

Podnikavý absolvent  
= hrou k úspěchu

CZ.1.07/1.1.34/02.0041



podnikavý  
absolvent

Realizace projektu:

Od 1.1.2013

Do 31.12.2014

První Hrádek, 6.11.2014



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Projekt

Hlavním cílem projektu je **vzdělávání žáků SŠ netradiční a zábavnou formou**, konkrétně formou vytvořené počítačové hry "**Virtuální podnik v reálném čase**", který bude vzdělávat a rozvíjet podnikatelské kompetence žáků SŠ v Ústeckém kraji, zejména v okresech **Most, Chomutov a Louny**.

Součástí počítačové hry bude elektronická **informační základna**, která bude tvořit hlavní zdroj informací pro CS. Žáci tam budou moci vyhledat všechny potřebné informace, které vedou k řešení problémů a dílčích úkolů v rámci vytvořeného virtuálního podniku.

V průběhu celého projektu budou realizována **setkání s podnikateli** z nejrůznějších oborů podnikání, kteří žákům poskytnou praktické rady pro jejich virtuální podniky, ale také do budoucna, pro založení skutečného podniku (tzv. příklady dobré praxe).

## Klíčové aktivity

1. Tvorba počítačové hry „Virtuální podnik v reálném čase“
2. Pilotní ověření počítačové hry + setkání s podnikateli
3. Přímá práce s žáky, finalizace vzdělávacích prostředků

# Zapojení žáci

## Cílová skupina projektu:

Především žáci 2. a 3. ročníků středních škol jak maturitních oborů, tak i oborů zakončených výučním listem, a to v okresech Most, Chomutov a Louny.

Plánovaný počet zapojených žáků: 80 (monitorovací indikátor)

# Zapojení žáci

## Monitorovací indikátory:

Počet podpořených osob v počátečním vzdělávání celkem – dětí,  
žáků:

- 105 žáků – 47 dívek, 58 chlapců

Počet nově vytvořených/inovovaných produktů:

- plánovaná hodnota 2

\* počítačová hra „Virtuální podnik v reálném čase“

\* metodická příručka

# Zapojené školy

**Střední průmyslová škola a Střední odborná škola  
gastronomie a služeb, Most**

**Střední škola diplomacie a veřejné správy s.r.o.**

**Obchodní akademie a Střední odborná škola generála  
Františka Fajtla, Louny**

**Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie,  
Kadaň**

## Přímá práce se žáky

Žákům jsou zadávány úkoly směřující k získávání podnikatelských dovedností, a to od reálných podnikatelů a dalších členů RT.

Jedná se např. o tyto úkoly:

- tvorba podnikatelského plánu
- tvorba marketingové strategie
- tvorba loga
- tvorba myšlenkových map – podnikatelských plánů
- rešerše informací z internetu (vyhledávání veletrhů, firem atd.)
- zpracovávání konkurenčních analýz
- různé studie
- atp.

# Setkávání žáků s podnikateli

**14 setkání žáků s podnikateli přímo ve výuce**

**2 celodenní setkání žáků s podnikateli**

**Zapojení podnikatelé:**

**RNDr. Jochman Jaroslav, společnost VVV Most, s.r.o.**

**Ing. Lenka Milková, společnost VVV Most, s.r.o.**

**Ing. František Jochman, společnost Asistenční centrum, a.s.**

**Ing. Radovan Novák, společnost Asistenční centrum, a.s.**

**Ing. Josef Ryšavý, společnost RYJO Trade s.r.o.**

**Radek Botoš, společnost Breezy s.r.o.**

**a další...**



# Interaktivní hra

Hra je postavena na principu **správných a špatných rozhodnutí**, které hráče povedou přednastaveným příběhem, ale větvicím se do různých praktických bodů zlomu nastávajících podle toho, jak se hráč vlastním vědomím rozhodl situaci vyřešit.

Ve **vědomostních testech** si žáci osvěží znalosti z témat práv a povinností zaměstnance, zaměstnavatele, založení živnosti, založení společnosti s ručením omezeným a mnoho dalšího z přednastavených oborových scénářů.

Žáci si ve hře **otestují** svůj charakter, loajalitu, vědomosti, hospodaření s penězi, atd., což v konečné fázi bude sloužit k jejich hodnocení a vyjádření **prestiže**.

# Interaktivní hra

Mapa



# Interaktivní hra

## Vývoj firmy



# Interaktivní hra

## Otázky

[Odhlásit se](#)

### Znalostní test - 7. otázka z 30

S čím nebo kým musí být zaměstnanec seznámen při nástupu do práce?

- S tou krásnou sekretářkou v atriu.
- Se svým pracovním týmem a vedoucím zaměstnancem.
- S pracovním řádem a s právními a ostatními předpisy společnosti.
- Se zákonem č. 262/2006 Sb.

**Vysvětlení**

Zákoník práce, zákon č. 262/2006 Sb., § 37 Informování o obsahu pracovního poměru (5) Při nástupu do práce musí být zaměstnanec seznámen s pracovním řádem a s právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jež musí při své práci dodržovat. Zaměstnanec musí být také seznámen s kolektivní smlouvou a vnitřními předpisy.

StudovnaDalší otázka »

# Interaktivní hra

## Náhodné situace

Odhlásit se

### Nová situace (časovka)

Váš dlouholetý kamarád potřebuje opravit narychlo počítač.


- Ano, pomohu kamarádovi
- Ano, pomohu mu, ale nechám si zaplatit.
- Ne, nepomohu mu.

Studovna

Odpovědět (9:42)

# Interaktivní hra

## Scénářové situace

Odhlásit se

### Nová situace

Chcete se dobře uvést do nového pracovního kolektivu. Jak se budete chtít předvést mezi kolegy v novém zaměstnání?

- Slušně pozřavím a představím se každému osobně. Všem budu vykat.
- Přinesu pár flašek vína a nějaké lehké drogy na prolomení komunikačních bariér.
- Pokusím se na sebe strhnout pozornost nějakým vtípem na účet vedoucího. Každý se rád pobaví.
- Hlavně si nesmím zapomenout svačinku a něco na čtení. Sednu si ke svému stolu a budu se starat jen sám o sebe.

**Reakce**

Všechny jste vtípem pobavil, ale pozor aby za Vámi nestál vedoucí! Nemusel by to vzít s humorem jako Vaši nový kolegové.

**Následek**

Váš vedoucí se zrovna objevil ve dveřích. Vtip doposlechl, ironicky se zasmál a další vtip si přidal na váš účet: "Co má společného spermie a dobrý pracovník? Jen jeden z milionu odvede dobrou práci." Zamyslete se nad sebou.

Studovna

OK

# Interaktivní hra

## Akcie



# Interaktivní hra

## Dovednosti

Dovednosti				
Název	Cena	Popis	Dostupnost	Školení
Angličtina	10 000 Kč	Znalost angličtiny.	Dostupné	
Barevná typologie	400 Kč	Barevná typologie je metoda, která umožňuje určit barevný typ klienta. Pomocí šátkového testu se naučíte základní rozdělení na typ studený a teplý. Dále na rozdělení jaro, léto, podzim a zima.	Dostupné	
Cizí jazyky	8 600 Kč	Znalost cizího jazyka je při práci barmana velice důležitá. V nabídce je anglický, německý, ruský, francouzský a italský jazyk. Kurz trvá 3 měsíce v intervalu 2x týdně. <i>Potřebná dovednost: základní dovednosti barmana</i>	Nedostupné	
Dámské a pánské stříhy všech délek vlasů	2 200 Kč	Dámské a pánské stříhy všech délek vlasů. V kurzu se naučíte jak pečovat o vlasy a jakou kosmetiku používat. Základní i pokročilé stříhy.	Dostupné	
Dovednost opravit stolní počítač a notebook.	5 000 Kč	Po získání této dovednosti budete umět opravovat stolní počítače a notebooky.	Dostupné	
Dovednost sestavit stolní počítač.	5 000 Kč	Po získání této dovednosti budete moci sestavovat stolní počítače dle zadaných parametrů od zákazníka. <i>Potřebná dovednost: Dovednost opravit stolní počítač a notebook.</i>	Nedostupné	
Dovednost v oblasti pojištění osob	18 000 Kč	Pojišťování je jedním z hlavních pilířů činnosti finančního poradce. Znat základní informace a neustále se vzdělávat v dovednostech bude Vaším každodenním chlebem.	Dostupné	
Eko a právní znalosti nutné k podnikání	10 000 Kč	Základní účetní operace, obsluhu PC, hygienické normy, podmínky skladování a ošetřování. Trvání kurzu: 5 dnů <i>Potřebná dovednost: základní dovednosti řezníka</i>	Nedostupné	
Free Style Bartender	17 800 Kč	Barman se naučí připravit cca 100 cocktailů ve volném stylu barmanské práce. Seznámí se s pravidly a zásadami, možnostmi využití. Naučí se singl i barový tandem. Kurz 3 měsíce 1x týdně. <i>Potřebná dovednost: základní dovednosti barmana</i>	Nedostupné	
Hair styling	1 790 Kč	Naučíte se jednoduché a rychlé úpravy za sucha, práci s kadeřnickými poumůckami (žehlička na vlasy, kulma, krepovačka, fén). <i>Potřebujete vlastní náčiní. Po ukončení získáte certifikát.</i>	Dostupné	

1 - 10 z 48  
 << První < Předchozí | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | [Další](#) > Poslední >>



# Interaktivní hra

## Ekonomika podniku

Výsledky hospodaření	
Rozvaha	Výkaz zisků a ztrát
<b>Aktiva</b>	<b>Pasiva</b>
<b>Dlouhodobý majetek</b> -6 302 291 Kč	<b>Vlastní kapitál</b> 4 890 960 599 Kč
Dlouhodobý nehmotný majetek 0 Kč	Základní kapitál 0 Kč
Dlouhodobý hmotný majetek -5 735 951 Kč	Výsledek hospodaření běžného období 4 890 960 599 Kč
Dlouhodobý finanční majetek -566 340 Kč	Výsledek hospodaření minulých let 0 Kč <sup>*)</sup>
<b>Krátkodobý majetek</b> 4 895 874 017 Kč	<b>Cizí kapitál</b> -1 388 873 Kč
Zásoby 0 Kč <sup>*)</sup>	Rezervy 0 Kč <sup>*)</sup>
Pohledávky 0 Kč <sup>*)</sup>	Závazky 0 Kč <sup>*)</sup>
Krátkodobý finanční majetek 4 895 874 017 Kč	Bankovní úvěry a výpomoci -1 388 873 Kč
<b>AKTIVA 4 889 571 726 Kč</b>	<b>PASIVA 4 889 571 726 Kč</b>

<sup>\*)</sup> Tento parametr se ve hře nevyužívá

# Interaktivní hra

Úřady

Pracovní úřad				
Jméno a příjmení	Vzdělání	Dovednost	Mzdové náklady	Nástup
Alena Marková	základní škola		13 603 Kč	Zaměstnat
Zdeněk Krejčí	vysoká škola	Kurz účetnictví - daňové přiznání	20 347 Kč	Zaměstnat
Marie Marková	vysoká škola	Rekvalifikační kurz	24 327 Kč	Zaměstnat
Anna Veselá	vysoká škola	Práce na počítači	21 623 Kč	Zaměstnat
Věra Kučerová	základní škola	Kurz účetnictví	14 032 Kč	Zaměstnat
Lucie Svobodová	střední škola		14 891 Kč	Zaměstnat
Jaroslav Svoboda	vysoká škola		22 151 Kč	Zaměstnat
Václav Novák	vysoká škola		23 296 Kč	Zaměstnat
Marie Nováková	střední škola		17 226 Kč	Zaměstnat
Tomáš Krejčí	střední škola	Rekvalifikační kurz	15 059 Kč	Zaměstnat

1 - 10 z 25

<< První < Předchozí | 1 | **2** | 3 | [Další](#) > Poslední >>

# Interaktivní hra

## Seznam zakázek

Zakázky					
Název	Potřebná dovednost	Potřebná věc	Zisk	Náročnost	Plánování
 Čištění, odvírování a údržba pevných disků		<ul style="list-style-type: none"> <li>Software na zálohu, ochranu, a obnovu dat.</li> </ul>	500 Kč až 2 000 Kč	20 hodin	V diáři
 Diagnostika hardwaru	<ul style="list-style-type: none"> <li>Základní kurz dovedností</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnostický přístroj</li> </ul>	5 000 Kč až 10 000 Kč	40 hodin	Nedostupně
 Navrhování webových stránek		<ul style="list-style-type: none"> <li>Grafický program</li> </ul>	3 000 Kč až 6 000 Kč	20 hodin	V diáři
 Pomocná služba - sestavování PC			1 000 Kč až 5 000 Kč	50 hodin	V diáři
 Rozvody počítačových sítí		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nářadí k PC</li> </ul>	500 Kč až 3 000 Kč	30 hodin	V diáři
 Sestavení počítače	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dovednost opravit stolní počítač a notebook.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nářadí k PC</li> </ul>	2 000 Kč až 5 000 Kč	30 hodin	V diáři
 Záchrana a obnova dat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Základní kurz dovedností</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Software na zálohu, ochranu, a obnovu dat.</li> </ul>	3 000 Kč až 10 000 Kč	20 hodin	V diáři

# Interaktivní hra

## Zakázky a zaměstnanci

### Zakázky

Název	Odpovědná osoba	Zisk	Náročnost	Plánování	Druh
Čištění, odvírování a údržba pevných disků	Varga Tomáš <small>Od: 18.8.0228</small>	500 Kč až 2 000 Kč Roční bonus: 2 000 Kč	20 hodin	100 %	Opakující se
Navrhování webových stránek	Varga Tomáš <small>Od: 18.8.0228</small>	3 000 Kč až 6 000 Kč Roční bonus: 10 000 Kč	20 hodin	0 %	Opakující se
Pomocná služba - sestavování PC	Varga Tomáš <small>Od: 25.2.0252</small>	1 000 Kč až 5 000 Kč Roční bonus: 1 000 Kč	50 hodin	0 %	Opakující se
Rozvody počítačových sítí	Varga Tomáš <small>Od: 18.8.0228</small>	500 Kč až 3 000 Kč Roční bonus: 5 000 Kč	30 hodin	0 %	Opakující se
Sestavení počítače	Varga Tomáš <small>Od: 17.8.0228</small>	2 000 Kč až 5 000 Kč Roční bonus: 1 000 Kč	30 hodin	100 %	Opakující se
Záchrana a obnova dat	Varga Tomáš <small>Od: 18.8.0228</small>	3 000 Kč až 10 000 Kč Roční bonus: 2 000 Kč	20 hodin	0 %	Opakující se

Odhad měsíčního příjmu ze zakázek: 10 000 Kč až 31 000 Kč

Uložit změny

### Zaměstnanci

**Varga Tomáš (já)**

Hodin za měsíc	50   100   150
Odpracováno [hod.]	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">20</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">20</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">5</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">0</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">0</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">0</div> </div>
Hotovo [%]	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">100 %</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">100 %</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">25 %</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">0 %</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">0 %</div> <div style="width: 20%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px;">0 %</div> </div>
Pracovní náplň	Obsazeno 170 hodin z 240








# Interaktivní hra

Banka

Banka			
Bankovní účet	Otevřené úvěry	Nový bankovní úvěr	Nový hypoteční úvěr
Výpis bankovního účtu: 4 948 306 524 Kč			
Datum	Změna	Stav účtu	Transakce
3.5.0255 17:10	847 Kč	4 948 306 524 Kč	Proplacení faktury za dokončenou zakázku
1.5.0255 00:10	-1 131 Kč	4 948 305 677 Kč	Zdravotní pojištění: Tomáš Varga
1.5.0255 00:10	-3 142 Kč	4 948 306 808 Kč	Sociální pojištění: Tomáš Varga
1.5.0255 00:10	-12 568 Kč	4 948 309 950 Kč	Výplata mzdy: Tomáš Varga
19.4.0255 13:10	4 091 Kč	4 948 322 518 Kč	Proplacení faktury za dokončenou zakázku
16.4.0255 02:10	5 022 760 000 Kč	4 948 318 427 Kč	Prodej akcií
12.4.0255 16:10	-3 378 Kč	-74 441 573 Kč	Proplacení faktury za dokončenou zakázku
9.4.0255 18:10	832 Kč	-74 444 951 Kč	Proplacení faktury za dokončenou zakázku
5.4.0255 19:05	5 202 Kč	-74 445 783 Kč	Proplacení faktury za dokončenou zakázku
5.2.0255 19:10	6 587 Kč	-74 444 095 Kč	Proplacení faktury za dokončenou zakázku
<a href="#">&lt; Previous</a>   <a href="#">1</a>   <a href="#">2</a>   <a href="#">3</a>   <a href="#">4</a>   <a href="#">5</a>   <a href="#">6</a>   <a href="#">7</a>   <a href="#">8</a>   <a href="#">9</a>   <a href="#">10</a>   <a href="#">Next &gt;</a>			

# Interaktivní hra

## Přehled majetku

Přehled majetku			
<span>Nemovitosti</span> <span>Movité věci</span> <span>Akcie</span>			
Název a popis	Poživovací cena	Datum nákupu	Detail
 <b>Diagnostický přístroj</b> Diagnostický přístroj sloužící k analyzování závad počítačů	10 000 Kč	17.8.0228 22:30	<a href="#">Detail»</a>
 <b>Grafický program</b> Grafický program určený k navrhování webových stránek	25 000 Kč	17.8.0228 22:35	<a href="#">Detail»</a>
 <b>Hardcore notebook</b> Ultrabook, který splní všechna vaše očekávání	30 000 Kč	17.8.0228 22:50	<a href="#">Detail»</a>
 <b>Nářadí k PC</b> Nářadí primárně určené k opravování počítačů.	1 500 Kč	17.8.0228 23:00	<a href="#">Detail»</a>
 <b>Notebook střední třídy</b> Notebook, který využijete nejen při práci	15 000 Kč	17.8.0228 23:10	<a href="#">Detail»</a>
 <b>Pracovní notebook</b> Notebook sloužící pouze jako pracovní nástroj	10 000 Kč	17.8.0228 23:20	<a href="#">Detail»</a>
 <b>Profesionální notebook</b> Notebook, který využijete k náročným úkonům.	25 000 Kč	17.8.0228 23:30	<a href="#">Detail»</a>

# Kontakty

**V případě dotazů se můžete obrátit na níže uvedený kontakt:**

**Edita Mynaříková, DiS. (manažerka projektu)**  
**[mynarikova@vwmmost.cz](mailto:mynarikova@vwmmost.cz)**

**Informace o projektu a počítačové hře:**

**[www.vwmmost.cz/2013-podnikavy-absolvent/](http://www.vwmmost.cz/2013-podnikavy-absolvent/)**  
**[www.podnikavy-absolvent.cz](http://www.podnikavy-absolvent.cz)**



# Děkujeme za pozornost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ