

Technická zpráva

Akce :

Bukovec-cyklostezka, opěrná zed'

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-cyklostezka, opěrná zeď**
Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : **027/2020**
- 3) Kraj : Plzeňský
Katastrální území : Bukovec
- 4) Podklady pro vypracování : Rozsah zaměření zadal projektant pan Kouřil-
-PK Ing.Daniela Škubalová,Plzeň,
mapa KN dle Katastrálního pracoviště PM,
zřízení vlastního bodového pole.
- 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 Bukovec.
- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je intravilán obce. Jedná se o parcely sousedící s bývalou trati ČD, stávající opěrnou zeď a přilehlé okolí.
- 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.7001-7003, které byly do souřadných systémů připojeny pomocí stávajících bodů PBPP č.4008,4009. Tyto body byly převzaty z předešlé zakázky č.06/2019 (určeny metodou GNSS-zaměřil T.Lexa-Geometr Klatovy L+L s.r.o.).
Zájmová situace byla zaměřena trigonometricky totální stanicí.
Jako **výškové FIXy** lze využít veškeré body PBPP, zvláště pak bod č.4009 (šroub).
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 :** Totální stanice Sokkia, výpočetní technika.
- 8) **Vypracování :**
Polní práce : Tomáš Lexa, Ing.Karel Němeček
Kancelářské práce : Ing.Karel Němeček

V Plzni 17.02.2020

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
4008	817559.919	1067852.731	331.005
4009	817714.077	1067810.707	331.046
7001	817623.121	1067835.402	329.826
7002	817683.172	1067822.410	330.781
7003	817703.614	1067809.303	330.547