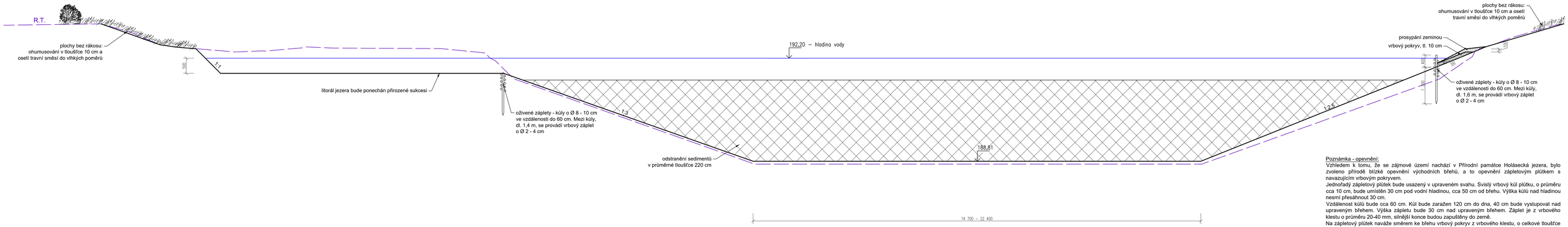

Poznámka - biologické hodnocení:

Těžba sedimentu:
jakmile budou zahájeny práce spojené s odtěžením sedimentů, nesmí být přerušeno pětileté kontinuum.
Odtěžení provádět pouze od druhé poloviny srpna do konce října.

Panely, břehy:
Vzhledem k tomu, že se zájmové území nachází v Přírodní památce Holásecká jezera, budou břehy jezera ponechány přirozené sukcesi.

Rákos:
Rákosiny nepřesazovat (obnoví se samy), práce provádět až po pokosení rákosu a odvozu posečené biomasy, vždy je nutné zanechat v Přírodní památce alespoň 50 % rákosin během jedné sezóny.
Všechny zásahy v rákosí provádět mimo hnízdní období, tj. od konce srpna do konce března. Pozor, v zimě mohou být v rákosí ukryti různí ptáci (kontrola před každým zásahem, zda nejsou v porostech například kachny.

Transfer rostlin:
transfery rostlin rostoucí na vodní hladině provádět přenosem systémem z odtěžovaného jezera do již odtěženého jezera. Jedná se o stávající druhy (stulík, leknín, kosatec, ne však rákos).

Transfer vodních mlžů:
Nutné je počítat se záchranným programem ve formě transferu vodních mlžů. V prvním roce přenést jedince do níže položených jezer, v dalších letech do již obnovených ramen (tj. systémem z odtěžovaného jezera do již odtěženého jezera). Protože nejdou jezera vypustit, budou se muset provádět sběry během samotných prací.
Přítomní techničtí pracovníci budou řádně vyškolení biologem (sběry musí být prováděny tak, že každá lopata (lžíce) musí být kontrolována na přítomnost vodních mlžů).
V případě nálezu je nutné probrat naložený sediment, ručně vytahat všechny mlže, umístit je do nádob (kýbl, košík) a přenést.
Sací bagr (čerpadlo) při čerpání jemného sedimentu musí být zabezpečeno proti nasátí mlžů, i zde však platí kontrola a případné sběry.
(více viz Biologické hodnocení)

Poznámka - opevnění:
Vzhledem k tomu, že se zájmové území nachází v Přírodní památce Holásecká jezera, bylo zvoleno přírodě blízké opevnění východních břehů, a to opevnění zápletovým plůtkem s navazujícím vrbovým pokryvem.
Jednořadý zápletový plůtek bude usazený v upraveném svahu. Svislý vrbový kůl plůtku, o průměru cca 10 cm, bude umístěn 30 cm pod vodní hladinou, cca 50 cm od břehu. Výška kůlů nad hladinou nesmí přesáhnout 30 cm.
Vzdálenost kůlů bude cca 60 cm. Kůl bude zaražen 120 cm do dna, 40 cm bude vystupovat nad upraveným břehem. Výška zápletu bude 30 cm nad upraveným břehem. Záplet je z vrbového klestu o průměru 20-40 mm, silnější konce budou zapuštěny do země.
Na zápletový plůtek naváže směrem ke břehu vrbový pokryv z vrbového klestu, o celkové tloušťce 100 mm. Klest se ukládá na upravený svah, vede od zápletového plůtku výše po břehu, cca do šikmé vzdálenosti 50 cm. Klest je pevně přichycen ke svahu břehu drátem a vrbovými kolíky. Nad hladinou vody bude vrbový pokryv prosypán zeminou. Břeh bude dosvahován ke stávajícímu terénu a oset.

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Prověřil
	Ing. Jaroslav Gric	Ing. K. Hynštová	Ing. Jaroslav Gric	Mgr. Jan Oprchal

Objednatel:	Magistrát města Brna, Kounicova 67, 601 67 Brno		
Název zakázky:	Revitalizace Holáseckých jezer	Stupeň	DSP+DPS
		Formát	5xA4
		Datum	11/2019
Část:	SO06 Plavecké jezero	Číslo zakázky	17 7666
Název přílohy:	Vzorový příčný řez	Měřítko	1:50
		Číslo přílohy	D.6.5
		Číslo výtisku	