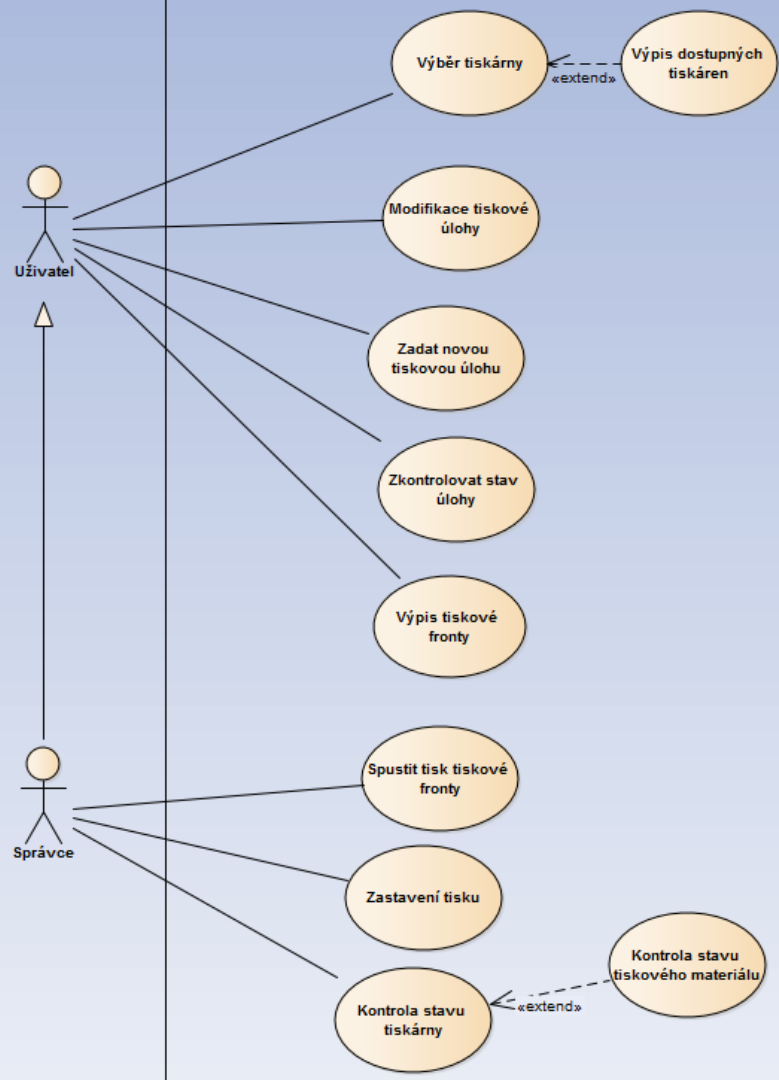


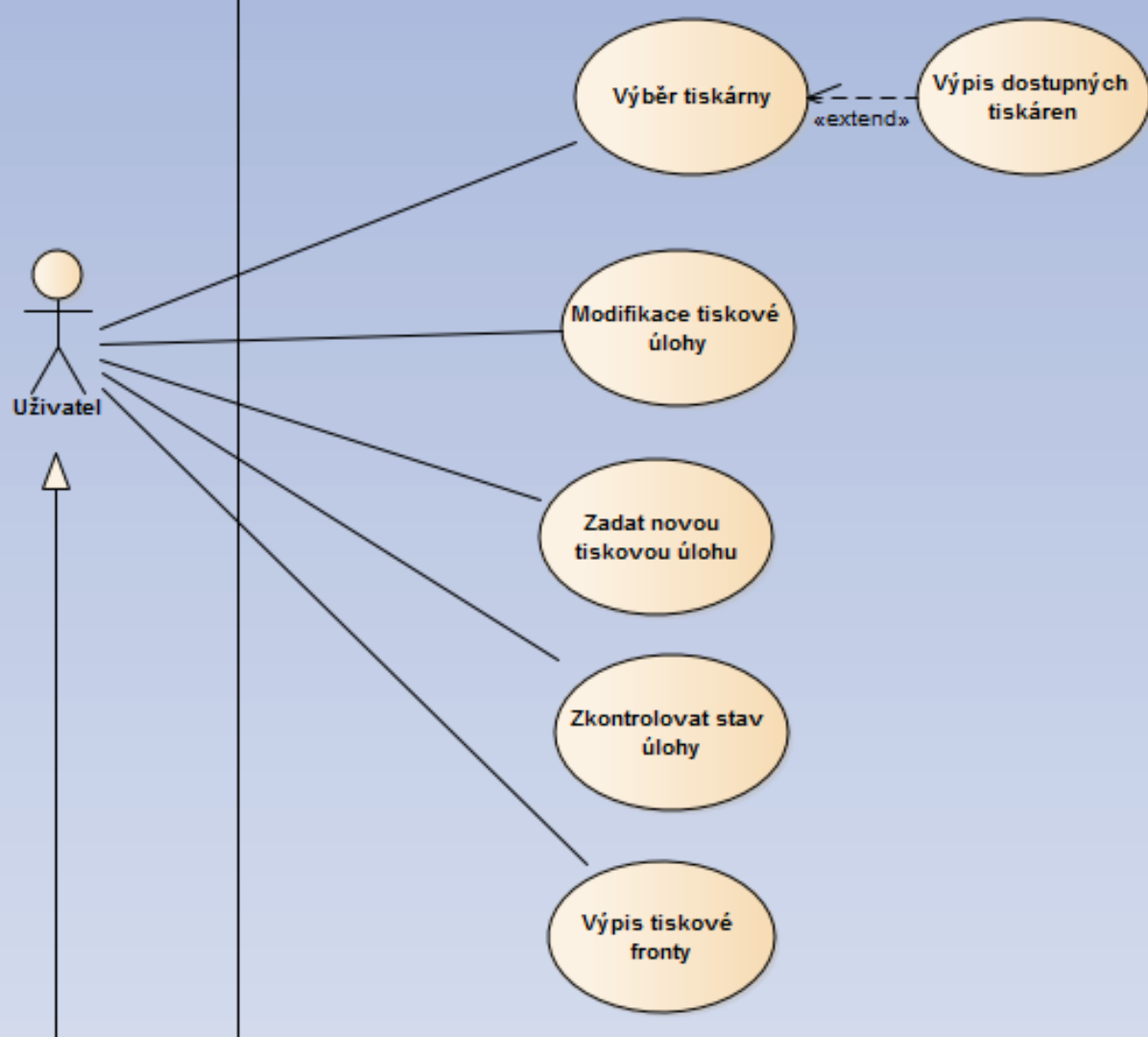
# Správa tisku

**Use Case a Digram aktivit**

Mikuláš Muroň, Zdeněk Braun, Štěpán Blažek, Martin Přeták

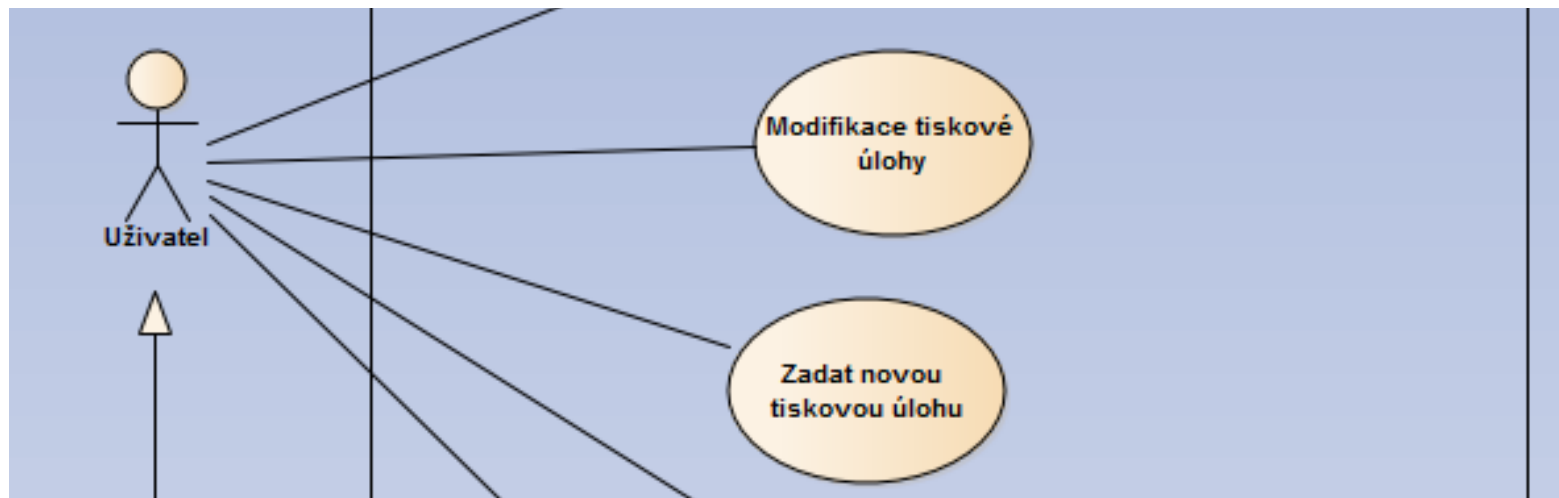
# Use case diagram







# Zadat novou tiskovou úlohu



# Zadat novou tiskovou úlohu

Umožňuje vložit uživateli novou tiskovou úlohu

**Aktér:** Uživatel

**Podmínky start:** Lze spustit kdykoliv

**Podmínky konec:** Existuje tiskárna a je schopná tisku, je zvolen validní model

# Zadat novou tiskovou úlohu

## **Základní tok:**

- 1) Uživatel iniciuje zadání nové tiskové úlohy
- 2) Systém nabídne seznam dostupných modelů k vytištění
- 3) Uživatel zvolí model
- 4) Systém zvaliduje vybraný model
- 5) Systém nabídne seznam tiskáren
- 6) Uživatel zvolí tiskárnu
- 7) Systém ověří, zda je tiskárna tisku schopná
- 8) Systém zařadí úlohu do tiskové fronty



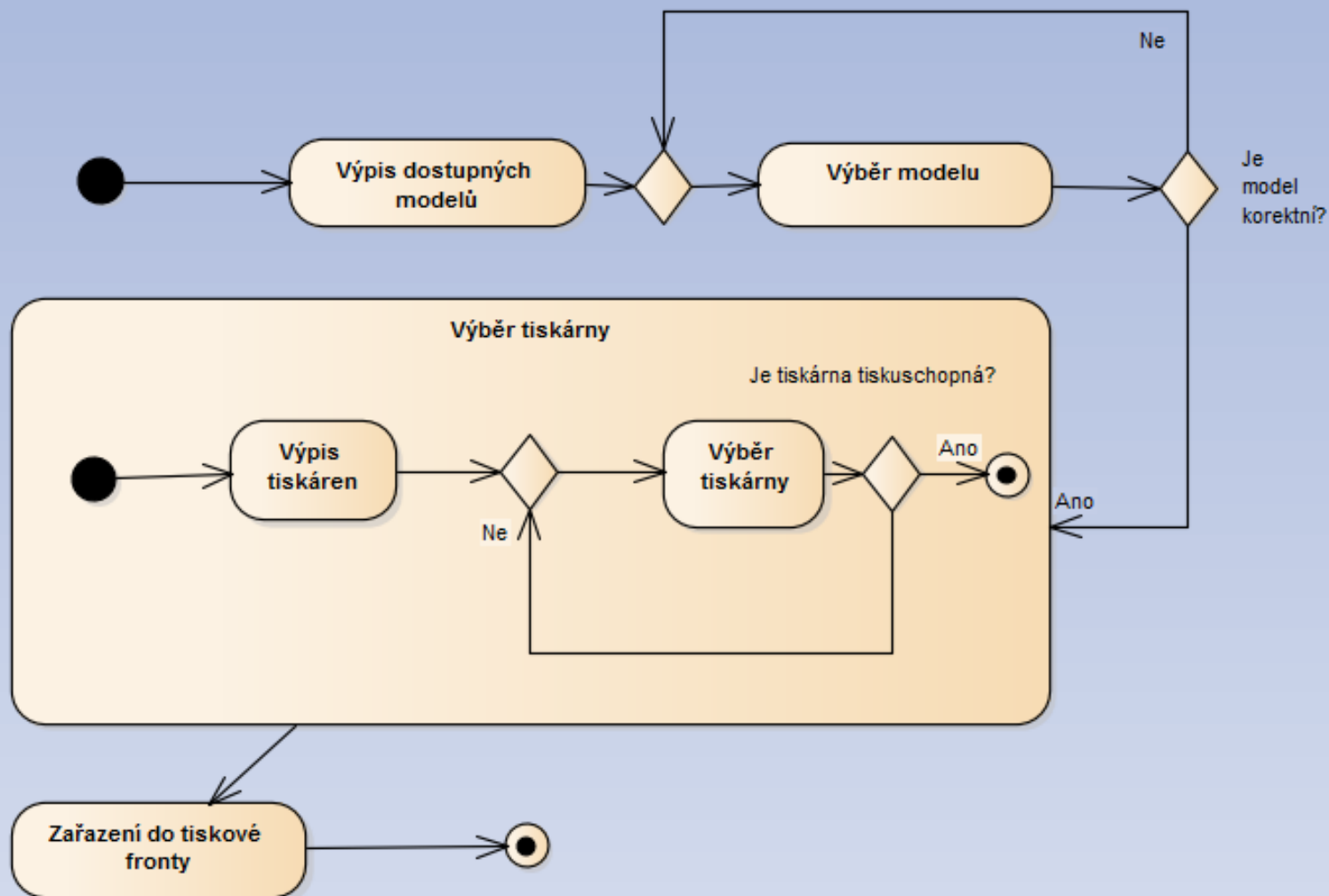
# Zadat novou tiskovou úlohu

## **Alternativní tok:**

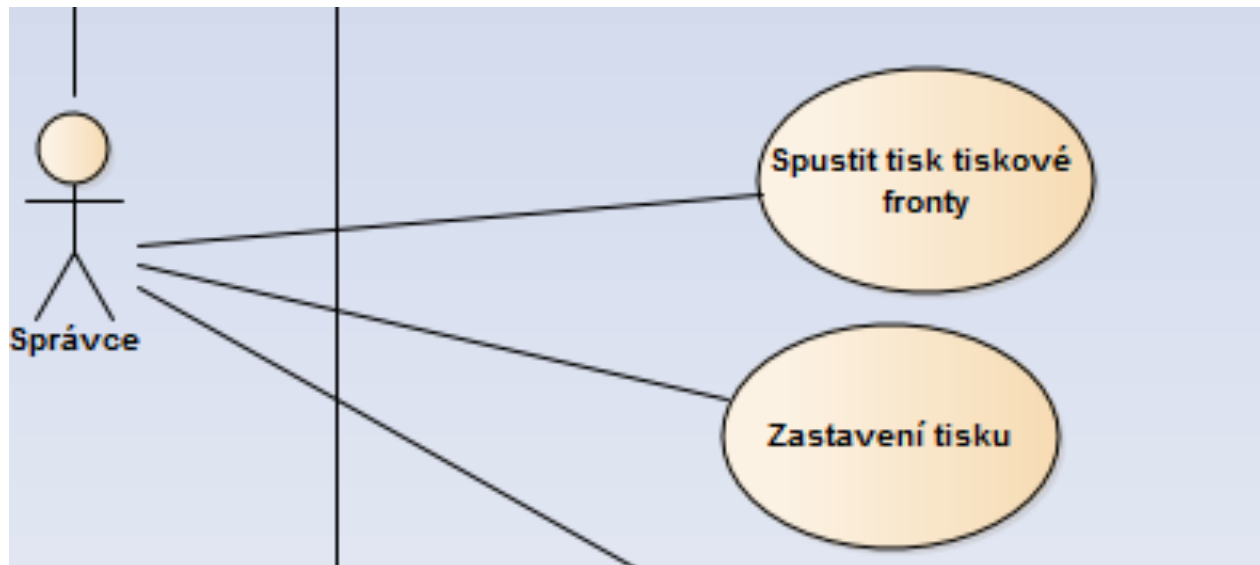
**4.1)** Pokud není model validní, systém zobrazí chybový dialog a vrátí se do bodu 2.

**5.1)** Pokud není k dispozici žádná tiskárna, systém ukončí operaci

**7.1)** Pokud tiskárna není tisku schopná, systém zobrazí chybový dialog a vrátí se do bodu 6.



# Spuštění tisku z tiskové fronty



# Spuštění tisku z tiskové fronty

Vytiskne všechny modely zařazené ve frontě

**Aktér:** Správce

**Podmínky start:** Lze spustit kdykoliv

**Podmínky konec:** Musí být modely ve frontě a tiskárna schopná tisku

# **Spuštění tisku z tiskové fronty**

## **Základní tok:**

- 1) Správce vybere tiskárnu a iniciuje tisk
- 2) Systém nabídne modely ve frontě dané tiskárny
- 3) Správce si vybere modely k tisku
- 4) Systém zkontroluje stav a zahájí tisk

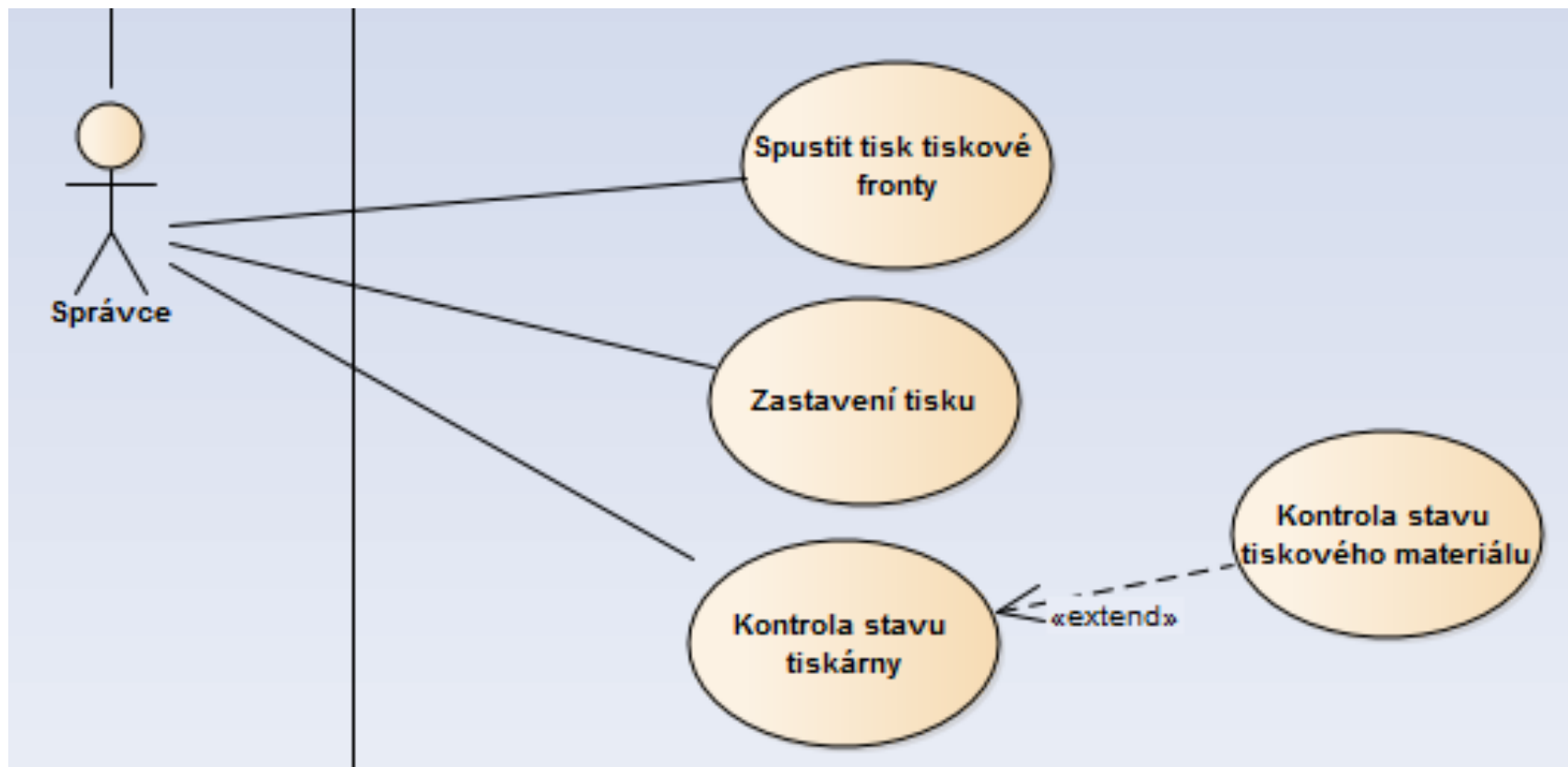
# **Spuštění tisku z tiskové fronty**

## **Alternativní tok:**

**2.1)** Pokud ve frontě nejsou žádné modely, systém vypíše dialogové okno a vrátí se do bodu 1.

**4.1)** Pokud tiskárna není schopná tisku, systém vypíše informační dialogové okno a vrátí se do bodu 1.

# Kontrola stavu



# Kontrola stavu

Provede kontrolu, zda je tiskárna tisku schopná.

**Aktér:** Správce

**Podmínky start:** Kdykoliv

**Podmínky konec:** Bez podmínek



# Kontrola stavu

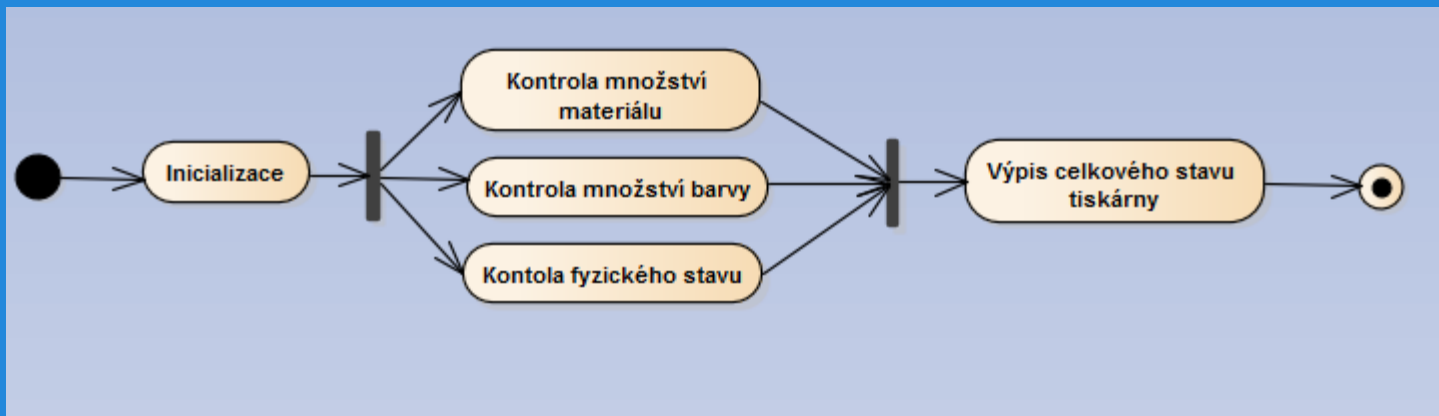
## **Základní tok:**

- 1) Správce zahájí kontrolu stavu tiskáren
- 2) Systém nabídne seznam tiskáren
- 3) Správce zvolí tiskárnu/y ke kontrole
- 4) Provede se kontrola: množství materiálu, barvy a kontrola fyzického stavu
- 5) Systém zobrazí výsledky kontroly

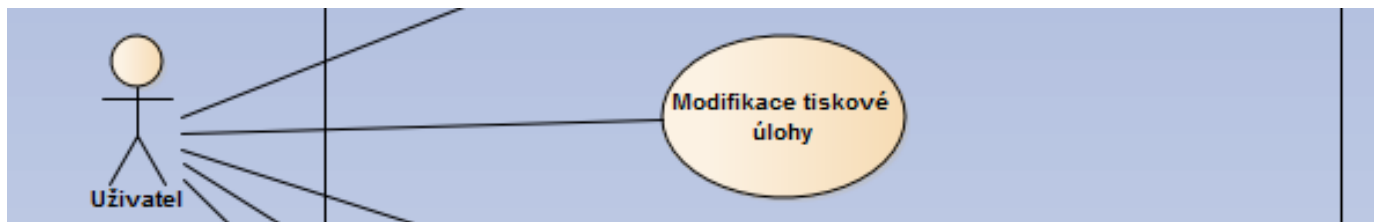
# Kontrola stavu

## **Alternativní tok:**

**2.1)** Pokud není k dispozici tiskárna ke kontrole, je zobrazen chybový dialog a proces končí



# Modifikace tiskové úlohy



# Modifikace tiskové úlohy

Provede změnu na zvolené tiskové úloze

**Aktér:** Uživatel, Správce

**Podmínky start:** Lze spustit kdykoliv

**Podmínky konec:** Musí být k dispozici úloha k modifikaci

# Modifikace tiskové úlohy

## **Základní tok:**

- 1) Uživatel iniciuje modifikaci tiskové úlohy
- 2) Systém vypíše úlohy daného uživatele
- 3) Uživatel zvolí úlohu k modifikaci
- 4) Systém zobrazí zvolenou úlohu
- 5) Uživatel modifikuje úlohu
- 6) Systém uloží změny

# Modifikace tiskové úlohy

## **Alternativní tok:**

**2.1)** Pokud nejsou k dispozici žádné úlohy k modifikaci, zobrazeno dialogové okno, proces končí

**3.1)** Pokud uživatel nezvolí žádnou úlohu, proces končí

Chcete modifikovat některou z úloh?

