

# Technická zpráva

Název akce:	JZM0321KM000-020ML001-027		
Předmět měření:	Zaměření mapových podkladů do hranice dráhy na trati 0321 odb. Vránov – Poběžovice v km 0,165 – 19,076.		
Účel měření:	Železniční mapové podklady.		
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s. o Dlážděná 1003/7 110 00, Praha 1	Číslo Zakázky: G90372H19141	
Dodavatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. 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. ČÚZK 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), Účelová železniční mapa velkého měřítka (SŽDC M20/MP010 – č.j. 39342/2018-SŽDC-GR-015).		
Použité podklady:	PRO0321KM000-009ML001-012 z roku 2018, JZM0321KM008-010ML012-015 z roku 2009, pasport mostů a propustků, seznam přejezdů, DKM Horšovský Týn, DKM Křenovy, DKM Mašovice u Meclova, DKM Meclov, DKM Ohnišťovice, DKM Poběžovice u Domažlic, DKM Semošice, DKM Vránov, DKM Zámělič.		
Souřadnicový systém:	S-JSTK		
Výškový systém:	Bpv		
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP (viz příloha 2_Dokumentace ŽBP).		
Časové období zaměření:	Leden – únor 2019.		
Použité přístroje:	Leica TCR 802 SN: 833066		
Použitý software:	MicroStation V8i nadstavba MGEO verze předlohy SŽDC 18.10.29, KOKES		
Měření provedli:	Hrnčíř, Keřt, Kunesch, Lávička, Marek, Ing. Sojková Ph.D., Sušánka, Vacovský		
Výpočetní práce:	Keřt		
Text TZ:	Bylo provedeno zaměření mapového podkladu podle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“. Zaměření bylo provedeno pro kolejiště a předměty související s železničním svrškem ve 2. třídě přesnosti, pro ostatní (např. body terénu) ve 3. třídě přesnosti. Základem mapového podkladu je PRO0321KM000-009ML001-012 z roku 2018 a JZM0321KM008-010ML012-015 z roku 2009. V lednu – únoru 2019 byly v km 0,0 – 8,2 doměřeny mapové podklady do hranice dráhy + doměření změn. V km 8,2 – 9,5 byla nově zaměřena osa koleje + doměření změn. V km 9,5 – 19,076 byl zaměřen kompletní mapový podklad do hranice dráhy. Osa koleje je zaměřena na rozchodku s kontrolními překrytovými body. Výška osy koleje je výškou TK nepřevýšeného pasu. Ostatní zaměření pevných objektů je kontrolováno úhlovým uzávěrem a kontrolními identickými body.		

Staré zajišťovací značky jsou měřeny na vzdálenější konec svislé destičky od osy koleje.  
U nových zajišťovacích značek je měřen důlek v čepu z.z.

Číslování podrobných bodů je podle TÚ (0321), DÚ (02-08), čísla skupiny (01 a 02) a vlastního čísla podrobného bodu (př. 032106010030).

#### **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. Hlohová 639427**

Vlastnická hranice dráhy 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.

#### **k.ú. Vránov 675920**

Vlastnická hranice dráhy 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.

#### **k.ú. Křenovy 675903**

Vlastnická hranice dráhy 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.

#### **k.ú. Semošice 675911**

Vlastnická hranice dráhy 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.

#### **k.ú. Horšovský Týn 644871**

Vlastnická hranice dráhy převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí (DKM), 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.

#### **k.ú. Mašovice u Meclova 692361**

Vlastnická hranice dráhy 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.

#### **k.ú. Meclov 692379**

Vlastnická hranice dráhy 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 0,14 m. V úseku km14,05-14,2 vlevo je vedena v kvalitě 7, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,50 .

#### **k.ú. Ohnišťovice 707767**

Vlastnická hranice dráhy 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.

**k.ú. Zámělíč 722880**

Vlastnická hranice dráhy 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.

**k.ú. Poběžovice 722863**

Vlastnická hranice dráhy 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 0,14 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 SŽDC, s.o. a je nutno je zachovat nepoškozené a na původním místě.

Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem KOKEŠ a zobrazeny pomocí programu MicroStation V8i nadstavba MGEO (18.10.29) 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 Metodického pokynu pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka (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: Keřt  
Dne: 28. 5. 2019



Ověřil pod poradovým číslem: 429/2019  
Dne: 7.6.2019

Náležitostí a přesností odpovídá  
právním předpisům