

## Navržený rozsah IG průzkumu pro stavby VHO v k.ú. Žihobce

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

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

Likvidace pracoviště zpětným záhozem průzkumných sond

### Navržený rozsah IG průzkumu pro revitalizaci REV1

Prostor navrhovaného koryta a tůň	8 ks bagrovaných sond pro zatřídění zemin do hl. cca 3,0 m 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, zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody
-----------------------------------	---	---

*Pozn. umístění sond mimo zatrubněnou vodoteč a meliorace pro zachování jejich funkčnosti*

### Navržený rozsah IG průzkumu pro revitalizaci REV2

Prostor navrhovaného koryta a tůň	6 ks bagrovaných sond pro zatřídění zemin do hl. cca 3,0 m 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, zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody
-----------------------------------	---	---

*Pozn. umístění sond mimo zatrubněnou vodoteč a meliorace pro zachování jejich funkčnosti*

### Navržený rozsah IG průzkumu pro suchý poldr VN4

Hráz	6 ks bagrovaných případně vrtaných sond /hl. min. 4,0m/ pro založení hráze /nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ a výpustného objektu /únosnost podloží pro založení objektu/  Pozn. umístění sond mimo hlavní melioraci pro zachování její funkčnosti	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	7 ks bagrovaných sond /hl. min. 3,0m/ pro zemník – zemina na násyp hráze  Pozn. umístění sond mimo hlavní pro zachování jeho funkčnosti	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
Zemník mimo zátoku	3 ks bagrovaných sond /hl. min. 3,0m/ pro zemník – zemina na násyp hráze  Pozn. umístění sond mimo hlavník pro zachování jeho funkčnosti	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

#### **Navržený rozsah IG průzkumu pro průleh PR1**

Prostor navrhovaného průlehu	4 ks bagrovaných sond pro zatřídění zemin do hl. cca 2,0 m 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, zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody
------------------------------	---	---

#### **Navržený rozsah IG průzkumu pro příkop OP12**

Prostor navrhovaného příkopu	2 ks bagrovaných sond pro zatřídění zemin do hl. cca 2,0 m 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, zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody
------------------------------	---	---