**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 podkladů  Terenní rekognoskace  Vyřešení 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 vrtů  Odběry 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** | | | |  |  |  |
|  | |  | |  |  | | |  |  |