

## Technická zpráva

Název akce:	JZM0222KM000-016ML0221_022-0222_025		
Předmět měření:	Zaměření mapových podkladů do hranice dráhy na trati 0222 Aš – Hranice v Čechách v km 0,000 – 16,000.		
Účel měření:	Železniční mapové podklady.		
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00, Praha 1	Číslo Zakázky: G90372I19070	
Dodavatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Praha Regionální pracoviště Plzeň Sušická 23, 326 00, Plzeň		
Použité předpisy a normy:	ČSN 01 3411, ČSN 01 3410, TNZ 01 3412, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚŽK č.31/1995 Sb., ČSN 730415, ČSN ISO 4463-2, Směrnice GR SŽDC č.11/2006, TKP staveb státních drah, SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty č.j. S4730/2016-SŽDC-O13, Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka (SŽDC M20/MP005 – č.j.S620/2016-SŽDC-O13), SŽDC M20/MP010 – „Účelová mapa velkého měřítka (č.j. 39342/2018-SŽDC-GR-O15)“. Vše v platném znění.		
Použité podklady:	DKM, pasport mostů a propustků, seznam přejezdů.		
Souřadnicový systém:	S-JSTK		
Výškový systém:	Bpv		
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP (2_Dokumentace ŽBP).		
Časové období zaměření:	2019		
Použité přístroje:	Viz TZ od firmy INTEGRAL, spol. s r.o. z 14.11. 2019, číslo ověření 26/2019.		
Použitý software:	Viz TZ od firmy INTEGRAL, spol. s r.o. z 14.11. 2019, číslo ověření 26/2019.		
Měření provedli:	INTEGRAL, spol. s r.o.		
Výpočetní práce:	INTEGRAL, spol. s r.o.		
Text TZ:	<p>Železniční mapové podklady na trati 0222 v km 0,000 – 16,000 zaměřila a zpracovala firma INTEGRAL, spol. s r.o. (viz TZ od firmy INTEGRAL). SŽG Praha odstranila drobné nedostatky ve výkresu, dohrála do výkresu body převýšených pasů, opravila drážní hranice, doplnila do zakázky ŽBP, klad ML a podklady z KN.</p> <p>Číslování podrobných bodů je podle TÚ (0222), DÚ (01 - 07), čísla skupiny (01 - 19) a vlastního čísla podrobného bodu (př. 022204010001).</p>		

### 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 místech KMD vad dokonce může překračovat dovolené odchylky. V předávaném mapovém podkladu je zaměřena a zakreslena poloha dochovaných původních kamenných mezníků, které označují hranice pozemku v terénu.

**k.ú. Aš 600521**

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

**k.ú. Krásná 673358**

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

Pravá strana trati v km 3,7-3,9 je převzata ze ZPMZ 523. Dále je pravá strana trati v úseku km 3,9 - 4,9 umístěna jiným odborným způsobem dle bodu 16.27 přílohy vyhlášky 357/2013 Sb. v platném znění. Lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m. V km 9,154 -10,318 byla vlastnická hranice dráhy na obou stranách trati umístěna jiným odborným způsobem dle bodu 16.27 přílohy vyhlášky 357/2013 Sb. v platném znění. Lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

**k.ú. Štítary u Krásné 673366 KPÚ V lokalitě probíhá pozemková úprava.**

Vlastnická hranice dráhy v digitální mapě Katastru nemovitosti (KMD), je v této lokalitě vedena v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je zobrazena podle návrhu budoucího uspořádání.

**k.ú. Studánka u Aše 758167 KMD vady v km 11,0-11,7 a 12,9-13,182**

- vlastnická hranice dráhy v digitální mapě Katastru nemovitosti je v této lokalitě vedena v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

- vlastnická hranice dráhy je ve výkresu umístěna jiným odborným způsobem dle bodu 16.27 přílohy vyhlášky 357/2013 Sb. v platném znění. Lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

**k.ú. Hranice u Aše 647641**

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v km 13,182 -14,6 vedena v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

V km 14,6 – 15,8 je vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26 m.

V km 15,8 -16, 885 je vedena v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

Ve výkresu jsou zobrazeny kamenné a plastové hraniční znaky a kamenné žulové mezníky bodového pole ŽBP zaměřené dle skutečnosti v terénu, které jsou majetkem SŽ, s. o. a je nutno je zachovat nepoškozené a na původním místě.

Výsledky měření jsou zpracovány na PC 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 Metodického pokynu pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítko (č. j.S620/2016-SŽDC-O13 ; SŽDC M20/MP005).

**Seznam příloh:**

- 1\_Technická zpráva
- 2\_Dokumentace ŽBP
- 3\_Přehled kladu ML
- 4\_Seznamy souřadnic
- 5\_Výkresy
- 6\_Podklady z KN

Technickou zprávu zpracoval: Vacovský  
Dne: 15. 1. 2020



484/2020 20.1.2020

*Roman Pouška*

Náležitosti a přesnosti odpovídá  
právním předpisům