

Nástroje CASE a ich využitie v reverznom inžinierstve*

Šimon Ukuš

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií
xukus@stuba.sk

30. október 2021

Abstrakt

...

1 Úvod

Motivujte čitateľa a vysvetlite, o čom píšete. Úvod sa väčšinou nedelí na časti.

Uvedte explicitne štruktúru článku. Tu je nejaký príklad. Základný problém, ktorý bol naznačený v úvode, je podrobnejšie vysvetlený v časti 2. Dôležité súvislosti sú uvedené v častiach 4 a 5. Záverečné poznámky prináša časť 6.

2 Nejaká časť

Z obr. 1 je všetko jasné.

3 Iná časť

Základným problémom je teda... Najprv sa pozrieme na nejaké vysvetlenie (časť 3.1), a potom na ešte nejaké (časť 3.1).¹

Môže sa zdať, že problém vlastne nejestvuje [2], ale bolo dokázané, že to tak nie je [3, 4]. Napriek tomu, aj dnes na webe narazíme na všelijaké pochybné názory [6]. Dôležité veci možno *zdôrazniť kurzívou*. [5] skúsím pridať citáciu *toto bude zdôraznené* Niekedy budem chcieť citovať toto [1]. OK?

3.1 Njaké vysvetlenie

Niekedy treba uviesť zoznam:

- jedna vec

*Semestrálny projekt v predmete Metódy inžinierskej práce, ak. rok 2021/22 vedenie: Vladimír Mlynarovič

¹Niekedy môžete potrebovať aj poznámku pod čiarou.

- druhá vec

- x

- y

Ten istý zoznam, len číslovaný:

1. jedna vec

2. druhá vec

- (a) x

- (b) y

3.2 Ešte nejaké vysvetlenie

Veľmi dôležitá poznámka. Niekedy je potrebné nadpisom označiť odsek. Text pokračuje hneď za nadpisom.

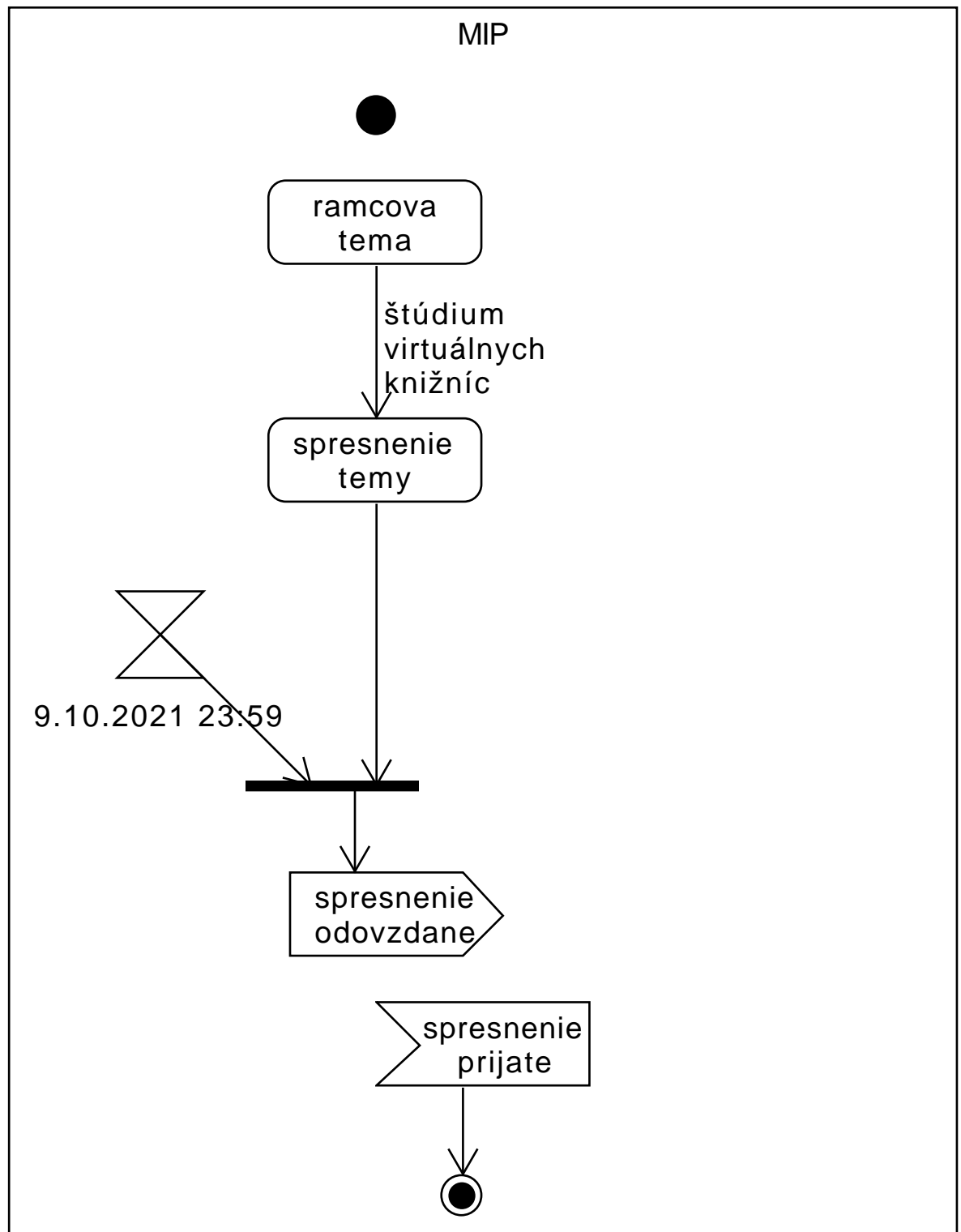
4 Dôležitá časť

5 Ešte dôležitejšia časť

6 Záver

Literatúra

- [1] O. I. A. Ashour and T. Pusatli. Adoption of case tools & UML. ACM, Nov. 2020.
- [2] J. O. Coplien. *Multi-Paradigm Design for C++*. Addison-Wesley, 1999.
- [3] K. Czarnecki, S. Helsen, and U. Eisenecker. Staged configuration through specialization and multi-level configuration of feature models. *Software Process: Improvement and Practice*, 10:143–169, Apr./June 2005.
- [4] K. Czarnecki and C. H. P. Kim. Cardinality-based feature modeling and constraints: A progress report. In *International Workshop on Software Factories, OOPSLA 2005*, San Diego, USA, Oct. 2005.
- [5] M. H. Osman and M. Chaudron. Correctness and completeness of case tools in reverse engineering source code into uml model. *The GSTF Journal on Computing (JoC)*, 1, 01 2012.
- [6] C. M. U. Software Engineering Institute. A framework for software product line practice—version 5.0. http://www.sei.cmu.edu/productlines/frame_report/.



Aj text môže byť prezentovaný ako obrázok. Stane sa z neho označný plávajúci objekt. Po vytvorení diagramu zrušte znak % pred príkazom `\includegraphics` označte tento riadok ako komentár (tiež pomocou znaku %).

Obr. 1: Rozhodujúci argument.