

**ČVUT**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ČVUT V PRAZE**

Posudek oponenta diplomové práce

Téma diplomové práce: **Analýza trhu s optickými senzory v ČR z pohledu tržní pozice firmy Panasonic**

Diplomant: Bc. Kryštof Skřípec

Diplomant Kryštof Skřípec zpracoval diplomovou práci na téma „Analýza trhu s optickými senzory v ČR z pohledu tržní pozice firmy Panasonic“ a rozdělil ji nad rámec zadání na osm dílčích kapitol. První kapitola obsahuje definici B2B trhu, teoreticky zpracovanou PEST a SWOT analýzu, následuje kapitola popisující definice optického senzoru a technickým provedením. Ve třetí kapitole diplomant charakterizuje osm konkurujících firem včetně fi. Panasonic. Čtvrtá kapitola s názvem Analýza trhu s optickými senzory obsahuje definici zkoumaného trhu. Navrhuje a úspěšně implementuje dvě metody pro odhad velikost trhu s optickými senzory v ČR. Výsledky srovnává a úspěšně analyzuje. V páté kapitole diplomant provádí analýzu konkurence. Stanovuje hodnotící kritéria a metodiku hodnocení. Firma Panasonic dosahuje 19 bodů z možných 40 a obsazuje páté místo mezi všemi konkurenty (první místo drží konkurent s obdrženy 34 body). V šesté kapitole zkoumá trendy vývoje trhu, zmiňuje průmysl 4.0 a sestavuje PEST analýzu, kterou vyhodnocuje. Další kapitola shrnuje předešlé a za pomoci SWOT analýzy a ostatních výsledků sestavuje situační analýzu a popisuje silné a slabé strany firmy Panasonic. Poslední, osmá, kapitola obsahuje diskuzi nad výsledky předešlých kapitol se zaměřením na marketing firmy. Pro nedostatek vstupních informací nepoužívá BCG. Z Ansoffovy matice se zaměřuje na specifické strategie rozvoje produktu a tržní penetrace, které shledává jako důležité. V závěru své postupy a výpočty uceleně rekapituluje do smysluplného přehledu.

Hodnocení:

Diplomant využil poskytnutou příležitost a sestavil v předkládané diplomové práci smysluplnou analýzu trhu. Dospěl jsem k názoru, že diplomant tentokrát dokázal využít inženýrského přístupu a naplnil všechny body kladené mu v zadání. Práce splňuje formální náležitosti, práce s odbornou literaturou je velmi dobrá, vzhled a přehlednost práce je téměř bez výtek. Na práci oceňuji její přehlednost a srozumitelnost. Vzhledem k daným skutečnostem doporučuji práci k obhajobě a navrhuji hodnotit klasifikačním stupněm“

„C – Dobře“

K diplomové práci vznáším následující dotazy:

1. Na straně 32. zmiňujete korelaci mezi HDP a tržbami zpracovatelského sektoru. Vypočetl jste ji? Dále zmiňujete, že tržby zpracovatelského sektoru tvoří většinu HDP. Vysvětlete.

V Praze dne 31.1. 2019

Ing. Josef Černohous
ČVUT FEL – K13116