

Technická zpráva

Název akce:	JZM0371KM0-58KL001-087 re		
Předmět měření:	Geodetické zaměření v km 0 - 58 trati 0371 Horažďovice předm. – Klatovy		
Účel měření:	Reambulace stávajícího zaměření trati 0371 Horažďovice předm. – Klatovy		
Objednatel:	SŽDC, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Číslo Zakázky:	G90372H19109
Dodavatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Správa železniční geodézie Praha Pracoviště Plzeň Sušická 23, 326 00, Plzeň		
Použité předpisy a normy:	ČSN 01 3411, TNZ 01 3412. Zákon č.200/1994Sb., Vyhl.ČÚZK č.31/1995Sb., ČSN ISO 4463-2, Směrnice GR SŽDC č.11, TKP staveb státních drah. Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (Metodický pokyn ředitele SŽG-Praha – prozatímní č.01/2012), Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi (č.j.12133/1998 ve znění pozdějších změn), Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci (č.j. 3033/2002-07-hg). Vše v platném znění.		
Použité podklady:	Mapa DKM k.ú.Horažďovice, Žichovice, Rabí, Sušice nad Otavou, Hrádek u Sušice, Tedražice, Kolinec , Běšiny, Kozí, Luby u Klatov, mapa KMD k.ú.Velké Hydčice, Čepice, Hejná, Malá Chmelná, Velká Chmelná, Ujčín, Jindřichovice u Malonic, Lukavice u Strázcova, mapa KM-D k.ú. Neznašovy, Vrhavěč, Malá Víska, mapa 1:2880 k.ú.Čermná, Mokrosuky, Malonínce, Střítež u Malonic , Podolí u Klatov, Úloh, Nemilkov a mapa 1:1000 k.ú.Klatovy, Seznam železničních přejezdů, propustků a mostů		
Souřadnicový systém:	S-JSTK		
Výškový systém:	Bpv		
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP.		
Časové období zaměření:	Kontrola v terénu - Prosinec 2013 Zpracování - Únor - Duben 2014		
Použité přístroje:	Leica TCRA 1203 SN: 237710		
Použitý software:	Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem KOKEŠ a zobrazeny pomocí programu MicroStation V8i a MGEO (nadstavba MicroStation) ve formátu 3d.dgn a jsou v souladu „Pravidly pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi“ (č.j. 12133/1998 ve znění pozdějších změn). Výsledný výkres je převeden z MicroStation V7(ZEM) do Microstation V8-nadstavba MGEO (r.2014)		
Měření provedli:	Hrnčíř, Ing.Krejčí		
Výpočetní práce:	Hrnčíř		
Text TZ:	Měření polohopisu a výškopisu bylo provedeno podle „ Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty “. Byla provedena reambulace původních JŽM zaměřených v průběhu let 2007-2012. Nově zaměřené objekty byly zpracovány do stávajících JŽM - JZM0371KM000-003ML001-003 (z r.2009), JZM0371KM002-003ML003-004re (z r.2012), JZM0371KM003-008ML005-011 (z r.2009), JZM0371KM007-009ML011-012 (z r.2008) , JZM0371KM008-013ML012-020 (z r.2009), JZM0371KM012-014ML020-021 (z r.2008) , JZM0371KM013-019ML021-028 (z r.2009), JZM0371KM018-020ML028-029 (z r.2008), JZM0371KM019-024ML029-036 (z r.2008 a 2009), JZM0371KM023-025ML036-037 (z r.2009), JZM0371KM024-030ML037-044 (z r.2009), JZM0371KM029-031ML044-046 (z r.2008), JZM0371KM030-036ML046-053 (z r.2009), JZM0371KM035-037ML053-055 (z r.2009), JZM0371KM036-040ML055-059 (z r.2009), JZM0371KM039-040ML059-061 (z r.2009), JZM0371KM039-046ML061-069 (z r.2009), JZM0371KM045-046ML069-070 (z r.2009), JZM0371KM046-052ML070-079 (z r.2009), JZM0371KM052-054ML079-080re2 (z r.2012), JZM0371KM053-059ML080-087 (z r.2010) Výšky u os kolejí se vztahují k TK nepřevýšeného pasu. Zajišťovací značky jsou měřeny na vzdálenější konec svislé destičky od osy koleje. Vlastnická hranice zde byla převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v těchto lokalitách k.ú.Horažďovice, Žichovice, Rabí, Sušice nad Otavou, Hrádek u Sušice, Tedražice, Kolinec , Běšiny, Kozí, Luby u Klatov vedena v kvalitě 3 a horší, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 – 1,00 m (DKM).		

Vlastnická hranice převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v těchto lokalitách k.ú. Velké Hydčice, Čepice, Hejná, Malá Chmelná, Velká Chmelná, Ujčín, Jindřichovice u Malonic, Lukavice u Strázcova vedena převážně v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00m (KMD). Vlastnická hranice v lokalitách k.ú. Neznašovy, Vrhavěč, Malá Víska (KM-D) byla převzata z wms a je pouze orientační. Vlastnická hranice z KN map 1:2880 a 1:1000 byla také převzata z wms a je pouze orientační. Digitalizované lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1m, z čehož lze dopočítat mezní chybu, která je v rámci přesnosti mapy možná a tolerovaná a to je 2,83m. Ve výkresu jsou zobrazeny kamenné hraniční znaky zaměřené dle skutečnosti v terénu, které jsou majetkem SŽDC s.o. a je nutno je zachovat nepoškozené a na původním místě.

Technickou zprávu zpracoval: Hrnčíř
Dne: 19.5.2014

Ověřil pod pořadovým číslem:
dne:

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům