

Technická zpráva

Akce :

Chrást, firma ATMOS - vjezd

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 : **Chrást, firma ATMOS - vjezd**
Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : **024/2020**
- 3) Kraj : Plzeňský
Katastrální území : Chrást u Plzně
- 4) Podklady pro vypracování : Rozsah zaměření zadala projektantka J.Zezulová-
-PK Ing.Daniela Škubalová,Plzeň,
bodové pole a mapa KN dle Katastrálního
pracoviště PM, zřízení vlastního bodového.
- 5) Přílohy : Technická zpráva
Seznam souřadnic a výšek VB, 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 intravilán obce. Jedná se o přehlednou křižovatku u železničního přejezdu a plochu před vjezdem do firmy ATMOS.
- 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.6001-6003, které byly do souřadných systémů připojeny pomocí PBPP č.593,594(=VB č.9 z nivelačního pořadu Bg1). Zájmová situace byla zaměřena trigonometricky totální stanicí.
Jako **výškové FIXy** lze využít body PBPP č.6001-6003 a zvláště pak PBPP č.594(=VBč.Bg1-9) - 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, výpočetní technika.
- 8) **Vypracování :**
 Polní práce : Ing.Karel Němeček, Jan.K.Němeček
 Kancelářské práce : Ing.Karel Němeček

V Plzni 06.02.2020

Ing.Karel Němeček

G+K
geodetické práce
Slovanská alej 28, 326 00 PLZEŇ
tel./fax: 377 441 929, mobil: 1420 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 V B, P B P P

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

Bod č.	poznámka	Y	X	Z
593	PB	813610.840	1066097.310	346.825
594	VB	813573.630	1066050.500	345.949
6001	PB	813606.408	1066092.141	345.996
6002	PB	813597.723	1066062.451	345.444
6003	PB	813634.181	1066063.965	346.723