**Svodné interpretační schéma**

dokumentuje posloupnost geologických prací, hlavní dosažené výsledky a navržená doporučení pro práce, uskutečněné v rozsahu Oddílu B –

dle Tabulky č. 1 : Hlavní zpracovatelské bloky průzkumného úkolu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Přípravné práce** | **Průzkumné technické práce** | **Průzkumné vrtné práce** | **Geodetické práce** | **Laboratorní práce** | **Výsledky** |
|  |  |  |  |  |  |
| Archivní rešerše a příprava podkladůTerenní rekognoskaceVyřešení střetu zájmů  |  |  |  |  | Výsledky jsou využity pro zpracování Realizačního projektu  |
|  |
| Zpracování a projednání Realizačního projektu |  |  |  |  | Schválení Realizačního projektu na 1. Kontrolním dni |
|  |
| **Blok ukončen** **bez navržených doporučení** | Geofyzikální průzkum, provedený firmou G Impuls |  |  |  | Průzkum znečištění povrchové vrstvy XRF měřením (Rtg fl.)Vytipování míst pro situování HG vrtů |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Realizace mělké nepažené sondáže – sondy strojní, ruční a kopané, realizované na dílčích lokalitách (haldy) s dokumentacemi a odběry vzorků |  | Orient. zaměření prací GPS lokátorem | Laboratorní analýzy vzorků zeminy z 18 dílčích lokalit  | 75 vzorků zeminy, analýzy na 10 těžkých a toxických kovů - prověření chemismu dílčích lokalit |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Inženýrsko-geologické posouzení hald  |  |  | Zrnitostní analýzy  | 7 vzorků zeminy – zrnitost- pro stanovení **kf** a základní geotechnické zařazení |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Blok ukončen** **bez navržených doporučení** | Zpracování projektu HG vystrojených vrtů |  |  | Schválení projektu HG vrtů mimo KD (vyjádřením) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Realizace HG vystrojených vrtů | Geodetické zaměření vrtů |  | 9 nových HG vrtů, celkový odvrt 127 m + zaměření |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Orientační hydrodynamické zkoušky |  |  | Stanovení hydrogeologických parametrů kolektorských zemin  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odběry vzorků vod během zkoušek – z nových HG vrtůOdběry vzorků vod ze starších zdrojů  |  | Laboratorní analýzy 15 vzorků vody z nových HG vrtů a starších zdrojů  | Prověření chemismu podzemní vody |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **HG vrty ponechány pro následný monitoring** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |