

## Typy úloh z nepravých a polykónických kartografických zobrazení

1. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v Eckertovom pseudocylindrickom priamkovom vyrovnávacom zobrazení.
2. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v pseudocylindrickom ekvidištanchom priamkovom zobrazení, ak sa zachovávajú dĺžky na základnom poludníku s  $V = 0^\circ$  a na rovníku.
3. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v pseudocylindrickom ekvidištanchom priamkovom zobrazení s lomenými poludníkmi, ak sa zachovávajú dĺžky na základnom poludníku s  $V = 0^\circ$ , na rovníku a na rovnobežkách s  $U_0 = \pm \dots^\circ$ .
4. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v Mercator-Sansonovom pseudocylindrickom sinusoidálnom zobrazení ekvidištanchom na základnom poludníku  $V = 0^\circ$  a na rovnobežkách.
5. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v Apianovom pseudocylindrickom kružnicovom zobrazení.
6. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s  $R = \dots$  cm v Loritzovom pseudocylindrickom kružnicovom zobrazení.
7. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm vo Wernerovom–Stabeovom pseudoazimutálnom zobrazení ekvidištanchom na základnom poludníku s  $V = 0^\circ$  a na rovnobežkách.
8. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v Hasslerovom polykónickom zobrazení ekvidištanchom na základnom poludníku s  $V = 0^\circ$  a na rovnobežkách.
9. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v Grintenovom kruhovom zobrazení.
10. Zostrojte obraz zemepisnej siete (napr.  $30^\circ$ ) referenčnej guľovej plochy s polomerom  $R = \dots$  cm v Nicolosiho kruhovom zobrazení.