

# Další komponenty GUI

Alena Buchalcevová

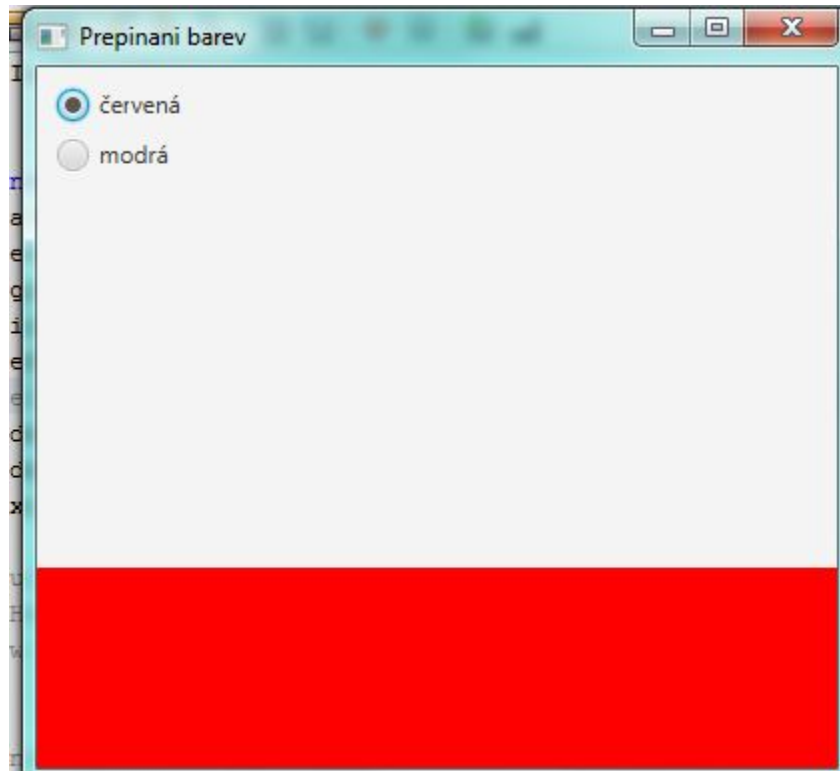
**katedra informačních technologií  
Vysoká škola ekonomická v Praze**

**buchalc@vse.cz**



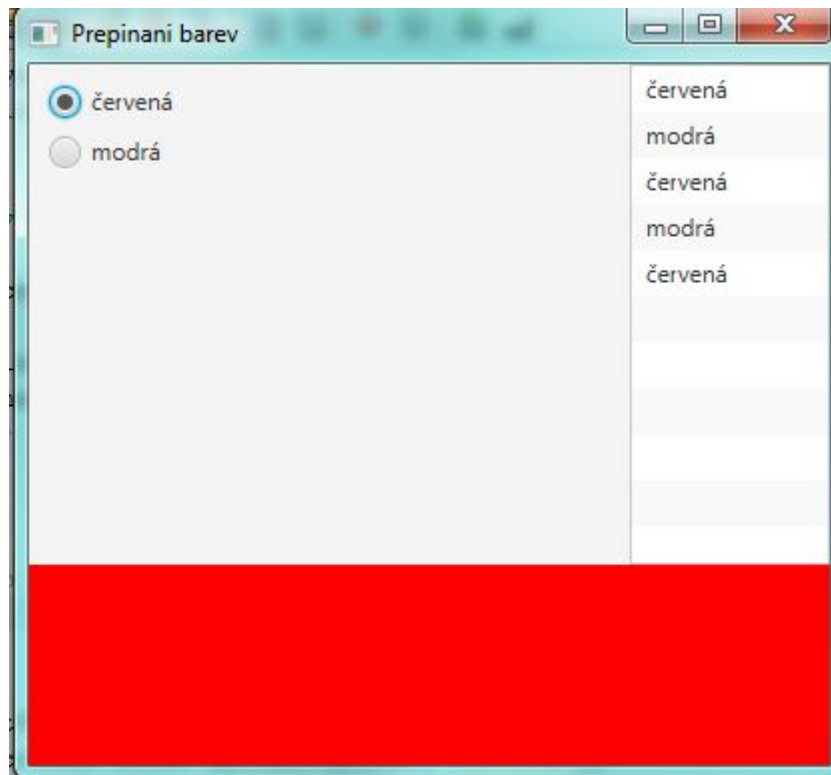
# Projekt PrepinaniBarevFX

- nakopírujte si projekt PrepinaniBarevFX z disku G:
- spust'te jej
- prohlédněte si kód
- zkuste zakomentovat přidání radioButtonů do ToggleGroup



# Projekt PrepinaniBarevFX-List – přidání seznamu barev

- Přidejte komponentu ListView - bude zobrazovat názvy barev, které uživatel zvolil



# Úpravy kódu třídy PrepinaniBarevFX

Přidat atributy

```
ListView<String> barvyList;  
ObservableList<String> barvyData;
```

Napsat metodu

```
/**  
 * přidá ListView a jeho data - uloží do atributů  
 *  
 */  
public void addList() {  
    barvyList = new ListView<>();  
    barvyData = FXCollections.observableArrayList("červená");  
    barvyList.setItems(barvyData);  
    barvyList.setPrefWidth(100);  
}
```

Doplnit kód

```
addList();  
border.setRight(barvyList);
```

# Úprava ovladačů události

```
cervenaRadioB.setOnAction(new EventHandler<ActionEvent>() {
```

```
    @Override
    public void handle(ActionEvent event) {
        dolniFlowPane.setStyle("-fx-background-color: red;");
        barvyData.add("červená");
    }
});
```

```
modraRadioB.setOnAction(new EventHandler<ActionEvent>() {
```

```
    @Override
    public void handle(ActionEvent event) {
        dolniFlowPane.setStyle("-fx-background-color: blue;");
        barvyData.add("modrá");
    }
});
```