

# HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Lukáš Martinát

Diplomant \_\_\_\_\_

doc. Dr. Ing. Miloslav ŠLEZINGR

Vedoucí \_\_\_\_\_

Diplomová práce s názvem „Stabilizace břehů nádrží“ je zaměřena na problematiku návrhu takových stabilizačních prvků, které se nebudou dotýkat abrazovaného břehu, jedná se tedy o návrh předsunuté stabilizace – vlnolamů.

Základem práce je statistické vyhodnocení výškové úrovně hladin v nádrži za 10 let, výpočet efektivní délky rozběhu větru, následný výběr tzv. rozhodujícího období pro vznik a rozvoj břehové abraze a určení maximální nejčtenější hladiny.

Dalším úkolem diplomanta byl návrh stabilizačních opatření v břehové zóně, v tomto konkrétním případě několika typů vlnolamů, a to technických, biotechnických a biologických.

Diplomant pracoval samostatně, několikrát navštívil zájmovou lokalitu, zpracoval rozsáhlou fotodokumentaci, jejíž část je i součástí textových příloh.

K předložené DP mám několik připomínek a dotazů:

Dotazy – připomínky:

Str. 23 tloušťka drátu u gabionů je skutečně 1 cm?

Str. 24, 26 o kolik předpokládáte převýšení hladiny nad vlnolamem?

Str. 26 zřejmě by byl použit typový prefabrikát

Str. 28 i při vykreslení dodržet 2/3 výšky pod zemí

Str. 34 v textu patří Osada, nikoli Rokle

Str. 35 zde je mylně uvedeno jiné desetiletí


Dále v podrobné situaci je vykreslena linie vyznačující potenciální ústup břehové čáry. Tato byla vynesena na základě výsledků měření ve volitelném předmětu „abrazní jevy na nádržích“. Bylo by vhodné jako podklad DP doložit i v rámci tohoto předmětu vykreslené příčné řezy břehovým územím, ze kterých jste mimo jiné vycházeli.

Diplomová práce byla zpracována samostatně, odevzdána v termínu. Vzhledem k výše jmenovaným nedostatkům práci hodnotím

C

Klasifikační stupeň ECTS: \_\_\_\_\_

V Brně dne 19. 1. 2012

  
\_\_\_\_\_  
Podpis

## Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4