**POPIS ROZSAHU :**

Inžiniersko-geologický, hydro-geologický a radónový prieskum.

• Výstup musí byť:

• Záverečná podrobná správa ( o.i. vrátane situácie, IG profilov, textovej kompletnej časti, fotodokumentácie diela, výsledkov laboratórnych skúšok a geodetického zamerania vrtov na pozemku )

• Správ musí byť štruktúrovaná o.i. nasledovne:

               1. základná všeobecná charakteristika územia a zistenie informácií z archívnych dokumentov, vrátane projektu geologickej úlohy

               2. samotné vrtné práce – IG vrty – 3 kusy ( vrátane primeraných vzorkovacích prác ) - hĺbku stanoviť podľa znalosti miestnych alebo všeobecných pomerov

               3. dynamické penetračné skúšky – 2 kusy

               4. komplexné laboratórne skúšky mechaniky zemín - primerane predpokladanému rozsahu

               5. laboratórny rozbor vody  vrátane agresivity na betón a oceľ

               6. radónový prieskum

               7. prieskum hladiny podzemných vôd  a výdatnosti vrtov

               8. výškopisné a polohopisné zameranie vrtov na pozemku

               9. komplexný hydro-geologický posudok – o.i. určenie presných parametrov pre možnosť vsakovania dažďových vôd z plánovaných objektov

               10. radónový prieskum

Výsledkom je sledovanie, riadenie, koordinácia prác, komplexná geologická dokumentácia, vrátane spracovania výsledkov terénnych  a laboratórnych prác, konštrukcie geologických rezov a vypracovanie záverečnej správy so všetkými prílohami (v DOC a XLS súboroch ako aj kompletne v PDF).

• Prílohy musia byť o.i aj :

               1. Fotodokumentácia pozemku

               2. Geodetické zameranie aj s výstupom v DWG, príp. DXF súbore

Výsledok: tlačené paré min. 3x, digitálne na USB a zaslané emailom cez úschovňu.

Dakujem pekne

Michal Karako