

## ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA K PROJEKTU IGS

### Pokyny k vyplnění:

- vyplňte dle instrukcí,
- v případě potřeby kontaktujte garanta soutěže:  
doc. Ing. Karel Gryc, Ph.D. (Prorektor pro tvůrčí činnost),  
tel.: 387 842 157, e-mail: gryc@mail.vstecb.cz.

### Identifikace projektu

Název projektu	<b>Implementace moderních softwarových nástrojů do výuky při využití formou blended learning</b>
Identifikační číslo projektu	1UPS
Číslo zakázky a nákladové středisko	Zakázka: 05IRP2105, Nákladové středisko: 8110
Hlavní řešitel	Ing. Iva Klementová, Ph.D.
Spoluřešitelé	doc. Ing. Jarmila Straková, Ph.D., prof. Ing. Jan Váchal, CSc., Bc. Jaroslav Kollmann, Bc. Milan Talíř, Ing. Michal Ruschak, MBA,
Projekt je předkládán za pracoviště	Ústav podnikové strategie

### Projekt

Splnil projekt stanovené cíle*	Ano	Ne
<b>Komentář</b> (uved'te, jak projekt naplnil stanovený cíl)	<p>Během realizace projektu došlo k naplnění stanoveného cíle, tj. došlo k implementaci moderních softwarových nástrojů s prvky gamifikace do výuky vybraných studijních předmětů vyučovaných akademickými pracovníky Ústavu podnikové strategie.</p> <p>Došlo k vytvoření metodik pro implementaci výukového SW JA Titan a Vienna Test Systém do výuky a dále k pořízení SW NEWTON Dictate 5 Business CZ, který umožňuje přepis mluveného slova do textové podoby.</p> <p><b>JA Titan</b></p> <p>Byly zakoupeny 3 licence k SW JA Titan, přičemž 1. zakoupená licence byla využita jako pilotní verze pro seznámení se všemi dostupnými funkcemi. Získané poznatky byly vytvořeny pro tvorbu metodiku implementace SW JA Titan do výuky. Zbylé dvě zakoupené licence, jsou dostupné pro studenty.</p> <p>Došlo k vytvoření metodiky využití SW JA Titan ve výuce. Realizované aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrola sylabů vybraných předmětů</li><li>• Inovace předmětů o danou simulační hru</li><li>• Osvojení si základních postupů a práce v simulačním prostředí hry "JA Titan". Podrobnější seznámení se softwarem, samostudium příručky vedoucí k sestavení vlastních herních scénářů</li><li>• Identifikace klíčových parametrů, které budou diferencovat jednotlivé scénáře</li><li>• Kontrola a odzkoušení herních scénářů</li><li>• Zpracování šablony pro odevzdání studentské eseje</li></ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zpracování metodického postupu zahájení hry v JA Titan</li> </ul> <p><b>Vienna Test Systém</b> Byly nakoupeny licence Vienna Test Systemu a následně pilotně využity v rámci předmětu Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců. Studenti prezenčního, ale i kombinovaného studia měli možnost seznámit se s tímto psychodiagnostickým systémem formou realizace tří testů (BSFI, DSI, ALS). Výsledky testů byly následně vyhodnoceny psychologem a studenti byli s jejich výsledky seznámeni nejprve formou přednášky, poté získali i individuální výsledky svých testů. Byla získána data, která budou v anonymizované podobě sloužit k dalšímu výzkumu. Současně byla vytvořena metodika pro následné využití v jednotlivých níže uvedených předmětech. Předpokládaný odhad počtu studentů, kteří budou s Vienna Test Systémem pracovat v rámci jednotlivých předmětů je ve výši Podniková ekonomika: 930, v programu Řízení lidských zdrojů 460. Již během realizace projektu bylo realizováno a vyhodnoceno více jak 100 testů, které mohou sloužit i k osobnostnímu rozvoji studentů.</p> <p><b>Celkový přínos projektu</b> Přínos k rozvoji VŠTE v oblasti pedagogické: rozšíření moderních metod výuky, zatraktivnění studia, sledování nových trendů ve vzdělávací oblasti a jejich aplikace ve výuce profesního studijního programu.  Přínos k rozvoji VŠTE v oblasti vědecko-výzkumné: získání vstupních dat na základě uskutečněného testování studentů v SW Vienna Test System. Získaná data v anonymizované podobě budou dále využita pro vědecko výzkumnou činnost. Na pilotní projekt naváže práce se systémem v jednotlivých předmětech.  Přínos pro studenta v oblasti zvýšení finanční gramotnosti, aplikování nástrojů k rozvoji podnikavosti, jazyková edukace, komplexní pojetí strategického managementu s finanční správou podniku (JA Titan), propojení s praxí (Vienna Test System) – studenti získali praktickou zkušenost s psychologicko diagnostickým nástrojem. Používání těchto nástrojů je nedílnou součástí práce odborníků v oblasti HR.  Technické zjednodušení přepisu textů, např. přepis přednášek do textové podoby (NEWTON Dictate 5 Business CZ).</p>
<p><b>Popište, jakým způsobem byla podpořena cílová skupina projektu (pokud možno kvantifikujte)</b></p>	<p><b>Ja Titan</b> Cílovou skupinou jsou studenti studijních programů zajišťovaných Ústavem podnikové strategie – studijní předměty Podnikové řízení a Strategický management.</p> <p><b>Vienna Test System</b> Cílovou skupinou jsou studenti studijních programů zajišťovaných ÚPS – RLZ_RLZ Řízení lidských zdrojů; RLZ_PSP Psychologie práce a psychologie; RLZ_PSO Psychologie; BPE_PPM Personální management; BPE_MAD Manažerské dovednosti; NZ_PSY Psychologie; NE_RLZ Řízení lidských</p> <p><b>NEWTON Dictate 5 Business CZ</b></p>

	37 akademických pracovníků UPS.		
	Indikativní odhad počtu studentů v programu Podniková ekonomika: 930, v programu Řízení lidských zdrojů 460.		
<b>Výstupy projektu</b> (uved'te uvažovaný a skutečný stav dosažených výstupů, v případě potřeby přidejte řádky). Pokud je předpokládaný a dosažený stav rozdílný, okomentujte.	<b>Název výstupu</b>	<b>Počet uvedený v žádosti</b>	<b>Skutečně dosaženo</b>
	Implementace SW Simulační hra JA Titan do výukového procesu	1	1
	Implementace Vienna Test systém do výukového procesu	1	1
	Pořízení NEWTON Dictate 5 Business CZ a jeho použití pro textový záznam vybraných přednášek	1	1
<i>Komentář</i>			

## Indikátory

Název	Počet uvedený v žádosti	Skutečně dosaženo
<b>Počet vytvořených a pořízených prvků nebo nástrojů pro on-line výuku</b>	3	3
Vyjmenujte, popř. popište. Pokud je předpokládán a dosažený stav rozdílný, okomentujte.	Uveden je počet druhů nástrojů, které byly v rámci projektu implementovány/pořízeny (JA Titan, Vienna Test System, NEWTON Dictate 5 Business CZ)	
<b>Počet vytvořených elektronických studijních materiálů</b>	-	-
Vyjmenujte, popř. popište. Pokud je předpokládán a dosažený stav rozdílný, okomentujte.	Vytvoření elektronických studijních materiálů nebylo v rámci projektu plánováno.	
<b>Počet inovovaných předmětů/kurzů.</b>	7	9
Vyjmenujte, popř. popište. Pokud je předpokládán a dosažený stav rozdílný, okomentujte.	Podnikové řízení, Strategický management, Řízení lidských zdrojů, Psychologie práce a psychologie řízení, Psychologie osobnosti, Personální management, Manažerské dovednosti, Psychologie, Řízení lidských zdrojů (Mgr.) – byly zařazeny další dva vhodné předměty oproti plánovanému počtu uvedenému v projektové žádosti.	

## Harmonogram

<b>Skutečný termín zahájení projektu</b>	1. 6. 2021
<b>Skutečný termín ukončení projektu</b>	30. 11. 2021

## Identifikace problému

Nastaly v průběhu realizace projektu problémy*	Ano	Ne
<b>Komentář</b> (pokud ano, okomentujte)		

## Provedené změny

Uveďte v případě, že byly v průběhu řešení projektu provedeny změny.

Datum schválení změny	Druh změny	Odůvodnění

## Rozpočet projektu

	<b>Uvedeno v žádosti</b>	<b>Skutečně čerpáno</b>
<b>Osobní náklady:</b>		
Mzdy (včetně pohyblivých složek)	41 186 Kč	41 186 Kč
Ostatní osobní náklady (odměny z DPP a DPČ, popř. i některé odměny hrazené na základě nepojmenovaných smluv uzavřených podle zákona § 1746 odst. 2 č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)	20 000 Kč Po korekci: 14 951,62 Kč	14 750 Kč
Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	14 917 Kč Po korekci: 19 965,58 Kč	19 965,58 Kč
Stipendia		
<b>Ostatní:</b>		
Materiální náklady (včetně drobného majetku)		
- SW JA Titan	6 900 Kč	5 700 Kč
- SW Vienna Test System	33 097 Kč	29 668,15 Kč
- NEWTON Dictate 5 Business CZ	11 900 Kč	11 149,45
Služby a náklady nevýrobní		
Cestovní náhrady		
<b>Celkové požadované prostředky</b>	<b>128 000 Kč</b>	<b>122 419,18 Kč</b>
<b>Komentář</b> (vysvětlíte případné rozdíly v čerpání rozpočtu)	U rozpočtové položky Ostatní osobní náklady bylo původně plánováno 20 000 Kč, formou DPP. Během realizace projektu byla uzavřena jedna DPP (interpretace výsledků testování studentů, spolupráce na metodice, odborný konzultant výstupů projektu). K proplacení odměny došlo jednorázově částkou vyšší než 10 tis./měsíčně a z toho důvodu bylo oproti plánu odvedeno i pojistné. Částka osobních nákladů byla o pojistné ponížena, rozdíl navýšil skutečné čerpání rozpočtové položky Odvody pojistného. V tomto smyslu provedena korekce rozpočtu.	

\* Nehodící se škrtněte.

Prohlašuji, že:

- projekt byl řešen v souladu s pravidly IGS,
- veškeré změny v projektu byly projednány a schváleny garantem soutěže,
- finanční prostředky byly vynaloženy s ohledem na principy hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti.

V Českých Budějovicích dne:

.....  
Ing. Iva Klementová, Ph.D.

