

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

**číslo: 8255/2016**

**Zakázka :** **Zaměření mapového podkladu pro projekt modernizace  
dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov v obci Hlušice,  
Královéhradecký kraj.**

**Objednatel:** **Jiří Černý  
Měník 99  
503 64 Měník**

**Zhotovitel**  
**geodetických prací:** Ing. Robert Mencl - Geoplan, J.E.Purkyně 1621,504 01,Nový Bydžov  
Ing. Miloslav Mencl - Geoplan, J.E.Purkyně 1621,504 01,Nový Bydžov

**Protokol**  
**vypracoval:** Ing. Robert Mencl - Geoplan, J.E.Purkyně 1621,504 01,Nový Bydžov  
tel.: +420603887095,  
e-mail: r.mencl@geoplan-nb.cz

**Protokol**  
**ověřil:** Ing. Robert Mencl - Geoplan, J.E.Purkyně 1621,504 01,Nový Bydžov  
tel.: +420603887095,  
e-mail: r.mencl@geoplan-nb.cz

Protokol byl vypracován ve 15 vyhotoveních, z nichž 14 vyhotovení obdrží žadatel a 1 vyhotovení je uloženo v archívu zhotovitele. Celkem protokol obsahuje 5 stran.

V Novém Bydžově, dne 2016-10-26

**Obsah :**

- 1) Technická zpráva.
  - 1.1. Přípravné a kancelářské práce
  - 1.2. Polní práce
  - 1.3. Seznam souřadnic pomocných a trigonometrických bodů
  - 1.4. Seznam souřadnic podrobných bodů pouze ve formátu \*.txt
- 2) Digitální účelová mapa v měřítku 1:250 ve formátu DGN, DWG, DXF a PDF
- 3) Zákresu snímku katastrální mapy.
- 4) Předávací protokol

**Podklady pro vypracování mapového podkladu:**

Zájmové území bylo předáno v digitální podobě objednatelem ve formátu \*.jpg. Rekognoskace pozemků, zaměřované lokality a bodového pole v terénu byla provedena dne 2016-08-25. Vytyčení stávajících hranic pozemků nebylo objednatelem předáno. Stavební deník nebyl objednatelem doložen.



## 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

### 1. 1. Přípravné a kancelářské práce.

Příprava spočívala v obstarání údajů o bodovém poli pro polohové a výškové připojení lokality a to na Katastrálním úřadě pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Hradec Králové. Dále byla provedena rekognoskace bodového pole v terénu a rekognoskace zaměřované lokality.

Součástí přípravy byla rozvaha o způsobu provedení zakázky. Na PC byly programem Groma V11 v grafickém prostředí MicroStation PowerDraft V 7.1 spočteny souřadnice a výšky sítě všech měřických stanovisek a podrobných bodů ÚMPS.

Dle požadavku objednatele byla zaměřena ÚMPS stavby včetně zákresu snímku katastrální mapy.

Získaný seznam souřadnic a výšek byl současně importován do prostředí systému MicroStation PowerDraft V 7.1, kde byla vytvořena kresba ve formátu 2D.

### 1. 2. Polní práce.

Měřické práce proběhly 2016-08-25 až 2016-10-26. Polohové připojení je provedeno na body souřadnicového systému JTSK určené metodou GNSS při RTK měření a vytyčování v síti referenčních stanic CZEPOS.

Výškové připojení bylo provedeno na body ČSJNS v systému BpV. Bylo zaměřeno 119 bodů v souřadnicovém systému JTSK, BpV.

Měřeno bylo přístrojem SOKKIA SET2 030R3 a SOKKIA NI025, GPS & GLONASS (GNSS) přístrojem STONEX S9-III GNSS, výsledky odpovídají 3. třídě přesnosti.

### 1. 3. Seznam souřadnic pomocných a trigonometrických bodů

Č.b.	Y	X	Z	Popis bodu
5001	670693.485	1032468.390	252.83	PBP
5002	670767.730	1032443.260	254.34	PBP
5003	670672.592	1032446.435	252.19	PBP
5004	670722.600	1032450.955	253.91	PBP
5005	670756.378	1032411.128	254.23	PBP

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

„NÁLEŽITOSTMI A PŘESNOSTÍ ODPOVÍDÁ PRÁVNÍM PŘEDPISŮM“  
A DÁLE PODMÍNKÁM PÍSEMNĚ DOHODNUTÝCH  
S OBJEDNATELEM.

Zaměření mapového podkladu podle technické zprávy předal dne : 2016-10-26

Zaměření mapového podkladu podle technické zprávy převzal dne : 2016-10-26