Data Frame Prope	rties				-
Feature Cache	Annotation Groups	Extent Indicators	Frame	Size ar	nd Position
General	Data Frame Co	oordinate System	Illuminal	tion	Grids
Тат Ту	/pe here to search	• @	<u>ຂ</u> 🚭	- ÷	
🖃 🖻 Proj	ected Coordinate Sys	stems			
	ARC (equal arc-secor	nd)			
	Continental				
	Sounty Systems Souss Kruger				
	National Grids				=
E 🔚 🛙	^o olar				
🕀 🔁 S	State Plane				
E E					-
	urope				
	S-JESK (Ferro) Kro	vak Vak			
	S-JISK (Ferro) Kro	vak casuvortn			
6	S-ITSK Krouak Fac	tNorth			
	F 3-51 SK KIOVAK EAS	avorar			

Otevřete si ArcMap a definujte u datového rámce souřadnicový systém S-JTSK.

1. Načtěte vrstvy kraje1, kraje2, kraje3 do projektu. Podívejte se (či Zoom to Layer), zda lze transformovat vrstvy do jiného souřadnicového systému datového rámce, pokud vrstvy nemají definovaný souřadnicový systém.



2. V ArcCatalogu nastavte správný souřadnicový systému dat (Properties)

kraje1: S-JTSK: S-JTSK Krovak EastNorth

kraje2: S-42: Pulkovo 1942 GK Zone 3

kraje3: WGS-84: WGS 1984

3. Podívejte se (ci Zoom to Layer), zda lze transformovat vrstvy do jiného souřadnicového systému datového rámce, pokud vrstvy mají definovaný souřadnicový systém.





4. Přes pr. tl. myši Data - Export data lze vrstvu transformovat do jiného souřadnicového systému a uložit jako samostatnou vrstvu (Shapefile) či do geodatabáze (File and Personal Geodatabase feature classes).

Export Data	1		8					
Export:	All features	All features						
Use the same coordinate system as:								
© this layer's source data								
(i) the data frame								
 the feature dataset you export the data into (only applies if you export to a feature dataset in a geodatabase) 								
Output feature class:								
D:\Vyuka\Export_Output.shp								
	Saving Data							
	Look in: 🛅	🏠 🐻 Ⅲ ▾ 🛍						
	Name:	Export_Output.shp						
	Save as type:	Shapefile	•					
		File and Personal Geodatabase feature Spanefile	classes					
	—	Database feature classes						