

Technická zpráva

Akce :

Hostíčkov - most ev.č.198 38-1

Úkol : Polohopisný a výškopisný plán

G + K
geodetické práce
Slovanská alej 28, 326 00 Plzeň
tel.: 377 441 929
GSM: 728 278 378
E-mail: gpluska@volny.cz
www.gkplzen.cz

A : V š e o b e c n á č á s t

- 1) Název : Hostíčkov-most ev.č.198 38-1
Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : 089/2019
- 3) Kraj : Plzeňský
Katastrální území : Hanov u Lestkova
- 4) Podklady pro vypracování : Mapa KN a výškové bodové pole dle
Katastrálního pracoviště Tachov,
zřízení vlastního bodového pole metodou
GNSS(Tomáš Lexa-Geometr Klatovy L+L sro),
rozsah zaměření zadal projektant
Jan Škubal-PK Ing.Daniela Škubalová,Plzeň.
- 5) Přílohy : Technická zpráva
Seznam souřadnic a výšek VB, PBPP
Polohopisný a výškopisný plán 1:250
E-mail (*.pdf, *.dwg, *.txt)

B : S p e c i á l n í č á s t

- 1) **Zadání prací:** Úkolem zakázky bylo polohopisné a výškopisné zaměření vymezené lokality na komunikaci mezi obcemi Hostíčkov a Hanov. Jedná se o málo frekventovanou komunikaci, most ev.č.1198 38-1 a blízké okolí.
- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je extravilán obce Hostíčkov.
- 3) **Souřadnicový a výškový systém :** Plán je zobrazen v souřadnicovém systému **S-JTSK** a ve výškovém systému **Bpv**.
- 4) **Polygonové a podrobné měření :** V zájmovém území byly dočasně stabilizovány body PBPP č.4001-4006, které byly do polohového souřadného systému připojeny metodou GNSS (zaměřil T.Lexa-Geometr Klatovy L+L s.r.o.) a do výškového systému pomocí VB č.39.1 z nivelačního pořadu Ae3. Zájmová situace byla zaměřena trigonometricky totální stanicí Sokkia.
Jako **výškové FIXy** lze využít veškeré body PBPP, ale především VB č.39.1 (nivelační značka) a PBPP č.4004, 4005 (hřeby) - viz. situace.
Poznámka: Do zaměření byla připojena katastrální mapa z dokumentace Katastrálního pracoviště Tacov. **Zákres** průběhu **vlastnických hranic** v situaci je **pouze orientační** a nemůže být použit pro řešení majetkových vztahů. Pro jednoznačný průběh vlastnických hranic je nutno tyto v terénu vytyčit za přítomnosti vlastníků dotčených pozemků.
- 5) **Podzemní sítě :** Nebyly vyhledávány. Upozorňujeme na povinnost vyhledání podzemních inž. sítí jejich správci před započatím případných zemních prací.
- 6) **Dokumentace :** U zhotovitele se v dokumentaci k této zakázce nalézá soubor dat pro geodetické zpracování.
- 7) **Použité stroje a zařízení :** Totální stanice SOKKIA SET 4C, aparatura GPS SOUTH S82-T, výpočetní technika.
- 8) **Vypracování :**
Polní práce : Tomáš Lexa, Ing.K.Němeček
Kancelářské práce : Ing.Karel Němeček

V Plzni 16.08.2019

Ing.Karel Němeček

G+K
geodetické práce
Slovanská alej/28/326 00 PLZEŇ
tel./fax: 377 441 929, mobil: +420 728 278 378
IČO: 644 02 347, E-mail: gpluska@volny.cz

Příloha č.1

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK VB, PBPP

Souřadný systém : **S-JTSK**
 Výškový systém : **Bpv**

| Bod č. | poznámka | Y | X | Z |
|----------|--------------|------------|-------------|---------|
| Ae3-39.1 | VB-nivel.zn. | 857103.816 | 1046300.745 | 618.030 |
| 4001 | PB-značka | 857089.231 | 1046308.838 | 618.538 |
| 4002 | PB-značka | 857122.014 | 1046325.821 | 615.718 |
| 4003 | PB-značka | 857116.329 | 1046310.287 | 615.189 |
| 4004 | PB-hřeb | 857077.773 | 1046319.351 | 619.698 |
| 4005 | PB-hřeb | 857124.332 | 1046286.771 | 618.501 |
| 4006 | PB-značka | 857094.779 | 1046299.019 | 618.411 |