

Rozhodnutí č. 1
veřejná soutěž SMSM2023LL001

o přijetí návrhů projektů do veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích programu ERC CZ podle 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:

Na základě vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích programu ERC CZ provedeného podle § 21 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací komisí pro přijímání návrhů projektů vydávám toto rozhodnutí:

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy **přijímá** do veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích programu ERC CZ těchto 29 návrhů projektů:

ID projektu	název projektu	Uchazeč
LL2301	Nové uhlíkové alotropy pro aplikace v energetice	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
LL2302	Samostatné chytré skupiny funkčních mikrorobotů	Vysoké učení technické v Brně
LL2303	Diskriminace, preference škodit a vliv tíživých životních situací	Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.
LL2304	Vnímání anonymity v online komunikaci	Masarykova univerzita
LL2305	Srp a závoj: Genderové proměny muslimských životů v socialistické východní Evropě	Univerzita Karlova
LL2306	Stabilita krajiny v kontrastu měnícího se klimatu pro udržitelnou budoucnost	Masarykova univerzita Mendelova univerzita v Brně
LL2307	Jednoatomová katalýza pro udržitelnou organickou syntézu	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
LL2308	Morální povýšenost - neřest digitálního věku a její potírání	Univerzita Pardubice
LL2309	Kladně nabitě heteroborany	Univerzita Pardubice
LL2310	Měkké povrchy: Konstitutivní modely, nestability a numerické výpočty	České vysoké učení technické v Praze

LL2311	Počítačové uvažování nové generace	České vysoké učení technické v Praze International Neurodegenerative Disorders
LL2312	Problémy nekonečně dimenzionálního momentového součtu čtverců v akci: od Hilbertova ke kosmickému prostoru a za něj	České vysoké učení technické v Praze
LL2313	Vietnamský transnacionální zločin (TOZ) v Evropě: jeho aktivity, dopady a protipatření	Univerzita Palackého v Olomouci
LL2314	Nové kvantové vlastnosti s využitím strukturovaného světla v interakci mezi zářením a hmotou	Západočeská univerzita v Plzni
LL2315	Regulace adaptivní imunitní odpovědi střevními epitelialními buňkami	Univerzita Karlova
LL2316	Teplotně podmíněná nestabilita svahů při změně klimatu	Univerzita Karlova
LL2317	Adaptivní (ne)řízení klíčových procesů podporuje úspěch polyploidů	Univerzita Karlova
LL2318	Chytré fotosenzitizéry: Vysoce účinné, aktivovatelné a s cílenou distribucí pomocí aptameru	Univerzita Karlova
LL2319	Hierarchické sítě a jejich mikroekonomický původ	Univerzita Karlova
LL2320	Počátky novověkého encyklopedismu: Spuštění evoluční metaforologie	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i
LL2321	Repozice a dynamika centromér	Masarykova univerzita
LL2322	Otevírání nových cest ve výzkumu neurovývojových poruch	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
LL2323	Rozklíčování role mechanických sil fibroblastů v morfogenezi epitelu	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
LL2324	Trasování polaronů	Univerzita Karlova
LL2325	Konstrukce kanálů pro analýzu dat	Univerzita Karlova
LL2326	Jak je možné létání v supratekutině? Zkoumání generování vztlaku v kapalném heliu-4 za účelem identifikace jeho newtonských rysů	Univerzita Karlova

LL2327	Studium vyzařování kvarků a gluonů v médiu s detektorem ATLAS na LHC	Univerzita Karlova
LL2328	Realizace projektu hraničního výzkumu v oblasti teorie grafů – barevnost a návrh algoritmů.	Univerzita Karlova
LL2329	Subnanometrické klastry jako katalyzatory	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, AV ČR, v.v.i.

Všechny návrhy projektů byly doručeny v soutěžní lhůtě a v souladu s § 21 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací splnily podmínky veřejné soutěže podle § 17 odst. 2 písm. b), d) a § 17 odst. 5 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a podmínky způsobilosti podle § 18 odst. 2 písm. b), d) a f) téhož zákona.

U žádného z výše uvedených návrhů projektů nebyly zjištěny nedostatky, které by podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací mohly být důvodem k nepřijetí návrhu projektu do veřejné soutěže programu ERC CZ. Proto bude všech 29 doručených návrhů projektů postoupeno k hodnocení odbornému poradnímu orgánu poskytovatele podle § 21 odst. 4 a následujících zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

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