**Navržený rozsah IG průzkumu pro stavby VHO v k.ú. Páleček**

**Pozn. Geodetické vytýčení polohy sond dle souřadnic X, Y zadání je součástí plnění.**

**Dodavatel oznámí objednateli termín provádění průzkumných prací min. 14 dní předem**

**z důvodu možné účasti projektanta VHO při realizaci sond.**

**Likvidace pracoviště zpětným záhozem průzkumných sond.**

**Navržený rozsah IG průzkumu pro zasakovací průleh PR1 a příkopy OP1, SP1, OP2 a OP3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prostor dna navrhovaných liniových staveb | 12 ks bagrovaných případně vetaných sond pro zatřídění zemin do hl. dle popisu u jednotlivých sond  Sonda S\_6 a S\_8 – vsakovací zkouška – zjištění koeficientu vsaku  Pedologický průzkum v prostoru sond – popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy | Geologická dokumentace sond  rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zatřídění dle těžitelnosti, fotodokumentace sond  úroveň hladiny a rozbor podzemní vody – agresivita |

**Navržený rozsah IG průzkumu pro založení železobetonového objektu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Místo navrženého objektu | 3 ks bagrovaných případně vrtaných sond /hl.2x 3,0m, 1x 4,0m/ pro založení objektu /únosnost podloží pro založení objektu/ | Geologická dokumentace sond  rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zatřídění dle těžitelnosti, fotodokumentace sond  hladina podzemní vody, rozbor podzemní vody – agresivita |

**Navržený rozsah IG průzkumu pro přehrážku H1 a H2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profil přehrážky | 4 ks bagrovaných případně vrtaných sond /hl. min. 3,0m/ pro založení tělesa přehrážky /únosnost podloží pro založení objektu/ | Geologická dokumentace sond  rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zatřídění dle těžitelnosti, fotodokumentace sond  hladina podzemní vody, rozbor podzemní vody – agresivita /pro založení základu přehrážky/ |

Pozn. V případě, že po vytýčení bude zjištěno umístění sond v místě vzrostlých stromů bude umístění sond posunuto do nejbližšího místa mimo vzrostlý strom /umístění sondy bude geodeticky zaměřeno dle skutečnosti/