# Use Case Diagram

## Scénář 1 – Vytvoření objednávky

**Actor:** Zaměstnanec

**Preconditions:** Získat informace o objednávce od zákazníka.

**Basic flow:**

1. Zaměstnanec klikne na tlačítko „Vytvořit objednávku“.
2. Zaměstnanec vyplní formulář a stiskne tlačítko „Vytvořit“.
3. Systém zvaliduje vyplněné informace.
4. Systém vloží objednávku do databáze.
5. Zaměstnanci se zobrazí hláška o úspěšném vytvoření objednávky.

**Alternative flow č.1 : Zaměstnanec špatně vyplnil položky formuláře**

3.1 – Aplikace vypíše chybovou hlášku, která informuje zaměstnance o špatném vyplnění formuláře. Objednávka se nevloží do databáze.

3.2 – Uživatel opraví chybné vstupy a tok se vrací na 2. bod základního toku.

**Postconditions**: Objednávka se vloží do databáze a zobrazí se hláška o úspěšném vložení.

## Scénář 2 – Editace objednávky

**Actor:** Zaměstnanec

**Preconditions:** Systém musí obsahovat nejméně jednu objednávku.

**Basic flow:**

1. Zaměstnanec klikne na tlačítko „Výpis objednávek“.
2. Zaměstnanec vyhledá objednávku a stiskne tlačítko „Upravit“.
3. Systém zobrazí okno pro editaci objednávky.
4. Zaměstnanec změní potřebné vstupy a klikne na tlačítko „Změnit“.
5. Systém zvaliduje vyplněné informace.
6. Systém změní záznam v databázi.
7. Zaměstnanci se zobrazí hláška o úspěšné editaci objednávky.

**Alternative flow č.1 : Zaměstnanec špatně vyplnil položky formuláře**

3.1 – Aplikace vypíše chybovou hlášku, která informuje zaměstnance o špatném vyplnění formuláře. Záznam v databázi se nezmění.

3.2 – Uživatel opraví chybné vstupy a tok se vrací na 4. bod základního toku.

**Postconditions:** Objednávka se v databázi upraví a zobrazí se hláška o úspěšné editaci.

## Scénář 3 – Smazání objednávky

**Actor:** Zaměstnanec

**Preconditions:** Systém musí obsahovat nejméně jednu objednávku.

**Basic flow:**

1. Zaměstnanec klikne na tlačítko „Výpis objednávek“.
2. Zaměstnanec vyhledá objednávku a stiskne tlačítko „Smazat“.
3. Systém zobrazí výstražné okno, které se zaměstnance zeptá, zda chce opravdu smazat vybranou objednávku.
4. Zaměstnanec potvrdí smazání objednávky stisknutím tlačítko „Ano“.
5. Systém smaže záznam v databázi.
6. Zaměstnanci se zobrazí hláška o úspěšném smazání objednávky.

**Alternative flow č.1 : Zaměstnanec zvolí tlačítko „Ne“ ve výstražném okně.**

3.1 – Aplikace zavře výstražné okno a tok se vrací na 2. bod základního toku.

**Postconditions:** Objednávka se v databázi smaže a zobrazí se hláška o úspěšném smazání.

## Scénář 4 – Zobrazení objednávky

**Actor:** Technik nebo zaměstnanec

**Preconditions:** Systém musí obsahovat nejméně jednu objednávku.

**Basic flow:**

1. Zaměstnanec klikne na tlačítko „Výpis objednávek“.
2. Zaměstnanec vyhledá objednávku a stiskne tlačítko „Detail“.
3. Systém zobrazí formulář s detailními informacemi o vybrané objednávce.

**Postconditions:** Objednávka se korektně zobrazí uživatelovi.