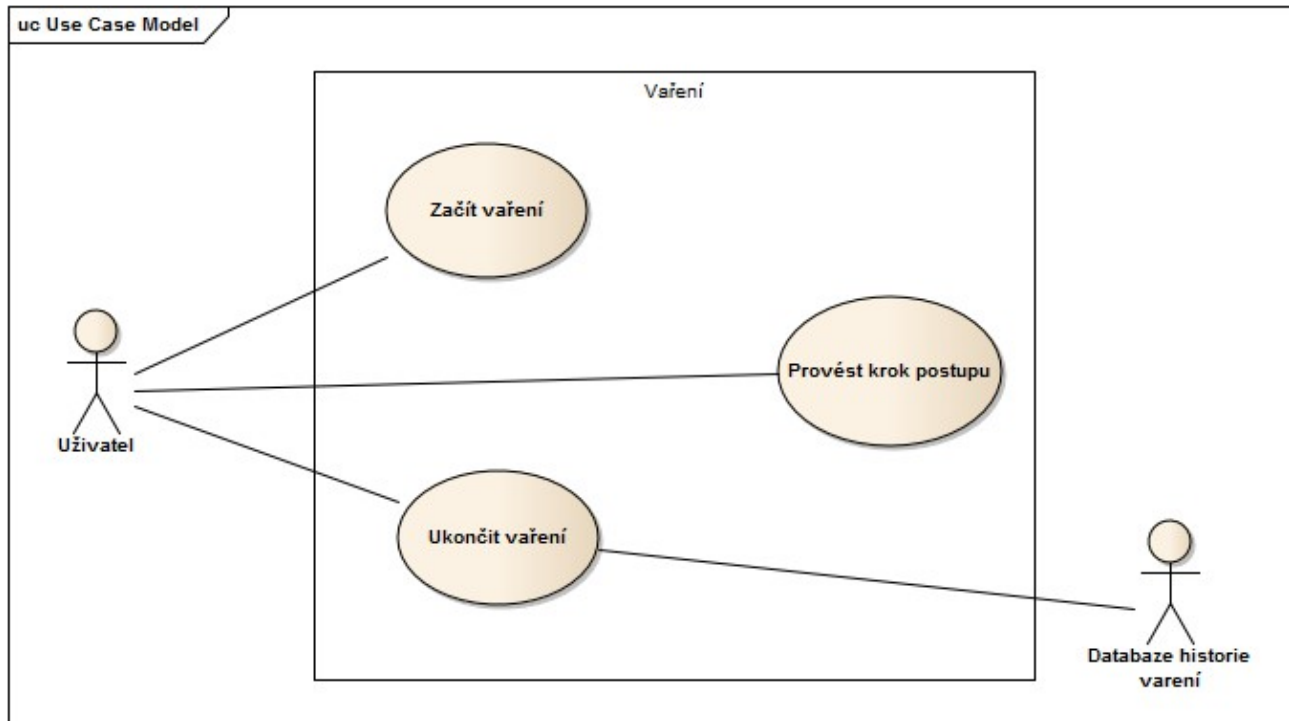


Vaření

Use Case



Začít vaření

Use Case obsahuje začátek samotného vaření a přípravné a podpůrné procesy procesu vaření, přípravu surovin a započetí samotného vaření.

Pre-condition: *existuje alespoň jeden recept, uživatel je přihlášen*

Post-condition:

Scénář

Hlavní tok

1. Uživatel zavolá akci „Začít vaření“ nad určitým receptem
2. Systém se dotáže na počet strážníků/připravované množství
3. Uživatel zadá počet strážníků pro recept/připravované množství
4. Systém přepočítá množství surovin a zobrazí požadavky na potřebné suroviny
5. Uživatel si připraví suroviny a potvrdí provedení přípravy (5-A)
6. Systém se dotáže na spuštění procesu vlastního vaření
7. Uživatel potvrdí spuštění vlastního vaření (7-A)
8. Systém přechází na provedení prvního kroku receptu do Use Case **Provést krok postupu**

Alternativní tok (5-A) – Suroviny jsou připravené

5.1 Uživatel má suroviny připravené, scénář pokračuje 6. krokem.

Alternativní tok (7-A) – Předčasné ukončení vaření

9.1 Uživatel nepotvrdí začátek procesu vlastního vaření, scénář končí neúspěchem

Provést krok postupu

Use Case umožňuje uživateli provádět jednotlivé kroky vlastního procesu vaření.

Pre-condition: suroviny a pomůcky jsou dostupné a připravené, proběhl Use Case „Začít vaření“

Post-condition:

Scénář

Hlavní tok

1. Uživatel přejde na další krok vaření
2. Systém zobrazí instrukce daného kroku
3. Uživatel provede instrukce daného kroku a potvrdí jejich dokončení (3-A)
4. Systém přechází na závěrečnou fázi vaření dle Use Case **Ukončit vaření**

Alternativní tok (3-A) – Předčasné ukončení scénáře

3.1 Uživatel předčasně ukončí vaření, hlavní scénář pokračuje 4. bodem

Ukončit vaření

Use Case umožňující korektní ukončení vaření, zahrnuje možnost generování záznamu o proběhlém vaření.

Pre-condition: kroky receptu vyčerpány, proběhly Use Case „Začít vaření“ a „Přejít na další krok“

Post-condition: vaření je ukončeno

Scénář

Hlavní tok

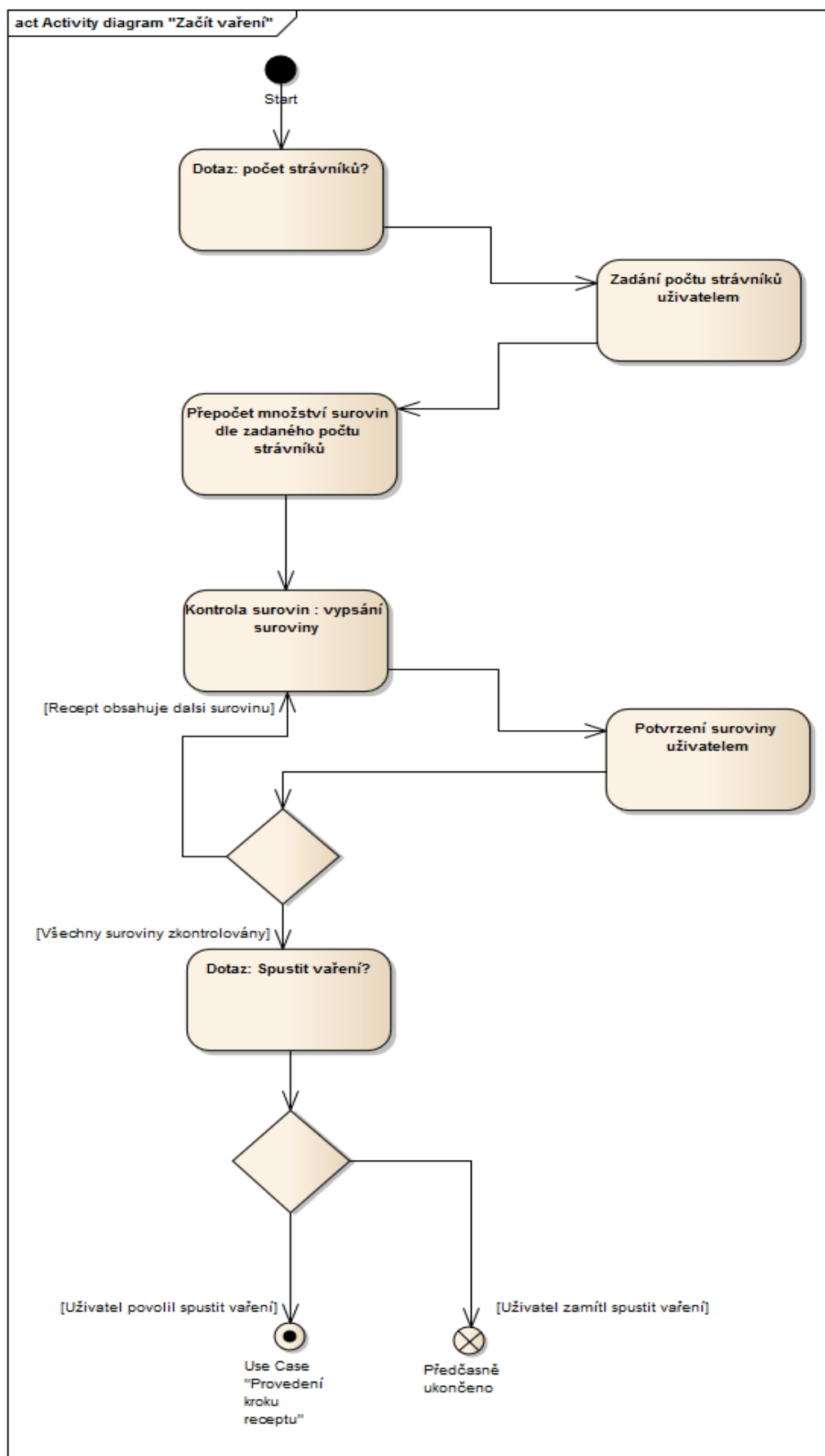
1. Systém nabídne uložení záznamu o vaření
2. Uživatel se rozhodne uložit záznam o vaření (2-A)
3. Systém uloží záznam o vaření a ukončí vaření

Alternativní tok (2-A) – Uživatel zvolí možnost neukládat záznam o vaření

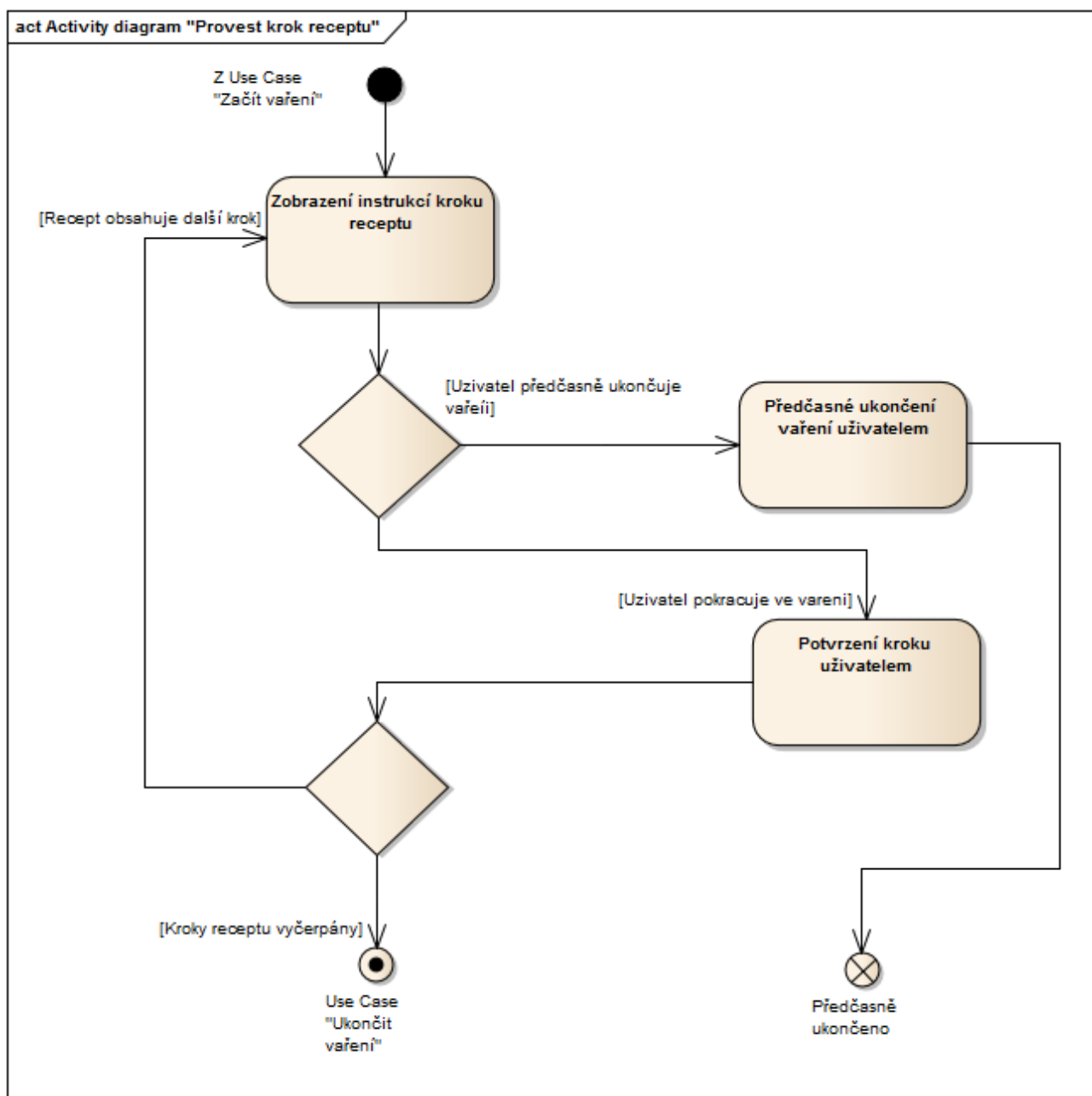
2.1 Uživatel se rozhodne neuložit záznam o vaření.

2.2 Systém neukládá záznam o vaření, ukončí vaření.

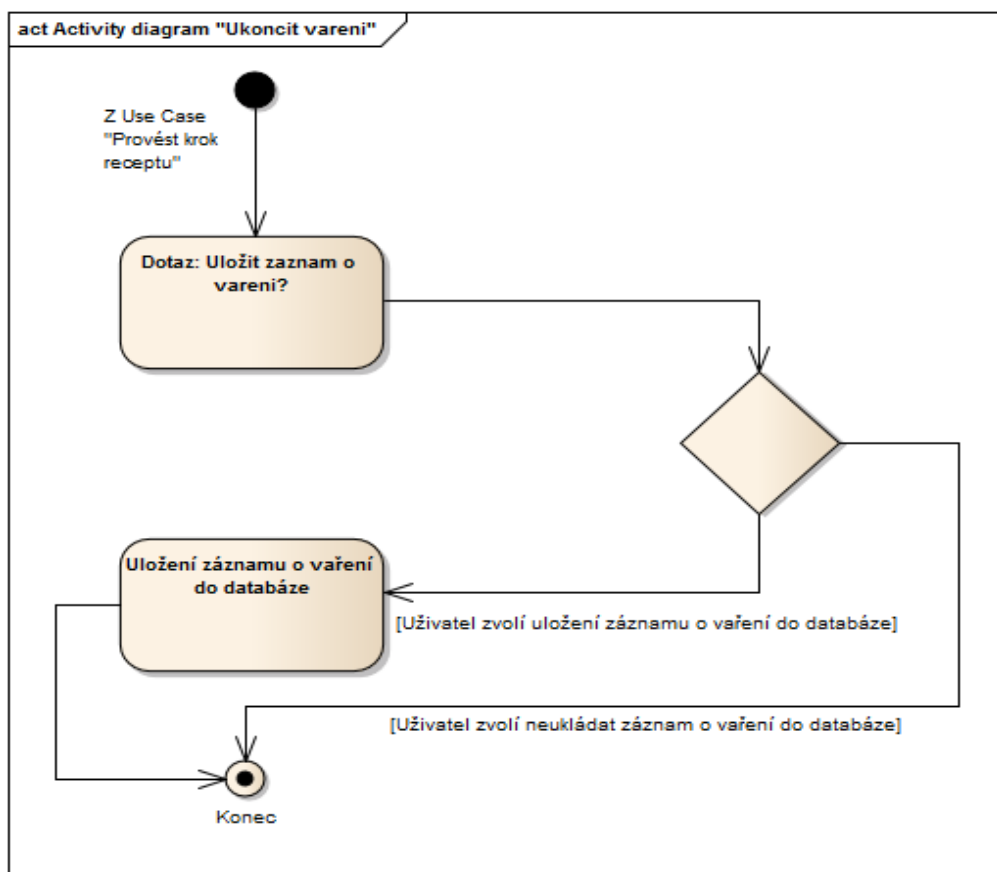
Diagram aktivit



Obr. 1: Diagram aktivit Use Case Začít vaření

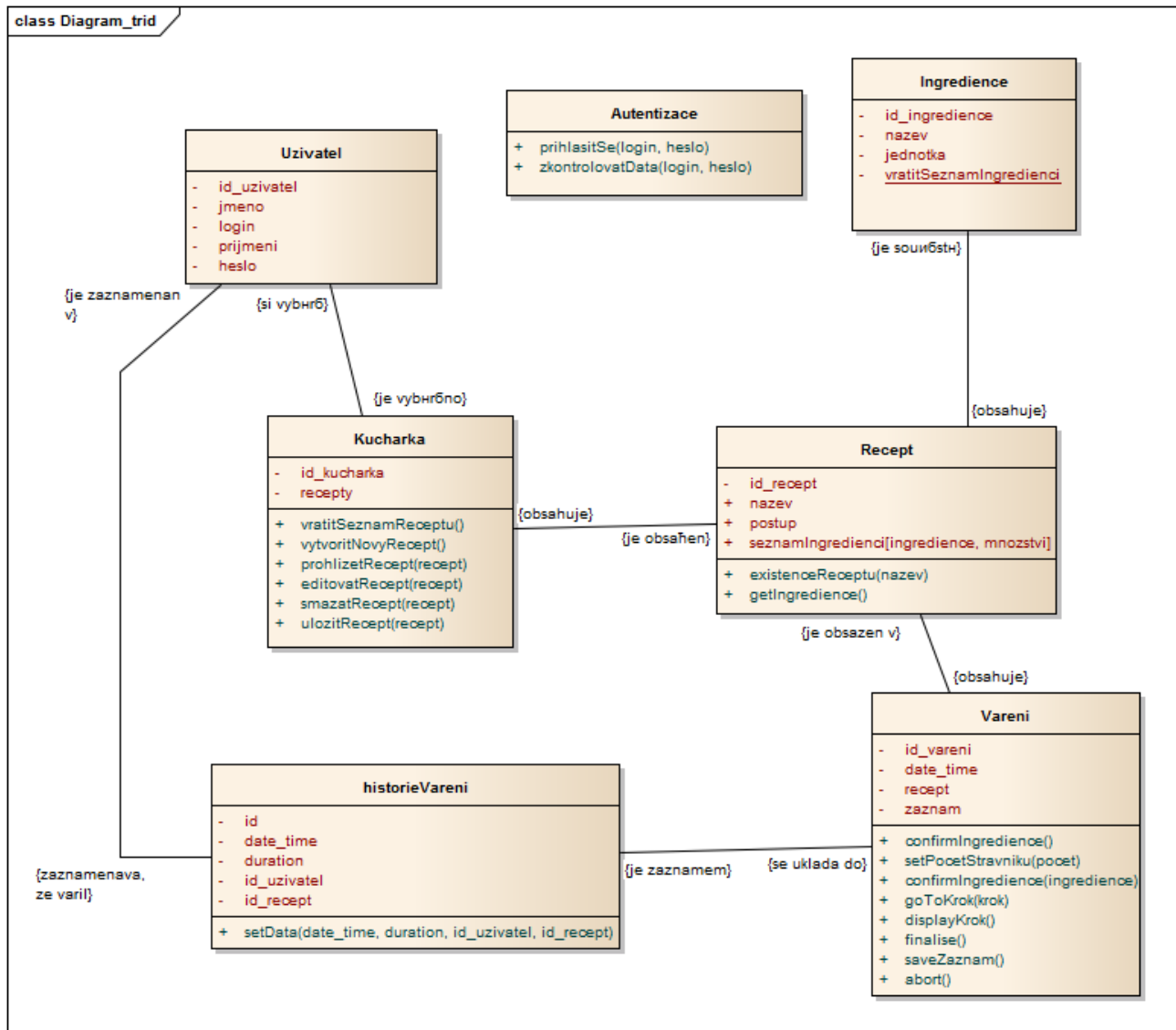


Obv. 2: Diagram aktivit Use Case Provést krok receptu



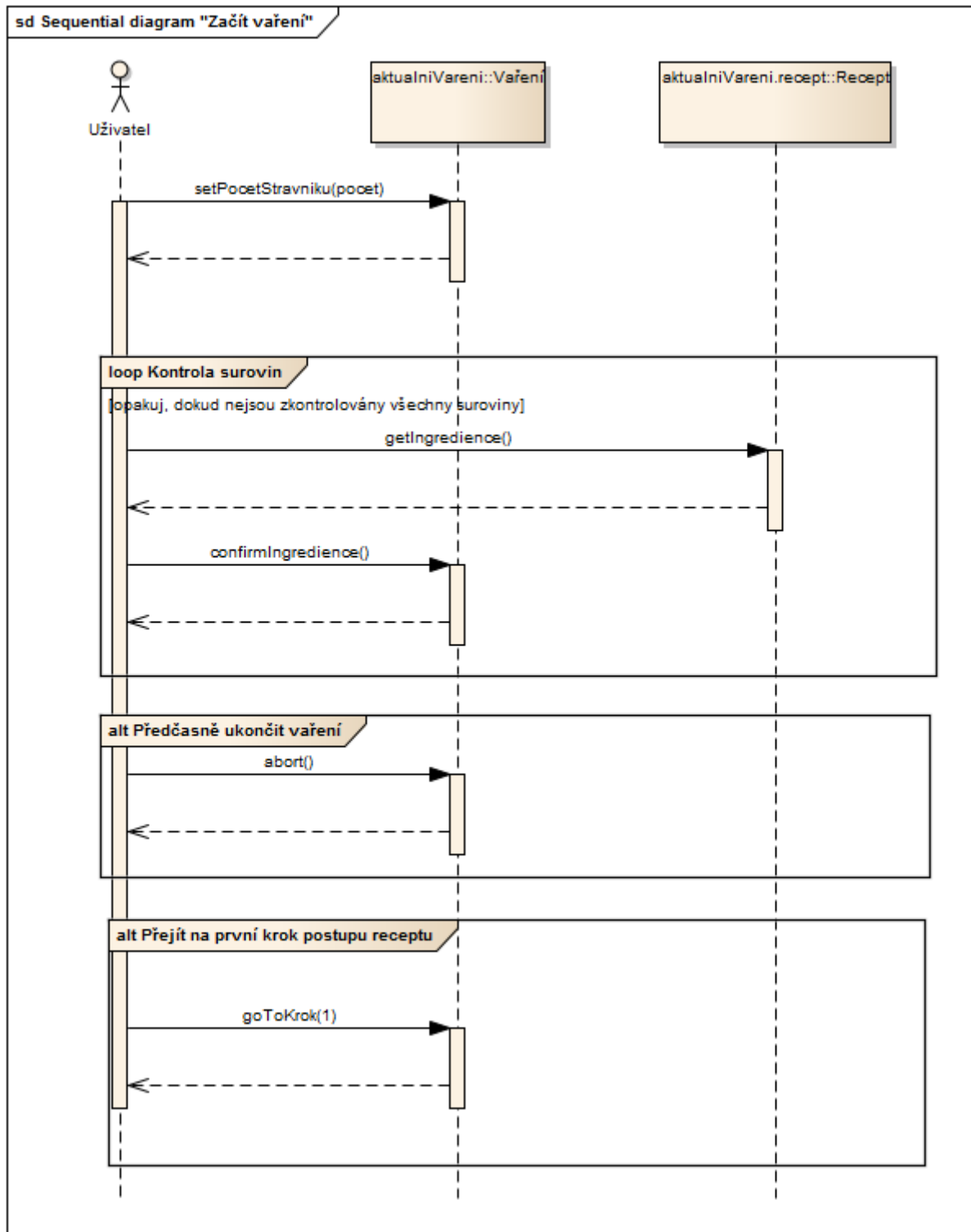
Obr. 3: Diagram aktivit Use Case Ukončit vaření

Diagram tříd

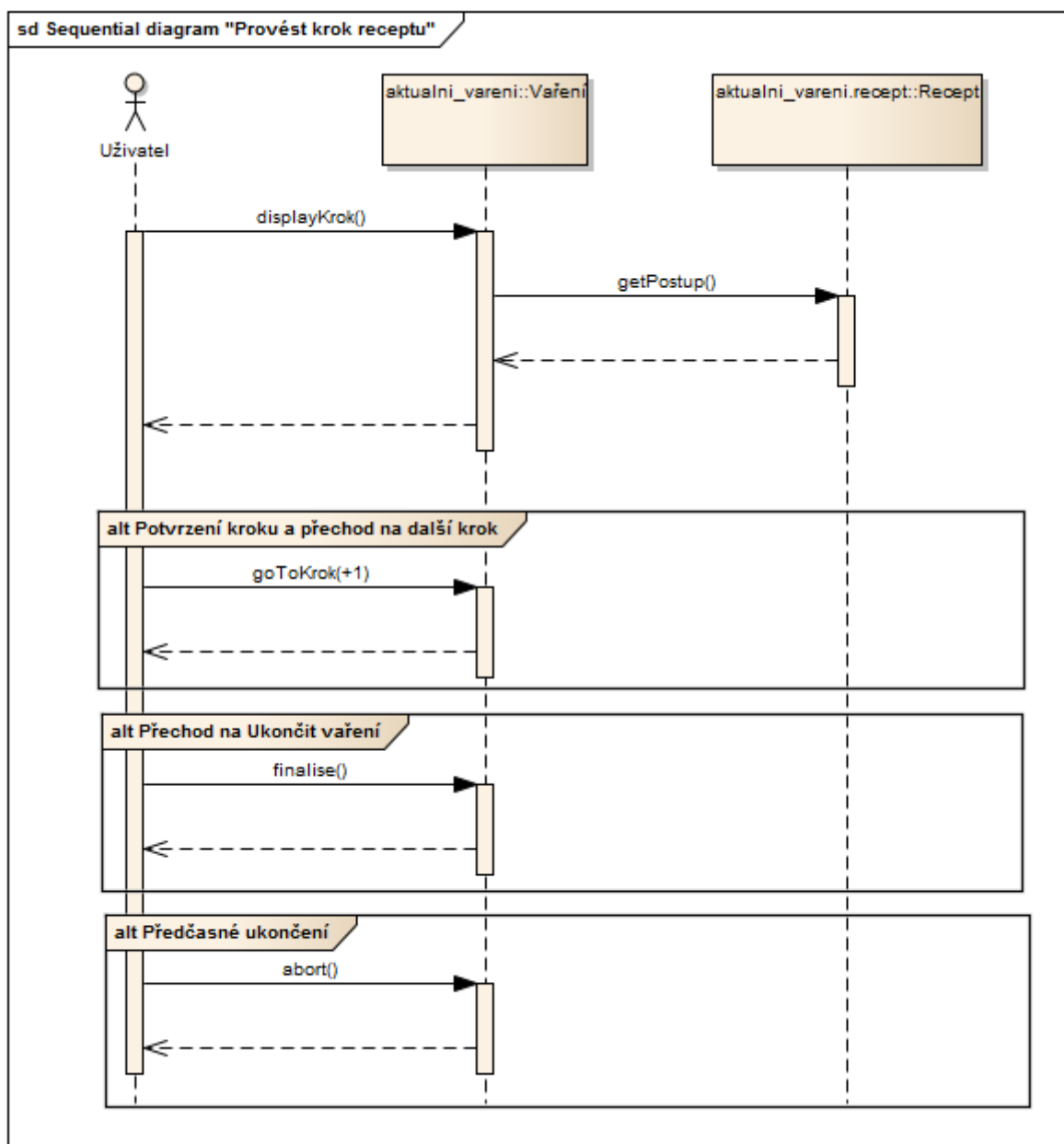


Obv. 1: Diagram tříd

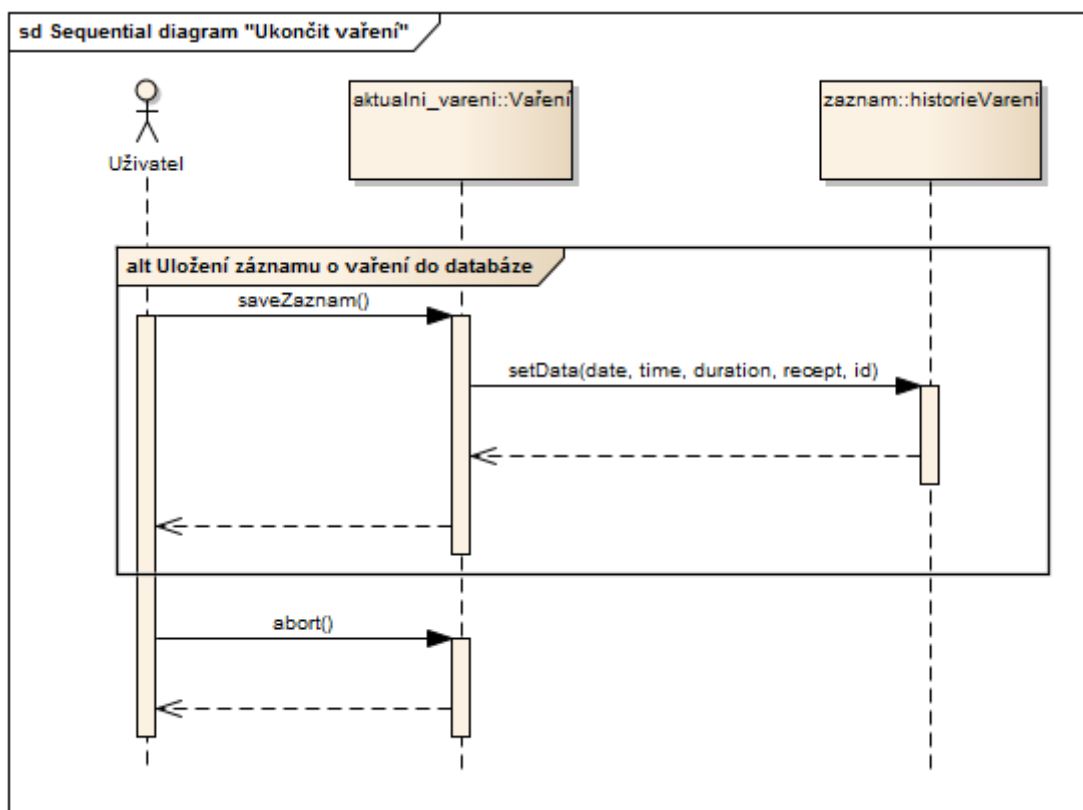
Sekvenční diagramy



Obr. 5: Sekvenční diagram "Začít vaření"



Obr. 6: Sekvencní diagram – Provést krok receptu



Obv. 7: Sekvencní diagram – Ukončit vaření