

DIMENZIONIRANJE AVTOMATSKE KOMPENZACIJSKE NAPRAVE:

PORABNIK:

- konična moč objekta:	$P_k =$	229510 W
- obratovalni faktor objekta:	$\cos \phi =$	0,87 (ocenjeno)
- kompenzirani faktor delavnosti:	$\cos \phi_k =$	0,95 (ocenjeno)

- potrebna reaktivna moč kompenzacijske naprave znaša:

$$P_{reak} = P_k * (\tan \phi - \tan \phi_k) =$$

$$P_{reak} = 229510 * (0,5667 - 0,3287) =$$

$$P_{reak} = \mathbf{54633 \text{ Var}}$$