

HODNOCENÍ NÁKLADŮ ÚČELOVÉ PODPORY NA SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM 2022 STUDENTSKÁ GRANTOVÁ SOUTĚŽ PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum v roce 2022: | 3 154 442,00 Kč |
| Způsobilé náklady studentských projektů z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum: | 3 075 581,00 Kč |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Způsobilé náklady spojené s organizací studentských vědeckých konferencí z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum: | 0,00 Kč |
| Způsobilé náklady spojené s organizací studentské grantové soutěže z přiznané podpory na specifický vysokoškolský výzkum | 78 861,00 Kč |
| Převod do fondu účelově určených prostředků: | 0,00 Kč |

SEZNAM PROJEKTŮ STUDENTSKÉ GRANTOVÉ SOUTĚŽE PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY V ROCE 2022

| ČÍSLO PROJEKTU | ŘEŠITEL | NÁZEV | ZPŮSOBILÉ NÁKLADY V KČ (projektu z dotace) | POČET ČLENŮ ŘEŠITELSKÉHO TÝMU, KTERÍ ČERPALI MZDOVÉ PROSTŘEDKY | | ZPŮSOBILÉ OSOBNÍ NÁKLADY | | DATUM ZAHÁJENÍ | DATUM UKONČENÍ |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------|----------------|
| | | | | celkem | z toho studenti | celkem Kč | z toho studenti Kč | | |
| 2101 | doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D. | Opylovači invazních druhů rostlin v České republice | 76 500,00 Kč | 5 | 5 | 21 000,00 Kč | 21 000,00 Kč | 01.03.2022 | 30.11.2023 |
| 2102 | Mgr. Karolína Knittelová | Heteroaromatické molekuly ovlivňující lidské enzymy | 674 380,00 Kč | 7 | 7 | 73 976,00 Kč | 73 976,00 Kč | 01.03.2022 | 30.11.2023 |
| 2103 | Mgr. Markéta Miškeříková | Výzkum nově připravených sloučenin potenciálně využitelných při terapii Alzheimerovy choroby | 722 200,00 Kč | 10 | 10 | 160 328,00 Kč | 160 328,00 Kč | 01.03.2022 | 30.11.2023 |

| | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|---|--------------|--------------|------------|------------|
| 2104 | Mgr. Ivana Matoušová | Informační a komunikační technologie ve vzdělávání | 617 000,00 Kč | 2 | 2 | 19 231,00 Kč | 18 231,00 Kč | 01.03.2022 | 30.11.2023 |
| 2105 | Mgr. Lenka Michalčíková | Identifikace a charakterizace environmentálních zdrojů houbových patogenů v městských a příměstských částech | 169 500,00 Kč | 1 | 1 | 32 636,00 Kč | 32 636,00 Kč | 01.03.2022 | 30.11.2023 |
| 2106 | RNDr. Jakub Toman, Ph.D. | Výskyt mykotoxinů ochratoxinu A a citrininu ve vybraných vzorcích farmaceuticky významných rostlin a stanovení jejich přechodu do nálevů a odvarů | 195 000,00 Kč | 2 | 2 | 20 064,00 Kč | 20 064,00 Kč | 01.03.2022 | 30.11.2023 |
| 2107 | RNDr. Romana Prausová, Ph.D. | Ekologická obnova říčních ramen v nivě spojené Orlice a na ně vázané bioty | 58 500,00 Kč | 1 | 1 | 4 500,00 Kč | 4 500,00 Kč | 01.03.2022 | 30.11.2023 |
| 2108 | prof. RNDr. Karel Šilhán, Ph.D. | Aktivita svahových procesů v oblasti Hřebečského hřbetu | 26 790,00 Kč | 1 | 1 | 16 600,00 Kč | 16 600,00 Kč | 05.05.2022 | 30.11.2023 |
| 2109 | doc. Ing. Jakub Horák, Ph.D. | BioDiverCities: Vliv městského prostředí na diverzitu ptactva vázaného na vodní plochy | 152 000,00 Kč | 2 | 2 | 4 000,00 Kč | 4 000,00 Kč | 05.05.2022 | 30.11.2023 |
| 2110 | RNDr. Pavel Pech, Ph.D. | Mravenci jako škůdci i pomocníci | 41 000,00 Kč | 0 | 0 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 05.05.2022 | 30.11.2023 |
| 2111 | doc. Ing. Jiří Tůma, CSc. | Vliv sucha na dynamiku stresových markerů u rostlin | 44 711,00 Kč | 1 | 1 | 2 800,00 Kč | 2 800,00 Kč | 05.05.2022 | 30.11.2023 |
| 2112 | Mgr. Kateřina Voglová | Didaktické aplikace biofyzikálních měření | 102 000,00 Kč | 1 | 1 | 8 000,00 Kč | 8 000,00 Kč | 05.05.2022 | 30.11.2023 |
| 2113 | Mgr. Jan Loskot, Ph.D. | Vysokoentropické slitiny pro pokročilé technické aplikace | 116 000,00 Kč | 1 | 1 | 8 000,00 Kč | 8 000,00 Kč | 05.05.2022 | 30.11.2023 |
| 2114 | RNDr. Josef Halda, Ph.D. | Druhá diverzita sladkovodních druhů rodu Verrucaria v Krkonoších | 80 000,00 Kč | 1 | 1 | 2 000,00 Kč | 2 000,00 Kč | 05.05.2022 | 30.11.2023 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Počet publikačních výstupů předkládaných do RIVu jako výsledky studentských projektů: | 14 |
| S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum vzniklo disertačních prací: | 0 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| S podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum vzniklo diplomových prací: | 15 |
| Do kategorie excelence navrhuje: | 2 |

Studentská grantová soutěž Přírodovědecké fakulty na využití prostředků specifického výzkumu v roce 2022 se řídila Pokynem prorektora UHK č. 02/2021, Výnosem děkana č. 1/2022 a Postupem při vyhodnocování projektů Studentské grantové soutěže řešených v roce 2022.