

Návrh koncepcie činnosti Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti na rok 2012

Vypracovalo:

Centrum vedecko-technických informácií SR, Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky
v spoločnosti

Bratislava, november 2011

Úvod

Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti (ďalej len „NCP VaT“) plní úlohy vychádzajúce zo základných dokumentov ako **Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015** (ďalej len „Dlhodobý zámer“), **Stratégia popularizácie vedy a techniky v spoločnosti** (ďalej len „Stratégia popularizácie“), schválená vládou SR uzn. č. 103 dňa 7. 2. 2007, Akčný plán plnenia Stratégie Fénix, ich konkretizácie na príslušný rok a Plánu hlavných úloh CVTI SR na príslušný rok.

Činnosť NCP VaT je nasmerovaná na zlepšenie vnímania postavenia vedy a techniky spoločnosťou, dobudovanie informačnej bázy zabezpečenia popularizácie vedy a techniky prostredníctvom NCP VaT a prevádzkovanie Centrálného informačného portálu pre výskum a vývoj a inovácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „MŠVVŠ SR“) v rámci Centra vedecko-technických informácií SR (ďalej len „CVTI SR“).

Prvoradými výstupmi NCP VaT sú realizácie popularizačných projektov v oblasti prezentácie výsledkov výskumu a vývoja pre mladých ľudí – žiakov stredných škôl, študentov vysokých škôl, doktorandov, ale i skúsených vedeckých pracovníkov ako aj pre predstaviteľov médií, podnikateľov, odbornú i širokú verejnosť.

1. Hlavné úlohy NCP VaT:

- organizačné zabezpečenie popularizácie vedy a techniky vo všeobecnom význame v médiách a prinášanie aktuálnych informácií o prínosoch výsledkov výskumu a vývoja na portáli CIP VVI,
- každoročné spoluorganizovanie Týždňa vedy a techniky na Slovensku, ktorého hlavným organizátorom je MŠVVŠ SR,
- zastrešovanie všetkých sprievodných akcií v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku,
- spoluorganizačné zabezpečenie oceňovania osobností a organizácií vedy a techniky,
- sumárne spracovávanie výsledkov výskumu a vývoja, ďalších problémov z oblasti vedy a techniky do podoby zrozumiteľnej všetkým vzdelanostným vrstvám verejnosti a prezentovať ich dostupnými komunikačnými kanálmi verejnosti,
- zabezpečovanie priameho kontaktu s odbornou a širokou verejnosťou formou konferencií, prednášok, seminárov, verejných diskusií, vedeckých kaviarní, stálych expozícií zameraných na vedné disciplíny technického, prírodovedného, ale aj spoločenskovedného a humanitného charakteru, ktoré umožnia verejnosti priamo reagovať na prezentácie výsledkov výskumu a vývoja,
- vydávanie elektronického periodika najmä za účelom propagácie popularizačných podujatí organizovaných NCP VaT,
- zabezpečovanie stálych expozícií o významných výsledkoch výskumu a vývoja v Slovenskej republike a ich prínosoch pre rozvoj Slovenska a o histórii vedy a techniky na Slovensku,
- prepojenie s Centrálnym informačným portálom pre výskum, vývoj a inovácie.

2. Organizačné a personálne zabezpečenie NCP VaT

2.2 Štruktúra NCP VaT

NCP VaT má nasledujúcu organizačnú štruktúru (v zátvorke je počet a vzdelanostná úroveň zamestnancov a súčasné obsadenie):

- vedúca NCP VaT (1 VŠ)
- oddelenie komunikácie a propagácie (4 VŠ)
- oddelenie elektronických služieb (4 VŠ)
- oddelenie správy a prevádzky portálu CIP VVI (2 VŠ + 2 SŠ)

NCP VaT má 11 zamestnancov na plný pracovný úväzok a jedného pracovníka na polovičný pracovný úväzok. Spolupráca s médiami je vykonávaná formou dohody o pracovnej činnosti – jeden VŠ pracovník.

2.2.1 Oddelenie propagácie vedy a techniky (OPVaT)

Náplňou Oddelenia propagácie vedy a techniky (ďalej len „OPVaT“) je zabezpečovať priamy kontakt medzi odbornou a laickou verejnosťou, oboznamovať širokú verejnosť s aktuálnymi výsledkami výskumu a vývoja na Slovensku a to jednak prostredníctvom priamych stretnutí (vedeckých kaviarní, vedeckých cukrární, výstav, letných škôl, konferencií...) a jednak prostredníctvom médií (relácie v rozhlase, televízii, články v tlači...). OPVaT organizačne zabezpečuje podujatia popularizujúce vedy a techniku, v spolupráci s predstaviteľmi komunity výskumu a vývoja zabezpečuje stretnutia s novinármi, spolupracuje s MŠ VVŠ SR pri organizovaní Týždňa vedy a techniky.

OPVaT má za cieľ:

- V spolupráci s univerzitami organizovať vedecké cukrárne a vedecké kaviarne v Bratislave a iných univerzitných miestach

Účel podujatia: oboznámiť širokú verejnosť o aktuálnom vedeckom dianí v ich regióne a na Slovensku a pritiahnúť mladých ľudí na štúdium vedných a technických škôl

- V spolupráci s vedeckými inštitúciami a organizáciami, zaoberajúcimi sa popularizáciou vedy pripraviť výstavy známych osobností, interaktívne výstavy

Účel podujatia: pútavou formou osloviť širokú verejnosť o uvedomení si dôležitosti vedy a výskumu okolo nás

- V spolupráci s MŠ VVaŠ SR pripraviť týždeň vedy a techniky, zabezpečiť hlavné a sprievodné podujatia.

Účel podujatia: raz ročne pripraviť podujatia, popularizujúce vedu a techniku a priblíženie VaT bližšie k verejnosti

- Spravovanie portálu TVT

Účel podujatia: Vytvárať a zabezpečovať obsahovú aktualizáciu portálu za účelom podávania aktuálnych informácií o dianí v slovenskej vede.

- Pripraviť Národnú cenu za vedu a techniku

Účel podujatia: Zvýšiť prestíž vedeckých pracovníkov v očiach verejnosti a oceniť prácu samotných vedcov

- Vytvorenie nových podujatí (napr. stretnutie osobností vedy, výstavy)
- Spolupráca s médiami pri príprave zaujímavých relácií o vede a technike v médiách
 - zabezpečení vytvorenia a natočenia častí cyklu Spektrum vedy, ktoré sa realizuje v spolupráci so SAV a STV
 - vysielaní rozhlasových relácií venovaných vede a technike v cykle Laboratórium
 - podieľať sa na vytvorení zaujímavých relácií v TV a rozhlase, ktoré svojim obsahom priblížia vedu a techniku a výsledky výskumu a vývoja bližšie verejnosti

2.2.2 Oddelenie elektronických služieb (OES)

Oddelenie elektronických služieb (OES) poskytuje širokej verejnosti služby s využitím možností internetu ako komunikačného a informačného nástroja pri popularizácii vedy a techniky. Svoje aktivity realizuje prostredníctvom Centrálného informačného portálu pre výskum, vývoj a inovácie (ďalej len „CIP VVI“) na internetovej adrese www.vedatechnika.sk, ktorý je budovaný pod gesciou MŠVVŠ SR. OES spravuje a po obsahovej stránke zabezpečuje všetky moduly popularizačnej časti portálu a zabezpečuje online živé vysielanie z podujatí NCP VaT.

OES zabezpečuje kompletnú redaktorskú činnosť, vrátane jazykovej úpravy, prekladov do slovenského jazyka, technického spracovania príspevkov, audio a videodokumentácie, ako aj informačných prieskumov v globálnej počítačovej sieti.

OES vydáva elektronické noviny Vedecký kaleidoskop a popularizačnú ročenku Veda v CENTRE z realizovaných podujatí NCP VaT.

OES má za cieľ:

- Vypracovanie podkladov a implementáciu novej stránky NCP VaT
- Spolupráca s OPVaT v obsahovom naplňaní portálov TVT a NCP VaT
- Vytváranie a aktualizácia obsahu popularizačnej časti CIP VVI
- Vytvorenie animácií o vede umiestnené v mediálnej knižnici
- Vytvoriť podklady pre bulletin Veda v CENTRE a Vedecká cukráreň

2.2.3. Oddelenie správy a prevádzky portálu CIP VVI

Oddelenie správy a prevádzky portálu (ďalej len „OSaPP“) zabezpečovalo prevádzku CIP VVI, najmä jeho časti Informačný systém a organizovalo zbery dát do jeho podsystémov v zmysle platnej legislatívy, venovalo sa správe používateľov, generovalo výstupné zostavy (štatistický modul VVP), poskytovalo hotline technickú podporu používateľom portálu, podieľalo sa na rozvoji CIP VVI a v súčinnosti s zodpovedalo za udržiavanie obsahovej časti vybraných modulov nepopularizačnej časti portálu, zameranej na štátnu vednú politiku.

V súvislosti s členstvom CVTI SR v asociácii európskych prevádzkovateľov informačných systémov, zameraných na vedu a výskum EuroCRIS sa 1 pracovník OSaPP podieľa na činnosti Pracovnej skupiny CERIF asociácie euroCRIS, ktorá vyvíja a testuje dátový formát CERIF. OSaPP sa podieľa na implementácii spoločného formátu CERIF (Common European Research Information Format) do informačného systému výskumu a vývoja v rámci projektu NISPEZ.

OSaPP má za cieľ

- Príprava nového informačného systému SK CRIS (súčasť CIP VVI)

Účel podujatia: Vytvorenie informačného systému, ktorý bude slúžiť vedeckej aj decíznej sfére

- Technická podpora pri zabezpečení zberu dát o VaV
- Technická podpora pri podávaní žiadostí na hodnotenie spôsobilosti vykonávať VaV
- Napĺňanie nepopularizačnej časti CIP VVI
- Kontrola a udržiavanie databázových údajov

3. Aktivity NCP VaT v roku 2011

- 3.1 Vytváranie a správa modulov v rámci subsystemu portálu CIP VVI s názvom Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti. Moduly sa týkajú prezentácie aktivít NCP VaT, agendy vzťahu vedy a spoločnosti, akcií a informačných zdrojov vzťahujúcich sa na vedu v rámci slovenského i európskeho teritória a komunikácie s verejnosťou.
- 3.2 Zabezpečovanie živého internetového vysielania z akcií NCP VaT, prípadne iných aktivít CVTI SR, Nahrávanie akcií NCP VaT a CVTI SR na video a spracovanie nahraných videozáznamov do požadovaného formátu, obvykle DVD-video pre archív CVTI SR a streamovaný MP4 formát pre zverejnenie na portáli. NCP VaT spracováva grafický návrh a tiež realizuje potlače vytvorených DVD. NCP VaT buduje video archív z akcií NCP VaT, ktorý v roku 2011 dosiahol počet 59 streamovaných videozáznamov.
- 3.3 Spracovávanie videodokumentácie od externých dodávateľov (konverzia dodaných DVD do streamovateľného formátu, tvorba grafiky).
- 3.4 Rozšírenie lokality NCP VaT na portáli CIP VVI pre prezentáciu aktivít spolupracujúcich organizácií - Veda v CENTRE (Nitra, Banská Bystrica), Vedecká cukráreň (Košice).
- 3.5 Budovanie videoarchívu odvysielaných televíznych dokumentov z cyklu Spektrum vedy – spracovaných je 23 videozáznamov a audioarchívu odvysielaných relácií Laboratórium – tvorba grafiky, zostavenie Java Script a XML kódu, vkladanie audio súborov.

- 3.6 Vydávanie elektronických novín s názvom Vedecký kaleidoskop (súčasť portálu CIP VVI na adrese: <http://www.vedatechnika.sk/SK/enoviny/>). Obsahová náplň je zameraná na propagáciu podujatí, popularizáciu osobností slovenskej vedy, rozhovory, reportáže, zaujímavosti zo sveta vedy a techniky, transfer poznatkov či informačné zdroje. Články sú členené do 12 rubriek s priemerným mesačným prírastkom cca 50 príspevkov. Okrem 5-člennej redakcie Vedeckého kaleidoskopu, ktorá zabezpečuje predovšetkým príspevky formou tlačových správ, rozhovorov a reportáží, spolupracuje redakcia aj s externými prispievateľmi z radov organizácií, ktoré sú aktívne v oblasti popularizácie vedy a techniky na Slovensku (Mladí vedci Slovenska, Univerzita Komenského, Amavet, Quark) z radov vedeckých pracovníkov, či vysokoškolských študentov. Vedecký kaleidoskop je obohatený o publikovanie prepisov rozhlasových a televíznych relácií, získavaných v súvislosti s odberom denného monitoringu médií z f. STORIN, s.r.o. Rozvoj rubriky Transfer technológií v súlade s úlohami CVTI SR v oblasti popularizácie transferu technológií a poznatkov (pôvodné reportáže, popularizácia projektov, príklady spolupráce vedy a podnikateľského prostredia).
- 3.7 Budovanie katalógu ocenení v oblasti vedy a techniky udeľovaných v Slovenskej republike a výberovo i v zahraničí v samostatnej sekcii Ocenenia. Vytvorenie samostatných stránok pre ocenenia MŠVVaŠ SR, SAV, ZSVTS, Vedec roka. Do tejto sekcie portálu CIP VVI sú zaraďované i videomedailóny vybraných vedcov ocenených Cenou ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky za vedy a techniku. Celkom je verejnosti prístupných 23 videomedailónov prostredníctvom portálu CIP VVI a portálu Týždeň vedy a techniky na Slovensku (www.tyzdenvedy.sk).
- 3.8 Budovanie katalógových modulov, ktoré sa týkajú podujatí a vzdelávacích aktivít v oblasti vedy a techniky v Slovenskej republike a EÚ, napĺňanie sekcie Ženy vo vede (štatistiky, dokumenty, profily osobností), sekcií Podujatia a Vzdelávanie a iných.
- 3.9 Budovanie navigačného nástroja na portáli CIP VVI svetom voľne dostupných internetových zdrojov – SciTech navigátora, ktorý obsahuje vyše 740 záznamov o e-zdrojoch. Navigátor obsahuje i samostatný katalóg novovznikajúcich bezplatných odborných e-periodík.
- 3.10 Spravovanie komunikačného modulu portálu CIP VVI ako asynchrónnej platformy komunikácie so zaregistrovanou verejnosťou – SciTech blog.
- 3.11 Prevádzkovanie konferenčného systému EVO a tvorba video záznamov z akcií NCP VaT.
- 3.12 Zabezpečenie priameho videoprenosu z akcií NCP VaT, CVTI SR aj MŠVVŠ SR.
- 3.13 Vydanie ročenky popularizujúcej vedcov – prednášateľov vo vedeckej kaviarni NCP VaT pod názvom Veda v CENTRE, stretnutia vo vedeckej kaviarni, 1. časť v náklade 300 kusov. Ročenka obsahuje profily prvých desiatich hostí v bratislavskej Vede v CENTRE, pôvodné rozhovory a fotoreportáže v rozsahu cca 100 strán.
- 3.14 Spracovanie samostatného DVD z realizovaných vedeckých kaviarní Veda v CENTRE súvisiacich s prvou desiatkou hostí -prednášateľov. DVD tvorí prílohu k popularizačnej ročenky.
- 3.15 Zverejnenie popularizačnej ročenky Veda v CENTRE, stretnutia vo vedeckej kaviarni, 1. časť v elektronickej podobe na portáli CIP VVI.
- 3.16 Zabezpečenie fotografického materiálu a grafickej úpravy textov do panelového formátu pre realizáciu výstavy spojenú s vydaním ročenky Veda v CENTRE, stretnutia vo vedeckej kaviarni. 1. Časť (12/2012).
- 3.17 Napĺňanie vybraných rubriek CIP VVI (Veda v SR, Veda v EÚ, Stimuly pre výskum a vývoj, Spolupráca SR s ESA, Financovanie, Výsledky projektov VaV, Vedecká literatúra a iné), publikovanie aktualít a tvorba nových rubriek podľa požiadaviek MŠVVaŠ SR
- 3.18 Napĺňanie subsystému IS Výzvy na projekty v zmysle Výnosu Ministerstva školstva Slovenskej republiky z 15. mája 2009 č. CD-2009-18616/1291-1:11 o podrobnostiach o štruktúre, postupe a lehotách na poskytovanie informácií a o podrobnostiach o prevádzkovaní informačného systému Ministerstva školstva Slovenskej republiky o výskume a vývoji.

- 3.19 Napĺňanie subsystému IS Projekty v zmysle Výnosu Ministerstva školstva Slovenskej republiky z 15. mája 2009 č. CD-2009-18616/1291-1:11 o podrobnostiach o štruktúre, postupe a lehotách na poskytovanie informácií a o podrobnostiach o prevádzkovaní informačného systému Ministerstva školstva Slovenskej republiky o výskume a vývoji. Schvaľovanie používateľov, Organizácia zberu dát v súčinnosti s MŠVVaŠ SR, kontrola vložených dát, hotline technická podpora používateľov a tvorba výstupov podľa požiadaviek MŠVVaŠ SR.
- 3.20 Spolupráca s médiami pri propagácii aktivít popularizujúcich vedu a techniku
- 3.21 Organizovanie podujatí popularizujúcich vedu a techniku medzi mládežou i širokou verejnosťou (Veda v CENTRE, Vedecká cukráreň, výstavy, Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2011...)

4 Plánované aktivity NCP VaT na rok 2012

4.1 Projekt: Vedecké kaviarne

Cieľ projektu: predstaviť zaujímavú prácu vedeckých pracovníkov a predstaviť výsledky ich práce širokej verejnosti. Ide o cyklus pravidelných neformálnych stretnutí širokej verejnosti s vedeckými osobnosťami (z rôznych vedných odborov).

Stretnutie je určené pre širokú verejnosť kde základom je popularizačná prednáška úspešného vedca, po ktorej nasledujú otázky z radov poslucháčov k prednášanej téme.

Úlohy:

- pokračovať v organizovaní vedeckých kaviarní s názvom „Veda v CENTRE“,
- rozšíriť vedecké kaviarne do ďalších miest Slovenska

Cieľová skupina: široká verejnosť, študujúca mládež, doktorandi, vedecká a akademická obec, decízna sféra, podnikateľský sektor

Finančný plán: rozpočet NCP VaT, rozpočet spoluorganizátora

Termín: priebežne/2012

Plnenie opatrenia 10.1 Akčného plánu Fénix 1

4.2 Projekt: Vedecké cukrárne

Cieľ projektu: poskytnúť žiakom a študentom základných a stredných škôl priestor na diskusiu s poprednými slovenskými alebo zahraničnými vedcami o aktuálnych a podnetných otázkach vo vede a technike.

Úlohy:

- pokračovať v organizovaní vedeckých cukrární
- rozšíriť vedecké cukrárne do ďalších miest Slovenska

Cieľová skupina: študujúca mládež, doktorandi, pedagógovia

Finančný plán: rozpočet NCP VaT, rozpočet spoluorganizátora

Termín: priebežne/2012

Plnenie opatrenia 10.1 Akčného plánu Fénix 1

4.3 Projekt: Týždeň vedy a techniky na Slovensku (november 2012)

Cieľ projektu: Zlepšiť vnímanie vedy a techniky v povedomí celej spoločnosti, popularizovať a prezentovať ich, vzbudiť záujem mladých ľudí o štúdium vedeckých a technických disciplín, informovať verejnosť o poznatkoch vedy a techniky a o nutnosti podporovať vedu a techniku, ktoré sú základom hospodárskeho a spoločenského pokroku.

Úlohy:

- organizovanie Odbornej konferencie „Quo vadis vzdelávanie k vede a technike na stredných školách“, spolu so sprievodným podujatím - Celoštátou prehliadkou žiackych a študentských vedá-torských prác s názvom Scientia Pro Futuro,
- organizovanie výtvarnej súťaže pre žiakov základných škôl a osemročných gymnázií a grafickej súťaže pre študentov stredných a vysokých,
- spoluorganizovanie Národnej konferencie spolu s MŠVVŠ SR
- spoluorganizovanie Festivalu vedy a techniky spolu s neziskovou organizáciou pre mládež Amavet
- spolupráca pri organizovaní sprievodných podujatí so SAV, univerzitami a VŠ na Slovensku
- spolupráca pri organizovaní sprievodných podujatí TVaT s Českou akadémiou vied (ČAV organizuje podujatia TVaT v Českej republike)

Cieľová skupina: : verejnosť, študujúca mládež, doktorandi, vedecká a akademická obec, decízna sféra, podnikateľský sektor

Finančný plán: rozpočet NCP VaT, rozpočet spoluorganizátorov, sponzori

Termín: november 2012

Plnenie opatrenia 10.1 a 10.2 Akčného plánu Fénix 1

4.4 Projekt: Národná cena Slovenska za vedu a techniku

Cieľ projektu: podporiť rozvoj vedy a techniky, oceniť prácu vedeckých pracovníkov a ich mimoriadne výsledky v oblasti vedy a techniky a zvýšiť prestíž a postavenie vedeckých pracovníkov v spoločnosti. Slávnostné ocenenie bude vyvrcholením pravidelného Týždňa vedy a techniky na Slovensku, ktorý sa každoročne koná v novembri. Slávnostné ocenenie bude odvysielané v STV.

Úlohy:

- V spolupráci s MŠVVaŠ SR zabezpečiť vytvorenie štatútu Národnej ceny
- Zabezpečiť spoluprácu s RTVS
- Organizačné zabezpečenie Národnej ceny za vedu a výskum

Cieľová skupina: : verejnosť, vedecká a akademická obec, decízna sféra, podnikateľský sektor

Finančný plán: : rozpočet NCP VaT, rozpočet spoluorganizátorov, sponzori

Termín: november 2012

Plnenie opatrenia 10.3 Akčného plánu Fénix 1

4.5 Projekt: Popularizácia vedy a techniky prostredníctvom masmédií

Cieľ projektu: Pokračovať v spolupráci s verejnoprávnymi i súkromnými médiami, ako prostriedkami na popularizáciu vedy a techniky

Úlohy:

- zabezpečenie vytvorenia a natočenia častí cyklu Spektrum vedy, ktoré sa realizuje v spolupráci so SAV a STV
- spolupráca so SRo pri vysielaní rozhlasových relácií venovaných vede a technike
- podieľať sa na vytvorení zaujímavých relácií v TV, ktoré svojim obsahom priblížia vedu a techniku a výsledky výskumu a vývoja bližšie verejnosti
- zabezpečenie tlačových stretnutí v spolupráci s MŠ VVaŠ SR a organizáciou VaV

Cieľová skupina: : verejnosť, študujúca mládež, doktorandi, vedecká a akademická obec, decízna sféra, podnikateľský sektor

Finančný plán: rozpočet NCP VaT

Termín: priebežne/ 2012

Plnenie opatrenia 10.1 Akčného plánu Fénix 1

4.6 Projekt: Popularizácia vedy a techniky smerom k zahraničiu

Cieľ projektu:

Úlohy:

- spolupráca s MŠ VVaŠ SR a o.z. Mladí vedci Slovenska pri organizovaní medzinárodnej súťaže vedeckých prác mladých vedátorov EUCYS 2012, ktoré bude v roku 2012 organizovať o.z. Mladí vedci Slovenska v Bratislave.
- Spolupráca s organizáciou SOVVA pri organizovaní podujatia Noc výskumníka
- Spolupráca s Českou akadémiou vied v oblasti popularizácie vedy a techniky

Cieľová skupina: študujúca mládež, vedecká a akademická obec, decízna sféra, podnikateľský sektor

Finančný plán: rozpočet NCP VaT, rozpočet spoluorganizátorov, sponzori

Termín: 2. polrok 2012

Plnenie opatrenia 10.1 Akčného plánu Fénix 1

4.7 Projekt: Budovanie videoarchívu z podujatí NCP VaT

Cieľ projektu: budovanie videoarchívu z realizovaných podujatí Veda v CENTRE a Vedecká cukráreň a ostatných aktivít popularizujúcich vedu na portáli CIP VVI.

Úlohy:

- pokračovanie v zabezpečovaní živého vysielania, nahrávania videí a spracovávaní videozáznamov do požadovaného streamovateľného MP4 formátu pre zverejnenie na portáli CIP VVI, strih, grafika (Veda v CENTRE a Vedecká cukráreň v Bratislave),
- zabezpečovanie video konferenčného vysielania (EVO) pre vzdialených účastníkov diskusných aktivít organizovaných NCP VaT a komunikácia s prihlásenými diskutérmi,
- spracovanie video dokumentácie z vedeckých kaviarní a vedeckých cukrární, ktoré sa konajú v iných mestách Slovenska (konverzia dodaných DVD do streamovateľného formátu MP4),
- vytváranie webových stránok určených pre videoarchív Veda v CENTRE v Bratislave, Nitre, Banskej Bystrici a Prešove a ostatných mestách, pre Spektrum vedy, Laboratórium,
- zostavenie Java Script kódu, vkladanie videozáznamov.

Potrebné technické dovybavenie na grafické spracovanie záznamov:

- profesionálny software na prácu s grafikou na PC: Adobe CS5 Master Collection, ktorý obsahuje Photoshop CS5 Extended, Illustrator CS5, InDesign CS5, Acrobat 9 Pro, Flash Catalyst CS5, Flash Professional CS5, Flash Builder 4 Standard, Dreamweaver CS5, Fireworks CS5, Contribute CS5, Premiere Pro CS5, After Effects CS5, Soundbooth CS5, OnLocation CS5, Encore CS5, Bridge CS5, Device Central CS5, Dynamic Link.

Potrebné technické dovybavenie pre konferenčné vysielanie:

- riadiace PC, mikrofón, kamery, digitalizačné zariadenia na prevod videosignálu, ozvučenie, káble, redukcie.

Cieľová skupina: verejnosť, študujúca mládež, doktorandi, vedecká a akademická obec, decízna sféra.

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: priebežne/2012

Plnenie opatrenia 10.1 Akčného plánu Fénix 1

4.8 Projekt: Vytvorenie samostatného popularizačného portálu pre NCP VaT a aktivity spolupracujúcich organizácií

Cieľ projektu: Vytvorenie samostatného popularizačného portálu na prezentáciu aktivít NCP VaT a tiež spolupracujúcich organizácií.

Úlohy:

- vytvorenie samostatných webových stránok určených na propagáciu činnosti NCP VaT, prezentáciu vlastných podujatí a tiež akcií, ktoré sú organizované na podnet NCP VaT v jednotlivých mestách alebo regiónoch,

- komunikácia so spolupracujúcimi organizáciami ohľadom pravidelného dodávania obrazového alebo textového materiálu podľa ich záujmu, spracovanie dodaných dokumentov a ich úprava pre portál,
- online vysielanie z akcií popularizujúcich VaT (vedecké kaviarne a cukrárne)
- reportáže a videoarchív z uskutočnených podujatí
- fotogalérie z podujatí
- pôvodné príspevky popularizujúce vedu a techniku, osobnosti slovenskej vedy
- príspevky s akcentom na vedu a spoločnosť, ženy, mládež a etiku vo vede
- budovanie katalógu verejne prístupných internetových stránok ponúkajúcich audio-video súbory popularizujúce VaT
- komunikačné centrum (tlačové správy pre médiá, ankety, diskusné fórum)
- presieťovanie na popularizačné portály v SR a EÚ
- blog zameraný na VaT pre širokú verejnosť (registrovaní užívatelia)
- budovanie katalógu inštitúcií popularizujúcich VaT
- spolupráca s inštitúciami propagujúcimi VaT – možnosť participácie na tvorbe portálu po registrácii

Cieľová skupina: verejnosť, študujúca mládež, doktorandi, vedecká a akademická obec, decízna sféra, inštitúcie popularizujúce vedu

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: priebežne/2012

Plnenie opatrenia 10.1 a 10.2 Akčného plánu Fénix 1

4.9 Projekt: Rozvoj vybraných rubriík Vedeckého kaleidoskopu

Cieľ projektu: obsahové obohatenie vybraných rubriík e-novín NCP VaT.

Úlohy:

- Ďalší rozvoj rubriky Transfer technológií v súlade s úlohami CVTI SR v oblasti popularizácie transferu technológií a poznatkov, vedúci k zlepšeniu informovanosti v spoločnosti a zefektívneniu využívania výsledkov výskumu a vývoja v hospodárskej a spoločenskej praxi,
- popularizácia úspešných príkladov komerčného zhodnotenia poznatkov a technológií formou tlačových správ a oficiálnych printových a elektronických zdrojov,
- rozvoj rubriky Z médií pravidelným spracovávaním dodaných prepisov rozhlasových a televíznych relácií v spolupráci s f. STORIN, s.r.o.
- rozvoj rubriky Populárne o vede spracovaním článkov od externých prispievateľov z radov vedeckých pracovníkov a študentov, spolupráca s magazínom Quark,
- rozvoj rubriky Predstavujeme spracovaním príspevkov o ocenených bádateľských projektoch žiakov stredných škôl na domácej i zahraničnej pôde, s cieľom aktivizovať talentovanú mládež a spropagovať prácu zainteresovaných inštitúcií.

Cieľová skupina: verejnosť, študujúca mládež, doktorandi, vedecká a akademická obec, decízna sféra, podnikateľský sektor.

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: priebežne/2012

Plnenie opatrenia 10.1 Akčného plánu Fénix 1**4.10 Projekt: Veda v CENTRE, stretnutia vo vedeckej kaviarni, 2. časť – popularizačná ročenka**

Cieľ projektu: ročenka popularizujúca desiatich vedcov – prednášateľov vo vedeckej kaviarni NCP VaT Veda v CENTRE (v rokoch 2009 a 2010) s prílohou DVD.

Úlohy:

- spracovanie zdrojových informácií - rozhovorov uverejňovaných vo Vedeckom kaleidoskope, fotoreportáží publikovaných na portáli CIP VVI, oficiálnych internetových zdrojov a ich príprava pre tlač,
- návrh grafickej úpravy ročenky,
- vydanie ročenky v tlačenej podobe, ktorá formou profilov, rozhovorov a fotoreportáží popularizuje vedcov prednášajúcich vo Vede v CENTRE. Náklad 300 výtlačkov.
- Zverejnenie ročenky v elektronickej podobe na portáli CIP VVI.
- Spracovanie samostatného DVD s desiatimi videozáznamami z realizovaných kaviarní, ktoré bude tvoriť prílohu k popularizačnej ročenke
- Otvorenie výstavy fotografií Veda v CENTRE spojenej s krstom druhej časti popularizačnej ročenky za účasti prednášateľov a predstaviteľov decíznej sféry v závere roku 2012.

Cieľová skupina: študujúca mládež, doktorandi, vedecká a akademická obec, decízna sféra.

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: 4.Q/2012

Plnenie opatrenia 10.1 Akčného plánu Fénix 1

4.11 Projekt: Bratislavská vedecká cukráreň, 1. časť – popularizačná ročenka

Cieľ projektu: ročenka popularizujúca desať osobností vedy – prednášateľov v Bratislavskej vedeckej cukrárni (v rokoch 2008 a 2009) s prílohou DVD.

Úlohy:

- spracovanie zdrojových informácií – príspevkov uverejňovaných vo Vedeckom kaleidoskope, fotoreportáží publikovaných na portáli CIP VVI, oficiálnych internetových zdrojov a ich príprava pre tlač,
- návrh grafickej úpravy ročenky,
- vydanie ročenky v tlačenej podobe, ktorá formou profilov a fotoreportáží popularizuje vedcov prednášajúcich v Bratislavskej vedeckej cukrárni, ktorú organizuje NCP VaT spolu s o.z. Mladí vedci Slovenska. Náklad 300 výtlačkov.
- zverejnenie ročenky v elektronickej podobe na portáli CIP VVI.
- Spracovanie samostatného DVD s videozáznamami z realizovaných cukrární, ktoré bude tvoriť prílohu k popularizačnej ročenke
- Otvorenie výstavy fotografií z Bratislavskej vedeckej cukrárne spojenej s krstom prvej vydanej

ročanky za účasti prednášateľov, predstaviteľov decíznej sféry a zástupcov o.z. Mladí vedci Slovenska v auguste 2012.

Cieľová skupina: študujúca mládež, doktorandi, vedecká a akademická obec, decízna sféra.

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: 2.Q/2012

Plnenie opatrenia 10.1 Akčného plánu Fénix 1

4.12 Projekt: Výstavy o vede a technike

Cieľ projektu: vytvoriť výstavy zamerané na propagáciu výsledkov práce výskumných pracovníkov, na propagáciu ochrany práv duševného vlastníctva vo vede a technike, zorganizovať interaktívne výstavy k vede a technike zamerané na mládež, zorganizovať iné výstavy popularizujúce vedu a techniku v priestoroch CVTI SR pre verejnosť počas celého roka.

Úlohy:

- zabezpečenie výstavných panelov so sprievodným textom a fotografiami, ktoré budú dokumentovať najdôležitejšie objavy a vynálezy najvýznamnejších slovenských vedcov v oblasti prírodných a technických vied,
- premietanie archívnych televíznych a filmových dokumentov k vybranej téme alebo k jubilejnému výročiu narodenia alebo úmrtia významných vedcov a pod.,
- zabezpečenie interaktívnych výstav pre žiakov základných a stredných škôl v spolupráci s neziskovými organizáciami ako napr. Schola Ludus, Vedecká hračka a pod.,
- organizovanie výstav s témou prepojenia jednotlivých vedných disciplín a oblastí (napr. prepojenie matematiky a umenia, prepojenie prírodných a technických vied a pod.)
- organizovanie výstav s témou ochrany duševného vlastníctva

Cieľová skupina: verejnosť, študujúca mládež, doktorandi, vedecká a akademická obec, decízna sféra, podnikateľský sektor.

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: priebežne /2012

Plnenie opatrenia 10.1 Akčného plánu Fénix 1

4.12 Projekt: Rozvoj portálu CIP VVI

Cieľ projektu: Vybudovanie IS CIP VVI, ktorého výsledkom bude možnosť zverejňovania informácií o organizáciách VaV, vedeckých pracovníkoch, projektoch výskumu a vývoja a ich efektívnosti širokej verejnosti. Informačný systém bude spĺňať všetky kritéria zbierania údajov o výskume a vývoji v zmysle požiadaviek krajín EU. Úprava portálu CIP VVI

Úlohy:

- Navrhnutie softvérové riešenie IS

- zrealizovanie VO
- implementácia IS
- správa a prevádzka IS
- úprava, správa prevádzka nepopularizačnej časti portálu CIP VVI

Cieľová skupina: vedecká a akademická obec, decízna sféra, odborná verejnosť.

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: priebežne /2012

Plnenie opatrenia 4.9. Akčného plánu Fénix 1

4.13 Projekt: Portál „Osobnosti vedy“

Cieľ projektu: Dobudovanie portálu „Osobnosti vedy“, ktorý bude zverejňovať informácie a popularizovať zaujímavé osobnosti vedy a techniky.

Úlohy:

- Dobudovanie softvérové riešenie portálu
- Spolupráca s organizáciami VaV
- správa a prevádzka portálu

Cieľová skupina: vedecká a akademická obec, decízna sféra, široká verejnosť verejnosť.

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: 2 Q. /2012

Plnenie opatrenia 10.2 Akčného plánu Fénix 1

5 Finančné zabezpečenie NCP VaT v roku 2012

Náklady na projekty

Predpokladané náklady aktivity „Vedecká kaviareň“:

- predpokladaný počet uskutočnenia jednotlivých „vedeckých kaviarní“ v roku 2011: v 6 mestách SR (Bratislava, Nitra, Banská Bystrica, Prešov, Žilina, Košice (v každom meste desaťkrát ročne) - **cca 60 podujatí**

1. Predpokladané náklady aktivity „Vedecká kaviareň“		
číslo položky		Suma v €
1.	Honoráre pre popularizátorov vedy + cestovné a ubytovanie	7000,-
2.	Propagácia	6000,-
3.	Občerstvenie	1000,-
4.	Náklady spojené s organizáciou akcie (organizačný tím, vytvorenie a spracovanie videozáznamu, tlač plagátov, prenájom priestorov...)	13000,-
Spolu:		27000,-

Predpokladané náklady aktivity „Vedecká cukráreň“:

- predpokladaný počet uskutočnenia jednotlivých „vedeckých cukrární“ v roku 2011: cca 20

2. Predpokladané náklady aktivity „Vedecká cukráreň“		
číslo položky		Suma v €
1.	Honoráre pre popularizátorov vedy + cestovné a ubytovanie	1800,-
2.	Propagácia	1500,-

3.	Občerstvenie	1200,-
5.	Náklady spojené s organizáciou akcie (organizačný tím, vytvorenie a spracovanie videozáznamu, tlač plagátov, prenájom priestorov...)	3500,-
Spolu:		8000,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Týždeň vedy a techniky na Slovensku v roku 2011“

3. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Týždeň vedy a techniky na Slovensku v roku 2011“		
číslo položky		Suma v €
1.	Konferencia Quo vadis... (3-dňová)	22000,-
2.	Catering/odovzdanie cien výtvarnej a grafickej súťaže	2000,-
3.	Ceny pre ocenených vo výtvarnej a grafickej súťaži	2000,-
4.	Propagácia	8000,-
5.	Náklady spojené s organizáciou akcie	8000,-
spolu:		42000,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Národná cena Slovenska pre vedy a techniku“

4. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Národná cena Slovenska pre vedy a techniku“		
číslo položky		Suma v €
1.	Prenájom priestorov	10000,-
2.	Kultúrny program (honoráre umelcov, scenár, réžia)	10000,-
3.	Vysielací čas v STV	5000,-
4.	Propagácia	10000,-
5.	Náklady spojené s organizáciou akcie	20000,-
spolu:		55000,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Popularizácia vedy a techniky prostredníctvom masmédií“

5. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Popularizácia vedy a techniky prostredníctvom masmédií“		
číslo položky		Suma v €
1.	Cyklus Spektrum vedy (12 častí)	170000,-
2.	Rozhlasová relácie	3000,-
3.	Ostatné relácie Vysielací čas v STV	30000,-
spolu:		203000,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Popularizácia vedy a techniky smerom k zahraničiu“

6. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Popularizácia vedy a techniky smerom k zahraničiu“		
číslo položky		Suma v €
1.	Náklady spojené s organizáciou akcie EUCYS 2012	10000,-
2.	Spolupráca s organizáciou SOVVA pri organizovaní podujatia Noc výskumníka	2000,-
3.	Spolupráca s ČAV	2000,-
spolu:		14000,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Budovanie videoarchívu z podujatí NCP VaT“

7. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Budovanie videoarchívu z podujatí NCP VaT“		
číslo položky		Suma v €
1.	Softvér na grafické spracovanie záznamov	2000,-
2.	Technické vybavenie redakcie (diktafón, príslušenstvo k fotoaparátu ...)	2000,-

Spolu:		4000,-
---------------	--	---------------

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Vytvorenie webového priestoru na lokalite NCP VaT pre aktivity spolupracujúcich organizácií“

8. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Vytvorenie samostatného portálu pre NCP VaT“		
číslo položky		Suma v €
1.	Vytvorenie softvérového riešenia	6000,-
Spolu:		6000,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Rozvoj vybraných rubriek Vedeckého kaleidoskopu“

9. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Rozvoj vybraných rubriek Vedeckého kaleidoskopu“		
číslo položky		Suma v €
1.	Spolupráca s partnerskými organizáciami	5000,-
Spolu:		5000,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Veda v CENTRE - popularizačný zborník“

10. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Veda v CENTRE - popularizačný zborník“		
číslo položky		Suma v €
1.	Grafická úprava zborníka pre e-verziu a tlač	750,-
2.	Tlač zborníka v náklade 300 kusov	750,-
Spolu:		1500,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Vedecká cukráreň - popularizačný zborník“

11. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Vedecká cukráreň - popularizačný zborník“		
číslo položky		Suma v €
1.	Grafická úprava zborníka pre e-verziu a tlač	750,-
2.	Tlač zborníka v náklade 300 kusov	750,-
Spolu:		1500,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Výstavy o vede a technike“

12. Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Výstavy o vede a technike“		
číslo položky		Suma v €
1.	grafická úprava, vyhotovenie panelov a fotografií do požadovanej veľkosti	5000,-
2.	Náklady spojené s organizáciou akcií	15000,-
Spolu:		20000,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Rozvoj portálu CIP VVI“

13 Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Rozvoj portálu CIP VVI“		
číslo položky		Suma v €
1.	Softwérové riešenie	15000,-
2.	Náklady spojené s implementáciou	10000,-
Spolu:		25000,-

Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Portál Osobnosti vedy“

13 Predpokladané náklady na zabezpečenie projektu „Portál Osobnosti vedy“		
číslo položky		Suma v €
1.	Dobudovanie softvérového riešenia	1000,-
2.	Náklady spojené s implementáciou	3000,-
Spolu:		4000,-

Predpokladané finančné prostriedky potrebné na činnosť, prevádzku a rozvoj NCP VaT budú v roku 2012 hradené z rozpočtu CVTI SR a pridelených účelových prostriedkov na aktivity NCP VaT zo SVaT MŠVVŠ SR.