



E.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA MAPOVÉHO PODKLADU

Generální projektant:



PRODIN A.S.
K VÁPENČE 2745
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Oldřich Honzák		Zodp. projektant: Ing. Michal Hornýš <i>[Signature]</i>	Kontroloval: Ing. Michal Hornýš <i>[Signature]</i>		
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Obec: Hlinsko			
Investor Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Město Hlinsko					
Akce: Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko III.etapa					
				Formát: A4	
				Datum 03/2025	
				Stupeň PD: PDPS	
Č. zakázky 3111-21-027				Změna	Č. kopie
				Měřítko	
Obsah výkresu: TECHNICKÁ ZPRÁVA MAPOVÉHO PODKLADU				Část dokumentace E	Č. výkresu 3.1



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: HLINSKO, MOST EV.Č. 343-012

Číslo zakázky: 126/2021

Objednatel: Prodin a.s.

Katastrální území: Hlinsko

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 mostu ev.č.343-012 v Hlinsku.

Pro vlastní měření byly použity dočasně stabilizované měřické body vytvořené pro akci II/343 – MODERNIZACE PRŮTAHU HLINSKO (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.

Výškové připojení bylo provedeno na nivelační body ČSNS.

Měření podrobných bodů bylo prováděno z výše uvedených měřických bodů polární metodou pomocí elektronické totální stanice Trimble S5, 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 29.6.2021.

Měření v terénu:

Oldřich Honzák

Kancelářské zpracování:

Oldřich Honzák



Schválil: Ing. Aleš Tuček

Datum ověření: 9.7.2021

Číslo ověření: 1154/2021

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

V Pardubicích, dne 9.7.2021