

## Technická zpráva

Název akce:	Zřízení čekárenských přístřešků včetně osvětlení na zastávkách Loučovice-zast. (trať Rybník-Lipno), Líšnice (trať Tábor – Písek), Myslín a Smetanova Lhota (trať Protivín – Zdice)	
Předmět měření:	Podklady pro přípravou dokumentaci stavby	
Účel měření:	Podklady pro přípravou dokumentaci stavby SO01 - <b>Loučovice zastávka</b> SO02 - <b>Líšnice</b> SO03 - <b>Myslín</b> SO04 - <b>Smetanova Lhota</b>	
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9	Číslo zakázky: G731Z7216057
Dodavatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Správa železniční geodézie Praha Pracoviště České Budějovice Nádražní 156/12 370 01 České Budějovice	
Použité předpisy a normy:	ČSN 01 3411, TNZ 01 3412, SR 20/1, M 20/1, M 20/2, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl.ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN 730415, 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)	
Použité podklady:	Geodetické a mapové podklady z přípravné dokumentace staveb: 1. Zřízení čekárenských přístřešků na zastávkách Loučovice-zast., Čertova Stěna, Rožmberk nad Vltavou (trať Rybník - Lipno) a Bujanov (trať Horní Dvořiště - České Budějovice) 2. Zřízení čekárenských přístřešků včetně osvětlení na zastávkách Líšnice (trať Tábor – Písek), Myslín a Smetanova Lhota (trať Protivín – Zdice) a Sudoměřice u Bechyně (trať Tábor – Bechyně)  Katastrální mapy: DKM – Loučovice, Myslín KMD – Líšnice u Sepekova, Smetanova Lhota – část 1:2880 – Smetanova Lhota - část	
Souřadnicový systém:	JTSK	
Výškový systém:	Bpv	
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP a to body:  lokalita Loučovice-zastávka: 179100003110 a 179100003111 lokalita Líšnice: 181100000636 a 181100003280 lokalita Myslín: 028100003560 a 028100003561 a 028100009001 (dočasné stanovisko) lokalita Smetanova Lhota: 028100000831 a 028100003540 (později přeurčeny viz další text TZ)  (místopisy a seznam souřadnic viz. příloha I.3.2 - Dokumentace ŽBP)	
Časové období:	Únor 2013 (Myslín, Líšnice, Smetanova Lhota) – zaměření Únor 2014 (Loučovice) - zaměření	
Použité přístroje:	SOKKIA SET 3030 R3, v.č. 34681, vč. 35266 (SŽG Praha) SOKKIA SET1X (Integral, Geodetické práce spol. s r.o.)	
Použitý software:	MicroStation V8, aplikace MGEO, KOKEŠ	
Měření provedli:	Loučovice – SŽG Praha - Kotková, Klabouch, Peterka, Šindlauer Myslín, Líšnice, Smetanova Lhota – Integral, Geodetické práce spol. s r.o. -	

**Výpočetní práce:** Loučovice - Kotková, Peterka  
Myslín, Líšnice, Smetanova Lhota – Tomáš Kovařík, Pavel Šperka

**Text TZ:** Lokality se nachází na listu JŽM:

Myslín:	0281-071
Smetanova Lhota:	0281-054
Loučovice-zastávka:	1791-028, 1791-029
Líšnice:	1811-042

Samotné polohopisné a výškopisné zaměření je popsáno v původních technických zprávách k jednotlivým stavebním objektům (viz příslušné složky).

Předmětem této zakázky bylo sloučení geodetických a mapových podkladů ze dvou různých zakázek (viz použité podklady) do jedné zakázky.

Vzhledem k tomu, že v lokalitách Myslín, Líšnice a Smetanova Lhota byly původní podklady zpracovány ve formátu Microstation v7, který v současné době není již přípustný, byly podklady z těchto lokalit převedeny do aktuální verze Microstation v8i (předloha Mgea 141210-verze prj.141210.0; SŽDC 2.3 12/2014) včetně exportu seznamu souřadnic podrobných bodů.

V lokalitě Smetanova Lhota došlo v průběhu roku 2015 k obnově železničního bodového pole. V rámci této obnovy byly přeúčteny souřadnice bodů ŽBP č. 0281-831 a 0281-354. Tyto body byly následně přečíslovány. Bod 028100000831 byl přečíslován na 028100001120 a bod 028100003540 přečíslován na bod 028100003520.

Aktualizované místopisy těchto bodů jsou uloženy ve složce SO04-Smetanova Lhota\I.3.2. Dokumentace ŽBP.

Výkres této lokality byl doplněn o nové body ŽBP. V roce 2014 došlo v této lokalitě ke splatnění nové katastrální mapy (KMD na části území). Z tohoto důvodu byl výkres doplněn i o aktualizovanou drážní hranici.

Zobrazené hranice parcel KN jsou **pouze informativní**. Nevyjadřují majetkové vztahy k pozemkům a mohou obsahovat chyby způsobené např. deformací zákresu průběhu hranic v katastrální mapě apod. Upřesnění průběhu hranic je nutno ověřit geodetickým vytýčením hranic parcel v terénu!

**Seznam příloh:** SO01-Loučovice  
SO02-Líšnice  
SO03-Myslín  
SO04-Smetanova Lhota

Každý z uvedených SO v následujícím členění:  
I.3.1. Technická zpráva (v digitální formě)  
I.3.2. Dokumentace ŽBP (v digitální formě)  
I.3.3. Seznam souřadnic (v digitální formě)  
I.3.4. Výkresy (v digitální formě)

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Rudolf Krížek  
Dne: 23.8.2016

Ověřil pod pořadovým číslem: 3C/2016  
dne: 23.8.2016

Náležitosti a přesnosti odpovídá  
právním předpisům

