

Informační systémy v podnikové praxi

Ing. Jitka Novotná, Ph.D.

Kontakty

Kontakt

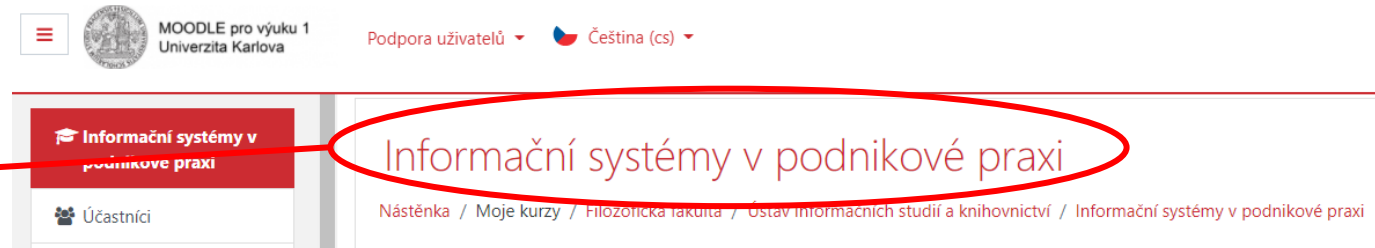
- Ing. Jitka Novotná, Ph.D.
- novotnajitka@ff.cuni.cz

Konzultační hodiny

- (dle dohody)

Podklady k výuce

- Moodle



The screenshot shows the Moodle interface for a course. At the top, there is a navigation bar with the Moodle logo, the text 'MOODLE pro výuku 1 Univerzita Karlova', and a language dropdown set to 'Čeština (cs)'. Below this is a course banner with a red background and white text: 'Informační systémy v podnikové praxi'. Under the banner, there is a 'Účastníci' (Participants) link. A red oval highlights the course title 'Informační systémy v podnikové praxi'. At the bottom of the page, there is a breadcrumb trail: 'Nástěnka / Moje kurzy / Filozofická fakulta / Ústav informacních studií a knihovnictví / Informační systémy v podnikové praxi'. A red line connects the 'Moodle' item in the list to the screenshot.

Formální požadavky

1. Přednášky

- Podnik v informační společnosti, vývoj podnikových informačních systémů
- Architektura podnikových informačních systémů (ERP) - funkční, procesní, datový a organizační pohled
- Model řízení a IT best practices (dle metodiky ITIL)
- Informační systémy veřejné správy (e-government)

2. Seminární práce (vyberte si jednu z uvedených možností)

- Porovnání vybraných 5 ERP (podnikových informačních systémů)
- Navrhněte a nakreslete model (fiktivního) podnikového procesu pomocí UML
- Navrhněte a nakreslete architektonický model (části) podniku

3. Hodnocení

- Seminární práce 30% (T: 31.5.2023, odevzdání přes Moodle)
- Závěrečný test 70%
- Celkem minimálně 60% bodů - 60-70 (3), 71-85 (2), 86-100 (1)

Porovnání ERP

- - Vyberte si min. 5 ERP systémů a porovnejte je dle minimálně 5 kritérií.

Příklad vhodných kritérií:

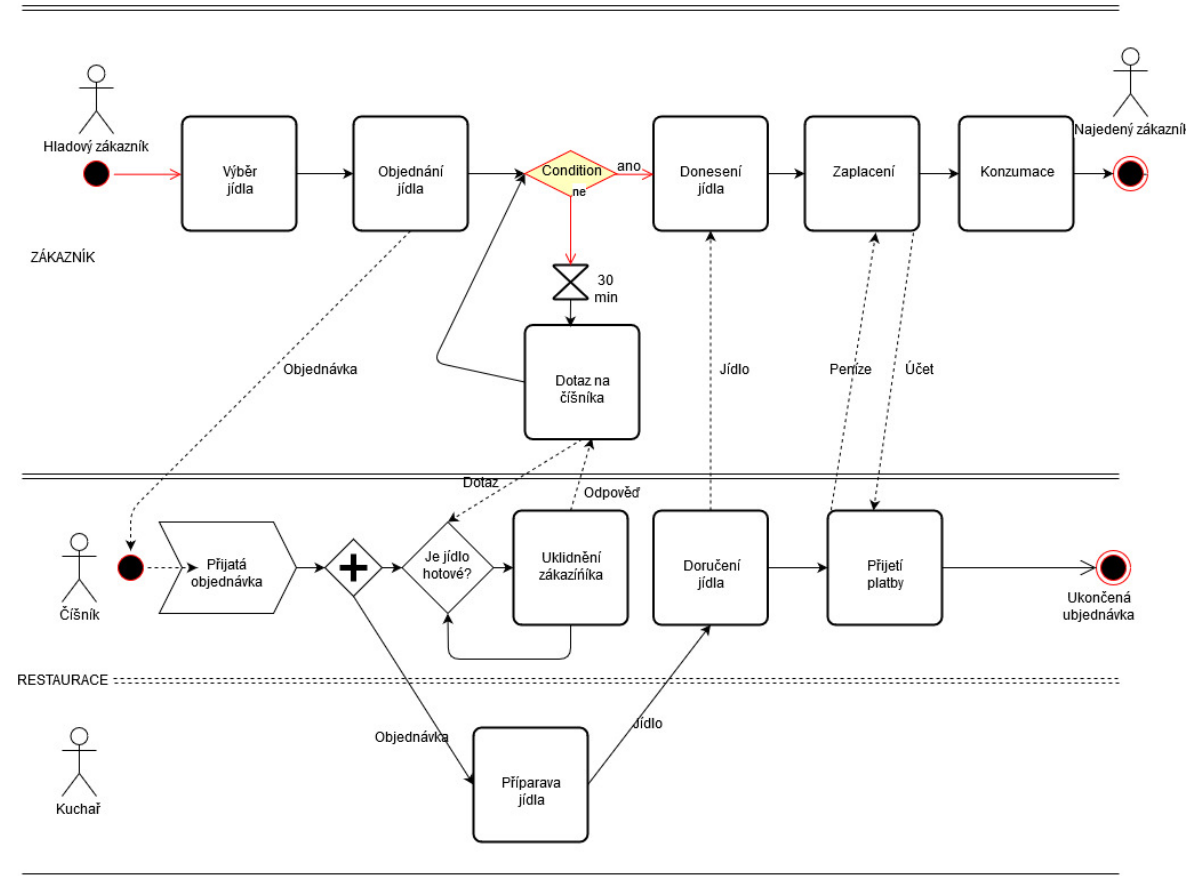
- typ společnosti, pro který je systém určený (výrobní sektor, sektor služeb služby,...),
 - druh odvětví nebo oboru,
 - velikost společnosti, pro kterou je systém vhodný, počet uživatelů (velká organizace, SME, ...),
 - cena (pořizovací, provozní),
 - provozování (v cloudu, na vlastní serveru)
 - apod.
- Forma: kombinace textu, tabulek, příp. grafů v .doc nebo .pdf
 - Rozsah 2-4 strany A4

UML model

- Použijte nástroj Draw.io (www.draw.io) nebo obdobný
- Pomocí UML nakreslete model vybraného (i fiktivního) podnikového procesu
- Rozsah: min. 20 činností/datových objektů, plus toky mezi nimi, pokud je to adekvátní, zachyťte role (swimlanes) a artefakty (datové objekty, popisky apod.)

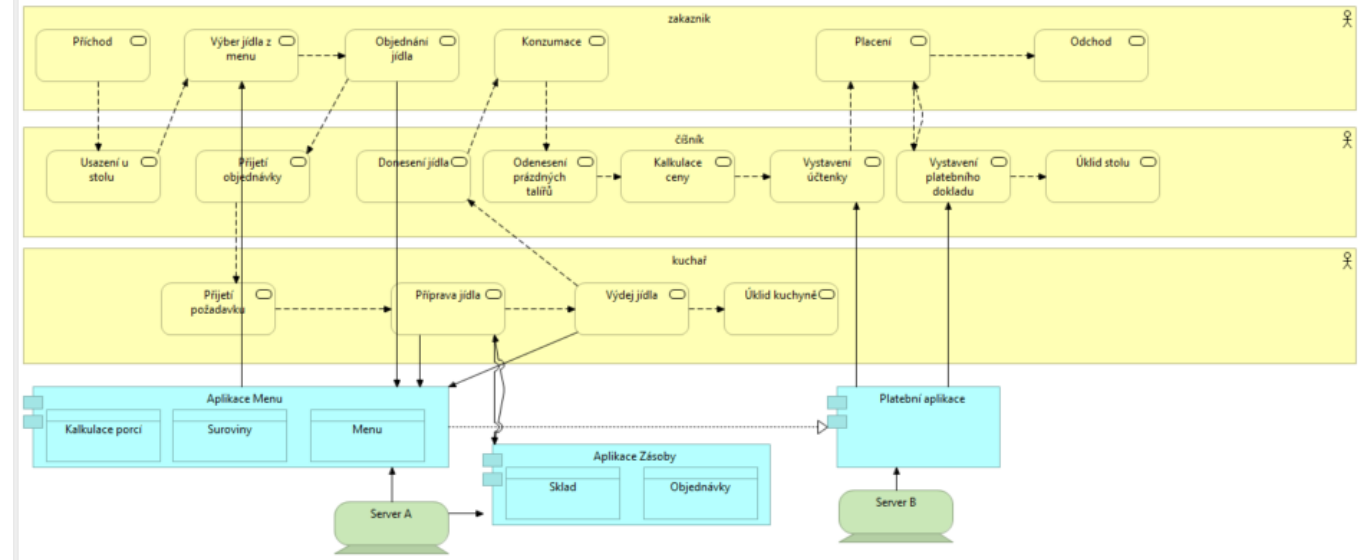
Výstup: model, formát .drawio, .pdf, .jpg, .bmp

(pozn: tato ukázka je menší)



Architektonický model

- Použijte nástroj ArchiMate (<https://www.archimatetool.com/download/>) nebo obdobný
- Rozsah modelu: Min. 3 úrovních pohledu (strategie, procesy, aplikace, technologie, motivace nebo implementace&migrace)
- Min. 20 prvků/kroků
- Výstup: model, formát .archimate, .pdf, .jpg, .bmp



Dotazy?

