

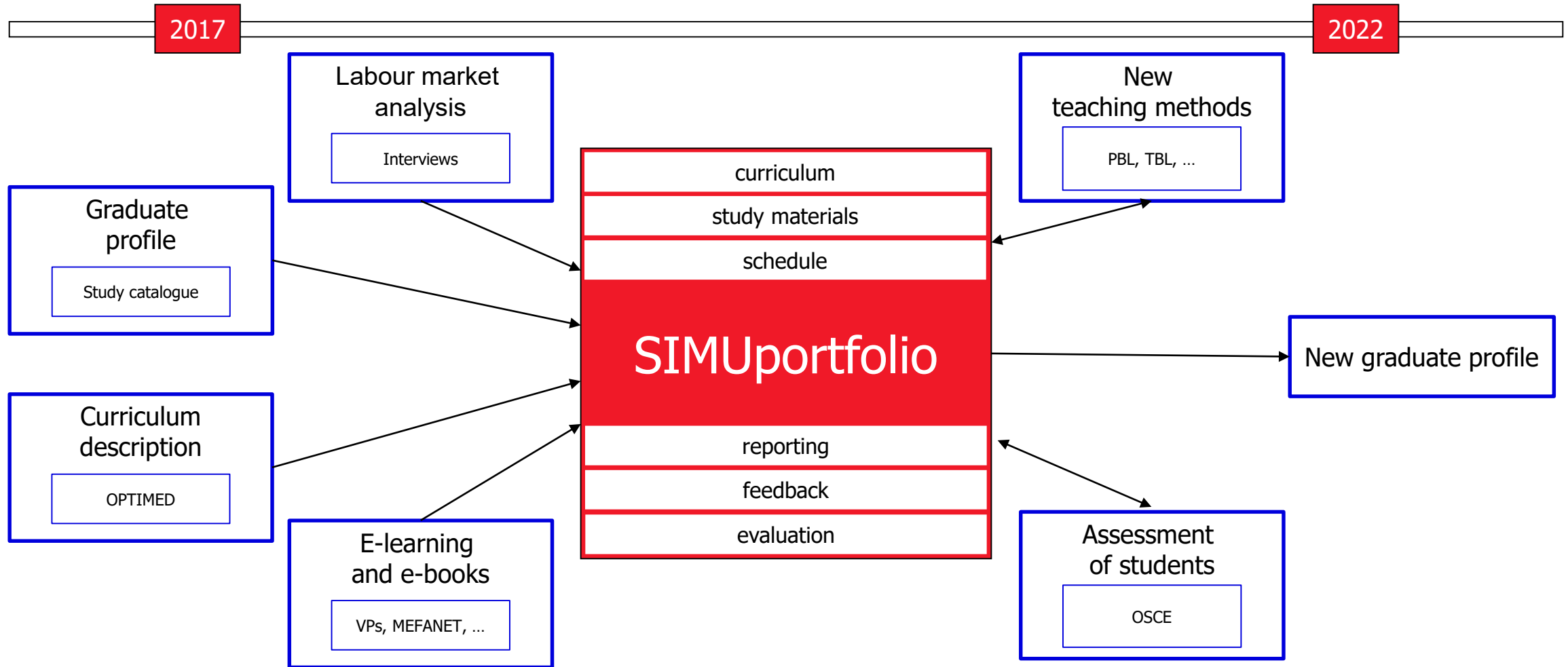
SIMUportfolio: a platform for OSCE support

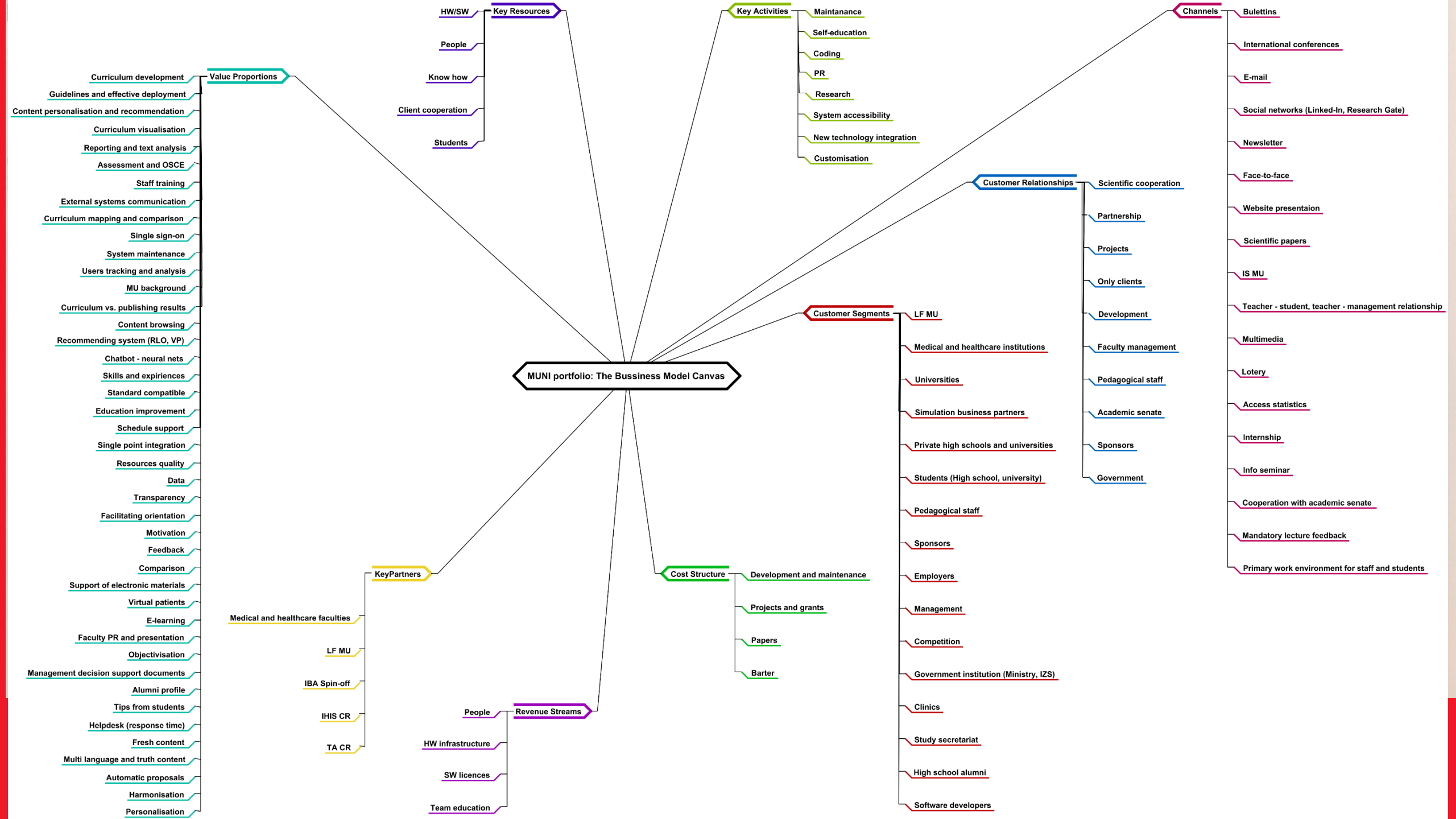
Martin Komenda, Matěj Karolyi, Vojtěch Bulhart, Petr Štourač

Institute of Biostatistics and Analyses, Medical Simulation Centre,
Faculty of Medicine, Masaryk University
Brno, Czech Republic



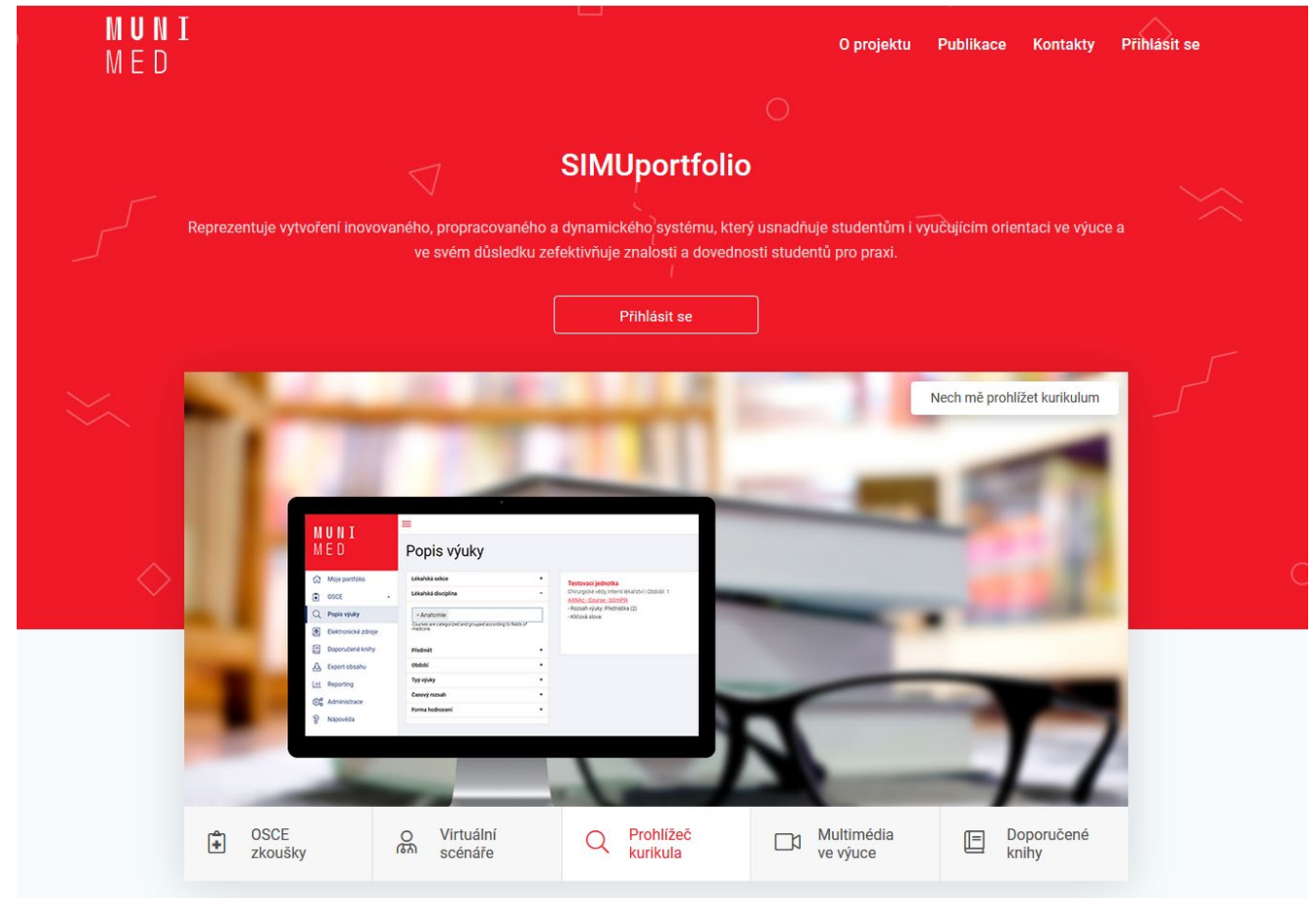
SIMUportfolio





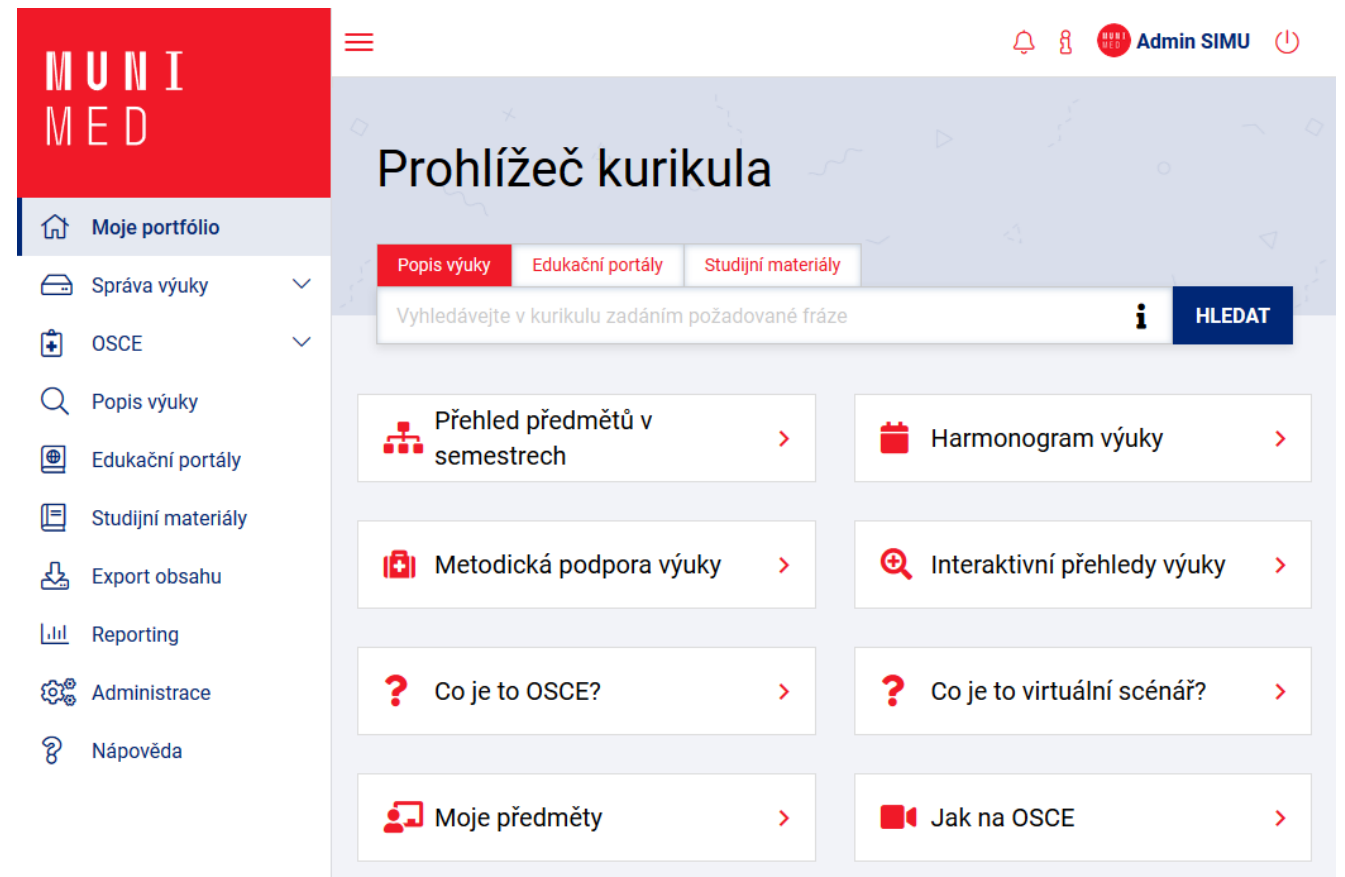
SIMUportfolio

- 24/7 online
- Shibboleth authentication
- Unified visual style
- Responsive layout
- „in-house“ development
- „in-house“ maintenance



SIMUportfolio

- Curriculum
- Virtual patients
- Multimedia
- Books and educational works
- **OSCE**



OSCE module

Objective Structured Clinical Examination

OSCE

Objective Structured Clinical Examination

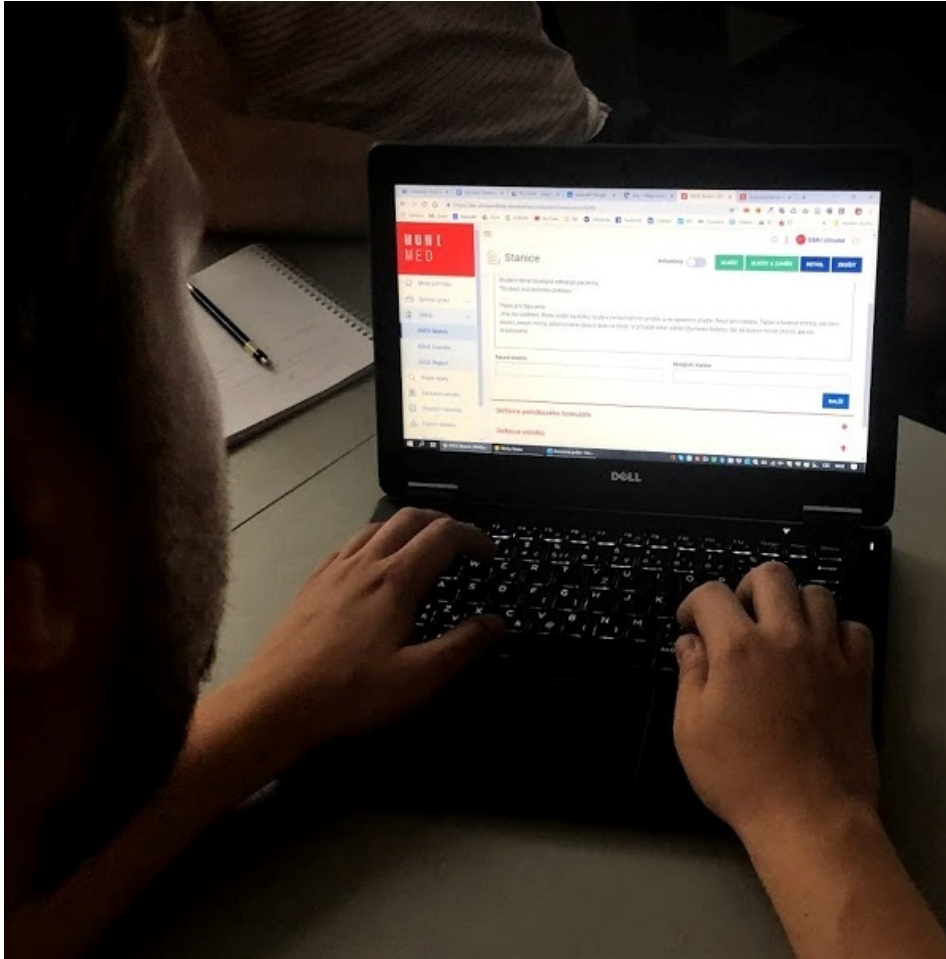
- Objective
 - Predefined structured checklist
- Structured
 - Same topics, same time
- Clinical
 - Clinical oriented situations



SIMUportfolio: OSCE module

- OSCE planning and systematic organisation
 - Guarantor
 - Teacher
 - Observer
- Online checklists
- Advanced reporting of OSCE stations, exams and students

OSCE – checklist



Stanice: 1. Pojdme na brusle - krváčení

Délka stanice (v minutách): 5

Čas na přípravu (v minutách): 25

Účastníci kurzu vcházejí do místnosti označené jako "šatna - bruslení", kde se chystají 2 lidé (figuranti) na led. Jeden však sedí na lavičce a masivně krvácí z pravého stehna. Na zemi leží zakrvavená brusle. Druhá osoba je vystrašená a neví, co má dělat.

Položkový formulář

Úkon

- ☐ Oslovení
- ☐ Bezpečí - kontrola okolí
- ☐ Bezpečí - rukavice

Přístup ke zraněnému



Tlak v ráně

- ☐ Tlak v ráně
- ☐ Zachránce
- ☐ Zraněný

Komunikace

Se zraněným



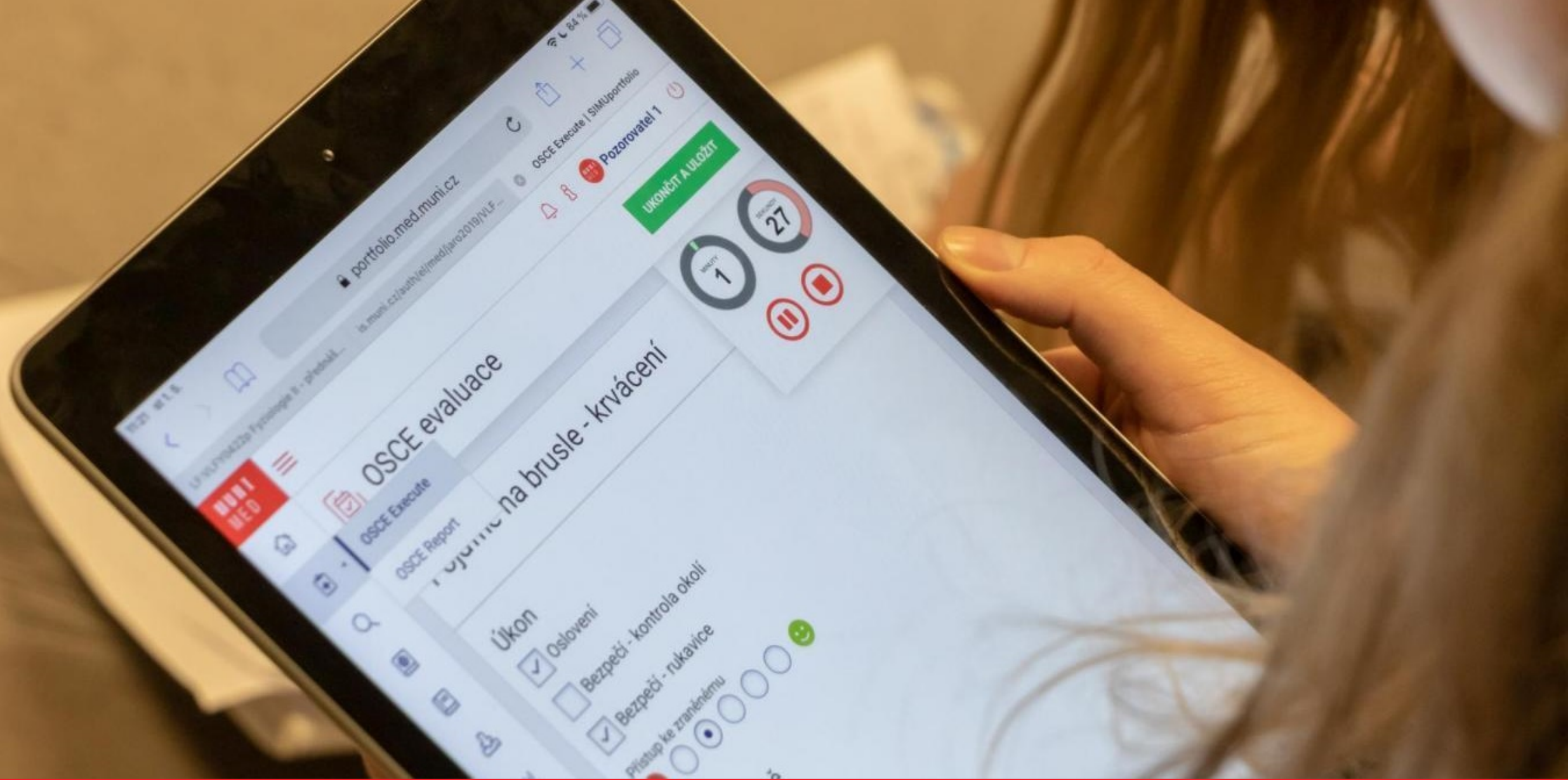
S figurantem 2



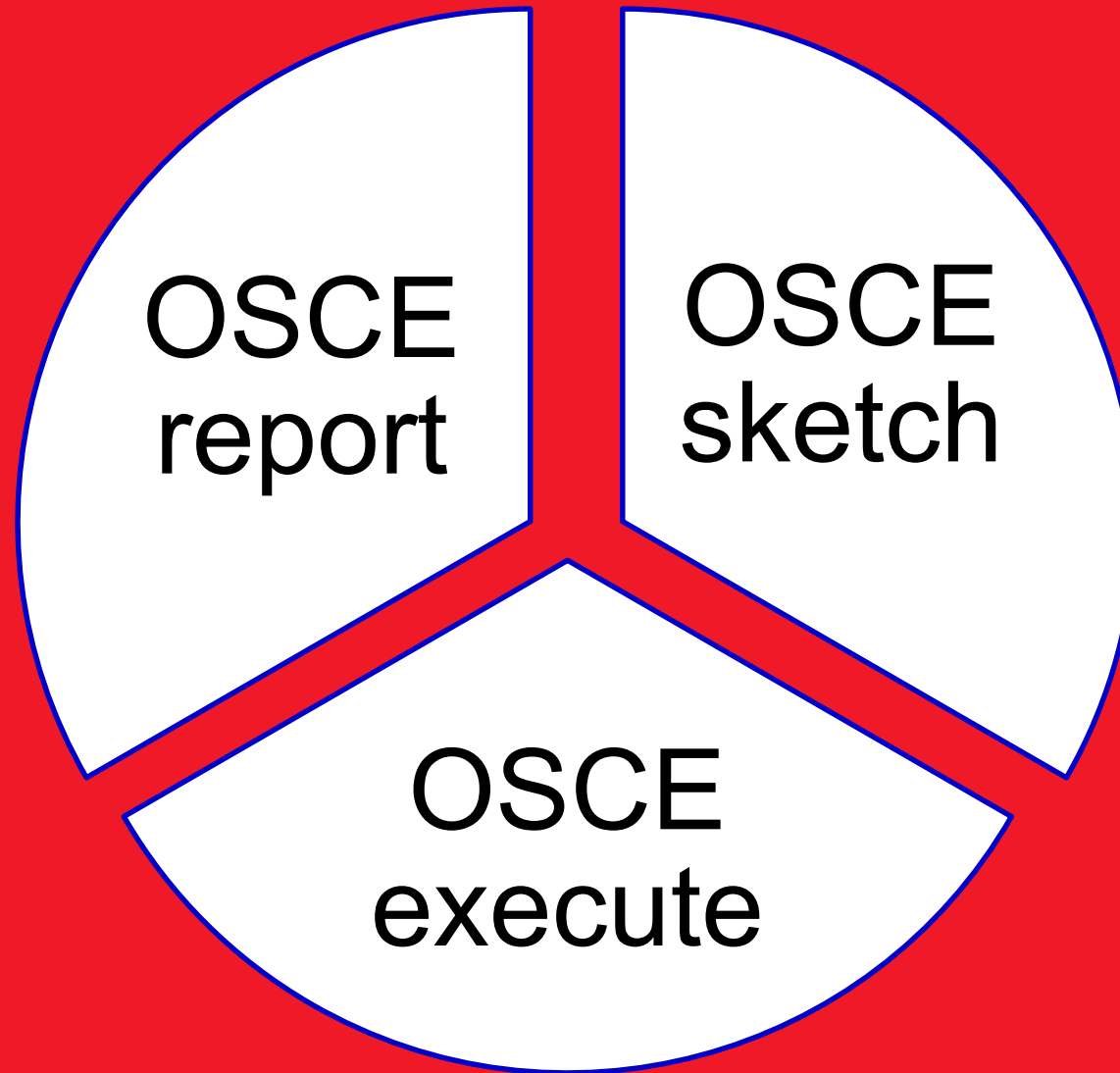
Volání ZZS

- ☐ Neuskutečnilo se
- ☐ 155
- ☐ 112
- ☐ Jméno
- ☐ Místo









OSCE Report

Zkouška Dokončeno

Moje portfolio

Správa výuky ▾

OSCE ▴

OSCE Sketch

OSCE Execute

OSCE Report

Popis výuky

Edukační portály

Studijní materiály

Export obsahu

Reporting

Administrace

Náповěda

Zde vidíte výpis proběhlých a probíhajících zkoušek, které jste vytvořil. Stanice jsou seřazeny od nejmladší.

OSCE pilot IBA

Průběh zkoušky (k 10:28:52)

100 % (4/4)

Začátek zkoušky : 16.04.2019

Počet stanic : 2

Počet studentů : 2

DETAIL

OSCE pilot IBA (2)

Průběh zkoušky (k 10:28:52)

100 % (4/4)

Začátek zkoušky : 17.04.2019

Počet stanic : 2

Počet studentů : 2

DETAIL

IBA: Pojdme na brusle -
krvácení (stanice A)Délka stanice: **5 minut**Čas na přípravu: **5 minut****114: jazyková učebna, knihovna (budova A15,
1. nadzemní podlaží)**

Pozorovatelé:

Mgr. Matěj Karolyi

Figuranti:

Figurant

Studenti:

1. **13:20** Skupina studentů 1
----- přestávka 10 minut

2. **13:40** Skupina studentů 2
----- přestávka 10 minut

MUNI
MED

MASARYK UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE
INSTITUTE OF BIOSTATISTICS
AND ANALYSES
KAMENICE 3
625 00 BRNO
CZECH REPUBLIC

Martin Komenda, PhD

system analyst, assistant professor

T +420 549 494 469

M +420 725 174 940

KOMENDA@IBA.MUNI.CZ

WWW.IBA.MUNI.CZ

SIMUportfolio platform to achieve an effective OSCE