

Výroční zpráva o činnosti Technoparku Kralupy

Vysoké školy
chemicko-technologické v Praze
za rok 2018

Předkládá
Ing. Milan Petrák, ředitel

Praha září 2019

Úvodní slovo ředitele Technoparku

Technopark Kralupy (TPK) předkládá veřejnosti výroční zprávu za rok 2018. Tento rok byl v pořadí čtvrtým rokem samostatného fungování Technoparku. Za velmi krátké období, 2015 – 2018, se podařilo doplnit a optimalizovat nezbytné podmínky, prostorové i materiální, pro výzkumnou spolupráci s průmyslovými partnery, sestavit kvalitní výzkumné týmy a získat finanční podporu pro řadu technologických projektů s významným aplikačním potenciálem. Byla navázána rozsáhlá výzkumná spolupráce s podniky nejen v rámci České republiky a EU, ale po celém světě.

Pracovníci TPK aktivně vyhledávají možnosti pro spolupráci a aplikaci svých znalostí a to jak formou kolaborativního výzkumu, tak formou smluvního výzkumu a odborných konzultací. V případě kolaborativního výzkumu poskytují pracovníci Technoparku partnerům, mimo jiné, administrativní podporu pro řešené projekty. Významnou skupinou projektů řešenou v TPK jsou projekty podporované v rámci OP PIK, především v programech APLIKACE a Inovační vouchery. V roce 2018 byly úspěšně ukončeny první projekty a jejich výstupy jsou již realizovány v praxi.

TPK bezezbytku plní veškeré formální požadavky vyplývající z podmínek operačních programů, s jejichž pomocí byl TPK budován a dovybaven. Ačkoliv tyto podmínky požadují poskytovat služby s významnou slevou, bylo v roce 2018 dosaženo téměř vyrovnaného hospodaření a TPK prokázal svoji životaschopnost a ekonomickou udržitelnost.

Fyzický počet zaměstnanců TPK v pracovním poměru se v roce 2018 k 31. 12. 2018 byl 37, 19 pracovníků bylo zaměstnáno na DPP/DPČ. Technopark tak maximálně využívá svoje prostorové možnosti.

V roce 2018 byla ustavena Výzkumně inovační rada, která se sešla jednou a schválila výroční zprávu za rok 2017.

TPK je významným regionálním centrem pro propagaci technického vzdělávání. Je v tomto ohledu představeným pracovištěm VŠCHT Praha a podstatně přispívá k propagaci kvalitního studia na VŠCHT.

TPK v souladu se svým posláním nabízí k pronájmu laboratoře a kancelářské prostory, ale jen v omezené míře, protože spolupráce s firmami na konkrétních projektech, je daleko efektivnější a rychleji pomáhá řešit podnikům jejich problémy, nehledě na to, že spolupracující podniky mají často omezené personální kapacity vhodné pro řešení svých rozvojových projektů.

V roce 2018 byl ukončen pronájem fy Budoir Samandhi po vzájemné dohodě.

Administrativně je TPK podporován rektorátními útvary VŠCHT. Jedná se především o podporu v oblasti účetnictví, evidence majetku, personální, centrální sklady, bezpečnost práce a další. Některé z těchto činností postupně začíná TPK zajišťovat vlastními silami.

Při provozování výzkumné infrastruktury Technoparku, především pak při jeho dovybavení a optimalizaci vnitřní infrastruktury, nelze pominout významnou podporu ze strany nejvyššího vedení VŠCHT.

Technopark Kralupy se tak ve velmi krátkém čas stal nepřehlédnutelným hráčem v oblasti výzkumu a inovací a to nejen v rámci Středočeského kraje. Jeho postavení je významně podporováno výzkumnými kapacitami celé VŠCHT. TPK realizuje část celoškolských procesů z oblasti transferu technologií.

Ing. Milan Petrák
ředitel Technoparku Kralupy

Preambule

Technopark Kralupy nad Vltavou Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (dále jen „Technopark“) jako vysokoškolský ústav podle § 34 v návaznosti na § 22 odst. 1 písm. b) zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) a podle čl. 14 odst. 1 písm. b) a čl. 16 Statutu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (dále jen „Statut VŠCHT Praha“) je samostatnou součástí Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (dále jen „VŠCHT Praha“) s vlastní organizační strukturou. Technopark není právnickou osobou.

Technopark byl zřízen k 11. listopadu 2014 rozhodnutím Akademického senátu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (dále jen „akademický senát“) z 11. listopadu 2014, na návrh rektora VŠCHT Praha v souvislosti s realizací provozní fáze projektu „Technopark Kralupy, reg. č. 5.1. PP04 / 052“, na který získala VŠCHT Praha dotaci z Operačního programu Podnikání pro inovace 2007-2013, program Prosperita - výzva II - neveřejná podpora.

Sídlo Technoparku je na adrese: Žižkova 7, Kralupy nad Vltavou, PSČ 278 01.

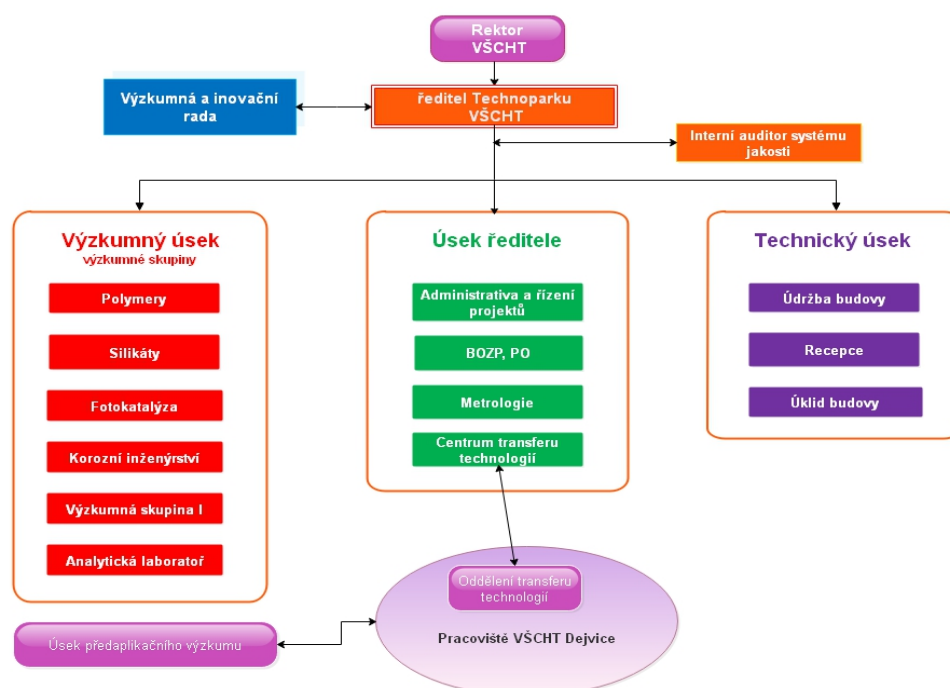
Vize Technoparku

- TPK je významné a inovační pracoviště v oblasti stavební chemie a navazujících oborech materiálového výzkumu, především korozního inženýrství a pokročilých aplikací aluminosilikátů
- V rámci VŠCHT plní roli kontaktního centra pro spolupráci s aplikační sférou pro kterou je spolehlivým a vyhledávaným partnerem.
- Ze strany odborné veřejnosti je respektovaným a vyhledávaným pracovištěm.
- TPK plně pokrývá svoje interní náklady ze spolupráce a aplikační sférou, především formou komerčních a grantových projektů.

Poslání Technoparku

- Realizovat inovační procesy a transfer technologií v oblasti stavební chemie a navazujících oborů materiálového výzkumu.
- Pro průmyslové partnery a pro podporu uvedených činností poskytovat specializované služby v oblasti:
 - o projektového řízení,
 - o zajištění zdrojů (finanční, personální, materiální),
 - o zkušebnictví.
- Vytvářet prostor a příležitosti pro zapojení studentů (nejen VŠCHT) do řešení komerčních a grantových projektů na základě pracovního poměru s možností využití výsledků v jejich diplomových nebo doktorandských pracích.
- Budovat a rozvíjet vztahy s aplikační sférou na bázi vzájemně výhodné spolupráce.
- Propagovat VŠCHT ve Středočeském regionu formou aktivní komunikace s místní municipalitou a středními i základními školami.

Organizační struktura



Organizační struktura TPK zahrnuje tři hlavní úseky. Části s přímou vazbou na pracoviště VŠCHT v Dejvicích, jsou označeny fialovou barvou.

Hlavní části struktury TPK jsou výzkumný úsek, úsek ředitele a technický úsek. Jejich poslání a činnosti jsou zřejmé z popisu v obrázku. Specifické postavení má úsek předaplikačního výzkumu, který provádí základní výzkum v oblastech s vysokým aplikačním potenciálem. Úkolem TPK je hledat pro výstupy tohoto výzkumu další uplatnění. Pro tento účel poskytuje TPK výzkumným pracovníkům potřebné zázemí a servis.

Centrum transferu technologií je provázáno s Oddělením transferu technologií, jehož pracovníci sídlí v budovách Praze Dejvicích. Vzhledem k charakteru činností je pracoviště v TPK zaměřeno především na realizaci spolupráce s jednotlivými podniky, pracoviště v Dejvicích poskytují této spolupráci administrativní podporu.

Personální oblast

Od roku 2015 jsou v TPK budovány jednotlivé odborně zaměřené výzkumné skupiny. Tyto skupiny nepracují odděleně, ale spolupracují v rámci řešení jednotlivých projektů. Jejich formální rozdělení do

výše uvedených skupin je především z důvodu zajištění specifické odborné úrovně a vytvoření středního článku řízení.

Vývoj počtu pracovníků v letech 2015 – 2018 FTE (přepočtený stav):

Pozice/rok	2015	2016	2017	2018
Vědecký pracovník	6,45	10,88	16,85	18,25
TH pracovník	4,80	5,00	7,40	9,50
Dělník	1,00	1,00	1,00	1,00
Dohody	0,51	1,44	0,33	0,45
Celkem	12,76	18,31	25,58	29,20

Na pracoviště TPK se daří získávat zkušené výzkumné pracovníky jednak z lokálních zdrojů a jednak přímo z VŠCHT. Počet zaměstnanců se již ke konci roku 2017 blížil k mezní kapacitě vybudované výzkumné infrastruktury a bylo proto nutno zvýšit obsazenost kanceláří a přebudovat některé pomocné prostory na laboratoře a výzkumná pracoviště.

Oblast vzdělávání

TPK není součástí vzdělávací infrastruktury VŠCHT Praha. Studenti jsou proto zapojováni do řešení dílčích projektů na základě pracovního právního vztahu (pracovní poměr, DPP, DPČ), na základě kterého je vyžadován profesionální přístup k řešení svěřených úkolů a dodržování pravidel BOZP. V rámci tohoto pracovního vztahu pracují na praktických částech svých diplomových nebo doktorských pracích.

Zaměstnanci TPK se přímo zapojují do výuky na pracovišti v Praze Dejvicích:

- Ing. Tomáš Prošek, PhD, - FCHI
- Ing. David Kubička, PhD, MBA - FTOP

Specifickou aktivitou TPK je spolupráce s místními školami. V roce 2018 proběhla jedna akcí:

- 22. 5. 2018 – exkurse SOŠ a SOU Kralupy, celkem 26 účastníků

Pronájmy a funkce inkubátoru

V roce 2018 byly v TPK zasídleny tyto firmy:

Pronájem celkem 280 m² - od roku 2015

- Ranido, s.r.o. – výzkum a vývoj v oblasti katalyzátorů, 2 společné projekty
- Budoir Samandhi – nájem ukončen k 31.3.108

Od roku 2018 zůstává v pronájem v Technoparku pouze fy Ranido, s.r.o. se kterou probíhá spolupráce v několika grantových projektech a její zasídlení v rámci Technoparku přináší významné odborné benefity pro Technopark.

Aktivity Technoparku v roce 2018

V roce 2018 naplno probíhala spolupráce s podniky při řešení řady grantových projektů, 5 projektů bylo v tomto roce ukončeno:

Výzva	Název	Rozpočet Celkem Kč	Pro Technopark Kč	Zahájení realizace	Ukončení realizace
OP PIK	Využití tepelně odolných materiálů pro pokročilé aplikace v letectví	57 593 000	11 570 600	1. 2. 2016	31. 12. 2018

TRIO	Inovace materiálových nároků výrobků s vysokou tepelnou odolností	16 346 000	5 630 000	1. 8. 2016	31. 12. 2018
OP PIK	Vývoj detektoru nízkých koncentrací plynné fáze H ₂ O ₂	2 489 040	2 489 040	1. 1. 2017	30. 9. 2018
TRIO II	Vývoj speciální polymerní hmoty	8 300 000	3 400 000	1. 2. 2017	31. 12. 2018

Výstupem projektu **Využití tepelně odolných materiálů pro pokročilé aplikace v letectví**, jsou 3 průmyslové vzory:

- tepelně odolný nátěr,
- tepelně odolný tmel,
- tepelně odolné lepidlo.

Všechny tyto materiály se dnes využívají v praxi ve fy DISTAR CZ, a.s. a pro zajištění jejich optimální aplikace byly podány pokračující projekty.

Výstupem projektu **Inovace materiálových nároků výrobků s vysokou tepelnou odolností**, je postup zpevnění dochlazovacích forem vyráběných 3D tiskem. Postup je dnes využíván v Modelárně Liaz, a.s. Liberec.

Výstupem projektu **Vývoj speciální polymerní hmoty**, je ověřená technologie pro přípravu polymerní lisovací hmoty pro sanitární keramiku. Postup se aktuálně využívá v Dřevojasu, a.s. Svitavy.

Pro zajištění kontinuity výzkumných prací byly v roce 2018 připraveny a podány další projekty především ve spolupráci s fy. DISTAR CZ, a.s. – aplikace alumosilikátových materiálů v letecké technice, s Dřevojas a.s. Svitavy – recyklace použitých lisovacích forem.

V roce 2018 pokračovala příprava a řešení inovačních voucherů v rámci OP PIK. Dále pokračovala rozsáhlá spolupráce s podniky na bázi kolaborativního výzkumu.

Oblast výzkumu a inovací

Během období 2015 - 2018 se ohledem na strukturu a zaměření výzkumných pracovníků, které se podařilo do TPK získat, se vyprofilovaly tyto odborné oblasti:

- korozní inženýrství a korozní monitoring,
- aplikace alumosilikátů, výzkum a vývoj nových materiálů na bázi geopolymérů,
- fotokatalýza,
- recyklační technologie a postupy zaměřené na polymery,
- mikrobiologie.

V uvedených oblastech se podařilo získat množství grantových projektů od různých poskytovatelů především pak MPO, MŠMT, MK ČR, GA ČR, EU.

Převážná většina projektů je aplikačních, ale 2 projekty jsou zaměřeny na základní výzkum, jsou podporované GA ČR.

Přehled projektů řešených v TPK v roce 2018:

Výzva	Název	Rozpočet Celkem (Kč)	Z toho pro Technopark (Kč)	Řešení od	Řešení do
OP PIK	Využití tepelně odolných materiálů pro pokročilé aplikace v letectví	57 593 000	11 570 600	1. 2. 2016	31. 12. 2018
OP PIK	Rozvoj a dovybavení Technoparku Kralupy VŠCHT Praha	22 762 000	22 762 000	1. 7. 2016	30. 4. 2018

TRIO	Inovace materiálových nároků výrobků s vysokou tepelnou odolností	16 346 000	5 630 000	1. 8. 2016	31. 12. 2018
H2020	Reliable Bio-based Refinery Intermediates	17 431 000	17 431 000	1. 10. 2016	31. 12. 2020
VVV	Vytvoření systému pro efektivní komunikaci s aplikační sférou	17 900 000	17 900 000	1. 12. 2016	30. 11. 2019
GA ČR	Hydrogenační katalyzátory	6 650 000	6 650 000	1. 1. 2017	31. 12. 2019
GA ČR	Vliv mikrostruktury na vodíkem vyvolané korozní poškození vysokopevnostních ocelí	6 783 000	6 783 000	1. 1. 2017	31. 12. 2019
OP PIK	Vývoj detektoru nízkých koncentrací plynné fáze H ₂ O ₂	2 489 040	2 489 040	1. 1. 2017	30. 9. 2018
OP PIK	Fototapety – Vavex	12 817 000	1 847 000	1. 8. 2016	31. 8. 2018
OP PIK	Fotokatalytické panely z pěnové keramiky - Lanik	2 275 607		1. 3. 2017	30. 9. 2019
OP PIK	Nový typ zmáselňovače - B e H o	29 900 000	3 520 000	1. 2. 2017	31. 12. 2019
TRIO II	Vývoj speciální polymerní hmoty	8 300 000	3 400 000	1. 2. 2017	31. 12. 2018
	Celkem získáno	201 819 647	100 222 640		

V roce 2018 se podařilo získat ve spolupráci s partnery několik inovačních voucherů. Pracovníci TPK poskytovali partnerům, kteří žádali o podporu, velmi významnou administrativní podporu.

Přehled řešených voucherů v roce 2018:

Popis	Název firmy	Částka bez DPH (Kč)
Využití geopolymérů při přípravě kompozitních břídlých materiálů	Důl Radim, a.s.	330 000
Extraktor a homogenizátor na bázi hydrodynamické kavitace	TESORO Spin off s.r.o.	240 000
Optimalizace složení a metodický postup při výrobě lisovaných vermikulitových desek	Grena a.s.	399 000
Expertní posouzení odolnosti kovových materiálů	CEHAS Protect s.r.o.	240 000
Provedení výzkumných prací zaměřených na testování odolnosti výrobků objednatele vůči výskytu a rozvoji mikroorganismů	Realsan Group SE	220 000
CELKEM		1 429 000

Další projekty realizované nebo ukončené v roce 2018:

2/2017 – 4/2018. Projekt CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_035/0007164 **Rozvoj a dovybavení Technoparku Kralupy VŠCHT Praha**

Celková výše dotace 17 071 500,- Kč

Celkové uznatelné náklady 22 762 000, - Kč

V rámci realizace tohoto projektu se podařilo získat další potřebné vybavení, které umožní rozšířit nabídku spolupráce a průmyslovými partnery.

Přehled hlavních přístrojů a celků pořízených v rámci projektu:

Položka	Cena Kč bez DPH
Muflová pec, 40 l, 1 300°C	80 000
Dispergátor	118 000
Zkoušení nátěrů	366 217
Sítovací zařízení	201 696

Laboratorní mlýn pro přípravu analytických vzorků	292 665
Prodyšnost slévarenských směsí	111 300
Pákové nůžky do 1,5 mm	41 314
Vybavení šatny 20x dvojskříňka, 4x lavička	43 996
Pila s automatickým posuvem	495 000
Fotovybavení pro dokumentaci vzorků	99 595
Disperzní Ramanův spektrometr	1 950 000
Autoklávy pro tlakové procesy 500 + 2000 ml	1 919 000
Viskozimetr – REOMETR	688 499
Zrcátkový vlhkoměr	124 179
Korozní komora s cyklickým režimem	3 948 500
Skříňová třepačka	
Notebooky 5x	90 754
ED XRF – stolní	1 859 990
Přístroj pro měření tepelné vodivosti materiálů	1 842 000
Spektroradiometr pro UV záření	274 990
Nástavec Smart Transmission k FTIR spektrometru NICOLET iS50 s příslušenstvím	244 300
Perlový mlýn	1 090 000
Centrální rozvod stlačeného vzduchu vč. Kompresoru	408 000
ED XRF – přenosný	650 000
Potenciostat pro elektrochemická měření	417 698
Rastrovací Kelvinova sonda	1 730 000
Glovebox	1 247 000
Klimatická mrazová komora	1 173 082
Celkem	21 907 473

Projekt CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_112/0012674

Rozvoj a dovybavení Technoparku Kralupy VŠCHT Praha II

Celková výše dotace 6 893 106,75 Kč

Celkové způsobilé výdaje 9 190 809,00 Kč

Položka	Cena Kč bez DPH
Mikroskop SEM AVO 15	2 990 000
Automatická bruska SAPHIR	307 000
Plynový chromatograf 7820A	699 000
Analýzátor uhlovodíků APHA370	320 000
Komora s ultrafialovým zářením QUV	528 600
Komora se simulací slunečního záření Q-SUN	1 198 600
Trhací stroj	1 579 950
Tryskací zařízení	112 749
Metalografický mikroskop DSX510	964 010
Stereomikroskop s přísluř. SET SZX7	283 200
Naprašovačka	207 700
Celkem	9 190 809

Přehled spolupráce s aplikační sférou

V roce 2018 se naplno rozvinula spolupráce s aplikační sférou nejen v oblasti kolaborativního výzkumu, ale i v oblasti smluvního výzkumu. Významnými partnery jsou v této oblasti zahraniční podniky, s kterými probíhá především víceletá spolupráce.

Přehled zahraničních partnerů a objem roční spolupráce:

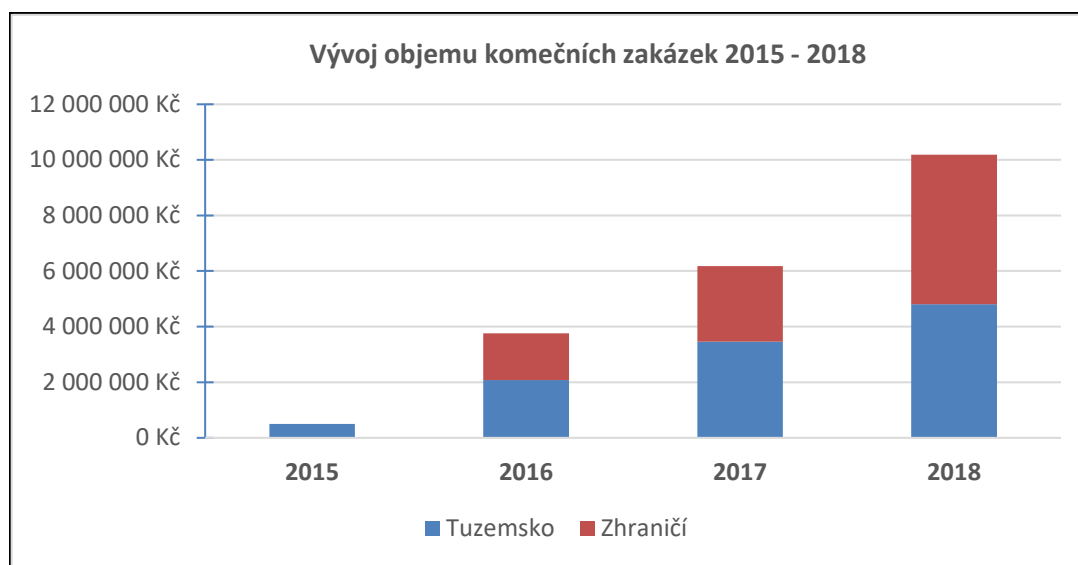
Firma	Částka bez DPH	Stát
AC&CS (CRM GROUP) Quartier Polytech	1 537 800,1	BEL
DONALDSON EUROPE BVB DONALDSON EUROPE	30 882,0	BEL
DOW EUROPE GMBH	75 885,0	CHE
HILTI AG	63 612,5	LIE
INSTITUT CORROSION Helene Boisson	34 257,1	FRA
KING & WOOD MALLESON Mr. Matthew Swinn	1 640 918,3	AUS
NV BEKAERT SA	249 168,0	BEL
PINTURAS ISAVAL,S.L.	31 607,6	ESP
VOESTALPINE STAHL	1 707 629,3	AUT
Celkový součet	5 371 759,9	

Také v rámci České republiky spolupracuje TPK s řadou významných podniků. Přiložená tabulka dokládá, že výzkumné aktivity TPK se nekoncentrují pouze na lokální firmy, ale mají dosah po celé ČR.

Přehled spolupracujících podniků v rámci ČR:

Firma	Částka bez DPH
RANIDO, S.R.O.	624 433,3
MERO CR, A.S.	565 300,0
B E H O SPOL. S. R.	483 000,0
GRENA, A.S.	399 000,0
DUL RADIM A.S.	330 000,0
VITKOVICE CYLINDERS	309 000,0
TESORO SPIN OFF, S.R	240 000,0
REALSAN GROUP, SE	220 000,0
DEEPAK BUSINESS, SE	207 000,0
SVUM A.S.	200 800,0
LINET SPOL. S.R.O.	122 200,0
IMPERIA BIOS' S.R.O.	116 833,5
FV - PLAST, A.S.	110 700,0
CONTINENTAL AUTOM	78 600,0
SAINT-GOBAIN CONSTRU Divize Rigips	77 000,0
LASVIT S.R.O.	66 000,0
INGERSOLL-RAND EQUIP	63 000,0
HPC RESEARCH S.R.O.	56 480,0
SKODA AUTO A.S.	49 600,0
AED PROJECT, A.S.	48 000,0
BAUMIT, SPOL. S R.O.	48 000,0
3P-CHEM S.R.O.	43 000,0
H 45 S.R.O.	40 000,0
WT WINTECH A.S.	38 800,0
OPTIK INSTRUMENTS	32 422,0
NACE GLOBAL S.R.O.	30 000,0
APT PRODUCTS S.R.O.	22 500,0
AS CHEMOPRAG, A.S.	21 000,0

ČVUT Fakulta stavební	20 661,2
SVAZ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU	20 000,0
NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV územní památková správa v Praze	18 000,0
CESKA TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA	15 000,0
FOSFA A.S.	14 400,0
UNIPETROL VÝZKUMNÉ VÝVOJOVÉ CENTRUM	13 600,0
FUNCHEM, S.R.O.	11 900,0
UMBAKA S.R.O.	8 800,0
MZ-CHROM, S.R.O.	7 500,0
PRICOL WIPING SYSTEM	6 000,0
CESKA TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA BOSLOZKY	5 000,0
CESKA TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA SUSCHEM	5 000,0
CESKA VODÍKOVÁ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA	5 000,0
TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA ENERGE	5 000,0
2N TELEKOMUNIKACE A.	4 800,0
KOVOLIT CESKA, SPOL.	4 500,0
EXPONEX S.R.O.	1 800,0
Celkový součet	4 809 629,9



Ekonomická situace

Vývoj nákladů a výnosů za období 2015 – 2018 (hodnoty v Kč)

	2014	2015	2016	2017	2018
Celkem náklady	1 046 618	6 863 561	16 288 946	35 309 039	45 989 945
Celkem výnosy	0	1 132 099	7 191 192	27 861 383	38 876 944
Hospodářský výsledek	-1 046 618	-5 731 461	-9 097 755	-7 447 656	-7 113 001

Významný nárůst nákladů i výnosů přímo koresponduje a nárůstem řešených projektů a zakázek a nárůstem počtu zaměstnanců. Záporný hospodářský výsledek v roce 2015 byl způsoben extrémně nízkými výnosy, pouze z pronajímaných prostor, nízké náklady jsou především osobní náklady administrativních pracovníků.

V roce 2016 byla připravena řada výzkumných projektů, které bohužel byly realizovány až koncem roku a v roce 2017. Výnos tohoto roku jsou především z pronájmů a částečně z prvních komerčních zakázek. Významný nárůst nákladů je způsoben rozsáhlými úpravami, které byly v roce 2016 v TPK realizovány s cílem dovybavit laboratoře a kanceláře.

V období 2017 - 2018 v oblasti výnosů je zřejmý významný nárůst způsobený zahájením řešení mnoha výzkumných grantových i komerčních projektů. Zcela zřetelně se zde projevilo úsilí předchozích let při přípravě projektů a propagaci aktivit TPK. V oblasti nákladů je významný nárůst osobních nákladů, menší část pak na pokračující optimalizaci výzkumné infrastruktury.

Z uvedené tabulky je patrné, že v blízké budoucnosti je reálné, aby hospodaření TPK bylo zcela vyrovnané. Hospodářský výsledek rok 2018 je navíc ovlivněn několika nepříznivými faktory, jak je alokace veškerých nezpůsobilých výdajů projekt z OP PIK k tíži TPK a nedořešení převodu finanční prostředků na projekty v garanci jiných fakult.

Závěr

Z výše uvedeného je zřejmé, že Technopark Kralupy je jako jeden z mála technoparků v ČR prosperující infrastruktura, které je významným přínosem pro podnikatelskou sféru.

Formou kolaborativního výzkumu a společných projektů TPK pomáhá podnikům v jejich rozvoji a zvyšování konkurenceschopnosti. Zahraniční kontakty a náročné požadavky zahraničních partnerů udržují kvalitu nabízených služeb na vysoké úrovni.

Vybudování pracoviště předaplikačního výzkumu je jedním z předpokladů dalšího rozšiřování a zkvalitňování nabízených služeb.

Personální obsazení je stabilizované, pro nejbližší období je zajištěn dostatek kvalitních projektů a zakázek.