



Radobyčická 10, 301 00 Plzeň  
www.allgeo.eu, [REDACTED]  
IČ: 26349469, DIC: CZ26349469  
[REDACTED]

Komplexní pozemkové úpravy  
v katastrálním území Bohuslav u Poutnova

**Plán společných zařízení**  
Průvodní zpráva  
Požadavky pro GTP

**zadavatel:** Česká republika - Státní pozemkový úřad  
Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj  
Pobočka Cheb  
Evropská 1605/8, 350 02 Cheb

**zhotovitel:** allGEO s.r.o.  
Radobyčická 10, 301 00 Plzeň

**vypracoval:** [REDACTED]

**odpovědný projektant:** [REDACTED]

Plzeň, červen 2024

## Požadavky na práce předběžného geotechnického průzkumu

Předběžný GTP bude sloužit jako jeden z podkladů pro vypracování dokumentace polních cest, které jsou zpracovávány v rámci plánu společných zařízení při pozemkové úpravě v k. ú. Bohuslav u Poutnova. Jeho úkolem je objasnit geotechnické a hydrogeologické podmínky v daných lokalitách pro realizaci navržených opatření, zhodnocení sondovacích prací, terénních a laboratorních zkoušek a geotechnická doporučení pro uvažované stavby.

Geotechnickým průzkumem zjišťujeme zejména:

- Geotechnické poměry v místě výstavby polní cesty a v přilehlém území;
- Zatřídění zemin a skalních hornin v podloží hráze a v nalezišti sypanin do tříd těžitelnosti.

Dovolujeme si upozornit na možný výskyt systému odvodnění pozemků (drenáže) na pozemcích pod zamýšlenými sondami.

## Požadavky na technické práce

### Polní cesta VC2

Stávající vedlejší polní cesta se šterkovým povrchem, navržena k rekonstrukci.

Cesta je navržena v blízkosti zamokřených pozemků.

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění
S1	858184.24	1032051.52	V polní cestě VC2
S2	857976.49	1031901.93	V polní cestě VC2
S3	857951.32	1031992.24	V polní cestě VC2
S4	858127.84	1032006.46	V polní cestě VC2

\*Souřadnice požadovaných sond jsou uvedeny v souřadnicovém systému S-JTSK a jsou orientační. Přesné umístění a provedení sond necháme na posouzení odborné osoby v terénu.

### Polní cesta VC13

Nově navržená vedlejší polní cesta se šterkovým povrchem

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění
S5	858273.92	1031882.90	V polní cestě VC13

\*Souřadnice požadovaných sond jsou uvedeny v souřadnicovém systému S-JTSK a jsou orientační. Přesné umístění a provedení sond necháme na posouzení odborné osoby v terénu.

### Polní cesta DC17

Nově navržená doplňková polní cesta se šterkovým povrchem

Cesta je navržena v blízkosti zamokřených pozemků.

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění
S6	857379.06	1032473.60	V polní cestě DC17
S7	857388.19	1032717.86	V polní cestě DC17

\*Souřadnice požadovaných sond jsou uvedeny v souřadnicovém systému S-JTSK a jsou orientační. Přesné umístění a provedení sond necháme na posouzení odborné osoby v terénu.

## **Požadavky na terénní měření a laboratorní zkoušky:**

### **Cesta VC10, VC13 a DC17**

- požadovaná hloubka sondy minimálně 2,0 m
- sondy vrtané
- shromáždění co nejúplnějších údajů o geotechnických a hydrologických poměrech
- ověření geologického složení základových půd a ověření mocnosti krycích vrstev
- stanovení fyzikálně-mechanických charakteristik základových půd
- posouzení vhodnosti základových půd, předběžné ověření mocnosti, geologického složení a vhodnosti zemin krycích vrstev, jakožto potenciálního zemníku pro stavbu cest
- posouzení vhodnosti zemin a podloží pro vsakování zachycené vody z přívalových srážek
- hladina spodní vody
- ověření těžitelnosti

### **Grafická příloha**

Zákres sond (1:5 000), podkladem základní mapa ČR



