

# Technická zpráva

Akce :

## ***Bukovec-Chrást, cyklostezka doměření***

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](mailto:gpluska@volny.cz)  
[www.gkplzen.cz](http://www.gkplzen.cz)

**A : V š e o b e c n á      č á s t**

- 1) Název : **Bukovec-Chrást, cyklostezka  
doměření**  
  
Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : **100/2020**
- 3) Kraj : Plzeňský  
  
Katastrální území : Chrást u Plzně
- 4) Podklady pro vypracování : Rozsah zaměření zadala projektantka J.Zezulová-  
-PK Ing.Daniela Škubalová, Plzeň,  
mapa KN dle Katastrálního pracoviště PM,  
zřízení vlastního bodového pole metodou  
GNSS (T.Lexa-Geometr Klatovy L+L sro).
- 5) Přílohy : Technická zpráva  
  
Seznam souřadnic a výšek PBPP  
  
Polohopisný a výškopisný plán 1:500  
  
E-mail (\*.dwg, \*.pdf, \*.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 v obci Chrást.
- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je extravilán obce. Jedná se o místní komunikaci od areálu firem ke koridoru bývalé trati ČD z Chrástu směrem na Plzeň.
- 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 byl dočasně stabilizovány body PBPP č.4001,4002, které byly do souřadných systémů připojen metodou GNSS (zaměřil T.Lexa-Geometr Klatovy L+L s.r.o.). Zájmová situace byla též zaměřena aparaturou GPS.  
Jako **výškové FIXy** lze využít body PBPP č.4001-4002 - viz situace.  
**Poznámka:** Do zaměření byla připojena katastrální mapa z dokumentace Katastrálního pracoviště. **Zákres** průběhu **vlastnických hranic** v situaci **je pouze orientační** a nemůže být použit pro řešení majetkoprávních 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 započítím případných zemních prací.
- 6) **Dokumentace :** U zhotovitele se v dokumentaci k této zakázce nalézá soubor dat pro geodetické zpracování.
- 7) **Použité stroje a zařízení :** Aparatura GPS SOUTH S82-T, výpočetní technika.
- 8) **Vypracování :**  
Polní práce : Tomáš Lexa, Ing.K.Němeček  
Kancelářské práce : Ing.Karel Němeček

V Plzni 10.08.2020

Ing.Karel Němeček

**G+K**  
geodetické práce  
Slovanská alej 28, 326 00 PLZEŇ  
tel./fax: 377 441 929, mobil: 4420 728 278 378  
IČO: 644 02 347, E-mail: gpluska@volny.cz

Příloha č.1

S E Z N A M      S O U Ř A D N I C      A      V Ý Š E K      P B P P

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

| Bod č. |      | Y          | X           | Z       |
|--------|------|------------|-------------|---------|
| 4001   | PBPP | 813696.953 | 1065920.001 | 342.284 |
| 4002   | PBPP | 813806.746 | 1065888.168 | 341.555 |