<Volný trh s kurzy>

Případy užití

# Úvod

## Účel

[Jaký je účel tohoto dokumentu?]

## Rozsah

[Jaký je rozsah tohoto dokumentu? Je možné z něj vycházet pouze v rámci tohoto projektu?]

## Definice a zkratky

[Existují nějaké pojmy a zkratky, které by měly být pro srozumitelnost tohoto dokumentu vysvětleny?]

## Odkazy

[Vychází tento dokument z nějakých jiných výstupů, popř. odkazuje na nějaké další dokumenty?]

## Historie verzí

[Kdo, kdy a jak tento dokument upravoval?]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verze** | **Popis** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Diagram případů užití

[Odkaz na diagram]

# Definice aktérů

|  |  |
| --- | --- |
| **Název aktéra** | **Popis aktéra** |
| Admin | Spravuje uživatele, lektory, administrátory a systém |
| Lektor | Přiděluje status absolventa,  vytváří, maže a edituje kurzy. Nastavuje popis, získané dovednosti, prekvizity, kapacitu.  Lektor je zároveň i uživatelem (nemůže se zapsat na svůj vlastní kurz) |
| Uživatel | Přihlašuje se a odhlašuje systému,  Přihlašuje se a odhlašuje ke kurzu,  Vyhledání kurzu, vyhledání s filtry, vypsání detailu kurzu  Vytváření wish listu  Hodnotí kurz a přidávání endorsementu (komentář) |

# Specifikace případů užití

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Správa uživatele |
| **Identifikace případu užití** | UC1 |
| **Cíl případu užití** | Spravovat uživatel |
| **Primární aktér(ři)** | Admin |
| **Pomocný aktér(ři)** | - |
| **Vstupní podmínky** | Admin je přihlášen do aplikace |
| **Výstupní podmínky** | Uživatel byl upraven |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Admin | spustí volbu Správa uživatele | | 2 | Systém | zobrazí volby na správu uživatele | | 3 | Admin | Vybere volbu správy, buď bude editovat, smazat nebo vytvářet uživatel. | | 4 | Systém | zobrazí detailní informace o uživateli | | 5 | Admin | vybere možnost spravovat | | 6 | System | vykreslení editovatelné tabulky s údaji uživatele | | 7 | Admin | Provede změny, klikne na “uložit” | | 8 | System | Kontroluje zadané údaje | | 9 | Systém | Pokud není chyba, uloží údaje | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Systém | vyhodnotí špatně zadaná data (nesplní požadavky pro uložení do databáze) | | 2 | Admin | Upraví špatně zadaná data | | 3 | Systém | Uloží do databáze (nastane-li chyba znovu krok 2) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Registrace uživatele |
| **Identifikace případu užití** | UC2 |
| **Cíl případu užití** | Zaregistrovat se do aplikace |
| **Primární aktér(ři)** | uživatel |
| **Pomocný aktér(ři)** | - |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel není zaregistrovaný do aplikace |
| **Výstupní podmínky** | Uživatel je zaregistrovaný |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | uživatel | klikne na tlačítko registrovat | | 2 | Systém | zobrazí formulář pro registraci nového uživatele | | 3 | uživatel | vyplní formulář a klikne na tlačítko registrovat | | 4 | Systém | Systém vytvoří účet a zobrazí uživateli stránku pro přihlášení | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Přihlášení do aplikace |
| **Identifikace případu užití** | UC3 |
| **Cíl případu užití** | Přihlášený uživatel do aplikace |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel |
| **Pomocný aktér(ři)** | - |
| **Vstupní podmínky** | Být registrován v aplikace |
| **Výstupní podmínky** |  |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Klikne na přihlášení | | 2 | Systém | Zobrazí okno pro zadání přihlašovacích údajů | | 3 | Uživatel | Vyplní přihlašovací údaje | | 4 | Systém | Kontroluje zda je uživatel registrován | | 5 | Systém | Přesměrování na úvodní stránku - uživatel úspěšně přihlášen | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 3  1 | Systém | Zjistí, že uživatel není registrován v aplikace | | 2 | Systém | Zobrazí se hláška „Nejste registrovaný v aplikaci anebo máte špatně zadané údaje“ | | 3 | Systém | Vrací uživatel na přihlašovací stránku aplikace | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Odhlašovaní z aplikace |
| **Identifikace případu užití** | UC4 |
| **Cíl případu užití** | Odhlásit z aplikace |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel |
| **Pomocný aktér(ři)** | - |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel je už přihlášen do aplikace |
| **Výstupní podmínky** | Uživatel je už odhlášený z aplikace |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Spustí volbu odhlásit | | 2 | Systém | Odhlásí uživatel z aplikace  a zobrazí přihlašovací stránku | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Správa vlastního účtu |
| **Identifikace případu užití** | UC5 |
| **Cíl případu užití** | Uživatel edituje svůj účet |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel, systém |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel musí být přihlášen |
| **Výstupní podmínky** | Uživatel zadal validní data |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Vybere možnost “účet” | | 2 | Systém | zobrazí editovatelnou tabulku s daty o uživateli | | 3 | Uživatel | Edituje tabulku, po editaci klikne na “uložit” | | 4 | Systém | Validuje zadané údaje, jsou.-li validní uloží do DB a přesměruje uživatele na úvodní stránku aplikace | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 5.4 | Systém | Neprojde validace uživatelem zadaných dat, zobrazení hlášky nevalidních dat | | 5 | Uživatel | Upraví chybně zadané údaje | | 6 | Systém | Znovu validuje, jsou-li údaje špatné znovu krok 5.4, jsou-li validní uložení do DB a přesměrování na úvodní stránku | |  |  |  | |  |  |  | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | správa kurzu |
| **Identifikace případu užití** | UC6 |
| **Cíl případu užití** | upravit detail kurzu |
| **Primární aktér(ři)** | pracovník |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | uživatel je přihlášený jako pracovník |
| **Výstupní podmínky** | uživatel z upraví kurz |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | pracovník | vyhledá kurzy | | 2 | Systém | zobrazí seznam kurzů | | 3 | pracovník | klikne na kurz, který vytvořil | | 4 | Systém | zobrazí detail kurzu | | 5 | pracovník | klikne na tlačítko editovat | | 6 | systém | umožní editaci detailu kurzu | | 7 | pracovník | upraví detail kurzu a klikne na uložit | | 8 | Systém | uloží změny a zobrazí detail kurzu bez možnosti úpravy | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | pracovník | vyhledá kurzy | | 2 | Systém | zobrazí seznam kurzů | | 3 | pracovník | klikne na kurz, který vytvořil | | 4 | Systém | zobrazí detail kurzu | | 5 | pracovník | pokusí se upravit detail kurzu, ale nic se nestane | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Vyhledat Kurz |
| **Identifikace případu užití** | UC7 |
| **Cíl případu užití** | vyhledat kurz dle zadaných kritérií |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel, systém |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel je přihlášen, existují nějaké kurzy |
| **Výstupní podmínky** |  |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Klikne na “kurzy” | | 2 | Systém | Vrátí tabulku dostupných kurzů | |  |  |  | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | |  | [Systém/Aktér] |  | |  | [Systém/Aktér] |  | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Filtrovat seznam kurzů |
| **Identifikace případu užití** | UC8 |
| **Cíl případu užití** | Vyfiltrovaný seznam kurzů dle zadaných kritérií |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel, Systém |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel je přihlášen, existují nějaké kurzy |
| **Výstupní podmínky** |  |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Vybere možnost “najít kurz” | | 2 | Systém | Přesměrování na tabulku s výběrem kurzů | | 3 | Uživatel | V okně filtr vybere kritéria podle kterých che vyfiltrovat kurzy | | 4 | Systém | Vrátí uživateli seznam kurzů odpovídajících zadaným kritériím | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 5.4 | Systém | Vrátí prázdnou tabulku, dle zadanch kritérií nebyly nalezeny žádné kurzy | | 5 | Uživatel | Změna parametrů vyhledávání | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | správa wishlistu |
| **Identifikace případu užití** | UC9 |
| **Cíl případu užití** | Přidat, či odebrat kurz z wish listu |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel, systém |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel je přihlášen, existují nějaké kurzy |
| **Výstupní podmínky** |  |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | vybere možnost “Wish list” | | 2 | Systém | přesměruje uživatele na správu wish listu (wireframe XYZ) | | 3 | Uživatel | Uživatel zvolí možnost “přidat do wish listu” | | 4 | Systém | Přesměruej uživatele na (wireframe XYZ). Vypíše seznam předmétů, které ještě na wishlistu nemá | | 5 | Uživatel | Zaškrtá si předměty, které chce přidat na wish list a zvolí “Přidat” | | 6 | Systém | Systém zapíše wishlist dp DB a vrátí uživatele na (wireframe XYZ) | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 9.3 | Uživatel | Zvolí možnost upravit wishlist | | 4 | Systém | Vykreslí tabulku s předměty ve wish listu | | 5 | Uživatel | Zaškrtne, které předměty chce odstranit, potvrdí “Potvrdit” | | 6 | Systém | Zapíše změny dp DB, přesměruje na původní stránku s wish listem | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | zobrazit detail kurzu |
| **Identifikace případu užití** | UC10 |
| **Cíl případu užití** | Zobrazit detailní popis kurzu |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel je přihlášený |
| **Výstupní podmínky** | Zobrazení detailního popisu kurzu] |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Vybere možnost “najít kurz” | | 2 | Systém | Přesměrování na tabulku s výběrem kurzů | | 3 | Uživatel | Vybere a klikne na nějaký kurz | | 4 | Systém | Zobrazí stránku s detailním popisem kurzu | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Vybere možnost “najít kurz” | | 2 | Systém | Přesměrování na tabulku s výběrem kurzů | | 3 | Uživatel | Vybere a klikne na nějaký kurz | | 4 | Systém | nepodaří se najít vybraný kurz, proto vypíše chybovou hlášku | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Přihlásit se na kurz |
| **Identifikace případu užití** | UC11 |
| **Cíl případu užití** | Uživatel přihlášen na kurz |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel, systém |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel je přihlášen, existují nějaké kurzy, uživatel splňuje prekvizity, na kurzu je volné místo |
| **Výstupní podmínky** |  |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | vyfiltruje kurz - viz. UC8, otevře podrobnosti kurzu | | 2 | Systém | Přesměruje uživatele na detail kurzu | | 3 | Uživatel | Vybere možnost přihlásit na kurz | | 4 | Systém | Zapíše do DB, zůstává na detailu kurzu | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | vyfiltruje kurz - viz. UC8, otevře podrobnosti kurzu | | 2 | Systém | Přesměruje uživatele na detail kurzu | | 3 | Uživatel | Vybere možnost přihlásit na kurz, který je již obsazen | | 4 | Systém | Vypíše uživateli hlášku, že kurz je již naplněn, zůstává na detailu kurzu | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Odhlásit se z kurzu |
| **Identifikace případu užití** | UC12 |
| **Cíl případu užití** | Odhlášení se z kurzu |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel musí být přihlášený v aplikace a na kurzu |
| **Výstupní podmínky** | Uživatel již nebude přihlášený na kurzu |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Klikne na tlačítko Moje Kurzy | | 2 | Systém | Přesměruje uživatele na tabulku s přihlášenými kurzy | | 3 | Uživatel | Vybere a klikne na požadovaný kurz | | 4 | Systém | Zobrazí detail kurzu | | 5 | Uživatel | Vybere možnost odhlásit se | | 6 | Systém | Odhlásí uživatele z kurzu a zobrazí seznam přihlášených kurzů | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Hodnotit kurz |
| **Identifikace případu užití** | UC13 |
| **Cíl případu užití** | Ohodnocení kurzu |
| **Primární aktér(ři)** | Uživatel |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel musí být přihlášený |
| **Výstupní podmínky** | Kurz je ohodnocený |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Vybere možnost “najít kurz” | | 2 | Systém | Přesměrování na tabulku s výběrem kurzů | | 3 | Uživatel | Vybere a klikne na nějaký kurz | | 4 | Systém | Zobrazí stránku s detailním popisem kurzu | | 5 | Uživatel | Klikne na možnost hodnotit kurz | | 6 | Systém | Zobrazí okno s možností ohodnocení 1-5 | | 7 | Uživatel | Ohodnotí kurz a klikne na uložit | | 8 | Systém | Uloží hodnocení do DB a zobrazí detail kurzu | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Uživatel | Vybere možnost “najít kurz” | | 2 | Systém | Přesměrování na tabulku s výběrem kurzů | | 3 | Uživatel | Vybere a klikne na nějaký kurz | | 4 | Systém | Zobrazí stránku s detailním popisem kurzu | | 5 | Uživatel | Klikne na možnost hodnotit kurz | | 6 | Systém | Zjistí, že uživatel již kurz hodnotil a zobrazí dřívější hodnocení s možností změnit hodnotu | | 7 | Uživatel | Ohodnotí kurz a klikne na uložit | | 8 | Systém | Uloží hodnocení do DB a zobrazí detail kurzu | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | správa pracovníků |
| **Identifikace případu užití** | UC14 |
| **Cíl případu užití** | Uživatel upraví uživatele |
| **Primární aktér(ři)** | Správce aplikace |
| **Pomocný aktér(ři)** |  |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel přihlášený jako správce aplikace |
| **Výstupní podmínky** | Upravení profilu nějakého pracovníka |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Správce | Zvolí možnost v menu Účty pracovníků | | 2 | Systém | Zobrazí tabulku s výpisem všech pracovníků | | 3 | Správce | Zvolí zaměstnance | | 4 | Systém | Zobrazí detail zaměstnance a umožní úpravy | | 5 | Správce | upraví detail zaměstnance a klikne na uložit | | 5 | Systém | Uloží změny do DB a zobrazí výpis všech pracovníků | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Správce | Zvolí možnost v menu Účty pracovníků | | 2 | Systém | Zobrazí tabulku s výpisem všech pracovníků | | 3 | Správce | Zvolí zaměstnance a zvolí smazat pracovníků | | 4 | Systém | Smaže pracovníka z DB a zobrazí výpis všech pracovníků | |

KONEC ZA TÍMTO JSOU STARÉ!!!!!!!!!!!!!!

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Přidělení status absolventa |
| **Identifikace případu užití** | U |
| **Identifikace funkčního požadavku** | [ID funkčního požadavku, který je pomocí případu užití podrobně popsán.] |
| **Cíl případu užití** | Přidělit status absolventa pro uživatel úspěšné dokončeného kurzu |
| **Primární aktér(ři)** | Lektor |
| **Pomocný aktér(ři)** | - |
| **Vstupní podmínky** | Uživatel úspěšně dokončil, alespoň jeden kurz |
| **Výstupní podmínky** | Uživatel má přidělení status absolvent |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Lektor | spustí volbu status uživatel | | 2 | Systém | zobrazí volby změnit status uživatele | | 3 | Lektor | Vybere volbu změnit status uživatele na status absolventa. | | 4 | Systém | Kontroluje, jestli uživatel má alespoň jeden úspěšný dokončeny kurz. | | 5 | Lektor | Provede změnu | | 6 | Systém | Uloží se změny statusu | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 4.a1 | Systém | Zjistí při kontrole, že uživatel nemá alespoň jeden úspěšný dokončený kurz | | 4.a2 | Systém | Zobrazí se hláška, že nelze změnit status | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | Správa kurzu |
| **Identifikace případu užití** | UC4 |
| **Identifikace funkčního požadavku** | [ID funkčního požadavku, který je pomocí případu užití podrobně popsán.] |
| **Cíl případu užití** | Vytvořit, editovat nebo smazat kurz |
| **Primární aktér(ři)** | Lektor |
| **Pomocný aktér(ři)** | - |
| **Vstupní podmínky** | - |
| **Výstupní podmínky** | Uložený kurz nebo změny |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | Lektor | spustí volbu správu kurzu | | 2 | Systém | zobrazí volby správy kurzu a to editovat, smazat nebo vytvořit kurz. | | 3 | Lektor | Zvolí volbu editovat kurz | | 4 | Systém | Zobrazí se detaily kurzu s možnosti editace | | 5 | Lektor | Provede změny a uloží je | | 6 | Systém | Kontroluje změny splňuje povinné parametry | | 7 | Systém | Jestli ano, tak se změny uloží jinak se zobrazuje hláška „nelze uložit“ | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 3.a1 | Lektor | Zvolí volbu smazat kurz | | 4.a2 | Systém | Zobrazí se detaily kurzu s možnosti smazaní kurzu | | 5.a3 | Lektor | Zvolí možnost smazat kurz | | 6.a4 | Systém | Vymaže kurz |      |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 3.b1 | Lektor | Zvolí volbu vytvořit nový kurz | | 4.b2 | Systém | Zobrazí se tabulka, do které lze napsat náležitosti pro tvorbu nového kurzu | | 5.b3 | Lektor | Vypni údaje pro nového kurzu a uloží jí | | 6.b4 | Systém | Kontroluje, jestli stejný kurz už neexistuje jinak se zobrazí hláška „Nelze uložit“ | | 7.b5 | Systém | Jestli stejný kurz neexistuje, tak se kurz uloží | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | [Jednoznačný název] |
| **Identifikace případu užití** | [Jednoznačný identifikátor] |
| **Identifikace funkčního požadavku** | [ID funkčního požadavku, který je pomocí případu užití podrobně popsán.] |
| **Cíl případu užití** | [Co je cílem případu užití, jakou funkcionalitu poskytuje?] |
| **Primární aktér(ři)** | [Jací aktéři spouštějí případ užití?] |
| **Pomocný aktér(ři)** | [Jací další aktéři jsou se systémem v interakci?] |
| **Vstupní podmínky** | [Jaký by měl být stav systému před spuštěním případu užití?] |
| **Výstupní podmínky** | [Jaký by měl být stav systému po ukončení případu užití?] |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | [Systém/Aktér] |  | | 2 | [Systém/Aktér] |  | | 3 | [Systém/Aktér] |  | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | |  | [Systém/Aktér] |  | |  | [Systém/Aktér] |  | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **Název případu užití** | [Jednoznačný název] |
| **Identifikace případu užití** | [Jednoznačný identifikátor] |
| **Identifikace funkčního požadavku** | [ID funkčního požadavku, který je pomocí případu užití podrobně popsán.] |
| **Cíl případu užití** | [Co je cílem případu užití, jakou funkcionalitu poskytuje?] |
| **Primární aktér(ři)** | [Jací aktéři spouštějí případ užití?] |
| **Pomocný aktér(ři)** | [Jací další aktéři jsou se systémem v interakci?] |
| **Vstupní podmínky** | [Jaký by měl být stav systému před spuštěním případu užití?] |
| **Výstupní podmínky** | [Jaký by měl být stav systému po ukončení případu užití?] |
| **Základní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | | 1 | [Systém/Aktér] |  | | 2 | [Systém/Aktér] |  | | 3 | [Systém/Aktér] |  | |
| **Alternativní scénář** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Krok | Role | Akce | |  | [Systém/Aktér] |  | |  | [Systém/Aktér] |  | |