

***GEODETICKÁ KANCELÁŘ Ing.BUREŠ - Ing.HOLAS***

*Purkyňova 65, 568 02 SVITAVY*



***Svitavy***

**Střední zdravotní škola, Purkyňova 256**

**Mapový podklad pro projekt**

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

*Zhotovitel:* Geodetická kancelář Ing.Bureš – Ing. Holas, Svitavy, Purkyňova 65  
*Akce:* Mapový podklad pro projekt  
*Obec:* Svitavy, ul.Purkyňova  
*Lokalita:* SZŠ Svitavy  
*Datum zaměření:* 6.9.2018  
*Objednatel:* Sinc s.r.o., Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice  
*Číslo zakázky :* 171/2018

**Předmět měření:** Výškopisný a polohopisný plán v rozsahu zadaném Ing.Dvořákem (Sinc s.r.o.)

**Zaměření:** Zaměření bylo provedeno tachymetricky totální stanicí TOPCON GPT 2006 z měřických bodů 4001-4004 určených technologií GNSS, rajonu 4005 a bodů 2405-291 (219,1). Výškově je měření připojeno na nivelační bod Kcd – 1 a bod GNSS 4001. Zaměřena byla povrchová situace v blízkém okolí školy. Inženýrské sítě nebyly vyznačeny. Zaměřeny byly povrchové znaky.

**Počtení a grafické zpracování:** Výpočetní část zpracována programem Geus s grafickým výstupem pro prostředí Microstation a pro prostředí Autocad.Pro přehlednost byla kresba zpracována i do souboru pdf souboru. Polohu bodu ve výkrese tvoří desetinná tečka u výškového údaje. Do výkresu byl rovněž zakreslen stav mapy KN (DKM). Nadbytečné výšky znepřehledňující výkres byly převedeny do samostatné vrstvy pro možnost vypnutí a byla u nich změněna barva

Součástí předávané dokumentace je i seznam souřadnic s popisem bodu.

Měřická dokumentace je uložena u zhotovitele pod číslem zakázky 171/2018.

**Použité přístroje:** - GNSS stanice CHC X91+  
- totální stanice TOPCON GPT 2006  
- drobné měřické pomůcky

**Přesnost měření:** střední souř.chyba bodu  $m_{x,y}=0,14$  m,  $m_z=0,12$  m

**Použité systémy:** S-JTSK, Bpv

**Přílohy:** soubory pro tisk M 1:200 (dgn, dwg, pdf)  
seznam souřadnic

Vyhotovil:	Ing. Josef Bureš
Datum:	14.9.2018
Evidenční číslo:	99/2018