

Nastavení souřadnicového systému

Může nastat situace, kdy budete mít k dispozici data, která nebudou mít souřadný systém nadefinovaný, ale budete jej znát. V takovém případě je nutné ihned po přidání dat do prostředí ArcMap souřadný systém nadefinovat. Pro vrstvy, které budete přidávat dodatečně, bude automaticky použit již nadefinovaný souřadný systém. Vložíte-li však vrstvu, která má již souřadný systém nadefinovaný, data nebudou přetransformována do vámi používaného systému a budou vykreslena nesprávně. Pokud chcete změnit souřadný systém pro celou mapu, je nutné provádět to vždy až poté, co máte v mapě všechna data.

Cesta k souřadnému systému: View → Data Frame Properties → Coordinate systém (viz obrázek 12). Rozbalením složky **Predefined** se zobrazí dvě další složky: **Geographic Coordinate Systems** a **Projected Coordinate Systems**.

Pro ČR používejte systém S JTSK Krovak EastNorth: Projected Coordinate Systems -> National Grids -> Europe

