

IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců
67985815	<b>Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.</b>	Fričova 298, 251 65 Ondřejov	www.asu.cas.cz	prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc.	ředitel	vladimir.karas@asu.cas.cz	Ústav je vedoucí vědeckou institucí v oboru astronomie, astrofyziky a kosmické fyziky v naší zemi. Studuje vznik, vývoj a fyzikální vlastnosti hvězd a hvězdných soustav – vícenásobných hvězd, hvězdokup a galaxií. Pozoruje vzdálené kvasary. Hledá zvláštní a exotické objekty ve vesmíru – bílé trpaslíky, neutronové hvězdy a černé díry. Sleduje Slunce, jeho aktivitu a vliv na Zemi a meziplanetární prostor. Studuje dynamiku přirozených a umělých těles Sluneční soustavy. Zkoumá meziplanetární hmotu a její interakci s atmosférou Země. Podílí se na vzdělávání studentů na několika českých univerzitách, což vytváří příznivé podmínky pro získávání mladých talentů pro práci ve vědě a výzkumu.	154
68378050	<b>Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci (BIOCEV)</b>	Průmyslová 595, 252 42 Vestec	www.biocev.eu	Prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc.	ředitel BIOCEV a předseda Interní vědecké rady	pavel.martasek@img.cas.cz	BIOCEV je společným projektem šesti ústavů Akademie věd ČR (Ústav molekulární genetiky, Biotechnologický ústav, Mikrobiologický ústav, Fyziologický ústav, Ústav experimentální medicíny a Ústav makromolekulární chemie) a dvou fakult Univerzity Karlovy v Praze (Přírodovědeckou fakultou a 1. lékařskou fakultou), jehož cílem je realizace vědeckého centra excelence v oblastech biotechnologií a biomedicíny. Hlavním zdrojem finančních prostředků na vybudování centra je Evropský fond regionálního rozvoje, ze kterého jsou prostředky poskytnuty prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, z Prioritní osy 1– Evropská centra excelence.	416 vědců, studentů a technického personálu
67985939	<b>Botanický ústav AV ČR, v. v. i.</b>	Zámek 1, 252 43 Průhonice	www.ibot.cas.cz	Doc. RNDr. Miroslav Vosátka, CSc.	ředitel	miroslav.vosatka@ibot.cas.cz	Botanický ústav je místem dynamického rozvoje vědy a výzkumu v celé škále botanických oborů, počínaje klasickou taxonomií, biosystematikou a evolucí rostlin a vybraných skupin hub, ekologií, ekofyziologií, fytogeografií a mapováním vegetace a konče dendrochronologií, studiem anatomie dřeva, karyologickými a populačně genetickými studii. Vědecká část ústavu je členěna na 3 úseky, které mají dohromady 11 oddělení. Velká část Botanického ústavu je soustředěna v Průhonicích. Nachází se zde většina vedení, správa parku, hlavní knihovna, velká část laboratoří, experimentální zahrada, větší část vědeckých oddělení (oddělení taxonomie, geobotaniky, populační ekologie, genetické ekologie, ekologie invazí, mykorrhizních symbióz) a redakce Folia Geobotanica. V Třeboni se nachází centrum pro algologii, oddělení funkční ekologie a analytická laboratoř. V Brně je umístěno oddělení vegetační ekologie a oddělení experimentální fykologie a ekotoxikologie. Současná vědecká oddělení navazují na práci pracovních skupin, které vznikaly v rámci historických oddělení. V ústavu pracuje Centrum pro výzkum biodiverzity.	300 (z toho více než 130 vědeckých pracovníků a doktorandů)

IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců
26722445	<b>Centrum výzkumu Řež s.r.o.</b>	Hlavní 130, 250 68 Husinec-Řež	www.cvrez.cz	Ing. Martin Ruščák, CSc., MBA	ředitel	martin.ruscak @cvrez.cz	Výzkumná organizace Centrum výzkumu Řež s.r.o. (CVŘ) byla založena v r. 2002 jako 100% dceřiná společnost ÚJV Řež, a. s. Hlavním posláním společnosti je VaVal v oboru energetiky, zejména jaderné. K tomu disponuje významnou výzkumnou a experimentální infrastrukturou včetně výzkumných reaktorů LVR-15 a LR-0 a technologických smyček. Podstatné rozšíření výzkumné infrastruktury přinese v letech 2012–2017 realizace velkého investičního projektu SUSEN (Udržitelná energetika) v rámci OP VaVpl. Stěžejní činností společnosti v uplynulých letech byl základní a aplikovaný výzkum a vývoj na výzkumných reaktorech LR-0 a LVR-15. Mezi další významné aktivity společnosti patří zapojení do mezinárodního projektu výstavby výzkumného reaktoru „Jules Horowitz Reactor“. V neposlední řadě je společnost zapojena do mnoha projektů na národní i mezinárodní úrovni. Jedná se zejména o projekty řešené v rámci 7. rámcového programu EU, a to včetně koordinační role. Od roku 2010 je CVŘ zástupcem ČR ve vrcholném orgánu evropské aliance pro výzkum v energetice EERA (European Energy Research Alliance), čímž se přímo podílí na realizaci evropské strategické politiky v energetice (SET-Plan). Společnost je také řádným členem a spoluzakladatelem Technologické platformy „Udržitelná energetika ČR“.	303
68407700	<b>České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství</b>	Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno	www.fbmi.cvut.cz	prof. MUDr. Ivan Dylevský, DrSc.	děkan	ivan.dylevsky @fbmi.cvut.cz	Fakulta působí na poli vysokoškolského vzdělávání v oblasti zdravotnické techniky, kde připravuje biomedicínské techniky, inženýry a informatiky. Zabývá se též výchovou odborníků v profesních zdravotnických oborech (Fyzioterapie, Radiologický asistent, Zdravotní laborant, Zdravotnický záchranář) a ochrany obyvatelstva. Fakulta disponuje laboratorním vybavením pro experimentální výuku a výzkum čítající na 30 laboratořích, včetně těch, které simulují prostředí vybraných oddělení urgentní a intenzivní péče v nemocnicích, což lze v rámci ČR považovat v oblasti biomedicínského inženýrství za unikátní.	310
68407700	<b>České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, CVUM</b>	Přilepská 1920, 252 63 Roztoky	www.cvum.eu	Ing. Bohumil Mareš, Ph.D.	výkonný ředitel	bohumil.mares @fs.cvut.cz	Činnost výzkumného centra se zaměřuje hlavně na koncentraci prostředků a technologií, které vedou k výzkumu nových řešení a následně k optimalizaci koncepcí pístových motorů pro vozidla i energetiku. Dalším sektorem, kam v rámci činnosti výzkumného centra směřuje pozornost jsou hnací agregáty včetně elektrických a hybridních a jejich integrované řízení s ohledem na účinnost, šetrnost k životnímu prostředí, užžitnou hodnotu z hlediska mobility a konečně z toho vyplývající konkurence schopnosti firem, spojených s tuzemským průmyslem. Přímé výstupy výzkumného centra jsou již nyní použitelné v průmyslu a jejich cílem je inovace a optimalizace automobilních	3?

IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců
							pohonů, které jsou založeny na spalovacích motorech či elektrických pohonech s akumulací energie. Konkrétní realizace navržených pohonových ústrojí pro osobní vozidla malé a nižší střední třídy umožňuje snížení dráhové spotřeby paliva o minimálně 5%.	
68407700	<b>České vysoké učení technické v Praze, UCEEB</b>	Třínecká 1024, 273 43 Buštěhrad	www.uceeb.cz	doc. Ing. Lukáš Ferkl, Ph.D.	ředitel	lukas.ferkl@uceeb.cz	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT je výzkumným institutem, který usiluje o trvale udržitelný rozvoj ve stavitelství. Institut pomáhá vzniku nových i stávajících staveb, aby byly energeticky efektivní, přátelské k životnímu prostředí a svým obyvatelům poskytovaly patřičný komfort.	140
68378271	<b>Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (HiLASE)</b>	Za Radnicí 828, 252 41 Dolní Břežany	www.hilase.cz	Ing. Tomáš Mocek, Ph.D.	vědecký koordinátor/ projektový manažer	tomas.mocek@hilase.cz	Superlasery pro skutečný svět – to je hlavní poslání centra HiLASE. Zaměřením na aplikace a využití v průmyslu se HiLASE výrazně odlišuje od ostatních laboratoří zabývajících se experimentálním výzkumem v oblasti laserové fyziky. Tým HiLASE se věnuje experimentálnímu vývoji zcela nové generace diodově čerpaných pevnolátkových laserů s vysokou energií v pulzu nebo vysokou opakovací frekvencí. Lasery s takto průlomovými technickými parametry dosud neexistují v žádné laboratoři ve světě ani ve formě prototypů. Díky progresivní technologii diodového čerpání jsou podstatně silnější, výkonnější, kompaktnější a stabilnější než zařízení, která jsou v současné době dostupná.	80
68378271	<b>Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., ELI</b>	Za Radnicí 835, 252 41 Dolní Břežany	www.eli-beams.eu	Ing. Roman Hvězda	zástupce ředitele FZU pro projekty operačního programu VaVpl, manažer projektu ELI Beamlines	roman.hvezda@eli-beams.eu	ELI Beamlines je laserová uživatelská infrastruktura realizující výzkumné a aplikační projekty zahrnující interakci světla s hmotou v intenzitě přibližně 10x větší než současně dosažitelné hodnoty. ELI Beamlines bude od roku 2018 dodávat ultrakrátké laserové pulsy trvající řádově několik femtosekund (10 -15 fs) a produkovat výkon až 10 PW. 6 základních výzkumných programů Centra jsou: L1 – Lasery; L2 – Rentgenové zdroje čerpané ultrakrátkými laserovými pulsy; L3 – Urychlování částic pomocí laserů; L4 – Aplikace v molekulárních, biomedicínských a materiálových vědách; L5 – Fyzika plazmatu a vysokých hustot energie; L6 – Exotická fyzika a teorie.	315

IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců
00023752	<b>Národní ústav duševního zdraví</b>	Topolová 748, 250 67 Klečany	www.nudz.cz	prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych	ředitel	cyril.hoschl@nudz.cz	NUDZ se v současnosti stává referenčním pracovištěm pro oblast duševního zdraví v ČR. Konkrétní cíle NUDZ jsou tyto: zavést špičkové technologie a sdružit zkušené výzkumníky s cílem produkovat výsledky, které odpovídají a spoluurčují světové trendy v neurobiologii a výzkumu duševního zdraví. Vytvořit v regionu produktivní intelektuálně kulturní jádro atraktivní pro nadané domácí a zahraniční odborníky, kteří se stanou členy týmu NUDZ. Vybranými specifickými cíli NUDZ jsou tyto: Výzkum neurotransmiterových systémů v patofyziologii onemocnění centrálního nervového systému. Výzkum specifických biologických markerů pro včasnou diagnózu neurodegenerace. Studium mechanismu účinku nových syntetických psychotropních drog s ohledem na zdravotní rizika a patofyziologii schizofrenie. Vytvořit systém sběru epidemiologických dat v oblasti duševního zdraví. Vytvoření a testování jednotné metodiky umožňující ekonomické evaluace a hodnocení kvality služeb v oblasti péče o duševní zdraví ve vybraných subsystémech a sektorech (service research). Návrh metodik brzkého rozpoznání komorbidity (současný výskyt více nemocí) a vytvoření terapeutických postupů nejlepší praxe. Studovat charakteristické elektrofyziologické znaky u pacientů s duševními poruchami a také u rizikových skupin pro duševní nemoci, které by umožnily vývoj časných diagnostických nástrojů. Řešení klinicky orientovaných výzkumných projektů věnovaných dlouhodobému sledování nemocných vybraných diagnostických skupin, sledování potomků pacientů s duševními poruchami, hodnocení prediktorů a terapeutické odpovědi, zavádění nových léčebných metod vč. prevence relapsu, rehabilitace a sledování indikátorů kvality klinické péče, asociační a vazebné genetické studie.	280
70565813	<b>Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.</b>	Kamenná 71, 262 31 Milín	www.sujchbo.cz	MUDr. Stanislav Brádka, Ph.D.	ředitel	sujchbo@sujchbo.cz	Hlavní činností SÚJCHBO, v.v.i. je výzkum a vývoj zaměřený na identifikaci a kvantifikaci radioaktivních, chemických a biologických látek, hodnocení jejich účinků na člověka a prostředí, vč. hodnocení a vývoje individuálních a kolektivních prostředků ochrany člověka před těmito látkami, dekontaminaci a bezpečnostní výzkum v rámci boje proti terorismu, jakož i vážným průmyslovým haváriím. Další činností je ve veřejném zájmu, na základě požadavků státních orgánů, organizačních složek státu nebo územních samosprávných celků, provádění činností vycházejících z odborného zaměření činnosti a navazujících na hlavní činnost SÚJCHBO, v.v.i., s cílem poskytnout těmto orgánům a organizacím odborné podklady pro jejich rozhodovací činnost, odbornou pomoc při plnění jejich úkolů, vč. poskytnutí	57

IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců
							činnosti vzdělávací a výcvikové.	
25797000	<b>SVÚM a.s.</b>	Tovární 2053, 250 88 Čelákovice	www.svum.cz	Ing. Jiří Krejčík, CSc.	ředitel	krejcik@svum.cz	Akciová společnost SVÚM byla založena v r. 1994 a to privatizací bývalého Státního výzkumného ústavu materiálu v Praze (SVÚM). Tento ústav byl založen již v roce 1949 a postupně se vypracoval v přední centrum výzkumu v oblasti kovových materiálů, plastů a jejich zkoušení. Společnost SVÚM a.s. je privátní výzkumnou organizací, jejíž hlavní činností je výzkum a vývoj kovů, plastů, kompozitů a zkoušení jejich vlastností v akreditovaných laboratořích. Společnost SVÚM a.s. se pravidelně účastní výzkumných projektů podporovaných MŠMT, MPO, TAČR, GAČR a mezinárodních projektů podporovaných Evropskou unií (rámcové programy, COST, EUREKA apod.)	52
29142890	<b>ŠKODA AUTO VŠ o.p.s.</b>	Na Karmeli 1457, 293 01 Mladá Boleslav	www.savs.cz	doc. Ing. Pavel Mertlík, CSc.	rektor	Pavel.Mertlik @savs.cz	ŠKODA AUTO je jedinou vysokou školou v ČR, jejímž zakladatelem je velká nadnárodní společnost. Zabývá se vzdělávací činností - nabízí unikátní bakalářské i navazující magisterské programy spojující ekonomické vzdělání s kvalitním základem technických disciplín. Součástí prezenčního bakalářského studijního programu je půlroční odborná praxe v ČR nebo v zahraničí. Studenti mají možnost vyjet za studiem na více než 40 partnerských univerzit či na pracovní stáž do některého z podniků koncernu Volkswagen. Výuka probíhá v českém nebo anglickém jazyce, v kombinované či prezenční formě. ŠKODA AUTO Vysoká škola pravidelně podává návrhy projektů GAČR, kde uspěla zejména v oblasti ekonomie a práva. Má vlastní interní grantovou agenturu, která podporuje výzkumný potenciál svých pracovníků, pro studentské projekty čerpá fondy pro podporu studentských projektů od Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Aktivně se zapojuje také do oblasti smluvního výzkumu a je spoluřešitelem řady mezinárodních projektů, jedním z nich je například projekt Green Solutions for Business and Industry realizovaný v rámci programu Erasmus +.	120
46356088	<b>ÚJV Řež, a. s.</b>	Hlavní 130, 250 68 Husinec-Řež	www.ujv.cz	Ing. Karel Křížek, MBA	generální ředitel	karel.krizek@ujv.cz	Už více jak 60 let patří ke špičkovým pracovištím na poli energetiky a průmyslu. Služby se soustřeďují zejména na projektování a inženýrské činnosti, podporu bezpečného a efektivního provozu jaderných i klasických elektráren, chemii palivového cyklu a komplexní služby při nakládání s radioaktivními a jinými specifickými odpady. V oblasti zdravotnictví se zabývá výzkumem, vývojem, distribucí a výrobou radiofarmak a zajišťuje komplexní výstavbu PET center a školení jejich personálu. Významnou součástí práce tvoří aplikovaný výzkum, vývoj, moderní technologie a inovace zejména v oblasti využití jaderné energie a zdrojů ionizujícího záření. Disponuje	350

IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců
							vyspělou technologickou a experimentální infrastrukturou, mnohá ze zařízení jsou jedinečná v kontextu nejen ČR, ale i Evropy.	
61388980	<b>Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.</b>	Řež 130, 250 68 Husinec	www.iic.cas.cz	Ing. Jana Bludská, CSc.	ředitelka ústavu	bludska@iic.cas.cz	Zabývá se základním i aplikovaným výzkumem v anorganické chemii a oborů na pomezí anorganické chemie s materiálovými vědami a dalšími obory. Kromě vědeckovýzkumné práce je Ústav zapojen do školení studentů a studentek pregraduálního i doktorského studia a vedení jejich diplomových a disertačních prací a také do výuky na řadě vysokých škol.	86
61389005	<b>Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.</b>	Řež 130, 250 68 Husinec	www.ujf.cas.cz	RNDr. Petr Lukáš, CSc.	ředitel	lukas@ujf.cas.cz	Veřejná výzkumná instituce, jejímž hlavním cílem je provádění výzkumu v oblasti jaderné fyziky a v příbuzných vědních oborech a využití metod jaderné fyziky pro multidisciplinární obory vědy a výzkumu.	300
00020681	<b>Ústav pro hospodářskou úpravu lesů</b>	Nábřeží 1326 250 01 Brandýs nad Labem	www.uhul.cz	Ing. Jaromír Vašíček, CSc.	ředitel	Vasicek.Jaromir@uhul.cz	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem (ÚHÚL) je organizační složkou státu zřízenou Ministerstvem zemědělství České republiky. ÚHÚL působí jako odborná organizace MZe pro oblast lesnictví a myslivosti. Působnost ústavu je celorepubliková, ústředí sídlí v Brandýse nad Labem. Největším úkolem ústavu je provádění Národní inventarizace lesů, jejíž druhý cyklus právě probíhá, včetně terénních měření a vyhodnocení výsledků. ÚHÚL je dále pověřenou osobou podle zákona č. 226/2013 Sb., o uvádění dřeva a dřevařských výrobků na trh a podle zákona č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin. ÚHÚL vede centrální databázi s informacemi o lesích ČR, lesním hospodářství a myslivosti. Vedle toho kontinuálně plní úkoly vyplývající z jeho Zřizovací listiny.	400
67985904	<b>Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.</b>	Rumburská 89 277 21 Liběchov	www.iapg.cas.cz	Ing. Jan Kopečný, DrSc.	ředitel	kopecnyj@iapg.cas.cz	Hlavním předmětem činnosti ústavu je studium unikátních vlastností domácích, divokých i laboratorních zvířat. Úkoly řešené v současnosti se pohybují od výrazně biomedicinských po biodiverzitně orientovaná témata, jež jsou propojena společnou linií sledování fyziologických a genetických parametrů, včetně aplikace obdobných experimentálních metod. Aktuálně řešené úkoly nejsou tradovány na jiných pracovištích v ČR a charakterizuje je zpravidla rozsáhlá mezinárodní spolupráce. ÚŽFG AV ČR, v. v. i. patří v systému AV ČR k ústavům střední velikosti. Skládá se z 13 laboratoří lokalizovaných v Liběchově, Praze a Brně. Ústav má několik společných pracovišť s vysokými školami i jinými výzkumnými ústavu v ČR, byl zapojen do Centra buněčné terapie a tkáňových náhrad, Centra pro výzkum biodiverzity, Centra nádorové proteomiky a rozvíjí rozsáhlou mezinárodní spolupráci s renomovanými vědeckými pracovišti od amerického až po asijský	195

IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců
							kontinent.	
27184145	<b>Výzkumné centrum SELTON, s.r.o.</b>	Kolodějská 24, 250 84 Sibřina	www.selton.cz	Dr. Ing. Pavel Hořčíčka	jednatel	selton@selton.cz	Výzkumné centrum SELTON, s.r.o. je instituce, jejímž hlavním účelem je provádět základní výzkum, aplikovaný výzkum nebo experimentální vývoj a šířit jejich výsledky prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií. Veškerý zisk je zpětně investován do těchto činností nebo šíření jejich výsledků. Hlavní činnost: Aplikovaný výzkum a přenos jeho poznatků do praxe šlechtění zemědělských plodin. Jde zejména o studium genetické diverzity a přesnou identifikaci výchozích šlechtitelských materiálů, výzkum metod asistované selekce pomocí genetických markerů a produkce genotypů s kombinovanou rezistencí vůči více stresovým faktorům současně.	12
00025615	<b>Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. i.</b>	Ústecká 98, 250 66 Zdiby	www.vugtk.cz	Ing. Karel Raděj, CSc.	ředitel	karel.radej@vugtk.cz	VÚGTK byl založen r. 1954 a je jedinou vědecko-výzkumnou základnou resortu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního. Od roku 1979 sídlí ústav ve Zdíbech u Prahy. Jedna část ústavu – GO Pecný, která je součástí útvaru geodézie a geodynamiky, se nachází v Ondřejově. V Praze 3 jsou pak umístěny vývojové dílny. Posláním ústavu je aplikovaný a základní výzkum v oboru geodézie, zeměměřictví a katastru nemovitostí, vývoj a testování nových metodik, postupů a programových prostředků a odborné konzultace v následujících oblastech: tvorba a vedení Informačního systému katastru nemovitostí, geodézie a geodynamika, inženýrská geodézie, metrologie a státní standardizace v oborech zeměměřictví a katastru, fotogrammetrie a dálkový průzkum Země, tvorba a údržba mapových děl, vývoj a výroba speciálních pomůcek, zařízení a měřicích systémů pro geodézii a kartografii. V rámci ústavu pracuje Autorizované metrologické středisko, Akreditovaná kalibrační laboratoř, Odvětvové informační středisko (ODIS) včetně Zeměměřické knihovny®. Ústav je rovněž akreditovanou vzdělávací institucí. Svoji činnost zaměřuje především na řešení úkolů souvisejících s hlavními činnostmi organizací svého zřizovatele, Českého úřadu zeměměřického a katastrálního, a na uplatnění své pozice znalostního centra pro obory geodezie, kartografie a katastru nemovitostí.	58

IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců
00020702	<b>Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.</b>	Strnady 136, 252 02 Jíloviště	www.vulhm.cz	doc. RNDr. Bohumír Lomský, CSc.	ředitel	lomsky@vulh m.cz	Zabývá se základním a aplikovaným výzkumem a vývojem v oborech lesního hospodářství a myslivosti a v příbuzných oborech včetně účasti v národních a mezinárodních centrech výzkumu a vývoje. Dále zajišťuje expertní a poradenskou činnost pro státní správu a pro vlastníky lesů, rovněž tak zkušební, publikační, školicí a znalecké činnosti. V rámci Národního programu ochrany a reprodukce genofondu lesních dřevin provozuje Národní banku osiva a explantátů lesních dřevin, která má za úkol mimo jiné udržet biodiverzitu lesních ekosystémů. Ústav je členěn v rámci úseku výzkumu do osmi odborných útvarů: Lesní ochranná služba, Ekologie lesa, Biologie a šlechtění lesních dřevin, Pěstování lesa (Výzkumná stanice Opočno), Reprodukční zdroje (Výzkumná stanice Kunovice), Myslivost (obora Březka), Zkušební laboratoře, Lesnické informační centrum.	100
00020703	<b>Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.</b>	Květnové nám. 391, 252 43 Průhonice	www.vukoz.cz	Doc. RNDr. Ivan Suchara, CSc.	ředitel	suchara@vuko z.cz	Ústav se zabývá mezioborovým aplikovaným i základním výzkumem v širokém spektru environmentálních, zemědělských i společenských věd. Mezi výzkumné oblasti ústavu patří ekologie lesa, ekologie krajiny včetně problematiky fragmentace a konektivity krajiny, studium dlouhodobých změn vývoje využívání krajiny, řešení systému vegetace v městské i zemědělské krajině, monitorování znečištění složek životního prostředí těžkými kovy nebo organickými znečišťujícími látkami pomocí bioindikátorů, krajinná patologie a výzkum šíření nových chorob a škůdců rostlin, fytoenergetika s důrazem na pěstování a šlechtění perspektivních domácích druhů lignocelulózních plodin a na analýzu potenciálu využití biomasy jako alternativního zdroje energie, DNA analýzy a moderní biotechnologické metody pěstování rostlin včetně udržování genofondů vybraných druhů rostlin in vitro, šlechtění odrůd rostlin odolných vůči vybraným biotickým i abiotickým činitelům, pěšební technologie se zaměřením na systémy výživy rostlin, uchovávání významných genofondů trvalek a okrasných dřevin ad. VÚKOZ má ke své činnosti k dispozici relevantní software, řadu adekvátně vybavených laboratoří i rozsáhlé pokusné plochy, k transferu znalostí může využít zázemí vlastního kongresového centra. Jako infrastruktura pro výzkum a environmentální vzdělávání slouží veřejnosti přístupná Dendrologická zahrada s genofondovými sbírkami mezinárodního významu.	150



IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců
62968335	<b>Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.</b>	Dol 94, 252 66 Máslovice- Libčice nad Vltavou	www.beedol.cz	Dr. Ing. František Kamler	ředitel	kamler@beedol.cz	Výzkumný ústav včelařský byl založen v roce 1919 jako státní výzkumný ústav. Od r. 1997 je ústav soukromou společností, která se zabývá výzkumem, vývojem, výrobou a vzděláváním v oboru chovu včel a včelích produktů. Ústav vlastní zhruba 1000 včelstev umístěných po celé ČR v sedmi lokalitách s různými snůškovými a klimatickými podmínkami. K hospodářství patří 6 hektarů vinic a přes 10 hektarů pokusných pozemků. Řeší řadu výzkumných projektů podporovaných ministerstvy zemědělství, životního prostředí a školství. Spolupracujeme se Státní veterinární správou, Českým svazem včelařů a řadou mezinárodních institucí. Vedle výzkumu se ústav zabývá též vývojem a výrobou. Pořádá též přednášky a kurzy pro včelaře, žáky základních, středních i vysokých škol i pro veřejnost. Výzkumný ústav včelařský, s.r.o. má akreditovanou zkušební laboratoř. Laboratoř byla ředitelem Státní veterinární správy rovněž jmenována Referenční laboratoř pro nákazy včel.	40
60461373	<b>Technopark Kralupy VŠCHT Praha</b>	Žižkova 7 27801 Kralupy nad Vltavou	www.technopark-kralupy.cz	Ing. Milan Petrák	ředitel	petrakm@vscht.cz	Technopark Kralupy zřídila Vysoká škola chemicko - technologická v Praze (dále jen VŠCHT Praha) jako svoje odloučené výzkumné pracoviště s využitím evropských dotací v letech 2013–2014 přestavbou opuštěného průmyslového mlýna v centru města Kralupy nad Vltavou. Od roku 2015 je Technopark výzkumně-inovačním pracovištěm se zaměřením na oblast stavební chemie na bázi polymerů a silikátů, fotokatalytických materiálů, kovových stavebních a konstrukčních materiálů, mikrobiální kontaminace staveb. Disponujeme moderním laboratorním vybavením, které umožňuje řešit náročné projekty v uvedených oblastech. Poskytuje služby kvalifikovaného výzkumu a vývoje, realizuje technologický transfer a konzultačně - poradenskou činnost.	

IČ	Název	Adresa STČ	web	Vedení organizace	funkce	e-mail	Profil organizace	Počet zaměstnanců