



Radobyčická 10, 301 00 Plzeň  
www.allgeo.eu, info@allgeo.eu  
IČ: 26349469, DIČ: CZ26349469  
+420 377 329 724

Komplexní pozemkové úpravy  
v katastrálním území Brázsko

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

**zadavatel:** **Česká republika - Státní pozemkový úřad**  
**Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj**  
**Pobočka Plzeň**  
Nerudova 2672/35, 301 00 Plzeň

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

**vypracoval:** Ing. Apolín Jiří

**odpovědný projektant:** Ing. Apolín Jiří

Plzeň, Říjen 2025

## Požadavky na práce předběžného geotechnického průzkumu

Předběžný GTP bude sloužit jako jeden z podkladů pro vypracování dokumentace vodohospodářských opatření a polních cest, které jsou zpracovávány v rámci plánu společných zařízení při pozemkové úpravě. 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 navrhovaných objektů
- 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 HC12

Novostavba hlavní polní cesty

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění	Hloubka min.
S4	809842.19	1054170.19	V polní cestě HC12	2 m
S5	809577.40	1054075.07	V polní cestě HC12	2 m

\*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.

### Vodohospodářská opatření

#### Tůň1

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění	Hloubka min.
S3	810630.54	1053911.75	V ploše zátopy	3 m

### Vsakovací průleh PR3

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění	Hloubka min.
S1	809332.93	1053524.33	Osa průlehu PR3	3 m

### Vsakovací průleh PR4

Sonda	Souřadnice Y*	Souřadnice X*	Umístění	Hloubka min.
S2	809835.64	1054030.04	Osa průlehu PR4	3 m

## Požadavky na terénní měření a laboratorní zkoušky:

- sondy pro polní cesty vrtané, pro vodohospodářská opatření kapané (popř. vrtané min. průměr 120 mm)
- 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 do případné hráze, předběžné ověření mocnosti, geologického složení a vhodnosti zemin krycích vrstev v prostoru zátopy a v prostoru cest, jakožto potenciálního zemníku pro stavbu tělesa hráze cest
- posouzení vhodnosti zemin a podloží pro vsakování zachycené vody z přívalových srážek
- hladina spodní vody
- ověření těžitelnosti
- U vsakovacích průlehů PR3 a PR4 je třeba nad rámec provést vsakovací zkoušku dle ČSN 759010

### **Grafická příloha**

Zákres sond (1:4 000), podkladem základní mapa ČR