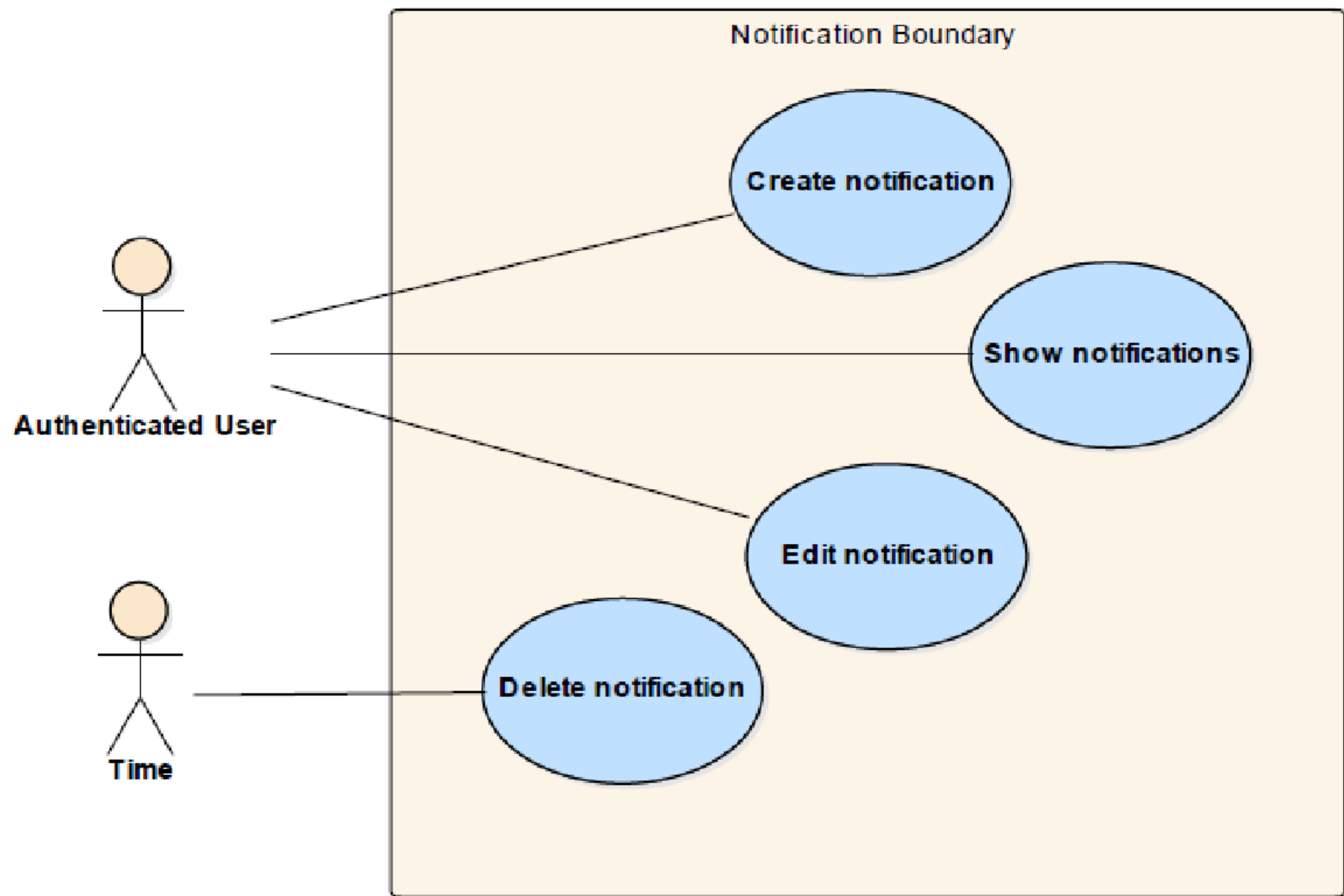


# **System pro správu 3D tisku**

**Správa notifikací – diagram tříd**

**Ladislav Koláček  
Luboš Juránek  
Jiří Pavlík**



# Rozbor use case

## **Podstatná jména:**

- Uživatel - třída
- Notifikace - třída
- Seznam notifikací - třída
- Chyba – třída
- Popis chyby - atribut
- Platnost notifikace - atribut
- Název notifikace - atribut
- Popis notifikace - atribut

## **Přidané atributy:**

- ID chyby, uživatele, notifikace



# Třída Systém Notifikací

- Singleton
- Seznam notifikací
- Operace nad seznamem

SystemNotifikaci	
-	SeznamNotifikaci :<list>
+	SmazatNotifikace() :void
+	UpravNotifikaci(int) :int
+	VytvorNotifikaci() :int
+	ZaslatNotifikaci(char) :void
+	ZobrazitNotifikace(int) :void

# Třída Notifikace

- Údaje notifikací
- Konstruktor - init()
- Destruktor – delete()

Notifikace
<ul style="list-style-type: none"><li>- DatumVytvoreni :int</li><li>- ID_notifikace :int</li><li>- Nazev :char</li><li>- PlatnostNotifikace :int</li><li>- PopisNotifikace :char</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>+ delete() :void</li><li>+ init() :void</li></ul>



# Třída Chyba

- Pomocná třída
- Ošetření chyby
- Informování uživatele o chybě

Chyba
<ul style="list-style-type: none"><li>- ID_chyby :int</li><li>- PopisChyby :char</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>+ InformujUzivatele(char) :void</li><li>+ OsetreniChyby() :int</li></ul>

