

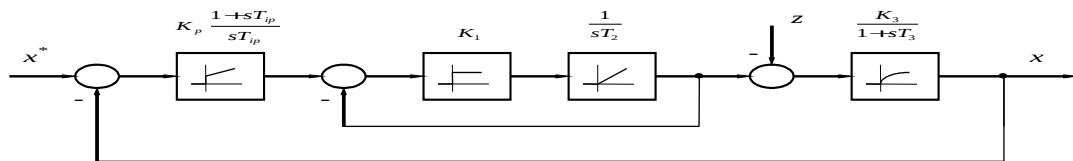


## 8. LABORATORIJSKA VAJA

Za podano blokovno shemo regulacijskega kroga optimirajte parametre regulatorja:

- a) za vodeno regulacijo,
- b) za regulacijo s konstantno želeno vrednostjo.

Uspešnost optimiranja preverite v SIMULINK-u. Opremite in dopolnite priložene predloge in komentirajte rezultate!



$$K_1 = 2 \quad T_2 = 0,03 \quad K_3 = 3 \quad T_3 = 2$$

