

75 rokov CVTI SR v kontexte odpočtu plnenia Stratégie rozvoja slovenského knihovníctva na roky 2008 – 2013



Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) je národným informačným centrom a špecializovanou vedeckou verejnou knižnicou SR zameranou na technické odbory a vybrané oblasti prírodných, ekonomických a humanitných vied s kľúčovým postavením v informačnej podpore výskumu a vývoja (VaV), ako aj akademického sektora na Slovensku. Oslava 75. výročia jeho vzniku pripadla na 20. november 2013. Rozhodnutie osláviť tento deň predstavením všetkého, čo CVTI SR v súčasnosti realizuje, doplnené prezentáciou 3D tlače – technológie 21. storočia a mnohými ďalšími zaujímavosťami, bol dobrý ťah a Deň otvorených dverí v CVTI SR prilákal veľa používateľov služieb a priaznivcov jeho terajších aktivít.



Bilancovanie výsledkov, ktoré CVTI SR v posledných rokoch dosiahlo, vyústilo do **slávnostného stretnutia** s tými, s ktorými úzko spolupracuje hlavne v posledných rokoch. Stretnutia sa zúčastnili nielen **všetci zamestnanci CVTI SR**, ale aj všetci tí, ktorí chceli svojou prítomnosťou vyjadriť podporu tejto inštitúcii a poďakovať sa za vykonanú prácu.

Pozvanie prijali minister školstva, vedy, výskumu a športu SR Dušan Čaplovič, zástupcovia ďalších ministerstiev, diplomatických zborov, akademickej obce, profesijných združení a spolkov a mnohých spolupracujúcich organizácií. Vo svojich prejavoch sa zamerali nielen na historické míľniky tejto inštitúcie, slúžiacej slovenskej odbornej verejnosti už dlhých 75 rokov, ale zhodnotili aj jej súčasný význam a pripomenuli, aké výzvy a ich riešenia sú v dnešnej hektickej dobe pred nami.

1. Krátky pohľad do nedávnej minulosti

Zlomovým rokom v celkovom základnom smerovaní CVTI SR bol **rok 2007**, keď inštitúcia dostala novú budovu, nové vedenie, novú organizačnú štruktúru, zriadili sa nové útvary, dostala nové úlohy, ktoré dali **CVTI SR ako špecializovanej vedeckej knižnici** nové smerovanie.

V tejto súvislosti je zaujímavé na jednej strane **robiť bilanciu inštitúcie, ktorá je tu 75 rokov, a zároveň zhodnotiť, ako plnila úlohy v súvislosti s prijatou „Stratégiou rozvoja slovenského knihovníctva na roky 2008 – 2013“, t. j. ostatných 5 rokov. V tomto období CVTI SR zabezpečovalo prevádzku špecializovanej vedeckej knižnice v zmysle zákona č. 183/2000 Z. z. o knižniciach so zameraním na rozširovanie knižničného fondu a budovanie modernej hybridnej knižnice, ako aj s dôrazom na rozvoj operovania v elektronickom prostredí vrátane rozširovania prístupu používateľov k elektronickým informačným zdrojom.**

Organizačná štruktúra CVTI SR v tomto čase prešla viacerými zmenami, pričom zostal priestor pre klasické informačné služby, ktoré mali možnosť čerpať všetky výhody poskytované realizovaním národných, medzinárodných a nadnárodných projektov. Dali tejto inštitúcii výsostné postavenie v celkovej informačnej podpore VaV na Slovensku, boli sústredené do úseku knižnično-informačnej činnosti. Od roku 2014, po zlúčení CVTI SR s Ústavom informácií a prognóz školstva (ÚIPS), v rámci novej organizačnej štruktúry sa úsek knižnično-informačných služieb zmenil na **sekcii Vedecká knižnica CVTI SR**.

2. Národné a medzinárodné projekty

Medzi najdôležitejšie úlohy CVTI SR v rokoch 2008 – 2013 patrila implementácia štyroch národných projektov spolufinancovaných zo štruktúrálnych fondov EÚ v rámci Operačného programu VaV:

- 1. Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom (NISPEZ)** – <http://nispez.cvtisr.sk>;
- 2. Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj (DC VaV)** – <http://dc.cvtisr.sk>;
- 3. Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií** – <http://nitt.cvtisr.sk>;
- 4. Popularizácia vedy a techniky na Slovensku (PopVaT)** – <http://popvat.cvtisr.sk>.

Ďalej je to pilotný projekt **PATLIB**, spolufinancovaný z programu Európskeho patentového úradu, ktorého ciele spočívajú v rozšírení ponuky **služieb** v tejto oblasti zo základných na špecializované, sofistikované služby, ako aj začatie implementácie piatich **medzinárodných projektov** spolufinancovaných z ERDF v rámci operačných programov Stredná Európa a Juhovýchodná Európa:

- 1. FORT**, ktorého cieľom je podporiť rozvoj inovačných systémov zapojených krajín a regiónov, zvýšiť inovačnú aktivitu firiem a posilniť vzájomné vzťahy a výskumno-vývojovú spoluprácu akademickej obce s priemyslom – <http://www.project-fort.com/>;
- 2. SEE Science** je nadnárodný projekt pre región juhovýchodnej Európy na podporu inovácií budovaním kapacít a siete centier vedy v regióne juhovýchodnej Európy – www.seescience.eu;

3. projekt **Smart>Net** s podnázvom *Interregionálna sieť technologických centier* priamo súvisí s hlavnými stratégiami rozvoja programového územia prihraničných regiónov Slovenska a Rakúska – <http://www.twinstars.eu/>;
4. hlavným zámerom projektu **CentralCommunity** je podporiť tvorbu vhodných podmienok na realizáciu spoločných, otvorených a opakovateľných inovácií, zabezpečiť prístup k vzdelávacím a znalostným procesom a podporiť implementáciu spolupracujúcich projektov – <http://www.central-community.eu/>;
5. **SEE Technology** je zameraný na spoluprácu vedeckých parkov krajín juhovýchodnej Európy s cieľom podporiť nadnárodné trhy a výsledky výskumu a vývoja a technológií v prospech malých a stredných podnikov – www.seetechnology.eu.

Popularizačné aktivity zabezpečovalo CVTI SR prostredníctvom Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti (NCP VaT), t. j. aktívnou propagáciou vedy smerom k odbornej i širšej verejnosti. Ďalším projektom v tejto oblasti je popularizačno-náučný portál „**Schola Ludus online**“, ktorý je vyvíjaný v rámci rovnomenného projektu financovaného Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v rámci programu Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy (LPP).

3. Informačné systémy vo vede, registre, portály a centrá a špecializované pracoviská

V oblasti hodnotenia vedy sa realizovali aktivity, ako je evidencia publikačnej činnosti slovenských vysokých škôl v rámci prevádzky **Centrálneho registra evidencie publikačnej činnosti (CREPČ)** a **Centrálneho registra evidencie umeleckej činnosti (CREUC)**, a to v spolupráci s Hodnotiteľskou komisiou MŠVVaŠ SR. Ďalšia dôležitá činnosť súvisela s prevádzkou **Centrálneho registra záverečných a kvalifikačných prác (CRZP)** a **Systému na odhaľovanie plagiatov** pre potreby slovenských akademických a výskumných inštitúcií (Antiplagiátorský systém) a jeho rozvojom v nadväznosti na novelu zákona o vysokých školách.

V roku 2013 bol uvedený do prevádzky nový informačný systém pre oblasť vedy a výskumu **SK CRIS** (CRIS = **C**urrent **R**e-search **I**nformation **S**ystem). Systém SK CRIS obsahuje databázu údajov o projektoch financovaných z verejných zdrojov, o ich výsledkoch, ako aj register organizácií výskumu a vývoja a personálnu databázu výskumníkov. Databáza bola navrhnutá v súlade s európskymi štandardmi (dátový formát CERIF), ktoré na základe požiadavky Európskej komisie vyvíja a spravuje medzinárodná organizácia euroCRIS.

Centrálny informačný portál pre výskum, vývoj a inovácie (CIP VVI) poskytuje informácie súvisiace so štátnou podporou vedy a financovania, relevantné oficiálne dokumenty, vybrané štatistické údaje, implementácie európskych nariadení, informácie o medzinárodnej vedeckej spolupráci, výsledky výskumu a vývoja, výzvy na výskumné projekty. Osobitnou časťou registra projektov je systém hodnotenia výstupov projektov výskumu a vývoja, financovaných čiastočne alebo celkom z prostriedkov verejných financií so špecifickým dôrazom na spoločensko-hospodárske dopady. Portál slúži aj ako nástroj na efektívnu organizáciu a realizáciu agendy „Veda a spoločnosť“ na Slovensku a hodnotenie celoštátneho a regionálneho potenciálu v oblasti výskumu, vývoja a inovácií.

V rámci implementácie národného projektu NISPEZ bol v roku 2010 plne do prevádzky uvedený **Vyhľadávací portál pre vedu a výskum scientia.sk**, ktorý je jedným z jeho výstupov. Hlavným cieľom portálu je umožniť používateľom z jedného rozhrania súbežne vyhľadávať informácie v rôznych elektronických informačných zdrojoch (EIZ) orientovaných na vedu a výskum. Portfólio EIZ tvoria tak licencované, ako aj voľne prístupné zdroje. Celkovo majú používatelia k dispozícii viac ako 100 EIZ. Portálové riešenie prístupu k ďalším, parciálne spracovávaným EIZ slovenskej proveniencie by mala umožniť **databáza SciDAP – Centrálneho registra slovenských elektronických informačných zdrojov pre výskum a vývoj**, ktorá je tiež riešená v rámci projektu NISPEZ.

Uznesením vlády Slovenskej republiky č.103 zo dňa 7. februára 2007 bol schválený návrh **Stratégie popularizácie vedy a techniky v spoločnosti**. V súlade s touto stratégiou zriadilo v roku 2007 Ministerstvo školstva SR v rámci CVTI SR **Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti** (ďalej len „NCP VaT“) ako podporný nástroj v oblasti popularizácie vedy a techniky na celoslovenskej úrovni a smerom k zahraničiu. NCP VaT začalo svoju činnosť k 15. júna 2007 a jeho úlohou je zabezpečovať činnosti spojené s popularizáciou vedy a techniky v spoločnosti.

V roku 2012 bolo v CVTI SR zriadené Centrum transferu technológií s celoslovenskou pôsobnosťou a významným poslaním v procese budovania národného systému na podporu transferu technológií na Slovensku. V rámci aktivít projektu NITT SK a s využitím účelovo pridelených prostriedkov zo štátneho rozpočtu bolo v procese zabezpečenia medzinárodnej ochrany a komercializácie duševného vlastníctva podporených niekoľko ústavov SAV. Jednou z aktivít Centra transferu technológií je aj zabezpečovanie vedeckých a odborných publikácií pre používateľov spolupracujúcich akademických knižníc. Zaujímavou akvizíciou v tejto oblasti je aj databáza **IGI Global**. V roku 2013 bola v rámci projektu NITT SK zakúpená databáza **STN online**, ktorá umožňuje prístup k STN a ich aktualizáciám prostredníctvom predplatného na kalendárny rok. V súčasnosti sa všetky aktivity CVTI SR, smerujúce do podnikateľskej sféry, sústreďujú v **Národnom centre pre transfer technológií** a sú ponúkané na portáli <http://nptt.cvtisr.sk/>. Informácie z tejto oblasti sa k používateľovi dostávajú aj prostredníctvom vydávaného periodika **TRANSFER TECHNOLOGIÍ bulletin**.

CVTI SR prevádzkuje stredisko patentových informácií – PATLIB. Stredisko participuje od roku 2010 na realizácii pilotného projektu Kooperačného programu Európskeho patentového úradu zameraného na preorientovanie týchto stredísk na poskytovanie služieb s pridanou hodnotou, reflektujúc reálne potreby potenciálnych používateľov služieb. V rámci tejto činnosti stredisko organizuje školenia z oblasti priemyselného vlastníctva a vyhotovuje podrobné patentové rešerše a štatistické analýzy.

Implementácia národného projektu DC VaV umožnila v CVTI SR vybudovať moderné **Digitalizačné pracovisko**, prostredníctvom ktorého od roku 2010 CVTI SR buduje svoju **Digitálnu knižnicu**. V súčasnosti sú sprístupňované dokumenty, ktoré sú prezentované len skúšobne a v súlade so zákonom o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom. Obsah digitálnej knižnice sa bude priebežne dopĺňať. **Spustenie plnej verzie s presne definovanými prístupovými právami a širokým spektrom vedeckých publikácií je plánované v roku 2014.**

4. Súčasné aktivity v oblasti knižnično-informačných služieb

V súčasnosti sa **knižnično-informačná činnosť** sústreďuje na tie oblasti, ktoré sú jej prioritou, a to je oblasť akvizície fondov, prezenčných a absenčných knižnično-informačných služieb, ponuka EIZ a ich efektívne využívanie, metodická práca v tejto oblasti, ako aj oblasť vzdelávania a celá informačná ekológia. Riešenie národných projektov v CVTI SR malo a má na prevádzku a komplex služieb, ktoré CVTI SR poskytuje jednak verejnosti, ako aj celej akademickej sfére, obrovský vplyv a posúva celú knižnično-informačnú činnosť CVTI SR míľovými krokmi dopredu.

Akvizíciu knižničných fondov a informačných zdrojov na tradičných nosičoch a prístup k EIZ špecifického charakteru CVTI SR realizuje na základe pridelených finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. Značný podiel na akvizícii však majú finančné prostriedky zo ŠF EÚ v rámci realizácie národných projektov. CVTI SR sa snaží v oblasti akvizície pružne reagovať na potreby a požiadavky používateľov, ako aj na aktuálne trendy. CVTI SR počas celej svojej existencie budovalo fond firemnej literatúry, v čom naďalej aktívne pokračuje, jednak získavaním povinného výtlačku, ale predovšetkým návštevami odborných medzinárodných veľtrhov a výstav.

Prínosom z hľadiska **modernizácie a zvýšenia kvalitatívnej úrovne poskytovaných knižnično-informačných služieb** bol a je najmä **národný projekt NISPEZ**, ktorý mal a má veľký vplyv na kvalitatívnu i kvantitatívnu úroveň poskytovaných knižnično-informačných služieb. Tento projekt má dosah aj na informačnú podporu celej akademickej sféry, keďže do projektu boli zapojené takmer všetky verejné vysoké školy v SR a vedecké knižnice, ako je Univerzitná knižnica v Bratislave a Slovenská národná knižnica v Martine. Realizáciou tohto projektu bol zabezpečený prístup k EIZ značného rozsahu a vysokej kvality.

CVTI SR poskytuje svojim používateľom výpožičné, konzultačné, rešeršné, medziknižničné výpožičné služby, elektronické dodávanie kópií knižničných dokumentov, ako aj vzdialený prístup k externým EIZ. V druhej polovici roku 2012 bolo vytvorené jednotné finančné konto používateľa CVTI SR.

V zmysle Ústavy SR zabezpečuje CVTI SR slobodný a rovnoprávny prístup k informáciám šíreným na rôznych druhoch nosičov. Uspokojuje informačné potreby a požiadavky študentov, vedeckovýskumných pracovníkov i širokej, a to nielen odbornej verejnosti.

V nadväznosti na špecializáciu knižničných a informačných fondov, ale najmä na poskytované služby sa sformovalo i používateľské zázemie CVTI SR, ktoré tvoria najmä poslucháči a zamestnanci vysokých škôl technického zamerania, zamestnanci inžiniersko-technických organizácií, vedy a výskumu i podnikateľskej sféry a obchodu.

Z hľadiska knižnično-informačných služieb ide najmä o tieto činnosti a služby:

- programové a riadené získavanie dokumentov a informačných zdrojov, ich odborné spracovávanie, uchovávanie, zálohovanie a sprístupňovanie prostredníctvom knižnično-informačných služieb relevantnej používateľskej komunite,
- budovanie e-archívov digitálnych dokumentov, rozvoj služieb elektronického dodávania dokumentov, sprístupňovanie online časopisov a ďalších elektronických dokumentov a zapájanie sa do vnútroštátnych a zahraničných projektov v tejto oblasti,
- skvalitňovanie poskytovania týchto služieb vzdialeným používateľom, ako aj zavedenie systémov efektívnej kontroly prístupu a podpory používateľov,
- poskytovanie informačných služieb s využitím informačných zdrojov internetu a progresívnych vyhľadávacích nástrojov a systémov, budovanie predmetovo orientovaných portálov obsahujúcich prístupové cesty k hodnotným internetovým zdrojom.

Informácie o knižničnom fonde sú nepretržite dostupné prostredníctvom **online katalógu** z webovej stránky CVTI SR. Používatelia majú v knižnično-informačnom systéme DAWINCI možnosť online objednávanie, rezervovania, predĺžovania výpožičnej lehoty a prístup ku všetkým informáciám o svojom používateľskom konte, e-mailom dostávajú automatické upozornenia na koniec výpožičnej lehoty a na koniec platnosti knižničného pasu.

Na základe zadania „slov z obsahu“ môžu aj neprihlásení používateľa **vyhľadávať už v asi 11 tisícoch zindexovaných obsahoch dokumentov** a ďalšie sa priebežne pridávajú. Zobrazený obsah možno čítať, no nedá sa kopírovať ani tlačiť.

Ďalším významným obohatením online katalógu bolo sprístupnenie **fazetovej navigácie**, umožňujúcej používateľovi zúžiť dotaz pri výsledkoch vyhľadávania. Víťaným výsledkom je rýchlejšie, účelnejšie a presnejšie vyhľadanie potrebných obsahov.

5. Moderné prvky v oblasti knižnično-informačných služieb

CVTI SR už v roku 2006 zaviedlo technológiu **vzdialeného prístupu do licencovaných EIZ** a umožňuje registrovaným používateľom ich efektívnejšie využívanie 7/24 hodín z akéhokoľvek miesta s pripojením na internet.

Už v roku 2008 CVTI SR zaviedlo moderný systém čipových kariet (knižničný pas), ktoré slúžia používateľovi na všetky služby v knižnici – výpožičky, samoobslužné kopírovacie služby, vstupy do študovní cez turnikety. CVTI SR zároveň akceptuje knižničný pas aj študentské čipové karty typu ISIC a knižničné pasy iných knižníc. V celej budove CVTI SR je WIFI pripojenie.

Od roku 2009 je možná aj registrácia na diaľku pre vzdialený prístup do e-zdrojov CVTI SR. Štatistické údaje svedčia o tom, že zavedenie vzdialeného prístupu bol veľmi pozitívny krok smerom k používateľom. Používatelia majú vážny záujem o štúdium vedeckých a odborných informácií, ale volia z časových dôvodov radšej prístup zo svojho pracoviska alebo z domova. Pozitívne referencie sú aj od registrovaných používateľov, ktorí často cestujú do zahraničia, a od slovenských študentov študujúcich na zahraničných univerzitách.

6. Špecializované služby a aktuálne aktivity

V roku 2010 zriadilo CVTI SR **pracovisko pre nevidiacich, slabozrakých a inak zdravotne znevýhodnených občanov**. Registrovaný používateľ CVTI SR má k dispozícii televíznu lupu, MP3 prehrávač, počítač s hlasovým výstupom MAGIC a JAWS, skenerom a prístupom na internet, brailovskú klávesnicu. Formou prezenčného štúdia je možné na pracovisku čítať tlačene knihy a časopisy z knižničného fondu CVTI SR. Pridanou jedinečnou hodnotou v CVTI SR je možnosť čítania STN noriem, patentov a firemnej literatúry, ako aj oficiálnych publikácií depozitných knižníc OECD, EBOR, WIPO, EÚ. Okrem toho je v digitálnej forme dostupných 10 časopisov, ktoré vydáva **Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu v Levoči (SKN)**. Ak je používateľ CVTI SR tiež registrovaným čitateľom SKN, môže zo stanice využiť kompletnú ponuku jej digitálnej knižnice.

CVTI SR v spolupráci s bratislavskými vysokými školami každoročne realizuje vstupné prednášky a inštruktáže pre prvé ročníky vysokých škôl v Bratislave. Zameriava sa aj na výchovu potenciálnych používateľov – posledné ročníky stredných odborných škôl, pre ktorých sa organizujú exkurzie s odbornými prednáškami.

V rámci realizácie **ďalšieho vzdelávania knihovníkov organizuje CVTI SR** rekvalifikačný kurz pre knihovníkov bez knihovníckeho vzdelania **Knihovnícke odborné minimum**, určený pre absolventov vysokých, prípadne stredných škôl neknižovníckeho zamerania, sociálne znevýhodnené skupiny, ale aj hendikepovaných občanov a ďalších záujemcov, ktorí pracujú, prípadne by chceli v budúcnosti pracovať v knižniciach a informačných centrách a nemajú požadované vzdelanie.

Národný referenčný bod pre oblasť Open Access (OA) na Slovensku – CVTI SR od roku 2013 plní funkciu národného referenčného bodu pre oblasť otvoreného prístupu k vedeckým informáciám a ich uchovávaniu. Na plnenie tejto funkcie bolo nominované ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR na základe výzvy Európskej komisie. Úlohy a funkcie z toho vyplývajúce posúvajú CVTI SR do roviny národnej autority pre oblasť OA na Slovensku. Okrem už vymenovaných úloh si CVTI SR kladie za povinnosť aj pravidelne sledovať a mapovať dokumenty OA produkované slovenskou VaV komunitou, ďalej ich podrobne spracovávať, uchovávať a v neposlednom rade aj sprístupňovať používateľom (SciDAP).

7. Propagácia a vydavateľská činnosť CVTI SR

Informácie o informačných zdrojoch z oblasti vedy a techniky sa priebežne zverejňovali aj na **infoBlogu CVTI SR** a zároveň sa distribuovali aj prostredníctvom príslušných **RSS kanálov**. Internetový **EURO:i:portál** (EIP) umožňoval používateľom internetu efektívny prístup do najvýznamnejších internetových informačných zdrojov o EÚ, k e-referenčnej službe „**Čo chcem vedieť o Európskej únii**“ a navigačnému nástroju **Euronavigátor**.

CVTI SR na propagáciu svojich služieb využíva všetky dostupné prostriedky, aby sa čo najviac priblížilo svojmu používateľovi, **propagácia aktívne prostredníctvom facebooku** je, prirodzene, len jednou z nich.

Pozornosť venuje aj pravidelnej aktualizácii obsahu webových stránok z oblasti priemyselných informácií a informácií pre malé a stredné podnikanie. Priebežne sa mapujú a selektujú relevantné informačné zdroje pre tvorbu **Biznis navigátora**, ktorý slúži na rýchlu navigáciu na informačné zdroje priemyselných informácií a informácií pre malé a stredné podnikanie, dostupných na internete. Vydávala sa **e-verzia časopisu e-Monitor**, zameraného na priemyselné informácie z oblasti duševného vlastníctva, normalizácie a malého a stredného podnikania. Táto aktivita v priebehu ostatných dvoch rokov síce zanikla, ale čase svojej existencie mala svoje opodstatnenie.

CVTI SR vydáva vedecký a odborný časopis zameraný na problematiku efektívneho využívania moderných informačných technológií pri získavaní, spracovávaní, uchovávaní a sprístupňovaní informácií a dokumentov **ITlib. Informačné technológie a knižnice**. Pozornosť venuje aktuálnym témam z oblasti knihovníctva a informačnej vedy, budovaniu informačných systémov a systémov na podporu hodnotenia vedy a jej popularizácie, transferu technológií a pod. Jednotlivé čísla prostredníctvom ťažiskovej témy a aktuálnych rubriek prinášajú nové informácie a poznatky. Pozitívom bolo, že časopis dostal nový šat a novú platformu, čo vytvorilo z neho vynikajúci priestor na výmenu skúseností, vzájomnú pomoc, spoluprácu a inšpiráciu pri využívaní moderných informačných technológií v knižniciach.

Medzi ďalšie vydavateľské aktivity CVTI SR patrí od roku 2012 vydávanie periodika **TRANSFER TECHNOLOGIÍ bulletin**, ako aj populárno-vedeckého časopisu **QUARK**, ktorého vydávanie prešlo od polovice roka 2013 do kompetencie CVTI SR.

Na popularizáciu vedy a techniky a osobností s nimi spojenými slúžia aj e-noviny Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti **Vedecký kaleidoskop**, ktoré denne prinášajú mnoho cenných príspevkov.

Záver

V rokoch 2008 – 2013 riešenie úloh CVTI SR prinieslo aj značnú publikačnú aktivitu svojich pracovníkov, ktorá sa odrazila v publikovaní v domácich i zahraničných periodikách, v prezentáciách pracovníkov CVTI SR na národných a medzinárodných podujatiach, ktorých sa pracovníci inštitúcie nielen aktívne zúčastňovali, ale mnohé z nich boli organizované priamo v CVTI SR.

Všetky výstupy publikačných aktivít pracovníkov inštitúcie sú spracované ako prílohy výročných správ a ich **počty sa pohybujú rádo v stovkách**, čo je, na inštitúciu tohto typu s počtom pracovníkov pohybujúcim sa okolo stovky, značný výkon a **svedčí o skutočne veľkom posune inštitúcie prinášajúcej v novom priestore, ktorý roku 2007 dostala k dispozícii, nové, inovatívne a unikátne riešenia s dosahom na celú slovenskú odbornú a vedeckú komunitu**.

Ján Turňa
jan.turna@cvtisr.sk

Mária Žitňanská
maria.zitnanska@cvtisr.sk