

Technická zpráva

Název akce:	JZM0331KM005-076ML001-105	
Předmět měření:	Zaměření a reambulace mapových podkladů na trati 0331 (Domažlice) odbočka Pasečnice - Tachov v km 5,80 – 75,75.	
Účel měření:	Železniční mapové podklady.	
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s. o. Dlážděná 1003/7 110 00, Praha 1	Číslo Zakázky: G90372H19133
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:	Zaměření od firmy GEO-KOD, s. r. o., Žitná 21, 831 06 Bratislava z roku 2017 - 2018, 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.	
Časové období zaměření:	2017 - 2019	
Použité přístroje:	Leica TCR 802 SN: 850 500	
Použitý software:	MicroStation V8i nadstavba MGEO verze předlohy SŽDC 18.12.12, KOKES	
Měření provedli:	Kunesch, Hrnčíř, Keřt, Marek, Ing. Bejvančíková, Ing. Vaník, Ing. Rak	
Výpočetní práce:	Čížek	
Text TZ:	<p>Základem mapového podkladu v TÚ 0331 odbočka Pasečnice – Tachov je zaměření od firmy GEO-KOD, s. r. o., Žitná 21, 831 06 Bratislava z roku 2017 - 2018. Osa koleje byla zaměřena metodou APK. V roce 2018 SŽG provedla pohledovou revizi celého úseku a doměření změn v úsecích, které nebyly předmětem zaměření od firmy GEO-KOD. Dále byly dohledány a doměřeny hraniční mezníky v katastrálních územích, kde není dostatečná přesnost DKM a hranice dráhy byla odborně umístěna. Vše je zapracováno do výkresů 0331KM005-022, 0331KM021-036, 0331KM035-058, 0331KM057-076.</p> <p>Zaměření bylo provedeno ve 2. třídě přesnosti podle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“. Výška osy koleje je výškou TK nepřevýšeného pasu. U výhybek, kde nebylo možno jednoznačně určit typ, je výhybka vykreslena po zaměřených bodech. Staré zajišťovací značky jsou měřeny na vzdálenější konec svislé destičky od osy koleje. U nových zajišťovacích značek je měřen důlek v čepu z.z. Veškeré zaměření je kontrolováno úhlovým uzavěrem a kontrolními identickými body.</p> <p>Číslování podrobných bodů je podle TÚ (0331), DÚ (03-38), čísla skupiny (1 - 19) a vlastního čísla podrobného bodu (př. 033103190085). Převzaté body mají původní čísla.</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 předávaném mapovém podkladu je zaměřena a zakreslena poloha dochovaných původních kamenných mezníků, které označují hranice pozemku v terénu.

k.ú. Havlovice u Domažlic 637980

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

k.ú. Babylon 600717

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

k.ú. Újezd u Domažlic 773620

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

k.ú. Trhanov 768065 - KoPÚ

- vlastnická hranice dráhy je v digitální mapě Katastru nemovitosti vedena v kvalitě 3 a v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 – 0,26 m.

V současné době v tomto k. ú. probíhá komplexní pozemková úprava v km 7,7-8,7.

V tomto úseku je ve výkresu zobrazen pracovní návrh budoucí hranice dráhy!

k.ú. Chodov u Domažlic 652130 - KoPÚ

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

Upozornění:

V současné době v tomto k. ú. probíhá komplexní pozemková úprava v km 9,450-10,054.

V tomto úseku je ve výkresu zobrazen pracovní návrh budoucí vlastnické hranice dráhy!

k.ú. Klenčí pod Čerchovem 666068

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

k.ú. Postřekov 726168 KMD vada

- vlastnická hranice dráhy je v digitální mapě Katastru nemovitosti vedena převážně v kvalitě 3 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 m.

Při digitalizaci nebyla akceptována hranice dráhy zaměřená při THM.

V km 12,3-13,7 hrubá KMD-vada.

V tomto úseku je vlastnická hranice dráhy ve výkresu zobrazena podle původních ohraničovacích plánů - pozemky vykoupené a zaměřené pro THM.

Řešeno s katastrálním úřadem Plzeňského kraje!

k.ú. Nový Kramolín 707741

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

k.ú. Vlkanov u Nového Kramolína 707791 - KMD s vadami - KoPÚ

V současné době v tomto k. ú. probíhá komplexní pozemková úprava.

- vlastnická hranice dráhy v současné digitální mapě Katastru nemovitosti, vedena v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.
- Vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z návrhu probíhající Komplexní pozemkové úpravy, která bude v této lokalitě vedena v kvalitě 3, tzn., že lomové body hranice dráhy budou mít základní střední souřadnicovou chybu 0,14 m.

k.ú. Ohnišovice 707767

- vlastnická hranice převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v této lokalitě vedena v km 18,310-19,015 a km 19,440-19,500 v kvalitě 3 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 m. V úseku km 19,015-19,440 v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

k.ú. Zámělič 722880

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

k.ú. Poběžovice u Domažlic 722863

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

k.ú. Drahotín 631884

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

k.ú. Mutěňín 700461

- vlastnická hranice dráhy je převzata z katastrální mapy digitalizované (KMD), která je v této lokalitě vedena v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

k. ú. Horoušany u Hostouně 645931

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

k. ú. Hostouň u Horšovského Týna 645940

- v úseku km 28,45-30,50 je vlastnická hranice dráhy převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v této lokalitě vedena převážně v kvalitě 3, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,14 m.
- v úseku km 30,5 – 30,6 byla vlastnická hranice dráhy 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. Svržno 645974

- vlastnická hranice dráhy byla 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. Újezd sv. Kříže 601675

- vlastnická hranice dráhy byla 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. Čechín 601641

- vlastnická hranice dráhy byla 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. Bělá nad Radbuzou 601624

- v úseku km 34,770 – 35,350 není parcela dráhy zapsána na listu vlastnictví. Vlastnická hranice byla určena digitalizací mapy Pozemkového katastru se zahrnutím pozdějších změn. Lomové body vlastnické hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

- vlastnická hranice dráhy byla v úseku km 35,350 – 37,300 převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3 a 6 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 - 0,21 m.

V km 37,300 - 38,940 je vlastnická hranice dráhy umístěna jiným odborným způsobem dle bodu 16.27 přílohy vyhlášky 357/2013Sb. v platném znění. Lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

V žst. Bělá nad Radbuzou je pozemek p.p.č.3101/3 ve vlastnictví ČD, na SŽDC bude převeden v rámci projektu ÚMVŽST.

k.ú. Třemešné 770680

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

k.ú. Bezděkov u Třemešného 770655

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

k.ú. Pavlíkov u Třemešného 770671

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

k.ú. Dubec 770663

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

k.ú. Dehetná 602728

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

k.ú. Borek u Tachova 602710

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

k.ú. Stráž u Tachova 756369 - DKM

- Vlastnická hranice dráhy 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. Boječnice 607291

- vlastnická hranice dráhy je převzata z katastrální mapy digitalizované (KMD), která je v této lokalitě vedena v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

k.ú. Bor u Tachova 607304

v km 54,0-55,850 je vlastnická hranice dráhy umístěna jiným odborným způsobem dle bodu 16.27 přílohy vyhlášky 357/2013Sb. v platném znění. Lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

v km 55,9-58,3 je vlastnická hranice vedena v kvalitě 3 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 m.

v km 58,3-59,979 je vlastnická hranice dráhy umístěna jiným odborným způsobem dle bodu 16.27 přílohy vyhlášky 357/2013Sb. v platném znění. Lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

k.ú. Čečkovice 607321 - KMD s vadami

- vlastnická hranice dráhy byla 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. Doly u Boru 607339 - KoPÚ

V současné době v tomto k. ú. probíhá komplexní pozemková úprava.

- vlastnická hranice dráhy je převzata z návrhu probíhající Komplexní pozemkové úpravy, která bude v této lokalitě vedena v kvalitě 3, tzn., že lomové body hranice dráhy budou mít základní střední souřadnicovou chybu 0,14 m.

k.ú. Staré Sedliště 754668

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

v km 66,0-66,8 je vlastnická hranice dráhy umístěna jiným odborným způsobem dle bodu 16.27 přílohy vyhlášky 357/2013Sb. v platném znění. Lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.

k.ú. Částkov u Tachova 618560 KMD

- vlastnická hranice dráhy je převzata z návrhu probíhající Komplexní pozemkové úpravy, která bude v této lokalitě vedena v kvalitě 3, tzn., že lomové body hranice dráhy budou mít základní střední souřadnicovou chybu 0,14 m.

k.ú. Pernolec 618586

- vlastnická hranice dráhy byla 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. Malý Rapotín 764922

- vlastnická hranice převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v této lokalitě vedena převážně v kvalitě 3 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 m a v kvalitě 7, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,50 m.

k.ú. Tachov 764914

- vlastnická hranice převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v této lokalitě vedena převážně v kvalitě 3 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 m a v kvalitě 6, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,21 m.

