

Správný postup: $x = \begin{bmatrix} a_{21} \\ a_{31} \end{bmatrix} \rightarrow$ 3. řádek nahradíme pomocí 2. řádku

$$G_{3,2} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & - & - & - \\ 0 & c & -s & 0 & 0 & - & - \\ 0 & s & c & 0 & - & - & - \\ 0 & 0 & 0 & 1 & - & - & - \end{bmatrix}$$

$$G_{3,2} A G_{3,2}^T$$

II - odzady

$$G_{n,n-1} x = \begin{bmatrix} a_{n-1,n} \\ a_{n,n} \end{bmatrix}$$

$$G_{n,n-1} = \begin{bmatrix} 1 & & & & 0 \\ & \ddots & & & \\ & & 1 & & \\ & & & c & -s \\ & & & s & c \end{bmatrix}$$

