

## Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

### 3. veřejná soutěž programu Prostředí pro život

Seznam návrhů projektů, u kterých byly splněny podmínky veřejné soutěže (návrhy projektů jsou seřazeny dle ID čísel návrhů projektů)

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče              | Názvy organizací dalších účastníků         |
|-----------------------|---|---|--|
| SS03010003            | COVID 19 - impulsy ke změně   | Ekoport z.s.                                    | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. |
| SS03010004            | LITTERING - ODPAD BEZ KONTROLY  | ECO trend Research centre s.r.o.                | Uklid'me Česko z. s.                       |
| SS03010005            | Podmínky pro uplatnění technologií navracajících organickou hmotu do půdy   | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. | ECO trend Research centre s.r.o.           |
| SS03010008            | Stanovení metodických postupů pro řešení využitelnosti srážkových vod z komunikací ke zlepšení vodního režimu krajiny | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.              | Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.     |
| SS03010009            | Nekonfliktní komunikace tématu konfliktních druhů zvláště chráněných savců s veřejností a zainteresovanými skupinami  | INESAN, s.r.o.                                  |  |
| SS03010010            | Podpora rozhodování o opatřeních pro hospodaření s vodou v krajině na základě historických stavů a vazeb              | Technická univerzita v Liberci                  | Data System, s.r.o.; GEO-TOOLS, z.s.       |
| SS03010012            | Obnovení funkčnosti říčního aluvia - zadržování vody v krajině a stabilizace původní bioty                            | Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.       |  |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|---|--|--|
| SS03010013            | Hodnocení hydromorfologie stojatých vod ve vazbě na biologické složky dle Rámcové směrnice o vodách   | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.   |
| SS03010016            | Migrační koridory letounů na území České republiky  | Masarykova univerzita  | Univerzita Karlova   |
| SS03010018            | Snižování zátěže životního prostředí omezením aplikací akaricidů proti parazitům včely medonosné  | Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.                                  | Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.   |
| SS03010020            | VODA NA VESNICI: Komplexní přístupy k hospodaření s dešťovou vodou v malých obcích a jejich okolí   | České vysoké učení technické v Praze                                     | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem   |
| SS03010022            | Environmentální dopady osobní spotřeby obyvatel ČR z pohledu životního cyklu a vodní stopy  | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze                              |  |
| SS03010023            | Vývoj pěstebních systémů monoblokového zonálního střídání plodin s principy eliminujícími degradaci přírodních zdrojů a jejich setrvalé využití         | FARMA CHMEL s.r.o.   | Česká zemědělská univerzita v Praze  |
| SS03010027            | Vývoj metody stanovení reziduí syntetických pyrethroidů v kůře asanovaných smrků a stanovení rezistence lýkožrouta smrkového k syntetickým pyrethroidům | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | Agritec Plant Research s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně; Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. |
| SS03010029            | Hodnocení efektivity druhové ochrany a zásady péče o ohrožené druhy   | DHP Conservation s.r.o.  | Botanický ústav AV ČR, v.v.i.; Česká společnost ornitologická  |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče  | Názvy organizací dalších účastníků                               |
|-----------------------|--|---|--|
| SS03010030            | Funkční kategorizace a režim ochranných pásem maloplošných zvláště chráněných území  | Mendelova univerzita v Brně   | Univerzita Palackého v Olomouci                                  |
| SS03010032            | Záchrana volně se vyskytujících zdrojů minerálních vod   | Institut lázeňství a balneologie, v. v. i.                                | Univerzita Karlova   |
| SS03010033            | Zajištění udržitelného využívání půdního fondu ČR k podpoře potravinové a environmentální bezpečnosti                            | Mendelova univerzita v Brně   | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.                  |
| SS03010038            | Sestavení nových trávnickových směsí a nalezení vhodných způsobů ošetřování trávníků měst a vesnic                               | Mendelova univerzita v Brně   | OSEVA UNI, a.s.  |
| SS03010039            | Extenzivní ozeleňování tramvajových pásů   | Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. | Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.                          |
| SS03010041            | Dřeviny v podmínkách měnícího se klimatu – biodiverzita a pěstební technologie   | Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. |  |
| SS03010042            | Výzkum biodiverzity polních mokřadů a metodika jejich managementu  | Masarykova univerzita   | Botanický ústav AV ČR, v. v. i.; Zemědělský výzkum, spol. s r.o. |
| SS03010045            | Způsoby zakládání a přísevů trávníků městské zeleně v době měnícího se klimatu   | Mendelova univerzita v Brně   | Zemědělský výzkum, spol. s r.o.                                  |
| SS03010047            | Přijatelnější bydlení pro všechny  | Web Interactive, s.r.o.   | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně                                  |
| SS03010048            | Studium vlivu kombinace sucha a zvýšených koncentrací ozonu a CO <sub>2</sub> na vitalitu vegetace v lesním a městském prostředí | Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.                                   | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.                       |
| SS03010050            | Ústecká synklinála - výzkum procesů a vlivů ve zdrojové oblasti pitných vod  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce  | Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.; Česká geologická služba     |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|---|--|--|
| SS03010052            | Zvýšení kvality životního prostředí v intravilánu sídel v období klimatické změny   | Mendelova univerzita v Brně  | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.;<br>OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.;<br>Vysoké učení technické v Brně;<br>Zemědělský výzkum, spol. s r.o. |
| SS03010055            | Osvětlování pro lepší život v Meziměstí   | Město Meziměstí  |  |
| SS03010056            | Zefektivnění sběrných dvorů a sběrných míst v malých obcích v součinnosti managementu srážkových vod a aplikace Re-Use pointů                       | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava                       |  |
| SS03010057            | Využití důlních vod v boji se suchem a sledování jejich dopadů na životní prostředí   | Technická univerzita v Liberci   | AZ Consult, spol. s r.o.;<br>GEO-TOOLS, z.s.   |
| SS03010058            | Metody detekce a managementu stromů nelesní krajiny napadených jmelím bílým jako mitigační opatření pro péči o zeleň zasaženou efekty změny klimatu | Ostravská univerzita   | SAFE TREES, s.r.o.   |
| SS03010060            | Posouzení potenciálu umělé infiltrace pro lokální kvartérní kolektory v oblasti Českého masivu  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | GEOMIN s.r.o.  |
| SS03010061            | Datově-analytická platforma pro komplexní hodnocení stavu životního prostředí   | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.                             | Masarykova univerzita  |
| SS03010063            | Pozorování skládek komunálních odpadů pomocí pokročilých metod dálkového průzkumu Země.   | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.                             | CENIA, česká informační agentura životního prostředí;<br>Česká zemědělská univerzita v Praze   |
| SS03010064            | SAFE-BASE: Návrh komplexního systému pro proces poučení ze závažných havárií s účastí nebezpečné chemické látky nebo směsi                          | Mendelova univerzita v Brně  | Vysoké učení technické v Brně  |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|--|--|---|
| SS03010065            | Příčiny úpadku a systém účinné obnovy prioritních typů stanovišť subalpínských trávníků  | Botanický ústav AV ČR, v. v. i.  | Agrovýzkum Rapotín s.r.o.; Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.  |
| SS03010067            | Zvýšení efektivity programů podporujících environmentální a přírodovědnou gramotnosti žáků prvního stupně za pomoci edukačních metod se zvířaty (Canis a Hipoassisted Education) | Masarykova univerzita  | Středisko ekologické výchovy Libereckého kraje, příspěvková organizace; Univerzita Karlova; Základní článek Hnutí Brontosaurus Modrý kámen  |
| SS03010068            | Zpracování koncepčních strategických výzkumných agend pro podporu bioekonomiky   | Zemědělský výzkum, spol. s r.o.  | Agrovýzkum Rapotín s.r.o.; COMTES FHT a.s.; České vysoké učení technické v Praze; Mendelova univerzita v Brně; METCENAS, o.p.s.; OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.; Svaz průmyslu a dopravy České republiky; SVÚM a.s.; Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.; Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce |
| SS03010069            | Emise skleníkových plynů z čistíren odpadních vod a dalších fugitivních zdrojů   | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.  |
| SS03010070            | Posouzení vlastností a významu sedimentů pro udržení jakosti vody s cílem navrhnout postup jejich přetvoření na druhotnou surovinu.  | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.                                       |   |
| SS03010072            | Rekultivace odvalů jako součást adaptačních mechanismů klimatických změn   | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava                       |   |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče              | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|--|---|--|
| SS03010074            | Bio-markery pesticidové intoxikace u včely medonosné   | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.              |  |
| SS03010076            | Detekce, identifikace a monitoring živočichů pokročilými metodami počítačového vidění.   | Západočeská univerzita v Plzni                  | České vysoké učení technické v Praze;<br>Mendelova univerzita v Brně   |
| SS03010077            | Efektivní postup recyklace odpadů z těžby uranu a jeho opětovné použití  | NUVIA a.s.                                      | Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.  |
| SS03010078            | Dřeviny a jejich vliv na městské prostředí   | Česká zemědělská univerzita v Praze             |  |
| SS03010079            | Výzkum a vývoj technických a organizačních prostředků pro zvýšení požární bezpečnosti při nakládání s odpadními lithiovými bateriemi                                     | ECOBAT s.r.o.                                   | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze;<br>Vysoké učení technické v Brně  |
| SS03010080            | Interdisciplinární přístupy efektivního hospodaření se srážkovou vodou na rozvojových plochách urbanizovaných území v ekonomickém, sociálním a environmentálním kontextu | Západočeská univerzita v Plzni                  | Česká zemědělská univerzita v Praze;<br>Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.;<br>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.   |
| SS03010081            | Ochranné sady a vinice jako adaptační opatření v kontextu změny klimatu  | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. | GEPRO spol. s r.o.;<br>Mendelova univerzita v Brně;<br>Univerzita Palackého v Olomouci;<br>Vysoké učení technické v Brně;<br>Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. |
| SS03010082            | Výzkum udržitelnosti a zvýšení biodiverzity u trvalých travních porostů v krajinném ekosystému při současných podmínkách měnícího se klimatu                             | OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.                     | Česká zemědělská univerzita v Praze;<br>Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.   |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                   | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|--|--|---|
| SS03010083            | Společensky akceptovatelná řešení ke zmírnění dopadů hydrologických extrémů v současné kulturní krajině  | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem | Univerzita Palackého v Olomouci;<br>Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.            |
| SS03010086            | Zvýšení dostupnosti podrobných dat o kvalitě ovzduší ve městech prostřednictvím nízkonákladové senzorové techniky a jejich uplatnění ve veřejné správě | EKOTOXA s.r.o.                                       | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.;<br>ENVItech Bohemia s.r.o.                              |
| SS03010087            | Kolorimetrické stanovení glomalinu spojené s rychlou extrakcí ze vzorků půdy   | Ministerstvo obrany                                  | Mendelova univerzita v Brně; RADANAL s.r.o.   |
| SS03010091            | Pokročilá technologie teplovodního kotle pro spalování zbytkové lesní dendromasy   | Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.         | VERNER GOLEM s.r.o.;<br>VERNER SK s.r.o.  |
| SS03010093            | Pokročilé metody datové vědy, prostorového modelování a dálkového průzkumu Země jako nástroje pro podporu ochrany biodiverzity                         | Česká zemědělská univerzita v Praze                  |   |
| SS03010095            | Metodika pro posuzování hluku od důlní činnosti  | České vysoké učení technické v Praze                 | G E T s.r.o.;<br>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  |
| SS03010097            | Udržitelná chytrá města: Software pro monitoring a evaluaci cílů udržitelného rozvoje s ohledem na využití inovativních opatření                       | České vysoké učení technické v Praze                 | CENIA, česká informační agentura životního prostředí;<br>Česká rada pro šetrné budovy, z.s. |
| SS03010098            | ŘÍČNÍ KRAJINA A MĚSTO  | České vysoké učení technické v Praze                 | Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.  |
| SS03010099            | Tvorba mapy interpretovaných ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů jako nástroj efektivní regulace využívání území                               | Česká geologická služba                              |   |



| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                   | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|--|--|--|
| SS03010101            | Aktualizace čísel odtokových křivek pro potřeby státní správy v oblasti prevence povodní a sucha | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.      | Agrio s.r.o.;<br>Česká zemědělská univerzita v Praze   |
| SS03010102            | Implementace technologií high quality recycling v ČR jako východisko „Strategie pro plasty EU“   | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem | CETA - Centrum ekonomických a tržních analýz, z.ú.;<br>Česká technologická platforma PLASTY (ve zkratce ČTPP");<br>Česká technologická platforma pro udržitelnou chemii;<br>EKO-KOM, a.s.;<br>Svaz chemického průmyslu České republiky, z.s.;<br>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| SS03010103            | Tvorba a využití Generelu adaptace staveb zemědělského odvodnění                                 | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.      | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce  |
| SS03010104            | Biodiverzitní a ochranné zelené střechy jako efektivní nástroj podpory hmyzích společenstev      | Česká zemědělská univerzita v Praze                  | GreenVille service s.r.o.;<br>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  |
| SS03010107            | Certifikovaná metodika vodohospodářského řešení v rámci procesu pozemkových úprav                | ŠINDLAR s. r. o.                                     | Česká zemědělská univerzita v Praze  |
| SS03010108            | Čistá voda   | ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.          |  |
| SS03010109            | Ochrana a podpora biodiverzity vázané na dřeviny v městských parcích                             | Mendelova univerzita v Brně                          |  |



| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče                                  | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|---|---|--|
| SS03010110            | Certifikace kompostu jako efektivní nástroj pro urychlení přechodu na principy oběhového hospodářství   | Zemědělský výzkum, spol. s r.o.                                     | České vysoké učení technické v Praze;<br>Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava;<br>Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.;<br>ZERA - Zemědělská a ekologická regionální agentura, z.s. |
| SS03010111            | Zvýšení odolnosti regionu s nedostatkem pitné vody  | Vysoká škola regionálního rozvoje a Bankovní institut - AMBIS, a.s. |  |
| SS03010115            | Rozvoj lokální nízkouhlíkové energetiky v malých a středních obcích   | České vysoké učení technické v Praze                                | Národní centrum energetických úspor, z.s.;<br>ÚJV Řež, a. s.   |
| SS03010116            | Návrh komplexního systému procesu poučení z havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami podle zákona o prevenci závažných havárií (zákon č.224/2015 Sb.). | Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.                            | TLP, spol. s r.o.  |
| SS03010118            | Stanovení skutečného podílu resuspenze z dopravy na celkovém znečištění ovzduší   | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.                                  | ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.;<br>Vysoké učení technické v Brně   |
| SS03010119            | Zelená Infrastruktura v Tepelném Ostrově urbánního Prostředí - podpora rozhodování  | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích                         |  |
| SS03010121            | Určení rizik expozice samotářských včel a čmeláků subletálními dávkám pesticidů   | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.                        | VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.;<br>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.;<br>Zemědělský výzkum, spol. s r.o.   |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče              | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|---|---|--|
| SS03010122            | Komplexní datový a informační management odvodňovacích staveb – předpoklad zlepšení přístupu k využívání a ochraně krajiny  | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  |
| SS03010124            | Uhlíková stopa a zvýšení udržitelnosti výroby energie z bioplynu a pevné biomasy  | Komora obnovitelných zdrojů energie, z.s.       | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.  |
| SS03010127            | Nová metodika sledování znečištění vod pesticidy a léčiv  | Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.        | Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.; VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.   |
| SS03010129            | Citizen science přístup k hodnocení zdravotního stavu včelstev  | Univerzita Palackého v Olomouci                 |  |
| SS03010130            | Krajina ohrožená globální klimatickou změnou – dopady na životní podmínky a biodiverzitu živočichů                          | Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.       |  |
| SS03010131            | Návrhy a validace indikátorů vlivu býložravé zvěře na lesní prostředí   | Mendelova univerzita v Brně                     |  |
| SS03010132            | Neinvazivní identifikace druhů pomocí strojového učení u hmyzu na kvetoucích rostlinách                                     | Ostravská univerzita                            | Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.  |
| SS03010133            | Zapojení rybářů do výzkumu a ochrany biodiverzity a rozmanitých ekosystémových služeb rybníků                               | Botanický ústav AV ČR, v. v. i.                 | Mendelova univerzita v Brně  |
| SS03010134            | Databáze letokruhových chronologií jako nástroj pro evidenci a predikci reakce hlavních lesních dřevin na klimatickou změnu | Univerzita Karlova                              | Mendelova univerzita v Brně; Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.; Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče  | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|--|---|---|
| SS03010135            | Vypracování souhrnné metodiky pro posuzování možnosti využití recyklovaných a alternativních materiálů pro vybrané výrobků přicházejících do styku s potravinami nebo s lidským organismem | Státní zdravotní ústav  | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze   |
| SS03010136            | Obecní majetek a jeho komplexní rozvoj   | Masarykova univerzita   | ISFOR z.ú.; Vysoké učení technické v Brně   |
| SS03010137            | Stanovení parametrů křovinatých pastvin pro dosažení maximální biodiverzity  | Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. |   |
| SS03010139            | Vývoj pokročilých metod pro sledování plynných a aerosolových škodlivin  | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.                     | Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava                              |
| SS03010140            | Využití effect-based metod k hodnocení stavu povrchových vod v kontextu Rámcové směrnice o vodě  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce  |   |
| SS03010141            | Analytický nástroj pro monitoring vodních prvků s využitím dat družicových systémů pozorování Země a umělé inteligence   | ALTAIR SOFTWARE s.r.o.  | Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.   |
| SS03010143            | Obnova ekologických funkcí krajiny a podpora biodiverzity v posttěžebních územích: Spontánní sukcese a další přírodě blízké postupy jako alternativa k rekultivacím                        | Česká zemědělská univerzita v Praze                                       | Univerzita Karlova  |
| SS03010145            | Možnosti adaptačních opatření pro zlepšení vodního režimu v krajinně postižené těžbou a dopady extrémního sucha, s využitím pilotního území Roudnicka s veslařským a kanoistickým kanálem  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce  | Národní olympijské centrum vodních sportů, z.s.; PROGEO, s.r.o.; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                 | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|--|--|---|
| SS03010146            | Výzkum a aplikace Water Information Management jako strategie chytrého hospodaření se srážkovými vodami v urbanizovaných územích Moravskoslezského kraje           | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava | smart urbido s.r.o.   |
| SS03010149            | Lesní mikroklima v čase a prostoru: klíč k efektivnějšímu managementu a ochraně přírody NP Šumava  | Botanický ústav AV ČR, v. v. i.                    |   |
| SS03010152            | Databáze environmentálních aspektů a vodní stopy materiálů pro ekodesign   | Happy Materials s.r.o.                             | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze   |
| SS03010154            | Živá hydrologie  | prokyber s.r.o.                                    | České vysoké učení technické v Praze;<br>Středočeské vodárny, a.s.                  |
| SS03010155            | Vývoj metod pro multifaktoriální komplexní screening životního prostředí využitím MULTIOMICS přístupu: pesticidy, mikroorganismy, alergeny a potenciální imunogeny | Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.            | ALS Czech Republic, s.r.o.;<br>Univerzita Karlova                                   |
| SS03010156            | Predikce úspor emisí ze silniční dopravy do roku 2030 dosažených aplikací vybraných daňových a poplatkových nástrojů.  | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.                 | Mendelova univerzita v Brně; Univerzita Karlova;<br>VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE |
| SS03010158            | Fugitivní emise částic - chybějící článek v mozaice zhoršené kvality ovzduší   | Ascend s.r.o.                                      | Český hydrometeorologický ústav   |
| SS03010160            | Metodika odběru vzorků pro forenzní dokazování v případech wildlife crime  | Univerzita Karlova                                 | Česká společnost ornitologická  |
| SS03010162            | Vojenská cvičiště v proměnách času: Zefektivnění péče o bývalé vojenské prostory na základě evaluace dlouhodobého sledování vývoje biodiverzity a využívání území  | Česká zemědělská univerzita v Praze                | Beleco, z.s.; Univerzita Karlova  |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                   | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|--|--|---|
| SS03010163            | Tvorba biointenzivních systémů ochrany plodin s využitím autochtonních populací přirozených nepřátel   | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.                   | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Zemědělská společnost Dubné a. s.  |
| SS03010165            | Otevřená monitorovací platforma pro aplikaci konceptu Chytré krajiny   | Česká zemědělská univerzita v Praze                  | CleverMaps, a.s.; České vysoké učení technické v Praze  |
| SS03010166            | Využití méně pěstovaných ovocných druhů ve výživě obyvatelstva v podmínkách měnícího se klimatu  | Mendelova univerzita v Brně                          | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně   |
| SS03010167            | Integrovaný systém nízkonákladových retenčních prvků v krajině pro podporu evapotranspirace s rychlým realizačním potenciálem  | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.   |
| SS03010169            | Výzkum introdukce čmeláka zemního z komerčních chovů do ekosystémů České republiky: analýza genové introgrese a parazitace   | Zemědělský výzkum, spol. s r.o.                      | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Výzkumný ústav včelařský, s.r.o. |
| SS03010170            | Integrovaný systém monitoringu a model populace vlka v ČR  | Česká zemědělská univerzita v Praze                  | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Mendelova univerzita v Brně; Univerzita Karlova                            |
| SS03010172            | Světelné znečištění – multikriteriální analýza současných limitů a legislativních bariér, návrhy doporučených limitů a vlastností umělého světla a opatření pro snížení přesvětlování venkovního prostoru v ČR | SEVEN, The Energy Efficiency Center, z.ú.            | České vysoké učení technické v Praze; Univerzita Karlova  |
| SS03010174            | Vývoj ekologicky šetrných samočisticích vodovodních sítí   | Vysoké učení technické v Brně                        | VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.   |
| SS03010175            | Přežívání dospělých samic rysa ostrovida - výzkum hrozeb v jádru a na okraji šumavské populace   | ALKA Wildlife, o.p.s.                                | Správa Národního parku Šumava   |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče  | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|--|---|---|
| SS03010178            | Možnosti snížení negativního vlivu intenzivního zemědělství na opylovače   | Česká zemědělská univerzita v Praze                                       | RADANAL s.r.o.; Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.  |
| SS03010179            | Indukce kryptických genů selekčním tlakem a ko-kultivací mikroorganismů s antimikrobiální aktivitou.                                 | ABITEC, s.r.o.  | MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.; Společnost mladých agrárníků České republiky, z. s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| SS03010180            | Úloha krajinného pokryvu v distribuci sluneční energie a oběhu vody  | ENKI, o.p.s.  |   |
| SS03010181            | Funkční a inovativní detoxikace produkčně klíčových koncentrátů fosfátovacích lázní od sloučenin Co <sup>2+</sup> a Ni <sup>2+</sup> | České vysoké učení technické v Praze                                      | PRAGOCHEMA spol. s r.o.   |
| SS03010182            | Řešení problematiky ukládání vytěženého materiálu při obnově tůň na okolní plochy  | Mendelova univerzita v Brně   |   |
| SS03010183            | Bezpečná kontrola populací hraboše polního s omezením dopadů pro necílové organismy  | Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.                                   | PelGar s.r.o.   |
| SS03010184            | HETEROGENITA KRAJINY – identifikace krajin se zachovalou historickou strukturou a hodnocení jejich významu pro biodiverzitu          | Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. |   |
| SS03010185            | Nanovláknenné nosiče pro snížení pesticidové zátěže v souvislosti s kontrolou varoázy ve včelstvech                                  | České vysoké učení technické v Praze                                      | Nanuntio s.r.o.; Veterinární a farmaceutická univerzita Brno; Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.  |
| SS03010186            | Navržení ekoduktu pro časově omezenou migraci zvěře  | SMP CZ, a.s.  | Inženýrská akademie České republiky, z.s.   |
| SS03010187            | Vliv fytogenního krmného aditiva na produkci skleníkových plynů ve výkrmu skotu  | Agrovýzkum Rapotín s.r.o.   | ADDICOO GROUP s.r.o.  |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|--|--|--|
| SS03010188            | VYUŽITÍ PŘIROZENÝCH NÁSTROJŮ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A PRO UDRŽITELNÝ A KONKURENCESCHOPNÝ AGROPOTRAVINÁŘSKÝ SEKTOR (SNÍŽENÍ EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ) | ABITEC, s.r.o.   | Společnost mladých agrárníků České republiky, z. s.;<br>Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.   |
| SS03010189            | Inovativní nástroje pro environmentální vzdělávání v knihovnách s využitím participativních postupů  | Masarykova univerzita  | Městská knihovna v Praze   |
| SS03010190            | Měření, statistické vyhodnocení a predikce znečištění vzduchu aerosolovými částicemi v brněnské aglomeraci a zájmových prostorech Armády České republiky     | Ministerstvo obrany  | Mendelova univerzita v Brně; Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.;<br>Vysoké učení technické v Brně   |
| SS03010191            | Posílení role obcí v EVVO s využitím konceptu Futures Thinking   | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  | Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.   |
| SS03010192            | Vztah hydromorfologie k ekologickému stavu vodního útvaru ve vztahu k biologickým složkám  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce |  |
| SS03010193            | Transformace na podmínky nízkouhlíkové ekonomiky – změna regionu a firem   | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem                     |  |
| SS03010194            | Systém environmentálně efektivních změn využití zemědělsky obhospodařovaných pozemků   | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.                          | AGRA Řisuty s.r.o.; Agrostis Trávníky, s.r.o.; Česká zemědělská univerzita v Praze; České vysoké učení technické v Praze;<br>Mendelova univerzita v Brně; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem |
| SS03010195            | Stezky pro osoby se sníženou mobilitou v lesním prostředí  | Mendelova univerzita v Brně  |  |



| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče              | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|---|---|--|
| SS03010199            | Systémová analýza konceptů a podmínek pro rozvoj vodíkových technologií v Karlovarském a Ústeckém kraji     | Centrum výzkumu Řež s.r.o.                      | Česká vodíková technologická platforma; Karlovarská agentura rozvoje podnikání, příspěvková organizace; ÚJV Řež, a. s.; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem               |
| SS03010200            | Vermikopostování jako nástroj cirkulární ekonomiky ke snížení množství odpadů ve městech                    | Mendelova univerzita v Brně                     | Biskupské gymnázium Brno a mateřská škola; Jan Hladký; Statutární město Brno   |
| SS03010201            | Predikční model stability sesuvu Řečica ve vztahu k probíhajícím klimatickým změnám                         | Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.                   | Ostravská univerzita; Povodí Odry, státní podnik; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava   |
| SS03010202            | Optimalizace managementu evropsky významných lokalit s prioritní ochranou mihulí                            | Ostravská univerzita                            | Beleco, z.s.   |
| SS03010203            | Komplexní hodnocení zpoplatnění uhlíku jako nástroje pro transformaci k nízkouhlíkové ekonomice             | Komora obnovitelných zdrojů energie, z.s.       | České vysoké učení technické v Praze   |
| SS03010204            | Aktualizace konceptu přípustné ztráty půdy ze zemědělských pozemků  | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. | České vysoké učení technické v Praze; Sweco Hydroprojekt a.s.; Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce  |
| SS03010205            | Udržitelná krajina a snížení rizik ohrožujících biodiverzitu: menší obratlovci ve vztahu k silniční dopravě | Česká zemědělská univerzita v Praze             | Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.   |
| SS03010207            | Zavedení a ověření nových metodických postupů v ochraně půdy před erozí                                     | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. | Česká zemědělská univerzita v Praze; České vysoké učení technické v Praze; GEPRO spol. s r.o.; Mendelova univerzita v Brně; Univerzita Palackého v Olomouci; Vysoké učení technické v Brně |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|---|--|--|
| SS03010208            | Vyhodnocení rizik spojených s přenosem parazitických helmintů z volně žijících přežvýkavců do intenzivních chovů hospodářských zvířat a zvěře                     | Masarykova univerzita  | Česká zemědělská univerzita v Praze;<br>Mendelova univerzita v Brně  |
| SS03010209            | Metodika multikriteriálního hodnocení okolí staveb z pohledu environmentálních parametrů ovzduší a tvorba materiálových databází pro projekci udržitelné výstavby | Vysoké učení technické v Brně  | EKOTOXA s.r.o.   |
| SS03010210            | Systém údržby městských a obecních travních porostů pro zmírnění dopadů změny klimatu   | Český hydrometeorologický ústav  |  |
| SS03010211            | Monitoring a odstraňování mikropolutantů v systémech zvyšujících retenční schopnosti krajiny  | Technická univerzita v Liberci   | Aquagen s.r.o.; Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.  |
| SS03010214            | Znalostní podpora implementace udržitelného rozvoje v ČR  | Univerzita Palackého v Olomouci  | EKOTOXA s.r.o.; Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava; Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. |
| SS03010215            | Nové přístupy k integraci OZE v lokálních podmínkách  | Vysoké učení technické v Brně  | Frank Bold Society, z.s.   |
| SS03010216            | Vliv morfologie terénu a geologické stavby na šíření zvukových vln způsobených důlní činností   | G IMPULS Praha spol. s r.o.  | Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.  |
| SS03010218            | Hodnocení aktuálního stavu horských a podhorských akvatických biotopů z hlediska biodiverzity a jejího ohrožení   | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.; Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.  |
| SS03010219            | Automatické rozeznávání želv za využití umělé inteligence - nástroj pro efektivní státní správu v oblasti ochrany ohrožených druhů                                | Univerzita Karlova   |  |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|---|--|---|
| SS03010220            | Emise metanu a oxidu uhličitého z horninového prostředí v souvislosti s uzavíráním uhelných dolů      | Česká geologická služba  | Green Gas DPB, a.s.   |
| SS03010221            | Možnosti a limity sociálně a environmentálně udržitelného participativního bydlení v ČR               | Masarykova univerzita  | Arnika - Centrum pro podporu občanů; České vysoké učení technické v Praze; Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.; Technická univerzita v Liberci |
| SS03010222            | Terciární dočištění odpadních vod jako nástroj pro navrácení živin do půdního prostředí               | Mendelova univerzita v Brně  | PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.  |
| SS03010224            | Zlepšení hospodaření s vodou v urbanizovaných územích s využitím travních porostů                     | Česká zemědělská univerzita v Praze                                      | Ing. Michal Voigts;<br>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.;<br>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.                          |
| SS03010225            | Studie vlivu vypouštění odpadních vod přes půdní vrstvy na jakost podzemních vod                      | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce |   |
| SS03010226            | Hospodářská opatření k posílení udržitelnosti hydrických funkcí zemědělsko-lesní krajiny              | Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.               | Jan Kolowrat-Krakowský;<br>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.  |
| SS03010228            | Elektronický systém pro preventivní detekce nemocí a provozních stavů včelstev                        | České vysoké učení technické v Praze                                     |   |
| SS03010230            | Řešení rybníků a malých vodních nádrží z hlediska možnosti dodržování MZP a bezpečnosti při povodních | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | VODNÍ DÍLA - TBD a.s.   |
| SS03010231            | Zdravý Buxus - základ ekologicky udržitelné péče o historické zahrady a parky i veřejnou zeleň        | JM GREEN s.r.o.  | Mendelova univerzita v Brně; Správa Arcibiskupského zámku a zahrad v Kroměříži, z.ú.  |
| SS03010232            | Pastva velkých kopytníků jako nástroj ochrany přírody a krajiny: Biodiverzita a ekosystémové služby   | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích                              | Česká krajina, o.p.s.   |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                   | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|--|--|---|
| SS03010233            | Výzkum a stanovení potenciálu nízkoemisních zdrojů pro výrobu tepla a elektřiny jako náhrady uhelných zdrojů v ČR                            | EGÚ Brno, a.s.                                       | Vysoké učení technické v Brně   |
| SS03010234            | Vliv invazních šelem na populace zvláště chráněných živočichů  | Mendelova univerzita v Brně                          |   |
| SS03010235            | Nástroje ke zmírnění nepříznivého dopadu lidské činnosti na přírodní zdroje a ekosystém vinic v kontextu rozvoje udržitelného vinohradnictví | Mendelova univerzita v Brně                          | Vysoké učení technické v Brně; W-Technika group s.r.o.  |
| SS03010236            | Optimalizace obnovy horských ekosystémů k ustálení vodní bilance v povodích zasažených antropogenními zátěžemi během změny klimatu           | Mendelova univerzita v Brně                          | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.; Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.              |
| SS03010238            | REHEL   Environmentální dopady, recyklace a LCA materiálů pro organoelektroniku  | TERAMED, s.r.o.                                      | EPS biotechnology, s.r.o.; Evalion s.r.o.; Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.                                   |
| SS03010239            | Využití potenciálu pozemků historické cestní sítě jako efektivního nástroje pro rychlou realizaci adaptačních opatření                       | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.      | AGROPROJEKT PSO s.r.o.; GEPRO spol. s r.o.  |
| SS03010242            | Udržitelná návštěvnost národních parků a dalších zvláště chráněných území v kontextu naplňování poslání a cílů ochrany těchto lokalit        | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem | Správa Národního parku České Švýcarsko  |
| SS03010243            | Možnosti hodnocení větrolamů s důrazem na negativní vývoj klimatu  | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.      | AGROPROJEKT PSO s.r.o.; ASITIS s.r.o.   |
| SS03010244            | Vývoj dlouhodobě udržitelného komplexního ošetření osiv, šetrného k životnímu prostředí, proti škodlivým činitelům                           | Česká zemědělská univerzita v Praze                  | LABRIS, s.r.o.; Zemědělská a.s. Krucemburk, akciová společnost; Zemědělské družstvo Svojetín; ZOS Liběšovice s.r.o. |
| SS03010245            | Obnova tradičních způsobů hospodaření v lesních porostech ČR – kroužkování   | Botanický ústav AV ČR, v. v. i.                      | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.; ZO ČSOP Vlašim  |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče  | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|---|---|---|
| SS03010246            | Snížení dopadu znečištění vodních zdrojů karanténní bakterií <i>Ralstonia solanacearum</i> pomocí pokročilých oxidačních technologií za účelem naplnění požadavků relevantních unijních směrnic | VODNÍ ZDROJE, a.s.  | Vysoké učení technické v Brně; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.                  |
| SS03010247            | Rozvoj metod monitoringu, simulace a predikce povodní z přívalových srážek  | Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.                                    | Český hydrometeorologický ústav   |
| SS03010248            | Ohrožení horských ekosystémů invazí lokálně nepůvodních druhů   | Botanický ústav AV ČR, v. v. i.   |   |
| SS03010249            | Vývoj komplexního systému monitoringu a predikce dopadů změny klimatu na ekosystémy říční krajiny a zásobování vodou  | Český hydrometeorologický ústav   | Česká geologická služba; Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.     |
| SS03010250            | Nastavení podmínek pěstování plantáží dřevin na bonitních zemědělských půdách v ČR.   | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.                           | Agrio s.r.o.; Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. |
| SS03010252            | Zelená infrastruktura podél dopravních komunikací v extravilánu: benefity a rizika  | Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. | Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.  |
| SS03010253            | Význam a ochrana údolních niv jako prostředí pro plnění ekostabilizační funkce krajiny  | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.                              | Masarykova univerzita   |
| SS03010254            | Kritická revize dřívějšího a současného rozšíření rostlin jako nenahraditelný zdroj dat pro efektivní ochranu ohrožených druhů a sledování šíření zavlečených druhů                             | Botanický ústav AV ČR, v. v. i.   |   |
| SS03010255            | Monitoring lesních porostů: nástroj pro zmírnění dopadů klimatické změny  | Česká zemědělská univerzita v Praze                                       | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem                                    |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|---|--|---|
| SS03010256            | DATADAPT - datové nástroje pro podporu adaptačních opatření v obcích  | World from Space s.r.o.  | CleverMaps, a.s.; Nadace Partnerství; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem  |
| SS03010257            | ANAKON   Membránové kontakory z dutých vláken pro environmentální a průmyslové aplikace   | TERAMED, s.r.o.  |   |
| SS03010258            | Softwarové nástroje pro analýzu a vymezení úseků vodních toků a niv z hlediska potenciálu infiltrace, jako jednoho z klíčových adaptačních opatření v rámci probíhajících klimatických změn | ŠINDLAR s. r. o.   | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce  |
| SS03010259            | Softwarové nástroje pro management a revitalizace vodních toků, optimalizaci projektových parametrů včetně hodnocení efektivity vynaložených prostředků a minimalizace provozních nákladů   | ŠINDLAR s. r. o.   | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce  |
| SS03010260            | Vývoj prototypu systému Digitálních dvojčat (Digital Twin Earth Observatory) pro účely sledování, hodnocení a modelování stavu biodiverzity ve venkovských oblastech ČR                     | Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.                                  | CENIA, česká informační agentura životního prostředí; Česká zemědělská univerzita v Praze; Plan4all z.s.; Zemědělský svaz České republiky |
| SS03010261            | Řešení litteringu a možností realizace veřejných WC v turisticky zatížených přírodně cenných územích (PCÚ)  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | Masarykova univerzita   |
| SS03010264            | Komplexní analýza tepelného komfortu v městském prostředí a její aplikace   | Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.  | Česká zemědělská univerzita v Praze; Univerzita Palackého v Olomouci; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.                          |
| SS03010265            | Netopýři v urbánním prostředí - mechanismy ovlivňující jejich distribuci, strukturu společenstva a využití potravních zdrojů  | Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.                                | Univerzita Palackého v Olomouci   |



| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče  | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|--|---|--|
| SS03010267            | Krise plantážního lesnictví – šance pro podporu biodiverzity?  | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.  |  |
| SS03010268            | Využití odpadu ze zpracování kmínu k biologické ochraně rostlin proti producentům mykotoxinů   | Mendelova univerzita v Brně   | Agritec Plant Research s.r.o.; Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.                               |
| SS03010269            | Koprofágní brouci: Rozmanitost, ekosystémové služby a režim pastvy nejen v chráněných územích  | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.  |  |
| SS03010270            | Objektivní a subjektivní parametry pro hodnocení změn v krajině  | Mendelova univerzita v Brně   |  |
| SS03010272            | Produkce a využití termokompostu – regionální nástroje pro posílení adaptace a mitigace dopadů klimatické změny                                      | Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. | Obec Nová Lhota  |
| SS03010276            | Vývoj a aplikace nových technik, technologií a výrobků umožňující snížit negativní dopady na životní prostředí                                       | Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.  |  |
| SS03010277            | System pro monitoring sinic ve vodních nádržích s využitím metod dálkového průzkumu Země a umělé inteligence   | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích                               |  |
| SS03010278            | Možnosti termické desorpce při regeneraci kovových odpadů a jejich následné využití  | DEKONTA, a.s.   | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem   |
| SS03010279            | Optimalizace managementu dolního úseku Labe s ohledem na přítomnost biotopu 3270 a zlepšení hydromorfologického stavu na základě mezioborové studie. | Ostravská univerzita  | Biologické centrum AV ČR, v. v. i.; Botanický ústav AV ČR, v. v. i.; Česká zemědělská univerzita v Praze |



| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče  | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|---|---|--|
| SS03010280            | Podzemní voda v obcích, její ochrana a efektivní vsakování srážek - demonstrační nástroj pro další vzdělávání představitelů obecních samospráv, studentů sekundárního stupně a veřejnosti | TERAMED, s.r.o.   |  |
| SS03010281            | Odpadové, oběhové a sdílené hospodářství na území města Pardubic  | Univerzita Pardubice  |  |
| SS03010282            | Optimalizace environmentálního, sociálního a ekonomického uplatnění zahrádkových osad   | Česká zemědělská univerzita v Praze                                       |  |
| SS03010283            | Využití 3D skenování v péči o památné stromy  | Česká zemědělská univerzita v Praze                                       | SAFE TREES, s.r.o.   |
| SS03010284            | Indikátory pro vyhodnocení strategických cílů hospodaření se srážkovými vodami v urbanizovaných územích   | České vysoké učení technické v Praze                                      | JV PROJEKT VH s.r.o.   |
| SS03010285            | Vývoj nástroje na zpracování časových řad kolísání hladin podzemních vod pro potřeby hodnocení jejich zásob a predikci jejich vývoje v závislosti na srážkách                             | Česká geologická služba   | Český hydrometeorologický ústav; Technická univerzita v Liberci                        |
| SS03010287            | Environmentální bonusy jako efektivní nástroj harmonizace hydroenergetiky a cílů ochrany přírody  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce  |  |
| SS03010288            | Biodiverzita starých zahrad a parků: její význam pro ochranu přírody a krajiny  | Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. |  |
| SS03010289            | Vliv pesticidů a jejich směsí na necílové vodní a suchozemské organismy, skladbu plevelného spektra a funkční diverzitu agroekosystémů  | Ostravská univerzita  | Agritec Plant Research s.r.o.; ALS Czech Republic, s.r.o.; OSEVA vývoj a výzkum s.r.o. |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče                   | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|---|--|--|
| SS03010291            | Podpora nejhroženějších motýlů České republiky pomocí inovativních zákroků in situ  | Mendelova univerzita v Brně                          | Česká zemědělská univerzita v Praze;<br>Zemědělský výzkum, spol. s r.o.  |
| SS03010292            | Komplexní systém pro monitoring stavu krajiny se zaměřením na dostupnost vody pro vegetaci  | Ekotechnika s.r.o.                                   | České vysoké učení technické v Praze   |
| SS03010293            | Diferenciace limitů přípustné ztráty půdy podle lokálních fyzicko-geografických podmínek a preference on-site a off-site efektu   | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.  |
| SS03010294            | Průtoková cytometrie jako efektivní a úsporná metoda pro detekci hybridizace a genetické eroze ohrožených druhů rostlin   | Botanický ústav AV ČR, v. v. i.                      | Univerzita Karlova   |
| SS03010296            | Vydra, pstruh a sportovní rybářství   | ALKA Wildlife, o.p.s.                                |  |
| SS03010297            | Aplikace rovnice pro výpočet ztráty půdy větrnou erozí v prostředí GIS pro potřeby pozemkových úprav v ČR   | Mendelova univerzita v Brně                          |  |
| SS03010298            | Korekce hodnot erodovatelnosti půdy dle morfologie terénu v rámci erozně uzavřených celků pro potřeby zpřesnění identifikace erozně ohrožených ploch  | Mendelova univerzita v Brně                          | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.  |
| SS03010301            | Možnosti a podmínky využití SMR pro strategii dekarbonizace ekonomiky se zaměřením na uhelné regiony a proces urychlení transformace těchto regionů směrem od uhelných zdrojů energie k bezemisním. | INOVAČNÍ CENTRUM ÚSTECKÉHO KRAJE, z. s.              | České vysoké učení technické v Praze; Krajská hospodářská komora Ústeckého kraje, z.s.; Západočeská univerzita v Plzni |
| SS03010302            | Vývoj efektivních nástrojů pro minimalizaci vzniku stavebního a demoličního odpadu, jeho monitoring a opětovné využití  | České vysoké učení technické v Praze                 | LAVARIS s.r.o.; MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost; Tomáš STRAUB s.r.o.   |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče  | Názvy organizací dalších účastníků                |
|-----------------------|--|---|---|
| SS03010304            | Inovace pěstování ovocných druhů s cílem minimalizace obsahu reziduí pesticidů z hlediska urychlení jejich degradace   | VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.                |   |
| SS03010305            | Regionální informační systém predikce vývoje sucha – systém podpory správy referenčních dat pro efektivní opatření zadržování vody v krajině a nakládání s nimi na příkladu malého regionu | Technická univerzita v Liberci  |   |
| SS03010309            | Metodika pro stanovení re-use potenciálu v objemném odpadu (20 03 07)  | GREEN Solution s.r.o.   | Mendelova univerzita v Brně                       |
| SS03010310            | Invaze plísně Phytophthora cambivora v bukových porostech ČR. Modelový případ NPR Břehyně – Pecopala (CHKO Kokořínsko a Máchův kraj)   | Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. |   |
| SS03010311            | Optimalizace vlastností a využití rekultivačních substrátů na bázi kalů z ČOV a dalších vhodných odpadních materiálů v souladu s principy cirkulární ekonomiky                             | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava                        | DIAMO, státní podnik; F I T E a.s.                |
| SS03010312            | Nové metody posouzení vlivu technického zasněžování na hydrologický režim krajiny  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce  | Česká zemědělská univerzita v Praze               |
| SS03010313            | Ekologické a ekonomické dopady obnovy travních porostů v různém režimu hospodaření se zvláštním zřetelem k potenciální retenci vody v zemědělské krajině                                   | Česká zemědělská univerzita v Praze                                       | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. |
| SS03010314            | Vegetace a voda pro zachování příznivého klimatu v sídlech - podpora rozhodování veřejné správy o opatřeních pro zmírnění dopadů změny klimatu a sucha                                     | ENKI, o.p.s.  |   |
| SS03010315            | Technologie recyklace rybníčních sedimentů pomocí řízené biodegradace a fytoremediace  | Technická univerzita v Liberci  | Česká zemědělská univerzita v Praze; ENKI, o.p.s. |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|---|--|--|
| SS03010316            | Možnosti identifikace půdního sucha a dalších vybraných parametrů zemědělské půdy pomocí dálkového průzkumu Země  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | Český hydrometeorologický ústav  |
| SS03010317            | Podpora zbytkových populací zajíce polního ( <i>Lepus europaeus</i> ) v různých typech zemědělské krajiny: od výzkumu k aplikované ochraně                | Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.               |  |
| SS03010321            | Vývoj kalibrační stupnice pro hodnocení polního porostu s využitím nových technologických postupů pro precizní zemědělství                                | Agritec Plant Research s.r.o.  | AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.                                      |
| SS03010322            | Hydroenergetický potenciál vodohospodářské soustavy zbytkových jam po ukončení těžby hnědého uhlí v Ústeckém kraji  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.; České vysoké učení technické v Praze |
| SS03010323            | Obecní pastviny – ostrůvky biodiversity a ekologické stability v průmyslové zemědělské krajině  | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.                             | Státní pozemkový úřad  |
| SS03010325            | Metodika pro aplikaci inovativních sanačních technologií při sanaci kontaminovaných míst  | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze                              | Státní zdravotní ústav   |
| SS03010327            | SDG budgeting   | České priority, z. ú.  |  |
| SS03010328            | Vhodné taxony stromů pro adaptaci měst na klimatickou změnu   | Treewalker, s.r.o.   | České vysoké učení technické v Praze; JV PROJEKT VH s.r.o.                       |
| SS03010329            | Vytvoření efektivních typů opatření k udržení populace karasa obecného ( <i>Carassius carassius</i> ) a jeho přirozených biotopů.                         | Česká zemědělská univerzita v Praze                                      |  |
| SS03010332            | Modelování významnosti zdrojů znečištění fosforem a návrhy efektivních opatření k naplnění cílů Strategie ke snížení obsahu živin ve vodách v povodí Labe | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | AQUATIS a.s.; České vysoké učení technické v Praze                               |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků   |
|-----------------------|--|--|--|
| SS03010335            | Nalezení genů rezistence jahodníku velkoplodého ( <i>Fragaria × ananassa</i> ) a genů kódující determinanty patogenity fytopatogenního druhu <i>Phytophthora cactorum</i> pomocí NGS metod | Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.                                  | Masarykova univerzita  |
| SS03010336            | Využití efektivního odstraňování specifických organických látek včetně PPCP z bodových zdrojů znečištění při ochraně evropsky významných lokalit s vazbou na vody                          | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | ENVI-PUR, s.r.o.   |
| SS03010337            | Mobilní vysokotlaká injektážní technologie pro dekontaminaci hornin a podzemních vod bez nutnosti vrtání   | Ochrana podzemních vod, s.r.o.   | Technická univerzita v Liberci   |
| SS03010338            | Zrychlení projektové přípravy a vyhodnocení účinnosti revitalizací rašeliníšť a mokřadů  | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.                             | Geo Vision s.r.o.  |
| SS03010339            | Podpora systému oběhového hospodářství pro udržitelný socio-ekologický rozvoj Moravskoslezského kraje prostřednictvím environmentálního vzdělávání   | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava                       |  |
| SS03010342            | Kvantifikace a redukce emisí amoniaku a zápašných látek v chovech hospodářských zvířat za pomoci nových postupů v managementu ustájení   | Mendelova univerzita v Brně  |  |
| SS03010344            | Stanovení ztráty půdy větrnou erozí pro podporu monitoringu kvality ovzduší  | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.                          | AGROPROJEKT PSO s.r.o.   |
| SS03010345            | Vývoj pokročilé technologie založené na membránové destilaci pro efektivní eliminaci těžkých kovů z odpadních vod  | AQUATEST a.s.  | Technická univerzita v Liberci; Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce |
| SS03010346            | Recyklace použitého motorového oleje a jiných znečištění na bázi uhlovodíků při použití superkritického CO <sub>2</sub>  | Galiawa Consultancy Group s.r.o.   | Univerzita Palackého v Olomouci  |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|--|--|---|
| SS03010347            | Studie proveditelnosti BioLPG  | Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.                              | Česká asociace LPG (CALPG), z.s.; Česká technologická platforma pro užití biosložek v dopravě a chemickém průmyslu; KRALUPOL a.s.; PRIMAGAS s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| SS03010349            | Nový rychlý a vysokokapacitní systém pro efektivní detekci genotoxicity s vlivem na kvalitu životního prostředí                      | ESSENCE LINE, s.r.o.   |   |
| SS03010350            | Podpora MPO při přípravě a implementaci OP TAK   | SEVEN, The Energy Efficiency Center, z.ú.                                | Ministerstvo průmyslu a obchodu   |
| SS03010351            | Lokality vhodné pro obnovu mokřadů za účelem zadržení vody v krajině   | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce |   |
| SS03010353            | Vývoj mobilní energeticky nezávislé jednotky membránové destilace využívající energie z obnovitelných zdrojů                         | Technická univerzita v Liberci   | Ochrana podzemních vod, s.r.o.  |
| SS03010354            | Oběhové hospodářství jako restart ekonomiky po koronavirové krizi  | ENVIROS, s.r.o.  | Česká asociace oběhového hospodářství, z.s.; EMPRESS, o.p.s.; Veolia Vedlejší produkty ČR, s.r.o.   |
| SS03010355            | Využití nového typu pravděpodobnostního rozdělení pro modelování extrémního chování klimatického systému                             | Masarykova univerzita  | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.  |
| SS03010356            | Nástroj pro multikriteriální hodnocení stavu lesa z hlediska potenciálu pro ochranu biodiverzity a udržení příznivého vodního režimu | Ekologické služby, s.r.o.  |   |
| SS03010357            | Postupy vyhledávání, hodnocení a ochrany přírodních útočišť v zemědělské krajině   | Ekologické služby, s.r.o.  |   |



| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                                       | Názvy organizací dalších účastníků  |
|-----------------------|--|--|---|
| SS03010359            | Unifikovaný efektivní systém dvoustupňové filtrace pro úplné odstranění nerozpustných látek a zabezpečení požadovaného bakteriologického obrazu v odtocích z komunálních ČOV | IN - EKO TEAM s.r.o.   | Technická univerzita v Liberci  |
| SS03010361            | Řešení problematiky výskytu azbestu v ČR a osvěta v oblasti nakládání s odpady s obsahem azbestu v ČR  | SGS Czech Republic, s.r.o.   | CENIA, česká informační agentura životního prostředí  |
| SS03010363            | Digitální voda nejen pro zelenou infrastrukturu města  | Česká zemědělská univerzita v Praze                                      | CleverMaps, a.s.;<br>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce |
| SS03010364            | Systém na podporu rozhodování při hodnocení kvality půdy z hlediska obsahu rizikových látek v zemědělských půdách České republiky  | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.                          |   |
| SS03010366            | Environmentálním vzděláváním k prevenci vzniku odpadů pro ochranu životního prostředí v NUTS II Moravskoslezsko  | SetupFly s.r.o.  | Vysoké učení technické v Brně   |
| SS03010367            | Metody hodnocení funkčnosti adaptačních opatření v urbání krajině a socioekonomických aspektů jejich realizace   | ASITIS s.r.o.  | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.  |
| SS03010369            | Osvětlování pro lepší život v Nedašově Lhotě   | Obec Nedašova Lhota  |   |
| SS03010371            | Vliv čistíren odpadních vod na vodní toky za dlouhodobého sucha  | Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce |   |
| SS03010372            | Osvětlování pro lepší život ve Valašských Kloboukách   | Město Valašské Klobouky  |   |
| SS03010373            | Komplexní přístup k tvorbě a podpoře stabilních lesních ekosystémů v kontextu postupujících změn prostředí   | Česká zemědělská univerzita v Praze                                      |   |



**T A****Č R**Program **Prostředí pro život**

| <b>Číslo návrhu projektu</b> | <b>Název projektu</b>  | <b>Název organizace hlavního uchazeče</b>   | <b>Názvy organizací dalších účastníků</b> |
|------------------------------|--|---|---|
| SS03010374                   | Rozhodovací nástroj pro posouzení nakládání s dusíkatým znečištěním na ČOV | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze | Pražské vodovody a kanalizace, a.s.       |
| SS03010384                   | Inovativní finanční nástroje pro udržitelná sídla a regiony                | České vysoké učení technické v Praze        |   |