

Výsledky 7. veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích v programu ERC CZ

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy na základě doporučení odborného poradního rozhodlo:

- podle § 21 odst. 7 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, o výsledném pořadí návrhů projektů hodnocených v 7. veřejné soutěži ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích v programu ERC CZ a o výběru návrhů projektů k poskytnutí účelové podpory takto:

| Pořadí | Číslo projektu | Název projektu | Uchazeč | Počet bodů | Uznané náklady (Kč) | Schválená podpora (Kč) |
|--------|----------------|--|---|------------|---------------------|------------------------|
| 1 | LL2322 | Otevírání nových cest ve výzkumu neurovývojových poruch | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | 8,0 | 8 091 000 | 8 091 000 |
| 2-3 | LL2308 | Morální povýšenost neřest digitálního věku a její potírání | Univerzita Pardubice | 7,9 | 59 703 860 | 45 000 000 |
| 2-3 | LL2315 | Regulace adaptivní imunitní odpovědi střevními epitelálními buňkami | Univerzita Karlova | 7,9 | 17 578 000 | 17 578 000 |
| 4 | LL2328 | Realizace projektu hraničního výzkumu v oblasti teorie grafů – barevnost a návrh algoritmů | Univerzita Karlova | 7,6 | 24 471 000 | 24 471 000 |
| 5 | LL2303 | Diskriminace, preference škodit a vliv těživých životních situací | Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i. | 7,5 | 33 220 600 | 33 220 600 |
| 6 | LL2327 | Studium vyzařování kvarků a gluonů v médiu s detektorem ATLAS na LHC | Univerzita Karlova | 7,2 | 36 958 000 | 36 958 000 |

| Pořadí | Číslo projektu | Název projektu | Uchazeč | Počet bodů | Uznané náklady (Kč) | Schválená podpora (Kč) |
|--------|----------------|--|--|------------|---------------------|------------------------|
| 7-8 | LL2314 | Nové kvantové vlastnosti s využitím strukturovaného světla v interakci mezi zářením a hmotou | Západočeská univerzita v Plzni | 7,0 | 11 949 000 | 11 949 000 |
| 7-8 | LL2323 | Rozklíčování role mechanických sil fibroblastů v morfogenezi epitelu | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. | 7,0 | 48 589 000 | 48 589 000 |
| 9 | LL2317 | Adaptivní (ne)řízení klíčových procesů podporuje úspěch polyploidů | Univerzita Karlova | 6,9 | 19 856 000 | 19 856 000 |
| 10 | LL2318 | Chytré fotosenzitizéry: Vysoce-účinné, aktivovatelné a s cílenou distribucí pomocí aptameru | Univerzita Karlova | 6,8 | 14 158 000 | 14 158 000 |
| 11-13 | LL2316 | Teplotně podmíněná nestabilita svahů při změně klimatu | Univerzita Karlova | 6,5 | 11 172 000 | 11 172 000 |
| 11-13 | LL2325 | Konstrukce kanálů pro analýzu dat | Univerzita Karlova | 6,5 | 52 130 000 | 52 130 000 |
| 11-13 | LL2326 | Jak je možné létání v supratekutině? Zkoumání generování vztlaku v kapalném heliu-4 za účelem identifikace jeho newtonských rysů | Univerzita Karlova | 6,5 | 11 304 000 | 10 872 000 |
| 14 | LL2324 | Trasování polaronů | Univerzita Karlova | 6,0 | 13 206 000 | 13 206 000 |
| 15 | LL2310 | Měkké povrchy: Konstitutivní modely, nestability a numerické výpočty | České vysoké učení technické v Praze | 5,5 | 13 903 200 | 13 903 200 |
| 16-18 | LL2309 | Kladně nabitě heteroborany | Univerzita Pardubice | 5,0 | 14 142 625 | 14 142 625 |
| 16-18 | LL2319 | Hierarchické sítě a jejich mikroekonomický původ | Univerzita Karlova | 5,0 | 5 293 000 | 5 293 000 |
| 16-18 | LL2320 | Počátky novověkého encyklopedismu: Spuštění evoluční metaforologie | Filosofický ústav AV ČR, v. v. i. | 5,0 | 16 645 000 | 16 645 000 |

| Pořadí | Číslo projektu | Název projektu | Uchazeč | Počet bodů | Uznané náklady (Kč) | Schválená podpora (Kč) |
|--------|----------------|--|---------------------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 19 | LL2304 | Vnímání anonymity v online komunikaci | Masarykova univerzita | 4,5 | 16 105 000 | 16 105 000 |
| 20 | LL2306 | Stabilita krajiny v kontrastu měnícího se klimatu pro udržitelnou budoucnost | Masarykova univerzita | 3,5 | 27 103 000 | 0 |
| 21 | LL2313 | Vietnamský transnacionální zločin (TOZ) v Evropě: jeho aktivity, dopady a protipatření | Univerzita Palackého v Olomouci | 3,0 | 11 230 000 | 0 |
| 22-23 | LL2302 | Samostatné chytré skupiny funkčních mikrorobotů | Vysoké učení technické v Brně | 2,0 | 33 521 000 | 0 |
| 22-23 | LL2305 | Srp a závoj: Genderové proměny muslimských životů v socialistické východní Evropě | Univerzita Karlova | 2,0 | 16 758 000 | 0 |

Účelová podpora bude poskytnuta na projekty v pořadí na 1. až 19. místě. Úspěšní uchazeči budou písemně vyzváni k doložení podkladů pro uzavření smlouvy o poskytnutí podpory.

- podle § 21 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, o vyřazení následujících návrhů projektů ze 7. veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích v programu ERC CZ:

| Číslo projektu | Název projektu | Uchazeč |
|----------------|---|--|
| LL2301 | Nové uhlíkové alotropy pro aplikace v energetice | Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava |
| LL2307 | Jednoatomová katalýza pro udržitelnou organickou syntézu | Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava |
| LL2311 | Počítačové uvažování nové generace | České vysoké učení technické v Praze |
| LL2312 | Problémy nekonečně dimenzionálního momentového součtu čtverců v akci: od Hilbertova ke kosmickému prostoru a za něj | České vysoké učení technické v Praze |

| | | |
|--------|---|--|
| LL2321 | Repozice a dynamika centromér | Masarykova univerzita |
| LL2329 | Subnanometrické klastry jako katalyzátory | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, AV ČR, v. v. i. |

Ministerstvo rozhodlo v souladu s doporučením odborného poradního orgánu. Rozhodnutí je konečné a nelze se proti němu odvolat. Na poskytnutí podpory není právní nárok.

prof. PaedDr. Radka Wildová, CSc.
vrchní ředitelka sekce vysokého školství,
vědy a výzkumu