

## **I.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Název stavby:** Oprava přejezdových zabezpečovacích zařízení v úseku Brniště - Rynoltice

**Stupeň dokumentace:** Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)

**Místo stavby:** TÚ 1141 Česká Lípa hl.n. (mimo) – Liberec (mimo)

**Rozsah stavby kilometráže:** km 111.77, km 112.90 – km 115,91

**Kraj:** Liberecký

**Obec:** Jablonné v Podještědí, Velký Valtinov

**Katastrální území:** Jablonné v Podještědí, Markvartice v Podještědí, Česká Ves v Podještědí, Velký Valtinov

**Souřadnicový systém:** JTSK

**Výškový systém:** Bpv

**Objednatel:** Správa železnic, státní organizace,

Dlážděná 1003/7

110 00 Praha 1

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

**Zhotovitel dokumentace:** NTD group a.s.,

Jateční 192/32

400 01 Ústí nad Labem

IČ: 25045776

DIČ: CZ25045776

**Zhotovitel geodetické části dokumentace:** Jan Stejskal

Dukelská stezka 3257

415 01 Teplice

IČ: 76323030

DIČ: CZ6410221576

**Podklady poskytnuté objednatelem:**

Geodetické a mapové podklady byly převzaty od hlavního projektanta stavby Ing. Michala Menkiny, Ph.D. (NTD group a.s.).

**Podklady poskytnuté zhotovitelem:**

Zhotovitelem stavby byla poskytnuta dokumentace pro DSP část A až D.

**Podklady pro majetkoprávní část:**

V k.ú. Jablonné v Podještědí (656216), Markvartice v Podještědí (656232) a k.ú. Velký Valtinov (779822) jsou katastrální digitální mapy (DKM). V k.ú. Česká Ves v Podještědí (656208) je katastrální mapa digitalizovaná (KMD). Platnost digitálních dat k 1.1.2025. Údaje ze souboru SPI byly získány z aplikace „Nahlížení do KN“, platnost dat k 31.1.2025.

**Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory:**

PS 01-01-31 Zabezpečovací zařízení PZS P3413

PS 02-01-31 Zabezpečovací zařízení PZS P3414

PS 03-01-31 Zabezpečovací zařízení PZS P3416

SO 01-86-01 Přípojka napájení NN přejezdu P3413 a P3414

SO 02-86-01 Přípojka napájení NN přejezdu P3416

**Body ohrožené stavbou:**

| Číslo bodu   | Y          | X          | Z       | kilometráž | poznámka               |
|--------------|------------|------------|---------|------------|------------------------|
| 114100000994 | 709822,621 | 972174,728 | 308,666 | 112,958    |                        |
| 114100000617 | 709735,531 | 971966,227 | 311,142 | 113,187    |                        |
| 114100003281 | 709552,076 | 971497,573 | 315,783 | 113,687    |                        |
| 114100000995 | 709282,696 | 971110,056 | 314,652 | 114,186    | hřeb v parapetu mostku |
| 114100000824 | 708776,346 | 971019,081 | 316,085 | 114,708    |                        |
| 114100000825 | 708662,521 | 971018,644 | 316,667 | 114,821    |                        |
| 114100000621 | 708368,804 | 971060,954 | 320,593 | 115,118    |                        |
| 114100000897 | 707894,664 | 970860,340 | 323,384 | 115,685    | hřeb v OPV propustku   |
| 114100000830 | 707773,488 | 970746,227 | 324,963 | 115,851    |                        |
| 114100000898 | 707734,604 | 970717,986 | 324,735 | 115,902    | hřeb v prahové vpusti  |

Před zahájením stavby je nutné body viditelně označit, aby se předešlo jejich poškození nebo zničení.

**Pokud dojde k poškození nebo zničení bodu ŽBP, je zhotovitel stavby povinen tento bod obnovit** v souladu s Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole v platném znění. **Obnova proběhne na náklady zhotovitele** a v koordinaci s příslušným správcem ŽBP.

Geodetická dokumentace je členěna v souladu se směrnicí GR SŽDC č. 11/2006, I.2 Majetkoprávní část je nahrazena Záborovým elaborátem dle M20/MP013.

Dokumentace je členěna na následující části, které jsou samostatnými přílohami:

- I.1 Technická zpráva
- I.2 Záborový elaborát
- I.3 Návrh vytyčovací sítě
- I.4 Koordinační vytyčovací výkres
- I.5 Obvod stavby
- I.6 Geometrické plány
- I.7 Geodetické a mapové podklady

Vyhotovil: Jan Stejskal

Dne: 24.1.2025

Ověřila: Ing. Kateřina Sirotková

Položka rejstříku ČKZ: 2421

Datum ověření: 14.2.2025

Číslo ověření: 45/2025

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům.