

# SNPTM

SDRUŽENÍ NA PODPORU TALETOVANÉ MLÁDEŽE  
ČESKÉ REPUBLIKY, o. s.

# Projekt

## 2013

**Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, o. s.**

615 00 Brno, Viniční 171

Tel: 548 539 621, mobil: 603 869 223, e-mail: [hlavacek@snptm.cz](mailto:hlavacek@snptm.cz)

# **Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, o. s.**

Souhrnný projekt

- A) Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů IV**
- B) Letní škola mladých vědců 2013**
- C) Krajské kolo SOČ 2013**
- D) Celostátní kolo SOČ 2013**
- E) Mezinárodní soutěže**

Název organizace – realizátora:

**Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, o. s.**

Oblast zaměření aktivity, cílová skupina:

**Program č. 2: podpora vybraných forem práce s neorganizovanými dětmi a mládeží - práce s talentovanou mládeží**

**Cílová skupina: děti do 18 let a mládež do 26 let**

Anotace, způsob realizace a časový harmonogram realizace:

## ***Popis projektu A), B) a jeho jednotlivých částí***

Cílem projektu **Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů IV** je formou tvůrčí dílny motivovat a připravit zájemce o práci v soutěži Středoškolská odborná činnost (SOČ), eventuálně v dalších soutěžích vypisovaných MŠMT ČR k další odborné činnosti, a to za účasti pedagogů z vysokých a středních škol a odborníků z praxe a vědeckých institucí.

Společné setkání proběhne formou třídní tvůrčí dílny se zaměřením na oblast technických, přírodovědných a humanitních oborů. Účastníci se budou věnovat základům odborné práce, získáváním informací a řešerší, metodám výzkumu, zásadám zpracování získaných poznatků a dalším aspektům vědecké práce. Část semináře bude věnována tomu, jak úspěšně psát a obhajovat svou práci před odbornou porotou, jak se účastníci seznámí s rétorikou a zejména s asertivním jednáním a chováním a to jak při obhajobě, tak i při praktickém životě. Seminář bude převážně probíhat formou praktických cvičení a workshopů, aby získané informace si účastníci mohli prakticky ověřit. Zúčastnění pedagogové budou mít možnost diskutovat o perspektivách a metodách práce s mladými talenty.

Navržený projekt má realizovat systematickou a komplexní přípravu středoškoláků na prezentaci výsledků svých prací. Má obsahovat přípravu na účast v soutěži a seznámit se s psaním odborné a vědecké práce. Připravit se na odbornou obhajobu, včetně společenského vystupování, přípravu podkladových materiálů pro obhajobu a přípravu na vlastní vystoupení a využívání didaktické techniky a moderních prostředků výpočetní techniky, aby student dobře prezentoval výsledky své práce. Důraz je kladen na správné odborné vyjadřování a na přípravu na diskusi s porotou. Studenty i pedagogické pracovníky seznámí s podmínkami, předpisy a normami a autorskými zákony, kterými se řídí psaní odborné práce.

Důležité je seznámit s těmito aspekty jak studenty, kteří řeší v rámci středoškolských soutěží zvolené úlohy, ale také pedagogické pracovníky, kteří studenty v jejich práci odborně vedou.

**Letní škola mladých vědců 2013** je zejména zaměřena na přípravu úspěšných řešitelů SOČ a dalších soutěží na prezentaci jejich práce na mezinárodním fóru. Součástí přípravy je i technika zpracování prezentačních materiálů včetně informací o pravidlech a předpisech, které pro tyto soutěže platí, na přípravu podkladových materiálů pro obhajobu a přípravu na vlastní vystoupení a využívání didaktické techniky a moderních prostředků výpočetní techniky, aby student dobře prezentoval výsledky své práce. Nedílnou součástí je i jazyková příprava na vystoupení na mezinárodních soutěžích, informace a nácvik rétoriky a asertivního chování při prezentaci své práce a lekce společenského chování a vystupování.

U Letní školy mladých vědců důležitým cílem je získat další nové talentované středoškoláky ze všech krajů republiky pro odbornou práci a poskytnout jim základní informace o zásadách vědeckého bádání, metodách výzkumu, sumarizaci a vyhodnocování poznatků a rovněž o možnostech a způsobech jejich prezentace. Ve vztahu k účastníkům mezinárodních soutěží a pedagogům, kteří je připravují, bude kladen důraz na mediální prezentaci dosažených výsledků.

### ***Zdůvodnění a předpokládaný přínos projektu***

Část projektu A) **Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů IV** bude realizována formou třídního semináře. Jeho cílem je formou tvůrčí dílny motivovat zájemce o práci v SOČ k další odborné práci. V projektu se počítá s účastí nejméně 3 studentů z každého kraje ČR (jeden za oblast humanitní, jeden za oblast přírodovědnou a jeden za oblast technickou) a to vždy spolu s pedagogem, který se podílí na výchově talentovaných studentů při jejich mimovyučovací činnosti. Zejména se chceme orientovat na mladé a začínající pedagogy. Účastníky budou též konzultanti, kteří se na práci s talenty podílejí, odborní porotci, kteří výsledky práce talentů posuzují a při obhajobách s nimi vedou odborné diskuse i na pracovníky krajských organizací, kteří jsou pověřeni organizováním a zabezpečováním středoškolských soutěží.

V rámci semináře počítáme s tematicky zaměřenými celky, které povedou pedagogové vysokých a středních škol, pracovníci AV ČR, případně odborníci ze sféry výzkumu a odborné praxe. Účastníci se budou věnovat metodám výzkumu, zásadám zpracování získaných poznatků do napsání písemné práce a její prezentace a dalším aspektům předvedení výsledků svých výzkumů. Zaměřen bude seminář i na přípravu vlastního vystoupení a využití didaktické techniky a moderních prostředků výpočetní techniky při tomto vystoupení a obhajobě odborné práce, vlastnímu vystoupení a diskusi před odbornou porotou za uplatnění zásad rétoriky a asertivního chování.

Část projektu B) **Letní škola mladých vědců** se uskuteční formou týdenního soustředění za účasti nejméně 2 studentů z každého kraje, kteří s činností v oblasti soutěží začínají a dále pak druhá skupina studentů, kteří již se úspěšně zúčastnili celostátního kola SOČ a byli nominováni k účasti na zahraničních mezinárodních soutěžích.

Během soustředění se mladí zájemci o vědeckou práci seznámí se základními zásadami bádání a výzkumu, se zpracováním zjištěných poznatků a psaním odborné práce. Součástí Letní školy bude i praktická část, kde budou mít účastníci možnost pracovat s výpočetní technikou, seznámit se se získáváním informací z internetových zdrojů. Účastníci, kteří se připravují na mezinárodní soutěže se seznámí a prakticky si ověří tvorbu podkladů pro účast na těchto soutěžích s využitím počítačové grafiky a moderních tvůrčích metod. Nedílnou součástí bude seznámení účastníků s předpisy a propozicemi mezinárodních soutěží, kterých se zúčastňují. Budou mít možnost se seznámit s technikou vědecké práce se zaměřením na mezinárodní prezentaci, s technickými prostředky využívanými při prezentacích, s psychologií prezentací, rétorikou a společenským vystupováním a s asertivním chováním při prezentaci na mezinárodních soutěžích. Prakticky si ověří své vystoupení v anglickém jazyce. Studenti navštíví

v doprovodu odborníků vědecká pracoviště, přírodní i kulturně historické zajímavosti blízkého okolí tak, aby se v praxi seznámili s možnostmi a způsoby vědecké práce. Součástí soustředění bude i ukázka, jak mediálně využít výsledků dosažených na mezinárodních soutěžích k další popularizaci a propagaci středoškolských soutěží.

### ***Materiální a personální zabezpečení projektu a jeho částí***

- celostátní seminář (A) se uskuteční v prostorách Střední školy informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno – Komín, Čichnova 23 s možností ubytování, stravování a využití vybavených učeben
- zajištění programu semináře: pedagogové středních a vysokých škol, pracovníci Akademie věd ČR odborníci z výzkumu a praxe, psychologové, pracovníci MŠMT ČR, NIDM Praha, redaktoři tisku a rozhlasu
- Letní škola mladých vědců (B) se uskuteční v prostorách Střední školy informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno – Komín, Čichnova 23 s možností ubytování, stravování a využití vybavených učeben
- zajištění programu Letní školy mladých vědců: pedagogové středních a vysokých škol, odborníci z výzkumu a praxe, odborní lektori, pracovníci AV ČR, pracovníci NIDM, pracovníci krajského úřadu Jihomoravského kraje a sdělovacích prostředků

### ***Rámcový harmonogram realizace projektu a jeho částí A) a B)***

Program Letní školy mladých vědců, informace pro účastníky a přihláška (B)	31. března 2013
Přihlášky na Letní školu mladých vědců (B)	15. června 2013
Zajištění lektorů a sponzorů Letní školy (B)	30. června 2013
Termín Letní školy mladých vědců (B)	18. – 23. srpna 2013
Program semináře, informace pro účastníky a přihláška (A)	15. září 2013
Zajištění lektorů a sponzorů semináře (A)	30. září 2013
Přihlášky na seminář (A)	10. říjen 2013
Termín semináře (A)	31. října-2. listopadu 2013
Vyúčtování akcí a závěrečné zprávy (A i B)	15. prosinec 2013

### ***Priority projektu A) a B)***

Pořádané akce Letní škola mladých vědců 2013 a celostátní seminář Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů IV mají celostátní charakter s mezinárodní účastí a **podporují podmínky pro rozšiřování a zkvalitňování nabídky neformálního vzdělávání a dalších mimoškolních zájmových činností, vedoucích k účelnému naplňování volného času dětí a mládeže.** Prioritou předloženého projektu je systematická, systémová a cílená péče a práce s talentovanými středoškoláky a jejich příprava na účast v soutěžích (a to i v mezinárodních) a práce s pedagogickými pracovníky, co studenty na školách vedou. Uvedené priority naplňují vyhlášené priority MŠMT a to, že se jedná o **aktivitu využívající neformální vzdělávací metody a**

rozvíjející tvořivost a aktivní účast (participaci) a aktivity NNO určené pro co nejširší spektrum dětí a mládeže.

*Podrobný rozpočet projektu části A) a B)*

Náklady	A	B	Celkem
mzdové náklady OPPP lektori (do 350,-Kč/hod)	80 000,-	65 000,-	145 000,-
materiální náklady (DHM)	35 000,-	20 000,-	55 000,-
nemateriální náklady (služby):	255 000,-	245 000,-	500 000,-
-cestovní náklady účastníků			
-cestovní náklady lektorů			
-nocležné účastníků (internát školy)			
-stravování účastníků (jídlna školy)			
-nocležné lektorů (internát školy)			
-stravování lektorů (jídlna školy)			
-pronájem místností a techniky			
-dopravné			
-organizační náklady, režijní náklady			
-metodické materiály			
Neinvestiční náklady celkem	370 000,-	330 000,-	700 000,-
Náklady na celoroční zajištění chodu Sdružení			300 000,-
Celkem			1 000 000,-

## Rozpočet projektu

**Žadatel:** Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, o. s.

**Program:** Podpora vybraných forem práce s neorganizovanými dětmi a mládeží

**Název projektu:** A) Tvůrčí dílna řešitelů SOČ a konzultantů IV  
B) Letní škola mladých vědců 2013

**Termín konání projektu:** 1. ledna 2013 – 31. prosince 2013

### Náklady

Druh výdajů	Celkový rozpočet
<b>Materiálové náklady</b>	55 000,-
<i>Z toho:</i> materiál	0,-
vybavení	0,-
kancelářské potřeby	30 000,-
jiné (specifikovat): metodické materiály, pracovní sešity, tisk a kopírování	25 000,-
<b>Nemateriálové (služby)</b>	500 000,-
<i>Z toho:</i> nájemné	4 000,-
poštovné, telefon, fax	6 000,-
Internet	1 000,-
cestovné	60 000,-
cestovné zaměstnanců	0,-
doprava	15 000,-
propagace	0,-
energie	0,-
jiné provozní náklady	0,-
jiné (specifikovat): nocležné, stravné účastníků, pronájem místností a techniky	414 000,-
honoráře	0,-
opravy a údržba	0,-
pořízení DHIM (specifikovat):	0,-
školení, vzdělávání	0,-
<b>Osobní náklady</b>	145 000,-
<i>Z toho:</i> mzdy	
<i>Z toho:</i> sociální a zdravotní pojištění	0,-
ostatní osobní náklady	145 000,-
<b>NEINVESTIČNÍ NÁKLADY CELKEM</b>	<b>700 000,-</b>
Náklady na celoroční zajištění chodu Sdružení	<b>300 000,-</b>
<b>Celkem</b>	<b>1 000 000,-</b>

## ***Kritéria pro vyhodnocení efektivity projektu***

Kriteriem pro vyhodnocení obou částí projektu je zapojení zúčastněných studentů do středoškolských soutěží, jejich úspěšnost, úspěchy v mezinárodních soutěžích, zájem o akce v příštích letech, vhodné využití volného času této skupiny mládeže a snížení sociálně patologických jevů u této mládeže. Prostřednictvím medializace zvýšení povědomí veřejnosti o těchto úspěšných aktivitách středoškolských studentů.

## ***Předpokládaný počet účastníků a délka trvání akce***

A) Předpokládá se účast nejméně:

- 100 studentů ze všech krajů (minimálně 3 z každého kraje)
- 20 pedagogických pracovníků (minimálně jeden z každého kraje)
- 35 lektorů, konzultantů, odborných porotců a organizátorů akce
- 5 studentů, 5 pedagogických pracovníků a 3 osoby z Ústřední komise SOČ Slovenské republiky v rámci spolupráce se Slovenskou republikou
- 7 hostů a zástupců médií

Což činí celkem asi 175 účastníků. Seminář bude trvat 3 dny, příjezd účastníků ve čtvrtek dopoledne, ukončení v sobotu po obědě.

B) Předpokládá se účast asi:

- 60 studentů ze všech krajů (minimálně 2 z každého kraje)
- 15 studentů nominovaných na mezinárodní soutěže
- 15 lektorů a organizátorů akce
- 5 studentů ze Slovenské republiky studenti
- 2 zástupci ÚK SOČ Slovenské republiky

Což činí asi celkem 97 účastníků. Letní škola mladých vědců bude trvat 6 dnů, příjezd účastníků v neděli odpoledne, ukončení v pátek po obědě.

## **C) Krajské kolo SOČ 2013**

Sdružení se v případě potřeby a za předpokladu dostatku finančních prostředků bude podílet na zajištění krajského kola SOČ v Jihomoravském kraji a to zejména na ocenění vítězných prací, na organizačním zajištění a na případném ocenění jak odborných porotců, tak pedagogů, kteří vedli úspěšné a vítězné práce. O převzetí záštity bude opět požádán hejtman Jihomoravského kraje. Jako již tradičně hodláme uspořádat a podpořit přijetí úspěšných řešitelů kraje, účastníků celostátního kola SOČ krajským hejtmanem.

## **D) Celostátní kolo SOČ 2013**

Sdružení by v případě dostatečného množství finančních prostředků posílilo ceny soutěžícím, kteří se umístili na prvních třech místech, a případně odměnilo pedagogické pracovníky podílejících se na výchově talentů, kteří se dobře umístili v celostátním kole soutěže SOČ. Podíleli bychom se i na ekonomickém odměňování odborných porotců a to proto, aby bylo možno do odborných porot získat významné odborníky a to jak z vysokých škol, Akademie věd

České republiky, výzkumných ústavů, středních škol a i odborníků z praxe a tyto po zásluze a na alespoň přiměřené úrovni i finančně ocenit.

### **E) Mezinárodní soutěže**

Umožnit vyslání většího počtu úspěšných středoškoláků na soutěže, kam každoročně vysíláme oficiální reprezentaci. Zde se podílet na zvýšení počtu účastníků, na zajištění možnosti doplnění vedení výpravy o další členy, jako psycholog, odborník, co by se zúčastňoval jednání a nebyl dle předpisů vedoucím družstva studentů apod.. Je ve výhledu, že by se mohli studenti účastnit i dalších soutěží, na které z důvodů nedostatku finančních prostředků dosud nikoho neposíláme. V tomto směru se velmi dobře rozvíjí naše spolupráce s organizací MILSET EUROPA, jejímiž partnery jsme se oficiálně stali.

V Brně 2. ledna 2013

Ing. Miloslav Hlaváček  
předseda správní rady

### **Přílohy**

#### **Certifikát MILSET**

Mezinárodní hnutí pro volný čas ve vědě a technice je hrdé na to, že může potvrdit, že Sdružení na podporu talentované mládeže je partnerem MILSET.





## **Certifikát MŠMT**

Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, o. s. získalo za svou činnost od MŠMT ČR čestný titul:

Organizace uznaná MŠMT pro oblast práce s dětmi a mládeží



**PETR FIALA**

ministr školství, mládeže a tělovýchovy

uděluje na období let 2013 až 2015  
čestný titul

**Organizace uznaná MŠMT  
pro oblast práce s dětmi a mládeží**

nestátní neziskové organizaci

**Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky, o.s.**  
se sídlem Brno, Viniční 171, IČ 26601567

Udělení titulu je uznáním dlouhodobé a kvalitní práce  
ve prospěch dětí a mládeže.

V Praze dne 04-12-2012  
Ev. číslo osvědčení T-0045/2012