

Zastoupení Královéhradeckého a Jihočeského kraje v Bruselu

Závěrečná práce

Jihočeský kraj a inovace



Jméno autora: Veronika Říhová

Jméno vedoucího: Mgr. René Příhoda

Brusel 2016

OBSAH

1. JIHOČESKÝ KRAJ.....	3
1.1. Poloha, rozloha a území kraje.....	3
1.2. Obyvatelstvo	3
1.3. Hospodářství.....	3
2. PROČ INVESTOVAT V JIHOČESKÉM KRAJI.....	4
2.1. Kvalifikovaná a flexibilní pracovní síla	4
2.2. Velký potenciál v oblasti vědy a výzkumu.....	4
2.3. Doprava	4
2.4. Energetika.....	4
2.5. Vodohospodářská infrastruktura	5
3. CENTRA, PLATFORMY.....	5
3.1. CEBIO – Česká biotechnologická platforma.....	5
3.2. Česká bioplynová asociace	5
3.3. Biologické centrum.....	5
3.4. Jihočeský vědeckotechnický park	6
3.5. Jihočeská agentura pro podporu inovačního podnikání	6
4. PODNIKY	6
4.1. Strojírenský průmysl	6
4.1.1. Robert Bosch	6
4.1.2. Česká zbrojovka	7
4.2. Zpracovatelský průmysl	7
4.2.1. Kovostroj Bohemia s.r.o.....	7
4.2.2. BRIKLIS spol s.r.o.	7
4.3. Biotechnologie.....	7
4.3.1. Retorta.....	7
4.3.2. VTP Agrien.....	8
5. KLUSTRY.....	8
5.1. Ekogen.....	8
5.2. Cevtech	8
5.3. Jihočeský dřevařský klastr	8
6. ZDROJE.....	9

1. JIHOČESKÝ KRAJ

1.1. Poloha, rozloha a území kraje

Jihočeský kraj je dlouhodobě vnímán především jako zemědělská oblast s rozvinutým rybníkářstvím a lesnictvím. Až v průběhu minulého století se zde rozvinul průmysl se zaměřením na zpracovatelské činnosti. Kraj představuje geograficky poměrně uzavřený celek, jehož jádro tvoří jihočeská kotlina. Na jihozápadě je obklopena Šumavou, na severozápadě výběžky Brd, na severu Středočeskou žulovou vrchovinou, na východě Českomoravskou vrchovinou a na jihovýchodě Novohradskými horami. V jihočeské kotlině se rozkládají dvě pánve, a to Českobudějovická a Třeboňská. Podstatnou část hranice kraje tvoří státní hranice s Rakouskem a Spolkovou republikou Německo (v celkové délce 323 km), dále sousedí s kraji Plzeňským, Středočeským, krajem Vysočina a Jihomoravským krajem. Příhraniční charakter kraje poskytuje možnosti efektivní přeshraniční spolupráce ve výrobní oblasti i v oblasti služeb spolu s rozvojem cestovního ruchu, kde je využívána celková atraktivita kraje s méně narušenou přírodou a množstvím kulturních památek. Jihočeský kraj není územím bohatým na suroviny, zejména zde nejsou téměř žádné zdroje energetických surovin. Významným přírodním bohatstvím jsou však rozsáhlé lesy, zejména na Šumavě a v Novohradských horách. Jedná se především o lesy jehličnaté, smrkové a borové. Největší surovinové bohatství tvoří ložiska písků a štěrkopísků, cihlářské hlíny, kameniva a sklářských písků. Z ostatních surovin je nejvýznamnější rašelina a v některých lokalitách také vápenec, křemelina a grafit. [1]

1.2. Obyvatelstvo

Jihočeský kraj je krajem s nejmenší hustotou zalidnění z celé České republiky. Koncem roku 2009 v kraji žilo více než 637,6 tis. obyvatel, tedy 63 obyvatel na 1 km². Z jeho sedmi okresů má největší hustotu obyvatelstva okres České Budějovice, kde žije téměř 30 % obyvatel kraje. Je to dáno především soustředěním do samotného města České Budějovice, v němž bydlí 94,9 tis. osob. Dalšími velkými městy jsou Tábor (35,5 tis. obyvatel), Písek (29,9 tis. obyvatel), Strakonice (23,1 tis. obyvatel) a Jindřichův Hradec (22,5 tis. obyvatel). V těchto 5 městech žije třetina Jihočechů. Naproti tomu nejmenší obce do 200 obyvatel představují 38,2 % z celkového počtu obcí, ale žije v nich pouze 4,2 % celkového počtu obyvatel kraje. [1]

Podíl městského obyvatelstva dosáhl k 31. 12. 2009 celkem 64,5 %. Věková struktura obyvatel kraje je obdobná jako v celé České republice; průměrný věk v kraji i ČR je 40,7 roku. Od demografické struktury kraje se výrazněji odlišuje pohraniční okres Český Krumlov s pestřejším národnostním složením. Je zde mladší věková struktura, nejvyšší hodnoty porodnosti a téměř nejnižší úmrtnost. Okres Český Krumlov společně s okresem České Budějovice zaznamenával trvalý růst početních stavů obyvatel. Naproti tomu v ostatních okresech počty obyvatel spíše stagnovaly. [1]

1.3. Hospodářství

V zemědělství převažuje v rostlinné výrobě pěstování obilovin, olejnin a píce, významná je též produkce brambor. V živočišné výrobě se jedná především o chov skotu a prasat. Celkově se zde vytváří zhruba 10,5 % zemědělské produkce celé republiky. Dlouholetou tradici má v kraji rybníkářství. Celková plocha rybníků, v nichž se chovají ryby, se pohybuje kolem 25 000 ha. Vytváří se v nich polovina produkce ryb České republiky, významný je také podíl v chovu vodní drůbeže (kachen a hus). Průmyslová výroba je koncentrována především v českobudějovické aglomeraci, výraznější podíl průmyslu je rovněž v okresech Tábor a Strakonice. [1]

V České republice však kraj nepatří mezi rozhodující průmyslové oblasti, podíl na tržbách průmyslových podniků ČR v roce 2009 činil 4,2 %. Z odvětvového hlediska převažuje zpracovatelský průmysl, v jeho rámci pak výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů a výroba potravinářských výrobků. Stavební podniky v kraji zajišťují především práce na nové výstavbě, modernizaci a rekonstrukci (na produkci v ČR se podílely 4,7 %). [1]

2. PROČ INVESTOVAT V JIHOČESKÉM KRAJI

2.1. Kvalifikovaná a flexibilní pracovní síla

Jihočeský kraj je geograficky poměrně uzavřená oblast, která skrývá znatelné výhody v porovnání s ostatními regiony a to jak v rámci České republiky, tak v rámci celé Evropy. Díky nelehkým přírodním a sociálním podmínkám, ve kterých se již od historických dob utvářel základ obyvatelstva kraje, byla valná část obyvatelstva kraje zvyklá měnit své profese i pracovní návyky dle aktuálních potřeb i několikrát za život a to v době, kdy to v okolních regionech Evropy rozhodně nebylo běžnou věcí. Již od dob Marie Terezie byl kladen velký důraz na vzdělání a kvalifikaci se zvláštním zaměřením na české země, které byly průmyslovým jádrem Rakousko-uherské monarchie. Tento trend pokračuje až do současné doby a pro investora de facto není problém nalézt dostatek odborně a morálně vyspělých pracovníků pro jakoukoliv profesi jak v zemědělské prvovýrobě, tak ve zpracovatelském průmyslu. V případě specifických požadavků na pracovníky lze velice dobře spolupracovat s místními úřady práce i Krajským úřadem Jihočeského kraje, jejichž zaměstnanci mohou poskytnout kvalifikovanou pomoc a usnadnit příchozím podnikatelům orientaci na trhu práce. [3]

2.2. Velký potenciál v oblasti vědy a výzkumu

Na území Jihočeského kraje působí řada vzdělávacích a vědecko-výzkumných institucí. Mezi nejvýznamnější patří Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích jako veřejná vysoká škola univerzitního typu složená ze sedmi fakult (Přírodovědecká; Ekonomická; Filozofická; Pedagogická; Teologická; Zdravotně sociální a Zemědělská) a dvou vysokoškolských ústavů (Ústav fyzikální biologie v Nových Hradech a Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický ve Vodňanech). Nebo Biologické centrum AV ČR, v.v.i. vzniklé na bázi ústavů AV ČR zabývající se vědeckým výzkumem v oblastech obecné a aplikované entomologie, hydrobiologie-limnologie, parazitologie, molekulární a buněčné biologie, genetiky, fyziologie a biologie patogenů rostlin, půdní zoologie, půdní mikrobiologie, půdní chemie, půdní mikromorfologie a ekologie a využití získaných poznatků v ochraně přírody a životního prostředí, v zemědělství, vodním hospodářství, lesnictví a lékařství. [3]

2.3. Doprava

Jihočeský kraj má stejně jako celá Česká republika jednu z nejhustších železničních sítí v Evropě, což v kombinaci se sítí silnic I. a II. třídy umožňuje kvalitní a rychlou dopravu po celém regionu. V regionu se nachází mezinárodní letiště s licencí pro veřejnou dopravu a několik letišť s místním provozem. Celá řada hraničních přechodů umožňuje spojení s Rakouskem i Německem. [3]

2.4. Energetika

Kraj v současnosti zásobí energií i okolní regiony, což je dáno existencí vodního díla Lipno a jaderné elektrárny Temelín. V současnosti není problém uspokojit jakýkoliv i energeticky velice náročný provoz za cenu minimálních úprav ve stávající rozvodné síti. [3]

2.5. Vodohospodářská infrastruktura

Celý region je pokryt sítí veřejných vodovodů s pitnou vodou dobré kvality. Vzhledem k dostatku pitné vody je tato používána i k průmyslovým účelům, což umožňuje kvalitnější produkci za nižších nákladů, ale samozřejmě možností je i dostatečné zásobení užitkovou vodou v případě potřeby. Všechna města i některé větší obce disponují vlastní čistírnou odpadních vod a rozvinutým kanalizačním systémem, díky propojení sítí lze větší objem kanalizačních vod rozložit mezi více čistíren tak, aby nedocházelo k přetížení lokálních zařízení. V případě potřeby je možno vybudovat dodatečné kanalizační přípojky, vyhovující kapacitním požadavkům podniků. [3]

3. CENTRA, PLATFORMY

3.1. CEBIO – Česká biotechnologická platforma

Cílem činnosti CEBIO je především sdružování zájemců o problematiku biotechnologií a jejich využívání v průmyslu, zemědělství, zdravotnictví a dalších oblastech ve prospěch lidské společnosti a životního prostředí. Dalším cílem je sledování a podpora výzkumu, vývoje, inovací a zavádění nových biotechnologií do praxe. Zapojení se do aktivit příslušných evropských technologických platform, spolupráce s národními technologickými platformami, klastry a zastřešujícími organizacemi. Zpracování a aktualizace vize rozvoje, strategické výzkumné agendy a implementačního akčního plánu v oblasti biotechnologií a jejich využívání. Dalším bodem je výměna zkušeností mezi členy a dalšími odborníky, podpora vztahů mezi vědou, výzkumem, školstvím, průmyslem a zemědělstvím nebo vytváření zázemí pro cílené zvyšování kvality a odbornosti pracovních sil v oboru, včetně vzdělávání, zajišťování praxí, pobytů, tvorby učebních plánů a nových způsobů zvyšování kvalifikace. Nakonec také spolupráce s vědeckými a odbornými institucemi i s výrobcí a provozovateli biotechnologií v zahraničí a zvyšování konkurenceschopnosti české společnosti, českého průmyslu a zemědělství, resp. celé Evropské unie.

3.2. Česká bioplynová asociace

Česká bioplynová asociace (CzBA) byla založena v lednu 2007 s posláním stát se národní technologickou platformou pro oblast výroby a využití bioplynu. CzBA nyní sdružuje více jak 60 členů včetně předních vědeckovýzkumných institucí, dodavatelů a výrobců technologií, provozovatelů bioplynových stanic a dalších expertů nejen z České republiky. Mezi její služby pro investory, výzkumníky a další zájemce patří zpracování specializovaných analýz trhu, asistence při investičním plánování, provozní poradenství a zprostředkování přímých kontaktů na klíčové aktéry oboru. CzBA je členem Evropské bioplynové asociace, Českého plynárenského svazu, České biotechnologické platformy pro udržitelnou chemii a Českou biotechnologickou platformu pro biopaliva. [4]

3.3. Biologické centrum

Biologické centrum AV ČR, v. v. i., je veřejná výzkumná instituce, založená v roce 2006 Akademií věd České republiky. Sdružuje pět původně samostatných vědeckých pracovišť (Entomologický ústav, Hydrobiologický ústav, Parazitologický ústav, Ústav molekulární biologie rostlin a Ústav půdní biologie) a Středisko služeb, zabezpečující administrativní a technické služby. Hlavním zaměřením Biologického centra je výzkum v biologických a biologicko-ekologických oborech, zejména v entomologii, hydrobiologii, molekulární biologii rostlin, parazitologii a půdní biologii. Hlavním cílem je získávat, zpracovávat a rozšiřovat poznatky o volně žijících i parazitických organismech, jejich vzájemných vztazích i jejich vlivu na ekosystémy a další organismy včetně člověka, a to na úrovni molekul, buněk, organismů i ekosystémů. Získané poznatky přispívají k lepšímu pochopení biologických jevů v přírodě a mají dopad na zemědělství, lesnictví, rybářství, lidské zdraví, veterinární medicínu a další oblasti života. Biologické centrum též poskytuje posudky, stanoviska a doporučení ve všech oborech své činnosti, organizuje vědecká setkání a

usiluje o využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi včetně vývoje technologií. [2]

Nedílnou součástí činnosti Biologického centra je vzdělávání studentů všech stupňů studia, výchova vědeckých pracovníků, komunikace s širokou veřejností v ČR i zahraničí, spolupráce s národními a zahraničními partnery na řešení klíčových výzev a reflektování současných i budoucích potřeb a hodnot společnosti. Vědečtí pracovníci Biologického centra stáli při vzniku Jihočeské univerzity, významně se podíleli na vytváření jejího profilu a nadále s ní úzce spolupracují ve vědě a výzkumu, výchově studentů i rozvoji společného areálu. Laboratoře Biologického centra zajišťují vědeckou výchovu téměř stovky doktorandů Přírodovědecké fakulty JU. [2]

3.4. Jihočeský vědeckotechnický park

Akciová společnost Jihočeský vědeckotechnický park (JVTP) byla založena Jihočeským krajem v roce 2008 za účelem podpořit intenzitu, kvalitu a rychlost šíření inovací a transfer technologií do hospodářské praxe regionu. Posláním a smyslem JVTP je primárně podpora podnikání v regionu. JVTP firmám v nové budově poskytuje zázemí v podobě vybavených laboratoří, kanceláří, konferenčních prostor či technologických hal a zároveň zasídleným firmám zajišťuje vše potřebné k jejich činnosti. K službám vědeckotechnického parku patří zpracování podnikatelských plánů a studií, asistence při zpracování výzkumných a vývojových projektů či finančních plánů. Další službou je dotační poradenství včetně rámcových programů, asistence při zahájení spolupráce ve výzkumné či aplikační sféře či identifikace nových vědeckých poznatků a technologických trendů. Součástí servisu je i pomoc při zajištění ochrany duševního vlastnictví. [6]

3.5. Jihočeská agentura pro podporu inovačního podnikání

Je obecně prospěšná společnost založená v roce 2005 Jihočeskou hospodářskou komorou. Jejím účelem je podpora a rozvoj inovací v Jihočeském kraji, tedy uplatnění výsledků výzkumu a vývoje v praxi a podpora podnikatelských subjektů, které o to usilují. Činnost JAIP tak spočívá v poskytování poradenství a informačních služeb. Hlavními činnostmi agentury je podpora uplatnění výsledků výzkumu a vývoje, transferu know-how a technologií, ochrana duševního vlastnictví, podpora firem s inovačním potenciálem, spolupráce při tvorbě, realizaci a koordinaci výzkumné inovační politiky nebo networking s analogickými institucemi a vědeckotechnickými parky v rámci ČR i dalších regionů EU. [7]

4. PODNIKY

4.1. Strojírenský průmysl

4.1.1. Robert Bosch

Svou přítomnost na českém území datuje společnost Robert Bosch od konce 19. století, kdy obchodovala také s firmou Laurin & Klement. První oficiální pobočka Bosch byla založena roku 1920 v Praze a po nucené 44leté přestávce se po roce 1989 vrátila. Od prosince roku 1991 je opět činná. Bosch v České republice se skládá ze šesti legálních entit a zaměstnává 7 650 pracovníků. Konsolidovaný obrat v roce 2014 dosáhl 452 milionů eur. Celkový obrat v České republice (tj. včetně dodávek dalším společnostem Bosch) dosáhl částky 1 575 milionů eur. Obchodní aktivity Bosch zajišťují společnosti v Praze - firmy Robert Bosch odbytová s.r.o., Bosch Termotechnika s.r.o. a částečně firma Bosch Rexroth s.r.o. v Brně. V Praze ještě sídlí dceřiná firma BSH Hausgeräte GmbH, která obchoduje s domácími spotřebiči - BSH domácí spotřebiče s.r.o. [5]

Výrobní závody Bosch se nacházejí v Jihlavě - Bosch Diesel s.r.o., v Českých Budějovicích - Robert Bosch, spol. s r.o., v Brně - Bosch Rexroth s.r.o, v Krnově a Městě Albrechtice - Bosch Termotechnika s.r.o. [5]

4.1.2. Česká zbrojovka

Česká zbrojovka je víceoborová společnost s více než osmdesátiletou tradicí strojírenské výroby. Zhruba 80 procent produkce je určeno pro oblast automobilového průmyslu. Podle dostupných údajů se svou velikostí řadí na přední místo mezi strojírenskými firmami Jihočeského kraje i v rámci celé republiky. Zaměstnává zhruba 1400 zaměstnanců, spolu s dceřinými s.r.o. pak téměř 2 tisíce osob. Výhodná poloha na okraji Strakonice je umocněna napojením na důležité silniční i železniční trasy a blízkostí hraničního přechodu se SRN. Významnou konkurenční výhodou společnosti je komplexní charakter výrobních kapacit, umožňující napojení výrobních divizí - finalistů na vlastní rozsáhlé slévárenské a nástrojařské kapacity. [8]

4.2. Zpracovatelský průmysl

4.2.1. Kovostroj Bohemia s.r.o.

Společnost Kovostroj Bohemia, s.r.o. byla založena koncem roku 2003, kdy plynule navázala své výrobní a obchodní činnosti na své předchůdce. Původní výrobní závod, který působil v Týně nad Vltavou ještě jako státní podnik, započal pronikat do výrobního segmentu profilace ocelových profilů již v roce 1976. Od té doby se odstartovala historie profilace v tomto závodě, která je do dnešních dnů neustále podporována a rozvíjena. Nyní se dá hovořit o historické tradici vybudované na pevných základech a rozvíjející se po dobu již téměř 40 let. Hlavním záměrem této firmy je tak pokračování v prohlubující se tradici výroby ocelových profilů, do které jsou vnášeny prvky v podobě moderní technologie a současných vědecko-technických poznatků a trendů. [9]

4.2.2. BRIKLIS spol s.r.o.

BRIKLIS patří mezi tradiční, moderní a respektované evropské výrobce briketovacích lisů. Vyrobit již 3 500 lisů, které pracují v průmyslu, zemědělství a v řemeslné výrobě. Vyváží 60 % produkce do více než 30 zemích světa a nejdálší technologie společnost postavila v Brazílii, Indii a Mongolsku. Společnost byla založena v prosinci roku 1991, první lis na zpracování pilin byl vyroben taktéž v roce 1991, a první lis na zpracování kovů v roce 1996. [10]

4.3. Biotechnologie

4.3.1. Retorta

Firma Retorta s.r.o. se zaměřuje na vývoj nových lékových forem a systémů vhodných pro aplikaci biotechnologicky účinných látek jako rekombinantních proteinů a monoklonálních protilátek, ve vodě nerozpustných účinných látek a fyzikálně nestabilních účinných látek. Impulsem k založení firmy byla více jak 20 letá zkušenost s vývojem farmaceutických přípravků pro zahraniční firmy v USA, EU, Latinské Americe, Číně, Indii a v arabských zemích.

4.3.2. VTP Agrien

V.T.P. Agrien byl založen v roce 1991. Zpočátku se zabýval převážně podporou podnikatelských aktivit, zejména v oborech ochrany životního prostředí, zemědělství a biotechnologií. V oblasti údržby a výsadby zeleně působí firma od roku 1993. Mezi nejdůležitější výsadby patří výsadba areálu firmy Zepter v ČB, výsadba vily Lamezán, výsadba Jihočeské univerzity a výsadba ředitelství Telecomu v ČB.

5. KLUSTRY

5.1. Ekogen

Klastr, který se zaměřuje na zpracování anorganických odpadních materiálů a na zlepšování péče o životní prostředí a ekologické nakládání s odpady. Hlavním cílem je vytvoření pilotní platformy pro rozvoj zpracování a aplikací jemných anorganických materiálů ve stavebnictví. Umožňuje se zde spojení firem se stejným cílem, ale z různých oborů. Dalším cílem je proklamovat Jihočeský kraj jako vedoucí region v oblasti zpracování a aplikace jemných anorganických odpadních materiálů. Přínosem je i navazování spolupráce s klastry v členských státech EU, například se společností Clusterland v Horním Rakousku.

5.2. Cevtech

Klastr byl založen v roce 2006. Iniciátorem byla skupina firem okolo společnosti Envi-pur, s.r.o, které se zabývají rozvojovými projekty, vývojem a výrobou technologií pro životní prostředí a jejich komponentů. V současné době má klastr 15 členů. Zastoupeny jsou zde firmy z výrobního sektoru, dále firmy poradenské a vzdělávací, firmy z oblasti vědy a výzkumu, zastoupen je i neziskový sektor a to Technologickým parkem Chomutov, který významně přispěl k jeho vzniku. Klastr poskytuje následující služby - poradenství, předprojektové a projektové práce, posouzení ekonomické stránky, zajištění financování, výrobu, inženýring, montáž a servis zařízení.

5.3. Jihočeský dřevařský klastr

Klastr byl založen v roce 2007. Hlavním cílem je vytvořit silné společenství kooperujících subjektů v oblasti dřevozpracujícího průmyslu v regionu, kteří budou prosazovat a naplňovat společné cíle zejména v oblastech inovací technologií a výzkumu, rozvoje znalostí a toku informací uvnitř a vně klastru nebo rozvoje odvětvové politiky regionální samosprávy. V současné době má klastr 10 členů, 6 firem je v přístupovém jednání. Svým členům poskytuje služby v oblasti poradenství a analýz, týkajících se získání podpor z veřejných fondů, podporuje komunikaci a vzájemné projekty mezi podnikatelskými, veřejnoprávními, samosprávnými a neziskovými organizacemi, které mají společné zájmy.

6. ZDROJE

- 1.Charakteristika Jihočeského kraje. *BusinessInfo.cz* [online]. 30. 5. 2011 [cit. 2016-03-10]. Dostupné z: <http://www.businessinfo.cz/cs/clanky/charakteristika-jihoceskeho-kraje-1914.html>
2. O nás. *Biologické centrum AV ČR, v. v. i.* [online]. ©2010-2016 [cit. 2016-03-10]. Dostupné z: <http://www.bc.cas.cz/cz/o-nas/#anchor>
- 3.Osm důvodů proč investovat v Jihočeském kraji. *Jihočeský kraj: investujte v Jihočeském kraji* [online]. ©2010 [cit. 2016-03-10]. Dostupné z: <http://invest.kraj-jihocesky.cz/cz/page/proc-investovat-v-jihoceskem-kraji>
- 4.O nás. *CzBA: Česká bioplynová asociace* [online]. ©2013 [cit. 2016-03-10]. Dostupné z: <http://www.czba.cz/o-nas/>
- 5.Bosch v České republice. *Bosch Česká republika: Stvořeno pro život* [online]. ©2015 [cit. 2016-03-10]. Dostupné z: http://www.bosch.cz/cs/cz/our_company_7/our-company-lp.html
- 6.O společnosti. *JVTP: Jihočeský vědeckotechnický park* [online]. ©2014 [cit. 2016-03-10].

Dostupné z: <http://www.jvtp.cz/o-nas/o-spolecnosti.html>

7.Naše cíle a služby - představení Jihočeské agentury pro podporu inovačního podnikání. *Jihočeská agentura pro podporu inovačního podnikání* [online]. ©2010-2016 [cit. 2016-03-10]. Dostupné z: <http://www.jaip.cz/nase-cile-a-sluzby>

8.Základní údaje o společnosti. *ČZ a.s.* [online]. ©2003-2014 [cit. 2016-03-10]. Dostupné z: <http://www.czas.cz/?PageId=100>

9.O společnosti Kovostroj Bohemia s.r.o. *Kovostroj Bohemia, s.r.o.* [online]. ©2014 [cit. 2016-03-10]. Dostupné z: <http://www.kovostroj.com/o-spolecnosti>

10.O firmě. *Briklis* [online]. ©2015 [cit. 2016-03-10]. Dostupné z: <http://www.briklis.cz/o-firme/>

The Region of South Bohemia and Innovation

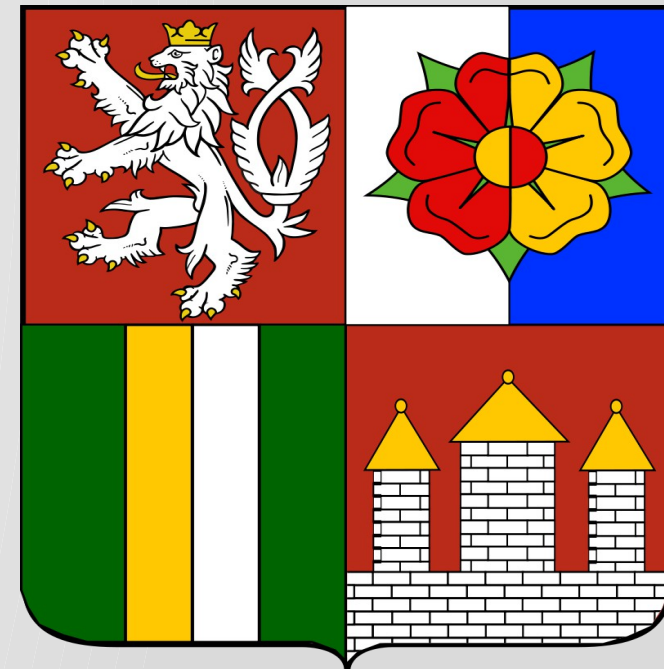
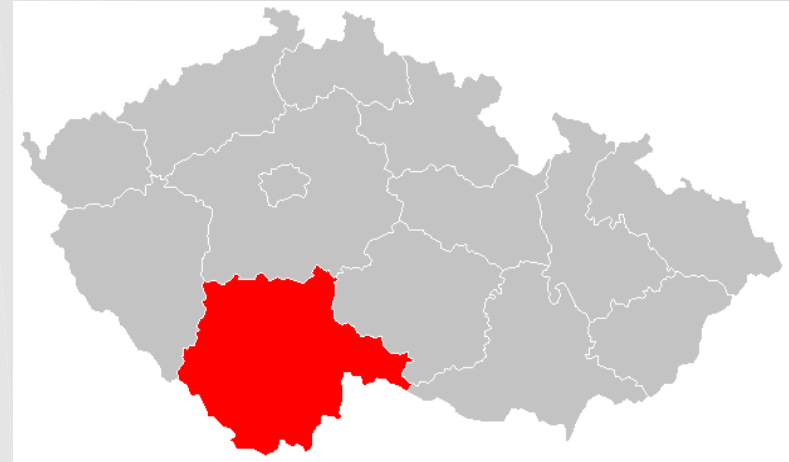
Veronika Říhová



The Region of South Bohemia

South Bohemian Region

- Capital: České Budějovice
- Population: 637 300
- Unemployment rate: 4,8 %
- 5,2 % of Czech GDP



Economy

- 37 % of the area – forests
- Fisheries (Rožmberk, Bezdrev)
- Lipno – the largest water area in the Czech Republic
- Agriculture
- Manufacturing activity (motor vehicles)



Reasons to invest in the South Bohemian Region

- 1. Qualified and flexible human resources
- 2. Great potential in science and research
- 3. Support from local institutions
- 4. Transportation
- 5. Power Industry
- 6. Water infrastructure



Czech biotechnology platform – CEBIO

• Main aims of the association:

1. Pooling candidates in the biotechnology

2. Monitoring and support

3. Increase competitiveness



National technology platform for biogas

- January 2007
- biogas industry members (engineers, biogas plant operators, project specialist and other experts)



Biology centre CAS

- Core facilities
- Ecological themes, with a significant emphasis on biomedicine
- Diverse methodological approaches
- Education
- Collaboration with several universities



South Bohemian Science and Technology

Parc

- 2008 – by South Bohemia

- Companies:

- LARX

- Fiedler AMS

- BCF

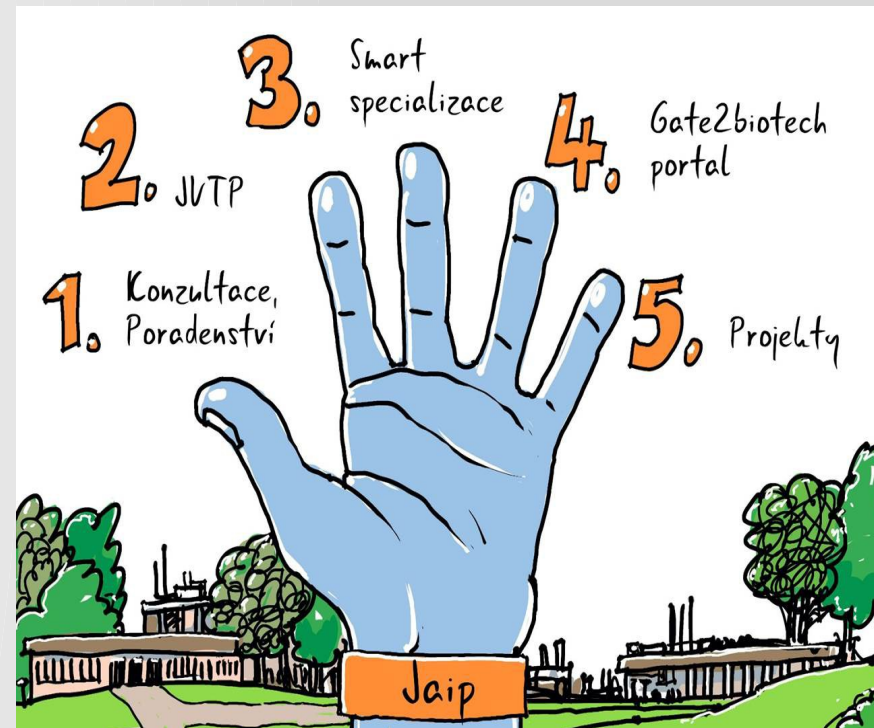
- Retorta



LARX

South Bohemian Agency for Support to Innovative Enterprising

- Is a non-profit enterprise founded by the South-Bohemian Chamber of Commerce in 2005
- Main aims of Agency
 - support and development
- Main focus of their activity
 - consultancy
 - technology assistance
 - gate2biotech portal



Specific business - engineering

Robert Bosch

- Automotive technology, power tools, home appliances, thermotechnology or industrial technology



BOSCH

Invented for life

Česká zbrojovka

- Automobile industry



ČESKÁ ZBROJOVKA
SINCE 1936



The Region of South Bohemia

Manufacturing Industry

Kovostroj Bohemia s.r.o.

- Steel profiles



BRIKLIS spol.s.r.o .

- briquetting presses



The Region of South Bohemia

Biotechnology

Retorta

- development of new pharmaceutical forms

The logo for Retorta features the word "RETORTA" in a teal, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a stylized orange and yellow graphic that resembles a drop or a flame.

VTP Agrien

- environmental protection, agriculture and biotechnology

The logo for VTP Agrien s.r.o. features the word "AGRIEN" in a large, bold, green, sans-serif font. Above the "A" is a stylized green leaf icon, and above the "I" is a black snowflake icon. To the left of "AGRIEN" is the text "VTP" and to the right is "s.r.o.". Below the main text, the phrase "realizace a údržba zeleně" is written in a smaller, red, italicized font.

Clusters

EKOGEN

- anorganic waste materials

CEVTECH

- drinking water and wastewater treatment

Wood Cluster

- wood raw



Sources

- <http://www.jctt.cz/ceska-biotechnologicka-platforma-cebio/>
- <http://www.czechinvest.org/jihocesky-kraj>
- <http://www.kraj-jihocesky.cz/>
- <http://www.jvtp.cz/>
- <http://logok.org/bosch-logo/bosch-logo-and-slogan/>



Thank you for your attention

