

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Stanislav Mechl

**Oponent:** Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2020/2021**

Téma diplomové práce: **Webová aplikace pro organizaci zážitkových kurzů**

### Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá vývojem webové aplikace pro organizaci zážitkových kurzů pořádané Salesiánským klubem mládeže, z. s. Domem Ignáce Stuchlého ve Fryštáku určených pro školní kolektivy. Text diplomové práce velmi podrobně a srozumitelně popisuje klíčové části webové aplikace, která má slibný potenciál pro praktické uplatnění. Samotný text obsahuje jen malé množství pravopisných chyb. Jedná se ve většině případů spíše o přehlednutí ve formě překlepů, které nijak výrazně nesnižují kvalitu práce. Na pár místech lze nalézt také prohřešky proti pravidlům psaní čárek ve větě. Poznámku si dále zaslouží kapitola 7, u které je sporné, zda je vhodné ji mít zařazenou do praktické části práce, neboť z větší části popisuje další důležité teoretické poznatky.

Navzdory výše zmíněným nedostatkům se jedná o velmi dobrou práci, která splňuje všechny body uvedené v zadání a kvalita praktického výstupu odpovídá úrovni, kterou lze u diplomové práce očekávat. Webová aplikace je poměrně komplexní a nabízí efektivní řešení pro pořádání tematických letních kurzů, jejichž organizace dosud probíhala neefektivní cestou (převážně ručně).

Dotazy k obhajobě:

1. V textu popisujete útok pomocí SQL injection. Dokážete uvést, jak útok provedený pomocí této techniky vypadá?
2. Pokoušel jste se Vaši aplikaci testovat i z pohledu jejího zabezpečení? S jakým výsledkem?

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení  
B - velmi dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 1. 6. 2021

Podpis oponenta diplomové práce