

Název akce:

**Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P732 v km 42,296 na trati
Domažlice - Planá**

Doměření geodetických mapových podkladů

Číslo zakázky:	21.1868
Objednatel:	TMS Projekt s.r.o.
Zhotovitel:	Hrdlička, spol. s r. o.

1) Popis rozsahu

Předmětem dokumentace je doměření mapových podkladů v TÚ 0331, konkrétně okolí přejezdu P732 v km 42,296.

2) Použité bodové pole

Polohové a výškové zaměření navazuje na body ŽBP z dokumentace správce bodového pole. Použité body:

033100000537	872246.265	1075377.271	510.600
033100000538	872102.932	1075179.015	509.493

3) Zaměření

Zaměření bylo provedeno 9. 8. 2021 měřickou skupinou Hrdlička spol. s r.o. – Strakonice, v návaznosti na výše uvedené bodové pole. Podrobné body byly zaměřeny metodou GNSS ve 3. třídě přesnosti. Vedoucí pracovník měřických skupin: Jan Mašek

4) Zpracování dokumentace

Zpracování bylo provedeno v programu Microstation V8 – ve 3D pomocí SW aplikace MGEO – SŽDC 21.05.03 podle platného datového modelu SŽ verze 200910.0. Zpracování digitální kresby provedl Ing. Hynek Marek dne 16. 9. 2021

5) Číslování podrobných bodů

Podrobné body jsou očíslovány dvanáctimístným číslem bodu:

pozice 1 – 4	číslo traťového úseku
pozice 5 – 6	číslo definičního úseku
pozice 7 – 8	skupinové číslo
pozice 9 -12	vlastní číslo bodu.

Seznamy souřadnic jsou předávány v digitální podobě. Kódování je provedeno číselnými kódy dle platného datového modelu SŽ.

6) Použité podklady

Účelová mapa 0331KM041-043P732.dgn, seznam souřadnic 0331KM041-043P732.txt
Železniční bodové pole TÚ 0331.

7) Seznam předpisů a norem

Zákon 200/1994 Sb., o zeměměřictví, v platném znění,
Vyhláška 31/1995 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění,
Nařízení vlády 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů, v platném znění,
Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah v aktuálním znění,
SŽDC M20/MP005 – Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítko
SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty,
SŽDC M20-MP007 Železniční bodové pole,
Směrnice SŽDC č.117, Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC, č.j.S11908/2017-SŽDCOŘ-07
Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah č.j. S501/2010-OKS ze dne 8.1.2010,
Směrnice generálního ředitele č.11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách,
Pokyn GR č. 4/2016 (Č.j.: S34781/2016-SŽDC-O22) Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty.

Souřadnicový systém:
S-JTSK

Výškový systém:
Bpv

Přesnost:
třída přesnosti: 3

Měřítko výkresové části:
Výkres 1:1000

Použité přístroje a pomůcky:
GNSS aparatura Trimble R2, výr.č. 5734S06774

Adresářová struktura odevzdaných dat:

- 1_Technická zpráva**
- 2_Dokumentace ŽBP**
- 3_Přehled kladu ML**
- 4_Seznamy souřadnic**
- 5_Výkresy**
- 6_Podklady**
- 7_Výpočty**

Datum vyhotovení TZ:
17. 9. 2021

Zhotovitelé:
Hrdlička spol. s r.o., pracoviště Strakonice
Technickou zprávu zpracoval: Ing. Hynek Marek

Geodetickou dokumentaci ověřil:
Ing. Martin Klečka

Číslo ověření:
591/2021

Datum ověření:
20. 9. 2021

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

