

## **ZADÁNÍ INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU**

### **Sedlec u Poběžovic**

V rámci PSZ v k.ú. Sedlec u Poběžovic by bylo vhodné provést IG průzkum pro 1 lokalitu. V příloze zprávy je mapa 1:10 000 s označením lokality. V místě je nutné provést rešerši území a provést inženýrsko-geologický průzkum, který určí geologické podloží navrhovaných staveb s ohledem na jejich proveditelnost. Je nutné provést sondy do hloubky min. 2 m (vrtnou soupravou, příp. kopané), určit hladinu spodní vody a možnost zakládání staveb (malá vodní nádrž) v místě. V katastrálním území Sedlec u Poběžovic se nenachází nestabilních území.

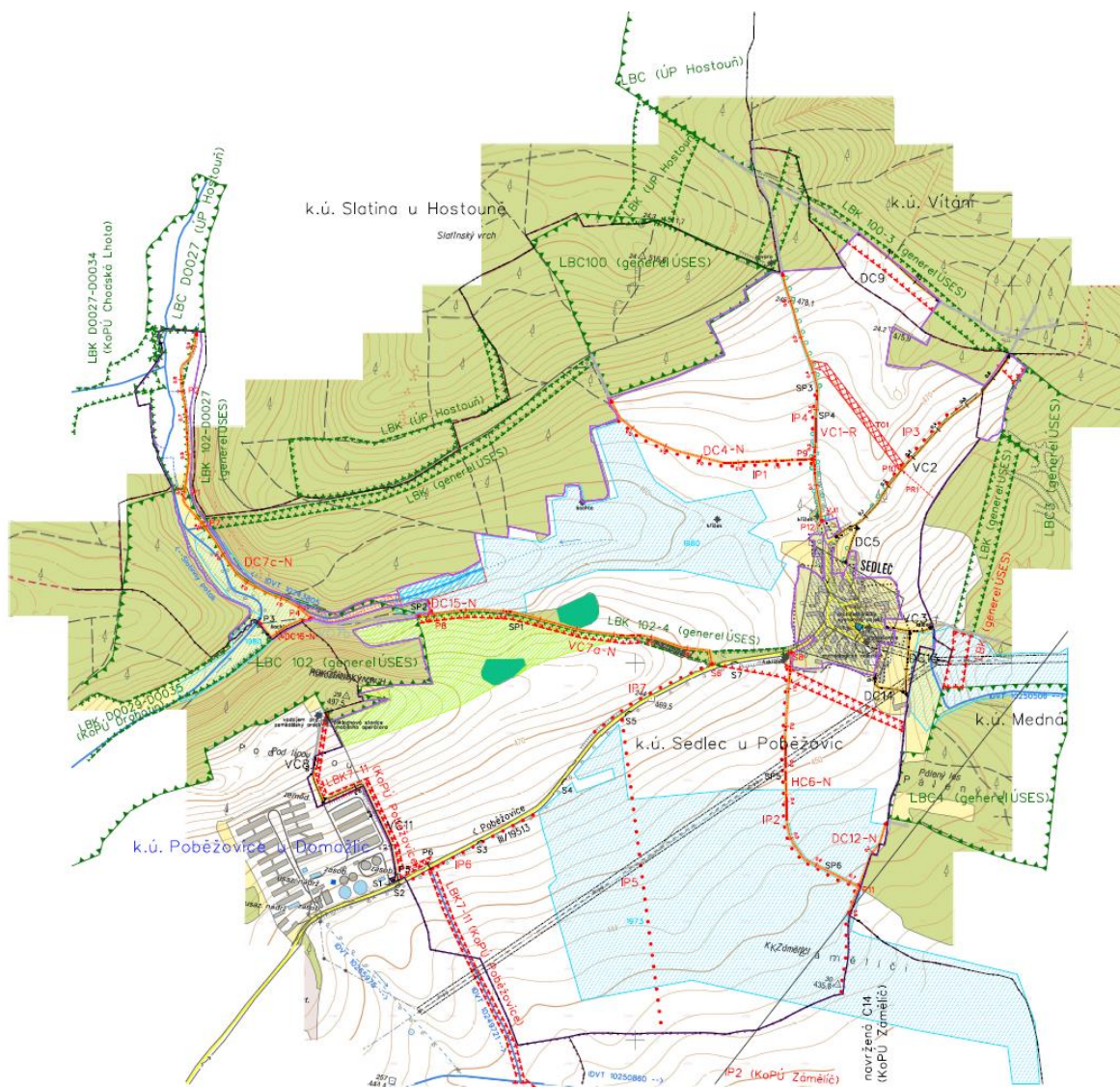
Nejvhodnější pro získání informací o geologickém složení je provedení vhodně umístěných kopaných sond. Vrtané sondy je vhodné provést vrtnou soupravou s průmětem vrtu alespoň 12 cm. Zatřídění zemin je vhodné provést laboratorním rozbořem zemin. Pro předložený průzkum je možno zatřídít zeminy na základě vizuálního hodnocení zkušeným geologem. V případě nerozhodnosti je vhodné provést základní laboratorní rozbor (indexové zkoušky, zrnitost). Zatřídění pak provede laboratoř, nebo je možno jej provést dle trojúhelníkového grafu (ČSN EN 1997 - 1 – ČSN 73 1001, ČSN 75 2410).

Umístění sond je vhodné provést:

- V ose liniových staveb nebo v ose hráze.
- V příčných profilech území stavby tak, aby geologický průzkum území přesahoval hranice stavby.
- V místě předpokládaných objektů, pokud jsou známy.
- V místě předpokládaných zemníků.

Množství sond se přizpůsobí složitosti geologických podmínek, zjištěných u prvních sond. Typ nádrže: průtočná. Hráz je uvažovaná přímá, zemní a homogenní. Předpokládá se využití odtěžených zemin z prostoru zátopy. Tento předpoklad bude ověřen na základě geologického posudku.

- lokalita Rokošínský vrch, souřadnice 49.5344494N, 12.8101667E



k.ú. Sedlec u Poběžovic



- lokalita Rokošínský vrch, souřadnice 49.5344494N, 12.8101667E

