

Koncepcia činnosti Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti v roku 2011

Vypracovalo:

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

Bratislava, november 2010

Obsah

A. Úvod.....	3
1 Hlavné úlohy NCP VaT.....	3
2. Organizačné a personálne zabezpečenie	4
2.2 Štruktúra NCP VaT.....	4
2.2.1 Oddelenie komunikácie a propagácie.....	4
2.2.2 Oddelenie elektronických služieb.....	4
2.2.3 Oddelenie správy a prevádzky CIP VVI	4
3. Aktivity NCP VaT v roku 2010.....	5
B. Projekty.....	7
1. Projekt: Vedecké kaviarne.....	7
2. Projekt: Vedecké cukrárne.....	8
3. Projekt: Týždeň vedy a techniky na Slovensku.....	8
4. Projekt: Popularizácia vedy a techniky prostredníctvom masmédií.....	9
5. Projekt: Popularizácia vedy a techniky smerom k zahraničiu.....	9
6. Projekt: Budovanie videoarchívu z podujatí NCP VaT.....	10
7. Projekt: Vytvorenie webového priestoru na lokalite NCP VaT pre aktivity spolupracujúcich organizácií.....	11
8. Projekt: Rozvoj vybraných rubriek Vedeckého kaleidoskopu	11
9. Projekt: Veda v CENTRE - popularizačný zborník.....	12
10. Projekt: Výstavy o vede a technike	12
C: Finančné zabezpečenie NCP VaT v roku 2011.....	13

A. Úvod

Aktivity **Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti** (ďalej len „NCP VaT“) vychádzajú 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, jej 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 inštitucionálnej a 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, súbežne s vytváraním administratívno-organizačného a informačného zázemia pre akademickú obec, štátne organizácie výskumu a vývoja, výskumné pracoviská podnikateľského sektora a neziskového sektora výskumu a vývoja, 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,
- 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,
- organizačné 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,
- na vlastnej webovej stránke poskytovať odkazy na všetky webové stránky ostatných útvarov v organizáciách výskumu a vývoja, ktoré sa zaoberajú popularizáciou vedy a techniky v spoločnosti,
- 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 (3 VŠ + 1 SŠ)

NCP VaT má 12 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 komunikácie a propagácie (OKaP)

Náplňou Oddelenia komunikácie a propagácie (ďalej len „OKaP“) 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 tiež prostredníctvom médií (relácie v rozhlase, televízii, články v tlači...). OKaP organizačne zabezpečuje podujatia popularizujúce vedy a techniku, v spolupráci s predstaviteľmi komunity výskumu a vývoja zabezpečuje stretnutia s novinármi, spolupracuje s MŠVVŠ SR pri organizovaní Týždňa vedy a techniky na Slovensku.

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.

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.

2.2.3. Oddelenie správy a prevádzky portálu CIP VVI

Oddelenie správy a prevádzky portálu (ďalej len „OSaPP“) zabezpečuje prevádzku CIP VVI, najmä jeho časti Informačný systém a organizuje zbery dát do jeho podsystémov v zmysle platnej

legislatívy, venuje sa správe používateľov, generuje výstupné zostavy (štatistický modul VVP), poskytuje hotline technickú podporu používateľom portálu, podieľa sa na rozvoji CIP VVI a v súčinnosti s MŠVVŠ SR zodpovedá 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 jeden 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.

3. Aktivity Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky (NCP VaT) v roku 2010

1. Organizačné zabezpečenie a zrealizovanie 9 podujatí pravidelného mesačného cyklu vedeckých kaviarní pod názvom Veda v CENTRE, ktoré sú určené pre širokú verejnosť. V Bratislave sa uskutočnilo 10 podujatí, v Nitre 9, v Banskej Bystrici 2 a v Prešove 2. Vedu v CENTRE navštívilo viac ako 1500 návštevníkov.
2. Organizačné zabezpečenie a zrealizovanie 10 podujatí pod názvom Vedecká cukráreň v Bratislave a 6 podujatí v Košickom kraji. Vo vedeckých cukrárňach so zaujímavými hosťami diskutovalo viac ako 1800 študentov.
3. Organizovanie Letného detského tábora Experimentáreň 2010 „Energia pre budúcnosť“ pre deti vo veku 10 – 15 rokov a „Diskusné hry PlayDecide pre stredné školy“ v spolupráci so Scholou Ludus. Diskusné hry boli zamerané na klimatické zmeny, nanotechnológie, na oblasť energie a boli zrealizované na vybraných stredných školách v Slovenskej republike.
4. Organizačné zabezpečenie a realizácia novej cyklickej diskusnej relácie o vede pod názvom Laboratórium, vysielanú dvakrát do mesiaca. Laboratórium je projekt NCP VaT v spolupráci so Slovenským rozhlasom. Témy jednotlivých pokračovaní relácie nadväzujú a dopĺňajú témy vedeckých kaviarní pod názvom Veda v Centre, resp. Vedeckých cukrární.
5. Organizačné, personálne a technické zabezpečenie tvorby častí cyklu Spektrum vedy. Spektrum vedy je cyklus televíznych dokumentov o práci a úspechoch slovenských vedcov, o ich zaujímavých objavoch. Ide o popularizačný projekt, ktorý vznikol v spolupráci NCP VaT, Slovenskej akadémie vied a Slovenskej televízie. Do konca roka 2010 bude odvysielaných 22 dielov cyklu.
6. Spolupráca s viacerými elektronickými a tlačovými médiami na príprave relácií zameraných na propagáciu vedy a techniky (napr. v televízii Markíza bolo odvysielaných viacero príspevkov popularizujúcich vedu a techniku, ktoré boli natočené na akciách NCP VaT. Príloha Výskum, vývoj, inovácie v Hospodárskych novinách informuje o výsledkoch výskumu a vývoja na Slovensku z pracovísk aplikovaného výskumu a vývoja, vysokých škôl a SAV a ich využiteľnosti pre prax).
7. Vytváranie a správa modulov v rámci subsystému 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.
8. Zabezpečovanie živého internetového vysielania z akcií NCP VaT, prípadne iných aktivít CVTI SR, vrátane zabezpečenia video konferenčného vysielania – EVO (v spolupráci s Laboratóriom transferu technológií Prírodovedeckej fakulty UPJŠ Košice). 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 2010 dosiahol počet 35 streamovaných videozáznamov.

9. Spracovávanie videodokumentácie od externých dodávateľov (konverzia dodaných DVD do streamovateľného formátu, tvorba grafiky).
10. Budovanie videoarchívu odvysielaných televíznych dokumentov z cyklu Spektrum vedy – spracovaných je 14 videozáznamov a audioarchívu odvysielaných relácií Laboratórium – tvorba grafiky, zostavenie Java Script a XML kódu, vkladanie audio súborov.
11. 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, čo predstavuje približne 25 % nárast oproti roku 2009. 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) 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. V roku 2010 redakcia budovala priebežne i digitálny archív e-novín.
12. Budovanie katalógu ocenení v oblasti vedy a techniky udeľovaných v Slovenskej republike a výberovo i v zahraničí v samostatnej sekcii Ocenenia. Do tejto sekcie sú zaraďované i videomedailóny vybraných vedcov ocenených Cenou ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky za vedu a techniku.
13. 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.
14. 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.
15. Spravovanie komunikačného modulu portálu CIP VVI ako asynchrónnej platformy komunikácie so zaregistrovanou verejnosťou – SciTech blog.
16. Vybudovanie a správa nového portálu pre Týždeň vedy a techniky na Slovenku (www.tyzdenvedy.sk).
17. Prevádzkovanie konferenčného systému EVO a tvorba video záznamov z akcií NCP VaT.
18. Zabezpečenie priameho videoprenosu z akcií NCP VaT, CVTI SR aj MŠVVŠ SR.
19. Napĺňanie vybraných rubriek CIP VVI (Veda v SR, Veda v EÚ, Stimuly pre výskum a vývoj, Spolupráca SR s ESA, Financovanie, Výsledky projektov výskumu a vývoja, Vedecká literatúra a iné), publikovanie aktualít a tvorba nových rubriek podľa požiadaviek MŠVVŠ SR.
20. Napĺňanie subsystémov Výzvy na projekty, Projekty, Experti v zmysle Výnosov Ministerstva školstva Slovenskej republiky.
21. Napĺňanie subsystému informačného systému Experti. Práce spočívajú v organizácii zberu dát v súčinnosti s MŠVVŠ SR, konkrétne ide najmä o schvaľovanie prístupových práv používateľov na portál a hotline technickú a metodickú podporu používateľov (telefonickú a e-mailovú). V priebehu zberu bude uskutočňovaná kontrola vložených dát, dožiadanie a urgencie nedodaných údajov a po ukončení zberu dát sa uskutoční príprava výstupov podľa požiadaviek MŠVVŠ SR.
22. Napĺňanie subsystému informačného systému Projekty. Práce spočívajú v organizácii zberu dát v súčinnosti s MŠVVŠ SR, konkrétne ide najmä o schvaľovanie prístupových práv

používateľov na portál a hotline technickú a metodickú podporu používateľov (telefonickú a e-mailovú). V priebehu zberu bude uskutočňovaná kontrola vložených dát, dožiadanie a urgencie nedodaných údajov a po ukončení zberu dát sa uskutoční príprava výstupov podľa požiadaviek MŠVVŠ SR.

23. Budovanie registra organizácií – subjektov výskumu a vývoja na základe údajov z výkazu výskumno-vývojového potenciálu. Zber dát Štatistické zisťovanie výskumno-vývojového potenciálu sa uskutočňuje každoročne v zmysle Zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike. Práce spočívajú v organizácii zberu dát v súčinnosti s MŠVVŠ SR, konkrétne ide najmä o schvaľovanie prístupových práv používateľov na portál a hotline technickú a metodickú podporu používateľov (telefonickú a e-mailovú). V priebehu zberu bude uskutočňovaná kontrola vložených dát, dožiadanie a urgencie nedodaných údajov a po ukončení zberu dát sa uskutoční príprava výstupov podľa požiadaviek MŠVVŠ SR.
24. Periodické hodnotenie spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj v zmysle Výnosu Ministerstva školstva Slovenskej republiky o spôsobe a postupe hodnotenia spôsobilosti osôb na vykonávanie výskumu a vývoja. Práce spočívajú v organizácii zberu dát v súčinnosti s MŠVVŠ SR, konkrétne ide najmä o schvaľovanie prístupových práv používateľov na portál a hotline technickú a metodickú podporu používateľov (telefonickú a e-mailovú).
25. Uvedenie subsystému Infraštruktúra do ostrej prevádzky v súčinnosti s dodávateľom softvéru CIP VVI. Organizácia zberu dát v súčinnosti s MŠVVŠ SR.
26. Aktualizácia aplikačného softvéru portálu CIP VVI, najmä jeho databázovej časti (úpravy formulárov, dátových štruktúr a internetovej prezentácie) v súčinnosti s dodávateľom softvéru CIP VVI ako aj v zmysle platnej legislatívy a v zmysle požiadaviek MŠVVŠ SR,
27. Odborné a organizačné zabezpečenie seminárov a školení, zameraných dvomi smermi:
 - na propagáciu portálu CIP VVI a jeho obsahu pre všetky cieľové skupiny
 - na aktívnu prácu najmä s formulármi informačného systému pre predstaviteľov vedeckej komunity a zástupcom vedeckých a výskumných organizácií, ktorí majú na starosti vyplňanie a odosielanie údajov do databázy (experti, projekty, VVP a infraštruktúra).
28. Skvalitnenie používateľského rozhrania CIP VVI, najmä časti informačný systém v spolupráci s dodávateľom softvéru CIP VVI a na základe skúseností z prevádzky portálu a pripomienok používateľov. Vhodnou formou sa javí úprava znenia chybových oznamov pre používateľov. Existujúce metodické a technické pomôcky v textovej podobe môžu byť doplnené o názornú videonavigáciu zameranú na registráciu na portáli a na tvorbu a vyplňanie formulárov na zber dát do informačného systému.

B. Plánované projekty NCP VaT v roku 2011

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 (v súčasnosti okrem Bratislavy NCP VaT organizuje vedecké kaviarne v spolupráci s univerzitami v Nitre, Banskej Bystrici a v Prešove)

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

Finančný plán: štátny rozpočet, rozpočet spoluorganizátora.

Termín: priebežne/2011

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 (v súčasnosti okrem Bratislavy, kde NCP VaT organizuje vedecké cukrárne s občianskym združením „Mladí vedci Slovenska“ a v Košiciach s Centrom voľného času).

Cieľová skupina: študujúca mládež, doktorandi, pedagógovia.

Finančný plán: štátny rozpočet, rozpočet spoluorganizátora.

Termín: priebežne/2011

3. Projekt: Týždeň vedy a techniky na Slovensku (7.11. – 13.11. 2011)

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 - celoštátnou prehliadkou žiackych a študentských vedátorských prác s názvom Scientia Pro Futuro,
- spoluorganizovanie výtvarnej súťaže pre žiakov základných škôl a osemročných gymnázií a fotografickej súťaže pre študentov stredných a vysokých škôl, ktorých hlavným organizátorom je MŠVVŠ SR,
- spoluorganizovanie národnej konferencie organizovanej MŠVVŠ SR,

- spoluorganizovanie Ceny ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za vedu a techniku organizovanej MŠVVŠ SR,
- spoluorganizovanie Festivalu vedy a techniky spolu s neziskovou organizáciou pre mládež Amavet,
- spolupráca pri organizovaní sprievodných podujatí so SAV, univerzitami, výskumnými organizáciami a vysokými školami na Slovensku,
- spolupráca pri organizovaní sprievodných podujatí Týždňa vedy a techniky na Slovensku s Českou akadémiou vied (ČAV organizuje podujatie Týždeň vedy a techniky v Českej republike).

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

Finančný plán: štátny rozpočet, rozpočet spoluorganizátorov, sponzori.

Termín: november 2011

4. 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:

- vytvorenie a natočenie častí cyklu Spektrum vedy, ktoré sa realizuje v spolupráci so SAV a STV,
- vysielanie rozhlasových relácií venovaných vede a technike v cykle Laboratórium,
- podieľanie sa na vytvorení zaujímavých relácií v TV a rozhlase, ktoré svojim obsahom priblížia vedu a techniku a výsledky výskumu a vývoja bližšie verejnosti.

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

Finančný plán: štátny rozpočet, rozpočet spoluorganizátorov, sponzori.

Termín: priebežne/ 2011

5. Projekt: Popularizácia vedy a techniky smerom k zahraničiu

Cieľ projektu: popularizovať vedu a techniku smerom k zahraničiu

Úlohy:

- spoluorganizovanie medzinárodnej súťaže vedeckých prác mladých vedátorov Expo Sciences International (ESI), ktorú bude v roku 2011 organizovať AMAVET v Bratislave,
- spolupráca s organizáciou SOVVA pri organizovaní podujatia Noc výskumníka.

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

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

Termín: 2.polrok 2011

6. 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 (v spolupráci s Laboratóriom transferu technológií Prírodovedeckej fakulty UPJŠ Košice),
- 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:

- 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.

Vzhľadom k tomu že CVTI SR má CS-licenciu so sériovým číslom, môže dokupovať UPSELL licenciu Adobe Creative Suite 5 Master Collection UPSELL z akejkoľvek 1 Suite (CS2/3/4). Poloprofesionálny fotoaparát na fotografovanie v interiéroch (akcie NCP VaT) vrátane príslušenstva.

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

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: priebežne/2011

7. Projekt: Vytvorenie webového priestoru na lokalite NCP VaT pre aktivity spolupracujúcich organizácií

Cieľ projektu: rozšírenie lokality NCP VaT na portáli CIP VVI pre prezentáciu aktivít spolupracujúcich organizácií (Veda v CENTRE, Vedeckú cukráreň).

Úlohy:

- vytvorenie nových webových stránok určených na prezentáciu jednotlivých podujatí, 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 CIP VVI,
- pravidelná aktualizácia webových stránok.

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

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: priebežne/2011

8. Projekt: Rozvoj vybraných rubriík Vedeckého kaleidoskopu

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

Úlohy:

- rozvoj rubriiky Transfer technológií v súlade s úlohami CVTI SR v oblasti popularizácie transferu technológií a poznatkov, vedúca 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 rubriiky Rozhovory, reportáže spracovaním článkov dodaných od externých organizátorov podujatí,
- rozvoj rubriiky Populárne o vede spracovaním článkov od externých prispievateľov z radov vedeckých pracovníkov a študentov,
- rozvoj rubriiky Z médií pravidelným spracovávaním dodaných prepisov rozhlasových a televíznych relácií v spolupráci s f. STORIN, s.r.o.

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

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: priebežne/2011

9. Projekt: Veda v CENTRE - popularizačný zborník

Cieľ projektu: zborník popularizujúci vedcov – prednášateľov vo vedeckej kaviarni NCP VaT Veda v CENTRE.

Úlohy:

- spracovanie zdrojových informácií - rozhovorov uverejňovaných vo Vedeckom kaleidoskope, fotoreportáží publikovaných na portáli CIP VVI, informácií z masmédií a oficiálnych internetových zdrojov a ich príprava pre tlač,
- návrh grafickej úpravy zborníka,
- pravidelné (1x ročne) vydávanie zborníka v tlačenej podobe, ktorý formou profilov, rozhovorov a fotoreportáží popularizuje vedcov prednášajúcich vo Vede v CENTRE. Náklad 300 výtlačkov.
- zverejnenie zborníka v elektronickej podobe na portáli CIP VVI.

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

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: 2.Q/2011

10. Projekt: Výstavy o vede a technike

Cieľ projektu: vytvoriť výstavu zameranú na propagáciu výsledkov práce výskumných pracovníkov, 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 jubilejnemu 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.).

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

Finančný plán: štátny rozpočet.

Termín: priebežne /2011

C: Finančné zabezpečenie NCP VaT v roku 2011**Predpokladané náklady na projekty v roku 2011**

- a) **Projekt „Vedecká kaviareň“** – počet plánovaných „vedeckých kaviarní“ v roku 2011 je cca 60. Uskutočnené budú v 6 mestách SR (Bratislava, Nitra, Banská Bystrica, Prešov, Žilina, Košice (v každom meste desaťkrát ročne).

Projekt „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:	Rozpočet CVTI SR, účelovo viazané prostriedky na činnosť NCPVaT	27000,-

- b) **Projekt „Vedecká cukráreň“**- počet plánovaných „vedeckých cukrární“ v roku 2011 je cca 20.

Projekt „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:	Rozpočet CVTI SR, účelovo viazané prostriedky na činnosť NCPVaT	8000,-

c) Projekt „Týždeň vedy a techniky na Slovensku v roku 2011“

Projekt „Týždeň vedy a techniky na Slovensku v roku 2011“		
číslo položky		Suma v €
1.	Konferencia Quo vadis... (3-dňová)	22000,-
3.	Ceny pre ocenených vo výtvarnej a publicistickej súťaži	2000,-
4.	Propagácia	2000,-
5.	Náklady spojené s organizáciou akcie	12000,-
spolu:	Rozpočet CVTI SR, účelovo viazané prostriedky na činnosť NCPVaT	38000,-

d) Projekt „Popularizácia vedy a techniky prostredníctvom masmédií“

Projekt „Popularizácia vedy a techniky prostredníctvom masmédií“		
číslo položky		Suma v €
1.	Cyklus Spektrum vedy (12 častí)	170000,-
2.	Rozhlasová relácia Laboratórium	3000,-
3.	Ostatné relácie Vysielací čas v STV	30000,-
spolu:	Rozpočet CVTI SR, účelovo viazané prostriedky na činnosť NCPVaT	203000,-

e) Projekt „Popularizácia vedy a techniky smerom k zahraničiu“

Projekt „Popularizácia vedy a techniky smerom k zahraničiu“		
číslo položky		Suma v €
1.	Náklady spojené s organizáciou akcie Expo Sciences International (ESI)	10000,-
2.	Spolupráca s organizáciou SOVVA pri organizovaní podujatia Noc výskumníka	2000,-
spolu:	Rozpočet CVTI SR, účelovo viazané prostriedky na činnosť NCPVaT	12000,-

f) Projekt „Budovanie videoarchívu z podujatí NCP VaT“

Projekt „Budovanie videoarchívu z podujatí NCP VaT“		
číslo položky		Suma v €
1.	Softvér na grafické spracovanie záznamov	2000,-
2.	Technické vybavenie redakcie (diktafón, fotoaparát...)	2000,-
Spolu:	Rozpočet CVTI SR, účelovo viazané prostriedky na činnosť NCPVaT	4000,-

g) Projekt „Vytvorenie webového priestoru na lokalite NCP VaT pre aktivity spolupracujúcich organizácií“

Projekt „Vytvorenie webového priestoru na lokalite NCP VaT pre aktivity spolupracujúcich organizácií“		
číslo položky		Suma v €
1.	Úprava CIP VVI	2000,-
Spolu:	Rozpočet CVTI SR, účelovo viazané prostriedky na činnosť NCPVaT	2000,-

h) Projekt „Veda v CENTRE - popularizačný zborník“

Projekt „Veda v CENTRE - popularizačný zborník“		
číslo položky		Suma v €
1.	Grafická úprava zborníka pre e-verziu a tlač	250,-
2.	Tlač zborníka v náklade 300 kusov	750,-
Spolu:	Rozpočet CVTI SR, účelovo viazané prostriedky na činnosť NCPVaT	1000,-

i) Projekt „Výstavy o vede a technike“

Projekt „ Výstavy o vede a technike “		
číslo položky		Suma v €
1.	grafická úprava, vyhotovenie panelov a fotografií do požadovanej veľkosti	4000,-
2.	Náklady spojené s organizáciou akcie	10000,-
Spolu:	Rozpočet CVTI SR, účelovo viazané prostriedky na činnosť NCPVaT	14000,-

Predpokladané finančné prostriedky potrebné na činnosť, prevádzku a rozvoj NCP VaT budú v roku 2011 hradené z rozpočtu CVTI SR a účelovo viazaných prostriedkov na činnosť NCP VaT.