SNPTM

ZPRÁVA O REALIZACI PROJEKTU 2019

Dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, číslo rozhodnutí 0047/7/NAD/2019

Dotace magistrátu Hlavního města Prahy, číslo projektu DOT/61/05/009901/2019

Dotace Krajského úřadu Jihomoravského kraje, číslo projektu JMK062001/19/OKH

Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, z. s. se sídlem Viniční 171, 615 00 Brno, IČ 26601567, DIČ CZ26601567 je spolkem zapsaným ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl L, vložka 9287.

www.snptm.cz • snptm@snptm.cz • 548 539 621 • 603 869 223

Obsah

Základní informace o projektu ... 3
Cílové skupiny ... 3
Východiska, personální a materiální zajištění akcí ... 3
Společná východiska ... 3
Náplň akcí, anotace lekcí, personální zajištění ... 4
Personální a materiální zabezpečení akcí ... 5
Statistiky účastníků ... 6
Dílčí zprávy o jednotlivých akcích ... 7
Letní soustředění vítězů SOČ III 2019 ... 7
Letní škola SOČ 2019 ... 7
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019 ... 7
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů II – Dílny SOČ II ... 7
Evaluace ... 7
Dotazníková šetření ... 8
Hospitace ... 10
Úspěchy absolventů ... 11
Závěr ... 14
Příloha 1 – Rozvrhy ... 16
Letní soustředění vítězů SOČ III 2019 ... 16
Letní škola SOČ 2019 ... 19
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019 ... 21
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů ... 23
Dílny SOČ II 2019 ... 23
Příloha 2 – Fotogalerie ... 24
Finanční vyúčtování ... 30
Přehled příjmů ... 32
Přehled výdajů ... 32
Rekapitulace ... 33

Základní informace o projektu

Realizátor: Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, z. s.

Součásti projektu

- Letní soustředění vítězů SOČ III 2019
- Letní škola SOČ 2019
- Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019
- Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019 II – Dílny SOČ II

Financování:

- dotace ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR číslo rozhodnutí č. 0047/7/NAD/2019
- dotace magistrátu Hlavního města Prahy, číslo projektu DOT/61/05/009901/2019
- dotace krajského úřadu Jihomoravského kraje, číslo projektu JMK062001/19/OKH
- sponzorské dary
- vlastní prostředky Sdružení

Spolupráce:

- NIDV MŠMT
- Ústřední komise SOČ

Záštitu převzali:

- předseda vlády ČR, Ing. Andrej Babiš
- místopředseda vlády a ministr průmyslu a obchodu Doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA
- hejtman Jihomoravského kraje, JUDr. Bohumil Šimek
- místopředseda Sdružení moravských pracovišť Akademie věd ČR, Doc. PhDr. Radomír Vlček, CSc.

Cílové skupiny

Cílovou skupinou jsou žáci středních škol ze všech krajů České republiky. Při vyhledávání účastníků jednotlivých akcí je ve spolupráci s partnery postupováno následovně. Nejprve jsou osloveni konkrétní pedagogičtí pracovníci na středních školách, které k nám v minulosti vyslaly své žáky. Následně ve spolupráci s Národním institutem pro další vzdělávání, Ústřední komisí SOČ, krajskými koordinátory SOČ a okresními koordinátory SOČ jsou předány informace o našich akcích na všechny střední školy v celé České republice. Informace jsou dále zveřejněny na webových stránkách Sdružení, webových stránkách SOČ a na sociální síti Facebook. Informace jsou také zveřejněny v tzv. Brožuře SOČ, která jde v nákladu asi 6 000 výtisků na střední školy a krajské úřady. Všichni studenti, kteří se o účast v soutěži SOČ zajímají (nebo případně o jiné soutěže vyhlašované MŠMT), tak mají možnost získat potřebné informace a zapojit se do našich projektů.

V případě převisu poptávky nad ekonomickými možnostmi Sdružení jsou účastníci vybíráni tak, aby bylo mezi účastníky zastoupeno co nejvíce krajů, co nejvíce škol a přibližně vyrovnaný poměr mužů a žen mezi účastníky. Vzhledem k výrazné dotaci Jihomoravského kraje jsou částečně upřednostňování zájemci z jihomoravských škol, kteří často nepotřebují ubytování a snižují tak celkové finanční náklady projektu.

Východiska, personální a materiální zajištění akcí

Společná východiska

Základním cílem všech vzdělávacích akcí pořádaných Sdružením je provést studenty jejich první odbornou či vědeckou prací, kterou je často práce Středoškolská odborná činnost (SOČ), a poskytnout jim základní metodologické znalosti a dovednosti, které nejsou součástí ŠVP. Takto nabyté znalosti a dovednosti jsou pak

využitelné nejen při tvorbě práce SOČ, ale i při tvorbě ročníkových či maturitních prací na středních školách, nebo bakalářských, diplomových, rigorózních a disertačních prací na vysokých školách a i v praxi.

Lekce, které jsou součástí jednotlivých akcí, lze rozdělit do několika skupin:

Předně jsou to lekce týkající se tvorby práce, které začínají důkladnou diskuzí o výběru vhodného tématu a jeho postupného zúžení do realizovatelné podoby. Pokračuje se stanovením cílů práce, radami k formulování teoretických východisek, vyhledávání informací, práce s databázemi odborných článků, správnému citování a návrhu postupu řešení. Nedílnou součástí jsou také lekce o citačních normách a zvyklostech, formálních náležitostech práce SOČ a základech typografie a respektování autorských zákonů.

Do druhého bloku lze zařadit lekce týkající se prezentace práce. Sem bezpochyby patří rady k tvorbě počítačové prezentace nebo přípravě posteru, dále praktický nácvik prezentace, lekce rétoriky a hlasového projevu. Pro zvládání odborné diskuze a kritiky poroty slouží lekce asertivity, která ovšem zahrnuje i další psychologické aspekty tvorby práce, jako je motivace nebo sebedůvěra. Jednou z lekcí je i praktický nácvik společenského chování v akademickém prostředí.

Třetí blok pak zahrnuje propojení soutěže SOČ na akademickou, vědeckou a průmyslovou sféru. Nedílnou součásti řady akcí jsou besedy s významnými osobnostmi – vědci, podnikateli, pracovníky státních institucí. U delších akcí je součástí exkurze na vědecké pracoviště, kde mají účastníci možnost seznámit se s excelentními vědeckými pracovišti, která se v Brně nachází. Ve večerních hodinách také probíhají přednášky špičkových vědců s řadou zajímavých ukázek nebo lekce o etice vědecké práce. Významné osobnosti zúčastňující se neformální diskuze s účastníky kladně hodnotí motivaci, znalosti a zájem všech účastníků.

Svou činností naplňuje Sdružení zásady Lisabonské strategie růstu a zaměstnanosti, rozvoje lidských zdrojů, celoživotního učení, vytváření podmínek pro konkurenceschopnost. Z Lisabonské strategie EU vyplývá, že péče o talenty je zásadním úkolem, který se dotýká všech stupňů a typů našich škol, včetně škol středních. V této činnosti mají své nezastupitelné místo tradiční i nově se rozvíjející studentské soutěže, mezi jinými je to SOČ, olympiády a další soutěže na středních školách. V duchu naplňování těchto ušlechtilých cílů musí dojít k hlubšímu propojení mezi školami a státní správou i samosprávou a zejména s praxí.

Sdružení se pořádáním akcí pro talentovanou mládež přihlašuje k naplňování vládního usnesení o Strategii vzdělávací politiky České republiky do roku 2020 a ke Koncepci podpory rozvoje nadání a péče o nadané na období let 2014–2020, tedy k dokumentům, navazujícím na dokumenty Evropské komise. Současně Sdružení pořádáním akcí pro talenty se snaží o zvýšení zájmu o technické obory a to i v roce 2015, který vláda ČR uvedla v projektu Rok průmyslu a technického vzdělávání, ke kterému se Sdružení přihlásilo.

Náplň akcí, anotace lekcí, personální zajištění

Všechny akce jsou sestaveny z tříhodinových výukových bloků věnovaných vždy jednomu tématu. Dopolední blok začíná v 9.00 a končí ve 12.00, odpolední blok začíná ve 14.00 a končí v 17.00. Následuje neformální večerní blok od 19.00 do 21.00, který je věnován popularizačním přednáškám, neformálním debatám nebo budování kontaktních sítí mezi studenty (networking). Často se stává, že účastníci vyžadují prodloužení večerní přednášky o neformální diskuzi s lektory až do 23.00, případně uvedený čas využívají k pořádání vlastních diskuzí na témata svých prací.

Lekce jsou vedeny seminární a workshopovou formou s aktivním zapojením všech účastníků. Frontální výuka teorie je omezena na nezbytně nutné minimum, předpokládá se, že teorii studenti dostudují samostatně ze studijních materiálů, které všichni účastníci obdrží zdarma a mají je k dispozici v elektronické a pravidelně aktualizované podobě na webových stránkách www.snptm.cz. V rámci kontaktních lekcí se pak věnují praktickému nácviku potřebných dovedností, diskuzím nad svými pracemi a řešením vlastních problémů.

Přesná náplň jednotlivých akcí je upravována a liší se podle časové dotace (3 nebo 5 dní) a pokročilosti cílové skupiny účastníků. Zahrnuje ale především následující lekce:

Jak psát práci SOČ

Informace o systému soutěže SOČ, postup výběru tématu, jeho upřesňování. Přesná formulace výzkumného problému a výzkumných otázek. Návrh postupu řešení. Postup při tvorbě práce, struktura vědecké práce. Problematika vyhledávání a oslovování konzultantů a spolupráce s nimi při tvorbě práce SOČ. Programy pro podporu nadaných studentů v jednotlivých krajích.

Vyhledávání informací a citace

Systém knihoven, struktura knihovních služeb. Způsob vyhledávání podkladů, základy rešeršní činnosti. Databáze vědeckých článků a jejich využití. Proč vůbec citovat? Základy citační etiky a praxe. Nejpoužívanější citační normy. Citační manažery.

Formální náležitosti práce SOČ

Struktura práce SOČ, povinné náležitosti práce SOČ. Základy typografie a počítačové sazby. Nejčastější formální nedostatky.

Tvorba prezentace práce SOČ

Počítačové prostředky využitelné při tvorbě prezentace. Struktura obhajoby, nejčastější nedostatky v obhajobách soutěžících. Struktura počítačové prezentace, struktura jednotlivých snímků. Grafická podoba snímků, základy typografie. Časování prezentace a dodržení časového limitu. Praktický nácvik prezentace.

Rétorika a řečnická dovednost

Práce s hlasem, odstraňování nejčastějších řečových vad. Uvolňování hlasu před vystoupením, odbourávání trémy. Mimika, postoj a neverbální komunikace vůbec, rétorika.

Psychologické aspekty tvorby a obhajoby vědecké práce

Práce se stresem v průběhu vědecké práce. Dodržování předsevzetí. Zvyšování sebedůvěry, boj s trémou. Základy asertivity, reakce na kritiku, odborná diskuze s porotou.

Tvorba posteru

Počítačové prostředky pro tvorbu posteru. Obsah posteru, jeho grafické rozvržení. Praktický nácvik tvorby posteru a jeho obhajoby v cizím jazyce. Využití grafického rozložení pro zaujmutí poroty.

Personální a materiální zabezpečení akcí

Jako lektory využívá Sdružení výhradně kvalifikované učitele středních nebo vysokých škol, pracovníky Akademie věd, pracovníky z praxe, bývalé absolventy vlastních akcí. Podmínkou je vždy získání vysokoškolského vzdělání, a praxe v daném oboru. S lektory spolupracujeme dlouhodobě a seznamujeme je s výsledky evaluačních dotazníků i hospitací. Lektoři tak mají možnost upravovat náplň svých lekcí podle aktuálních potřeb a požadavků.

Stejně tak účastníci našich akcí jsou před zahájením akce podrobně informováni o plánované náplni. Již v přihlášce mají možnost vyjádřit své potřeby a problémy týkající se zpracování práce SOČ a její obhajobě. Lektoři jsou o potřebách účastníků informování a mohou se jim dostatečně věnovat.

Všechny akce probíhají v prostředí střední či vysoké školy, takže je zajištěno dostatečné materiální zázemí. V uplynulém roce jsme akce pořádali v následujících prostorách:

Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví, Čichnova 23, Brno

Jedná se o areál střední školy, v jehož rámci je k dispozici ubytování internátního typu – buňka se dvěma pokoji pro tři a dva účastníky vybavená společným sociálním zařízením. Účastníci jsou ubytování tak, aby

v rámci jedné buňky bydleli spolu účastníci stejného pohlaví. V rámci školního areálu je dále k dispozici jídelna zajišťující stravování (studená snídaně, dopolední svačina, teplý oběd, teplá večeře) a pitný režim. K dispozici jsou učebny s kapacitou 25-200 osob vybavené projektorem a ozvučením, případně další technikou, dále pak zázemí pro organizátory.

Gymnázium, Vídeňská, Brno

Jedna z akcí se konala v prostorech Gymnázia Vídeňská, Brno.

Statistiky účastníků

Celkem bylo v roce 2019 zapojeno 193 žáků středních škol z celé České republiky a 12 pedagogických pracovníků.

	Letní soustředění vítězů SOČ III	**Letní škola SOČ 2019**	**Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019**	**Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019 II – Dílny SOČ II**
Lektoři a organizátoři	15	15	9	6
Hosté	4	4	2	0
Pedagogičtí pracovníci	0	0	12	0
Studenti 15-26 let	25	44	65	59

Kraj	LSV	LŠ	TD	TD - Dílny SOČ	Celkem	Podíl
Jihočeský		1	4		5	2,6 %
Jihomoravský	5	19	10	59	93	48,3 %
Karlovarský			1		1	0,5 %
Královéhradecký	6	7	10		23	11,9 %
Liberecký	1		3		4	2,1 %
Moravskoslezský		4			4	2,1 %
Olomoucký		1	7		8	4,1 %
Pardubický		3	5		8	4,1 %
Plzeňský					0	0,0 %
Praha	2	3	5		10	5,2 %
Středočeský	2	1	9		12	6,2 %
Ústecký	1		4		5	2,6 %
Vysočina	2	2	3		7	3,6 %
Zlínský	6	3	4		13	6,7 %
CELKEM	25	44	65	59	193	100,0 %

Dílčí zprávy o jednotlivých akcích

Letní soustředění vítězů SOČ III 2019

Termín: 9.-13. září 2019
Místo konání: Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví, Čichnova 23, Brno

Letní soustředění vítězů SOČ III 2019 je akce, která se zaměřuje výhradně na ty nejpokročilejší žáky, účastníky celostátní přehlídky SOČ. Všichni účastníci Letního soustředění mají hotovou vlastní vědeckou práci a prošli minimálně třemi obhajobami. Nyní se proto připravují na účast na mezinárodní soutěži, vědecké konferenci nebo na psaní vědeckého článku.

Účastníci byli rozděleni do dvou skupin přibližně po patnácti lidech, díky čemuž mohla být zachována seminární forma výuky s aktivní participací účastníků. Program byl pro jednotlivé skupiny přizpůsoben tak, aby odpovídal jejich pokročilosti (viz Příloha 1 – Rozvrhy).

Letní škola SOČ 2019

Termín: 11.-13. září 2019
Místo konání: Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví, Čichnova 23, Brno

Letní škola SOČ je tradiční akce, která se zaměřuje na úplné začátečníky, kteří teprve chtějí začít s prací na odborné práci SOČ. Na akci se dozvědí, jak správně vybrat téma, zpracovat práci SOČ správně po formální stránce, připravit se na obhajobu a asertivně i rétoricky zvládnout diskuzi s odbornou porotou. V rámci Letní školy SOČ se seznámí s pokročilými účastníky, absolventy celostátní přehlídky.

Účastníci byli rozděleni do dvou skupin přibližně po dvaceti lidech, díky čemuž mohla být zachována seminární forma výuky s aktivní participací účastníků. Program byl pro jednotlivé skupiny přizpůsoben tak, aby odpovídal jejich pokročilosti (viz Příloha 1 – Rozvrhy).

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019

Termín: 6.-8. listopadu 2019
Místo konání: Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví, Čichnova 23, Brno

Celostátní seminář Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů je určena především začínajícím studujícím středních škol, kteří nemají se SOČ žádné nebo jen malé zkušenosti a potřebují se naučit, jak s tvorbou práce SOČ začít a dále pokračovat a jak postupovat. Kromě tří skupin studentů po cca 20 účastnících bude zařazena jedna skupina pedagogických pracovníků – konzultantů, kteří s těmito studenty pracují.

Účastníci byli rozděleni do tří skupin přibližně po 25 lidech, díky čemuž mohla být zachována seminární forma výuky s aktivní participací účastníků. Program byl pro jednotlivé skupiny přizpůsoben tak, aby odpovídal jejich pokročilosti (viz Příloha 1 – Rozvrhy).

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů II – Dílny SOČ II

Termín: 8.-9. října 2019
Gymnázium Vídeňská, Brno

Mimořádný seminář Dílny SOČ je zopakování celostátního semináře Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů, který byl s upraveným programem zopakován znovu speciálně pro žáky a žákyně Gymnázia Vídeňská, Brno. Jednalo se o dvoudenní akci určenou primárně pro začínající soutěžící. Ti se formou lekcí a workshopů seznámili se základními informacemi o soutěži SOČ, formálních náležitostech práce, přípravě prezentace, asertivitě a rétorice.

Evaluace

Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, z. s., dbá na vysokou kvalitu pořádaných akcí. Za tímto účelem provádí průběžně několik forem evaluace, jejíž výsledky jsou okamžitě promítány do přípravy

následných akcí. Jedná se zejména o dotazníková šetření (anonymní elektronické dotazníky) po každé výukové akci, hospitace organizátorů ve všech prováděných lekcích, besedy s absolventy a významnými osobnostmi, sledování další soutěžní dráhy absolventů.

Dotazníková šetření

Na závěr každé výukové akce proběhlo anonymní dotazníkové šetření formou CAWI (Computer Assisted Web Interviewing). Návratnost dotazníkových šetření se pohybuje vysoce nad hranicí 60 %, která je v sociálně vědním výzkumu považována za dostačující. V dotaznících se studenti vyjadřují ke kvalitě provedení jednotlivých lekcí, pedagogickým kvalitám lektorů a využitelnosti náplně lekcí v dalších soutěžích i ve studiu. Dále mají možnost sdělit formou odpovědi na otevřenou otázku komentář k jednotlivým lekcím i k celkovému průběhu akce.

Letní soustředění vítězů SOČ III 2019

Hodnocení organizace Letního soustředění	Průměr
Organizace	2,21
Ubytování	1,50
Stravování	1,86
Studijní materiály	1,57
Celkový dojem	1,57

Lekce/lektor	Kvalita a užitečnost lekce	Kvalita lektora
Seznámení, odbourání trémy MgA. Lucie Ingrová	2,00	1,43
Citace, citační manažery, databáze článků PhDr. Martin Krčál, DiS	1,50	1,36
Psychologické aspekty vědecké práce Mgr. Nela Gruntová Wurmová	1,50	1,29
Jak napsat vědecký článek Ing. Petr Gábrlík	1,64	1,57
Rétorika a práce s hlasem MgA. Lucie Ingrová	1,71	1,36
Vědecká přednáška Ing. Petr Dvořák, Ph.D.	1,21	1,07
Exkurze Brno Mgr. Jitka Kačerová	2,14	2,21
Exkurze Moravský zemský archiv	1,71	–
Exkurze CEITEC VUT	1,64	–
Na konferenci s vlastním příspěvkem Ing. Petr Gábrlík	2,14	1,57
Vědecká minikonference	1,79	–
Tvorba posteru Veronika Přichystalová	1,79	1,79
Beseda s mladými vědci	1,93	–

Byl jsem překvapen, kolik nových a užitečných věcí jsem si z akce během tak krátké doby odnesl.

Moc se mi tato akce líbila, jsem rád, že se koná, kolektiv byl super a přednášky taky.

Bylo úžasné (opět) se setkat s lidmi tak zapálenými pro vědu a vzdělání.

Letní škola SOČ 2019

Hodnocení organizace Letní školy	Průměr
Organizace	1,63
Ubytování	1,93
Stravování	2,00
Studijní materiály	1,27
Celkový dojem	1,50

Lekce/lektor	Kvalita a užitečnost lekce	Kvalita lektora
Seznámení, odbourání trémy MgA. Lucie Ingrová	1,57	1,27
Psychologie, asertivita Mgr. Nela Gruntová Wurmová	1,60	1,33
Jak psát práci SOČ Ing. Tomáš Lázna	2,37	1,47
Rétorika a prezentace MgA. Lucie Ingrová	1,44	1,21
Tvorba prezentace Ing. Tomáš Lázna	2,03	1,37
Vědecká minikonference	1,87	–
Beseda s mladými vědci	2,33	–

Akce byla dle mého povedená a obohatila mne o plno cenných rad a zkušeností.

akce mi dala spoustu nových informací, které se při psaní SOČ budou určitě hodit

Super parta lidí (je zajímavé trávit čas ve společnosti nadaných), zajímavý zážitek

Skvělá příležitost poznat nové lidi naučit se spoustu věcí a pochopit, že SOČka vážně nemusí byt tak hrozná, jak vypadá na první pohled

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019

Hodnocení organizace Tvůrčí dílny	Průměr
Organizace	1,64
Ubytování	1,72
Stravování	2,26
Studijní materiály	1,55
Celkový dojem	1,70

Lekce/lektor	Kvalita a užitečnost lekce	Kvalita lektora
Seznámení, odbourání trémy MgA. Lucie Ingrová	2,13	1,54
Pokročilá pravidla a systém SOČ Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ph.D.	2,03	2,06
Exkurze do města Brna TIC	1,69	1,50
Psychologie, asertivita Mgr. Nela Grunt Wurmová	1,55	1,45
Jak psát práci SOČ Ing. Petr Gábrlík	2,36	2,15

Rétorika a řečnická dovednost MgA. Lucie Ingrová	1,50	1,33
Tvorba prezentace Ing. Tomáš Lázna, Ing. Petr Gábrlík	1,98	1,96
Vědecká přednáška Ing. Petr Dvořák, Ph.D.	1,43	1,21
Citace a citační manažery Blanka Farkašová	2,00	1,83

Načerpal jsem mnoho poznatků k praktickému využití a zároveň se podrobněji dozvěděl o systému SOČ. Je super, že se člověk občas dostane ze své sociální bubliny a dostane se do prostředí i jiných mladých lidí plných snů, ideálů, nápadů a s kritickým pohledem na středoškolský systém vzdělání.

Bylo super poznat další lidi zabývající se SOČkou a mít možnost strávit s nimi nějaký čas. Přednášky byly poměrně dobře koncipované a rozhodně nám daly cenné informace. Jsem ráda, že pro nás tuto akci pořádáte a máme možnost se na psaní a obhajoby touto cestou připravit.

Ačkoli ne zdaleka dokonalé (na druhou stranu, co je), bylo to dosti v souladu s tím, co by od toho člověk měl očekávat a v každém případě nám, nebo alespoň mně, dalo i dost na přemýšlení. Tudíž celkový dojem rozhodně kladný. A co mi přišlo asi zdaleka nejlepší na některých prezentacích, byla ta podpora interakce mezi účastníky – pobídky k něčemu (např při improvizovaných vlastních výstupech, případně při rozdělení do skupin při psychologii, abychom přišli s nějakou myšlenkou) přímo na místě. Rozhodně jsem rád, že jsem se mohl zúčastnit.

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019 II – Dílny SOČ II

Lekce/lektor	Kvalita a užitečnost lekce	Kvalita lektora
Psychologie, asertivita Mgr. Nela Grunt Wurmová	2,06	1,59
Jak psát práci SOČ Ing. Tomáš Lázna	2,00	1,59
Rétorika a řečnická dovednost MgA. Lucie Ingrová	2,00	1,71
Tvorba prezentace Ing. Tomáš Lázna	2,06	1,65

Možnost účastnit se dílen SOČ vnímám jako velkou příležitost pro osobní rozvoj a vyvarování se případných chyb a omylů. Jsem velmi ráda, že naše škola nám dala možnost účastnit se těchto dílen.

Mojí motivací je zlepšit práci s trémou, veřejným vystoupením a rétorikou. Seznámit se s pravidly tvorby prací nejen SOČ, ale i využít nové poznatky při účasti na Rétorické soutěži.

Hospitace

Na každé akci jsou neustále přítomni 2-3 organizátoři z řad členů Sdružení. O hladký průběh akce se dále stará organizační pracovnice a technický pracovník. Organizátoři provádějí krátké hospitační návštěvy na všech probíhajících lekcích. Své poznatky pak porovnávají s dojmy studentů, které zjišťují v rámci závěrečné besedy.

Úspěchy absolventů

Sdružení dlouhodobě sleduje úspěchy absolventů svých akcí. Díky vlastnímu počítačovému programu může Sdružení zjistit, zda se absolventi akcí Sdružení umístili poté, co akce absolvovali, na prvních místech ve vyšších kolech soutěže SOČ nebo v mezinárodních soutěžích. Výsledky absolventů akcí Sdružení za roky 2017-2019 shrnuje následující tabulka.

Od školního roku 2013/14 jsou výsledky zveřejněny ve výročních zprávách za jednotlivé roky, které jsou dostupné na webových stránkách www.snptm.cz.

Výsledky absolventů akcí Sdružení			
Šk. rok 2016/2017			
Příjmení	**Škola**	**Kraj**	**CP SOČ (obor / místo), ocenění**
Belfín Ondřej	Gymnázium Olomouc Hejčín	Olomoucký	BYSCC - zlatá medaile
Bršlicová Eliška	Gymnázium České Budějovice	Jihočeský	účast na STF
Černá Sabina	SOŠ veterinární Hradec Králové	Královehradecký	4 / 1
Deketová Veronika	Gymnázium Velké Meziříčí	Vysočina	2 / 7
Dostál Jakub	Slovanské gymnázium Olomouc	Olomoucký	17 / 3, ČH Ingenium, BYSCC - zlatá medaile
Dostál Tomáš	Mendelovo gymnázium Opava	Moravskoslezský	18 / 4
Dubravová Tereza	Cyrilometodějské gymn. Prostějov	Olomoucký	6 / 14
Dvořáková Kateřina	SZŠ a VOŠ zdrav. České Budějovice	Jihočeský	6 / 11
Gistrová Tereza	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť	Zlínský	3 / 4
Haken Marek	SŠ a VOŠ aplikované kybernetiky s.r.o. Hradec Králové	Královehradecký	10 / 11
Hroudný Jan	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	15 / 6
Humeňanský Tomáš	Gymnázium Slovanské nám. Brno	Jihomoravský	4 / 14
Komůrková Jana	Gymnázium Cheb	Karlovarský	12 / 11
Kopecký Vojtěch	SPŠ SE a VOŠ Liberec	Libereský	9 / 8
Kratochvíl Lumír	VOŠ a SPŠ Šumperk	Olomoucký	10 / 8
Krutinová Lucie	Gymnázium Cheb	Karlovarský	12 / 11
Leischnerová Anna	Gymn., SPgŠ, OA a JŠ s právem státní JZ Znojmo	Jihomoravský	7 / 10
Lener Tomáš	Gymnázium Cheb	Karlovarský	12 / 11
Luciová Anna	SPŠ SE a VOŠ Liberec	Libereský	9 / 8
Maleňáková Alžběta	Slovanské gymnázium Olomouc	Olomoucký	1 / 4
Mátl Martin	Gymnázium Brno, tř. Kap. Jaroše	Jihomoravský	ISEF - druhá cena
Movsesjan Karina	1. české gymnázium v Karl. Varech	Karlovarský	ČH Sanitas, ISEF - první cena, absolutní vítěz kategorie
Procházka Jan	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	15 / 14
Přibyl Daniel	VOŠ a SPŠ Šumperk	Olomoucký	12 / 2
Razima Vojtěch	SPŠ stavební akademika Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod	Vysočina	15 / 9

Ryšlink Václav	Gymnázium Kladno	Středočeský	ČH Genus
Straka Šimon	Gymnázium a ZUŠ Šlapanice	Jihomoravský	16 / 8
Šedová Michaela	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	2 / 13
Šlampa Filip	Gymnázium Chomutov	Ústecký	2 / 11
Vácha Jakub	Gymnázium Dr. E. Beneše Soběslav	Jihočeský	5 / 1
Vácha Jakub	Gymnázium Dr. E. Beneše Soběslav	Jihočeský	8 / 4
Večeřová Barbora	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	12 / 12
Víteček Štěpán	SŠ a VOŠ aplikované kybernetiky s.r.o. Hradec Králové	Královehradecký	10 / 11
Vlach Jakub	Gymnázium Luďka Pika Plzeň	Plzeňský	16 / 7
Zbořil Martin	VOŠ a SPŠ elektrotechn. Olomouc	Olomoucký	9 / 1
Šk. rok 2017/2018			
Příjmení	**Škola**	**Kraj**	**CP SOČ (obor / místo), ocenění**
Babyrádová Veronika	Gy a SOŠ zdrav. a ekonom. Vyškov	Jihomoravský	12 / 1
Bernhardová Hana	Gymnázium F. Palackého Val. Mez.	Zlínský	4 / 6
Bodláková Karolína	Gymnázium České Budějovice	Jihočeský	účast na IWRW
Brlicová Lenka	Gymnázium Brno-Řečkovice	Jihomoravský	7 / 1
Deketová Veronika	Gymnázium Na Zatlance Praha	Praha	2 / 14
Doseděl Jiří	RG a ZŠ Prostějov	Olomoucký	4 / 2
Foltán Tomáš	Klvaňovo gymnázium a SZdrŠ Kyjov	Jihomoravský	9 / 14
Gistrová Tereza	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť	Zlínský	3 / 2, účast na MILSET Expo Sciences
Habásko Jan	Gymnázium Jana Nerudy, Praha	Praha	účast na EUCYS
Hájek Břetislav	Gymnázium Český Brod	Středočeský	účast na ISEF
Herák Mário	Gymnázium Uherské Hradiště	Zlínský	8 / 13
Hroudný Jan	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	15 / 1
Kipila Maxim	Gymnázium Brno, Vídeňská	Jihomoravský	13 / 3
Martínková Iveta	SZŠ a VOŠ zdrav. Havlíčkův Brod	Vysočina	6 / 12
Nájares Romero Victoria María	Gymnázium Ch. Dopplera Praha	Praha	1 / 5
Pelánek Ondřej	Klasické a španělské gymn. Brno	Jihomoravský	8 / 1
Perutka Tomáš	Gymnázium Brno, tř. Kap. Jaroše	Jihomoravský	1 / 1
Petrová Martina	Gymnázium B. Hrabala Nymburk	Středočeský	15 / 11
Procházka Jan	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	15 / 7
Přichystalová Veronika	Klasické a španělské gymn. Brno	Jihomoravský	účast na EUCYS
Rotreklová Adéla	Gymnázium Brno, tř. kpt. Jaroše	Jihomoravský	účast na ISEF
Sainer Matěj	OA a jazyková škola Ústí nad Labem	Ústecký	13 / 1
Sedláčková Anna	Lepařovo gymnázium, Jičín	Královehradecký	ČH Merkur
Slonková Veronika	Gymnázium a ZUŠ Šlapanice	Jihomoravský	6 / 3
Sochor Jakub	Gymnázium Blovice	Plzeňský	7 / 5
Straka Šimon	Gymnázium a ZUŠ Šlapanice	Jihomoravský	16 / 4
Štágl Matěj	Gymnázium Česká Lípa	Liberecký	účast na ISEF a EUCYS
Štorková Anna	Gymnázium Chotěboř	Vysočina	5 / 12
Vácha Jakub	Gymnázium Soběslav	Jihočeský	5 / 1

Šk. rok 2018/2019			
Příjmení	**Škola**	**Kraj**	**CP SOČ (obor / místo), ocenění**
Babyrádová Veronika	Gymn. a SOŠ zdrav. a ekon. Vyškov	Jihomoravský	7 / 1
Bernhardová Hana	Gymn. F. Palackého Val. Meziříčí	Zlínský	6 / 1
Dokulil Jakub	Gymnázium Křenová Brno	Jihomoravský	2 / 9 ČH Futura, Cena Učené spol.
Doseděl Jiří	RG a ZŠ Prostějov	Olomoucký	IWRW
Friedl Lubomír	VOŠ a SPŠ Šumperk	Olomoucký	13 / 8
Gistrová Tereza	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť	Zlínský	ISEF
Hanusová Martina	Gymnázium a SPŠ elektro. a informatiky Frenštát p. Radhoštěm	Zlínský	10 / 1 EUCYS
Hochmanová Veronika	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	7 / 10
Holánik Jan	VOŠ a SPŠ elektrotech. Olomouc	Olomoucký	12 / 6
Horešovský Robert	Gymnázium Nad Kavalírkou Praha	Praha	2 / 5
Hroudný Jan	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	Cena Učené společnosti
Hýsková Anna	Gymnázium J. A. Komenského a JŠ s právem SJZ Uherský Brod	Zlínský	4 / 4
Chalašová Karolína	Gymnázium Nad Štolou Praha	Praha	8 / 12
Králíčková Anežka	Biskupské gymnázium, církevní ZŠ, MŠ a ZUŠ Hradec Králové	Královehradecký	6 / 14
Malinský Tibor	První soukr. jazyk. gymnázium HK	Královehradecký	3 / 5 ČH Genus
Martynková Lenka	SZŠ a VOŠ zdrav. České Budějovice	Jihočeský	14 / 8
Mikšík Martin	SPŠ a VOŠ Sokolská Brno	Jihomoravský	18 / 12
Navrátil Matěj	SPŠ elektrotechnická Ječná, Praha	Praha	10 / 10
Ondráček Vít	VOŠ a SPŠ Šumperk	Olomoucký	10 / 8
Orel Vojtěch	Gymnázium Vídeňská Brno	Jihomoravský	3 / 1
Osowski Martin	První soukr. jazyk. gymnázium HK	Královehradecký	4 / 13
Ottová Renáta	Gymnázium Nad Štolou Praha	Praha	9 / 6
Palivec Petr	Masarykova SŠ chemická, Praha	Praha	Cena Učené společnosti
Perutka Tomáš	Gymnázium Brno, tř. Kap. Jaroše	Jihomoravský	ČH Ingenium, Cena Učené spol.
Procházka Jan	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	17 / 1
Pužej Šimon	ZŠ a Gymnázium Vodňany	Jihočeský	4 / 5
Sedlák Vratislav	První soukr. jazyk. gymnázium HK	Královehradecký	8 / 13
Slezáková Pavla	Gymnázium Tišnov	Jihomoravský	14 / 6
Sochor Jakub	Gymn. tř. Dr. E. Beneše Soběslav	Plzeňský	5 / 7 Cena Učené společnosti
Sochor Jakub	Gymnázium Blovice	Plzeňský	7 / 5
Solař Filip	První soukr. jazyk. gymnázium HK	Královehradecký	2 / 6
Starkbaumová Kamila	Masarykova SŠ chemická, Praha	Praha	Cena Učené společnosti

Straka Šimon	Gymnázium a ZUŠ Šlapanice	Jihomoravský	Cena Učené společnosti
Šulc Jan	SPŠ elektrotechnická Ječná, Praha	Praha	10 / 10
Vácha Jakub	Gymn. tř. Dr. E. Beneše Soběslav	Jihočeský	5 / 2, 8 / 3, ČH Veolia, Cena Učené spol.
Voháňková Michaela	1. české gymnázium v Karl. Varech	Karlovarský	8 / 6
Zarivnij Alexandr	Církv. gymn. Něm. řádu Olomouc	Olomoucký	ISEF, EUCYS
Zrzavý Lukáš	Biskupské gymn. Žďár nad Sázavou	Vysočina	6 / 7

Závěr

Jedním z hlavních cílů uspořádaných akcí byla podpora dlouhodobých aktivit s cílem oslovit neorganizované děti a mládež, vytvářet pro ně zázemí pro využívání volného času, jejich neformální a zájmová výchova a vzdělávání, prevence negativních jevů a zvýšení jejich zájmu o technické a přírodovědné obory.

Program akcí byl organizován jednak jako okruh společných témat pro všechny cílové skupiny a jednak byl v příslušných programových úsecích členěný na program určený pro studenty začátečníky, kteří s účastí v soutěžích začínají a studenty pokročilé a studenty – potenciální účastníky mezinárodních soutěží. Lektoři v průběhu výkladu, seminářů a workshopů modifikovali obsah a metodiku cíleně pro jednotlivé skupiny účastníků.

Účastníky – žáky i pedagogickými pracovníky – byla vysoce hodnocena celková připravenost lektorů, jejich odborná úroveň a kvalita provedení jednotlivých programových okruhů a témat, a to cíleně pro specifika tohoto programu a se zřetelem na jednotlivé cílové skupiny i schopnost přímo reagovat na odborné potřeby a zájmy jednotlivců.

Oceněny byly i dodané vytištěné knihy Jak psát odbornou práci SOČ, které obsahovaly pracovní materiály od všech lektorů. Veškeré materiály (tj. kniha a prezentace) jsou bezplatně k dispozici v elektronické podobě na webových stránkách Sdružení, a jsou pravidelně aktualizovány na základě požadavků účastníků a řady pedagogických pracovníků. Lektoři byli velmi příjemně překvapeni zájmem studentů.

Účastníci dále vysoce oceňovali vystoupení úspěšných účastníků mezinárodních soutěží, kteří se pochlubili praktickými ukázkami výsledků své práce, a sdělili zkušenosti z přípravy a průběhu jednotlivých mezinárodních soutěží. Velmi kladně byla hodnocena i účast odborníků z výzkumu, vysokých škol a praxe při realizaci jednotlivých bodů programu semináře.

Nad všemi akcemi převzali záštitu premiér vlády ČR, Ing. Andrej Babiš, místopředseda vlády a ministr průmyslu a obchodu, Doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA, hejtman Jihomoravského kraje JUDr. Bohumil Šimek, člen vědecké rady Akademie věd České republiky a místopředseda Sdružení moravských pracovišť Akademie věd České republiky, Doc. PhDr. Radomír Vlček, CSc..

Mezi hlavní přínosy realizovaných vzdělávací akcí patřilo dosahování a udržování očekávané úrovně v odborné činnosti i v uplatnění našich středoškoláků v dalším studiu, v odborné sféře a jejich konkurenceschopnost v mezinárodním srovnání. Jak vyplývá z Lisabonské strategie EU, péče o talenty je zásadním úkolem, který se dotýká všech stupňů a typů našich škol, včetně škol středních. Nezastupitelné místo mají aktivity na podporu rozvoje nadání, talentu, tvořivosti, tedy i studentské soutěže, mezi jinými je to SOČ, olympiády a další soutěže na středních školách

V tomto smyslu orientuje obsah své práce i Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, z. s., které již několik let tuto problematiku stanovenou Projektem (jako jedním ze základních dokumentů Sdružením programovým prohlášením) zapracovává do pořádaných akcí. Program všech uskutečněných akcí byl realizován v prostorách Střední školy informatiky, poštovnictví a finančnictví, Čichnova 23, Brno a Gymnázium Vídeňská, Brno.

Organizátoři akcí si váží cenných rad, doporučení a metodické pomoci Národního institutu pro další vzdělávání, Talentcentra NIDV a Ústřední komise SOČ při zabezpečení obsahové i organizační stránky všech akcí.

Všechny pořádané akce se setkaly s velmi dobrým ohlasem jak na straně účastníků – studentů, tak na straně významných osobností, které se účastní výuky a neformálních diskuzí s účastníky. Svědčí o tom řada vyjádření vyslovených a sdělených písemnou formou jak v průběhu, tak i po skončení setkání (v anonymních dotaznících). Stanoviska a podněty (písemná sdělení) jsou uloženy v dokumentaci akcí. V mnoha případech se účastníci obracejí podle odborných zájmů také přímo na jednotlivé lektory i zúčastněné významné osobnosti z oblasti vědy, výzkumu a průmyslové sféry k individuálním konzultacím nebo k dojednání vystoupení v regionech.

Závěrečnou zprávu vypracovali: Ing. Miloslav Hlaváček, Ing. Tomáš Doseděl,

Ing. Miloslav Hlaváček
předseda správní rady

Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, z. s.
Viniční 171, 615 00 Brno
IČ: 26601567, DIČ: CZ26601567
www.snptm.cz, datová schránka: 4w4dndm

Přílohy: Rozvrhy všech akcí, Fotogalerie, Finanční vypořádáni

Příloha 1 – Rozvrhy

SNPTM
SDRUŽENÍ NA PODPORU TALENTOVANÉ MLÁDEŽE ČR

pořádá akci

Letní soustředění vítězů SOČ III 2019

pod záštitou

předsedy vlády ČR, Ing. Andreje Babiše

místopředsedy vlády a ministra průmyslu a obchodu Doc. Ing. Karla Havlíčka, Ph.D., MBA

hejtmana Jihomoravského kraje, JUDr. Bohumila Šimka

místopředsedy Sdružení moravských pracovišť Akademie věd ČR, Doc. PhDr. Radomíra Vlčka, CSc.

za finanční podpory

Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, Hlavního města Prahy, Jihomoravského kraje, KovoKon Popovice, Ing. Pavla Solného, Nadačního fondu Využij svůj talent, National Pen

ve spolupráci

s Ústřední komisí SOČ a za podpory dalších spolupracujících organizací a sponzorů

pro

studenty a studentky středních škol – účastníky 41. celostátní přehlídky SOČ

		Skupina A	Skupina B
PONDĚLÍ 9/9	11.00-12.00	Příjezd, prezence, ubytování	
	12.00-13.00	Oběd	
	13.00-13.10	Zahájení, organizační pokyny Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ph.D., Ing. Miloslav Hlaváček Salonek 3	
	13.30-15.30	Seznámení, odbourání trémy MgA. Lucie Ingrová Salonek 3	
	15.45-17.45	Citace, citační manažery, databáze článků PhDr. Martin Krčál, DiS Salonek 3	
	17.45-18.00	Večeře	
	18.30-20.30	Poznávací vycházka do Brna Mgr. Jitka Kačerová	

		Skupina A	Skupina B
ÚTERÝ 10/9	09.00-12.00	Rétorika a práce s hlasem MgA. Lucie Ingrová Salonek 3	Psychologické aspekty vědecké práce Mgr. Nela Gruntová Wurmová Salonek 4
	12.00-13.00	Oběd	
	14.00-17.00	Psychologické aspekty vědecké práce Mgr. Nela Gruntová Wurmová Salonek 4	Rétorika a práce s hlasem MgA. Lucie Ingrová Salonek 3
	17.30-18.00	Večeře	
	18.00-21.00	Vědecká přednáška: Černé díry už nejsou tolik černé Ing. Petr Dvořák, Ph.D. Salonek 3	

		Skupina A	Skupina B
STŘEDA 11/9	09.00-12.00	Exkurze MZA Sraz na recepci 8.20!!! Bc. Veronika Šebková	
	12.00-13.00	Oběd	
	14.00-16.00	Jak vyjet na konferenci s vlastním příspěvkem Ing. Petr Gábrlík Společenský sál	
	16.00-17.00	Samostatná práce na vlastní prezentaci	
	17.30-18.00	Večeře	
	18.30-21.00	Vědecká minikonference (aktivní) Salonek 3 Moderuje: Ing. Tomáš Lázna	Vědecká minikonference (aktivní) Salonek 4 Moderuje: Ing. Petr Gábrlík

		Skupina A	Skupina B
ČTVRTEK 12/9	09.00-12.00	Exkurze CEITEC VUT Sraz na recepci 8.20!!! Bc. Veronika Šebková Katarína Rovenská, Antonín Sojka, Lukáš Kejík	
	12.00-13.00	Oběd	
	14.00-17.00	Jak napsat vědecký článek Ing. Petr Gábrlík Salonek 2	Tvorba posteru Veronika Přichystalová Salonek 4
	17.30-18.00	Večeře	
	18.30-21.00	Beseda s mladými vědci, účastníky mezinárodních soutěží, významnými osobnostmi Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D., Ing. Petr Dvořák, Ph.D., Mgr. Simona Krmíčková, prof. Ing. František Pochylý, CSc., Ing. Tomáš Lázna, Mgr. et Mgr. Adéla Souralová, Ph.D., Veronika Valouchová	

		Skupina A	Skupina B
PÁTEK 13/9	09.00-12.00	Tvorba posteru Veronika Přichystalová Salonek 4	Jak napsat vědecký článek Ing. Petr Gábrlík Salonek 1
	12.00-12.30	Ukončení, rozdání osvědčení Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ph.D., Ing. Miloslav Hlaváček Salonek 3	
	12.30	Oběd, individuální odjezd	

V pátek nutno vyklidit pokoje do 9.00

SNPTM

SDRUŽENÍ NA PODPORU TALENTOVANÉ MLÁDEŽE ČR

pořádá akci

Letní škola SOČ 2019

pod záštitou

předsedy vlády ČR, Ing. Andreje Babiše

místopředsedy vlády a ministra průmyslu a obchodu Doc. Ing. Karla Havlíčka, Ph.D., MBA

hejtmana Jihomoravského kraje, JUDr. Bohumila Šimka

místopředsedy Sdružení moravských pracovišť Akademie věd ČR, Doc. PhDr. Radomíra Vlčka, CSc.

za finanční podpory

Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, Hlavního města Prahy, Jihomoravského kraje, KovoKon Popovice, Ing. Pavla Solného, Nadačního fondu Využij svůj talent, National Pen

ve spolupráci

s Ústřední komisí SOČ a za podpory dalších spolupracujících organizací a sponzorů

pro

studenty a studentky středních škol – začátečníky

		Skupina A	Skupina B
STŘEDA 11/9	10.30-12.00	Příjezd	
	12.00-12.45	Oběd	
	12.45-13.00	Zahájení, organizační pokyny Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ing. Miloslav Hlaváček Salonek 3	
	13.00-14.30	Seznámení, odbourání trémy MgA. Lucie Ingrová Salonek 3	
	14.30-17.30	Rétorika a veřejné vystupování MgA. Lucie Ingrová Salonek 3	Jak psát práci SOČ Ing. Tomáš Lázna Salonek 2
	17.30-18.00	Večeře	
	18.30-21.00	Vědecká minikonference (pasivní) Salonek 3 Moderuje: Ing. Tomáš Lázna	Vědecká minikonference (pasivní) Salonek 4 Moderuje: Ing. Petr Gábrlík

		Skupina A	Skupina B
ČTVRTEK 12/9	09.00-12.00	Jak psát práci SOČ Ing. Tomáš Lázna Salonek 4	Psychologie, asertivita Mgr. Nela Gruntová Wurmová Salonek 3
	12.00-13.00	Oběd	
	14.00-17.00	Psychologie, asertivita Mgr. Nela Gruntová Wurmová Salonek 3	Tvorba prezentace Ing. Tomáš Lázna Salonek 1
	17.30-18.00	Večeře	
	18.30-21.00	Beseda s mladými vědci, účastníky mezinárodních soutěží, významnými osobnostmi Mgr. Pavel Dvořák, Ph.D., Ing. Petr Dvořák, Ph.D., Mgr. Simona Krmíčková, prof. Ing. František Pochylý, CSc., Ing. Tomáš Lázna, Mgr. et Mgr. Adéla Souralová, Ph.D., Veronika Valouchová	

		Skupina A	Skupina B
PÁTEK 13/9	09.00-12.00	Tvorba prezentace Ing. Tomáš Lázna Salonek 2	Rétorika a veřejné vystupování MgA. Lucie Ingrová Salonek 3
	12.00-12.30	Ukončení, rozdání osvědčení Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ph.D., Ing. Miloslav Hlaváček Salonek 3	
	12.30	Oběd, individuální odjezd	

V pátek nutno vyklidit pokoje do 9.00

SNPTM
SDRUŽENÍ NA PODPORU TALENTOVANÉ MLÁDEŽE ČR

NIDV

pořádají akci

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019

pod záštitou

předsedy vlády ČR, Ing. Andreje Babiše

místopředsedy vlády a ministra průmyslu a obchodu Doc. Ing. Karla Havlíčka, Ph.D., MBA

hejtmana Jihomoravského kraje, JUDr. Bohumila Šimka

místopředsedy Sdružení moravských pracovišť Akademie věd ČR, Doc. PhDr. Radomíra Vlčka, CSc.

za finanční podpory

Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, Jihomoravského kraje, Hlavního města Prahy, Nadačního fondu RC Brno, KovoKon Popovice, Ing. Pavla Solného, Nadačního fondu Využij svůj talent, National Pen

ve spolupráci

s Ústřední komisí SOČ a za podpory dalších spolupracujících organizací a sponzorů

pro

studenty a studentky středních škol – začátečníky

středa 6/11

	Studenti A	Studenti B	Studenti C	Pedagogové
11.00-12.00	Příjezd, registrace, ubytování			
12.00-13.00	Oběd			
13.00-13.30	Zahájení, pokyny Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ph.D., Ing. Miloslav Hlaváček Velký sál			
13.30-15.30	Seznámení, odbourání trémy MgA. Lucie Ingrová Velký sál			
15.30-17.30	Jak psát práci SOČ Ing. Petr Gábrlík Velký sál			
17.30-18.00	Večeře			
18.30-20.30	Exkurze do Brna !!! SRAZ 18.05 na recepci !!! Individuální návrat do 22.00			

čtvrtek 7/11

	Studenti A	Studenti B	Studenti C	Pedagogové
5.30-8.00	Snídaně			
9.00-12.00	Rétorika a řečnická dovednost MgA. Lucie Ingrová Salonek 1	Psychologie, asertivita Mgr. Nela Grunt Wurmová Salonek 2	Tvorba prezentace Ing. Petr Gábrlík Salonek 4	½ psychologie ½ tvorba prezentace
12.00-13.00	Oběd			
14.00-17.00	Tvorba prezentace Ing. Petr Gábrlík Salonek 4	Rétorika a řečnická dovednost MgA. Lucie Ingrová Salonek 1	Psychologie, asertivita Mgr. Nela Grunt Wurmová Salonek 2	Jak učit citace a práci s e-zdroji Bc. Blanka Farkašová Velký sál
17.30-18.00	Večeře			
18.00-21.00	Jak přednášet o vědě tak, aby to každý pochopil: Nanotechnologie všude, kam se podíváš i nepodíváš Ing. Petr Dvořák, Ph.D. Velký sál			

pátek 8/11

	Studenti A	Studenti B	Studenti C	Pedagogové
5.30-8.00	Snídaně			
9.00-12.00	Psychologie, asertivita Mgr. Nela Grunt Wurmová Salonek 2	Tvorba prezentace Ing. Tomáš Lázna Salonek 4	Rétorika a řečnická dovednost MgA. Lucie Ingrová Salonek 1	½ tvorba prezentace ½ psychologie
12.00-12.45	Rozdání osvědčení Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ph.D., Ing. Miloslav Hlaváček Velký sál			
12.45-13.30	Oběd, individuální odjezd			

SNPTM

SDRUŽENÍ NA PODPORU TALENTOVANÉ MLÁDEŽE ČR

pořádá akci

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů
Dílny SOČ II 2019

za finanční podpory

Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

ve spolupráci

s Ústřední komisí SOČ a za podpory dalších spolupracujících organizací a sponzorů

pro

Gymnázium Vídeňská, Brno

Úterý 8/10

8.45-9.00	Zahájení, organizační pokyny Mgr. Pavel Čech, Ph.D. Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ph.D. Ing. Miloslav Hlaváček
9.00-12.00	Jak psát práci SOČ Ing. Tomáš Lázna, učebna 106
12.00-13-00	Oběd
13.00-16.00	Psychologie Mgr. Nela Grunt Wurmová, učebna 106

Středa 9/10

9.00-12.00	Tvorba prezentace Ing. Tomáš Lázna, učebna 106
12.00-13.00	Oběd
13.00-16.00	Rétorika, řečnická dovednost MgA. Lucie Ingrová, učebna 106

Středa 9/10

14.20-16.00	Jak psát práci SOČ Ing. Tomáš Lázna, učebna 103

Příloha 2 – Fotogalerie

Letní soustředění vítězů SOČ III 2019

Letní škola SOČ 2019

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019 II – Dílny SOČ II

SNPTM

FINANČNÍ VYÚČTOVÁNÍ PROJEKTŮ

Náklady hrazené z dotace MŠMT, Praha, Jihomoravský kraj a SNPTM

Letní soustředění vítězů SOČ III 2019
Letní škola SOČ 2019
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019 II – Dílny SOČ II
Celoroční provoz SNPTM

Finanční vyúčtování

Položka		Doklad	Účel platby	Částka	Hrazeno z			
					JmK	MŠMT	Praha	SNPTM
S	1	V 1	poštovné	52		52		
S	2	V 2	kancelářské potřeby	46		46		
S	3	BU 1	bankovní poplatky	4		4		
S	4	BU 1	doména snptm FP1	1122		1122		
S	5	BU 1	bankovní poplatky	22		22		
S	6	V 3	poštovné	54		54		
S	7	V 4	poštovné	54		54		
S	8	V 5	poštovné	54		54		
S	9	BU 2	bankovní poplatky	4		4		
S	10	BU 2	bankovní poplatky	22		22		
S	11	V 6	pracovní jednání	75		75		
S	12	BU 3	kancelářské potřeby FP2	1438		1438		
S	13	BU 3	bankovní poplatky	22		22		
S	14	BU 3	bankovní poplatky	2		2		
S	15	V 7	poštovné	54		54		
S	16	BU 4	kancelářské potřeby FP3	3502.35		3502.35		
S	17	BU 4	bankovní poplatky	22		22		
S	18	BU 4	členské příspěvky MILSET	5261		5261		
S	19	BU 4	bankovní poplatky	250		250		
S	20	BU 5	čl.příspěvek ANNO 2019 FP 5	600		600		
S	21	BU 5	bankovní poplatky	14		14		
S	22	BU 5	bankovní poplatky	45		45		
S	23	BU 6	bankovní poplatky	45		45		
S	24	BU 6	bankovní poplatky	5		5		
S	25	BU 7	pronájem prostor FP 6	6655		6655		
LSLŠ	26	BU 7	DPP Doseděl	5000		5000		
LSLŠ	27	BU 7	DPP Hiaváček	5000		5000		
LSLŠ	28	BU 7	DPP Doseděl	5000		5000		
LSLŠ	29	BU 7	DPP Hlaváček	5000		5000		
S	30	BU 7	bankovní poplatky	12		12		
S	31	BU 7	bankovní poplatky	45		45		
S	32	V 8	kancelářské potřeby	16		16		
S	33	BU 8	právní služby FP 7	4598		4598		
LSLŠ	34	Bu 8	LSV SOČ III 2019-knihy FP 8	5850		5850		
LSLŠ	35	BU 8	knihy LŠ 2019 FP 9	3541		3541		
LSLŠ	36	BU 8	DPP Hlaváček II	5000		5000		
LSLŠ	37	BU 8	DPP Hlaváček II	5000		5000		
LSLŠ	38	BU 8	DPP Doseděl II	5000		5000		
LSLŠ	39	BU 8	DPP Doseděl II	5000		5000		
LSLŠ	40	BU 8	DPP Lázna T.	1500		1500		
S	41	BU 8	bankovní poplatky	45		45		
S	42	BU 8	bankovní poplatky	248		248		
LSLŠ	43	BU 9	DPP Doseděl III	5000		5000		
LSLŠ	44	BU 9	DPP Doseděl III	5000		5000		
LSLŠ	45	BU 9	DPP Hlaváček III	5000		5000		
LSLŠ	46	BU 9	DPP Hlaváček III	5000		5000		
LSLŠ	47	BU 9	DPP Šebková I	10000		10000		
LSLŠ	48	BU 9	DPP Klouzalová I	7650		7650		
LSLŠ	49	BU 9	DPP Ingrová I	10000		10000		
LSLŠ	50	BU 9	DPP Gabrlík	7500		7500		
LSLŠ	51	BU 9	DPP Beneš	1500		1500		
LSLŠ	52	BU 9	DPP Valová	4050		4050		
LSLŠ	53	BU 9	DPP Lázna T.	10000		10000		
LSLŠ	54	BU 9	DPP Krčál	1500		1500		

Položka		Doklad	Účel platby	Částka	Hrazeno z			
					JmK	MŠMT	Praha	SNPTM
LSLŠ	55	BU 9	DPP Kačerová	750		750		
LSLŠ	56	BU 9	DPP Dvořák Petr	3000		3000		
LSLŠ	57	BU 9	LŠ SOČ 2019 provozní zvýš.nákl.Hl.	3000		3000		
LSLŠ	58	BU 9	LŠ SOČ 2019 provozní zvýš.nákl.Do.	3000		3000		
LSLŠ	59	BU 9	LSV SOČ 2019 provozní zvýš.nákl.Hl.	3000		3000		
LSLŠ	60	BU 9	LSV SOČ 2019 provozní zvýš.nákl.Do.	3000		3000		
LSLŠ	61	BU 9	DPP Valouchová	750		750		
LSLŠ	62	BU 9	DPP Přichystalová	4500		4500		
LSLŠ	63	BU 9	DPP Souralová	750		750		
LSLŠ	64	BU 9	DPP Rovenská	2000		2000		
LSLŠ	65	BU 9	DPP Krmíčková	750		750		
LSLŠ	66	BU 9	FP10 lektorné	9000		9000		
LSLŠ	67	BU 9	LSV, LŠ 2019 úhrada FP 11	65420		60155	5265	
LSLŠ	68	BU 9	LSV, LŠ 2019 úhrada FP 12	70717	70717			
S	69	BU 9	právní služby FP 13	6322.25		6322.25		
S	70	BU 9	kancelářské potřeby FP 14	3000.8		3000.8		
S	71	BU 9	bankovní poplatky	70		70		
S	72	BU 9	bankovní poplatky	45		45		
LSLŠ	73	BU 10	doprava DPMB FP 15	4356		4356		
DS	74	BU 10	TD 2019-Dílny II Wurmová FP 16	2250		2250		
DS	75	BU 10	TD 2019-Dílny II pronájem FP 17	6015		6015		
LSLŠ	76	BU 10	DPP Ingrová lekce	3000			3000	
LSLŠ	77	BU 10	DPP Šebková lekce	3000			3000	
DS	78	BU 10	DPP Doseděl I	5000		5000		
DS	79	BU 10	DPP Hlaváček I	5000		5000		
DS	80	BU 10	DPP Lázna	6500		6500		
DS	81	BU 10	DPP Ingrová	2250		2250		
DS	82	BU 10	DPP Doseděl II	5000		5000		
DS	83	BU 10	DPP Hlaváček II	5000		5000		
DS	84	BU 10	TD Dílny SOČ II 2019 zvýš.prov.nakl.Do.	3000		3000		
DS	85	BU 10	TD Dílny SOČ II 2019 zvýš.prov.nakl.Hl.	3000		3000		
S	86	BU 10	bankovní poplatky	28		28		
S	87	BU 10	bankovní poplatky	45		45		
DS	88	BU 11	DPP Doseděl III	5000		5000		
DS	89	BU 11	DPP Hlaváček III	5000		5000		
TD	90	BU 11	tisk brožury FP 18	4587		4587		
TD	91	BU 11	DPP Valová	4050		4050		
TD	92	BU 11	DPP Beneš	1500		1500		
TD	93	BU 11	DPP Nossková	6600		6600		
TD	94	BU 11	DPP Gabrlík	6000		900	5100	
TD	95	BU 11	DPP Ingrová	8750		8750		
TD	96	BU 11	DPP Doseděl I	5000			5000	
TD	97	BU 11	DPP Hlaváček I	5000		5000		
TD	98	BU 11	TD 2019 provozní zvýš.nakl.Do.	3000		3000		
TD	99	BU 11	TD 2019 provozní zvýš.nakl.Hl.	3000		3000		
TD	100	BU 11	TD 2019 lektorné Wurmová FP 20	6750		6750		
TD	101	BU 11	TD 2019 lektorné TIC FP 21	2500		2500		
TD	102	BU 11	DPP Farkašová	2250		2250		
TD	103	BU 11	DPP Dvořák	2250		2250		
TD	104	BU 11	DPP Lázna	2250		2250		
S	105	BU 11	náplň tiskárny FP 19	1762		1762		
TD	106	BU 11	doprava DPMB FP 22	1815		1815		
S	107	BU 11	bankovní poplatky	45		45		
S	108	BU 11	bankovní poplatky	48		48		
S	109	BU 12	vrácení vložného	300		0		300
TD	110	BU 12	ubytování,pronájem FP 23	49860		41225	8635	

Položka		Doklad	Účel platby	Částka	Hrazeno z			
					JmK	MŠMT	Praha	SNPTM
TD	111	BU 12	stravování účastníků FP 24	52940	52940			
TD	112	BU 12	DPP Doseděl II	5000		5000		
TD	113	BU 12	DPP Hlaváček II	5000		5000		
TD	114	BU 12	DPP Doseděl III	5000		5000		
TD	115	BU 12	DPP Hlaváček III	5000		5000		
S	116	BU 12	účetnictví Šedá FP 26	5000		5000		
S	117	BU 12	kancelářské potřeby FP 25	5238.09		5238.09		
S	118	BU 12	provoz náklady kanceláře	36000		36000		
S	119	BU 12	kancelářské potřeby SABE FP 27	18310		18310		
S	120	BU 12	kancelářské potřeby Alza FP 28 *)	7597		7597		
S	121	BU 12	FP 29 studijní materiály Wurmová	2500		2500		
S	122	BU 12	bankovní poplatky	33		33		
S	123	BU 12	bankovní poplatky	45		45		
S	124	BU1	DPP Lázna	7500		7500		
S	125	BU1	DPP Ingrová	2500		1978.51		521.49
CELKEM				664978,49	123657	510500	30000	821,49

LSLŠ – Letní soustředění vítězů SOČ III 2019 + Letní škola SOČ 2019, TD – Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019, DS – Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019 II – Dílny SOČ II, S – celoroční provoz Sdružení, SNPTM – hrazeno z prostředků SNPTM a od sponzorů.

NIDV hradilo navíc oproti uvedeným hodnotám 13 880 Kč do Tvůrčí dílny řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019

Celková rekapitulace příjmů a výdajů

Přehled příjmů

Položka	Doklad	Účel platby	Částka
	BU1-BU12	Přijaté úroky	22,18
	FV1-FV47	Vložné účastníků	14 400,00
2/3	BU5	Dotace Praha	30 000,00
2/5	BU5	Dotace MŠMT	510 500,00
2/9	BU6	Sponzorský dar	15 000,00
3/25	BU8	Sponzorský dar	16 500,00
5/5	BU8	Sponzorský dar	12 000,00
7/12	BU11	Sponzorský dar	30 000,00
7/13	BU11	Sponzorský dar	10 000,00
8/12	BU12	Dotace JmK	150 000,00
CELKEM			788 422,18

příjmy na realizaci celého projektu, zajištění chodu Sdružení v roce 2019 a pořádání dalších akcí

NIDV hradilo navíc oproti uvedeným hodnotám 13 880 Kč do Tvůrčí dílny řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019

Přehled výdajů

	Hrazeno z					Celkem
	MŠMT	Praha	NIDV	JmK	Sdružení	
Letní soustředění vítězů SOČ III 2019 + Letní škola SOČ 2019	221 102	11 265		70 717		303 084
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů VI 2019	116 427	18 735	13 880	52 940		201 982
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů	53 015					53 015

VI 2019 II – Dílny SOČ II						
Celoroční provoz SNPTM	119 956				821,49	120 777,49
Celkem	510 500	30 000	13 880	123 657	821,49	678 858,49

Rekapitulace

Příjmy (včetně přímé platby NIDV)	802 302,18 Kč
Výdaje	678 858,49 Kč
Výsledek	123 443,69 Kč

Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, z. s.
Viniční 171, 615 00 Brno
IČ: 26601567, DIČ: CZ26601567
www.snptm.cz, datová schránka: 4w4dndm