SNPTM

ZPRÁVA O REALIZACI PROJEKTU 2016

Grant Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, číslo rozhodnutí 0059/4/NNO/2015

Dotace Krajského úřadu Jihomoravského kraje, číslo smlouvy 039592/16/OŠ

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 6
Středoškolští talentovaní studenti – Seminář SOČ pro studenty 6
Letní škola mladých talentů 2016 6
Seminář Citační kurz pro učitele 7
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V 7
Seminář pro autory SOČ a vedoucí prací 7
Evaluace 7
Dotazníková šetření 7
Hospitace 9
Beseda s významnými osobnostmi 10
Úspěchy absolventů 10
Závěr 14
Příloha 1 – Rozvrhy 16
Letní škola mladých talentů 2016 16
Citační kurz pro učitele 18
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V 2016 19
Seminář pro autory SOČ a vedoucí prací 21
Příloha 2 – Fotogalerie 23
Finanční vyúčtování 27
Přehled příjmů 30
Přehled výdajů 30
Rekapitulace 30

Základní informace o projektu

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

Součásti projektu

- Středoškolští talentovaní studenti 2016 – Seminář SOČ pro studenty
- Letní škola mladých talentů 2016
- Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V 2016
- Další akce mimo původní projekt

Financování:

- grant ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR číslo rozhodnutí č. 0059/4/NNO/2015
- dotace Krajského úřadu Jihomoravského kraje číslo smlouvy 039592/16/OŠ
- sponzorské dary
- vlastní prostředky Sdružení

Spolupráce:

- NIDV MŠMT
- Ústřední komise SOČ

Záštitu převzali:

- Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
- ministr průmyslu a obchodu Ing. Jana Mládek, CSc.
- hejtman Jihomoravského kraje JUDr. Michal Hašek
- 1. náměstek hejtmana Jihomoravského kraje Ing. Stanislav Juránek
- člen vědecké rady Akademie věd České republiky a předseda Sdružení moravských pracovišť Akademie věd České republiky 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.

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 mají k dispozici. 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 roce 2016 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.

Statistiky účastníků

Celkem bylo v roce 2016 zapojeno 161 žáků středních škol a 24 pedagogických pracovníků středních škol z celé České republiky.

	Letní škola mladých talentů 2016	Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V	Citační kurz pro učitele	Seminář pro autory SOČ a vedoucí prací (Olomoucký kraj)
Lektoři a organizátoři	19	9	2	7
Hosté	5	4	0	0
Pedagogičtí pracovníci	1	0	14	9
Studenti 15-26 let	62	67	0	32

Kraj	Počet účastníků	Podíl účastníků
Jihočeský	4	2,0 %
Jihomoravský	49	28,5 %
Karlovarský	9	4,5 %
Královéhradecký	2	1,0 %
Liberecký	10	5,0 %
Moravskoslezský	1	0,5 %
Olomoucký	62	33,5 %
Pardubický	6	3,0 %
Plzeňský	2	1,0 %
Praha	14	7,5 %
Středočeský	10	5,0 %
Ústecký	1	0,5 %
Vysočina	8	4,0 %
Zlínský	7	3,5 %
CELKEM	185	100,0 %

Dílčí zprávy o jednotlivých akcích

Středoškolští talentovaní studenti – Seminář SOČ pro studenty

Seminář byl zrušen z důvodu nedostatku finančních prostředků v době jeho pořádání, i vzhledem k celkové finanční situaci.

Letní škola mladých talentů 2016

Termín: 19.-23. září 2016

Místo konání: Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví, Čichnova 23, Brno

Letní škola mladých talentů je tradiční akce, kterou pořádáme ve druhé polovině září. Je primárně zaměřena na studující, kteří se připravují na účast v mezinárodních soutěžích. Pro doplnění počtu přibíráme dále studující, kteří mají zkušenosti s tvorbou práce SOČ a chtějí v dalším ročníku pokračovat a uspět lépe. Pokud i poté

zbývají volná místa, přibíráme studenty bez zkušeností, začátečníky, což má zvýšit efektivitu využití finančních prostředků. Dalším cílem je i motivovat tyto účastníky pro účast v soutěžích.

Účastníci byli rozděleni do tří 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).

Seminář Citační kurz pro učitele

Termín: 19. září 2016
Místo konání: Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví, Čichnova 23, Brno

Jednodenní seminář Učím citace byl uspořádán na začátku naší akce Letní škola mladých talentů 2016. Při pořádání semináře jsme úzce spolupracovali s Kabinetem informačních studií a knihovnictví Filozofické fakulty Masarykovy univerzity. Seminář byl určen pro pedagogické pracovníky středních škol a věnoval se jedinému tématu – jakým způsobem učit studenty středních škol správně citovat. Tento seminář byl plně hrazen mimo rozpočet našeho projektu.

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V

Termín: 2.-4. listopadu 2016
Místo konání: Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví, Čichnova 23, Brno

Třídenní seminář Tvůrčí dílna je určen studujícím, kteří se soutěží SOČ teprve začínají. Názorným způsobem se seznámí se základním systémem soutěže Středoškolská odborná činnost, naučí se vybrat téma a podle pravidel ho zpracovat. Speciální lekce byly věnovány vyhledávání informací, zpracování citací, dodržení formálních požadavků a přípravě prezentace práce. Nedílnou součástí je také základní psychologická příprava účastníků soutěží, nácvik prezentace a diskuze práce před porotou, problematika asertivity a rétoriky. Pozornost je věnována i základům autorského a průmyslového práva.

Účastníci byli rozděleni do tří skupin přibližně po 20 – 23 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).

Seminář pro autory SOČ a vedoucí prací

Termín: 25. října 2016 a 10. listopadu 2016

Místo konání: Pedagogická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Žižkovo nám. 5

Seminář je určen pro studenty středních škol, a to jak pro studenty, kteří se již věnovali odborné činnosti v rámci vyhlašovaných středoškolských soutěží, tak i pro studenty – začátečníky, kteří ještě nemají s tvorbou odborné práce zkušenost. Dále je seminář určen pro pedagogické pracovníky, konzultanty a vedoucí prací SOČ. Tato akce obsahově navazuje na semináře pořádané každoročně v Brně Sdružením talentované mládeže (SNPTM). Také tento seminář je plně hrazen mimo rozpočet Sdružení.

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 lekcí, besedy s absolventy a významnými osobnostmi, sledování další soutěžní dráhy absolventů.

Dotazníková šetření

Na závěr každé výukové akce (Letní škola mladých talentů 2016, Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V 2016) 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 (79 % pro Letní škola mladých talentů 2016, 70 % pro Tvůrčí dílnu řešitelů SOČ a konzultantů V). 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 škola mladých talentů 2016

Lekce a lektor	**Kvalita lektora**	**Kvalita lekce**	**Přínosnost lekce**
Formální náležitosti práce Bc. Tomáš Lázna	1,51	1,45	1,73
Vyhledávání informací, citace PhDr. Martin Krčál, DiS.	1,20	1,37	1,37
Psychologie ve vědecké práci Mgr. Nela Wurmová	1,55	1,73	2,18
Odbourání trémy, seznámení MgA. Lucie Ingrová	1,31	1,49	1,96
Jak psát/vylepšit práci SOČ Mgr. Ing. Tomáš Doseděl	1,46	1,32	1,35
Tvorba posterů, prezentace v mezinárodním prostředí Mgr. Šárka Navrátilová, B.A.	1,29	1,29	1,05
Vědecká přednáška: EUV oči Prof. Miroslav Druckmuller	1,22	1,51	2,27
Exkurze CEITEC	-	1,98	2,12
Základy společenského chování Mgr. Viktor Janč	2,15	1,97	2,53
Rétorika a řečnická dovednost MgA. Lucie Ingrová	1,29	1,45	1,76
Průmysl 4.0 Ing. Jiří Holoubek	2,51	2,80	3,37
Beseda s významnými osobnostmi	1,61	1,69	1,96
Tvorba prezentace Bc. Tereza Konečná, Bc. Tomáš Lázna	1,39	1,42	1,39
Systém soutěže SOČ a mezinárodních soutěží Mgr. Ing. Tomáš Doseděl	1,50	1,39	1,92
Základy autorského a průmyslového práva JUDr. Leona Chludová	1,71	1,94	2,20
Vědecká přednáška: Prvočísla, eliptické křivky a kryptografie Doc. Miroslav Kureš	1,27	1,40	2,00
Základy dotazníkových šetření Mgr. Ing. Tomáš Doseděl	1,26	1,21	1,47

Hodnocená část Letní školy	**Průměr**
Organizace akce	1,41
Ubytování	1,53
Stravování: množství	1,45
Stravování: kvalita	2,73
Doplňkové materiály	1,45
Celkový dojem	1,33

- Pobyt se mi velmi líbil, jel bych určitě znovu. Lekce byli velmi užitečné a zajímavé a jsem přesvědčen, že se nám budou hodit nejen pro práci SOČ. Děkuji a přeji hodně zdaru.

- Nenapadá mě nic, co bych mohla Letní škole po stránce organizace či průběhu vytknout. Složení programu mi zcela vyhovovalo - díky dlouhým pauzám zde byla možnost načerpat nové síly na další program a případně si dělat potřebné věci, takže za mě zcela vyhovující.
- Soustředění se mi líbilo, budu na něj jistě s radostí vzpomínat, protože mi otevřelo bránu do světa SOČ.

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V

Lekce/lektor	Kvalita lektora	Kvalita lekce	Užitečnost lekce
Odbourání trémy, seznámení MgA. Lucie Ingrová	2,04	2,00	2,43
Jak psát práci SOČ Mgr. Ing. Tomáš Doseděl	1,53	1,49	1,43
Vyhledávání informací, citace Mgr. Markéta Kytnerová	1,79	2,30	1,70
Psychologie ve vědecké práci Mgr. Nela Wurmová	1,19	1,21	1,36
Rétorika a řečnická dovednost MgA. Lucie Ingrová	1,51	1,57	1,51
Tvorba prezentace, tvorba posterů Bc. Tomáš Lázna, Bc. Tereza Konečná	1,45	1,55	1,66
Uplatnění absolventů soutěže SOČ a akcí Sdružení v praxi Ing. Martin Řezáč	2,00	2,30	3,06
Základy autorského a průmyslového práva JUDr. Leona Chludová	1,72	1,94	2,09

Hodnocená část semináře	Průměr
Organizace	2,04
Ubytování	1,68
Stravování – množství	1,94
Stravování – kvalita	1,91
Studijní materiály	1,36
Celkový dojem	1,57

- Vážně perfektní akce! díky moc za ni, nezažil jsem za svůj život nic podobně přínosného pro můj budoucí rozvoj. příjemné vystupování lektorů, u většiny nabídka tykání hned v několika úvodních větách... bylo vidět, že i lektoři mají zájem na tom, abychom si z lekcí něco odnášeli. na to z konvenční školy nejsem zvyklý a jsem moc rád, že jsem to mohl zažít.
- Díky moc za všechno. Pro mne byla tato akce velmi užitečná. Jako začátečník jsem konečně zjistila všechno potřebné a vše mi rázem bylo jasné a srozumitelné. Na akci jsem jela trochu nejistá a vyděšená, protože ze samotných stránek není zcela zřetelné o co se jedná (myslím SOČ), ale odjížděla jsem o to více namotivovaná a natěšená do další práce!! Díky!
- Ráda bych Vám všem poděkovala za skvělé tři dny. Rozhodně mám daleko lepší představu, co všechno obnáší práce SOČ i jak ji prezentovat.

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.

Beseda s významnými osobnostmi

V rámci Letní školy mladých talentů 2016 proběhla beseda s významnými pracovníky z oblastí vědy, výzkumu, komerční sféry, Krajský úřad Jihomoravského kraje). Tito vyjádřili spokojenost s kvalitou účastníků akcí, s jejich odbornými zájmy a schopnostmi propracované argumentace.

Z besedy vyplynula řada závěrů a doporučení, z nichž vybíráme následující:

Hosté ocenili široký zájem účastníků o vědeckou práci a výzkum včetně výzkumu základního a aplikovaného, jejich dobrou informovanost napříč obory a vysokou motivaci k dalšímu studiu. Doporučují i nadále propojovat účastníky z různých oborů a různých krajů, což vede k vytváření důležitých vazeb mezi budoucími vědeckými pracovníky.

Hosté doporučují pokračovat v systematické práci s pečlivě vybranými talentovanými studenty, doporučují analogický postup v dalších krajích České republiky. Oceňují strukturu programu, který vhodně doplňuje rámcové vzdělávací plány středních škol, jdou daleko za jejich rámec a dobře připravují účastníky k vědecké práci, dalšímu studiu i uplatnění v praxi.

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 2013-2016 shrnuje následující tabulka:

Výsledky absolventů akcí Sdružení			
Šk. rok 2013/2014			
Jméno	**Škola**	**Kraj**	**CP SOČ (obor / místo), ocenění**
Vondrák Martin	Slovanské gymnázium Olomouc	Olomoucký	1 / 5
Otýpka Marek	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	1 / 10
Sova Pavel	Gymnázium Jana Pivečky a SOŠ Slavičín	Zlínský	1 / 13
Hucková Pavlína	SZŠ a VOŠ zdrav. České Budějovice	Jihočeský	2 / 4
Brichová Lucie	První soukr.jazyk.gymnázium Hradec Král.	Královehradecký	2 / 6
Pokorný Vladimír	Purkyňovo gymnázium Strážnice	Jihomoravský	2 / 9
Válek Ondřej	Masarykovo gymnázium, SZdrŠ a VOŠ zdr. Vsetín	Zlínský	3 / 3
Zemková Michaela	Gymnázium Uherské Hradiště	Zlínský	4 / 6
Vondráčková Michaela	Biskup.gymn.B.Balbína,ZŠ a MŠ J.Pavla II Hradec Králové	Královehradecký	4 / 7
Frankl Lukáš	Gymnázium Olgy Havlové Ostrava	Moravskoslezský	5 / 2

Bršlicová Eliška	Gymnázium Česká a Olympijských nadějí České Budějovice	Jihočeský	5 / 4
Dvořáková Kateřina	Cyrilometod. gymnázium a MŠ Prostějov	Olomoucký	5 / 7
Tran Thi Thu Giang	1.české gymnázium v Karlových Varech	Karlovarský	6 / 1
Bayram Jan	Gymn.F.X.Šaldy Liberec	Liberecký	6 / 6
Štípková Dana	Gymnázium Nymburk	Středočeský	7 / 11
Skrbek Kryštof	G a SOŠ pedag. Liberec	Liberecký	8 / 5
Audrlická Pavla	Biskup.gymn.B.Balbína,ZŠ a MŠ J.Pavla II Hradec Králové	Královehradecký	8 / 14
Bělík Jan	SPŠ SE a VOŠ Liberec	Liberecký	9 / 1
Manlig František	SPŠ SE a VOŠ Liberec	Liberecký	9 / 1
Herudek Lukáš	SPŠ elektrotechniky a informatiky Ostrava	Moravskoslezský	10 / 3
Bakala Dalibor	SPŠ SE a VOŠ Liberec	Liberecký	10 / 9
Janský Marek	SPŠ SE a VOŠ Liberec	Liberecký	10 / 9
Dohnal Michal	SPŠ stavební Havlíčkův Brod	Vysočina	11 / 1
Kučera Patrik	SOŠ stavební a SOU stavební Kolín	Středočeský	11 / 4
Zoubek Tomáš	SOŠ stavební a SOU stavební Kolín	Středočeský	11 / 4
Do Long Thanh	Gymnázium Blovice	Plzeňský	12 / 10
Beranová Aneta	Gymnázium Blovice	Plzeňský	12 / 10
Gruber Michal	SPŠ elektrotechnická Praha	Praha	13 / 4
Čapková Karolína	Gymnázium T. G. Masaryka Zastávka	Jihomoravský	13 / 5
Re Marie	Obch.akademie a Jazyk.škola s právem SJZ Šumperk	Olomoucký	13 / 6
Studénková Jana	Purkyňovo gymnázium Strážnice	Jihomoravský	13 / 8
Malá Lucie	Gymnázium Olomouc - Hejčín	Olomoucký	14 / 1
Šebková Veronika	OA, SOŠ a JŠ s pr. SJZ Hradec Králové	Královehradecký	14 / 7
Kopecká Lucie	Gymnázium Aloise Jiráska Litomyšl	Pardubický	16 / 13
Galdová Kateřina	Gymnázium Uničov	Olomoucký	17 / 9
Horáková Iveta	Gymnázium Chotěboř	Vysočina	17 / 10
Boček Vojtěch	SPŠ a VOŠ technická Brno	Jihomoravský	18 / 1
Linger Ondřej	SPŠ elektrotechnická Praha	Praha	18 / 10

Bufka Jiří	Gymnázium Cheb	Karlovarský	Cena Učené společnosti
Vaňková Anna	Gymnázium Cheb	Karlovarský	Cena Učené společnosti
Řeháčková Diana	Gymnázium Luďka Pika v Plzni	Plzeňský	Cena Učené společnosti
Boček Vojtěch	SPŠ a VOŠ technická Brno	Jihomoravský	ČH Ingenium, EUCYS
Herudek Lukáš	SPŠ elektrotechniky a informatiky Ostrava	Moravskoslezský	Mimořádná cena Nadačního fondu Česká hlava a SAP
Šk. rok 2014/2015			
Příjmení	**Škola**	**Kraj**	**CP SOČ (obor / místo), ocenění**
Vondrák Martin	Slovanské gymnázium Olomouc	Olomoucký	1 / 4
Otýpka Marek	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	1 / 5
Kolář Jakub	Reálné gymnázium a ZŠ Prostějov	Olomoucký	2 / 13
Vondrák Martin	Slovanské gymnázium Olomouc	Olomoucký	3 / 2, Cena Učené společnosti, ČH Genus
Vojtěchová Kateřina	Biskup.gymn.B.Balbína,ZŠ a MŠ J.Pavla II Hradec Králové	Královehradecký	4 / 9
Vaňková Anna	Gymnázium Cheb	Karlovarský	4 / 12
Bršlicová Eliška	Gymnázium České Budějovice	Jihočeský	5 / 1
Frankl Lukáš	Gymnázium Olgy Havlové Ostrava	Moravskoslezský	5 / 9
Navrátilová Denisa	Gymnázium Uničov	Olomoucký	5 / 14
Stránský Petr	Gymnázium Luďka Pika Plzeň	Plzeňský	6 / 7
Hlaváč Václav	Gymnázium Stříbro	Plzeňský	8 / 9
Rajsiglová Veronika	Reálné gymnázium a ZŠ Prostějov	Olomoucký	8 / 11
Herudek Lukáš	SPŠ elektrotechniky a informatiky Ostrava	Moravskoslezský	10 / 2
Buchta Martin	SPŠ elektr. a infor. technologií Brno	Jihomoravský	10 / 6
Chytrý Aleš	SPŠ Emila Kolbena Rakovník	Středočeský	10 / 11
Kučera Patrik	SOŠ stavební a SOU stavební Kolín	Středočeský	11 / 3
Janošíková Lenka	Gymnázium Olomouc - Hejčín	Olomoucký	12 / 3

Phi Thi Lan Anh	SZŠ a VOŠ zdrav. České Budějovice	Jihočeský	14 / 11
Matulová Tereza	Gymnázium T. G. Masaryka Zastávka	Jihomoravský	15 / 3
Hoberla Ondřej	Gymnázium Židlochovice	Jihomoravský	15 / 4
Tlustoš Martin-Petr	Gymnázium Tišnov	Jihomoravský	16 / 2
Beránková Anna	Masarykova SŠ chemická, Praha	Praha	Cena Učené společnosti
Kopecká Lucie	Gymnázium A. Jiráska v Litomyšli	Pardubický	Cena Učené společnosti
Tran Thi Thu Giang	1.české gymnázium v Karlových Varech	Karlovarský	ISEF, EUCYS
Kajšová Michaela	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť	Zlínský	Cena Učené společnosti, ISEF, EUCYS
Boček Vojtěch	SPŠ a VOŠ technická Brno	Jihomoravský	Intel ISEF
Šk. rok 2015/2016			
Příjmení	**Škola**	**Kraj**	**CP SOČ (obor / místo), ocenění**
Dostál Jakub	Slovanské gymnázium Olomouc	Olomoucký	1 / 3, ČH Ingenium
Grňo Michal	Biskup.gymn.B.Balbína,ZŠ a MŠ J.Pavla II Hradec Králové	Královehradecký	1 / 9
Greš Adam	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť	Zlínský	2 / 3
Vondrák Martin	Slovanské gymnázium Olomouc	Olomoucký	3 / 3, ČH Genus, Milset
Bartoš Karel	SPŠ chemická Pardubice	Pardubický	3 / 6
Le Thi Thuy Phuong	Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť	Zlínský	3 / 14
Belfín Ondřej	Gymnázium Tomkova Olomouc	Olomoucký	4 / 3
Štaffová Renata	Gymnázium Moravská Třebová	Pardubický	4 / 15
Bršlicová Eliška	Gymnázium České Budějovice	Jihočeský	5 / 1, EUCYS
Bayram Jan	Gymnázium F. X. Šaldy Liberec	Liberecký	6 / 5
Vencová Lucie	Biskupské gymnázium Žďář n. S.	Vysočina	6 / 8
Mátl Martin	Gymnázium Tř. Kpt. Jaroše Brno	Jihomoravský	7 / 1
Bureš Vít	Biskup.gymn.B.Balbína,ZŠ a MŠ J.Pavla II Hradec Králové	Královehradecký	8 / 3
Dostál Martin	VOŠ a SPŠ Šumperk	Olomoucký	9 / 11

Stránský Martin	Gymnázium Luďka Pika Plzeň	Plzeňský	10 / 8
Kupka Oldřich	Gymnázium a SOŠ zdravotnická a ekonomická Vyškov	Jihomoravský	11 / 12
Valouchová Veronika	Gymnázium Tř. Kpt. Jaroše Brno	Jihomoravský	12 / 8
Novák Tomáš	OA, SOŠ a JŠ s pr. SJZ Uherské Hradiště	Zlínský	13 / 8
Karavasilev Boris	SPŠ Purkyňova Brno	Jihomoravský	18 / 12
Salvadori Karolína	Gymnázium Kroměříž	Zlínský	Milset
Čechová Barbora	Gymnázium Matyáše Lercha Brno	Jihomoravský	ČH Sanitas, ISEF
Hrušková Karolína	Gymnázium Jiřího z Poděbrad	Středočeský	BYSSC
Vaněk Petr	Gymnázium České Budějovice	Jihočeský	BYSSC
Šk. rok 2016/2017			
Příjmení	**Škola**	**Kraj**	**CP SOČ (obor / místo), ocenění**
Ryšlink Václav	Gymnázium Kladno	Středočeský	ČH Genus
Dostál Jakub	Slovanské gymnázium Olomouc	Olomoucký	ČH Ingenium, BYSSC
Movsesjan Karina	1. české gymnázium v Karl. Varech	Karlovarský	ČH Sanitas, EUCYS, ISEF
Belfín Ondřej	Gymnázium Olomouc Hejčín	Olomoucký	BYSSC, IWRW
Bršlicová Eliška	Gymnázium České Budějovice	Jihočeský	STF
Mátl Martin	Gymnázium Brno, tř. Kap. Jaroše	Jihomoravský	ISEF

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 ministr průmyslu a obchodu, Ing. Jan Mládek, CSc., Ministerstvo průmyslu a obchodu, hejtman Jihomoravského kraje JUDr. Michal Hašek, senátor a 1. náměstek hejtmana Jihomoravského kraje Ing. Stanislav Juránek, člen vědecké rady Akademie věd České republiky a předseda 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.

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. 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

Přílohy:

- Rozvrhy všech akcí
- Fotogalerie
- Finanční vypořádáni

Příloha 1 – Rozvrhy

SNPTM

SDRUŽENÍ NA PODPORU TALENTOVANÉ MLÁDEŽE ČR

pořádá akci

Letní škola mladých talentů 2016

pod záštitou

Ministerstva průmyslu a obchodu ČR udělenou ministrem Ing. Janem Mládkem, CSc., hejtmana Jihomoravského kraje, JUDr. Michala Haška, 1. náměstka hejtmana Jihomoravského kraje, Ing. Stanislava Juránka, člena vědecké rady Akademie věd České republiky a předsedy Sdružení moravských pracovišť Akademie věd ČR, Doc. PhDr. Radomíra Vlčka, CSc.

za finanční podpory

Krajského úřadu Jihomoravského kraje, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR,

a firem ABB a Cutter Systems

ve spolupráci

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

pro

studenty a studentky středních škol – začínající a pokročilé účastníky soutěží

ABB

CUTTER Systems spol. s r.o.

Jihomoravský kraj

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Pondělí 19/9

	Skupina 1 - začátečníci	Skupina 2 – mírně pokročilí	Skupina 3 – pokročilí
10.30-12.00	Příjezd, prezence		
12.00-13.00	Oběd		
13.15-13.50	**Úvod, organizační pokyny** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ing. Miloslav Hlaváček Salonek 3		
14.00-15.25	**Formální náležitosti práce SOČ** Bc. Tomáš Lázna Salonek 3		**Psychologie ve vědecké práci** Mgr. Nela Wurmová Salonek 1
15.35-17.00	**Vyhledávání informací a citace** PhDr. Martin Krčál, DiS. Salonek 3		
17.30-18.30	Večeře		
19.00-21.00	**Odbourání trémy, seznámení** MgA. Lucie Ingrová Salonek 3		

Úterý 20/9

	Skupina 1 - začátečníci	Skupina 2 - začátečníci	Skupina 3 - pokročilí
7.30-8.00	Snídaně		
9.00-12.00	**Psychologie ve vědecké práci** Mgr. Nela Wurmová Salonek 3	**Jak vylepšit práci SOČ** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl Salonek 4	**Tvorba posterů** Mgr. Šárka Navrátilová, B.A. Salonek 1
12.00-13.00	Oběd		
14.00-17.00	**Jak psát práci SOČ** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl Salonek 4	**Psychologie ve vědecké práci** Mgr. Nela Wurmová Salonek 3	**Prezentace odborných prací v mezinárodním prostředí** Mgr. Šárka Navrátilová, B.A. Salonek 1
17.30-18.30	Večeře		
19.00-21.00	**Vědecká přednáška:EUV oči (sluneční koróna)** prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc Salonek 3		

Středa 21/9

	Skupina 1 - začátečníci	Skupina 2 - začátečníci	Skupina 3 - pokročilí
7.30-8.00	Snídaně		
9.00-12.00	**Exkurze na vědecké pracoviště: CEITEC MU** **Pozor:** sraz na recepci školy 8.20		
12.00-13.00	Oběd		
14.00-17.00	**Základy společenského chování** Mgr. Viktor Janč Salonek 4		**Rétorika a řečnická dovednost** MgA. Lucie Ingrová Salonek 3
17.00-17.45	Večeře		
18.00-18.45	**Průmysl 4.0** Ing. Jiří Holoubek Salonek 3		
19.00-21.00	**Beseda s významnými osobnostmi** Ing. Miloslav Hlaváček, Prof. Ing. Miroslav Kuzdas, CSc.		

Čtvrtek 22/9

	Skupina 1 - začátečníci	Skupina 2 - začátečníci	Skupina 3 - pokročilí
7.30-8.00	Snídaně		
9.00-10.30	**Rétorika a řečnická dovednost** MgA. Lucie Ingrová Salonek 3	**Tvorba prezentace** Bc. Tereza Konečná Salonek 1	**Formální náležitosti práce pro pokročilé** Bc. Tomáš Lázna Salonek 4
10.30-12.00			**Citace a pokročilé služby knihoven** PhDr. Martin Krčál, DiS. Salonek 4
12.00-13.00	Oběd		
14.00-17.00	**Tvorba prezentace** Bc. Tomáš Lázna Salonek 1	**Rétorika a řečnická dovednost** MgA. Lucie Ingrová Salonek 3	**Systém soutěže SOČ a mezinárodních soutěží** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl Salonek 4
17.30-18.30	Večeře		
19.00-21.00	**Základy autorského a průmyslového práva** JUDr. Leona Chludová Salonek 3		

Pátek 23/9

	Skupina 1	**Skupina 2**
7.45-8.15	Snídaně	
8.30-11.30	**Vědecká přednáška: Prvočísla, eliptické křivky a kryptografie** doc. RNDr. Miroslav Kureš, Ph.D. Salonek 3	**Základy dotazníkových šetření** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl Salonek 4
11.30-12.00	**Ukončení, rozdání osvědčení** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ing. Miloslav Hlaváček Salonek 3	
12.00	Oběd, odjezd	

Citační kurz pro učitele

Pondělí 19. 9. 2016

Práce s literaturou při psaní odborných textů
Plagiátorství a jeho druhy
Pravida citování
Citace dle ČSN ISO 690
Citační software
Výuka citací na středních školách

pořádají akci

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V 2016

pod záštitou

Ministerstva průmyslu a obchodu ČR udělenou ministrem Ing. Janem Mládkem, CSc., hejtmana Jihomoravského kraje, JUDr. Michala Haška, 1. náměstka hejtmana Jihomoravského kraje, Ing. Stanislava Juránka, člena vědecké rady Akademie věd České republiky a předsedy Sdružení moravských pracovišť Akademie věd ČR, Doc. PhDr. Radomíra Vlčka, CSc.

za finanční podpory

Krajského úřadu Jihomoravského kraje, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky,

a firem ABB a Cutter Systems

ve spolupráci

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

pro

studenty a studentky středních škol – začínající a pokročilé účastníky soutěží

Středa 2/11

	Skupina 1	Skupina 2
10.30-12.00	Příjezd, prezence	
12.00-13.00	Oběd	
13.15-13.50	**Úvod, organizační pokyny** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ing. Miloslav Hlaváček Salonek 4	
14.00-16.00	**Odbourání trémy, seznámení** MgA. Lucie Ingrová Salonek 3	
16.00-17.30	**Jak psát práci SOČ** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl Salonek 4	**Vyhledávání informací a citace** Mgr. Markéta Kytnerová Salonek 3
17.30-18.00	Večeře	
18.30-20.00	**Vyhledávání informací a citace** Mgr. Markéta Kytnerová Salonek 3	**Jak psát práci SOČ** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl Salonek 4

Čtvrtek 3/11

	Skupina 1 - začátečníci	Skupina 2 - začátečníci	Skupina 3 - pokročilí
7.30-8.00	Snídaně		
9.00-12.00	**Psychologie ve vědecké práci** Mgr. Nela Wurmová Salonek 3	**Rétorika a řečnická dovednost** MgA. Lucie Ingrová Salonek 4	**Tvorba posterů** Bc. Tereza Konečná Salonek 1
12.00-13.00	Oběd		
13.00-14.00	**Uplatnění absolventů soutěže SOČ a akcí Sdružení v praxi** Ing. Martin Řezáč Salonek 3		
14.00-17.00	**Tvorba prezentace** Bc. Tomáš Lázna Salonek 1	**Psychologie ve vědecké práci** Mgr. Nela Wurmová Salonek 4	**Rétorika a řečnická dovednost** MgA. Lucie Ingrová Salonek 3
17.30-18.00	Večeře		
18.30-20.30	**Základy autorského a průmyslového práva** JUDr. Leona Chludová Salonek 3		

Pátek 4/11

	Skupina 1	Skupina 2	Skupina 3
7.30-8.00	Snídaně		
9.00-12.00	**Rétorika a řečnická dovednost** MgA. Lucie Ingrová Salonek 4	**Tvorba prezentace** Bc. Tereza Konečná Salonek 1	**Psychologie ve vědecké práci** Mgr. Nela Wurmová Salonek 3
12.00-12.15	**Ukončení, rozdání osvědčení** Mgr. Ing. Tomáš Doseděl, Ing. Miloslav Hlaváček Salonek 3		
12.15-13.00	Oběd, odjezd		

Seminář pro autory SOČ a vedoucí prací

Úterý 25. října 2016

ČASOVÝ HARMONOGRAM	
09:15 – 09:30	Prezence účastníků ***šatna u vrátnice***
09:30 – 10:20	Úvod, organizační pokyny (*RNDr. Jan Lázna*) ***nová aula (auditorium)***
10:30 – 11:30	Jak psát práci SOČ, formální úprava práce, využití textových editorů (*Bc. Tomáš Lázna*) ***nová aula (auditorium)***
11:30 – 11:45	Přestávka – doprovodné aktivity ***P5 (suterén)***
11:45 – 12:45	Jak psát práci SOČ, formální úprava práce, využití textových editorů (*Bc. Tomáš Lázna*) ***nová aula (auditorium)***
12:45 – 13:15	Přestávka na občerstvení ***P5 (suterén)***
13:15 – 14:30	Vyhledávání informací, citace (*doc. PhDr. Milena Krobotová, CSc.*) ***nová aula (auditorium)***
14:30 – 14:45	Přestávka – doprovodné aktivity ***P5 (suterén)***
14:45 – 15:45	Tvorba prezentace (*doc. PhDr. Milena Krobotová, CSc.*) ***nová aula (auditorium)***

Čtvrtek 10. listopadu 2016

ČASOVÝ HARMONOGRAM	
09:15 – 09:30	Prezence účastníků ***šatna u vrátnice***
09:30 – 11:00	Rétorika a řečnická dovednost/Psychologické aspekty obhajoby práce, asertivita (*doc. Milena Krobotová/Mgr. Gabriela Cingelová, Ph.D.*) ***učebna P5/učebna P33b***
11:00 – 11:15	Přestávka
11:15 – 13:10	Rétorika a řečnická dovednost/Psychologické aspekty obhajoby práce, asertivita (*doc. Milena Krobotová/Mgr. Gabriela Cingelová, Ph.D.*) ***učebna P5/učebna P6***

13:10 – 13:30	Přestávka na občerstvení ***učebna N24***
13:30 – 14:30	Co dál s hotovou prací? (*Tomáš Kasal*) ***učebna N24*** Tvorba posterů. Prostor pro procvičení a dotazy (*RNDr. Jan Lázna*) ***učebna N24***
14:30 – 14:40	Přestávka
14:40 – 15:00	Závěr (*RNDr. Jan Lázna*) ***učebna N24***

Příloha 2 – Fotogalerie

Letní škola mladých talentů 2016

Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V

Citační kurz pro učitele

SNPTM

FINANČNÍ VYÚČTOVÁNÍ PROJEKTŮ

Náklady hrazené z dotace MŠMT a JmK

Letní škola mladých talentů 2016
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V 2016
Celoroční provoz Sdružení

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

Finanční vyúčtování

Položka		Číslo dokladu	Účel platby	Částka	Hrazeno z		
					Dotace MŠMT	Dotace JmK	Spoluúčast Sdružení
1	S	V1	poštovné	44	0	0	44
2	S	BÚ1	kancelářské potřeby	4453	0	4453	0
3	S	BÚ1	bankovní poplatky	22	0	0	22
4	S	BÚ1	bankovní poplatky	2	0	0	2
5	S	V2	poštovné	17	0	0	17
6	S	BÚ2	FP1: doména snptm.cz	1097	0	1097	0
7	S	BÚ2	bankovní poplatky	22	0	0	22
8	S	BÚ2	bankovní poplatky	2	0	0	2
9	S	V3	kancelářské potřeby	218	0	0	218
10	S	BÚ3	FP3: náplně do tiskárny	8037	0	8037	0
11	S	BÚ3	bankovní poplatky	22	0	0	22
12	S	BÚ3	bankovní poplatky	2	0	0	2
13	S	BÚ3	FP2: zpracování účetnictví	5600	0	5600	0
14	S	BÚ4	členské příspěvky MILSET	5512,2	0	0	5512,2
15	S	BÚ4	bankovní poplatky	250	0	0	250
16	S	BÚ4	bankovní poplatky	22	0	0	22
17	S	BÚ4	bankovní poplatky	12	0	0	12
18	S	V4	poštovné	38	0	0	38
19	S	V5	kancelářské potřeby	398	0	0	398
20	S	BÚ5	bankovní poplatky	22	0	0	22
21	S	BÚ5	bankovní poplatky	5	0	0	5
22	S	V6	cestovné	511	0	0	511
23	S	V7	cena Talent 2016	2000	0	0	2000
24	S	V8	cena Talent 2016	2000	0	0	2000
25	S	V9	cena Talent 2016	2000	0	0	2000
26	S	BÚ6	účast na konferenci	34802,46	0	0	34802,46
27	S	BÚ6	bankovní poplatky	250	0	0	250
28	S	BÚ6	bankovní poplatky	22	0	0	22
29	S	BÚ6	bankovní poplatky	35	0	0	35
30	S	V10	poštovné	46	0	0	46
31	S	BÚ7	FP4: členské příspěvky ANNO JmK	600	0	0	600
32	S	BÚ7	bankovní poplatky	22	0	0	22
33	S	BÚ7	bankovní poplatky	12	0	0	12
34	LŠ	V11	kniha pro LŠ	349	0	0	349
35	LŠ	V12	kniha pro LŠ	329	0	0	329
36	LŠ	V13	DVD pro LŠ	227	0	0	227
37	LŠ	V14	kniha pro LŠ	114	0	0	114
38	S	BÚ8	bankovní poplatky	22	0	0	22
39	LŠ	BÚ8	DPP Doseděl LŠ I	4250	4250	0	0

Položka		Číslo dokladu	Účel platby	Částka	Hrazeno z		
					Dotace MŠMT	Dotace JmK	Spoluúčast Sdružení
40	LŠ	BÚ8	DPP Hlaváček LŠ I	4250	4250	0	0
41	LŠ	BÚ8	FP5: tisk brožury	3319	3319	0	0
42	S	V15	kancelářské potřeby	150	0	0	150
43	S	BÚ9	bankovní poplatky	22	0	0	22
44	S	BÚ9	bankovní poplatky	6	0	0	6
45	LŠ	BÚ9	DPP Doseděl LŠ II	4250	0	4250	0
46	LŠ	BÚ9	DPP Hlaváček LŠ II	4250	0	4250	0
47	LŠ	BÚ9	DPP Lázna LŠ	4420	0	4420	0
48	LŠ	BÚ9	DPP Lázna LŠ	3613	3613	0	0
49	LŠ	BÚ9	DPP Dočkalová LŠ	8466	8466	0	0
50	LŠ	BÚ9	DPP Krčál LŠ	1275	0	1275	0
51	LŠ	BÚ9	DPP Navrátilová LŠ	3825	0	3825	0
52	LŠ	BÚ9	DPP Ingrová LŠ	4675	0	4675	0
53	LŠ	BÚ9	DPP Druckmuller LŠ	1275	1275	0	0
54	LŠ	BÚ9	DPP Holoubek LŠ	1275	1275	0	0
55	LŠ	BÚ9	DPP Vítovec LŠ	638	0	0	638
56	LŠ	BÚ9	DPP Martinec LŠ	638	0	0	638
57	LŠ	BÚ9	DPP Lněníček LŠ	638	0	0	638
58	LŠ	BÚ9	DPP Konečná LŠ	1913	0	1913	0
59	LŠ	BÚ9	DPP Chludová LŠ	1275	0	1275	0
60	LŠ	BÚ9	DPP Kureš LŠ	1275	0	1275	0
61	LŠ	BÚ9	DPP Šimíček LŠ	1020	0	0	1020
62	LŠ	BÚ9	DPP Beneš LŠ	1530	0	0	1530
63	LŠ	BÚ9	DPP Valová LŠ	3060	0	0	3060
64	LŠ	BÚ9	DPP Doseděl III LŠ	4250	0	0	4250
65	LŠ	BÚ9	DPP Hlaváček III LŠ	4250	0	0	4250
66	LŠ	BÚ9	FP6: provedení lekcí Wurmová	3750	3750	0	0
67	LŠ	BÚ9	FP7: provedení lekcí Janč	1452	1452	0	0
68	LŠ	BÚ9	režijní náklady LŠ	2000	0	0	2000
69	LŠ	BÚ9	režijní náklady LŠ	2000	0	0	2000
70	S	V16	poštovné	38	0	0	38
71	S	V17	kancelářské potřeby	39	0	0	39
72	LŠ	BÚ10	FP8: doprava autobusem	2117,5	0	2117,5	0
73	LŠ	BÚ10	FP9: ubytování a pronájem prostor	82300	29245	53055	0
74	LŠ	BÚ10	FP10: stravování	71030	21030	50000	0
75	LŠ	BÚ10	srážková daň	11699	4080	4792	2827
76	LŠ	BÚ10	DPP Doseděl IV LŠ	4250	0	0	4250
77	TD	BÚ10	FP11: tisk brožury	3474	3474	0	0
78	S	BÚ10	bankovní poplatky	72	0	0	72
79	TD	BÚ10	DPP Doseděl I TD	4250	0	4250	0
80	TD	BÚ10	DPP Hlaváček I TD	4250	0	4250	0

Položka		Číslo dokladu	Účel platby	Částka	Hrazeno z		
					Dotace MŠMT	Dotace JmK	Spoluúčast Sdružení
81	TD	BÚ10	srážková daň	750	0	750	0
82	S	BÚ10	bankovní poplatky	22	0	3	19
83	S	V18	oprava kancelářské techniky	249	0	0	249
84	S	V19	poštovné	48	0	0	48
85	S	V20	kancelářské potřeby	134	0	0	134
86	TD	BÚ11	DPP Kytnerová TD	1275	1275	0	0
87	TD	BÚ11	DPP Dočkalová TD	4675	4675	0	0
88	TD	BÚ11	DPP Lázna TD	4123	4123	0	0
89	TD	BÚ11	DPP Ingrová TD	4675	4675	0	0
90	TD	BÚ11	DPP Konečná TD	3825	3825	0	0
91	TD	BÚ11	DPP Chludová TD	1275	800	475	0
92	TD	BÚ11	FP12: provedení lekcí Wurmová	3750	0	3750	0
93	TD	BÚ11	DPP Valová TD	3060	0	0	3060
94	TD	BÚ11	DPP Beneš TD	1020	0	0	1020
95	TD	BÚ11	DPP Šimíček TD	1020	0	0	1020
96	TD	BÚ11	DPP Hlaváček II TD	4250	0	2677,5	1572,5
97	TD	BÚ11	DPP Doseděl II TD	4250	0	4250	0
98	TD	BÚ11	režijní náklady TD	2000	0	0	2000
99	TD	BÚ11	režijní náklady TD	2000	0	0	2000
100	S	BÚ11	bankovní poplatky	39	0	0	39
101	TD	BÚ11	DPP Hlaváček III TD	4250	0	4250	0
102	TD	BÚ11	DPP Doseděl III TD	4250	0	4250	0
103	TD	BÚ11	FP13: stravování	36230	36230	0	0
104	S	BÚ11	bankovní poplatky	22	0	22	0
105	TD	BÚ12	DPP Doseděl IV TD	2763	0	2763	0
106	TD	BÚ12	srážková daň	7889	3418	0	4471
107	S	BÚ12	celoroční provozní náklady	24000	0	12000	12000
108	TD	BÚ12	FP14: ubytování	1500	1500	0	0
109	S	BÚ12	bankovní poplatky	22	0	0	22
110	S	BÚ12	provize ABB Doseděl	2000	0	0	2000
111	S	BÚ12	provize Hlaváček	1000	0	0	1000
112	S	BÚ12	bankovní poplatky	21	0	0	21
CELKEM				458055,16	150000	200000	108055,16

S – celoroční provoz Sdružení, LŠ – Letní škola mladých talentů, TD – Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V. NIDV hradilo navíc oproti uvedeným hodnotám 40 000 Kč do TD 48 998 Kč.

Celková rekapitulace příjmů a výdajů

Přehled příjmů

Doklad	Popis	Částka
BÚ4	dotace MŠMT	150 000,00 Kč
BÚ5	dotace Cutter	6 000,00 Kč
BÚ6	FV01: zajištění účasti na konferenci	35 053,00 Kč
BÚ7	dotace JmK	200 000,00 Kč
BÚ9	FV02: účast pedagoga na LŠ	2 800,00 Kč
BÚ10	sponzorský dar	10 000,00 Kč
BÚ11	dotace Cutter	4 000,00 Kč
BÚ12	FV3: sponzorský dar ABB	20 000,00 Kč
	Vrácení přeplatků + úroky	123,46 Kč
Celkové příjmy		427 976,46 Kč

příjmy na realizaci celého projektu, zajištění chodu Sdružení v roce 2016 a pořádání dalších akcí

NIDV přímo hradil část nákladů na Tvůrčí dílnu řešitelů SOČ a konzultantů V ve výši 48 998 Kč, celkové příjmy na pořádání projektů tak činily 476 974,46 Kč.

Přehled výdajů

	Hrazeno z				
	MŠMT	JmK	NIDV	Sdružení	Celkem
Cena Talent	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00
Letní škola mladých talentů 2016	86 005,00	137 122,50	0,00	28 120,00	251 247,50
Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů V	63 995,00	31 665,50	48 998,00	15 143,50	159 802,00
Celoroční provoz Sdružení	0,00	31 212,00	0,00	58 791,66	90 003,66
Celkem	150 000,00	200 000,00	48 998,00	108 055,16	507 053,16

Rekapitulace

Příjmy (včetně přímé platby NIDV)	476 974,46 Kč
Výdaje	507 053,16 Kč
Výsledek	-30 078,70 Kč

Chod Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, z. s. byl v roce 2016 pro nedostatek financí zajišťován v úsporném režimu.