**Příloha č. 1**

**Některé povinnosti Poskytovatele**

Poskytovatel se zavazuje vykonávat činnosti geotechnického dohledu, včetně posuzování nároků Zhotovitele při případných změnách geologických a hydrogeologických podmínek a ověřování kvality základových spár Stavby.

**Poskytovatel se zavazuje vykonávat i další činnosti, a to zejména:**

* odborné posuzování a vyhodnocování průzkumů a kontrola jejich provádění geotechnického řešení a důsledků Stavby
* vypracovávání dílčích kontrolních geotechnických posudků
* porovnávání projekčních předpokladů se skutečným stavem při výstavbě
* kontrola postupu prací Zhotovitele Stavby, řešení jeho námitek a dodatečných požadavků ve vztahu ke geotechnice provádění Stavby
* posuzování realizační dokumentace Stavby ve vazbě na geotechniku
* prověřování a v předstihu upozornění na rizika v oblasti geotechniky spojená s možným nárůstem stavebních nákladů nebo naopak rizikem poklesu kvality stavebních prací
* poskytování konzultací s alternativními způsoby řešení geotechnických problémů
* technické posuzování návrhů Zhotovitele Stavby na způsob provedení Stavby
* účast a spolupráce zejména při:
	+ úpravě a sanaci podloží, parapláně a zemní pláně
	+ zřizování nestmelených konstrukčních vrstev
	+ finální úpravy tvaru zemního tělesa
	+ použití geosyntetik
	+ zřizování odvodnění
	+ zřizování zemního tělesa
	+ kontrola provádění polních a laboratorních zkoušek, případně zajištění objednání ověřovacích zkoušek (zkušební laboratoř zajistí Objednatel)
	+ posouzení výsledků stabilních výpočtů a monitoringu Stavby
	+ kontrole kvality základové spáry, plošných základů, hlubinného zakládání (piloty, mikropiloty)
	+ konzultační a expertní činnosti
	+ provádění namátkových kontrol a zkoušek Zhotovitele Stavby a posuzování správnosti jejich provádění
	+ účasti na schvalovacím procesu zajišťování, posuzování a přesunu materiálů, zemin a geosyntetik
	+ zpracovávání závěrečné geotechnické zprávy
* sledování skutečných podmínek geologie a hydrogeologie ve vztahu k předpokladům dle projektové dokumentace, posuzování vzniklých rozdílů a koordinace postupu řešení vzniklých rozdílů;
* sledování a ověřování kvality provádění kvality hutnění, zakládání a únosností