

## Soutěžící KK SOČ 20. 4. 2018, Zlínský kraj

Obor	Okres	Název práce	Soutěžící	Škola
obor 01	ZL	Numerická kalkulačka	Michal Dvořák	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť
obor 02	UH	Supernovy a fotometrie supernovy SN 2014J	Filip Oliva	Gymnázium Uherské Hradiště
obor 02	ZL	MĚŘENÍ SPEKTRÁLNÍ CHARAKTERISTIKY SVĚTELNÝCH ZDROJŮ S VYUŽITÍM SPEKTROMETRU PASCO PS-2600	Jan Sova	Gymnázium JP a SOŠ Slavičín
obor 03	KM	Sledování vybraných biofyzikálních parametrů u nanočástic připravených na bázi stříbra	Karolína Březinová	VOŠ potrav. a SPŠ mlék. Kroměříž
obor 03	KM	Aditiva při výrobě bezlepkového pečiva	Ema Jiroušková, Terezie Pospíšilíková	Gymnázium LJ Holešov
obor 03	ZL	Optimalizace syntézy a biologické vlastnosti inhibitorů reverzní transkriptázy HIV-1	Tereza Gistrová	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť
obor 03	ZL	Vývoj metody pro stanovení alloxanu v mouce	Alena Obšíváčová	Gymnázium Zlín – Lesní čtvrť
obor 03	UH	Průzkum sulfidických katalyzátorů fyzisorpcí dusíku	Jan Moravčík	Gymnázium Uherské Hradiště
obor 04	VS	Úloha světla v reakcích rostlin k abiotickým stresům	Hana Bernhardová	Gymnázium FP Valašské Meziříčí
obor 04	KM	Bioterrorismus	Tereza Březinová	Gymnázium LJ Holešov
obor 04	KM	Genetika plemen psů a vzniklé nemoci	Kristýna Nováková	Gymnázium LJ Holešov
obor 04	VS	Bakterie hokejových rukavic	Tomáš Pařízek	Masarykovo gym, SZŠ Vsetín
obor 05	UH	Velehrad v proměnách času	Štěpánka Lužová	Stojanovo gym. Velehrad
obor 06	VS	Kvalita života s diagnózou diabetes mellitus a možnosti jejího zlepšení	Pavčina Srbová	Masarykovo gym. SZŠ Vsetín
obor 06	ZL	Familiární hypercholesterolémie, ateroskleróza a cholesterol	Nikol Daňková	Gymnázium a JŠ Zlín
obor 06	KM	Lékařské využití konopí	Jan Sokolínský	Gymnázium Kroměříž
obor 06	KM	Oční vady a prevence jejich vzniku	Anna Bartáková	Gymnázium LJ Holešov
obor 06	KM	Veganská strava a její vliv na lidský organismus	Pavčina Symerská	Gymnázium Kroměříž
obor 06	UH	Pohled na diabetické dítě z pozice rodičů	Terezie Šojdrová, Kajetána Moulisová	SŠPHZ Uherské Hradiště

obor 06	UH	Vztah studentek prvního až čtvrtého ročníku Gymnázia Uherské Hradiště k různým druhům antikoncepce	Kateřina Jochová	Gymnázium Uherské Hradiště
obor 07	UH	Vliv teploty na intenzitu výskytu kohoutků v porostu pšenice ozimé <i>Triticum aestivum</i>	Adam Filla	SOŠ a Gymnázium Staré Město
obor 08	UH	Kontaminace půdy	Márió Herák	Gymnázium Uherské Hradiště
obor 09	VS	Elektrická Davidova harfa	František Borovička	SPŠ strojnická Vsetín
obor 09	ZL	Přípravek na kutí kosy	Petr Častulík	GJP a SOŠ Slavičín
obor 09	UH	Potravinářské čerpadlo	Jakub Holec, Ondřej Juřena, Daniel Kutálek	SŠPHZ Uherské Hradiště
obor 09	VS	CNC gravírovací laser	Denis Moural	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
obor 09	ZL	Rybářská vidlička s hrazdou	Michal Šenkeřík	GJP a SOŠ Slavičín
obor 09	VS	Napínák řetězu	Filip Jurka	SPŠ strojnická Vsetín
obor 09	UH	Lis na PET lahve	Jan Kučera, Jan Kuzma, Jaromír Měchura	SŠPHZ Uherské Hradiště
obor 10	ZL	Vybavení kvadrokoptéry Phantom 3 SE další nezávisle ovládanou kamerou	David Maryáš, Michal Holec, Tobiáš Křek	GJP a SOŠ Slavičín
obor 10	VS	Laboratorní zdroj 2x 32, 0-4A	Michal David	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
obor 10	UH	Zdroj nepřerušovaného napájení	Pavel Horký	SPŠOA Uherský Brod
obor 10	UH	Inteligentní řídicí systém vytápění domu	Jiří Machýček	SPŠOA Uherský Brod
obor 10	KM	Interaktivní 3D tablo	Radek Stratil, Matěj Malík	SŠ COPT KROMĚŘÍŽ
obor 10	VS	Zesilovač s digitálně řízenými korekcemi	Michael Řádek	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
obor 11	UH	Novostavba bytových domů ve Valašském Meziříčí	Bohumil Kučera	SOŠ a Gymnázium Staré Město
obor 12	ZL	Výukové programy naprogramované v jazyku Scratch pro 2 stupeň ZŠ a 1 ročník SŠ	Marie Kuželová	GJP a SOŠ Slavičín
obor 12	UH	Tvorba 3D modelů z učebnice technického kreslení	Petr Kalus	SPŠOA Uherský Brod
obor 12	VS	Mechanické napětí v součástech pohledem fotoelasticimetrie	Dominik Vanduch	SPŠ Strojnická Vsetín
obor 12	ZL	Přípravek pro výměnu frézovacích hlaviček	Josef Ševčík, David Kurtin	GJP a SOŠ Slavičín

obor 13	UH	Problematika startupů a metodika pro jejich založení	Tomáš Polehňa	OA VOŠ a JŠ Uherské Hradiště
obor 13	KM	Vývoj světové ekonomiky ve druhé polovině 20. století	Dominik Závec	Gymnázium Kroměříž
obor 13	ZL	Spotřebitelé a mobilní operátoři	Michaela Machů, Eliška Miškaříková, Natálie Caletková	GJP a SOŠ Slavičín
obor 14	KM	Jak přežít v Jungli	Kamila Zahradníčková	Arcibiskupské gym. v Kroměříži
obor 14	UH	Spíte dobře? Aneb k výsledkům dotazníkového šetření	Darja Šoustková	Gymnázium Uherské Hradiště
obor 14	VS	Osobnostní typologie a jejich využití při volbě povolání	Iva Svobodová	Masarykovo gym. SZŠ Vsetín
obor 14	KM	Alternativní vzdělávací systémy	Nina Kateřina Ratajská	Gymnázium Kroměříž
obor 14	ZL	Logopedická péče o děti a mládež ve Zlínském kraji	Kamila Bačová	GJP a SOŠ Slavičín
obor 14	VS	Závislosti	Adam Klimša	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
obor 16	ZL	Monacká princezna (Historie legendární zlínské hospody)	Anežka Kosková	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť
obor 16	UH	Život Vladimíra Drábka	Zuzana Rosíková	SOŠ a Gymnázium Staré Město
obor 16	KM	Pax Vobis	Tomáš Vodehnal	Gymnázium LJ Holešov
obor 16	KM	Tankopedie 20. - 21. století	David Jambor	VPŠ a SPŠ MV v
obor 16	ZL	Protestantismus na Valašsku před vydáním a po vydání tolerančního patentu	Ondřej Zeman	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť
obor 16	VS	Josef Palát - můj předek legionář	Bára Vránová	Gymnázium FP Valašské Meziříčí
obor 16	VS	Historie NKVD a jemu předcházejících orgánů od Říjnové revoluce do začátku Velké vlastenecké války	Tomáš Dvořáček	Gymnázium FP Valašské Meziříčí
obor 16	UH	Vliv totality na oblasti kultury, zemědělství a církve na Uherskohradištsku	Petr Hvožďa	Gymnázium Uherské Hradiště
obor 17	VS	Severní Korea a její politický systém	Dominika Vašíčková	Masarykovo gym, SZŠ Vsetín
obor 17	UH	Postavení žen na trhu práce	Dominika Daňková	Stojanovo gymnásium Velehrad
obor 17	KM	Migrační krize očima politických stran a studentů	Eva Roháčková	Gymnázium LJ Holešov
obor 17	KM	Stejná práva pro každého?	Kristýna Langová	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
obor 18	UH	TravelerGO	Dušan Čubík	OA VOŠ a JŠ Uherské Hradiště

obor 18	VS	Model vozidla 4x4 se všemi koly řízenými	Pavel Novosad	SPŠ Strojnická Vsetín
obor 18	ZL	Využití technologie SVG ve výuce chemie a matematiky	Milan Slovák, Jiří Šretr	Gymnázium a JŠ Zlín
obor 18	UH	International gaming portal DataGames	Michal Blažek	Soukromé gymnázium a SOŠ Kunovice
obor 18	UH	Automatizace měřícího procesu TesterApp	Jiří Jurásek	OA VOŠ a JŠ Uherské Hradiště
obor 18	ZL	RecipeApp - aplikace pro správu receptů	Pavel Martinec, Magdaléna Rýdlová	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť
obor 18	VS	RC model s kamerou	Jiří Pavlík	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
obor 18	ZL	Archivační program PickleZip a pokročilé metody šifrování souborů	Kryštof Lavinger	Gymnázium a JŠ Zlín