



# GEOVIA

Špindlerova třída 688, Roudnice nad Labem

**Zpracoval:**

Ing. Martin  
Kapitančík

**Ověřil:**

Ing. Miloslav Krejný

**Kraj:**  
Ústecký

**Okres:**  
Litoměřice

**K. Ú.:**  
Roudnice nad Labem

**Souř.sys.:**  
S-JTSK

**Výškový sys.:**  
Bpv

**Objednavatel:**

**Proefekt – Aust Jiří, Švermova 1317, 413 01 Roudnice nad Labem**

**ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU  
NA P. Č. 2311/67  
K. Ú. ROUDNICE NAD LABEM**

**Obsah:**

Geodetické zaměření

## Technická zpráva

### 1. Informace o zakázce

<u>Zakázka:</u>	<i>Zaměření polohopisu a výškopisu na p. č. 2311/67, k. ú. Roudnice nad Labem</i>
<u>Číslo zakázky:</u>	<i>63/2021</i>
<u>Katastrální území:</u>	<i>Roudnice nad Labem</i>
<u>Obec:</u>	<i>Roudnice nad Labem</i>
<u>Okres:</u>	<i>Litoměřice</i>
<u>Odběratel:</u>	<i>Projekt – Aust Jiří, Švermova 1317, 413 01 Roudnice nad Labem</i>
<u>Dodavatel:</u>	<i>GEOVIA s.r.o., Špindlerova třída 688, 413 01 Roudnice nad Labem</i>
<u>Souřadnicový systém:</u>	<i>S-JTSK</i>
<u>Výškový systém:</u>	<i>BpV</i>

### 2. Zadání

Předmětem zakázky je polohopisné a výškopisné zaměření parcely č. 2311/67 v k.ú. Roudnice nad Labem. Rozsah zaměřeného území byl stanoven objednatelem. Zaměření bylo provedeno v únoru 2021.

### 3. Způsob zpracování

Polohově a výškově bylo měření připojeno na pomocné měřické body 4001 - 4004, které byly určeny pomocí GNSS. Měření GNSS bylo provedeno na každém bodě dvakrát, v intervalu mezi měřeními v řádu hodin (viz. Protokol měření GNSS v archivu zhotovitele). Podrobné měření bylo provedeno polární metodou z připraveného bodového pole. Použité přístroje a metoda nám umožňují zařadit podrobné měření do 3. třídy přesnosti podle ČSN 013410 "Mapy velkých měřítek - základní ustanovení", tj.  $m_{xy}=0.14m$  a  $m_{xv}=0.12m$ .

### 4. Kancelářské práce

Souřadnice byly vypočteny v programu Groma v. 7. Zpracování zakázky proběhlo v programu Kokeš v. 12.66. Kresba byla vyexportována do formátu \*.DWG a \*.PDF.

## 5. Vlastnické hranice

Vlastnické hranice byly získány na podkladě digitální katastrální mapy (DKM). Vlastnické hranice jsou pouze orientační.

## 6. Přílohy

- Situace 1 x A3 1:200
- Seznam souřadnic

## 7. Použité přístroje a pomůcky

Totální stanice:      **Topcon GT-502**      v. č.: UQ007729  
+ stativ Topcon, odrazný hranol 360°

GNSS aparatura:      **Topcon Hiper SR**      v. č.: 1212-11910  
+ výtyčka

V Roudnici nad Labem 10. 2. 2021

Ing. Martin Kapitančík