

# ŽÁDOST O PŘIDĚLENÍ PODPORY V INTERNÍ GRANTOVÉ SOUTĚŽI

**Tematické zaměření:** Zlepšit dostupnost a relevanci flexibilních forem vzdělávání

## 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

<b>Název projektu</b>	<b>Implementace moderních softwarových nástrojů do výuky při využití formou blended learning</b>					
<b>Identifikační číslo projektu</b>	Vyplní správce programu					
<b>Hlavní řešitel</b>	Ing. Iva Klementová, Ph.D.					
<b>Spoluřešitelé</b>	doc. Ing. Jarmila Straková, Ph.D., prof. Ing. Jan Váchal, CSc., Bc. Jaroslav Kollmann, Bc. Milan Talíř, Ing. Lukáš Polanecký, doc. PhDr. Alena Kajanová, Ph.D., Ing. Michal Ruschak, MBA					
<b>Projekt je předkládán za pracoviště</b>	Ústav podnikové strategie					
<b>Další zapojené součásti školy.</b> <i>Pokud se jedná o meziústavní projekt, vyberte další zapojená pracoviště.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ústav podnikové strategie	<input type="checkbox"/>	Ústav technicko-technologický	<input type="checkbox"/>	Ústav znalectví a oceňování
	<input checked="" type="checkbox"/>	Katedra řízení lidských zdrojů	<input type="checkbox"/>	Katedra dopravy a logistiky	Pozn: Na řešení projektu se budou podílet AP uvedených kateder ÚPS, dílčí výstupy projektu budou však využitelné pro všechny studenty VŠTE. Především Vídeňský testový systém.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Katedra managementu	<input type="checkbox"/>	Katedra stavebnictví		
	<input type="checkbox"/>	Centrum jazykových služeb	<input type="checkbox"/>	Katedra strojírenství		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Katedra cestovního ruchu a marketingu	<input type="checkbox"/>	Katedra informatiky a přírodních věd		
			<input type="checkbox"/>	Environmentální výzkumné pracoviště		

## Projekt

<b>Cíl projektu</b>	Cílem projektu je zavedení moderních softwarových nástrojů a gamifikace do výuky vybraných předmětů vyučovaných akademickými pracovníky Ústavu podnikové strategie.
<b>Popis projektu</b>	Využití moderních softwarových nástrojů je v úzké vazbě s trendy digitalizace, které je celospolečenským tématem. V rámci projektové žádosti je navrhováno pořízení licencí k SW nástrojům a v relevantních souvislostech vytvoření související metodické dokumentace, díky které budou tyto nástroje efektivně včleněny do procesu výuky. Díky pořízeným SW nástrojům bude podpořen trend gamifikace výuky a studenti tak budou podpořeni s ohledem na inovativní podporu získávání požadovaných výstupů z učení. <b>1) Simulační program „JA Titan“</b>

	<p>JA Titan je ekonomická simulační hra, která umožňuje soutěžním týmům řídit fiktivní podniky a vzájemně si konkurovat při výrobě a prodeji fiktivního výrobku. Jedno soutěžní kolo představuje 3 měsíce běžného hospodářského roku. Týmy během hry činí konkrétní manažerská rozhodnutí.</p> <p>Cílem projektu je zkvalitnění a zatraktivnění současných vzdělávacích metod v rámci předmětů Podnikové řízení a Strategický management. (doc. Ing. Jarmila Straková, Ph.D., prof. Ing. Jan Váchal, CSc., Bc. Jaroslav Kollmann, Bc. Milan Talíř)</p> <p><b>2) Vienna Test System</b></p> <p>Vienna Test System (VTS) je systémem přístrojové psychodiagnostiky. Systém obsahuje více než 100 testových metod a pokrývá tak širokou škálu měřitelných psychologických dimenzí. ÚPS již disponuje počítačem, licenčním klíčem pro použití SW a některými periferními zařízeními, v rámci předkládaného projektu je zamýšleno dokoupení specifických licencí pro testování. Software bude využíván jak pro studijní program Rozvoj lidských zdrojů (budoucí pracovníci v oblasti HR by měli být detailně obeznámeni s možností praktického využití během jejich HR praxe), tak pro studijní program Podniková ekonomika, dále pak také pro potřeby osobnostního rozvoje studentů napříč všemi studijními programy.</p> <p>Do vyhodnocení části testů bude zapojen také psycholog formou DPP.</p> <p>V oblasti začlenění do výukových předmětů je možné využití např. v rámci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Řízení lidských zdrojů</li> <li>- Psychologie práce a psychologie řízení</li> <li>- Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců</li> <li>- Psychologie osobnosti</li> <li>- Personální agenda a dokumentace</li> </ul> <p>(Ing. Iva Klementová, Ph.D., Ing. Lukáš Polanecký, doc. PhDr. Alena Kajanová, Ph.D.)</p> <p>K SW nástrojům 1) – 2) bude zároveň vytvořena metodika pro konkrétní implementaci využití nástrojů do výuky vybraných studijních předmětů</p> <p><b>3) NEWTON Dictate 5 Business CZ</b></p> <p>Jedná se o program pro převod řeči do textu, který nabízí i těm nejnáročnějším uživatelům maximální komfort při tvorbě dokumentů. Tato verze prošla kompletní inovací a díky implementaci nejnovější technologie neuronových sítí nyní nabízí doposud nejvyšší dostupnou kvalitu a přesnost přepsaného textu.</p> <p>Verze Business je k dispozici s robustním všeobecným slovníkem, vhodným pro prepis obecných textů diktovaných ve spisovné češtině. Slovník obsahuje více než 500.000 nejčastěji používaných slov a slovních spojení.</p> <p>Software bude využit pro textové záznamy vybraných přednášek akademických pracovníků a odborníků z praxe. V minulém období byla vyzkoušena roční licence SW a po jejím ověření dojde k nákupu licence neomezené. (Ing. Michal Ruschak, MBA)</p>
<b>Cílová skupina</b>	<p>Cílovou skupinou jsou studenti studijních programů zajišťovaných Ústavem podnikové strategie a akademičtí pracovníci ÚPS.</p> <p>Indikativní odhad počtu studentů v programu Podniková ekonomika: 930, v programu Řízení lidských zdrojů 460.</p> <p>37 akademických pracovníků UPS.</p>
<b>Výstupy projektu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Implementace SW <b>Simulační hra JA Titan</b> do výukového procesu – 3x licence pro 20 studentů, <a href="https://jaczech.org/programy-ja-czech/vysok%C3%A9-%C5%A1koly/ja-titan/">https://jaczech.org/programy-ja-czech/vysok%C3%A9-%C5%A1koly/ja-titan/</a>, a její implementace do výuky.</li> <li>2 Implementace <b>Vienna Test systém</b> do výukového procesu – vybrané roční licence (metody: ALS, DSI, IPS, AHA), <a href="https://cz.asystems.as/sluzby-produkty/vienna-test-system-vts/">https://cz.asystems.as/sluzby-produkty/vienna-test-system-vts/</a>, testování 100 studentů.</li> </ol>

	3 Pořízení <b>NEWTON Dictate 5 Business CZ</b> a jeho použití pro textový záznam vybraných přednášek - 1x licence, <a href="https://www.sw.cz/podnikani-a-domacnost/kancelarske-aplikace/newton-dictate-5-business-cz---elektronicka-licence/">https://www.sw.cz/podnikani-a-domacnost/kancelarske-aplikace/newton-dictate-5-business-cz---elektronicka-licence/</a>
<b>Přínos k rozvoji VŠTE</b>	<p>Probíhající koronavirová pandemie zásadním způsobem ovlivnila vnímání úlohy a cílů moderních nástrojů v oblasti vzdělávání, ve vysokoškolském prostředí zejména. Trend zavádění multifunkčních prvků, digitalizace a gamifikace výuky je však dlouhodobý a pandemická situace jej pouze podpořila. Pedagogové na VŠ se snaží o transformaci modelů prezenční výuky do všeobecně dostupného online prostředí. Uvedené aktivity však nepodporí pouze online výuku, ale pomohou digitalizovat výuku standartní. Například u aplikace Vídeňského testového systému je osobní přítomnost studentů nezbytná. Uvedené SW aplikace jsou přínosem z hlediska vzdělávacího procesu poskytovaného studentům naší školy.</p> <p>Vídeňský testovací systém zároveň může sloužit k osobnostnímu rozvoji studentům VŠTE. Díky provedené diagnostice získají zaměstnanci i studenti objektivní reflexi, na základě které mohou plánovat a realizovat svůj budoucí osobní rozvoj.</p> <p>Přínosem pro práci zaměstnancům ÚPS je také software na přepis mluveného slova, který je využíván např. k přepisu přednášek AP a odborníků z praxe, čímž dochází k usnadnění přístupu ke studijním materiálům.</p>

## Harmonogram

<b>Začátek realizace projektu</b>	1.6.2021
<b>Ukončení realizace projektu</b>	30.11.2021
<b>Etapy projektu</b>	<p>6-8/2021: kontrola sylabů vybraných předmětů, inovace o dané nástroje, komunikace s dodavateli</p> <p>9-11/2021: osvojení si základních postupů a práce s nástroji, vytváření metodiky pro konkrétní implementaci využití nástrojů do výuky vybraných studijních předmětů</p>

## Indikátory

Název	Počet	Komentář
počet vytvořených a pořízených prvků nebo nástrojů pro on-line výuku,	3	Uveden je počet druhů nástrojů, které budou v rámci projektu pořízeny.
počet vytvořených elektronických studijních materiálů,		
počet inovovaných předmětů/kurzů.	7	Podnikové řízení, Strategický management, Řízení lidských zdrojů, Psychologie práce a psychologie řízení, Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců, Psychologie osobnosti, Personální agenda a dokumentace

## Rozpočet projektu

	<b>Osobní náklady:</b> (celkem za položky 1.1, 1.2, 1.3, 2)	<b>76 103,00 Kč</b>
1.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	41 186,00 Kč
1.2	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)	20 000,00 Kč
1.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělky do sociálního fondu	14 917,00 Kč
2	Stipendia	0,00 Kč
	<b>Ostatní:</b> (celkem za položky 3, 4, 5)	<b>51 897,00 Kč</b>
3	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0,00 Kč
4	Služby a náklady nevýrobní	51 897,00 Kč
5	Cestovní náhrady	0,00 Kč
	<b>Celkové požadované prostředky</b> (celkem za kapitoly osobní náklady a ostatní)	<b>128 000,00 Kč</b>

## Položkový rozpočet projektu

(v případě potřeby přidejte řádky)

Číslo položky	Název výdaje	Počet	Cena vč. DPH	Celková částka vč. DPH
3.1	Licence k SW JA Titan	3	2 300,00	6 900,00
3.2	Vienna Test Systém – vybrané licence	1	33 097,00	33 097,00
3.3	NEWTON Dictate 5 Business CZ - elektronická licence	1	11 900,00	11 900,00

Prohlašuji, že:

- jsem se seznámil/a s pravidly interní grantové soutěže,
- předložený projekt je inovativního a rozvojového charakteru a nenaplňuje běžné činnosti, standardní aktualizaci studijních programů a běžné vybavování pracovišť VŠTE,
- rozpočet projektu byl sestaven s ohledem na principy hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti.

V Českých Budějovicích dne:

.....  
Předkladatel