



Студии: Геотехника - Додипломски
Предмет: Хидрологија и Уредување на водотеците

Студент: _____

Поени: _____

ПРОГРАМ II

Да се изработи предлог техничко решение за регулација на река _____ на делница од _____ до _____.

Решението треба да содржи:

1. Технички извештај
2. Анализа на природното речно корито
 - 2.1 Определување на коефициентот на хидрауличките отпори (n)
 - 2.2 Хидрауличка анализа на природното речно корито во стационарен режим на течење-дефинирање на криви на протек за природно речно корито и определување на длабочини на водата во услови на стационарен режим на течење
3. Определување на меродавна вода за димензионирање на уреденото речно корито
4. Предлог траса на регулирано корито
5. Предлог надолжен профил на регулираното речно корито
6. Предлог наречен профил на регулираното речно корито
7. Хидраулички пресметки за регулираното речно корито
 - 7.1 Дефинирање на крива на протек на сложено корито
 - 7.2 Анализа на влечни сили, пронос на нанос и предлог начин на зацврстување
8. Објекти на регулацијата (предлог начин на зацврстување, стабилизациони прагови и каскади)
9. Предмер и пресметка на работите

Предметен наставник
Доц. Д-р Виолета Ѓешовска