

# SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Název stavby:** Ochrana trati před pádem horniny – lokalita Prudká  
**Předmět měření:** km 85,1 – 86,2 trati 2071  
**Účel měření:** Mapový podklad „Ochrana trati před pádem horniny – lokalita Prudká“  
**Objednatel:** Geotechnika Holý  
**Číslo zakázky:** 35/2017  
**Dodavatel:** Miroslav Jenčík  
Výkon zeměměřičských činností  
Švermova 264  
431 51 Klášterec nad Ohří

**Použité předpisy a normy (v platném znění):**

ČSN 01 3411, ČSN 01 3410, TNZ 01 3412, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN 730415, ČSN ISO 4463-2.  
Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb státních drah.  
Směrnice generálního ředitele č. 11/2006.  
Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (Metodický pokyn ředitele SŽG Praha – prozatímní č.01/2012).  
Pokyn generálního ředitele č. 4/2016 - Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty.  
SŽDC M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka.

**Použité podklady:**

DKM (1:1000) k. ú. Doubravník

**Souřadnicový systém:** S-JTSK

**Výškový systém:** Bpv

**Přesnost:** 2. třída přesnosti (dle TKP staveb státních drah)

**Použité bodové pole:** Pro zaměření bylo využito bodové z archivu správce ŽBP, splňující TKP staveb státních drah.  
Body ŽBP nebyly stavbou zničeny.

*Seznam použitých bodů ŽBP:*

207100000831 612892.607 1133793.312 301.187  
207100000832 612827.517 1133877.024 301.325  
207100000685 612827.860 1134067.575 300.303  
207100000833 612946.260 1134187.636 297.356  
207100000834 612965.369 1134225.181 296.954  
207100000687 612972.187 1134334.604 295.305  
207100000688 612945.127 1134455.747 295.405  
207100000835 612885.374 1134527.059 294.096  
207100000689 612716.226 1134688.476 293.035

**Datum zaměření:** 10.2. 2017

**Měření provedli:** Miroslav Jenčík

**Použité přístroje:** LEICA 803 Power, DISTO LEICA

**Použitý software:** GROMA v. 11, MicroStation (nadstavba MGEO)

**Použité podklady :** mapa DKM 1:1000, k.ú. Doubravník

**Výpočetní práce, zpracování:** Miroslav Jenčík

**Datum vyhotovení:** 2 / 2017

**Text TZ (Podrobné měření a zpracování):**

Na základě objednávky firmy Geotechnika Holý bylo provedeno 10. 2. 2017 geodetické zaměření pro mapového podkladu pro akci „Ochrana trati před pádem horniny – lokalita Prudká“

Zaměřena byla stávající dřevěná palisáda, body terénu v místech budoucích sanačních opatření, dva propustky a portály tunelu, vše dle požadavků projektanta, se splněním 2. třídy přesnosti.

Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem GROMA v.11 a zobrazeny v programu MicroStation V8 + nadstavba MGEO ve formátu 3d.dgn; a jsou v souladu s „Pokynem generálního ředitele č. 4/2016 - Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty“.

Podrobné body jsou číslovány 12ti-místným číslem:

- pozice 1-4 = číslo traťového úseku,
- pozice 5-7 = číslice 0
- pozice 8 = číslo skupiny bodů (použito číslo map. listu).

Mapový podklad byl zpracován i do podkladů z katastru nemovitostí; v tomto výkresu je i aktuální zakres drážní hranice (viz. část dokumentace 05\_Výkresové soubory). Vlastnické hranice byly převzaty z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3 a horší, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 – 1,00 m.

375/2, LV 664, vlastník Lesy České republiky s.p., k.ú. Doubavník  
1828, LV 779, vlastník Správa železniční dopravní cesty s.p., k.ú. Doubavník  
1806, LV 779, vlastník Správa železniční dopravní cesty s.p., k.ú. Doubavník  
334/2, LV 592, vlastník Cetkovský Vladimír, Procházková Vlasta, Řezníčková Pavla, k.ú. Doubavník  
335, LV 664, vlastník Lesy České republiky s.p., k.ú. Doubavník  
1805, LV 779, vlastník Správa železniční dopravní cesty s.p., k.ú. Doubavník

## 01 Technická zpráva \*.pdf (v listinné i digitální formě)

02 Dokumentace ŽBP (pouze v digitální formě)

04 Seznam souřadnic podrobných bodů \*.txt (pouze v digitální formě)

05 Výkresové soubory \*.dgn, \*.dwg, \*.pdf (pouze v digitální formě)

- 2071KM085-087P.dgn – výkres geodetického zaměření mapového podkladu \*.dgn, \*.dwg, \*.pdf (pouze v digitální formě)
- KMD2071KM085-087P\_ku-Doubravník.dgn – výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN \*.dgn, \*.dwg, \*.pdf (pouze v digitální formě)

07 Podklady (pouze v digitální formě) – zápisníky, protokoly o výpočtech, podklady KN

**Дне: 23.2. 2017**

**Ověřil : Ing. Václav Stibůrek**  
**Pod pořadovým číslem: 6/2017**

**Дне: 24.2.2017**



**Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.**



100/2017

15. VII. 2017