

KE STĚMU ROČNÍKU *CHEMICKÝCH LISTŮ*

PETR HOLÝ

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Flemingovo nám. 2, 166 10 Praha 6  
petrholy@uochb.cas.cz

Došlo 19.1.06, přijato 16.2.06.

Klíčová slova: historie časopisu, významné osobnosti, současný stav a perspektiva

Pozorní čtenáři si již jistě všimli kulatého čísla ročníku na obálce letošních sešitů *Chemických listů*. Blížící se dovršení stoleté existence národního chemického časopisu je událostí jistě pozoruhodnou, možná i mimořádnou při neustálé obměně časopisových titulů, a tak tomuto výročí věnujeme nyní zaslouženou pozornost.

Stoleté období je nutně časovým intervalem mnoha státoprávních a společenských změn, značných pokroků ve vědě i mnoha generačních obměn. Je důkazem mimořádné životaschopnosti časopisu, že *Chemické listy* při své prakticky nepřerušené stoleté existenci přečkaly dvě světové války, období hospodářské krize za první republiky, dobu Protektorátu, společenské otřesy po únoru 1948, v letech padesátých i v normalizačním období po roce 1968, a naposledy i převratné ekonomické změny po roce 1989. Pro překonání každého z těchto krizových období bylo významné, že časopis byl podstatnou dobu orgánem České společnosti chemické, jejíž členové tento časopis obhájovali a v dobách zvláště zlých i sponzorovali. Udržet onu stoletou kontinuitu se podařilo i obětavou prací a entusiasmem klíčových osobností redakce časopisu a dalších členů jednotlivých generací redakčního kolektivu.

Kulaté číslo ročníku *Chemických listů* je vhodnou příležitostí k historickému zamyšlení, ovšem hned na počátku je třeba upozornit, že historie českého chemického časopisu zasahuje ještě hlouběji.

Vznik českého odborného časopisu s chemickým zaměřením vycházel z podmínek velmi rozvinuté průmyslové výroby v českých zemích v druhé polovině 19. století, ve které významné místo zaujímal průmysl cukrovarnický a těžební. Požadavky na zdokonalování výrobních postupů podnítily rozvoj chemického výzkumu a potřeba v chemii vzdělaných odborníků působila i na rozvoj chemického školství. Řada praktických potřeb vedla tehdy ke sdružovacím tendencím přírodovědně (a zvláště chemicky) orientovaných odborníků a studentů. Na valné hromadě 28. ledna 1872 přešlo na základě reformy stanov přírodovědné studentské sdružení „Isis“ (existující již od roku 1866) ve „Spolek chemiků českých“. Tento spolek se v červnu 1875 usnesl vydávat nový časopis *Listy chemické*,

jehož první číslo vyšlo 1. října 1876. *Listy chemické* redigoval po 20 let Karel Preis. Původně byl tento časopis orientován především na původní zprávy z technické chemie, avšak hlavně po roce 1882, kdy časopis po určitou dobu vydával Preis vlastním nákladem, začaly převažovat práce vědecké. V roce 1891 byl prohlášen časopis *Listy chemické* spolkovým orgánem Spolku a jeho členové v důsledku tehdy příznivého stavu spolkové pokladny začali dostávat časopis zdarma. Ve stejném roce započali vydávat Antonín Bělohoubek a František Štolba nový chemický časopis zaměřený technologicky – *Časopis pro chemický průmysl*. Rok poté (17. prosince 1892) byla na ustavující schůzi založena „Společnost pro průmysl chemický v Království českém“. V prvních letech koexistence „Spolku chemiků českých“ a „Společnosti pro průmysl chemický“ se zdálo takové rozdělení zájmových oblastí prospěšné pro cílenou propagační činnost a obě tato chemická sdružení zaznamenala značný nárůst členů. V dalším období však hlavně mladší generace začala usilovat o soustředění aktivit vědeckých a technologických a tím o posílení vlivu společné organizace. Tak byla na schůzi 26. ledna 1907 ustavena „Česká společnost chemická pro vědu a průmysl“. Současně byl jako spolkový orgán označen časopis s názvem *Chemické listy pro vědu a průmysl*, který sice přímo navazoval na předcházející existenci *Listů chemických*, ovšem číslování ročníků bylo zahájeno opět od jedničky, aby byl zdůrazněn nový profil časopisu (obr. 1).

Krátký výtah z historie ukazuje odbornou vyspělost českých chemiků a jejich spolkovou a literární aktivitu již od sedmdesátých let 19. století. V podobě *Listů chemických* si tak dokázali vytvořit národní chemický časopis jen o 9 let později, než byly založeny v Německu *Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft* a dokonce o dva roky dříve, než kam sahá historie časopisu *Journal of the American Chemical Society*.

*Chemické listy* se záhy staly výkladní skříní výsledků české chemie a přinesly české chemii i mezinárodní uznání, protože na stránkách *Chemických listů* (jako národního časopisu) byly zveřejňovány výsledky s významem nadnárodním. Jako příklad je možno uvést krátký článek „Elektrolýza se rtuťovou kapkovou elektrodou“, který sepsal v roce 1922 Dr. J. Heyrovský a který ve stejném roce uveřejnily *Chemické listy*. Navzdory tomu, že v článku znázorněné přístrojové uspořádání ještě nemá charakteristické znaky pozdějších polarografů a publikované křivky závislosti proudu na vkládaném napětí zachycují jen náběhové části polarografických vln (obr. 2a,b), tato práce dokumentuje základní princip polarografie, a proto je všeobecně považována za prvotní prezentaci objevu polarografie. Za tuto analytickou metodu byla v roce 1959 akademiku Heyrovskému udělena Nobelova cena. V této souvislosti je článek v *Chemických listech* dodnes hojně citován.

# CHEMICKÉ LISTY

PRO VĚDU A PRŮMYSL

Orgán „České chemické společnosti pro vědu a průmysl“.

REDAKTOŘI:

Vědecké části:

EMIL VOTOČEK,

professor české vysoké školy technické v Praze.

Dr. FRANTIŠEK PLZÁK,

soukr. docent české university.

Průmyslové části:

FRANTIŠEK ŠTOLBA,

c. k. dvorní rada a ř. prof. české vys. školy technické v Praze.

ANTONÍN NYDRLE,

ředitel školy a výzkumné stanice lihovarské v Praze.

Ročník I.

LISTY CHEMICKÉ roč. XXXI.  
ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ roč. XVII,

Leden a únor 1907.

Číslo 1. a 2.

## Proslovení redakční.

Po splnutí obou spolků v **Českou chemickou společnost pro vědu a průmysl** dochází nyní k vydávání společného časopisu pod přílehlavým k oné jednotě názvem **Chemické listy pro vědu a průmysl**.

Podepsaní byli pověřeni společným redigováním nového listu, jenž určen jsa pro rozšířený okruh všech chemiků českých, má dále rozvíjeti a plniti úkol, jež v souběžném závodění sledovaly *Listy chemické* po třicet let a *Časopis pro průmysl chemický* šestnáct let.

Nechceme slibovati, že nový hlasatel chemických pokroků ve vědě i v průmyslu bude lepším svých předchůdců, ale svědomitě se přičiníme, aby uspokojil každého, kdo pod jednotný náš prapor se přihlásí.

Netroufáme si a také, jako nestranní zaznamenávatelé stejně potěšitelných úspěchů v teorii i praxi chemické, nemůžeme vyvyšovati jednu nad druhou nebo podřizovati je do ménivého poměru nerovnocenného. Theorie přispívá blahodárně k osvětlení praxe, průmysl dává záslužné podněty vědě, a obě v nejužším spojení tvoří trvalá díla k prospěchu všestrannému.

S tímto svorným nazíráním zahajujeme první ročník *Chemických listů pro vědu a průmysl* a zveme všechny přispívatele dosavadních dvou časopisů k pilné součinnosti. V jejich ruce jest zdar společného podniku a možnost stále jej zdokonalovati. Redakce bude došlý materiál tříditi, k pokračování povzbuzovati, úkoly rozděleti a onu cestu naznačovati, na niž spojenými silami máme dospěti k metě našimi předchůdci již vytknuté.

Sdružený časopis spolkový budiž věrným a úplným hlasatelem všeho bádání a podnikání českých chemiků ve vlasti i v cizině a staniž se upřímným rádcem i vítaným podněcovatelem k platnému rozmachu vědy a praxe chemické nejen v užším kruhu našem, ale i na závodisti světovém!

V PRAZE, 26. dne měsíce ledna roku 1907.

Redaktoři *Chemických listů pro vědu a průmysl*:

**Antonín Nydrle,**

ředitel lihovarské školy.

**Dr. František Plzák,**

docent české university.

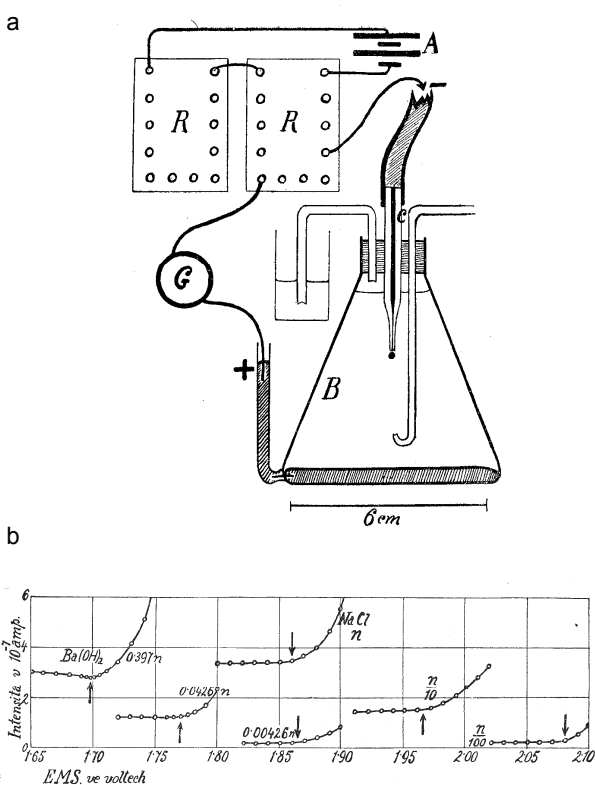
**František Štolba,**

dvorní rada a profesor české techniky.

**Emil Votoček,**

profesor české techniky.

Obr. 1. První strana 1. čísla *Chemických listů* v roce 1907



Obr. 2. Originální náčrt elektrochemické aparatury (a) a záznam voltamperometrických křivek (b) převzaté z práce: Heyrovský J.: Chem. listy 16, 256 (1922)

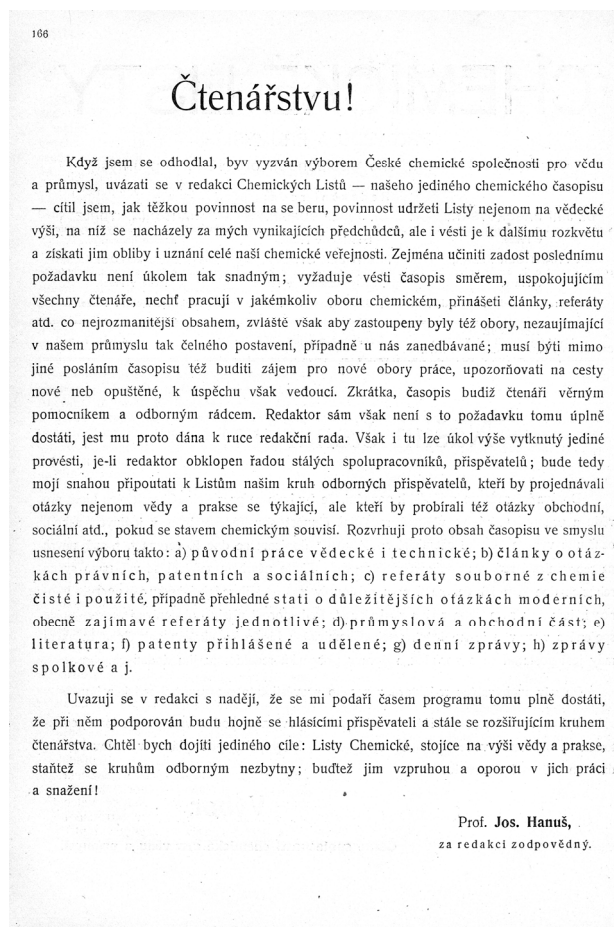
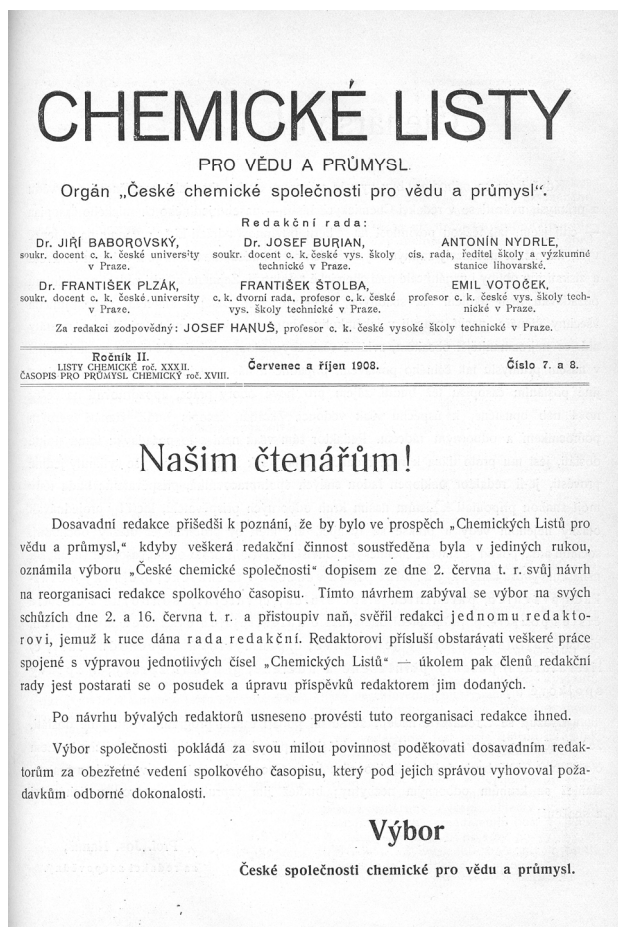
Český jazyk *Chemických listů* byl jistě významným tmelícím prvkem národní chemické komunity, ovšem byl nevýhodou v mezinárodní vědecké komunikaci. Proto na základě úspěchů tohoto národního časopisu byl v roce 1929 založen E. Votočkem a J. Heyrovským časopis *Collection des travaux chimiques de Tchécoslovaquie*, resp. *Collection of the Czechoslovak Chemical Communications*, uveřejňující práce ve francouzštině a angličtině. Historie tohoto časopisu je nyní již také velmi bohatá, představuje však jinou kapitolu, kterou je ale nutno zmínit v souvislosti s historií *Chemických listů*, protože oba tyto časopisy se navzájem výrazně ovlivňovaly.

Časopis se stoletou tradicí je významným odkazem minulých generací. Je proto vhodné připomenout jmenovitě ty, kteří se o existenci a úroveň nejvíce zasloužili. Zvláště je třeba jmenovat osoby, které zastávaly funkci šéfredaktora. Dalo by se předpokládat, že za stoletou existenci časopisu to bude dlouhý seznam jmen, ale skutečnost je jiná. Pohled zpět ukazuje, že *Chemické listy* měly (a dosud mají) mimořádné štěstí na osoby ve vedoucí redakční funkci, protože řada z nich se s maximálním osobním nasazením věnovala vedení časopisu po dlouhou řadu

let. Seznam šéfredaktorů ve stoleté historii *Chemických listů* tak obsahuje pouhých osm jmen.

Vedení časopisu i rozdělení redakční práce prošlo určitým vývojem. Jestliže v *Listech chemických* byl po podstatnou dobu jejich existence vedoucí postavou redakce Karel Preis, *Chemické listy* (s dovětkem „pro vědu a průmysl“) začínaly s vedením kolektivním. Aby bylo zdůrazněno zaměření nového časopisu, jehož 1. ročník byl současně 31. ročníkem *Listů chemických* a 17. ročníkem *Časopisu pro chemický průmysl*, byli pověřeni Emil Votoček a František Plzák redigováním části vědecké a současně převzali odpovědnost za část průmyslovou František Štolba a Antonín Nydrle. Brzy se ukázalo, že je praktičtější svěřit vedení časopisu jedné vůdčí osobě. Proto byl v roce 1908 ustanoven jako odpovědný redaktor Josef Hanuš (obr. 3), který řídil práci redakční rady, ve které byli kromě již výše jmenovaných dále zastoupeni Jiří Babrovský a Josef Burian. Redakční rada pomáhala tehdy vedoucímu redaktorovi při zpracovávání příspěvků. Josef Hanuš řídil *Chemické listy* od roku 1908 až do roku 1926. Úspěšně přenesl časopis přes léta válečná, byť svázané válečné ročníky jsou dosti útlé. O propagaci časopisu v cizině se hned po 1. světové válce zasloužil Emil Votoček, který od roku 1919 pořizoval francouzské souhrny otištěných prací. Po dlouholetém působení Josefa Hanuše se vedení časopisu v roce 1927 ujal Otakar Webr, který v této funkci setrval až do roku 1945. Redakční práci řídil ve spolupráci nejdříve s Janem Šeborem, později pak s Jaroslavem Voříškem. V celém meziválečném období existovala redakční rada, ve které byli vedle již zmíněných klíčových redaktorů zastoupeni F. Herles, F. Hrach, J. Knop, K. Kriso, F. Křehlík, J. Křepelka, A. Kříž, B. Kužma, J. Milbauer, F. Moravec, K. Petrlik, O. Quadrát, J. Šatava, J. Špínka, J. Šplíchal, J. Štěrbá-Böhm, R. Trnka, V. Veselý a R. Vondráček. V letech válečných bylo těžkým úkolem udržet časopis pro potíže ekonomické, ale i pro nedostatek kvalitních příspěvků.

Po Otakarovi Webrovi, který řídil časopis po 19 let, převzal funkci šéfredaktora od roku 1946 Josef Koštík. V poválečných letech se pomalu začala obnovovat vědecká práce a i činnost České společnosti chemické. Ta tehdy spravovala jak *Chemické listy*, tak i *Collection*, který po válečné přestávce začal v roce 1947 opět vycházet. Oba časopisy měly pak po určitou dobu společnou administrativu, jejich vydávání bylo předáno státnímu nakladatelství, ze kterého později vzniklo Nakladatelství Československé akademie věd. V roce 1950 byly ustaveny redakční rady obou časopisů, které se věnovaly zajišťování a recenzování příspěvků. Redakční radu *Chemických listů* vedl tehdy J. Sicher. Vývoj v následujících letech vedl k tomu, že činnost při redakčním zpracování jednotlivých čísel *Chemických listů* řídil vedoucí redaktor a vykonával ji spolu s užším redakčním kruhem, zatímco redakční rada převzala funkci zaštitovací a poradní. Josef Koštík vedl redakci *Chemických listů* do roku 1951. V letech 1952–1954 byl šéfredaktorem J. Rudinger a členy redakčního kruhu byli nejprve J. Sicher a J. Streibl, později ještě P. Zuman a B. Sedláček. Ten v roce 1955 nahradil J. Rudingera



Obr. 3. První strana čísla s ustavením prof. J. Hanuše šéfredaktorem a jeho nástupní provolání

v pozici šéfredaktora a vedl redakci časopisu do roku 1957. Do redakčního kruhu se v tomto roce začlenili J. Škoda, K. Bláha, M. Kraus, J. Říha, K. Šebesta, Z. Šír a J. Gut. V roce 1958 vedl redakci M. Kraus, od roku 1959 se pak stal šéfredaktorem J. Gut, který tuto funkci vykonával až do roku 1996, tedy řídil vydávání celkem 38 ročníků *Chemických listů*. V roce 1959 také došlo k dohodě, udržované od let šedesátých v podstatě dodnes, upravující vztah *Chemických listů* a *Collectionu*. Skončilo období, kdy *Collection* otiskoval cizojazyčné verze vybraných českých článků *Chemických listů*. Od té doby se *Chemické listy* orientují na česky psané přehledné referáty a krátká sdělení o laboratorní technice a měření, zatímco původní práce jsou otiskovány v *Collectionu*. Pod vedením J. Guta se postupně rekonstituoval a stabilizoval redakční kruh časopisu. Od roku 1959 v něm dlouhou řadu let pracovali redaktoři Z. Holzbecher, A. Komárek, J. Myška, K. Slavík a J. Volke, od roku 1973 dále M. Čapka a od roku 1974 až do roku 1990 také nynější předseda Akademie věd ČR V. Pačes. Od roku 1988 pracoval v redakci F. Švec a v devadesátých letech ještě J. Šatava a J. Stehlíček.

Od konce osmdesátých let se do redakční práce již začali zapojovat současní redaktoři (s výjimkou J. Volkeho, který byl v té době redaktorem již 30 let). Roku 1988 vstoupil do redakce B. Kratochvíl, který pak v roce 1996 převzal po J. Gutovi vedení časopisu a je vedoucím redaktorem nyní již 10 let. Od roku 1989 pracuje v redakci J. Barek, od 1991 se stal redaktorem P. Chuchvalec, v roce 1996 pak J. Hetflejš a P. Rauch, o rok později Z. Bělohlov a P. Drašar a v roce 1999 J. Podešva. V roce 2002 zemřel J. Gut. Tím se uzavřela jeho obětavá a záslužná práce pro časopis, která trvala 45 let. V posledních letech ještě doplnili redakční kruh P. Holý (v roce 2002) a J. Horák (2004).

Kromě výše jmenovaných redaktorů mají současné *Chemické listy* ještě zahraniční redaktory (F. Švece a V. Větvíčku v USA) a oblastního redaktora L. Opletala v Hradci Králové. S redaktory spolupracuje již několik let ve funkci konzultanta J. Kahovec. Pro redakci jsou zvláště cenné jeho znalost a praxe v chemické nomenklatuře. V poslední době stále vzrůstá význam elektronické formy časopisu přístupné na internetových stránkách, o které se starají P. Zámstný a R. Liboska. Obsah Bulletinů ČSCH

jako součástí čtyř čísel v ročníku vytvářejí redaktori P. Drašar a I. Valterová. Do výčtu osob, zajišťujících pravidelné vydávání časopisu, patří funkce technické redaktorky. V současné době vytváří k všestranné spokojenosti tiskovou formu článků R. Řápková, která nahradila v této funkci M. Setničkovou. V této souvislosti je třeba připomenout jména technických redaktorek a administrativních pracovnic, které dříve pracovaly v redakci *Chemických listů* po dlouhou řadu let: Z. Jirátová, V. Čermáková, K. Šírová, A. Pelikánová, M. Zahradníková, C. Jirátová a M. Polánková.

Od svého znovuustavení na konci padesátých let až doposud existuje vedle redakčního kruhu *Chemických listů* i širší redakční rada s funkcí poradní a v ní se za tu dobu vystřídal několik generací významných chemiků. Redakční rada, i když nebyla spojena s pravidelnou přípravou jednotlivých čísel, se vždy intenzivně zajímala o problémy časopisu. Řada členů redakční rady obstarávala pro časopis kvalitní příspěvky a mnozí takové příspěvky sami dodávali. Po roce 1945 byli postupně členy redakční rady J. Bárta, R. Brdička, O. Hanč, J. Koštíř, J. Knop, J. Mečíř, O. Tomíček, J. Voříšek, J. Dykyj, J. Hampl, V. Hovorka, A. Jílek, M. Protiva, J. Staněk, F. Toul, O. Wichterle, J. Gašperík, V. Herout, J. Heyrovský, R. Lukeš, A. Okáč, F. Šorm, P. Zuman, B. Keil, M. Večeřa, M. Zikmund, F. Čůta, V. Horák, J. Jelínek, V. Kellö, J.V.A. Novák, M. Semonský, E. Slavíček, V. Sýkora, F. Šantavý, Z. Šormová, Z. Čekan, M. Štěpán, Č. Jech, A. Zeman, M. Malinovsky, B. Hájek, J. Pick, A.A. Vlček, E. Hála, I. Votruba, E. Erdős, J. Gabaj, V. Chvalovský, J. Janča, J. Koryta, V. Kostka, V. Kubánek, L. Nondek, R. Ponec, Š. Toma, V. Bekárek, O. Exner, J. Churáček, J. Janák, A. Kovář, Z. Mička, J. Plešek, A. Valent, D. Bustín, J. Valoušek, Z. Vedral, V. Domalíp, I. Lapčík, P. Pavlas, M. Drdák, J. Lederer. Současnou redakční radu nyní tvoří E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, J. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Míšek, J. Pacák, V. Pačes, O. Paleta, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek a R. Zahradník.

Takto stručně naznačené dějiny *Chemických listů* a výčet významných osobností české chemie, které jsou s touto historií spojeny, dokládá význam, který *Chemické listy* v celé své historii měly. Současný redakční kolektiv si je vědom ceny tohoto historického odkazu a usiluje o zachování tohoto dědictví v co nejdůstojnější formě. V současné době je hlavní snahou zachovat současný rozsah a formu časopisu. Znamená to zachovat vydávání 12 čísel v ročníku s tím, že v číslech 1, 4, 7 a 10 je včleněn *Bulletin ČSCH*. Pro pozici časopisu v české chemické komunitě je významné, že tato čísla dostávají všichni členové ČSCH bezplatně. Udržet odpovídající náklad a rozsah čísel je v současné ekonomické situaci značně obtížné. Dávno pryč jsou doby, kdy roční státní příspěvek ve výši 300 tisíc Kčs bohatě stačil na vydávání celého ročníku. Při současných cenách, kdy se ediční náklady zvýšily bezmála o řád a státní dotace (ač nyní v Kč) klesla na polovinu tehdejší sumy, je nutné získat většinu finančních prostřed-

ků z jiných zdrojů. Z toho jen malou část tvoří předplatné a prodej jednotlivých čísel. Podstatnější částkou jsou poplatky za reklamy otiskované nebo vkládané do jednotlivých čísel. Další finanční příspěvky je možno získávat z grantových fondů ministerstev (životního prostředí, zemědělství, školství), ovšem o většinu těchto položek rozpočtu je nutno každoročně opakovaně usilovat a jejich získání není zdaleka automatické a snadné a některé jsou podmíněny vydáváním příslušných tematických čísel. K naplnění rozpočtu *Chemických listů* významně přispívají chemické vysoké školy (zvláště VŠCHT Praha, PFF UK Praha a Univerzita Pardubice) a pražské chemické ústavy AV ČR (Ústav organické chemie a biochemie, Ústav makromolekulární chemie, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, Ústav chemických procesů). Zatím se vždy v posledních letech podařilo rozpočet pokrýt, ovšem jen za podmínky vysoké hospodárnosti. I úspěšnost musí mít své meze, protože není cílem, aby časopis vycházel ve formě neúhledných brožurek. Snad dobrým kompromisem je současný vzhled jednotlivých čísel. Současné tiskárenské a distribuční náklady se podařilo v posledních letech vyladit na nejvýhodnější poměr cena/výkon a není tak v nich možno dosáhnout úspor. Za těchto ekonomických podmínek je proto nezbytné požadovat úhradu od autorů za nadstandardní tiskové služby (například barevný tisk obrázků) a redakce musela přistoupit na účtování poplatků za otištění příspěvků, které vznikly s podporou některé z grantových agencí.

Vzhledová stránka časopisu je sice věc důležitá, ale skutečným kritériem kvality časopisu je jeho obsah. Redaktori jsou připraveni zpracovávat příspěvky s vysokou pečlivostí a náročností, ale základem kvalitního obsahu časopisu je dostatek zajímavých a dobře psaných příspěvků. V posledních letech je počet do redakce docházejících prací dostatečný a nemá klesající trend. Kromě nich zahrnují *Chemické listy* také abstrakty příspěvků národních i mezinárodních konferencí konaných v České republice, na jejichž organizaci se podílí ČSCH. V českém měřítku se tak *Chemické listy* jeví jako velmi významné publikační médium a bohatý informační zdroj pro mnoho chemických oborů. Ze statistik vyplývá, že za posledních 10 let téměř 10 % záznamů v RIV (RIV = Registr informací o výsledcích státem podporovaného výzkumu a vývoje) týkajících se chemie odkazuje na *Chemické listy*. Přes tuto překvapivou a potěšující bilanci by bylo výhodnější pro redakci, časopis a samozřejmě i jeho čtenáře, kdyby nové příspěvky vytvářely mohutnější přetlak. Redakce by tak mohla více uplatňovat kriteria aktuálnosti a atraktivity a odkazovat příspěvky, oslovující pouze úzký okruh čtenářů, do specializovanějších periodik.

Pro kvalitu časopisu tak stále platí to, co vyjádřil Josef Hanuš ve svém nástupním provolání, když se v roce 1908 ujal vedení časopisu. V textu (viz obr. 3) se podmíněně zavazuje: "...udržeti *Listy* nejen na vědecké výši, ale vésti je k dalšímu rozkvětu... Však i tu lze úkol výše vytknutý jedině provést, je-li redaktor obklopen řadou stálých spolupracovníků, přispěvatelů." Stejně jako tehdy

i nyní záleží především na každém členu české (a případně i slovenské) chemické obce, jak se v konkurenci jiných časopisů, znamenajících v různých publikace hodnotících kritériích i výhodnější efekt, postaví za tradici *Chemických listů* a i v začínajícím druhém století jejich existence je podpoří svými kvalitními příspěvky.

**P. Holý** (*Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague*): **Chemické Listy - Volume 100**

The journal is celebrating its jubilee volume this year. The article describes the history and significance of the reputable national chemical journal. All the Editors-in-Chief and members of editorial and advisory boards are listed.

---

## Interpharma Praha a.s. nabízí zaměstnání na pozici:

### **Organický chemik** (výzkum a vývoj farmaceutických substancí)

Náplň práce: vývoj syntetických metod, vývoj procesů a zvětšování měřítka.

Požadavky: VŠ chemického směru, znalost instrumentálních analytických metod, dobrá znalost AJ.

Nástup ihned.

Žádosti s profesním životopisem: Interpharma Praha, a.s., Komořanská 955, 143 10 Praha 12, fax: 241 773 235, e-mail: [interpharma@interpharma-praha.cz](mailto:interpharma@interpharma-praha.cz) (<http://www.interpharma-praha.com>)

### **Vedoucí výroby chemie** (farmaceutické substance)

Nutný předpoklad: praktická zkušenost organizace výroby, VŠ chemie či chemické inženýrství.

Zavedený systém, 40 pracovníků, rozvojové projekty.

Nástup ihned.

Žádosti s profesním životopisem: Interpharma Praha, a.s. Komořanská 955, 143 10 Praha 12, fax: 241 773 235, e-mail: [interpharma@interpharma-praha.cz](mailto:interpharma@interpharma-praha.cz) (<http://www.interpharma-praha.com>)

---

## Společnost Mar-Con nabízí zaměstnání

Firma zabývající se dovozem a prodejem laboratorního vybavení ( [www.mar-con.cz](http://www.mar-con.cz) ) hledá pro pražskou kancelář spolupracovníka. Požadavky: VŠ/SS, aktivně anglický (německý) jazyk, ŘP sk. B, dobrá uživatelská znalost PC. CV prosíme zaslat na: [bazantv@mar-con.cz](mailto:bazantv@mar-con.cz) , tel. 251 815 240/50. Nástup možný ihned.