**Navržený rozsah IG průzkumu pro zasakovací průleh PR1 a odvodňovací příkop OP10 k.ú. Pozdeň**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prostor dna navrhovaného průlehu | 3 ks bagrovaných nebo vrtaných sond pro zatřídění zemin do hl. cca 2,0 m  1x 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prostor dna navrhovaného příkopu | 2 ks bagrovaných nebo vrtaných sond pro zatřídění zemin do hl. cca 2,5 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, fotodokumentace sond  úroveň hladiny a rozbor podzemní vody – agresivita |

**Navržený rozsah IG průzkumu pro svodný průleh PR2 a svodné příkopy SP1 a SP2 k.ú. Hřešice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prostor dna navrhovaného průlehu | 2 ks bagrovaných nebo vrtaných 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, fotodokumentace sond  úroveň hladiny a rozbor podzemní vody – agresivita |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prostor dna navrhovaných příkopů | 5 ks bagrovaných nebo vrtaných 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, fotodokumentace sond  úroveň hladiny a rozbor podzemní vody – agresivita |

**Navržený rozsah IG průzkumu pro průleh PR3 v k.ú. Hřešice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prostor dna navrhovaného průlehu | 5 ks bagrovaných nebo vrtaných sond pro zatřídění zemin do hl. cca 2,0 m  1x vsakovací zkouška(sonda16) – 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 suchý poldr VN3 k.ú. Hřešice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hráz + výpustní objekt + bezpečnostní přeliv | 4 ks vrtaných sond /hl. min. 4,0m/ pro založení hráze /nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ 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/  Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410 |
| Zátopa | 6 ks bagrovaných nebo 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 |
| Pedologický průzkum v prostoru sond |  | Popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy |

**Navržený rozsah IG průzkumu pro suchý poldr VN4 k.ú. Pozdeň**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hráz + výpustní objekt + bezpečnostní přeliv | 4 ks vrtaných sond /hl. min. 4.0m/ pro založení hráze /nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ 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/  Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410 |

**Navržený rozsah IG průzkumu pro suchý poldr VN5 k.ú. Hřešice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hráz + výpustní objekt + bezpečnostní přeliv | 3 ks bagrovaných nebo vrtaných sond /hl. min. 3,0m/ pro založení hráze /nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ 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/  Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410 |
| Zátopa | 3 ks bagrovaných nebo 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 |
| Pedologický průzkum v prostoru sond |  | Popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy |

**Navržený rozsah IG průzkumu pro suchý poldr VN6 k.ú. Hřešice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hráz + výpustní objekt + bezpečnostní přeliv | 3 ks bagrovaných nebo vrtaných sond /hl. min. 3,0m/ pro založení hráze /nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ 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/  Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410 |
| Zátopa | 3 ks bagrovaných nebo 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 |
| Pedologický průzkum v prostoru sond |  | Popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy |

**Navržený rozsah IG průzkumu pro stabilizaci strže ST1 k.ú. Hřešice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profil přehrážky | 3 ks vrtaných sond /hl. min. 2,5m/ 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/ |