

# Technická zpráva

Akce :

***LESTKOV – most ev.č.20165-1***

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 : **Lestkov - most ev.č.20165-1**  
: Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : **115/2013**
- 3) Kraj : Plzeňský  
Katastrální území : Lestkov
- 4) Podklady pro vypracování : Polohové bodové pole vlastní (místní souřadný systém), výškové 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 1:200  
(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 vymezené lokality  
- mostek ev.č.20165-1 na komunikaci Lestkov-Hanov dle zadání  
objednatele Ing.D.Škubalové, projekční kancelář Plzeň.
- 2) **Popis terénu :** Jedná se o přehlednou komunikaci a nepřehledné  
zarostlé údolí podél Podhájského potoka. V době měření byla  
teplota cca 25 C, jasno, klidno.
- 3) **Souřadnicový a výškový systém :** Plán je zobrazen v souřadnicovém  
systému **místním** a ve výškovém systému **Bpv**.
- 4) **Polygonové a podrobné měření :** V zájmovém území byly dočasně stabili-  
zovány body PBPP č.4000-4003 v místním souřadném systému, které byly  
do výškového systému **Bpv** připojeny pomocí VB č.27.1 z nivelačního  
pořadu Ae3.  
Jako **výškové FIXy** lze využít veškeré body PBPP a zvláště pak  
Bod VB č.27.1 - viz.situace.  
**Poznámka:** Do zaměření byla připojena digitální katastrální mapa  
(DKM) a rastry mapy KN 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      V B, P B P P

Souřadný systém : **místní**  
Výškový systém : **Bpv**

Bod č.	poznámka	Y	X	Z
27.1	VB	1013.548	995.303	553.355
4000	PB	976.208	996.170	554.288
4001	PB	1000.000	1000.000	553.452
4002	PB	1069.712	1000.000	554.606
4003	PB	1006.690	988.504	549.889