

Název akce:

**Výstavba PZS  
v km 1,820 (P5735) a v km 12,486 (P5751)  
na trati Vrané nad Vltavou - Dobříš**

**Doměření podkladu pro projekt stavby**

Číslo zakázky: 18.1007

Investor: SŽDC s.o.

Zhotovitel: HRDLIČKA spol. s r. o., Velké nám. 7, 386 01 Strakonice

## 1 Předmět zakázky

Doměření mapového podkladu pro projekt výše uvedené stavby.

## 2 Popis lokality a časové období prací

Traťový úsek 1721, km 1,823 a 12,486.

Katastrální území: Stará Huť, Nová Ves pod Pleší.

Zaměření proběhlo 18. 5. 2018, zpracování následně do 22. 6. 2018.

## 3 Použité předpisy a normy

ČSN 01 3410, ČSN 01 3411, ČSN ISO 4463-2, Zákon č. 200/1994, TNŽ 01 3412, Sb., Vyhl.ČÚZK č.31/1995 Sb., Směrnice SŽDC M 20, Předpis pro zeměměřičství 1.7.2015, Směrnice SŽDC č. 117, Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC s účinností od 24.03.2017.

## 4 Použité podklady

Mapové podklady 1721KM001-013P.dgn (PRO1721KM001-014ML003-021PZS\_doplneni)

Geodetické údaje ŽBP

Projekt zajištění prostorové polohy koleje (GPK172102ZZDob-MokKM0\_1-2\_3)

Klad JŽM.

## 5 Bodové pole stávající a nově zřízené

Polohové a výškové měření bylo připojeno na bodové pole viz. 03 Elaborát bodového pole.

Použité body 172100200037 (zaj.zn.) ,172100000555,172100000687 a 172100000745 a 172100004061 (bod z projektu zajištění PPK).

## 6 Zpracování

Měření podrobných bodů bylo provedeno polární metodou s připojením na použité body bodového pole s ověřením na identické body z mapového podkladu.

Porovnání souřadnic identických bodů z mapového podkladu viz:

I.3.4 Seznamy souřadnic\vypocty\POROVNÁNÍ ID BODŮ.txt

V místě stavby byly zaměřeny osy a kraje silnic, oplocení, vjezdy a svahy v rozsahu určeném projektantem stavby. V mapovém podkladu byly vymazány demontované návěsti.

Číslování podrobných bodů je dvanáctimístné XXXX YYYY ZZZZ

XXXX = 4 místa pro číslo traťového úseku ( např. 1721 )

YYYY = číslo definičního úseku (3 místa) a číslo skupiny bodů (1 místo) ( např. DÚ 003, skupina 0 )

ZZZZ = vlastní číslo bodu ( např. 0928 )

Např. 172100300928 763143.523 1074239.667 357.788 /2/1/Komunik./20130313/Ing. Jan Marek/SŽG-Praha

## 7 Zpracovatelé jednotlivých částí

Měření v terénu provedli pracovníci **HRDLIČKA spol. s r. o., pracoviště Strakonice**

Technickou zprávu, výpočty a grafické zpracování provedl: Jan Mašek

## 8 Ostatní

Souřadnicový systém:

**S-JTSK**

Výškový systém:

**Bpv**

Použité přístroje:

**Totální stanice Trimble S3-R**

Použitý software a hardware:

**MGEO 17.03.03 s projektem SŽDC ver. 171206.1, Groma, ver. 9**

**Seznam příloh:**

1. Přehled kladu mapových listů 1:10000
2. Seznam souřadnic
3. CD

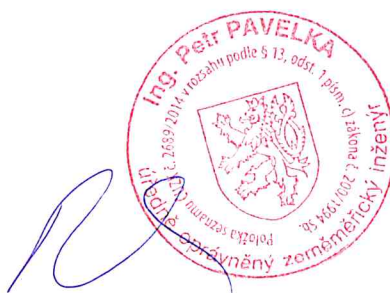
**Obsah CD:**

I.3.1 Technická zpráva\  
I.3.2 Dokumentace ZBP\  
        GPK172102ZZDob-MokKM0\_1-2\_3\  
I.3.3 Přehled kladu ML JZM\  
I.3.4 Seznamy souřadnic\  
        kalibrační listy\  
        výpočty\  
        zapisníky\  
                editovány\  
                original\  
I.3.5 Vykresy\  
I.3.6 Podklady z KN\

Geodetickou dokumentaci ověřil:

Datum ověření TZ: 22. 6. 2018

Číslo ověření: 115/2018



Náležitosti a přesnosti odpovídá  
právním předpisům a podmínkám  
semně dohodnutým s objednatelem