



# GEOVIA

Špindlerova třída 688, Roudnice nad Labem

**Zpracoval:**

Ing. Martin  
Kapitančík

**Ověřil:**

Ing. Miloslav Krejný

**Kraj:**

Středočeský

**Okres:**

Beroun

**K. Ú.:**

Bavoryně

**Souř.sys.:**

S-JTSK

**Výškový sys.:**

Bpv

**Objednavatel:**

Pontex, spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha

**ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU**

**OPĚRNÉ ZDI NA P.Č. 373**

**K.Ú. BAVORYNĚ**

**Obsah:**

Geodetické zaměření

## Technická zpráva

### 1. Informace o zakázce

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <u>Zakázka:</u>             | <i>Zaměření polohopisu a výškopisu opěrné zdi na p.č. 373,<br/>k.ú. Bavoryně</i> |
| <u>Číslo zakázky:</u>       | <i>120/2022</i>  |
| <u>Katastrální území:</u>   | <i>Bavoryně</i>  |
| <u>Obec:</u>                | <i>Bavoryně</i>  |
| <u>Okres:</u>               | <i>Beroun</i>  |
| <u>Odběratel:</u>           | <i>Pontex, spol. s.r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha</i>                         |
| <u>Dodavatel:</u>           | <i>GEOVIA s.r.o., Špindlerova třída 688,<br/>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 opěrné zdi na parcele č. 373 v k.ú. Bavoryně. Rozsah zaměřeného území byl stanoven objednatelem. Zaměření bylo provedeno v březnu 2022.

### 3. Způsob zpracování

Polohově a výškově bylo měření připojeno na pomocné měřické body 4001 - 4022, 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.  $m_{xy}=0.14\text{m}$  a  $m_{xv}=0.12\text{m}$ .

### 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). Průběh hranic je pouze informativní a nenahrazuje geodetické vytyčení průběhu hranic v terénu.

## 6. Přílohy

- Situace 1 x A0 1:250
- 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 21. 3. 2022

Ing. Martin Kapitančík