

Technická zpráva

Akce :

Bukovec-Chrást, 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-Chrást, cyklostezka**
Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : **06/2019**
- 3) Kraj : Plzeňský
Katastrální území : Bukovec, Chrást u Plzně
- 4) Podklady pro vypracování : Rozsah zaměření zadal projektant Jan Škubal-
-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 Chrást u Plzně.
- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je intravilán a extravilán obcí.
Jedná se o koridor bývalé trati ČD a část přilehlé místní komunikace v Bukovci.
- 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.4001-4023, které byly do souřadných systémů připojeny metodou GNSS (zaměřil T.Lexa-Geometr Klatovy L+L s.r.o.). Zájmová situace byla zaměřena převážně aparaturou GPS a též trigonometricky totální stanicí Sokkia.
Jako **výškové FIXy** lze využít veškeré body PBPP-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 :** Totální stanice SOKKIA, aparatura GPS SOUTH S82-T, výpočetní technika.
- 8) **Vypracování :**
Polní práce : Tomáš Lexa, Ing.K.Němeček
Kancelářské práce : Ing.Karel Němeček

V Plzni 18.12.2019

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	816743.784	1067112.856	335.253
4002	816773.111	1067259.094	334.164
4003	816861.688	1067457.176	333.367
4004	816983.145	1067608.596	332.796
4005	817073.935	1067667.020	332.192
4006	817232.497	1067750.826	331.459
4007	817422.418	1067838.533	330.798
4008	817559.919	1067852.731	331.005
4009	817714.077	1067810.707	331.046
4010	817761.520	1067792.938	329.006
4011	815506.024	1065881.413	341.585
4012	815806.865	1066017.195	340.450
4013	815988.686	1066171.754	339.299
4014	816195.572	1066375.947	338.212
4015	816432.330	1066618.717	337.001
4016	816529.870	1066725.297	336.409
4017	816618.352	1066866.436	335.542
4018	817595.152	1067867.743	326.173
4019	813642.563	1066042.804	345.534
4020	813776.038	1065990.379	345.107
4021	814332.694	1065942.572	342.605
4022	814719.294	1065915.844	342.114
4023	815284.617	1065876.868	341.743