

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student: BC. ANDREA
ROZMAHELOVÁ**

Oponent: Ing. Ivo Lukáš, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Akademický rok: **2017/2018**

Téma diplomové práce: **Aplikace a využití nástroje Microsoft SharePoint při projektovém řízení podniku**

Hodnocení práce:

Závěrečná práce v první části obsahuje popis principů řízení projektů a softwarové podpory pro řízení a ve druhé části se zabývá situací v konkrétní firmě, která používá produkt SharePoint. K této první části nemám žádné připomínky.

Softwarový nástroj SharePoint není primárně určený k řízení projektů, ale možnostmi vkládání dokumentů, používání kalendáře, úkolů apod. a sdílení (publikování) čehokoli s kýmkoli za použití přístupových práv je možné ho použít jako poměrně silného podpůrného nástroje k těmto účelům, resp. k podpoře týmové spolupráce. Je však třeba poznamenat, že jeho zavedení, přizpůsobení a provozování je poměrně složité.

Druhá část práce popisuje přínosy a problémy používání SherePointu v konkrétní firmě, dokonce při použití dotazování, tato popisná část je však poměrně dlouhá v porovnání s částí obsahující návrhy, vcelku však odpovídá cílům práce, které si stanovila, i když nezvykle v abstraktu práce.

Autorka občas zaměňuje SharePoint provozovaný ve firmě se Sharepointem Online v prostředí Office 365 (viz např. str. 41 - Data jsou v cloudu... versus to, že v popisované firmě zjevně provozují Sharepoint na vlastních serverech), ale situaci v popisované firmě vystihla celkem dobře. Hardwarové a softwarové požadavky jsou však poplatné situaci v podniku, kdy je v používání poměrně stará verze Sharepointu. Případný zájemce o zavedení tohoto produktu se tak bude muset poohlédnout po aktuálních informacích od výrobce.

Vlastní návrhy pro efektivnější využívání uvedené v kapitole 7 jsou poněkud obecné, trochu chybí bližší popis např. možností upozorňování na termíny, efektivní použití knihoven apod.

Z formálního hlediska je diplomová práce vypracována pečlivě a srozumitelně, neobsahuje vážnější chyby. Práce je středně složitá, téma vyžadovalo sesbírat větší množství informací. Uplatnění najde zejména v popisované firmě při dalším rozvoji intranetu na bázi produktu Sharepoint.

Otázky pro obhajobu:

1. Na straně 74 v návrhu číslo 3 uvádíte, že byly problémy s GDPR a únikem informací. Dostalo se GDPR do textu práce omylem nebo šlo skutečně o únik osobních dat, zřejmě zaměstnanců?
2. V návrhu číslo 7 uvádíte, jako problém, roztržštěné umístění dat k jednotlivým projektům. Nabízí SharePoint automatické umístování e-mailových zpráv k projektům (pracovním týmům)?

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

C - dobře.

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

Datum 1. 6. 2018

Podpis oponenta diplomové práce