

# Technická zpráva

Akce :

***S V Ě T C E – most ev.č. 199-003***

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

**A : V š e o b e c n á      č á s t**

- 1) Název : Světce - most ev.č.199-003  
: Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : 176/2012
- 3) Kraj : Plzeňský  
Katastrální území : Tachov
- 4) Podklady pro vypracování : Bodové pole a mapa KN(DKM) dle KÚŘ.Tachov,  
rozsah zaměření zadala Ing.D.Škubalová,  
zhuštění bodového pole.
- 5) Přílohy : Technická zpráva  
Seznam souřadnic a výšek VB, PBPP  
Polohopisný a výškopisný plán 1:250  
(e-mail: \*.doc,\*.txt,\*.dwg)

## **B : S p e c i á l n í      č á s t**

- 1) **Zadání prací:** Úkolem zakázky bylo provést zaměření mostku ev.č.199-003 na komunikaci č.199 u města Tachov, část Světce dle zadání objednatele Ing.D.Škubalové, projekční kancelář Plzeň.
  - 2) **Popis terénu :** Jedná se o přehlednou komunikaci a částečně nepřehledný extravilán obce podél Bílého potoka. V době měření byla teplota cca 0 C, polojasno, klidno, nesouvislá sněhové pokrývka 0-10 cm.
  - 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.4001-4005, které byly do souřadných systémů **S-JTSK** a **Bpv** připojeny pomocí PBPP č.1001,1002,VB č.34.1,34.2, 34.3 z nivelačního pořadu č.Z11ab  
Jako **výškové FIXy** lze využít veškeré body PBPP a zvláště pak PBPP č.4002 a č.4003(hřeb) - viz.situace.
- Poznámka:** Do zaměření byla připojena katastrální mapa (DKM) z dokumentace Katastrálního pracoviště Tachov. 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 SET 4C, výpočetní technika.
  - 8) **Vypracování :**  
Polní práce : M.Chmelík, Ing.K.Němeček  
Kancelářské práce : Ing.K.Němeček

Příloha č.1

**S E Z N A M      S O U Ř A D N I C      A      V Ý Š Ě K      P B P P ,      V B**

Souřadný systém : **S-JTSK**

Výškový systém : **Bpv**

Bod č.	poznámka	Y	X	Z
1001	PB mezník	876240.080	1054857.720	492.739
1002	PB mezník	876369.310	1054850.800	494.057
4001	PB značka	876243.788	1054806.535	495.129
4002	PB hřeb	876286.811	1054704.429	499.849
4003	PB hřeb	876313.969	1054666.775	500.563
4004	PB značka	876358.492	1054576.765	506.650
4005	PB značka	876307.485	1054713.896	496.108
34.1	VB čep.zn.	876376.311	1054575.272	507.936
34.2	VB čep.zn.	876378.104	1054575.285	508.926
34.3	VB čep.zn.	876405.801	1054566.756	509.945