

## Posudek oponenta diplomové práce

<b>Jméno studenta:</b>	<b>Bc. Petra Setlíková, DiS.</b>
<b>Téma práce:</b>	<b>Návrh systému pro řízení místních prací vlakové stanice</b>
Zvolené téma a cíl práce: Téma práce zcela jistě řeší aktuální problematiku v oblasti místních vlakových procesů. Návrh vhodné informatické podpory pro komplexní začlenění a efektivní řízení místních prací je v současné době potřeba řešit. Cíl práce byl vytyčen jasně a správně.	
Naplnění cíle: Autorka naplnila cíl DP, ke kterému dospěla po popsání teoretických předpokladů a provedení analýzy řešené oblasti. Výsledkem je vhodné řešení, které autorka začlenila do existujících procesů. Škoda, že nejsou navrženy alespoň dvě alternativy řešení, které by bylo možné porovnat a popsat jejich výhody a nevýhody.	
Logická stavba a stylistická úroveň práce: DP je sestavena logicky od obecných po konkrétní části, správně začíná teoretickými východisky, navazuje kritickou analýzou, z níž vychází návrh řešení a jeho možné využití. Kladně hodnotím využití, příp. citované zdroje. Práce je přehledná, bez zásadních stylistických vad.	
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: Navržené řešení může sloužit jako základ pro možné budoucí praktické využití. Pro úspěšnou realizaci by však bylo nutné detailnější rozpracování a hlubší analýza vzájemných vazeb mezi dotčenými IS.	
Případné další hodnocení (připomínky k práci): Úroveň DP mírně snižuje fakt, že návrhové části je věnováno méně prostoru než částem teoretickým a analytickým. Autorka mohla navrhnout alternativní způsoby řešení, tyto vzájemně porovnat a na základě výsledků jejich kritické analýzy doporučit vhodné řešení. Součástí návrhu mohlo být i uživatelské (pracovní) prostředí aplikace a popis vazeb mezi spolupracujícími informačními systémy (např. dle obrázku 13).	
Otázky k obhajobě: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Prosím o výklad pojmů (entit) <b>operace x úkon</b> a <b>úkon x činnost</b> – viz kap. 1.3.2. Jaká je jejich vzájemná závislost?</li><li>2) Jak je entita <b>činnost</b> zahrnuta do modelu tříd, jaká je závislost na ostatních entitách?</li><li>3) Konzultovala autorka svůj návrh s nějakým potenciálním odběratelem/uživatelé?</li></ol>	

**Práce je - není doporučena k obhajobě** (nehodící se škrtněte)

**Navržený klasifikační stupeň:**

C (2)

**Oponent diplomové práce:**

Jméno, tituly: Ing. Pavel Mazač

V Pardubicích dne: 25. 01. 2021

Podpis: