

# Technická zpráva

Akce :

***Karlovy Vary - ulice Pod tvrzí***

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 : **Karlovy Vary - ulice Pod tvrzí**  
: Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : **036/2014**
- 3) Kraj : Karlovarský  
Katastrální území : Drahovice
- 4) Podklady pro vypracování : Polohové a výškové bodové pole dle  
předešlé zakázky č.231/2009-Ing.T.Brichta,  
rozsah zaměření zadala Ing.D.Škubalová,  
zřízení vlastního bodového pole.
- 5) Přílohy : Technická zpráva  
Seznam souřadnic a výšek PBPP  
Polohopisný a výškopisný plán 1:250  
E-mail (\*.doc,\*.dwg,\*.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 vymezeného úseku ulice Pod tvrzí poblíž křižovatky s Vítěznou ulicí. Jedná se o přehlednou komunikaci parčík a blízké okolí.
- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je intravilán města Karlovy Vary.
- 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.4001-4003, které byly do souřadných systémů připojeny pomocí PBPP č.4005,4006,4008 z předešlého měření - zakázka č.231/2009 Ing.T.Brichta.  
Jako **výškové FIXy** lze též využít veškeré body PBPP a zvláště pak bod PBPP č.4005-viz.situace.
- 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

V Plzni   01.04.2014

Ing.Karel 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**

Souřadný systém : **S-JTSK**

Výškový systém : **Bpv**

Bod č.	poznámka	Y	X	Z
4005	hřeb	849265.855	1010560.520	374.310
4006	hřeb	849296.418	1010576.326	374.395
4008	hřeb	849266.490	1010597.236	377.597
4001	značka	849288.800	1010605.459	377.820
4002	značka	849258.981	1010590.214	377.423
4003	značka	849281.873	1010633.847	380.968