

Technická zpráva

Akce :

Bukovec-Chlumeck, cyklostezka

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 : **Bukovec-Chlumeck, cyklostezka**
Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : **142/2019**
- 3) Kraj : Plzeňský
Katastrální území : Bukovec
- 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 mezi obcemi Bukovec a částí Chlumeck.
- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je intravilán a extravilán obce.
Jedná se o koridor bývalé trati ČD z Bukovce 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 stabilizován bod PBPP č.4024(využit stávající plast.mezník), který byl 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.4024 a č.4009 (šroub - viz předešlá zakázka č.06/2019).
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 20.12.2019

Ing.Karel Němeček

G+K
geodetické práce
Slovanská alej 28, 526 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
4009	817714.077	1067810.707	331.046
4024	818505.503	1067228.027	327.652