# **Geodetická technická zpráva**

**Název akce:**

**Předmět měření:**

**Objednatel:**

**Dodavatel:**

**Požité předpisy a normy:**

**Souřadnicový a výškový systém:**

**Použité bodové pole:**

**Časové období:**

**Požité přístroje:**

**Použitý software:**

**Měření provedli:**

**DAČICE ON OPRAVA**

**Geodetické zaměření mapového podkladu na TÚ1862, Železniční stanice Dačice, v km 54,400.**

TAPA projekt, s.r.o.,Waldhauserova 948,

580 01 Havlíčkův Brod, IČO: 25929313

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod a.s. - Středisko 038 Geodézie

Průmyslová 941, Havlíčkův Brod 580 01

ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy; ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky; ČSN 73 0415 Geodetické body; TNŽ 01 3412 Značky a zkratky v JŽM; Zákon č. 200/1994 Sb.; Vyhl. Č. 31/1995 Sb.

SŽDC M20/MP006 „Opatření k zaměření objektů železniční dopravní cesty“.

Směrnice SŽDC Č.117 „Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC“.

Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb státních drah.

S – JTSK, Bpv

Pro zaměření bylo využito ŽBP poskytnuté SŽG Olomouc, splňující TKP staveb státních drah. (viz. I.6.2).

1. 11. 2018 geodetické zaměření

listopad 2018 – zpracování mapového podkladu

březen 2021 - zpracování dokumentace pro PDPS

Totální stanice TRIMBLE S5 (v.č. 36910067),aparatura GNSS Trimble R6 (v.č. 4912168044)

Výpočet byl proveden v programu GROMA v. 11.

Výkres 3D v měřítku 1:1000 a ve formátu DGN byl zpracován programu MICROSTATION Bentley PowerMap V8i s nadstavbou MGEO v. 19.07. Zakládací výkres verze 190919.0

Petr Fišer, Marcel Prostřední

**Výpočetní práce a zpracování provedl:**

**Podrobné měření a zpracování**

**Vytvořená dokumentace:**

Ing. Martin Kuba

Předmětem měření bylo zaměření okolí žst. Dačice a ulice Nádražní, dle požadavků objednatele.

Podrobné měření bylo provedeno metodou přesné tachymetrie s použitím totální stanice Trimble S5 robotic. Polohopis – obsahem zaměření mapového podkladu jsou prvky, které byly dohodnuty se zástupcem objednatele – budovy a další stavební objekty, chodníky, ploty, stromy atd.

Podrobné body jsou očíslovány ve formátu XXXX YYY0 ZZZZ, kde XXXX je číslo traťového úseku, YYY je číslo mapového listu, a ZZZZ je vlastní číslo podrobného bodu.

I.6.1 Technická zpráva a podklady pro měření

I.6.2. Dokumentace ŽBP

I.6.3 Přehled kladu mapových listů JŽM

I.6.4 Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů

I.6.5 Výkres mapového podkladu pro DSP

**Technickou zprávu zpracoval dne 16. 3. 2021 v Havlíčkově Brodě Ing. Martin Kuba.**

**Evidenční číslo ověření: 16/2021**

**Datum: 16. 3. 2021**

**Ing. David Kozlík**

**Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem**.