



Schválil: Ing. Aleš Tuček

Datum ověření: 2.9.2022
Číslo ověření: 1111/2022

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům

V Pardubicích, dne 7.6.2022