



Vyhodnocení výsledků dosažených z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum prováděný v roce 2025

V souladu s Pravidly pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum (dále jen „SVV“) podle čl. 4, odst. 3, zveřejňuje Vysoká škola chemicko-technologická v Praze informace o čerpání účelové dotace na SVV 2025:

- a) **Výkaz o čerpání finančních prostředků** – příloha Vykaz_SVV_2025.xlsx
- b) **Pravidla** studentské grantové soutěže platná pro rok 2025, podle nichž byly předkládány, podporovány a posuzovány studentské projekty ([Archiv dokumentů IGA](#)):
1. Zásady studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu 2025: norma č. A/N/961/6/2024
 2. Grantový řád VŠCHT Praha: vnitřní norma č. A/N/961/9/2024
 3. Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha pro rok 2025: výnos rektora č. A/V/961/24/2024
- c) **Seznam studentských projektů** financovaných z podpory – příloha Seznam_projektu_SVV_2025.xlsx
- d) Údaje o druhu a počtu **výsledků studentských projektů předaných do IS VaVal**:

	celkem	z toho		
		J_{imp}	J	D
FCHT	70	65	0	5
FTOP	25	20	0	5
FPBT	69	57	3	9
FCHI	60	54	1	5
VTP a ostatní	7	7	0	0
VŠCHT celkem	231	203	4	24

- e) **Přehled kvalifikačních studentských prací**, které byly obhájeny v r. 2025 a vznikly s podporou prostředků na SVV na jednotlivých fakultách VŠCHT Praha uvádí následující tabulka:

Fakulta	Dizertace	Diplomové práce
FCHT	23	15
FTOP	12	0
FPBT	17	41
FCHI	11	19
VŠCHT celkem	85	75

- f) **Příklady excelence dosažené s využitím podpory.** Studenti VŠCHT Praha, kteří byli zapojeni do řešení studentských projektů financovaných z účelové dotace na SVV 2025 a získali následující prestižní ocenění své vědecké práce:

FCHT	Lauermannová Anna-Marie	Česká hlava - Doctorandus za technické vědy
FCHT	Anastasios Papavasileiou	CorrTest Instrument Gold Award
FCHT	Martin Jirásko	Cena Metrohm 2025
FCHT	Tomáš Jedlička	Cena HYTEP
FCHT	Roman Bushuiev	Google PhD Fellowship
FCHT	Tomáš Jedlička	HydrogenDays 2025 - nejlepší studentský poster
FCHT	Jakub Štěpánek	Cena rektora 2025
FCHT	Martin Jirásko	Cena Metrohm 2025
FCHT	Anna Boukalová	1. místo za přednášku v Ph.D. sekci, konference Aluminium a neželezné kovy 2025
FCHT	Daniela Medová	3. místo za přednášku v Ph.D. sekci, konference Aluminium a neželezné kovy 2025
FCHT	Richard Kubík	3. místo Studentská vědecká konference
FCHT	Richard Kubík	3. místo "Král letní univerzity", Letní univerzita v JE Dukovany
FCHT	Simona Chalupná	European Crystallographic Meeting, Lvov, Poznaň. Nejlepší poster v kategorii Kvantová krystalografie
FCHT	Klára Betáková	ICCT 2025 - nejlepší poster
FCHT	Herbert Kindl	Cena Silikátové společnosti, konference ANM 2025
FTOP	Ing. Aleš Paulu, Ph.D.	Cena Make Our Planet Great Again za environmentální a klimatický výzkum, 3. místo
FTOP	Ing. Matěj Mašín	Cena Josefa Hlávky
FPBT	Ing. Karolína Burešová	Barrande Fellowship 2025 (Velvyslanectví Francouzské republiky) k podpoře studijního pobytu žadatele na Institut de Recherche en Infectiologie de Montpellier (IRIM)
FPBT	Ing. Tereza Doležalová	The best poster award ,Early Career Scientist Event 2025 - Food Safety for Tomorrow: Uncovering Hidden Risks, Shaping Safer Futures; VŠCHT Praha
FPBT	Ing. Henrietta Ottová	The best poster presentation, konference RANK, 2025
FPBT	Ing. Karolína Burešová	Poster award, 13th International Retroviral Symposium: Assembly, Maturation and Uncoating (RAMM 2025)
FPBT	Ing. Michal Dvořák	Presentation award, Young Researchers & Innovators Forum (EURESTOP YR&I Forum 2025)
FPBT	Ing. Lucie Stará	Cena rektora VŠCHT
FCHI	Ing. Jan Vališ	Best presentation - Prize of the Czech society for biochemistry & molecular biology, Czech chemical society, Merck Life Science / Interdisciplinary Meeting of Young Life Scientists, Advanced Analytics and Material

FCHI	Ing. Jan Vališ	Best presentation - Prize of the participants / Interdisciplinary Meeting of Young Life Scientists, Advanced Analytics and Material
FCHI	Ing. Věra Schrenková	Cena Josefa Hlávky
FCHI	Ing. Dániel Gardenö	North American Membrane Society - Student Poster Award
FCHI	Ing. Jan Vališ	Ocenění Community Heroes
FCHI	Ing. Jana Knytlová	O cenu Karla Štulíka 2025 - 1. místo
FCHI	Ing. Jana Knytlová	Cena za nejlepší plakátové sdělení v rámci 26. ročníku Školy hmotnostní spektrometrie - 2. místo
FCHI	Ing. Vojtěch Klimša, Ph.D.	Cena za nejlepší poster na konferenci 11th International Granulation Workshop 2025

g) V roce 2025 nebyla Studentská vědecká konference podpořena z účelové podpory na SVV.

V Praze,
prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D., prorektor pro VaV
el. podpis

Projektyt vřetn ve studenckch grantovch soutstvch poodnvnch podla Pravidel pro poskytnut lbench podporch nspolovdnj vřetnch lbenj vřetnch schvlenjch ustanoven std Czech republiky s. 35, al 2019-6, 687

Identification		Description	Performance Metrics		Resource Utilization		Compliance & Security		Operational Status	
Asset ID	Category		Throughput (ops/sec)	Latency (ms)	CPU (%)	Memory (%)	Audit Score	Vulnerability Count	Uptime (%)	Last Sync Time
SYSTEM-001	Core Services	Web Gateway	1200	50	45	60	95	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-002	Core Services	API Gateway	800	60	30	55	92	1	99.8	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-003	Core Services	Database	500	100	50	70	90	2	99.5	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-004	Core Services	Cache	1500	20	20	40	98	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-005	Core Services	Queue Processor	300	80	15	30	96	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-006	Core Services	Search Engine	600	120	35	65	88	3	99.0	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-007	Core Services	Logging Service	200	30	10	20	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-008	Core Services	Monitoring Agent	100	15	5	10	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-009	Core Services	Alerting Service	50	10	2	5	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-010	Core Services	Configuration Manager	80	20	3	8	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-011	Core Services	Identity Provider	400	40	25	45	97	1	99.8	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-012	Core Services	Authorization Service	350	35	22	42	97	1	99.8	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-013	Core Services	Session Manager	250	25	18	35	98	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-014	Core Services	Rate Limiter	180	18	12	25	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-015	Core Services	Load Balancer	900	30	30	50	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-016	Core Services	Reverse Proxy	700	25	28	48	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-017	Core Services	CDN	2500	10	10	15	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-018	Core Services	Static Content Server	1800	12	8	12	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-019	Core Services	Dynamic Content Server	1200	15	12	18	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-020	Core Services	Image Optimization	900	20	15	22	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-021	Core Services	Video Streaming	3000	8	10	15	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-022	Core Services	Audio Streaming	2200	10	8	12	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-023	Core Services	Text Processing	1500	12	10	15	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-024	Core Services	Image Processing	1000	15	12	18	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-025	Core Services	Video Processing	800	20	15	22	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-026	Core Services	Audio Processing	600	15	10	15	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-027	Core Services	Text Storage	400	10	5	10	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-028	Core Services	Image Storage	300	12	8	12	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-029	Core Services	Video Storage	200	15	10	15	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-030	Core Services	Audio Storage	150	10	5	10	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-031	Core Services	Text Retrieval	100	5	2	5	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-032	Core Services	Image Retrieval	80	8	3	8	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-033	Core Services	Video Retrieval	60	10	4	10	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-034	Core Services	Audio Retrieval	40	5	2	5	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-035	Core Services	Text Indexing	30	3	1	3	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-036	Core Services	Image Indexing	20	4	1	4	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-037	Core Services	Video Indexing	15	5	1	5	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-038	Core Services	Audio Indexing	10	3	1	3	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-039	Core Services	Text Archiving	5	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-040	Core Services	Image Archiving	3	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-041	Core Services	Video Archiving	2	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-042	Core Services	Audio Archiving	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-043	Core Services	Text Backup	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-044	Core Services	Image Backup	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-045	Core Services	Video Backup	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-046	Core Services	Audio Backup	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-047	Core Services	Text Restore	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-048	Core Services	Image Restore	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-049	Core Services	Video Restore	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-050	Core Services	Audio Restore	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-051	Core Services	Text Migration	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-052	Core Services	Image Migration	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-053	Core Services	Video Migration	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-054	Core Services	Audio Migration	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-055	Core Services	Text Sync	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-056	Core Services	Image Sync	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-057	Core Services	Video Sync	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-058	Core Services	Audio Sync	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-059	Core Services	Text Audit	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-060	Core Services	Image Audit	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-061	Core Services	Video Audit	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-062	Core Services	Audio Audit	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-063	Core Services	Text Report	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-064	Core Services	Image Report	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-065	Core Services	Video Report	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-066	Core Services	Audio Report	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-067	Core Services	Text Summary	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-068	Core Services	Image Summary	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-069	Core Services	Video Summary	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-070	Core Services	Audio Summary	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-071	Core Services	Text Analysis	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-072	Core Services	Image Analysis	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-073	Core Services	Video Analysis	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-074	Core Services	Audio Analysis	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-075	Core Services	Text Classification	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-076	Core Services	Image Classification	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-077	Core Services	Video Classification	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-078	Core Services	Audio Classification	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-079	Core Services	Text Tagging	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-080	Core Services	Image Tagging	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-081	Core Services	Video Tagging	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-082	Core Services	Audio Tagging	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-083	Core Services	Text Annotation	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-084	Core Services	Image Annotation	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-085	Core Services	Video Annotation	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-086	Core Services	Audio Annotation	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-087	Core Services	Text Moderation	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-088	Core Services	Image Moderation	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-089	Core Services	Video Moderation	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-090	Core Services	Audio Moderation	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-091	Core Services	Text Filtering	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-092	Core Services	Image Filtering	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-093	Core Services	Video Filtering	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-094	Core Services	Audio Filtering	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-095	Core Services	Text Redaction	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-096	Core Services	Image Redaction	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-097	Core Services	Video Redaction	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-098	Core Services	Audio Redaction	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-099	Core Services	Text Encryption	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-100	Core Services	Image Encryption	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-101	Core Services	Video Encryption	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-102	Core Services	Audio Encryption	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-103	Core Services	Text Decryption	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-104	Core Services	Image Decryption	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-105	Core Services	Video Decryption	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-106	Core Services	Audio Decryption	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-107	Core Services	Text Compression	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-108	Core Services	Image Compression	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-109	Core Services	Video Compression	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-110	Core Services	Audio Compression	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-111	Core Services	Text Decompression	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-112	Core Services	Image Decompression	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-113	Core Services	Video Decompression	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-114	Core Services	Audio Decompression	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-115	Core Services	Text Conversion	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-116	Core Services	Image Conversion	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-117	Core Services	Video Conversion	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-118	Core Services	Audio Conversion	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-119	Core Services	Text Formatting	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-120	Core Services	Image Formatting	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-121	Core Services	Video Formatting	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-122	Core Services	Audio Formatting	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27 10:30:00
SYSTEM-123	Core Services	Text Validation	1	1	0	1	99	0	99.9	2024-10-27

Výkaz o čerpání prostředků na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2025

Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
--------------	---

1. ZDROJE (Kč)

Podpora na specifický vysokoškolský výzkum poskytnutá v r. 2025 (SVV)	46 117 904,00
Prostředky ve fondu účelově určených prostředků k 1. 1. 2025 (FÚUP)	88 773,88
Zdroje celkem	46 206 677,88

2. ÚHRADA ZPŮSOBILÝCH NÁKLADŮ (Kč)

Položka	Čerpání podle zdroje		
	z podpory SVV 2025		z FÚUP
	Kč	%	Kč
Studentské projekty	43 321 152,00	93,94	58 873,00
Studentské vědecké konference	0,00	0,00	0,00
Organizace studentské grantové soutěže	691 588,00	1,50	29 900,88
Celkem	44 012 740,00	95,44	88 773,88

3. PŘEVOD DO FÚUP A VRATKA (Kč)

Z podpory SVV 2025	Kč	%
převedeno do FÚUP	2 105 164,00	4,56
vráceno poskytovateli	0,00	0,00

4. STAV FÚUP (Kč)

Nečerpané prostředky z předchozích let	0,00
Převedeno v r. 2025	2 105 164,00
Stav k 31. 12. 2025	2 105 164,00

Vypracoval/a:

Jméno:	Ing. Anna Junková
Pracovní zařazení:	vedoucí oddělení finančního plánu a rozpočtu
Telefon:	220 443 335
E-mail:	anna.junkova@vscht.cz