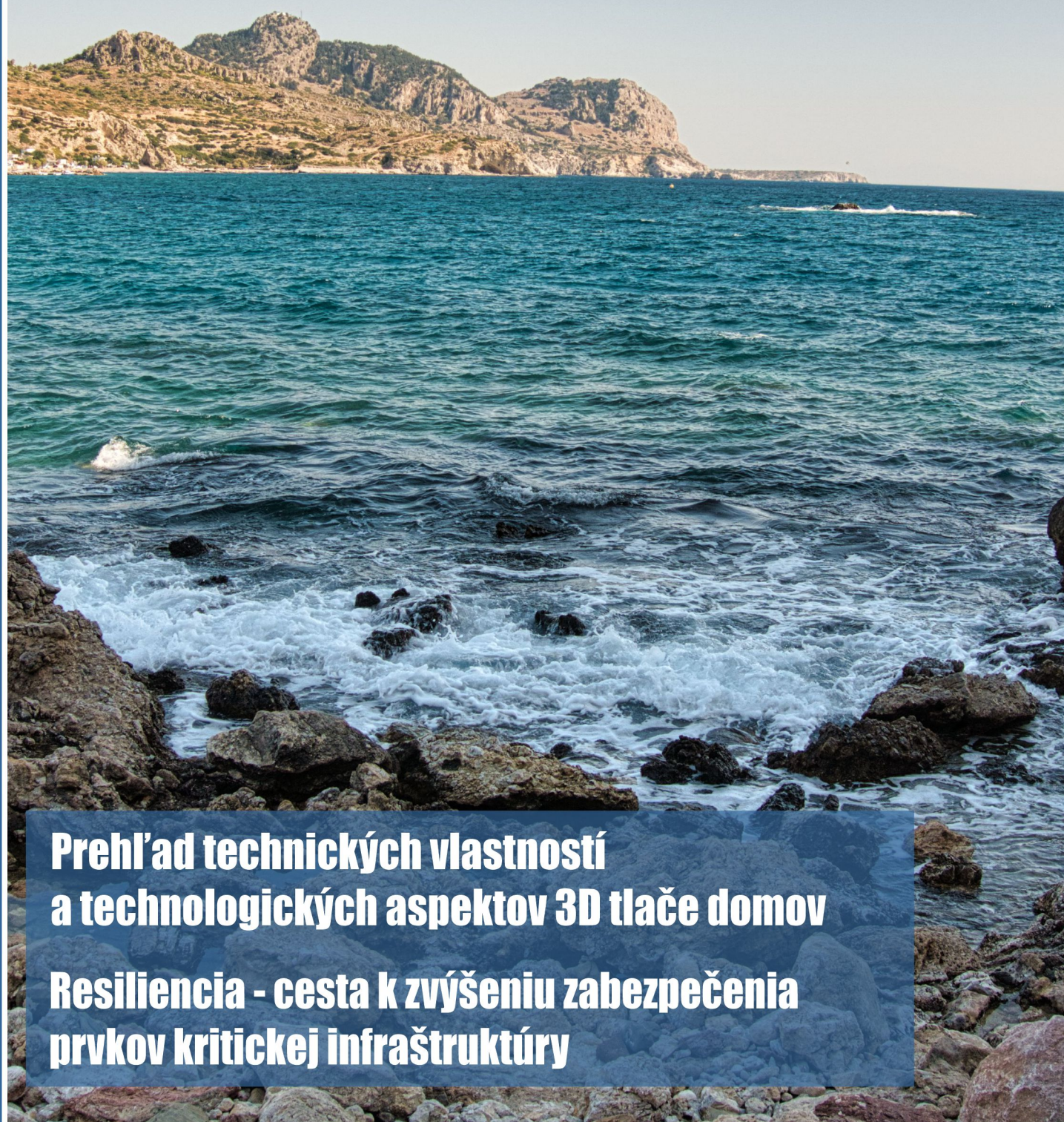


Mladá veda

Young Science



**Prehľad technických vlastností
a technologických aspektov 3D tlače domov**

**Resiliencia - cesta k zvýšeniu zabezpečenia
prvkov kritickej infraštruktúry**

Mladá veda

Young Science

MEDZINÁRODNÝ VEDECKÝ ČASOPIS MLADÁ VEDA / YOUNG SCIENCE

Číslo 2, ročník 7., vydané v decembri 2019

ISSN 1339-3189

Kontakt: info@mladaveda.sk, tel.: +421 908 546 716, www.mladaveda.sk

Fotografia na obálke: Stredozemné more. © Branislav A. Švorc, foto.branisko.at

REDAKČNÁ RADA

doc. Ing. Peter Adamišín, PhD. (Katedra environmentálneho manažmentu, Prešovská univerzita, Prešov)

doc. Dr. Pavel Chromý, PhD. (Katedra sociálnej geografie a regionálneho rozvoje, Univerzita Karlova, Praha)

prof. Dr. Paul Robert Magocsi (Chair of Ukrainian Studies, University of Toronto; Royal Society of Canada)

Ing. Lucia Mikušová, PhD. (Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, Slovenská technická univerzita, Bratislava)

doc. Ing. Peter Skok, CSc. (Ekomos s. r. o., Prešov)

prof. Ing. Róbert Štefko, Ph.D. (Katedra marketingu a medzinárodného obchodu, Prešovská univerzita, Prešov)

prof. PhDr. Peter Švorc, CSc., predseda (Inštitút histórie, Prešovská univerzita, Prešov)

doc. Ing. Petr Tománek, CSc. (Katedra verejnej ekonomiky, Vysoká škola báňská - Technická univerzita, Ostrava)

REDAKCIA

PhDr. Magdaléna Keresztesová, PhD. (Fakulta stredoeurópskych štúdií UKF, Nitra)

Mgr. Martin Hajduk (Inštitút histórie, Prešovská univerzita, Prešov)

RNDr. Richard Nikischer, Ph.D. (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Praha)

Mgr. Branislav A. Švorc, PhD., šéfredaktor (Vydavateľstvo UNIVERSUM, Prešov)

PhDr. Veronika Trstianska, PhD. (Ústav stredoeurópskych jazykov a kultúr FSŠ UKF, Nitra)

Mgr. Veronika Zuskáčová (Geografický ústav, Masarykova univerzita, Brno)

VYDAVATEĽ

Vydavateľstvo UNIVERSUM, spol. s r. o.

www.universum-eu.sk

Javorinská 26, 080 01 Prešov

Slovenská republika

© Mladá veda / Young Science. Akékoľvek šírenie a rozmnožovanie textu, fotografií, údajov a iných informácií je možné len s písomným povolením redakcie.

ANALÝZA PODNIKATELSKÉ AKTIVITY V OBLASTI BEZPEČNOSTI NA ÚZEMÍ ZLÍNSKÉHO KRAJE

ANALYSIS OF BUSINESS ACTIVITY IN THE FIELD OF SECURITY IN THE ZLIN REGION

Hana Müllerová, Jiří Dokulil¹

Autorka studuje magisterský studijní program Bezpečnost společnosti na Fakultě logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, přičemž mezi hlavní oblasti jejího zájmu patří podnikání, bezpečnost a logistika. V roce 2017 vyhrála na svojí alma mater soutěž ve studentské vědecké a odborné činnosti a následně se zúčastnila několika mezinárodních studentských konferencí. Spoluautor působí na Fakultě logistiky a krizového řízení a na Fakultě managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně jako akademický pracovník. Ve svém výzkumu a disertační práci se zaměřuje primárně na nástroje manažerského účetnictví a jejich uplatnění v podnikové praxi.

The author studies the master's degree program Population Protection at the Faculty of Logistics and Crisis Management of Tomas Bata University in Zlín. Her main areas of interest include business, security and logistics. In 2017 she won a competition for student scientific and professional activities at her alma mater and subsequently attended in several student international conferences. Co-author performs at the Faculty of Logistics and Crisis Management and at the Faculty of Management and Economics of Tomas Bata University in Zlín as academic staff. His research activities are focused on managerial accounting tools and their application in corporate sector.

Abstract

The submitted paper is a local study focused on business activities in the field of security in one of the regions in the Czech Republic - Zlin region. At first, it describes actual business environment in the Czech Republic which is supplemented by analysis of changes relating with implementation of modern technologies. The article includes a summary of companies which do their business in security sector and examines the specifics of business activities in this field of interest. The final part of research focuses to assess the employability of graduates from the Faculty of Logistics and Crisis Management in Tomas Bata University in Zlin (FLCM) and compares a content of lessons with requirements from employers in the private sector.

Key words: Business, Business Environment, Security, Zlin Region

¹ Adresa pracoviška: Bc. Hana Müllerová, Ing. Jiří Dokulil, Fakulta logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, Studentské náměstí 1532, 686 01 Uherské Hradiště, Česká republika
E-mail: h1_mullerova@utb.cz, dokulil@utb.cz

Abstrakt

Príspevok je lokálnym průzkumem zaměřeným na podnikání v oblasti bezpečnosti na území jednoho z krajů České republiky - Zlínského kraje. Nejprve se zabývá charakteristikou současného podnikatelského prostředí České republiky, kterou rozšiřuje o nástin změn, k nimž dochází v důsledku zavádění moderních technologií. Práce dále nabízí přehled podniků, které na území Zlínského kraje podnikají v oblasti bezpečnosti, a prostřednictvím strukturovaných rozhovorů zkoumá specifika podnikání v tomto odvětví. V závěrečné části se zaměřuje na posouzení uplatnitelnosti absolventů Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen FLKŘ) a následně na porovnání náplně oborů s požadavky, které v soukromém sektoru panují.

Klíčové slova: podnikání, podnikatelské prostředí, bezpečnost, Zlínský kraj

Úvod

V České republice se stalo vžitou praxí, že kdo se chce zabývat oblastí bezpečnosti, hledá uplatnění převážně ve veřejné sféře. Toto pravidlo platí i ve Zlínském kraji, na jehož území nalezneme jak bezpečnostní sbory, zastoupené Policií České republiky, tak i záchranné sbory, jejichž příkladem je Hasičský záchranný sbor. Na druhé straně je však počet pracovních míst ve veřejné sféře omezený. Když vedle toho uvažíme názory předních ekonomů, kteří upozorňují, že tradiční sektory ekonomiky (průmysl, zemědělství, služby) již ve větší míře neprodukují nová pracovní místa, nezbyvá než obrátit pozornost směrem k podnikání. Například pro absolventy bez praxe se jedná o jednu z mála možností, jak si zajistit start své pracovní kariéry ve vystudovaném oboru a později i solidní živobytí.

Náročná je už samotná definice, které činnosti si pod pojmem „podnik v oblasti bezpečnosti“ představit, nicméně při detailnějším průzkumu objevíme hned několik odvětví soukromého podnikání v této oblasti. Letným pohledem by se mohlo zdát, že současná situace, charakteristická zpříšňováním legislativy a zaváděním nových norem, tomuto odvětví podnikání přeje. Ne každý subjekt má totiž dostatečné finanční či personální kapacity na to, aby si například problematiku BOZP řešil sám, což otevírá prostor specializovaným podnikům zaměřeným právě na tuto oblast.

Potvrzením či vyvrácením těchto domněnek se zabývá předložený příspěvek, který se zaměřuje na podnikání v oblasti bezpečnosti - jeho specifiky, bariéry a perspektivami. Dále si bere pod drobnohled uplatnění absolventů Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v tomto sektoru s přihlédnutím k předmětům vyučovaným v jednotlivých studijních programech. Z tohoto pohledu lze předloženou práci vnímat jako příspěvek do aktuální a potřebné diskuse o uplatnitelnosti absolventů a jde ruku v ruce se snahou vedení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně o rozvoj podnikatelského myšlení mezi studenty.

Přehled současného stavu problematiky

Úvodní kapitola se zabývá charakteristikou základních pojmů, které celou práci provázejí. Popisuje podnik a podnikání v České republice (dále jen ČR), okolí podniku a současné podnikatelské prostředí. V závěru kapitoly je na základě dostupných zdrojů definován „podnik v oblasti bezpečnosti“.

Přehled pojmů

Podnik je ve smyslu evropského práva, konkrétně Nařízení Evropské komise 800/2008 ze dne 6. srpna 2008, definován následovně: „*Podnikem se rozumí každý subjekt vykonávající hospodářskou činnost, bez ohledu na jeho právní formu.*“

Podnikání bylo do 1. 1. 2014 jednoznačně definováno v obchodním zákoníku, ten byl ale k tomuto datu zrušen a vystřídal ho aktuálně platný zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, jež obecnou definici podnikání ani samotného podnikatele neobsahuje. Legislativní ukotvení pojmu podnikatel je třeba hledat v zákoně č. 89/2012 Sb., známém jako nový občanský zákoník, konkrétně v § 420 odst. 1): „*Kdo samostatně vykonává na vlastní účet a odpovědnost výdělečnou činnost živnostenským nebo obdobným způsobem se záměrem činit tak soustavně za účelem dosažení zisku, je považován se zřetelem k této činnosti za podnikatele.*“ A také v § 421 odst. 1): „*Za podnikatele se považuje osoba zapsaná v obchodním rejstříku. Za jakých podmínek se osoby zapisují do obchodního rejstříku, stanoví jiný zákon.*“

Bezpečnost není jen důležitou součástí bezpečnostní terminologie, ale bývá běžně používaným termínem i v obecné mluvě. Ve slovníku spisovné češtiny pro školu a veřejnost z roku 2001 je bezpečnost vymezena pomocí přídavného jména „bezpečný“, ke kterému uvádí jako synonymum slovo jistota (resp. jistý). Pro účely této práce je však upřednostněn výklad z Terminologického slovníku Ministerstva vnitra z roku 2016, který bezpečnost vymezuje následovně: „*Stav, kdy je systém schopen odolávat známým a předvídatelným (i nenadálým) vnějším a vnitřním hrozbám, které mohou negativně působit proti jednotlivým prvkům (případně celému systému) tak, aby byla zachována struktura systému, jeho stabilita, spolehlivost a chování v souladu s cílovostí. Je to tedy míra stability systému a jeho primární a sekundární adaptace.*“.

Podnik a podnikání v ČR

Z výše uvedené definice podnikatele lze vyvodit následující znaky podnikání:

- jde o činnost provozovanou samostatně,
- činnost je provozována na vlastní účet,
- na vlastní zodpovědnost,
- za účelem dosažení zisku.

Samostatná činnost spočívá v tom, že podnikatel sám rozhoduje o místě a době výkonu činnosti, sám si ji organizuje a není tedy povinen řídit se pokyny nadřízeného. Podnikatel rozhoduje i o způsobu financování této činnosti a nese podnikatelské riziko, tedy zodpovídá za závazky. Jeho odpovědnost je dána jak ve vztahu k jeho zaměstnancům, tak i k obchodním partnerům. Činnost je podnikatelem prováděna s určitým záměrem, tento záměr spočívá v dosažení zisku, který je základním předpokladem dalšího provádění podnikatelské činnosti a růstu tržní hodnoty firmy.

Okolí podniku

Podnik, bez ohledu na jeho typ či velikost, nepůsobí na trhu izolovaně. Okolí podniku, které významně ovlivňuje jeho činnost, definujeme jako podnikatelské prostředí, v němž se podnik vyvíjí a provádí svou činnost. Podnik ovlivňují zejména následující faktory:

- lokalizace,
- sociální okolí,
- politika,
- legislativa,
- ekonomické okolí,
- ekologie,
- technický a technologický pokrok.

Lokalizace úzce souvisí s geografickým okolím podniku. To do velké míry ovlivňuje logistiku a předurčuje materiálové a výrobní toky od zdroje k uživateli. Méně nápadnou, zato však obvykle nejcitelnější nákladovou položkou, kterou lokalizace podniku ovlivňuje, jsou mzdy. Zvláště u nadnárodních podniků jsme se proto v minulosti stávali svědky přesouvání výroby do zemí s levnou pracovní silou, potažmo do zemí s nižším zdaněním práce (Synek & Kislingerová, 2015).

Činnost podniku by v ideálním případě neměla být prospěšná jenom podniku samotnému, ale i lidské společnosti. Autor inspirativních knih o managementu a podnikání Ján Košturiak (2015) charakterizuje podnikání jako službu (hodnotu) odevzdanou zákazníkovi, jeden z nejcitovanějších českých ekonomů Milan Zelený již po mnoho let propaguje „baťovské“ chápání podnikání jako služby pro veřejnost². Právě Tomáš Baťa je výborným příkladem podnikatele, který se o sociální okolí podniku staral, aniž by tím trpěly jeho podnikatelské zájmy. Legendární zlínský podnikatel vždy spojoval podnikatelskou činnost se snahou o co nejlepší sociální zázemí zaměstnanců (které označoval výrazem „spolupracovníci“) a dále i s rozvojem obce. Během expanze svojí firmy před druhou světovou válkou vybudoval ve Zlíně tisíce nových bytů, obchodní dům, školní budovy, kino a na stavbu nemocnice přispěl jeden milion korun. O tom, že se tento sociální přístup může podnikateli zároveň i vyplatit, zase hovoří příběh Henryho Forda. Jim Collins ve svojí knize Jak vybudovat trvale úspěšnou firmu (2016) v této souvislosti připomíná Fordův výrok z roku 1916: „*Myslím si, že je lepší prodat více aut s přiměřeným ziskem. Myslím si to, protože to umožňuje více lidem, aby si koupili a užívali auto, a protože to přináší více lidem slušnou práci za dobrý výdělek. To jsou dva cíle, které v životě mám.*“ Pokud bychom se drželi učebnicových teorií o maximalizaci zisku, mohli bychom tvrdit, že byl Ford populistický a tahal etické principy tam, kam nepatří. Podobným způsobem Forda v té době zkritizoval i magazín Wall Street Journal. Americký vizionář však šel nadále svou cestou a cenovou politikou Modelu T (jehož cena se v letech 1908 až 1916 snížila o 58 %) zbořil mýtus o automobilech jakožto dopravních prostředcích pro bohaté. Změnil tím způsob života v patnácti milionech amerických rodin a jeho firma se stala ještě za života zakladatele legendou.

² Více například v tomto článku: <https://www.euro.cz/byznys/milan-zeleny-ucme-se-lasce-k-podnikani-nejen-k-penezum-1038968>.

Na stranu druhou, podnik musí vycházet i z určitých podmínek, kterými je charakteristický daný region. Mimo jiné jde o tzv. demografický vývoj, ve kterém je zahrnuta struktura obyvatel. Právě tato oblast nenápadně mění charakter podnikatelského prostředí. Podle údajů Českého statistického úřadu³ se podíl osob ve věku nad 65 let v roce 2050 zvýší o více než deset procent, čímž bude tvořit zhruba jednu třetinu obyvatelstva České republiky. Co to s sebou přinese? Jednak snad ještě citelnější nedostatek pracovníků v technických profesích, než jaký vidíme dnes, jednak značné podnikatelské příležitosti v oblasti zdravotnictví, farmacie, případně v sociálních službách. Demografický vývoj je natolik vážným tématem, že se objevil i v aktuální Bezpečnostní strategii ČR vydané v roce 2015: „*Nadále porostou bezpečnostní dopady demografických změn, zejména rizika plynoucí ze stárnutí populace ve vyspělých zemích a nekontrolovatelné migrace.*“

Legislativnímu ukotvení podnikání již byla částečně věnována předešlá podkapitola. Právní normy stanovují, jaké chování podniku je přípustné a jaké nikoliv. Nejdůležitější normy v dané oblasti reprezentuje zákon o obchodních korporacích spolu s občanským zákoníkem. Právní okolí podniku je však mnohem širší oblastí, do které patří i veškeré vyhlášky a vládní nařízení. Jako příklad působení právního okolí můžeme uvést událost z historie jedné jihomoravské společnosti zabývající se výrobou hracích automatů. Přestože se v roce 2009 nacházela na vrcholu svého rozkvětu a v uvedeném roce ji nepostihl žádný vnitřní problém, stačilo omezení hazardu v Rusku, aby se objem realizovaný tržeb podniku propadl o polovinu. Na zmíněném příkladu zároveň můžeme vidět, že není v moci jedince tuto oblast účinně ovlivnit.

Prostřednictvím právního okolí jsme již částečně nakousli i okolí ekonomické, které do velké míry ovlivňuje hospodářská politika státu a kvalita podnikatelského prostředí. Do činnosti firem vstupují mimo jiné dostupnost a cena výrobních faktorů, úroveň cenové hladiny, daňová zátěž podniků či hospodářský růst, jenž se následně odráží v kupní síle obyvatelstva a úrovni poptávky. Čím dál častěji se diskutuje také o produktivitě práce českých firem, která podle údajů Eurostatu z podzimu 2018 dosahuje pouze 80 procent průměru zemí Evropské unie⁴. Nižší produktivita přitom neznamena, že by byl průměrný Čech méně pracovitý než třeba průměrný Němec. Příčina tkví v tzv. přidané hodnotě, neboť tuzemskou ekonomiku do velké míry tvoří tzv. montovny, tedy firmy vyrábějící součástky, z nichž teprve v zahraničí vznikají hotové výrobky s vyšší marží.

Ekologie je pojem, který v dnešní době čím dál častěji vystupuje do popředí. Při podnikání může tvořit i řadu bariér, jelikož například ekologizace technologií a procesů znamená zpravidla i vyšší náklady. Tento faktor musí podniky respektovat, k čemuž je nabádají státní instituce, ale i občanská sdružení.

Cestou ke zvyšování konkurenceschopnosti podniku je technický a technologický pokrok. Mohli bychom si sami vybírat peníze z bankomatu, kdybychom neměli potřebné

³ Kompletní predikce: <https://www.czso.cz/documents/10180/20538390/4025rra.pdf/9142790b-9517-463c-860b-8fc78897f30d?version=1.0>.

⁴ Více v článku: <https://zpravy.aktualne.cz/ekonomika/ceska-prace-prudce-zdrazuje-presto-zustava-devata-nejlevnejs/r~24df1faebdc211e890ecac1f6b220ee8>.

technologické vybavení? Dokázali bychom vyrábět individualizované produkty za cenu hromadně vyráběných, pokud bychom neměli moderní, snadno přeprogramovatelné výrobní stroje? A konečně, uměli bychom si sestavit sami školní rozvrh, kdyby nebylo internetu a počítačových aplikací? Ano, technický pokrok před více než sty lety přesměroval většinu pracovní síly ze zemědělství do průmyslu, nedávno umožnil „boom“ sektoru služeb a i dnes je hlavním zdrojem pozorovaných změn (Košturiak, 2015; Synek & Kislingerová, 2015).

Trendy v podnikání

Všude kolem nás se nachází velká spousta informací, ve kterých je čím dál složitější se zorientovat. Pokud chce být podnikatel v dnešní době konkurenceschopný, musí disponovat hlavně znalostmi a umem, jež se stávají nejdůležitější formou kapitálu.

Řada změn v podnikatelském prostředí úzce souvisí s výše uvedenou aplikací moderních technologií, čemuž se ve svých článcích dlouhodobě věnuje nejcitovanější český ekonom, působící mj. na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně, prof. Milan Zelený. Výčet trendů v podnikání, na které upozorňuje ve svých četných publikacích, je poměrně široký (Zelený, 2019):

- individualizace a samoobsluha,
- modularizace,
- redukce mezičlánků,
- inovace podnikatelského modelu (uberizace),
- digitalizace, automatizace a robotizace.

Hlavním tématem dnešní doby je snižování nákladů. Vzhledem k rostoucím nákladům na služby (zejména v důsledku rostoucích mzdových nákladů) dochází k převedení potřebných aktivit na zákazníka, vzniká tedy samoobsluha, sebeobsluha a samočinnost. Tyto samoobslužné činnosti nahrazují lidskou práci, jedná se o bankomaty, samoobslužná benzinová čerpadla nebo nákupy přes internet, popřípadě salátové bary v hotelích a podobně. To vše je doprovázené eliminací mezičlánků (vytlačování zprostředkovatelů, kteří prodražují cenu finálního produktu, aniž by produktu přidávali hodnotu) a modularizací (zákazník si sestavuje nabízené produkty či součásti do výsledné podoby dle svých preferencí). To ve výsledku podporuje kustomizaci, tedy tvorbu jedinečného zákaznického užitku (ovšem za cenu obvyklou při poskytování standardní „hromadné“ služby).

Dalším významným trendem se stává inovace podnikatelského modelu. Podnikatelské systémy byly po dlouhé roky postaveny na tradičním modelu, který by se dal nazvat „nakoupím, vyrobím, prodám, inkasuji“. Tento model vycházel z premisy, že spotřebitelé chtějí daný výrobek vlastnit. V 21. století ale najednou zjišťujeme, že vlastnictví a nutnost starat se o vlastní majetek nás vyčerpává a klade na nás nároky, které nechceme akceptovat. Tento vývoj podporuje nástup sdílené ekonomiky, který je často přezdíván podle jednoho z jejích nejznámějších představitelů – „uberizace“. Kdo se pohybuje ve sdílené ekonomice, ten zpravidla sdílí, vyměňuje a půjčuje. Jeden ze základních principů sdílené ekonomiky nám říká, že mít přístup k věci je lepší než ji vlastnit, protože tím šetříme peníze a podporujeme ekologický přístup k životu. Sdílená ekonomika navíc podporuje efektivnější využití kapacit, aby se nestávalo, že věci, které vlastníme, využijeme jen ve sváteční příležitosti. Na tomto

principu fungují například Airbnb (sdílení bytu či pokoje ve všech částech světa), Rekola (český projekt na sdílení kol) nebo už zmíněný Uber (sdílení prostoru ve vlastním vozidle).

Podnikání v oblasti bezpečnosti

Co se týče vymezení pojmu „podniky v oblasti bezpečnosti“, žádný obecně platný výklad neexistuje. Z tohoto důvodu je třeba se řídit agenturou Czech Trade, která spadá pod Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen MPO). Její web uvádí následující podnikatelské činnosti v oboru bezpečnosti:

- ostraha majetku a osob,
- poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP),
- poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob,
- provozování střelnic a výuka a výcvik ve střelbě se zbraní,
- služby soukromých detektivů,
- technicko-organizační činnost v oblasti požární ochrany (dále jen PO).

Z hlediska klasifikace ekonomických činností CZ-NACE patří podnikání v oblasti bezpečnosti do činnosti 80:

- 80.1 Činnosti soukromých bezpečnostních agentur.
- 80.2 Činnosti související s provozem bezpečnostních systémů.
- 80.3 Pátrací činnosti.

Magazín Reseller publikoval v dubnu 2019 článek pod názvem „Firmy bezpečnost stále častěji outsourcují – chybí odborníci i potřebné znalosti“. Přestože se tento text primárně zaměřoval na kybernetickou bezpečnost, nadpis vcelku výstižně shrnuje současný stav, kdy je oblast bezpečnosti firmami často podceňována. Řešení této problematiky manažery odvádí od hlavního předmětu jejich činnosti, a proto se snaží přenést její zátěž na jiné subjekty, byť je jejich znalost podnikového prostředí omezená. Z pohledu reálného dopadu na prevenci mimořádných událostí je tato praxe diskutabilní, z pohledu podnikatelských příležitostí ale otevírá nové možnosti.

Analýza podnikatelského prostředí ve Zlínském kraji

Analýzu podnikatelského prostředí ve Zlínském kraji začneme pohledem na vývoj podnikatelského prostředí v České republice. Podle aktuálních statistik a komentářů prožívá česká ekonomika jedno z nejlepších období od vstupu do EU. V roce 2018 rostla tempem 2,9 %, což mělo vliv na rekordně nízkou nezaměstnanost pohybující se okolo 3 %. Snad jen vývoj inflace nedělá většině občanů ČR radost – od intervencí České národní banky ceny rostou, z toho za rok 2018 o 2,1 % (Český statistický úřad, 2019).

Příznivý vývoj ekonomiky má samozřejmě pozitivní vliv na podnikatelské prostředí. V celosvětovém žebříčku, ve kterém se hodnotí podnikatelské prostředí 190 zemí světa a je zveřejňován Světovou bankou, Doing Business 2017, se v celkovém hodnocení podnikatelského prostředí naše země umístila na 27. místě, což je doposud nejlepší výsledek, kterého jsme kdy dosáhli. Pro představu, v minulých letech jsme obsazovali v celkovém

hodnocení pozice až od 36. po 74. místo. Nejlepšího hodnocení bylo stejně jako v předešlém roce dosaženo v oblasti podmínek pro zahraniční obchod.

PEST analýza

PEST analýza se věnuje posuzování politických, ekonomických, sociálních a technologických faktorů. Vazby k makrookolí jsou pro perspektivu podniku zásadní, neboť žádný subjekt nefunguje jako uzavřená jednotka a musí reagovat na podněty z vnějšího prostředí. Zmíněné jevy jsou neovlivnitelné, podnik je tedy musí brát v úvahu.

Prvním ze sledovaných faktorů je politické prostředí, které se zabývá politickou situací v zemi či oblasti, ve které se podniká. Patří sem samozřejmě i legislativa regulující podnikání a další faktory jako je regulace vlády, daňová politika, obchodní a celní zákony, předpisy EU, činnost Antimonopolního úřadu a dalších institucí. V rámci ekonomického prostředí jsou sledovány ekonomické podmínky daného odvětví, konkrétně jde o výši daní, stabilitu měny, vývoj měnového kurzu, podpora zaměstnanosti či průměrná mzda. Při zkoumání sociálního prostředí je vhodné se zaměřit na demografický vývoj, věkový profil, vzdělání, úroveň zdraví a s tím souvisí úroveň poskytované zdravotní péče. Výsledek by měl směřovat ke zjištění, jaké jsou pracovní návyky obyvatel v daném místě a jaký výkon od nich lze očekávat. Oblast technologického prostředí většinou zkoumá technologické podmínky pro fungování na trhu. Příkladem může být dostupnost internetu či mobilního připojení. Důležitou složkou jsou náklady na výzkum a vývoj nebo na získání a později implementaci nových technologií (Cimbálníková, Bilíková a Taraba, 2013).

PEST analýza Zlínského kraje

Zlínský kraj se v žebříčku vyspělosti v posledních letech posunul o několik příček výše. Zatímco ještě v roce 2010 zaujímal dle kritéria HDP na osobu až desáté místo z celkového počtu čtrnácti krajů ČR, v roce 2017 (odkud pochází dosud poslední zveřejněné srovnání krajů v této oblasti) mu patřilo šesté místo. Zlínský region se opírá o silnou podnikatelskou základnu, kterou ale tvoří především malí a střední podnikatelé. Nejsilnějšími odvětvími jsou zde zejména zpracovatelský sektor, gumárenství a dále kovodělný a elektronický průmysl (Zahradník a kol., 2010; Česká statistický úřad, 2019).

Politické a legislativní faktory

V rámci Zlínského kraje nejsou známy žádné specifické restrikce, nařízení či zákony plošně omezující podnikání, tudíž legislativními podmínkami kraj nikterak nevybočuje z republikového standardu.

Kraj však v rámci svých možností vytváří nadstandardní podmínky pro začínající podnikatele. Zlínský kraj vyniká v budování tzv. inovační infrastruktury, do které spadají vědeckotechnické parky a podnikatelské inkubátory. Na území Zlínského kraje působí celkem deset těchto subjektů, což je celá osmina celorepublikového počtu. Konkrétně sem patří Centrum informačních technologií a aplikované informatiky ve Slavičíně, Podnikatelský inkubátor Kunovice – Panský dvůr, Podnikatelský inkubátor Vsetín, Vědeckotechnický park při UTB ve Zlíně, Technologický park Progress v Holešově, Vědeckotechnický park Informační a komunikační technologie při FAI UTB ve Zlíně, Valaškokloboucké

podnikatelské centrum, Podnikatelský inkubátor Kroměříž, Vědeckotechnický park Triangl Uherské Hradiště a v neposlední řadě taky Technologické inovační centrum ve Zlíně. V roce 2009 založilo Technologické inovační centrum společně s dalšími subjekty v kraji neformální síť spolupráce s názvem Inovační infrastruktura Zlínského kraje. Cílem tohoto regionálního partnerství je zejména rozvoj spolupráce a budování sdílené sítě odborných poradenských kapacit (InovacniPodnikani.cz, 2017).

Ekonomické faktory

Vývoj ekonomických ukazatelů nevystavuje Zlínskému kraji dobré vysvědčení. Obecná míra nezaměstnanosti se zde v roce 2017 vyšplhala na 3,6 %, což je třetí nejvyšší hodnota ze všech krajů na území ČR. Ruku v ruce s tímto údajem se vyvíjela i průměrná hrubá mzda na území kraje, která dosáhla hodnoty 26 045 Kč. Nižší byla v roce 2017 už jen v Karlovarském kraji. Zajímavým příspěvkem do diskuse o ekonomických faktorech podnikání ve Zlínském kraji je dokument „Strategie rozvoje Zlínského kraje 2030“. Ve SWOT analýze současného stavu se mezi silnými stránkami objevily mimo jiné silné podnikatelské zázemí regionu opírající se o baťovskou tradici, velmi silná pozice zpracovatelského průmyslu (s nosnými odvětvími v plastikářském a gumárenském průmyslu) či vysoký podíl dojíždějících v mezikrajském srovnání. Negativům naopak dominoval velmi malý počet velkých korporací, což se projevuje v nízké průměrné mzdě, dále dlouhodobě nízký podíl investic a problematická ekonomická výkonnost periferních území kraje.

Autoři dokumentu si berou pod drobnohled i jednotlivé regiony kraje. Zatímco mezi nadprůměrně rozvinuté řadí oblasti Luhačovic, Zlína, Rožnova pod Radhoštěm a Uherského Hradiště, podprůměrně rozvinuté jsou naopak obce v okolí Kroměříže, Vsetína, Valašských Klobouk a Bystřice pod Hostýnem.

V registru ekonomických subjektů Zlínského kraje bylo ke konci prosince roku 2016 evidováno 141 070 ekonomických subjektů, tedy 5 % z celkového počtu subjektů v celé ČR (2 807 tis.). Nejpočetnější v kraji jsou živnostníci, kteří z celkového počtu tvoří 75,5 %. Osoby se svobodným povoláním (lékaři, advokáti apod.) představují 5,2 % a 11 % reprezentují obchodní společnosti (Zahradník a kol, 2019; Český statistický úřad, 2016).

Sociálně-kulturní faktory

Podle statistik je demografický vývoj Zlínského kraje výrazně negativní, protože dochází k jeho vyliďňování. Zatímco ještě v roce 2010 tvořilo obyvatelstvo tohoto kraje přibližně 590 000 lidí, k 1. lednu 2019 byl tento počet o více než 7 tisíc nižší, tedy na hodnotě 582 921 (Český statistický úřad, 2019).

Emeritní rektor Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně prof. Petr Sába již v roce 2014 konstatoval, že region stagnuje, firmy z něj odcházejí, a tím pádem je pro Zlínský kraj náročné zamezit odchodu mladých talentů jinam⁵. Kromě odlivu obyvatelstva (tzv. záporné saldo mezikrajské migrace) tedy lze pozorovat negativní trend i ve věkové struktuře současných obyvatel kraje. Výše zmíněný dokument o strategickém rozvoji Zlínského kraje

⁵ Celý rozhovor s emeritním rektorem UTB prof. Ing. Petrem Sáhou, CSc. obsahuje Fakultní revue č. 3/2014: <https://flkr.utb.cz/o-fakulte/propagace/tiskoviny>.

tento jev pojmenovává jako „dlouhodobý úbytek osob v produktivním věku 15 – 64 let spojený s výrazným procesem stárnutí pracovní síly v regionu“. Dalším negativním sociálně-kulturním faktorem je nízký počet lékařů na počet obyvatel oproti ostatním krajům.

Pokud jde o pozitivní faktory, perspektivní je vysoký podíl dojíždějících v mezikrajském srovnání, které má svou návaznost na existenci bohatého kulturního dědictví a konání kulturních akcí (Fašank ve Strání, Jízda králů ve Vlčnově a v Kunovicích, Letní filmová škola v Uherském Hradišti, Slavnosti vína a otevřených památek v Uherském Hradišti, Mezinárodní festival filmů pro děti a mládež ve Zlíně, Barum Czech Rally Zlín a další). Mezi příznivé aspekty patří i nejnižší podíl exekucí na počet obyvatel v mezikrajském srovnání (Zahradník a kol., 2019; Český statistický úřad, 2019).

Technologické faktory

Za jeden z nejdůležitějších technologických faktorů bývá považováno napojení kraje na dopravní síť. Díky poměrně rychlému tempu výstavby dálniční sítě a rychlostních komunikací bylo dokončeno úplné napojení regionu na dálniční síť České republiky a Slovenska. Zlínský kraj je dále nadstandardně aktivní při využívání vodní dopravy a rovněž sítí cyklostezek (Zahradník a kol., 2019).

V prostředí Zlínského kraje je citelná snaha o podporu podnikatelů baťovského typu, a proto vzniká řada institucí a projektů podpořená krajem, Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně či dalšími subjekty z veřejné sféry. Příkladem je Technologické inovační centrum (dále jen TIC), jež bylo založeno právě Zlínským krajem a místní Univerzitou Tomáše Bati v roce 2005. TIC má za hlavní cíl vytvářet podmínky pro vznik a rozvoj inovačních firem a také využívat výsledky výzkumu a vývoje v podnikatelské praxi a pro rozvíjení nových oborů technologií i služeb (TIC, 2015).

Je pozitivní, že v kraji existuje velké množství institucí a projektů, jež podporují podnikání a inovace, rezervy jsou ale patrné při jejich integraci a koordinaci. Další slabé místo kraje spočívá v neideálně fungujícím přenosu poznatků z akademické sféry do praxe, s čímž souvisí nedostatečná ochrana intelektuálního vlastnictví patentováním nebo ochrannými známkami (Zahradník a kol., 2010 + 2019).

Analýza podnikatelské aktivity v oblasti bezpečnosti ve Zlínském kraji

V souvislosti se stále se vyvíjející a zpřisňující se legislativou v oblasti bezpečnosti vznikají podniky, které nabízejí komplexní řešení této problematiky. Vycházejí z předpokladu, že většina podnikatelských subjektů nechce ztrácet čas studováním a sledováním legislativy, anebo riskovat vysoké sankce za nedodržení těchto předpisů.

Tento předpoklad potvrzuje statistika Ministerstva průmyslu a obchodu, která mapuje vývoj počtu živnostenských oprávnění v oblasti bezpečnosti na území Zlínského kraje v letech 2016 až 2018.

<i>Činnost</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	280	286	294
Poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob	430	451	460

Ostraha majetku a osob	242	256	245
Služby soukromých detektivů	83	84	83
Technicko-organizační činnost v oblasti požární ochrany	234	235	237

Tabulka 1 – Vývoj živnostenského podnikání v oblasti bezpečnosti na území Zlínského kraje

Zdroj: vlastní zpracování dle dat MPO (www.mpo.cz)

Statistika podnikatelské aktivity právnických osob v oblasti bezpečnosti nebyla na webu Českého statistického úřadu, ani Ministerstva průmyslu a obchodu zjištěna. Právnické osoby provozující vytipované činnosti byly proto vyhledávány alternativně, a to v následujících zdrojích:

- veřejný rejstřík a sbírka listin,
- živnostenský rejstřík na webu Ministerstva průmyslu a obchodu,
- Evropská databanka.

Výsledky průzkumu obsahuje následující tabulka.

<i>Název podniku</i>	<i>Sídlo firmy</i>	<i>Právní forma</i>	<i>Oblast podnikání</i>
GAN SECURITY SERVIS	Uherské Hradiště	a. s.	ostraha majetku a osob, poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob, služby soukromých detektivů
TOP SECURITY	Uherské Hradiště	s. r. o.	ostraha majetku a osob, služby soukromých detektivů, poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob
WOLF SECURITY	Uherské Hradiště	živnost	ostraha majetku a osob, služby soukromých detektivů
SAW SAFETY AT WORK	Uherské Hradiště	živnost	BOZP, technicko-organizační činnost v oblasti PO
BT SERVIS	Uherské Hradiště	živnost	BOZP, technicko-organizační činnost v oblasti PO
ASG GUARD	Uherské Hradiště	s. r. o.	ostraha majetku a osob
PREVENTADO MEDICAL	Zlín	s. r. o.	BOZP, technicko-organizační činnost v oblasti PO

Tabulka 2 – Právnické osoby podnikající v oblasti bezpečnosti na území Zlínského kraje

Zdroj: vlastní zpracování dle dat ve veřejných rejstřících.

Výše zmíněný přehled podniků je nutné vnímat jako první krok k učinění podrobnějšího průzkumu trhu. Vzhledem k omezenému rozsahu příspěvku je však pro tyto účely dostačující. Pro detailnější analýzu podnikatelských příležitostí v oblasti bezpečnosti byla zvolena užší skupina podniků za účelem získání bližší představy o specifikách tohoto odvětví. Jako první byla vybrána společnost ASG guard s.r.o., neboť se zabývá ostrahou majetku, což je ve výše

uvedené tabulce nejčastější předmět činnosti. Z toho úhlu pohledu lze zmíněnou společnost považovat za typický podnik daného odvětví.

Jako druhý respondent podrobnějšího průzkumu byla zvolena společnost Preventado medical s.r.o., přestože působí na trhu velice krátce. Jedná se o jedinou z výše uvedených firem, která se v oblasti bezpečnosti snaží poskytovat komplexní služby a svým zaměřením i komunikací s veřejností působí jako moderní, svěží či dokonce inspirující. Hned první rok svého podnikání navíc zakončila dosažením zisku, což nebývá u začínajících subjektů vždy pravidlem.

Strukturované rozhovory

Strukturované dotazování proběhlo na jaře roku 2017 prostřednictvím e-mailu. Za ASG guard, s.r.o. odpovídal jednatel firmy, za Preventado medical s.r.o. Account manager. Cílem detailnější analýzy bylo u obou společností zjistit informace o následujících tématech:

- co bylo impulsem začít podnikat v oblasti bezpečnosti,
- bariéry pro vstup do tohoto odvětví (zvýšená regulace ze strany státu, licence apod.),
- vývoj poptávky (počty zakázek),
- trend v oblasti zájmu zákazníků o služby (zvyšování, snižování),
- činnost, o kterou mají zákazníci největší zájem,
- úvahy o rozšiřování činnosti podniku,
- požadavky na vzdělání zaměstnanců,
- specifické požadavky, jež musí zaměstnanci splňovat,
- povědomí o FLKŘ,
- návaznost předmětů na FLKŘ s některou z oblastí podnikání firmy,
- možnost uplatnění absolventů FLKŘ v dané firmě.

ASG guard s.r.o.

Nejprve se budeme zabývat firmou ASG guard s.r.o., která byla zapsána do obchodního rejstříku dne 19. června 2014. Zaměřuje se převážně na ostrahu majetku a osob, která je jednou z tradičních a velmi žádaných oblastí. Následuje tabulkový přehled tří základních ekonomických údajů. Hospodářský výsledek ASG guard s.r.o. za poslední zveřejněný rok je záporný, ovšem vzhledem k hodnotě majetku a objemu zakázek by pro ni tato jednorázová ztráta neměla představovat zásadní problém.

Aktiva	1 352 000 Kč
Tržby za vlastní výrobky a služby	1 977 000 Kč
Hospodářský výsledek běžného účetního období	- 372 000 Kč

Tabulka 3 – Základní ekonomické ukazatele ASG guard s.r.o. za rok 2016
Zdroj: vlastní zpracování dle dat v obchodním rejstříku (www.obchodnirejstrik.cz)

Hlavním impulsem pro start podnikání v oblasti bezpečnosti spočíval u ASG guard s.r.o. v předchozí zkušenosti jednatele právě v již zmiňované oblasti. Možná i díky této zkušenosti se

firma doposud nesetkala s žádnými bariérami podnikání v tomto odvětví. Zájem zákazníků o nabízené služby je relativně konstantní, ovšem z hlediska poptávky (počtu zakázek) je toto odvětví poměrně málo stabilní, což potvrzuje i klesající hodnota všech sledovaných ekonomických ukazatelů firmy oproti údajům z předešlého roku. Zákazníci mají z nabízených služeb největší zájem o ochranu majetku a osob včetně technického zabezpečení. Firma uvažuje o rozšíření nabízených služeb, které by spočívalo v nabídce úklidových služeb, BOZP, či technicko-organizační činnosti v oblasti PO. Na zaměstnance této firmy jsou kladeny specifické požadavky, do kterých patří základní technické vzdělání, časová flexibilita a také odolnost vůči stresu. Vysokoškolské vzdělání v oblasti bezpečnosti vyžadováno není.

Preventado medical s.r.o.

Tato zlínská firma se pohybuje na trhu od 30. ledna 2015 a jako jedna z mála českých podniků nabízí dle vlastních slov veškeré služby související s BOZP a PO. Má vlastní laboratoř a vyvinula informační systém PRECONTROL, což je on-line aplikace usnadňující administrativu spojenou s BOZP tím, že ji vede elektronicky. Opět následuje tabulkový přehled tří základních ekonomických údajů.

Aktiva	4 321 000 Kč
Tržby za vlastní výroby a služby	5 404 000 Kč
Hospodářský výsledek běžného účetního období	1 419 000 Kč

Tabulka 4 – Základní ekonomické ukazatele Preventado medical s.r.o. za rok 2016
Zdroj: vlastní zpracování dle dat v obchodním rejstříku (www.obchodnirejstrik.cz)

Pro Preventado sice spočíval impuls pro začátek podnikání v oblasti bezpečnosti také v předchozí zkušenosti jednatelů v této oblasti, ovšem tato firma již vnímala určité bariéry pro vstup do tohoto odvětví, což může být dáno mnohem širším zaměřením její činnosti (mj. i ergonomie, ekologie a další). Tyto bariéry konkrétně spočívaly v nutnosti být odborně způsobilá osoba a disponovat některými certifikáty, prokazujícími odbornou způsobilost. Zájem zákazníků o nabízené služby vnímá tato společnost jako spíše stabilní a zájem zákazníků o nabízené služby se zvětšuje, největší zájem je především o měření a posudky. Po zaměstnancích Preventada je požadováno vysokoškolské vzdělání v oblasti bezpečnosti a také kladeny specifické požadavky spočívající v nutnosti být osoba zdravotně způsobilá, vlastnit řidičský průkaz a být aktivní v řízení. Nesmí chybět samostatnost, spolehlivost, loajálnost a praxe v oboru.

Porovnání činnosti v podnicích s vyučovými předměty na FLKŘ

V této kapitole byly zjištěné poznatky o nabízených činnostech obou zmíněných společností porovnávány s náplní specializovaných předmětů, které jsou vyučovány na Fakultě logistiky a krizového řízení UTB ve Zlíně.

ASG guard, s.r.o. má ponětí o existenci FLKŘ a dokonce se i zabývá některými z oblastí, které jsou vyučovány ve specializovaných předmětech. Jedná se o tyto oblasti:

- ochrana osob (zdravotnická, hygienická a protiepidemická),
- bezpečnost objektů,
- krizové a havarijní plánování,
- bezpečnost práce,
- analýza rizik.

I přes předchozí výčet oblastí, které spojují činnost tohoto podniku s vyučovanými předměty na FLKŘ, si tato firma není jista, zda jsou absolventi FLKŘ vhodnými kandidáty na její pracovní pozice.

Preventado medical s.r.o. sice ví o existenci FLKŘ a jejím zaměření, ale její absolventy za vhodné kandidáty pro svoje pracovní pozice nepovažuje. Bezpečnost práce je jedinou oblastí, jež propojuje specializované předměty vyučované na FLKŘ a firmu Preventado.

Na základě strukturovaných rozhovorů bylo zjištěno, že jisté rysy, které propojují činnost podniků v oblasti bezpečnosti a specializované předměty vyučované na FLKŘ, opravdu reálně existují. FLKŘ nabízí v akademickém roce 2019/2020 ke studiu celkem tři obory v bakalářském stupni a jeden v navazujícím magisterském. Následuje jejich výčet:

- Ovládání rizik (dále jen OR),
- Ochrana obyvatelstva (dále jen OO),
- Řízení environmentálních rizik (dále jen ER),
- Bezpečnost společnosti (dále jen BS).

Představitelé obou firem byli tázáni na průnik jejich podnikání s následujícími předměty, vyučovanými na FLKŘ. Z níže uvedené tabulky vyplývá, že průnik se týká převážně podniku ASG guard s.r.o.

Zkratka oboru	Specializovaný předmět	Činnost podniků v oblasti bezpečnosti	Podnik
OR	Ochrana a bezpečnost objektů a osob	bezpečnost objektů	ASG guard
OR	Analýza rizik	analýza rizik	ASG guard
OR	Krizové a havarijní plánování	krizové a havarijní plánování	ASG guard
OR	Základy toxikologie, ekologie a bezpečnosti práce	bezpečnost práce	Preventado medical
OO	Analýza rizik	analýza rizik	ASG guard
OO	Krizové plánování a řízení	krizové a havarijní plánování	ASG guard
OO	Zdravotnická, hygienická a protiepidemiologická ochrana osob	ochrana osob (zdravotnická, hygienická a protiepidemická)	ASG guard
ER	Analýza rizik	analýza rizik	ASG guard
BS	Analýza rizik a disponibilních prostředků	analýza rizik	ASG guard
BS	Krizové a havarijní plánování	krizové a havarijní plánování	ASG guard

Tabulka 5 – Průnik zaměření činnosti vybraných firem s obsahem studijních programů na FLKŘ

Zdroj: vlastní výzkum

Na základě výše uvedené tabulky je zřejmé, že obor Ovládání rizik spolu s oborem Ochrana obyvatelstva se s činnostmi podniků v oblasti bezpečnosti prolínají nejvíce. Určité propojení lze vidět i v oboru Bezpečnosti společnosti, zatímco obor Řízení environmentálních rizik se v tabulce objevil pouze jednou, jelikož už z názvu oboru vyplývá, že mezi tímto oborem a podniky v oblasti bezpečnosti nemůžeme hledat významné propojení.

Relativně menší propojenost nabízených předmětů Fakulty logistiky a krizového řízení UTB ve Zlíně se zaměřením společnosti Preventado medical má logický důvod. Uvedené studijní programy byly akreditovány převážně v počátcích existence fakulty (tedy v roce 2009 a v následujících letech), přičemž jakékoliv změny ve studijních plánech jsou v průběhu platnosti akreditace limitovány. Společnost Preventado naproti tomu vznikla v roce 2015 jako mladá a svěží společnost, reagující na aktuální požadavky trhu. Ten se však za dobu existence fakulty výrazně změnil. Jelikož fakulta v roce 2019 připravuje reakreditace všech stávajících studijních programů, nabízí se jedinečná příležitost vzít některé poznatky z tohoto příspěvku v úvahu a upravit spektrum nabízených předmětů do souladu s vývojem bezpečnostní oblasti.

Záver

Cílem předloženého příspěvku byla analýza podnikatelské aktivity v oblasti bezpečnosti na území Zlínského kraje včetně zmapování specifík a perspektiv v této oblasti.

Důležitým předpokladem naplnění cíle se stala analýza podnikatelského prostředí ve Zlínském kraji, provedená prostřednictvím analýzy PEST. Následovala prezentace statistiky vývoje živnostenského podnikání v oblasti bezpečnosti na území Zlínského kraje a přehled právnických osob, jež v dané oblasti podnikají. Pro bližší analýzu podnikatelské aktivity v oblasti bezpečnosti byly vybrány společnosti ASG guard, s.r.o. a Preventado medical, s.r.o. Příspěvek uvedl jednak jejich základní ekonomické výsledky a na základě strukturovaných rozhovorů nabídl informace v jedenácti vytipovaných tematických oblastech. Vzhledem k rozsahu práce byla tato analýza provedena spíše jen okrajově a do budoucna by bylo určitě možné a účelné ji rozšířit, popřípadě udělat průzkum podnikání v oblasti bezpečnosti pro celou ČR. Stejně tak by se dalo více zapracovat i na metodice vyhledávání subjektů.

Součástí práce je i posouzení uplatnitelnosti absolventů FLKŘ vzhledem k činnostem, kterými se zabývají zkoumané podniky, a předmětů, které se vyučují na FLKŘ. Na základě této analýzy se zdá být evidentní, že jednou z nejdůležitějších oblastí, velmi rozvinutou v praxi, je oblast BOZP. Nutno ovšem konstatovat, že na FLKŘ měl dosud předmět s tímto zaměřením roli pouze okrajovou. Kromě BOZP by mohla obory na FLKŘ obohatit například i ergonomie, kterou se ve své činnosti zabývá analyzovaná společnost Preventado medical s.r.o. Výsledky ukazují, že zatímco na vývoj podnikatelského prostředí má negativní vliv celková stagnace Zlínského kraje (nízké mzdy, nízká úroveň investic, stárnutí populace, odliv pracovníků v produktivním věku), sektor bezpečnosti otevírá z hlediska potenciálního podnikání zajímavé příležitosti. Perspektivu této podnikatelské oblasti zvýrazňují zejména:

- Stále se vyvíjející a zpřísnující legislativa týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
- Vysoké sankce za neplnění této legislativy a souvisejících předpisů.
- Aktuálně malé množství podniků, které v této oblasti nabízejí komplexní služby.

Perspektivu této podnikatelské oblasti dále zvýrazňují ekonomické výsledky společnosti Preventado medical s.r.o., která je jediným zmapovaným podnikem na území Zlínského kraje, jenž nabízí komplexní řešení bezpečnostní oblasti pro podnikový sektor (bezpečnost práce, požární ochrana, měření a ergonomie, pracovně-lékařské služby, podniková ekologie). Zmíněná firma dosáhla již v prvním roce svojí podnikatelské činnosti kladného hospodářského výsledku a dle referencí na webových stránkách využívá jejích služeb více než 150 firem. Je zcela evidentní, že příběh společnosti Preventado může být inspirativní i pro studenty Fakulty logistiky a krizového řízení UTB ve Zlíně, neboť problematika využití znalostí z oblasti bezpečnosti v reálném podnikání byla dosud ve výuce jednotlivých studijních programů spíše podceňována. V duchu zachování odkazu Tomáše Bati je propojení výuky se světem podnikání velkou výzvou, která se před fakultou aktuálně otevírá.

*Tento článok odporúčala na publikovanie vo vedeckom časopise Mladá veda:
Ing. Eva Hoke, Ph.D.*

Tento příspěvek byl podpořen z prostředků projektu „IGA/FLKŘ/2019/001“.

Použitá literatura

1. CIMBÁLNÍKOVÁ, Lenka, Jana BILÍKOVÁ & Pavel TARABA, 2013. *Databáze manažerských technik*. Ostrava: Repronis. ISBN 978-80-7329-380-2
2. COLLINS, Jim & Jerry I. PORRAS, 2016. *Jak vybudovat trvale úspěšnou firmu: úspěšné návyky vizionářských společností: překlad bestselleru Built to last*. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-5638-7
3. KOŠTURIÁK, Ján, 2015. *O podnikání s nadhledem*. Kostelní Vydří: Karmelitánské nakladatelství. ISBN 978-80-7195-862-8
4. SYNEK, Miloslav & Eva KISLINGEROVÁ, 2015. *Podniková ekonomika*. 6., přeprac. a dopl. vydání. Praha: C.H. Beck. ISBN 978-80-7400-274-8
5. Bezpečnostní hrozby. Ministerstvo vnitra ČR [online]. 2019-06-17 [cit 2019-08-01]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/bezpecnostni-hrozby-337414.aspx>.
6. CZ-NACE - 80 Bezpečnostní a pátrací činnosti. ESIPA s.r.o. [online]. [cit. 2019-08-31] Dostupné z: <https://esipa.cz/sbirka/sbsrv.dll/sezn?DR=NRD&NR=CZNACE&KAP=80>.
7. Firmy bezpečnost stále častěji outsourcují – chybí odborníci i potřebné znalosti. RMOL.CZ - Web denní potřeby ICT resellera [online]. 2009 [cit. 2019-08-30]. Dostupné z: <https://www.rmold.cz/novinky/firmy-bezpecnost-stale-casteji-outsourcuji-chybi-odbornici-i-potrebne-znalosti>.
8. KLIMEŠ, David. Milan Zelený: Učme se lásce k podnikání, nejen k penězům. Euro.cz [online]. 2013-11-19 [cit 2019-08-01]. Dostupné z: <https://www.euro.cz/byznys/milan-zeleny-ucme-se-lasce-k-podnikani-nejen-k-penezum-1038968>.
9. Makroekonomika - makroekonomické údaje v ČR. Kurzy.cz [online]. 2019 [cit. 2019-08-15]. Dostupné z: <http://www.kurzy.cz/makroekonomika>.
10. Makroekonomické ukazatele. Český statistický úřad [online]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/5-makroekonomicke-ukazatele-1y4o3qo79o>.
11. Myšlenky. MilanZelený.com [online]. [cit. 2019-08-20]. Dostupné z: <https://www.milanzeleny.com/cs-CZ/stranky/1/-/61/190/myslenky>.
12. Naše obory. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: Fakulta logistiky a krizového řízení [online]. [cit. 2019-08-30]. Dostupné z: <https://flkr.utb.cz/studium/nase-obory>.

13. PEST analýza. Edolo [online]. 2016 [cit. 2017-04-15]. Dostupné z: <http://www.edolo.cz/pest-analyza/t2569>.
14. Počty živností dle oborů v jednotlivých krajích. Ministerstvo průmyslu a obchodu [online]. 2019 [cit. 2019-08-30]. Dostupné z: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/zivnostenske-podnikani/statisticke-udaje-o-podnikatelich/pocty-zivnosti-dle-oboru-v-jednotlivych-krajich--222296>.
15. Podnikatelské činnosti v oboru bezpečnosti. Businessinfo.cz: Oficiální portál pro podnikání a export [online]. [cit. 2017-04-15]. Dostupné z: [http://www.businessinfo.cz/cs/faze-podnikani/zahajeni-podnikatelske-cinnosti-pruvodce-zalozenim-zivnosti-i-firmy/zahajeni-podnikatelske-cinnosti-jkm/bezpecnost.html](http://www.businessinfo.cz/cs/faze-podnikani/zahajeni-podnikatelske-cinnosti/pruvodce-zalozenim-zivnosti-i-firmy/zahajeni-podnikatelske-cinnosti-jkm/bezpecnost.html).
16. Projekt obyvatelstva ČR. Český statistický úřad [online]. [cit. 2019-03-01]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/documents/10180/20538390/4025rra.pdf/9142790b-9517-463c-860b-8fc78897f30d?version=1.0>.
17. Sbírka listin: ASG guard, s.r.o. Veřejný rejstřík a Sbírka listin [online]. 2016 [cit. 2019-08-30]. Dostupné z: <https://or.justice.cz/ias/ui/vypis-sl-detail?dokument=17715923&subjektId=869248&spis=761046>.
18. Sbírka listin: Preventado medical s.r.o. Veřejný rejstřík a Sbírka listin [online]. 2016 [cit. 2019-08-30]. Dostupné z: <https://or.justice.cz/ias/ui/vypis-sl-detail?dokument=21150903&subjektId=887693&spis=971498>.
19. Snadnější daně pomohly Česku k rekordní příčce v prestižním žebříčku kvality podnikání. Ekonom [online]. 2016 [cit. 2017-04-15]. Dostupné z: <http://ekonom.ihned.cz/c1-65491390-cesko-je-na-rekordni-pricce-v-prestiznim-zebricku-kvality-podnikani-pomohly-snadne-dane>.
20. Terminologický slovník - krizové řízení a plánování obrany státu. Ministerstvo vnitra ČR [online]. 2016-06-08 [cit. 2017-04-15]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/terminologicky-slovník-krizove-rizeni-a-planovani-obrany-statku.aspx>.
21. ZAHRADNÍK, Petr et al. Analýza socioekonomického rozvoje Zlínského kraje se specifikací potřeb po roce 2013 z hlediska kohezní politiky [online]. 2010 [cit. 2017-04-16]. Dostupné z: <http://www.dotaceeu.cz/getmedia/88383cac-004f-400a-b49e-88d9cf9ada8c/Analyza-SE-rozvoje>.
22. ZAHRADNÍK, Petr et al. Strategie rozvoje Zlínského kraje 2030 [online]. 2019 [cit. 2017-08-30]. Dostupné z: <https://www.kr-zlinsky.cz/strategie-rozvoje-zlinskeho-kraje-2030-cl-4623.html>.
23. Zákon č. 89/2012 Sb.: Občanský zákoník. Zákony pro lidi [online]. [cit. 2017-04-15]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2012-89>.
24. Zakladatelé: Zlínský kraj a univerzita. Inovační portál Zlínského kraje: O společnosti [online]. 2015 [cit. 2017-04-15]. Dostupné z: <http://inovacnipodnikani.cz/o-spolecnosti>.
25. Zlínský kraj má nejhustší funkční síť vědeckotechnických parků a podnikatelských inkubátorů - Inovační podnikání. Inovační podnikání - Inovační podnikání [online]. Technologické inovační centrum s.r.o. [cit. 2019-08-30]. Dostupné z: <https://inovacnipodnikani.cz/2408-2>.