



GEOVIA

Špindlerova třída 688, Roudnice nad Labem

Zpracoval:

Ing. Martin
Kapitančík

Ověřil:

Ing. Miloslav Krejný

Kraj:

Středočeský

Okres:

Praha – západ

K. Ú.:

Kamenný Přívoz

Souř.sys.:

S-JTSK

Výškový sys.:

Bpv

Objednavatel:

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

ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU

MOST EV. Č. 105-009

K. Ú. KAMENNÝ PŘÍVOZ

Obsah:

Geodetické zaměření

Technická zpráva

1. Informace o zakázce

<u>Zakázka:</u>	<i>Zaměření polohopisu a výškopisu most ev. č. 105-009 k. ú. Kamenný Přívoz</i>
<u>Číslo zakázky:</u>	<i>163/2021</i>
<u>Katastrální území:</u>	<i>Kamenný Přívoz</i>
<u>Obec:</u>	<i>Kamenný Přívoz</i>
<u>Okres:</u>	<i>Praha – západ</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, 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 mostu ev. č. 105-009 přes řeku Sázavu v k. ú. Kamenný Přívoz. Rozsah zaměřeného území byl stanoven objednatelem. Zaměření bylo provedeno v březnu 2021.

3. Způsob zpracování

Polohově bylo měření připojeno na pomocné měřické body 4001 - 4010, 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).

Výškově bylo měření připojeno na výškový bod ČSJN s označením Ib20-68 a Ib20-67.

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou z připraveného bodového pole.

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).

6. Přílohy

- Situace 1 x A1 1:500
- Seznam souřadnic

7. Použité přístroje a pomůcky

Totální stanice: **Leica TS16 P2" R500** v. č.: 3206402
+ stativ Leica, odrazný hranol 360°

GNSS aparatura: **Topcon HR** v. č.: 1405-10139
+ výtyčka

V Roudnici nad Labem 1. 4. 2021

Ing. Martin Kapitančík

