

INŽENÝRSKO GEOLOGICKÝ PRŮZKUM PRO VÝSTAVBU KOMUNIKACE A PARKU

složený z:

- Inženýrsko-geologický průzkum
- Hydro-geologický průzkum pro zajištění likvidace dešťových vod – koeficient vsaku
- Pedologie, zatřídění zemin, CBR na zemní pláni

Průzkum v rozsahu 5-ti sond a požadovaného vyhodnocení. Předpokládáme, že k danému účelu (vybudování parku, přístupových komunikací únosných pro automobily a techniku IZS, stavební objekt v parku, podzemní nádrž, případně retenování vody v parku a vytvoření vodních ploch) je dostačující hloubka sondáže 3,0 m (v současné době je zde zachycena hladina spodní vody).

Případně nás prosím opravte, nebo adekvátně upravte nacenění hloubky sond.

Cena bude kompletní dodávkou a bude tedy zahrnovat:

- vrtné nebo výkopové práce - zahrnuje přípravné práce, řízení a dokumentaci vrtných nebo výkopových prací, odběry a transport vzorků, zpracování, vyhodnocení a závěrečnou zprávu
- doprava vrtné soupravy (pokud nebude využito kopaných sond)
- laboratorní rozbory - předpoklad
 - 3 x index
 - 1 x Proctor Standard
 - 2 x CBR neupravená zemina
 - 2 x CBR úprava příměsí hydraulického pojiva
 - agresivita podzemní vody
 - 1 x vsakovací zkoušky
- technické práce
- měření radonu

Pozemek je fyzicky přístupný a sjízdný pro techniku a nachází se ve správě města Most.

Pedologický průzkum ve smyslu stanovení mocnosti skrývky bude proveden s využitím vrtných či výkopových prací.

Pro odběr speciálních pedologických vzorků bude v případě potřeby řešitel průzkumu časově kooperovat s řešitelem pedologické části.

Zákresy sond s ohledem na plánované záměry investora.

