

Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hl. m. Praha
Pobočka Beroun
Pod Hájem 324, 267 01 Beroun

Dne 15. 09. 2025 v Praze

Věc: Žádost o zpracování inženýrsko-geologického průzkumu rámci KoPÚ v k.ú. Kozolupy

V souladu se Smlouvou o dílo č. 760-2023-537203, odst. 6.3.1 písm. d) Vás žádáme o zajištění zpracování inženýrsko-geologického průzkumu (IGP), jehož cílem je posoudit možnosti realizace návrhu prvků plánu společných zařízení.

Vymezení lokalit a umístění sond pro zpracování IGP je patrné z příloh.

Důvodem pro zpracování IGP je návrh těchto opatření:

- Vedlejší polní cesta se svodným příkopem (VC17 + SP1)
- Tůň
- Revitalizace (Rev1)

Zadání předběžného IGP pro návrh vedlejší polní cesty se svodným příkopem (VC17 + SP1)

Požadavky na technické práce a podklady:

- Hloubka sond v trasách komunikací 1m – mocnost konstrukce se uvažuje 0,5m, odvodnění trativodem o hloubce 0,4m pod plání.
- Hloubka sond u objektů – 1,5m nebo úrovně skalního podkladu

Požadavky na terénní měření a laboratorní zkoušky:

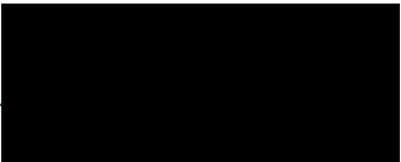
Na základě provedených rozborů zeminy zařadit podle použitelnosti:

- zeminy nevhodné pro výstavbu
- zeminy vhodné do násypů
- zeminy vhodné do aktivní zóny vozovky
- materiály vhodné do stabilizovaných podkladů vozovky
- materiály sanačního charakteru vhodné do podloží násypů.

V místech stavebních objektů je nutné odebrat vzorky podzemní vody za účelem stanovení chemické agresivity prostředí na beton dle ČSN EN 206 +A2 (732403) nebo dle aktuálně platné ČSN

Přehled sond:

Zařízení	číslo sondy	Y	X	
VC17 + SP1	S1	759008.00	1054435.00	v blízkosti navrženého svodného příkopu do hloubky 3 m, min. do úrovně hladiny podzemní vody



Zadání předběžného IGP pro návrh Tůň

- Cíle IGP jsou následující:
1. Stanovení hydraulické vodivosti K (koeficient propustnosti).
 2. Geologický profil do hloubky cca 2–3 m a zařídění zemin dle ČSN 73 1001 včetně laboratorní zkoušky, která prokáže vhodnost zastižených zemin pro stavbu nízké zemní hrázky (do 1 m výšky) dle ČSN 75 2410, hloubka založení
 3. Vhodnost zemin pro hutnění za účelem zasypání původního koryto toku (rekultivace) a jejich těsnosti
 4. Stanovení úrovně hladiny podzemní vody, a to, zda je hladina napjatá nebo volná.

Přehled sond:

Zařízení	číslo sondy	Y	X	
Tůň	S2	759845.00	1053763.00	zátopa

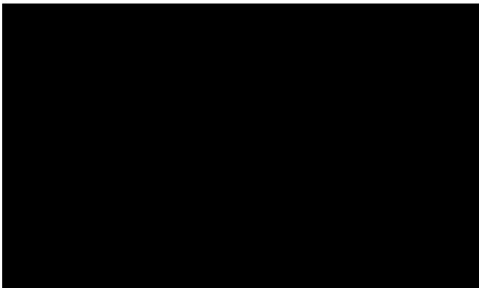
Zadání předběžného IGP pro návrh Revitalizace (Rev1) – předpokládá se realizace tůní v nivě potoka

- Cíle IGP jsou následující:
1. Stanovení hydraulické vodivosti K (koeficient propustnosti).
 2. Geologický profil do hloubky cca 2–3 m a zařídění zemin dle ČSN 73 1001 včetně laboratorní zkoušky, která prokáže vhodnost zastižených zemin pro stavbu nízké zemní hrázky (do 1 m výšky) dle ČSN 75 2410, hloubka založení
 3. Vhodnost zemin pro hutnění za účelem zasypání původního koryto toku (rekultivace) a jejich těsnosti
 4. Stanovení úrovně hladiny podzemní vody, a to, zda je hladina napjatá nebo volná.

Přehled sond:

Zařízení	číslo sondy	Y	X	
Rev1	S3	759133.00	1054245.00	zátopa
Rev1	S4	759286.00	1054188.00	zátopa
Rev1	S5	759454.00	1054047.00	zátopa

Děkuji
S pozdravem



- Přílohy:
1. Mapa zadání IGP – přehledka
 2. Mapa zadání IGP – detail S1 (VC17 + SP1)
 3. Mapa zadání IGP – detail S2 (Tůň)
 4. Mapa zadání IGP – detail S3 S4 S5 (Rev1)

