

Situace sond IGP nové nádrže VN4

Měřítko 1 : 1000



Legenda

- Obvod KoPÚ
- Plocha zátopy
- Ochranné pásmo plynovodu
- Zaměření polohopisu
- Vrstevnice

Předběžné technické údaje nádrže


Plocha zátopy 5272 m2
Maximální objem nádrže 3800 m3

Technické údaje hráze

Délka hráze 126 m
Maximální výška hráze 1,6 m
Objem tělesa hráze 800 m3
Balance zemin : celkový přebytek 1100 m3
z toho ornice 1000 m3
Z výše uvedeného vychází vyrovnaná bilance zemin,
vhodnost zemin pro výstavbu hráze je však potřeba ověřit geologickým průzkumem.
Závěry bilance zemin lze učinit až na základě IGP.

Seznam souřadnic sond

- 698786.34 1069377.69
- 698766.94 1069371.08
- 698725.05 1069365.12
- 698681.41 1069402.94
- 698738.94 1069383.06
- 698747.81 1069406.23
- 698712.29 1069400.70
- 698717.02 1069432.85

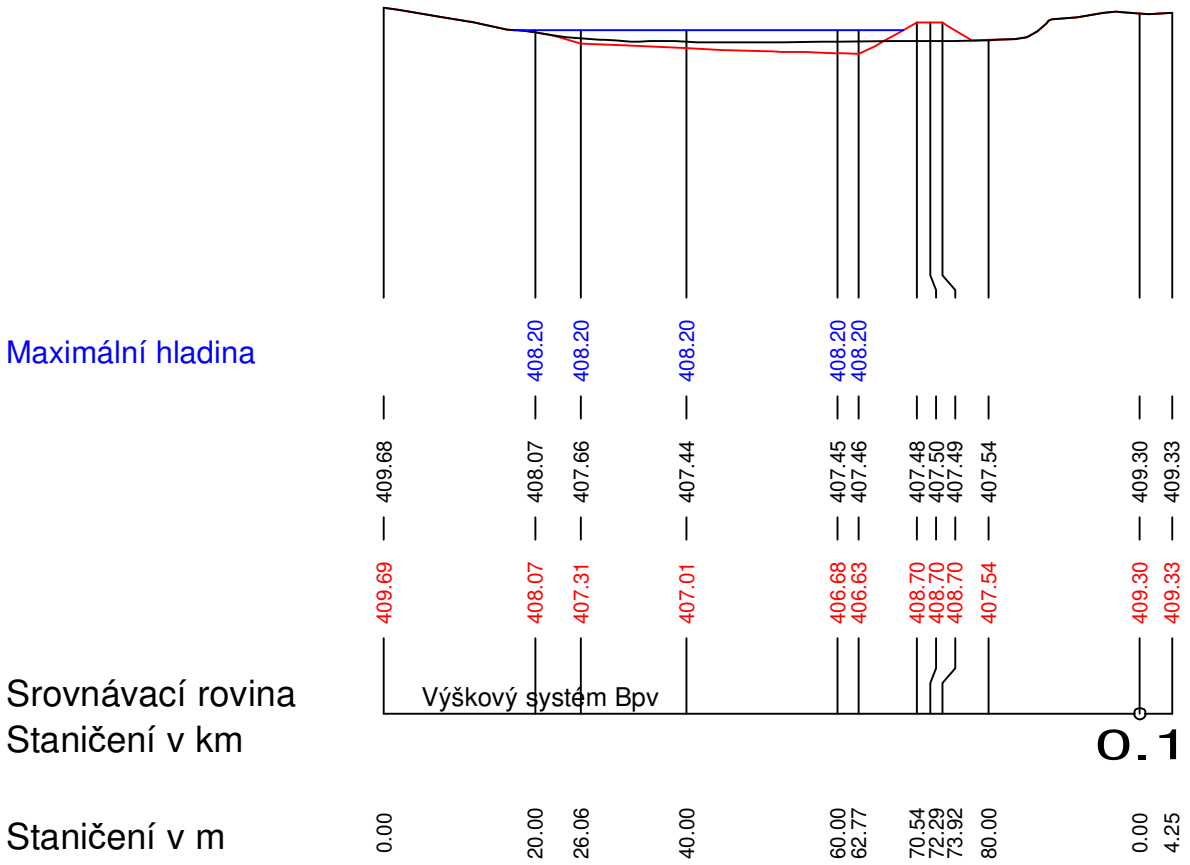
Zadavatel : Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj pobočka Kutná Hora		
Ověřil :	Kutná Hora	
Ověřil :	Vyřídil :	
Katastrální území :	Žišov	
Číslo zakázky :	V 143	
Zakázka : KoPÚ Žišov - předběžný návrh nové nádrže VN4 Předmět : Situace navrhovaných sond IGP		

Situace nové nádrže VN4

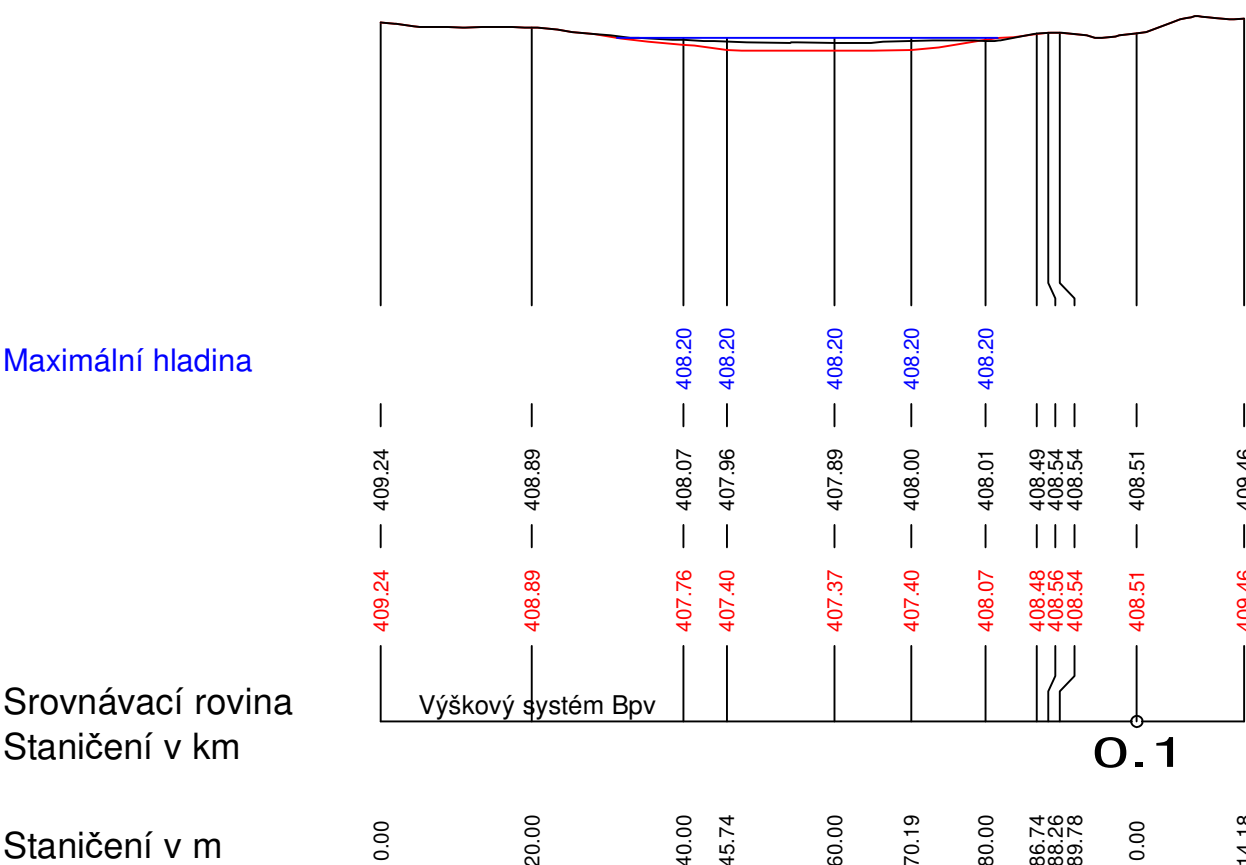
Měřítko 1 : 1000



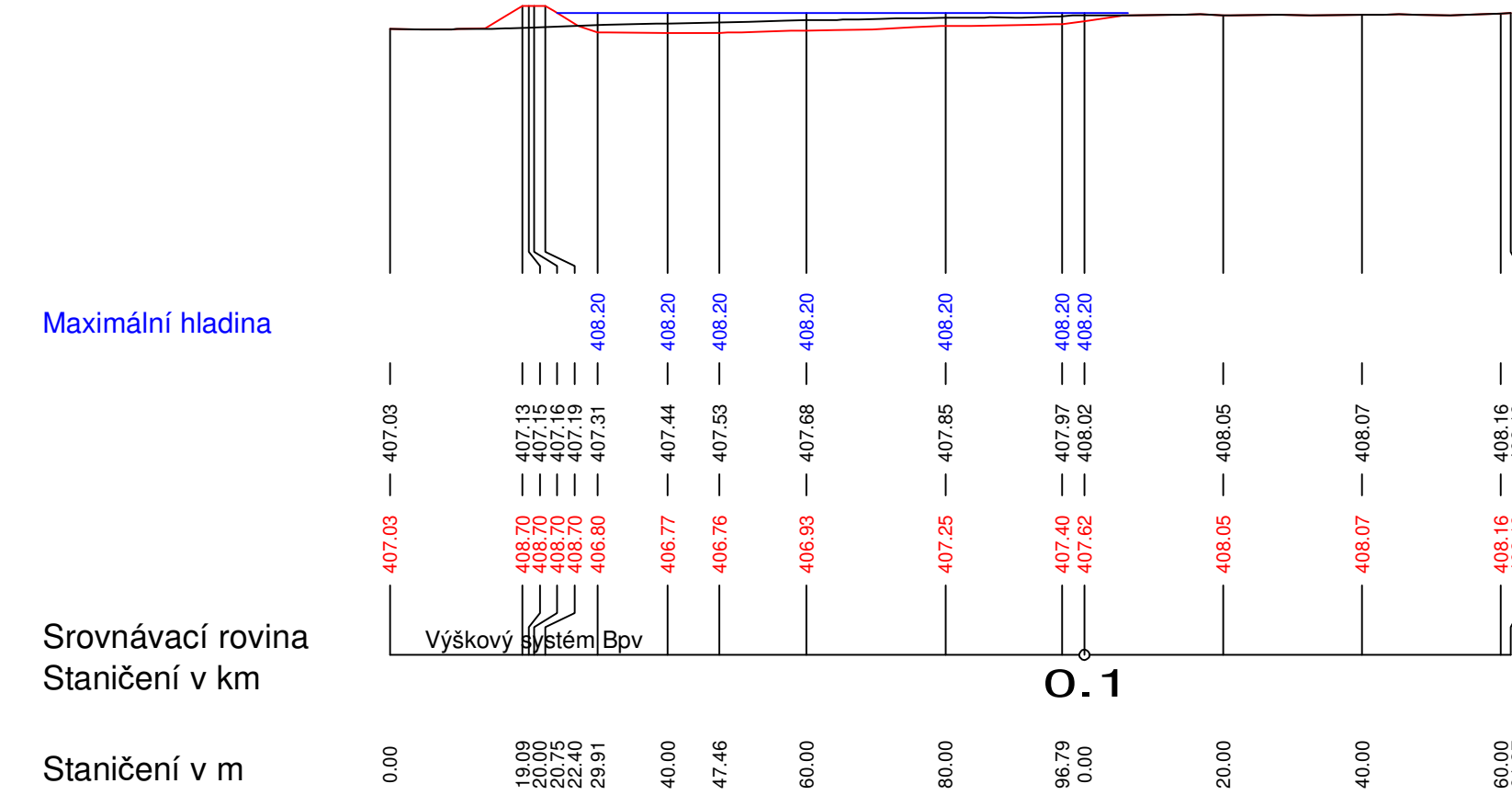
Řez 1 nádrží VN4 měřítko délek 1:1000, měřítko výšek 1:500



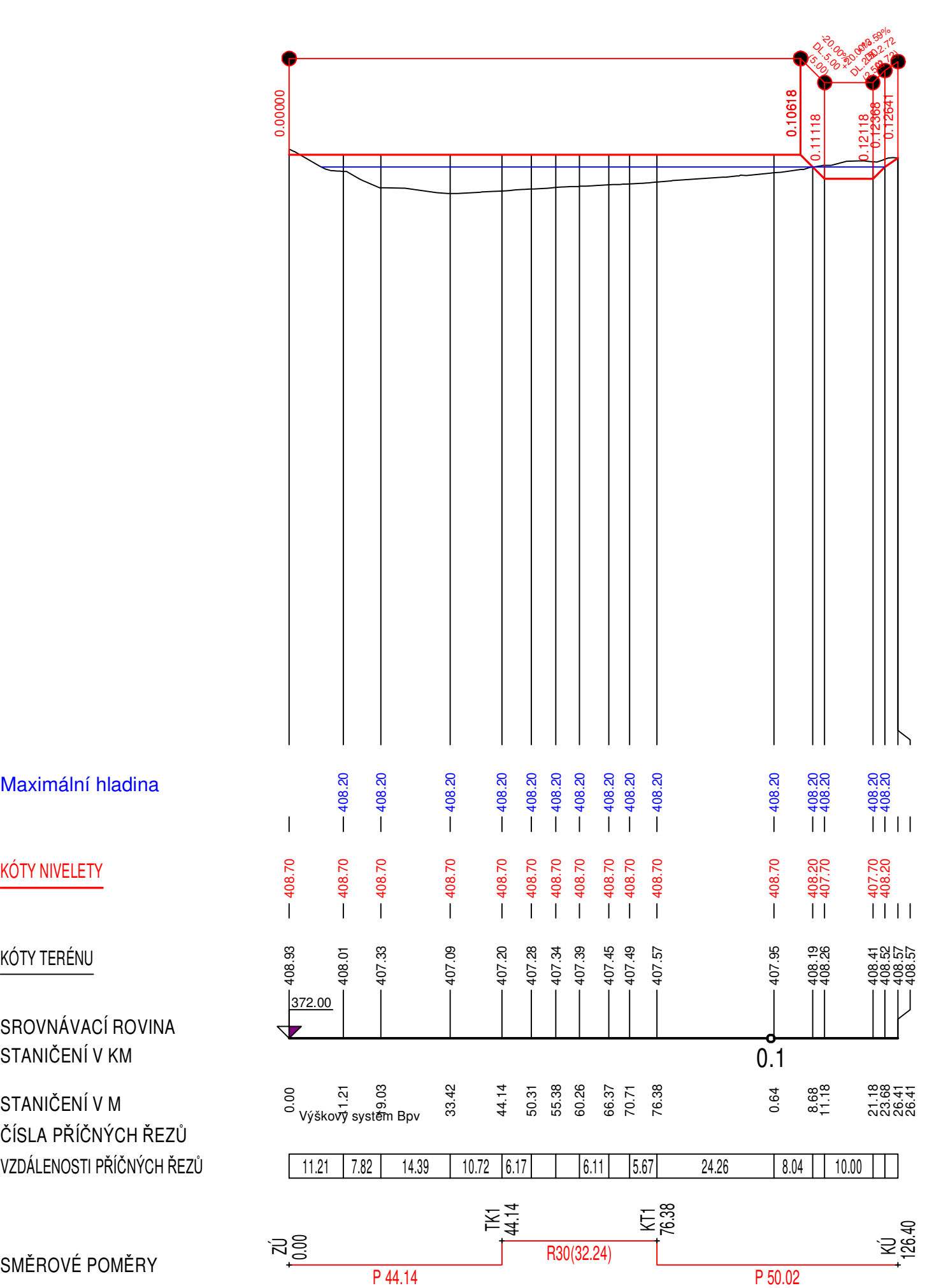
Řez2 nádrží VN4 měřítko délek 1:1000, měřítko výšek 1:500



Řez 3 nádrží VN4 měřítko délek 1:1000, měřítko výšek 1:500



Podélný řez hrází měřítko délek 1:1000, měřítko výšek 1:200



Legenda

- Řezy nádrží
- Obvod KoPÚ
- Plocha zátopy
- Ochranné pásmo plynovodu
- Zaměření polohopisu
- Vrstevnice

Předběžné technické údaje nádrže

Plocha zátopy 5272 m2
Maximální objem nádrže 3800 m3

Technické údaje hráze

Délka hráze 126 m
Maximální výška hráze 1,6 m
Objem tělesa hráze 800 m3
Bilance zemin : celkový přebytek 1100 m3
z toho omíce 1000 m3
Z výše uvedeného vychází vyrovnaná bilance zemin,
vhodnost zemin pro výstavbu hráze je však potřeba ověřit geologickým průzkumem.
Závěry bilance zemin lze učinit až na základě IGP.

Nádrže je napájena z plošných drenáží soustředujících se v otevřeném příkopu (ostatní vodní linie IDVT 10178700), její funkci je zadržet vodu v krajině před odtokem do Mančického potoka IDVT 10178697.

Nádrž je navržena v místě zemědělsky nevyužitelné plochy zarostlé nevhodnou monokulturou rákosu obecného.

Zadavatel : Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj pobočka Kutná Hora		
Ověřil :	Kutná Hora	
Ověřil :	Vyřídil :	
Katastrální území :	Žišov	
Číslo zakázky :		
Zakázka : KoPÚ Žišov - předběžný návrh nové nádrže VN4		
Předmět : Situace s návrhem nové hráze		

Navržený rozsah IG průzkumu pro akci „Výstavba nádrže VN4“ VHO KoPÚ Žišov

Hráz + výpustní objekt	4 ks vrtaných případně bagrovaných sond /hl. min. 4,0m/ pro založení hráze /nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ a výpustného objektu /únosnost podloží pro založení objektu/ Pozn. Sondy se nacházejí v podmáčeném terénu	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	4 ks vrtaných případně bagrovaných sond /hl. min. 3,0m/ pro zemník – zemina na násyp hráze Pozn. Sondy se nacházejí v podmáčeném terénu	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