



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta:

Bc. Ondřej Jedlička

Název diplomové práce:

Průmysl 4.0 a jeho vliv na ekonomické subjekty

Jméno vedoucího diplomové práce:

Ing. Iva Nedomlelová, Ph.D.

Jméno oponenta diplomové práce:

Ing. Svatava Tesařová, CSc.

Oponent:

- název firmy: Obchodní akademie a Jazyková škola v LIBERCI

- pracovní zařazení:

kontakt: svatava_tesarova@oalib.cz

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem:				
Splnění cíle práce	x			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	x			
Hloubka provedené analýzy		x		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce	x			
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů		x		
Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady	x			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce		x		
Formulování vlastních názorů diplomantem		x		
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)		x		
Stylistická úroveň práce		x		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací			x	
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací		x		

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k diplomové práci z hlediska splnění jejich cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy (uveďte na druhou stranu posudku).

Otázky k obhajobě diplomové práce:

Pokuste se zamyslet nad tím, zda je na dostatečné úrovni řešení problém případné nezaměstnanosti, který s sebou nahrazování práce kapitálem a změny technologií nesou.

Pokuste se najít a eventuálně porovnat světové firmy, které jsou na nejvyšší úrovni, pokud se týká zavádění nových technologií spojených se čtvrtou etapou průmyslové revoluce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: velmi dobře

Datum:

Ing. Svatava Tesařová
Podpis oponenta diplomové práce





Práce se zabývá aktuálním problémem, kterým je čtvrtá etapa průmyslové revoluce, spojená se zaváděním nových technologií do výroby.

Cílem práce je popsat a analyzovat hlavní změny spojené s nástupem čtvrté etapy průmyslové revoluce a dopad této revoluce na základní ekonomické subjekty - domácnosti, firmy a stát.

Práce má logickou strukturu.

V první části autor ukazuje historii průmyslových revolucí a přibližuje koncepci Průmysl 4.0. Primární pozornost věnuje práce zejména aplikaci základních principů ve firmách, dále věnuje pozornost i posouzení efektů a případných nákladů a hrozeb spojených s jejich zaváděním.

V další části autor doplnil teoretický výklad konkrétními příklady uplatnění uvedené koncepce u několika významných světových firem ze sekundárního i terciálního sektoru.

Hlavní pozornost pak autor věnoval firmě Škoda auto, a. s., kde se vedle technologických vylepšení výroby vozů zabýval i problematikou zajištění kvality. V oblasti zajištění kvality autor podal vlastní návrh dalších optimalizačních kroků, zajišťujících co nejvyšší možnou úroveň využití současných technologií.

Jako určitou výhradu k práci lze uvést ne příliš rozsáhlou bibliografii, kterou autor při psaní práce využil. Týká se to zejména knižních publikací. Dále lze zmínit skutečnost, že se na několika místech práce objevují drobné gramatické chyby, např. v interpunkci, a drobné formální nedostatky, např. nejednotné číslování stran, drobné chyby v tabulkách apod.

I přes uvedené výhrady lze práci celkově zhodnotit jako zdařilou, autor při jejím psaní prokázal schopnost samostatné práce. Stanovený cíl práce se mu podařilo splnit.

