

МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 1 - ШЕСТА СМЕНА
АУДИТОРНЕ ВЕЖБЕ БР. 6

Задатак 6.1. Извршити завршни прорачун вратила на месту спојнице **S**. Вратило у току рада не мења смер обртања. Материјал вратила је општи конструкциони челик **E360 (Č0745)**, завршна машинска обрада подглавка је – брушење.

Задатак 6.2. Веза између зупчаника **Z** и вратила остварује се посредством два клина **ТИП А**, дужине $l = 70 \text{ mm}$. Проверити степен сигурности против свих видова разарања клина. Клин је израђен од челика **E335 (Č0645)**.

Задатак 6.3. Одредити попречне и подужне димензије клина **ТИП А** на месту спојнице, тако да је степен сигурности против свих видова разарања клина **2,00**. Клин је израђен од челика **E335 (Č0645)**.

