



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie
Václavkova 169/1
160 00 Praha 6

Zaměřil SŽG - Regionální pracoviště Plzeň

Zpracoval Petr Vacovský

Kontroloval Ing. Roman Poustka

Ověřil Ing. Roman Poustka



Management kvality

ISO 9001

www.dekra-seal.com

Traťový úsek TÚ 0371 Horažďovice předměstí (mimo) – Klatovy (mimo)

**Výstavba PZS na přejezdu P939 v km 54,959
trati Horažďovice - Klatovy**

rozsah km 52,300-56,300

Ředitel Ing. Ondřej Červenka

Datum 8/2020

Druh dokumentace DUSP

Číslo zakázky G730Z7290047

Měřítko 1 : 1000

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Technická zpráva

Výtisk

1

Část dokumentace

I.6.1

Technická zpráva

Název akce: Výstavba PZS na přejezdu P939 v km 54,959 trati
Horažďovice – Klatovy.

Předmět zpracování: Železniční mapové podklady na trati 0371 v km 52,300 – 56,300
pro DUSP.

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Stavební správa západ
Sokolovská 1955/278
190 00 Praha 9

Číslo zakázky:
G730Z7290047

Dodavatel: Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie
Regionální pracoviště Plzeň
Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň

Použité předpisy a normy: ČSN 01 3411, ČSN 01 3410, TNZ 01 3412, Zákon č. 200/1994 Sb.,
Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN 73 0415, ČSN ISO 4463-2,
Směrnice GR SŽDC č.11/2006, TKP staveb státních drah, SŽDC
M20/MP005 - Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy
velkého měřítka, SŽDC M20/MP006 - Opatření k zaměřování objektů
železniční dopravní cesty, SŽDC M20/MP010 - Účelová železniční mapa
velkého měřítka. Vše v platném znění.

Použité podklady: JZM0371KM000-058ML001-087re z roku 2014, JZM0371KM030-
059ML046-0361_080re z roku 2020, DSP0371KM053-059ML080-
0361_079 z roku 2017.

Souřadnicový systém: S-JSTK

Výškový systém: Bpv

Použité bodové pole: Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP.

Časové období zpracování: Srpen 2020

Použitý software: MicroStation V8i nadstavba MGEO verze předlohy SŽDC 20.02.04,
KOKES.

Text TZ:

Základem mapového podkladu je výkres ze zakázky JZM0371KM000-058ML001-087re z roku 2014, který byl opraven a aktualizován do poslední verze MGEO 20.02.04 pro zakázku JZM0371KM030-059ML046-0361_080re.

Do mapového podkladu byla zapracována zakázka DSP0371KM053-059ML080-0361_079 z roku 2017 (sdělovací kabelové trasy a příslušenství). Aktuálnost mapových podkladů odpovídá době poslední reambulace a doměření (2014 – 2017). Železniční bodové pole se právě aktualizuje, tzn., že dokumentace bodového pole nemusí souhlasit s body ve výkresu. Hranice dráhy byly aktualizovány k současnému stavu.

Hranice dráhy v zájmovém území:

Mapa Katastru nemovitostí je státní mapové dílo, které obsahuje zobrazení hranic pozemků v přesnosti a kvalitě odvozené od jejich geometrického a polohového určení v souboru geodetických informací příslušného Katastrálního úřadu. Fyzická poloha hranic v terénu a jejich obrazu v mapě Katastru nemovitostí se může lišit. V předávaném mapovém podkladu je zaměřena a zakreslena poloha dochovaných původních kamenných mezníků, které označují hranice pozemku v terénu.

k.ú. Luby 665975

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí (DKM), která je v této lokalitě vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26m.

k.ú. Klatovy 665797

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí (DKM), která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,14m.

Číslování podrobných bodů je podle TÚ (0371), DÚ (20-22), čísla skupiny (01-17) a vlastního čísla podrobného bodu (např. 037120020001).

Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem KOKEŠ a zobrazeny pomocí programu MicroStation V8i nadstavba MGEO (20.02.04) ve formátu 3d.dgn a jsou v souladu s Pravidly pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi (č. j.12133/1998 ve znění pozdějších změn) a podle M20/MP006 - Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty a M20/MP005 - Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka.

Seznam příloh:

- I.6.1 Technická zpráva
- I.6.2 Dokumentace ŽBP
- I.6.3 Přehled kladu ML
- I.6.4 Seznam souřadnic
- I.6.5 Výkres
- I.6.6 Podklady z KN

Technickou zprávu zpracoval: Vacovský
Dne: 12. 08. 2020

Pod pořadovým číslem: 533/2020
Ověřil dne: 20. 8. 2020

Digitálně podepsal Ing. Roman Poustka
Datum: 2020.08.20 09:47:56 +02'00'

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům