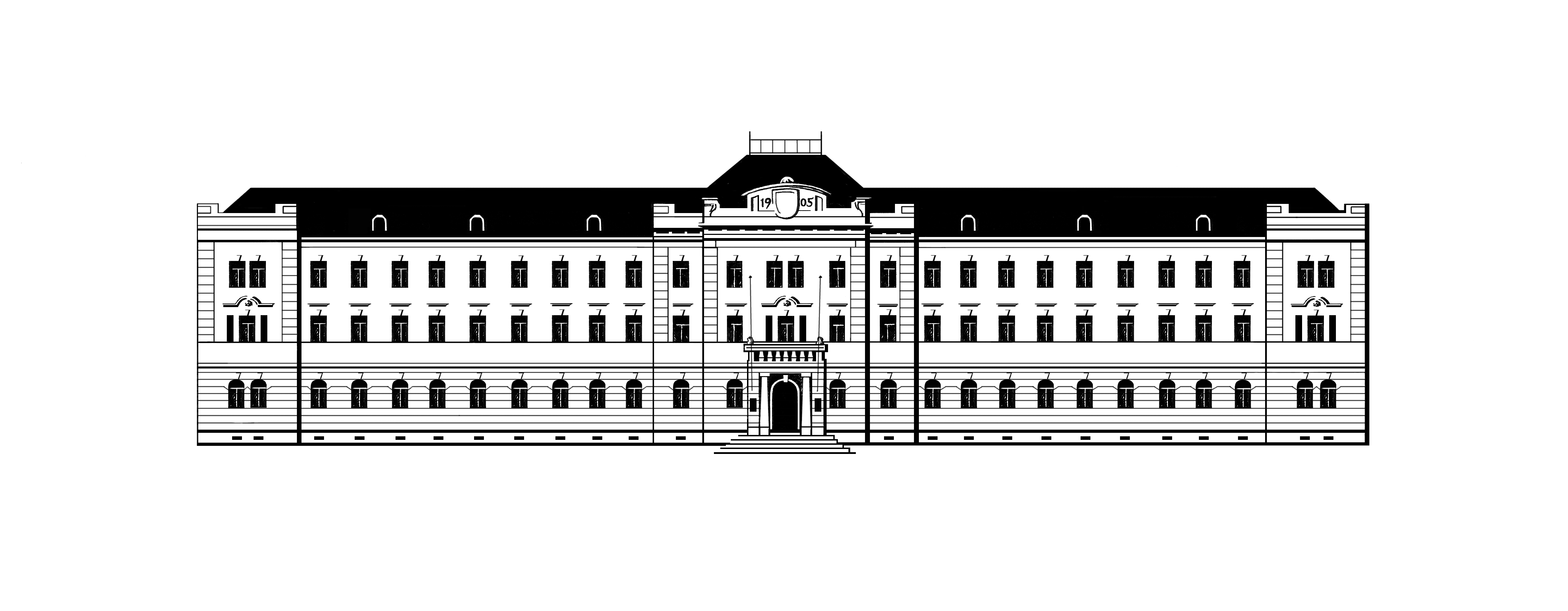
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**VYSOKÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ JIHLAVA**

Studijní program: Kombinovaný

Obor: Aplikovaná informatika

****

**ŘÍZENÍ SOFTWAROVÝCH PROJEKTŮ**

**PROJEKT OMET**

**Garant předmětu:** doc. Dr. Ing. Jan Voráček, CSc

**Členové:** Tomáš Hájek – PO

Eliška Kladívková – SC

Ondřej Staněk – TM

Martin Sázavský – TM

V Jihlavě dne: 18.12.2022 Vypracoval: TÝM OMET

**Obsah**

**ÚVOD3**

**OBSAH4**

Použité technologie4

**Dokumenty a soubory4**

**ZÁVĚR5**

# **ÚVOD**

Tento projekt do předmětu Řízení softwarových projektů vznikl za účelem vytvoření informačního systému pro vědecký a odborný školní časopis. Projekt má dle zadání umožnit spolupráci mezi subjekty časopisu (administrátor, šéfredaktor, redaktor, autor, recenzent, čtenář) a má sloužit pro vkládání, hodnocení a evidování (databáze) odborných článků. Jednotlivé role mají pak přidělené specifické funkce a možnosti, díky kterým je celý systém plnohodnotně funkční. Projekt je vytvořen pomocí WordPress šablony s využitím potřebných pluginů a funguje jako webová aplikace/stránka.

# **OBSAH**

## **Použité technologie**

* Rozhraní aplikace – **WordPress šablona:**
  + odkaz: <https://sazavsky.eu/omet/>
* Evidování dokumentů a verzí – **Repozitář GitHub:**
  + odkaz: <https://github.com/stanek29/OMET>
* Plánování a evidence vývoje aplikace – **ScrumDesk:**
  + odkaz: <https://app.scrumdesk.com/#/projects/36426/edit/profile>

## **Dokumenty a soubory**

K projektu bylo vytvořeno několik dokumentů, prvně bylo třeba vymyslet holý koncept, jak aplikace bude fungovat, jaké bude mít parametry, bylo třeba určit DoD a DoR, stanovit Lean Canvas, Use Case mapu a podobně. V průběhu vývoje byla možnost ohodnotit a otestovat projekt jiného týmu – Default tým. I tyto dokumenty jsou k dispozici, viz. níže.

Veškeré dokumenty jsou uloženy v jednotlivých složkách na týmovém gitHubu:

* **Uživatelská a admin. dokumentace:**
  + odkaz: <https://github.com/stanek29/OMET/tree/main/DOKUMENTACE>
* **Soubory k projektu OMET:**
  + odkaz: <https://github.com/stanek29/OMET/tree/main/OSTATN%C3%8D>
* **Oponentura týmu Default tým:**
  + odkaz: <https://github.com/stanek29/OMET/tree/main/OPONENTURA>
* **Prezentace a dokumentace rozdělaného projektu při prezentaci 12.11.2022:**
  + odkaz:<https://github.com/stanek29/OMET/tree/main/P%C5%98EDSTAVEN%C3%8D_12.11.22>

# **ZÁVĚR**

Výsledný projekt trval cca 2 měsíce, za které jsme se naučili používat různé užitečné nástroje nápomocné pro vývoj SW a rovněž jsme se naučili jak vypadá vývoj SW přes metodu SCRUM.

Díky těmto informacím a nástrojům vznikla webová aplikace, plnohodnotná pro použití na vkládání, hodnocení, evidování a uchovávání odborných vědeckých článků časopisu.

Na závěr bychom chtěli poděkovat panu docentu Voráčkovi, který nám byl po celou dobu vývoje nápomocný a k dispozici. Chtěli bychom poděkovat celému našemu týmu a všem jeho členům, kteří se na vývoji podíleli.