

## Výsledky KK SOČ 25. 4. 2022, Zlínský kraj

poř	Obor	Okres	Název práce	Soutěžící	Škola
1	obor 02	ZL	Určování atomární struktury povrchů pomocí rozptylu iontů	Matyas Výhonský	Gym. Lesní Zlín
2	obor 02	UH	Zkoumání jaderné fúze	Lukáš Kíza, Tomáš Lesa	OA Uh. Hradiště
1	obor 03	KM	Posouzení využitelnosti predikovaných 3D struktur proteinů pro nalezení fosforylačních míst	Vendula Milotová	Gymnázium Kroměříž
2	obor 03	ZL	Sledování změn parametrů oxidačního stresu v osemeni hrachu ( <i>Pisum sp.</i> )	Ondřej Vaněk	Gym. Lesní Zlín
3	obor 03	KM	Příprava a využití koloidních částic stříbra a zlata	Nikola Dvorníková	Gym. LJ Holešov
4	obor 03	KM	Analýza zbytků barev na středověkých březových kůrách	Nikol Schönwälderová	Gym. LJ Holešov
1	obor 04	KM	Chov tropických brouků v uměle vytvořeném prostředí a jejich křížení	David Chrenšč	Gym. LJ Holešov
2	obor 04	KM	Chov exotického ptactva	Stanislav Špirka	Gym. LJ Holešov
1	obor 06	ZL	Možnosti moderní medicíny v oblasti neonatologie	Anežka Henzlová	Gymnázium a JŠ Zlín
2	obor 06	ZL	Cystická fibróza	Kateřina Kantorová	SZŠ a VOŠZ Zlín
3	obor 06	ZL	Vznik závislosti při léčbě opioidními analgetiky	Filip Krčma	Gymnázium a JŠ Zlín
4	obor 06	VS	Charakteristika diabetických ran po aplikaci funkcionalizovaných nanodiamantů v nanovlákněném nosiči, s cílem změnit hladinu matrixmetaloproteinázy 9	Tereza Hanáková	Gym. FP Val. Meziříčí
5	obor 06	UH	Psychedelika, holotropní stavy vědomí a jejich využití	Matyáš Oliva	Gymnázium Uh. Brod
6	obor 06	KM	Vliv životního stylu na poruchy pohybového aparátu	Šárka Ševčíková	Gymnázium Kroměříž
1	obor 08	UH	Kvalita vody v Jalubském potoce	Dominika Vagundová	Stoj. gym. Velehrad
2	obor 08	KM	Třídění odpadu	Barbora Kusáková, Kateřina Mrázková	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
1	obor 09	VS	3D tiskárna	Martin Střelec	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
2	obor 09	UH	MECHANICKÝ DRTIČ VĚTVÍ	Viktor Bublík, Karel Borýsek, Adam Gajdošík	SŠPHZ Uherské Hradiště
3	obor 09	UH	Stroj na posilování zad	Vít Červenka, Kryštofu Gabrielovi, Michal Fryšták	SŠPHZ Uherské Hradiště
4	obor 09	VS	3D Tiskárna	Kryštof Grygar	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
5	obor 09	VS	Využití větrné energie pro výrobu elektřiny	Matyáš Wlasák	SPŠS Vsetín

1	obor 10	VS	Funkční generátor	Šimon Přádka	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
2	obor 10	VS	FPV monitor	Jakub Moštěk	SPŠOA Uh. Brod
3	obor 10	UH	Návrh a realizace digitálního barometrického výškoměru	David Něnička	Gymnázium Rožnov pod Rad
4	obor 10	KM	Proporcionálně-Integrační Regulátor teploty	Jaroslav Malenovský, Pavel Chmelař	SŠ COPT Kroměříž
5	obor 10	VS	FM přijímač s LCD displejem a hodinami	Antonín Putala	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
6	obor 10	VS	Dávkovač zrní s arduinem	David Mikulec	SPŠOA Uh. Brod
7	obor 10	UH	Řídící deska pro MIG/MAG svářečky	Marek Vícha, Tomáš Novák	OA Uh. Hradiště
8	obor 10	ZL	Prototyp zavlažovače z Arduina	Vojtěch Křenek	Gymnázium a JŠ Zlín
1	obor 11	VS	Rodinný dům Žofíz	Josef Kolařík	SPSS Valašské Meziříčí
2	obor 11	UH	Úprava okolí památníku světových válek v Bynině	Michal Částečka	SPSS Valašské Meziříčí
1	obor 12	UH	Využití 3D tisku při výuce odborných strojírenských předmětů	David Páč, Jakub Hrošík	SPŠOA Uh. Brod
2	obor 12	ZL	Chcete být EXPERTEM?	Jakub Tvrdoň, Lukáš Šmach	OA Uh. Hradiště
3	obor 12	VS	3D tisk ve výuce chemie	Soňa Rumpílková, Thomas Macura	Gym. LJ Holešov
4	obor 12	UH	Zprostředkování osudů Inky Bernáškové současné mladé generaci	Hana Urbánková	Stoj. gym. Velehrad
5	obor 12	VS	Černobílá fotografie	Martina Špačková, Barbora Mazáčová	Gym. LJ Holešov
6	obor 12	VS	Slévárenský stůl	Jakub Juřica, Pavel Blažek	SPŠS Vsetín
7	obor 12	ZL	Webová aplikace NOBORU! pro studium japonštiny	Martin Janiš	Gymnázium a JŠ Zlín
1	obor 13	UH	Co jsme se dosud naučili o Digitálních měnách centrálních bank	Adam Zimčík	Gymnázium Uherské Hradiště
2	obor 13	UH	Kryptoměny	Vojtěch Kostka	OA Uh. Hradiště
1	obor 14	UH	Stres a úzkost u studentů v prostředí střední školy	Jana Gabrielová	Stoj. gymnázium Velehrad
2	obor 14	KM	Psychické onemocnění očima rodinných příslušníků nemocného jedince	Klára Martincová	Gym. LJ Holešov
3	obor 14	ZL	Vliv emoční inteligence na blahobyt člověka	Klára Staňková	Gym. Lesní Zlín
4	obor 14	KM	Filozofie aikidó	Eliška Melichaříková	Arcibisk. gym. Kroměříž
5	obor 14	VS	Fetišismus a fetiš pornografie u neparafilních jedinců	Adéla Šefraná	Gymnázium Val. Meziříčí
6	obor 14	ZL	Vegetariánství a jeho vliv na výsledky studentů ve škole	Valentýna Kovaříčková	Gym. Lesní Zlín

1	obor 15	UH	Velehradské zvony v proměnách času	David Vojáček	Stoj. gymnázium Velehrad
2	obor 15	KM	Básnická sbírka Tomáše Tajchnera	Kateřina Jonášková	Arcibisk. gym. Kroměříž
3	obor 15	ZL	Cesty vidoucích aneb Prokletí básníci a jejich vliv na další vývoj literatury	Kateřina Kovářová	Gym. Lesní Zlín
4	obor 15	KM	Gregoriánský chorál a reformační píseň jako nadčasové hodnoty církevního zpěvu	Matyáš Moravetz	Arcibisk. gym. Kroměříž
5	obor 15	UH	Folklorní tradice	Patrécie Dobřecká, Jarmila Sedlářová	OA Uh. Hradiště
1	obor 16	KM	Struktura a činnost četnictva v Moravské Ostravě v období 1. republiky	Lukáš Kocmánek	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
2	obor 16	ZL	Ten, který doletěl	Tereza Lysáčková	Gymnázium SOŠ Slavičín
3	obor 16	UH	Páni z Kunovic	Mikuláš Malina	Gymnázium Uherské Hradiště
4	obor 16	ZL	Fenomén žitkovských bohyní - magie nebo boj o přežití?	Lucie Ohanková	Gym. Lesní Zlín
5	obor 16	ZL	Justiční vraždy za minulého režimu: Odraz v dobovém tisku	Eliška Riesslerová	Gym. Lesní Zlín
6	obor 16	KM	Akce Prostějov aneb "Vraťte nám Masaryka"	Matěj Iránek	Arcibisk. gym. Kroměříž
1	obor 17	UH	Působení médií na veřejné mínění na příkladu britské královské rodiny	Eva Tomčalová	Stoj. gymnázium Velehrad
2	obor 17	KM	Klimatická krize a její vliv na spotřebitelské a politické rozhodování generace Z	Jakub Němec	Gym. LJ Holešov
3	obor 17	UH	Problematika zaměstnávání osob po výkonu trestu	Natálie Vandová, Adéla Kubišová	OA Uh. Hradiště
4	obor 17	KM	Zatajení nálezu	Jiří Kostka	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
5	obor 17	KM	Zneužití tísňového volání	Kamil Tobolík	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
6	obor 17	ZL	Bitcoin jakožto celosvětová měna	Jakub Šemnický	Gymnázium a JŠ Zlín
1	obor 18	VS	3D Hra v Unity	Adam Žluva	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
2	obor 18	ZL	Rozpoznávání znaků pomocí konvolučních neuronových sítí	Jan Janásek	Gymnázium a JŠ Zlín
3	obor 18	VS	Vážící zařízení pro úly na RPi	Marek Matulík	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
4	obor 18	UH	E-Metronom	Ctibor Mlýnek	OA Uh. Hradiště
5	obor 18	ZL	Simulace evoluce stromů pomocí algoritmu	Daniel Štefka	Střední škola Baltaci s.r.o.
6	obor 18	VS	Zpracování dat z meteostanice	Roman Tábořský	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm