**Návrh průzkumných inženýrsko-geologických prací KoPÚ Kornatice**

Průzkumné práce jsou navrženy na vodním toku Kornatického potoka a v jeho blízkém okolí pro stanovaní návrhu malé vodní nádrže. Doporučený rozsah prací je uveden v tabulce č. 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lokalita** | **Průzkumné sondy (bagrované)** | **Rozbory a zkoušky** |
| Vodní tok Kornatického potoka a jeho blízké okolí. | * 6 ks sond IG a HG * 3 ks sond v místě navržené hráze * 3 ks sond v místě budoucí zátopy | U všech sond provést – zrnitostní rozbor a indexové vlastnosti, zhutnitelnost PS, obsah organických látek.  Podzemní voda – 1 x agresivita – sonda  Stanovení zemníku kvůli potřebám založení hráze poldru. |

Tabulka č.1