

# Technická zpráva

Akce :

***Bukovec - Chrást, cyklostezka-napojení***

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.gkolzen.cz](http://www.gkolzen.cz)

## A : V š e o b e c n á   č á s t

- 1) Název : Bukovec - Chrást, cyklostezka-napojení  
Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : 019/2020
- 3) Kraj : Plzeňský  
Katastrální území : Bukovec, 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 vymezených lokalit mezi obcemi Bukovec a Chrást.
- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je extravilán obcí, jedná se o koridor bývalé trati ČD z Bukovce směrem na Chrást.
- 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 stabilizován bod PBPP č.4025-4028, které byly do souřadných systémů připojeny metodou GNSS (zaměřil T.Lexa-Geometr Klatovy L+L sro). Zájmová situace byla též zaměřena aparaturou GPS.  
Jako **výškové FIXy** lze využít body PBPP č.4025-4028 (šrouby kolejnic - 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 23.01.2020

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

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
4025	816732.601	1067111.111	334.726
4026	816824.695	1067388.755	333.678
4027	814154.194	1065954.875	343.426
4028	815475.526	1065876.816	341.612