

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: Tereza Tothová

Název práce: **Využití VR pro trénink personálu jaderné elektrárny**

BP se zabývá zajímavým tématem a ukazuje možnost využití VR pro provozní personál jaderné elektrárny. V teoretické části se autorka zabývá historií, technologií sw a hw. V další části je velmi podrobně popsána problematika radiační ochrany a bezpečnosti.

Praktická část je věnována implementaci a testování samotné aplikace. Jednotlivé kroky při tvorbě aplikace jsou srozumitelně a v dostatečném rozsahu popsány.

Formální stránce BP nelze vytknout nic zásadního.

Aktivita studenta

Autorka v průběhu práce pracovala samostatně. Pravidelně konzultovala a připomínky se snažila zapracovat.

Spolupráce s vedoucím

Autorka aktivně konzultovala BP a spolupráce odpovídala míře samostatnosti studentky a složitosti tématu.

Původnost práce a práce související

Kvalita řešení

Kvalita řešení zcela splňuje zadání BP a odpovídá její úrovni.

Využitelnost dosažených výsledků

Aplikace je po drobných úpravách v praxi použitelná. Částečně již byla otestována a splňuje očekávání. Doporučuji pouze provést parametrizaci vstupů aplikace.

Splnění zadání

Autorka splnila v plném rozsahu všechny body zadání. Prokázala orientaci v problematice VR (jak sw, tak hw) a získané teoretické poznatky dokázala zúročit při tvorbě aplikace, jež je plnohodnotně využitelná pro praxi.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 28.5.2021

Ing. Antonín Rudolf