**Navržený rozsah IG průzkumu pro stavby VHO v k.ú. Hostouň u Horšovského Týna**

**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 suchý poldr VN8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hráz + výpustní objekt | 4 ks bagrovaných případně vrtaných sond /hl. min. 4,0m/ pro založení hráze /nalezení nepropustné vrstvy pro založení hráze/ a výpustného objektu /únosnost podloží pro založení objektu/ | Geologická dokumentace sond  rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond  hladina podzemní vody,  rozbor podzemní vody – agresivita /pro založení výpustného objektu/ - 1 x  Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410 |
| Zátopa | 5 ks bagrovaných sond případně vrtaných sond /hl. min. 3,0m/ pro zemník – zemina na násyp hráze | Geologická dokumentace sond  rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody  Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410 |
| Hráz stávající nádrže | 1 ks úzkoprofilové jádrové sondy /hl. 4,0m/ (v hrázi stávajícího rybníka) | Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond hladina podzemní vody. Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410 |
| Pedologický průzkum v prostoru sond |  | Popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy |

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/

**Navržený rozsah IG průzkumu pro otevření zatrubněného toku OVL1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prostor dna navrhovaného otevřeného koryta | 3 ks bagrovaných sond pro zatřídění zemin do hl. cca 2,0 m /VN9-13 hl. cca 3,0 m – plánovaný propustek/  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 podzemní vody, rozbor podzemní vody – agresivita /pro založení základu propustku VN9\_13/ |

**Navržený rozsah IG průzkumu pro suchý poldr VN9**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hráz + výpustní objekt | 4 ks bagrovaných případně vrtaných sond /hl. min. 4,0m/ pro založení hráze /nalezení nepropustné vrstvy pro založení hráze/ a výpustného objektu /únosnost podloží pro založení objektu/ | Geologická dokumentace sond  rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond  hladina podzemní vody,  rozbor podzemní vody – agresivita /pro založení výpustného objektu/ - 1 x  Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410 |
| Zátopa | 5 ks bagrovaných sond /hl. min. 3,0m/ pro zemník – zemina na násyp hráze | Geologická dokumentace sond  rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody  Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410 |
| Pedologický průzkum v prostoru sond |  | Popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy |