

**Národní technické muzeum  
Archiv Národního technického muzea**

**Lím Drahoslav, Dr. techn. Ing., DrSc.  
(30. 9. 1925 – 22. 8. 2003)  
1953 – 2002 (2004)**

Inventář

NAD č. 834  
evidenční pomůcka č. 319

Romana Kmochová  
Praha 2012



## 1. Původce fondu

**Dr. techn. Ing. Drahoslav Lím, DrSc.** (30. 9. 1925 – 22. 8. 2003), významný český chemik, objevitel hydrogelu užívaného pro výrobu měkkých kontaktních čoček a jeden ze zakladatelů vědního oboru zabývajícího se biomateriály.<sup>1</sup>

Drahoslav Lím se narodil 30. 9. 1925 v obci Zeměchy u Loun. Jeho otec Václav Lím byl ředitelem tamní menšinové školy a matka Julie vyučovala v hudební škole hře na housle. Základní vzdělání získal Drahoslav Lím v Běhánkách u Teplic, střední školu absolvoval v Praze. Po úspěšném složení maturitní zkoušky v roce 1944 se rozhodl pro studium organické chemie. Na Vysokou školu chemicko-technologického inženýrství ČVUT se však mohl zapsat až po skončení druhé světové války. Po absolutoriu v roce 1949 vykonal krátkou základní vojenskou službu a jednoroční praxi v pražské laboratoři *Povážských chemických závodů*. V roce 1951 nastoupil jako odborný asistent Otty Wichterleho (1913-1998) do Ústavu plastických hmot VŠCHT ČVUT.<sup>2</sup> Jednou z diskutovaných otázek na nově založeném ústavu se stala syntéza umělých hmot pro lékařské účely, tedy vývoj biokompatibilní hmoty. Úkolem připravit hmotu, která by byla vhodná pro tyto účely, byl nakonec pověřen Drahoslav Lím.

Dne 9. června 1953 Drahoslav Lím úspěšně obhájil disertační práci nazvanou „Gely s definovatelným obsahem vody, připravené polymerisací“,<sup>3</sup> v níž představil objev prvního z řady hydrogelů. Podle názoru všech členů komise, tedy prof. Otty Wichterleho, prof. Rudolfa Lukeše, prof. Františka Čůty a prof. Viktora Ettela byl výsledek „přísné zkoušky“ „výtečný“. Při pozdějších pokusech, které měly ověřit, jakým způsobem by bylo možné využít tyto gely k výrobě kontaktních čoček, se však ukázalo, že v Límem objeveném hydrogelu je příliš mnoho vody, v důsledku čehož vinou vysoké odpařivosti docházelo k nepříjemným změnám tvaru čočky a navíc ani mechanická pevnost čočky nebyla dobrá.<sup>4</sup> Použitelnou strukturu hydrogelu, tedy hydrogelu s optimálním podílem vody, objevil Drahoslav Lím až v roce 1955 a to mimo jiné díky náhodě. Když jednou při experimentování s triethylenglykolem připravoval diester, z časových důvodů syntézu nedokončil. Výsledný produkt pouze před odchodem z laboratoře zneutralizoval a zředil vodou. Do druhého dne vodná vrstva ztuhla na čirý gel, polymer triethylenglykol monomethakrylátu samovolně vzniklý

---

<sup>1</sup> Základní informace o původci fondu byly čerpány z archiválií nacházejících se v ANTM ve fondu 834, zejména z vlastních vzpomínek Drahoslava Líma. Použita byla i níže uvedená literatura.

<sup>2</sup> Vysoká škola chemicko-technologického inženýrství ČVUT vznikla z původního odboru technické chemie ČVUT v rámci reorganizace školy v roce 1920. Na základě vládního nařízení č. 40 z 19. 8. 1952 se s platností od 31. 8. 1952 osamostatnila a to jako Vysoká škola chemicko-technologická se třemi fakultami, organické chemie, organické technologie a potravinářské technologie. Ústav plastických hmot byl zřízen v roce 1949.

<sup>3</sup> A ČVUT, fond VŠ chemicko-technologická, inv. č. 139, č. k. 32. Kopie části práce A NTM, f. 834, inv. č. 22.

<sup>4</sup> První hydrogel objevený Límem v roce 1953 měl cca 90% vody, tedy přesně tolik, kolik prof. Wichterle předpokládal, že bude optimální, a proto požadoval, aby někdo z jeho asistentů či studentů látku s takovými vlastnostmi vyrobil.

z nedokončené reesterifikace na diester. Nový typ látek, u nichž bylo možno modifikovat vlastnosti volbou glykolu, byl na světě. Během dalších pokusů se jako nejvhodnější ukázala tzv. polyHEMA (kopolymer hydroxyetyl metakrylátu s velmi malým množstvím diesteru), která se stala výchozí látkou pro řadu lékařských aplikací a standardem při vývoji biomateriálů. Lím ani Wichterle, který vzápětí navrhl svému asistentovi spolupráci na aplikačním vývoji, tehdy prý nepochybovali, že z polyHEMY bude možno v budoucnu vyrábět kontaktní čočky. Krátce po tomto zlomovém objevu, v květnu roku 1955, přednesl Lím spolu s Wichterlem na Konferenci o makromolekulárních látkách v Liblicích u Mělníka přednášku s názvem *Metakrylátové estery glykolů a jejich polymerizace*. Bohužel tenkrát netušili, že patentové řízení ještě neskončilo a že přednáška, která se rovná „předpublikaci“, by v budoucnu mohla představovat vážnou námitku ve sporech o platnost patentu.

Výzkum spojený s hledáním nových možností pokračoval. Prof. Wichterle oslovil významného českého oftalmologa prof. Jaromíra Kurze (1895-1965), přednostu 2. oční kliniky Fakulty všeobecného lékařství University Karlovy v Praze. Ten pověřil svého odborného asistenta MUDr. Maxmiliána Dreifuse (nar. 1912)<sup>5</sup> ověřením snášenlivosti polyHEMY se živou tkání. Všechny Dreifusovy testy založené na implantování Límových vzorků zvířatům, zejména opuštěným psům neurčitých ras, dopadly příznivě. Druhým odborníkem, který měl posoudit biokompatibilitu nově objeveného gelu, byl patolog MUDr. Barvič z University Karlovy. Jeho nečekaně kategoricky zamítavé stanovisko odůvodněné skutečností, že vzorky jsou toxické a zvířecí tkáň má po kontaktu s nimi sklon k tvorbě nádorů, se naštěstí záhy vysvětlilo. Vzorky, které MUDr. Barvič dostal, nepřipravoval Lím, ale bez jeho vědomí Wichterlovi spolupracovníci. Díky přesvědčivým argumentům MUDr. Dreifuse souhlasil prof. Kurz s pokračováním pokusů, které po zamítavém stanovisku MUDr. Barviče okamžitě zastavil.<sup>6</sup> Pokusná výroba kontaktních čoček z polyHEMY byla zahájena někdy na přelomu let 1956/1957.

---

<sup>5</sup> MUDr. Maxmilián Dreifus, CSc. se narodil 13. 6. 1912 v Karviné. Po maturitě na gymnáziu nastoupil na pražskou německou lékařskou fakultu, kterou úspěšně zakončil v roce 1937. Po splnění vojenské služby pracoval jako lékař ve slezské nemocnici v Těšíně. Od roku 1941 léčil pacienty v různých pracovních táborech v Německu. Po lednu 1945 ošetřoval na osvobozeném polském území v ambulancích červeného kříže bývalé vězně z koncentračních táborů. K lékařské praxi se vrátil v červnu roku 1945, kdy začal pracovat v závodní nemocnici v Karviné. V roce 1947 odešel do Kladna a začal se specializovat na oftalmologii. V roce 1950 získal díky svému tchánovi, významnému českému stomatologu prof. Kostečkovi, místo sekundáře na II. oční klinice lékařské fakulty u prof. Jaromíra Kurze. Na jaře roku 1961, kdy musel kliniku opustit, nastoupil do Ústavu makromolekulární chemie ČSAV. V roce 1968 se nevrátil z odborné stáže ve Švýcarsku. Až do svého pensionování v roce 1977 vedl oddělení pro kontaktní čočky na oční klinice v Curychu, které založil. Zároveň přednášel a prováděl oční operace. Stal se mj. reprezentantem a čestným členem společnosti očních lékařů European Contact Lens Society of Ophthalmologist a členem redakční rady časopisu Contactologia. V roce 1979 si otevřel soukromou praxi odborného očního lékaře a současně byl jmenován konsiliárním lékařem na curyšské oční klinice.

<sup>6</sup> V roce 1965 navrhl prof. Kurz Wichterleho, Líma a Dreifuse, za „objev hmoty, která je snášenlivá s živou tkání a našla použití v lékařství“, na státní cenu. Nakonec ji však dostali dne 29. 4. 1967 pouze Drahošlav Lím a Otto Wichterle. Dr. Dreifus byl bez udání důvodů komisí pro Státní ceny z této pocty vyloučen, ačkoliv jeho přínos na objevu kontaktních čoček byl nesporný. Tvořili dobrý tým, Lím připravil chemický postup technologie výroby čoček, Dreifus prokázal, že použitá hmota je kompatibilní a určil základní oftalmologické parametry čoček, včetně režimu

V roce 1959 si nechal Drahoslav Lím po řadě dalších pokusů svůj vynález patentovat. Na patentním spisu č. 91918 se vedle Límova jména ve shodě s ústní dohodou, která byla uzavřena v roce 1955, objevuje i jméno Otty Wichterle, který současně stáhl svou patentovou přihlášku č. PU-187-53 na vlastní pokusy připravit hydrofilní hmotu z roku 1953.<sup>7</sup> Patentový úřad však nezvládl provedení obou aktů vhodně koordinovat, a tak se stalo, že v některých zemích západní Evropy, Anglii a Německu, byl Wichterlemu udělen patent na Límovu hmotu bez uvedení Límova spoluautorství.

Československé měkké čočky byly poprvé presentovány na Sympoziu o kontaktních čočkách v Praze v roce 1963. Ačkoliv již předtím publikovali jak Lím, tak Wichterle či Dreifus řadu článků k této problematice,<sup>8</sup> většina účastníků sympozia měkkým čočkám příliš nevěřila. Zájem projevil pouze jeden optometrik z Rakouska, díky němuž se o čočky z polyHEMY začala zajímat newyorská firma obchodující s licencemi National Patent Development Corporation (NPDC) a Dr. Jardon z Chicaga.

První polovinu roku 1964 strávil Drahoslav Lím, tehdy již jako pracovník nově vzniklého Ústavu makromolekulární chemie AVČR,<sup>9</sup> na odborné stáži v New Yorku na Polytechnic University Brooklyn u profesora Karla Marka a Herberta Moravce. Během stáže se osobně seznámil s řadou amerických specialistů. V následujícím roce jej vyslala do USA služebně Polytechna (7. 7. - 24. 7. 1965) a to s úkolem najít zájemce o licence na gely, zejména mezi menšími podniky. Nakonec Drahoslav Lím doporučil firmu National Patent Development Corporation (NPDC). Další jednání s NPDC probíhala již v Praze. Ačkoliv se Drahoslav Lím ve svých vzpomínkách nezmiňuje o konkrétní částce, na které se strany dohodly, byla patrně oboustranně přijatelným kompromisem mezi Wichterlem navrhovanou jednorázovou sumou 100 000 dolarů a Límem požadovaným dvacetinásobkem této sumy ve formě tzv. down paymentu (záruční zálohy) spolu se sjednaným podílem z výroby toho, kdo bude licenci užívat. Licenční smlouvu podepsali 12. 3. 1965 předseda

---

nošení čoček a hygieny s tím spojené a Wichterle přišel s technologií procesu jejich výroby (viz čočkostroj). Srov. Maxmilián Dreifus, *Experimentální zkušenosti s novými aloplastickými materiály na oku*, kandidátská disertační práce, Praha 1962.

<sup>7</sup> Československý patent č. 91918 o způsobu přípravy hydrofilních gelů z 15. září 1959.

<sup>8</sup> Největší ohlas měla nepochybně práce Hydrolic Gels for Biological Use uveřejněná v prestižním časopise Nature v roce 1960 (No 185, 1960, s. 117-118).

<sup>9</sup> O zřízení Ústavu makromolekulární chemie (ÚMCH) bylo rozhodnuto vládním nařízením č. 26/56. Usnesení vlády však nebylo v roce 1956 realizováno. Vše se dalo do pohybu až poté, co byl na konci roku 1958 O. Wichterle donucen z politických důvodů opustit VŠCHT. V průběhu roku 1959 se s pomocí jeho spolupracovníků, včetně D. Líma, který svého učitele následoval na nově zřizovaný ústav, podařilo získat prostory pro zřízení laboratoří i technického zázemí (kanceláře, sklady atp.). Ty však byly na 17ti různých místech Prahy. Ještě téhož roku bylo započato s vypracováním projektu výstavby nové budovy v Praze na Petřínách. Vlastní stavba byla zahájena v roce 1961. V polovině roku 1963 byly již všechny útvary přestěhovány z dosavadního provizoria do nové budovy. Prof. Wichterle stál v čele ústavu až do roku 1970, kdy vzhledem k tomu, že v roce 1968 podepsal manifest *Dva tisíce slov*, musel tuto funkci opustit. V ústavu směl nadále působit pouze jako řadový zaměstnanec. Od roku 1962 až do roku 1971 vedl Drahoslav Lím chemickou sekci ÚMCH, která měla asi 120 pracovníků. Miloslav KOLÍNSKÝ, *Z počátků Ústavu makromolekulární chemie AV ČR*, Chemické listy 92, 1998, s. 548-550.

ČSAV prof. Šorm,<sup>10</sup> zástupce Polytechny Ing. Šroněk, prof. Wichterle a Dr. techn. Lím. Za americkou stranu pak J. Feldman a M. Pollak.<sup>11</sup>

V roce 1966 Drahoslav Lím úspěšně obhájil na VŠCHT doktorskou práci a dosáhl tak hodnosti doktor chemických věd (DrSc.). Koncem téhož roku také převzal vedení katedry makromolekulární chemie VŠCHT s tím, že bude zanedlouho jmenován profesorem. V roce 1969 se poměry na katedře změnily. Drahoslavu Límovi nebylo i přes nesporné odborné kvality dovoleno získat profesuru.

V roce 1970 byl Lím jakožto autor PolyHEMY požádán, aby přijel do USA prozkoumat její napodobeniny a posoudit, zda nejsou porušována patentová práva. Zároveň byla Límovi nabídnuta možnost přednášet jako hostující profesor na Stanfordské univerzitě v Palo Alto v Kalifornii a na Utažské univerzitě v Salt Lake City. První pozvání přišlo od Paula Floryho, děkana chemické fakulty Stanfordské univerzity a budoucího nositele Nobelovy ceny za chemii (zisk 1974), druhé od ředitele ústavu umělých orgánů dr. W. Kolffa ze Salt Lake City. Do USA, kde se měl kromě podpory československých zájmů v oblasti licencí na polyHEMU a kontaktní čočky, věnovat zejména přednáškové a vědecké činnosti,<sup>12</sup> odletěl Lím v únoru roku 1970. O několik měsíců později za ním přiletěla i manželka s oběma dětmi.<sup>13</sup>

V roce 1974 se Drahoslav Lím vrátil i s rodinou do normalizačního Československa. Vzhledem k tomu, že návrat znamenal pouze perzekuci rodiny a pro Líma nemožnost věnovat se vědecké práci,<sup>14</sup> rozhodl se odcestovat zpět do USA. Žádost o vystěhování podal Drahoslav Lím již v roce 1976, avšak souhlasu československých úřadů se dočkal po opakovaných intervencích ze strany

---

<sup>10</sup> Přestože k objevu polyHEMY došlo na půdě VŠCHT, stala se správce patentu ČSAV.

<sup>11</sup> Kromě firmy NPDC zakoupili sublicenci další menší firmy, z nichž nejznámější byla světově proslulá optická firma Bausch and Lomb.

<sup>12</sup> Během svého druhého pobytu v USA přednášel Drahoslav Lím jako hostující profesor na Stanfordské univerzitě a na University of Utah v Salt Lake City. Zároveň uskutečnil řadu objevů. Vyvinul např. tvrdší oční čočky s velkou propustností kyslíku a větší vizuální ostrostí a novou technologii výroby dosavadních měkkých čoček. Přestože výzkum prováděl na americké univerzitě, nabídl výsledek své práce Československu. Tehdejší vedení ČSAV nabídku odmítlo, firma NPDC je bez souhlasu příslušných československých orgánů nemohla vyrábět, a tak byl v případě tvrdých čoček podobný princip patentován o několik let později (1975).

<sup>13</sup> Ještě za svého působení na VŠCHT se Drahoslav Lím oženil s ing. Janou Hercíkovou, taktéž absolventkou VŠCHT. V roce 1961 se jim narodila dcera Markéta, která v současné době působí jako dermatoložka v kalifornském Fresnu, a o čtyři roky později syn Drahoslav, který v roce 2004 působil jako elektroinženýr v New Jersey.

<sup>14</sup> Na svém původním místě v ČSAV Lím pracovat již nemohl, Akademie proti němu dokonce vedla několik soudních sporů, a i jeho pracovní poměr v ÚMCH byl k 31. 10. 1971 ukončen. Navíc byl Límovým zabaven veškerý majetek, Límovy odměny plynoucí z vynálezů, které byly nashromážděny za dobu jeho pobytu v USA, byly Akademií věnovány Národnímu výboru a jeho jméno bylo vyškrtáno z původcovských smluv. Ani Drahoslavově manželce Janě, inženýrce chemie, nebylo umožněno věnovat se vědecké kariéře. Nezbylo jí než pracovat jako pečovatelka a pomocnice starých lidí. Do té doby, než se podařilo Drahoslavu Límovi sehnat místo v laboratoři cukrovaru v Kolíně, podporovali jeho a jeho rodinu nejbližší příbuzní a přátelé. KRAUS Ivo, *Po stopách objevu a uplatnění hydrogelů*, in: *Česká technika na pozadí světového vývoje I (= Práce z dějin techniky a přírodních věd 2004, sv. 4)*, 2004, s. 160; HOUDEK František, *Od kontaktních čoček k transplantátům. Příběh Drahoslava Líma, světového průkopníka chemie biomateriálů*, in: *České hlavy 2003*, Praha 2003, s. 45-46.

americké vědecké obce až v roce 1979.<sup>15</sup> Nejdříve, na počátku ledna 1980, odcestoval on sám. Po půl roce za ním směla přijet dcera, v létě roku 1981 syn a o další rok později konečně i manželka.

Po svém příjezdu do USA nejprve krátce spolupracoval na Utažské státní universitě v Salt Lake City s Williamem Kolffem jako hostující vědecký pracovník. Ještě v roce 1980 nastoupil na Kalifornskou státní univerzitu v San Diegu, kde působil až do své smrti jako mimořádný profesor biomateriálů a bioinženýrství. Byl také zakladatelem Centra materiálového výzkumu v Barnes–Hind and Revlon Science Institute (La Jolla u San Diega), který v letech 1980-1987 také vedl.

Kromě praktických výzkumů založených na mnohaletých pečlivých pokusech v laboratořích, kdy pokračoval zejména ve výzkumech započatých na své druhé zahraniční stáži,<sup>16</sup> se věnoval rovněž teoretickému bádání a výuce na Kalifornské univerzitě v San Diegu. Zároveň byl členem Newyorské akademie věd, Americké chemické společnosti, Společnosti pro biomateriály, Mezinárodní společnosti pro výzkum kontaktních čoček a Americké asociace pro pokrok ve vědě.

Po sametové revoluci zajížděl Drahoslav Lím často zpět do vlasti, ovšem bez jakékoli publicity či veřejné satisfakce. Proto až do své smrti zůstal profesorem na Kalifornské univerzitě v San Diegu, kde učinil většinu svých objevů.

Drahoslav Lím zemřel dne 22. 8. 2003 v San Diegu na selhání srdce. Pohřben byl do rodinné hrobky v Rovensku pod Troskami.

## 2. Vývoj a dějiny fondu

Dokumenty byly shromážděny Ing. Janou Límovou, manželkou Drahoslava Líma, a uloženy v soukromém rodinném archivu v bezpečnostním sejfu v americkém městě San Diego. V roce 2003 je se svolením Jany Límové využila pro přípravu svého příspěvku na mezinárodní konferenci Věda v exilu Jiřina Masnerová. O rok později z nich při psaní článku „Po stopách objevu a uplatnění hydrogelů“, který byl publikován v periodiku Práce z dějin techniky a přírodních věd, vycházel prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc. Ten následně kopie vybraných dokumentů s několika málo originály postoupil RNDr. Jaroslavu Foltovi, vedoucímu oddělení vědy a výzkumu NTM. V listopadu roku 2004 je RNDr. Jaroslav Folta předal do Archivu NTM.

---

<sup>15</sup> Největší vliv na rozhodnutí československých orgánů měla patrně pohrůžka Americká organizace bojující za lidská práva, kterou vedl nositel Nobelovy ceny za chemii Glen Seaborg, že na Límův případ upozorní na mezinárodní bělehradské konferenci o dodržování lidských práv. Těsně před jejím zahájením v roce 1979 dostal Lím povolení k vystěhování. Před odjezdem z Československa byli Límovi nuceni prodat rozestavěný dům, následně zaplatit „odškodné“ za poskytnuté vzdělání a podepsat renunciační prohlášení, že se zříkají všeho majetku a veškerých majetkových nároků vůči Československu a to včetně penzí. Jiřina MASNEROVÁ, *Ctosti naše na tom visí jen, jak čas je vykládá*, pozn. 43.

<sup>16</sup> Pro vynálezce umělé ledviny Willema Kolffa vyvinul hydrogely nesrážející krev, kterými byla potažena umělá ledvina. Tentýž hydrogel byl použit také pro první umělé srdce na světě, voperované člověku v r. 1982. Se jménem D. Líma je spojeno více než 150 převážně amerických patentů. Více k odborné činnosti D. Líma v USA po roce 1979 viz např. MASNEROVÁ, *Zde leží kamení*, s. 210-211.

### 3. Archivní charakteristika fondu

Písemná pozůstalost Dr. techn. Ing. Drahoslava Líma, DrSc. byla uspořádána v souladu s platnou metodikou pro pořádání osobních fondů.<sup>17</sup> Archivní materiál je v dobrém stavu. Písemnosti jsou psány česky a anglicky. Fond obsahuje osobní doklady původce (I.), korespondenci (II.) a doklady o jeho odborné činnosti (III.). Nejvíce jsou ve fondu zastoupeny písemnosti spojené s emigrací Drahoslava Líma a jeho rehabilitací po roce 1989. Dále se ve fondu nachází korespondence Ing. Jany Límové, manželky původce fondu (VI.), která vznikla v souvislosti s její snahou napravit nepřesné informace o manželovi publikované v denním tisku či encyklopediích dostupných v ČR. Ve fondu lze nalézt také písemnosti cizích osob, Maxmiliána Dreifuse, Paula J. Floryho a společnosti American Chemical Society (VII.).

Většina písemností ve fondu je prostými kopiemi či přepisy původních dokladů, které si ponechala rodina. Výjimkou jsou oznámení o konání zádušní mše dne 26. 8. 2003, separát článku Maxmiliána Dreifuse a jeho fotografie, pořízená patrně v druhé polovině osmdesátých let či na počátku let devadesátých (originál). Ve fondu se dále nalézají tyto úředně ověřené kopie: potvrzení o činnosti Drahoslava Líma vydané Stanfordskou univerzitou Drahoslavu Límovi v roce 1973, dopis Luthera Welsche, presidenta společnosti International Biophysics Corporation, odeslaný Límovi v květnu 1974 a dopis Eugene Donga z lékařské fakulty Stanfordské univerzity odeslaný Drahoslavu Límovi v prosinci 1974.

### 4. Stručný rozbor obsahu fondu

Nepříliš rozsáhlá písemná pozůstalost Dr. techn. Ing. Drahoslava Líma, DrSc. vypovídá především o jeho profesním životě a odborné vědecké činnosti. O rodině, rodinných vztazích, majetkových záležitostech či zdravotním stavu původce se nedovíme nic (I.). Písemnosti týkajících se rodinných příslušníků jsou podobně jako ilustrační materiál o původci fondu (V.) zastoupeny velmi sporadicky (VI.). Cennou součástí fondu jsou zejména písemnosti spojené s emigrací Drahoslava Líma do USA a jeho pobytem v této zemi (včetně dvou zahraničních stáží před emigrací) a snahou o jeho rehabilitaci po roce 1989 (Ia.) + II.). Zajímavým způsobem je doplňují paměti Drahoslava Líma nazvané „Příběhy a události z počátků biolékařských gelů a kontaktních čoček“, v nichž se mj. vyjadřuje ke vztahu k známému chemikovi O. Wichterlemu.

Z písemností cizích osob (VII.) je třeba upozornit zejména na přepis vzpomínek MUDr. Maxmiliána Dreifuse nazvaných „Legenda o vzniku biolékařských gelů a měkkých kontaktních

---

<sup>17</sup> EDEREROVÁ, Radka – PODANÝ, Václav, *K problematice osobních archivních fondů*, Sborník archivních prací 34, 1984, s. 310-350. Zároveň bylo přihlédnuto k Pořádacímu schématu pro pořádání osobních pozůstalostí, který na základě výše zmíněného článku s přihlédnutím k praktickým zkušenostem vytvořili pracovníci A NTM.



čoček“, které vedle paměti Otty Wichterleho a Drahoslava Líma nabízí další pohled na události kolem vzniku měkkých kontaktních čoček. Ostatní cizí osoby, jejichž materiál je součástí fondu (P. J. Flory, American Chemical Society) dokládají snahu americké vědecké obce pomoci Drahoslavu Límovi a jeho rodině emigrovat do USA.

## 5. Záznam o uspořádání fondu

Fond uspořádala, inventář a rejstříky sestavila Romana Kmochová v dubnu 2012. Inventář obsahuje 56 inventárních jednotek uložených v jednom kartonu.

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

HOUDEK František, *Od kontaktních čoček k transplantátům. Příběh Drahoslava Líma, světového průkopníka chemie biomateriálů*, in: České hlavy 2003, Praha 2003, s. 43-45.

KOLÍNSKÝ Miloslav, *Z počátků Ústavu makromolekulární chemie AV ČR*, Chemické listy 92, 1998, s. 548-550

KRAUS Ivo, *Po stopách objevu a uplatnění hydrogelů*, in: Česká technika na pozadí světového vývoje I (= Práce z dějin techniky a přírodních věd 2004, sv. 4), 2004, s. 155-231.

MASNEROVÁ Jiřina, *Ctnosti naše na tom visí jen, jak čas je vykládá*. In: Paměti a vzpomínky jako historický pramen. Praha, Národní technické muzeum 2006, s. 367-387.

MASNEROVÁ Jiřina, *Zde leží kamení, tak jen si hod'...*, in: Práce z dějin vědy, sv. 21, Praha 2009, s. 201-212.

## SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

AV ČR – Akademie věd České republiky

ČSAV – Československá akademie věd

ČTK – Česká tiskový

ČVUT – České vysoké učení technické

StB – Státní Bezpečnost

ÚMCH – Ústav makromolekulární chemie

USA – Spojené státy americké

ÚV KSČ – Ústřední výbor Komunistické strany Československa

VŠCHT – Vysoká škola chemicko – technologická v Praze

|    |          |   |   |               |   |
|----|----------|---|---|---------------|---|
|    | I.       | <b><u>ŽIVOTOPISNÝ MATERIÁL</u></b>  |   |               |   |
|    | I. a)    | <b>Osobní doklady, diplomy, legitimace</b>  |   |               |   |
|    | I. a) 1. | <b><u>Diplomy a legitimace</u></b>  |   |               |   |
| 1  | I. a) 1. | Státní cena Klementa Gottwalda s čestným titulem Laureát státní ceny Klementa Gottwalda pro Drahoslava Líma a Ottu Wichterle. Kopie. 1 list.  | 1 | 1967          | 1 |
| 2  | I. a) 1. | Diplom potvrzující udělení členství ve společnosti Contact Lens Association of Ophthalmologists. 1 list.  | 1 | 1995          | 1 |
|    | I. a) 2. | <b><u>Osvědčení o činnosti</u></b>  |   |               |   |
| 3  | I. a) 2. | The University of Utah, College of Medicine - Departement of Surgery, Institute for Biomedical Engineering: Potvrzení o působení Drahoslava Líma na utažské univerzitě v roce 1970 (zejména podíl na vývoji umělé ledviny a srdce). Kopie. 2 listy.   | 1 | 1973          | 1 |
| 4  | I. a) 2. | Stanford University, Departement of Chemistry: Potvrzení o působení Drahoslava Líma na stanfordské univerzitě v letech 1970-1973. Úředně ověřená kopie. 1 list.   | 1 | 1973          | 1 |
|    | I. a) 3. | <b><u>Dokumenty týkající se rehabilitace D. Líma</u></b>  |   |               |   |
| 5  | I. a) 3. | Zpráva Rehabilitační komise Katedry polymerů VŠCHT v Praze. Kopie. 6 listů. Srov. inv. č. 21.   | 1 | s. d. (1990)  | 1 |
| 6  | I. a) 3. | Zápis ze schůze Rehabilitační komise VŠCHT v Praze ze dne 8. 6. 1990. Kopie. 2 listy.   | 1 | 1990          | 1 |
| 7  | I. a) 3. | Zpráva Komise pro nápravu křivd při ÚMCH ČSAV. Kopie. 12 listů.   | 1 | 1990          | 1 |
| 8  | I. a) 3. | Poznámky k personální situaci při budování ÚMCH ČSAV v letech 1958-1971 se zřetelem na postoj a jednání Drahoslava Líma. Kopie. 2 listy.  | 1 | 1994          | 1 |
| 9  | I. a) 3. | K činnosti Drahoslava Líma na ÚMCH ČSAV v letech 1959-1971. Kopie. 2 listy.   | 1 | s. d. (1994?) | 1 |
| 10 | I. a) 3. | Archiv Akademie věd ČR zasílá Ing. Chytrému z ÚMCH AV ČR dopis akademika Kožešníka tajemníkovi ÚV KSČ J. Havlínovi ze dne 28. 9. 1976 týkající se soudního sporu kvůli licenčním a sublicenčním poplatkům plynoucím z licence na výrobu kontaktních čoček, která byla v roce 1965 prodána do USA. Kopie. 4 listy.<br>- přílohy: Přepis téhož dopisu s vysvětlujícími poznámkami Jany Límové. 2 listy. | 2 | 1994          | 1 |
| 11 | I. a) 3. | Rozsudek Městského soudu v Praze ze dne 17. 6. 1996, na základě kterého bylo rozhodnuto, že Drahoslav Lím byl neoprávněně veden v registru svazků StB jako spolupracovník. Kopie. 2 listy.<br>- přílohy: Osvědčení o neoprávněné evidenci Drahoslava Líma v registru svazků StB z 9. 7. 2001. Kopie. 1 list.  | 2 | 1996, 2001    | 1 |
|    | I. c)    | <b>Autobiografie, paměti, deníky, diáře</b>   |   |               |   |
| 12 | I. c)    | Příběhy a události z počátků biolékařských gelů a kontaktních čoček. 25 listů.<br>Druhý opis pořízen na psacím stroji. 29 listů.  | 2 | 2001          | 1 |
|    | II.      | <b><u>KORESPONDENCE</u></b>   |   |               |   |
|    | II. b)   | <b>Korespondence osobní</b>   |   |               |   |
| 13 | II. b)   | Šebenda, Jan, Ing. DrSc. (1/0).<br>Opis dopisu Dr. Šebendy pořízený patrně Janou Límovou. 2 listy.  | 1 | 1994          | 1 |

|    |        |  |   |            |   |
|----|--------|--|---|------------|---|
|    | II. c) | <b>Korespondence úřední</b>  |   |            |   |
| 14 | II. c) | ČSAV (? , Kusák). Opis. (0/1).   | 1 | 1978       | 1 |
| 15 | II. c) | International Biophysics Corporation (Luther Welsch). Ověřená kopie. (1/0).  | 1 | 1974       | 1 |
| 16 | II. c) | National Patent Development Corporation. (Martin Pollak). Kopie. (3+3/0).<br>- přílohy k dopisu z 29. 1. 1980: Kopie šeku na 100 a 400 dolarů (1 list), kopie šeku na 1500 dolarů (2 listy), kopie předplacené letenky společnosti American Airlines (1 list). | 6 | 1974-1980  | 1 |
| 17 | II. c) | Stanford University School of Medicine - Departement of Cardiovascular Surgery (Eugene Dong). Ověřená kopie. (1/0).  | 1 | 1974       | 1 |
| 18 | II. c) | ÚMCH AV ČR (Pavel Kratochvíl). Kopie. (1+1/0).<br>- přílohy: Osvědčení ÚMCH AV ČR o ukončení pracovního poměru s D. Límem v roce 1971 z důvodu politické perzekuce. Kopie. 1 list.   | 2 | 1997       | 1 |
| 19 | II. c) | VŠCHT - Rektorát (Čestmír Černý, Z. Vodrážka). Kopie. (2/1).   | 3 | 1990, 1994 | 1 |
| 20 | II. c) | VŠCHT - Fakulta chemické technologie, děkanát (Libor Červený). Kopie. (1/0).   | 1 | 1997       | 1 |
| 21 | II. c) | VŠCHT - Ústav polymerů (Jan Roda). Kopie. (0/1).   | 1 | 1994       | 1 |

### III. ODBORNÁ, VĚDECKÁ, LITERÁRNÍ A UMĚLECKÁ ČINNOST

#### III. a) **Odborná a literární práce**

##### III. a) 1. Odborné a vědecké práce

|    |            |   |   |      |   |
|----|------------|---|---|------|---|
| 22 | III. a) 1. | Gely s definovatelným obsahem vody, připravené polymerisací. Kopie titulního listu, prohlášení, poděkování a souhrnu disertace Drahošlava Líma, uložené v Archivu ČVUT. 4 listy.<br>- přílohy: Posudek disertační práce (kopie, 1 list.), zápis o přísné zkoušce k dosažení doktorátu věd technických (kopie, 2 listy), protokol o rigorosním řízení (kopie, 1 list). | 4 | 1953 | 1 |
| 23 | III. a) 1. | Chain Transfer of Polymer in Radical Polymerization. Spoluautor: Otto Wichterle. Journal of Polymer Science, vol. 29, Issue no. 120, 1958, p. 579-584. Kopie. 7 listů.  | 1 | 1958 | 1 |

#### III. d) **Projekty, patenty, vynálezy, návrhy**

##### III. d) 2. Patenty

|    |            |   |   |      |   |
|----|------------|---|---|------|---|
| 24 | III. d) 2. | Způsob přípravy pórovitých a houbovitých plastických hmot. Úřad pro patenty a vynálezy. Patentní spis č. 92010. Vydáno 15. 10. 1959. Kopie. 2 listy.  | 1 | 1959 | 1 |
| 25 | III. d) 2. | Způsob výroby fólií, předmětů a roztoků k vytváření ochranných vrstev snášitelných se živou tkání. Úřad pro patenty a vynálezy. Patentní spis č. 94363. Vydáno 15. 3. 1960. Kopie. 3 listy.                           | 1 | 1960 | 1 |
| 26 | III. d) 2. | Intraocular lens with leg means having compressible regions and/or color. Spoluautoři: Stephen Jacoby, Richard Homick, Frank Powers. United States Patent. Patent Number 4687485. Vydáno 18. 8. 1987. Kopie. 5 listů. | 1 | 1987 | 1 |
| 27 | III. d) 2. | Intraocular lens with colored legs and method of making. Spoluautoři: Stephen Jacoby, Richard Homick, Frank Powers. United States Patent. Patent Number 4961746. Vydáno 9. 10. 1990. Kopie. 7 listů.                  | 1 | 1990 | 1 |
| 28 | III. d) 2. | Polymers from vinylic monomer(s) peroxides and amines. Spoluautoři: Arthur Gough, Andrea M. Rourke. United States Patent. Patent Number US6348429B1. Vydáno 19. 2. 2002. 6 listů.                                     | 1 | 2002 | 1 |

|   |            |   |   |                  |   |
|---|------------|---|---|------------------|---|
| 29  | III. d) 2. | Shoe sole. Spoluautoři: Nathan Amitai, Sol Levine. United States Patent. United States Patent Application Number 20020151242. Vydáno 17. 10. 2002. Tisk z internetové databáze ze dne 10. 9. 2004. 4 listy.   | 1 | 2002             | 1 |
| IV. <b><u>PÍSEMNOSTI Z VEŘEJNÉ ČINNOSTI PŮVODCE</u></b> |            |   |   |                  |   |
| IV. a) <b>ÚMCH ČSAV</b>                                 |            |   |   |                  |   |
| 30  | IV. a)     | Zpráva o služební cestě do USA uskutečněné ve dnech 7. 7. - 24. 7. 1965. Kopie. 9 listů.  | 1 | 1965             | 1 |
| 31  | IV. a)     | XXIII. International Congress of Pure and Applied Chemistry. July 25-30, 1971. Boston, Massachusetts, USA. Program. Kopie. 2 listy.   | 1 | 1971             | 1 |
| 32  | IV. a)     | Informativní zpráva o výsledcích pobytu v USA uskutečněném v únoru 1970 až červenci 1974. Kopie. 8 listů.   | 1 | 1974             | 1 |
| IV. b) <b>VŠCHT</b>                                     |            |   |   |                  |   |
| 33  | IV.        | Program konference o makromolekulárních látkách, kterou uspořádala Chemická sekce ČSAV ve dnech 23. - 25. května 1955 v Liblicích u Mělníka. Kopie. 2 listy.  | 1 | 1955             | 1 |
| V. <b><u>ILUSTRAČNÍ MATERIÁL O PŮVODCI</u></b>          |            |   |   |                  |   |
| V. b) <b>Vzpomínky a oslavné projevy</b>                |            |   |   |                  |   |
| 34  | V. b)      | Přepis proslovů přátel, kolegů a žáků Drahoslava Líma, pronesených na vzpomínkové akci, která se konala 31. 3. 2004 ve fakultním klubu University of California v San Diegu: David Gough, Jindřich Kopeček, Joseph Andrade, Andrea Rourke, Hwai-Min Tsay. 14 listů.   | 1 | 2004             | 1 |
| 35  | V. b)      | Projev Hwai-Min Tsay, kolegy Drahoslava Líma, na vzpomínkové akci, která se konala 31. 3. 2004 ve fakultním klubu University of California v San Diegu. 1 list.   | 1 | 2004             | 1 |
| 36  | V. b)      | Projev Davida Gougha, který pronesl v souvislosti s odhalením pamětní desky věnované Drahoslavu Límovi na University of California v San Diegu dne 31. 3. 2004 (?). 7 listů.  | 1 | s. d.<br>(2004?) | 1 |
| 37  | V. b)      | Vašíčková, Martina: Muž, který vymyslel materiál na kontaktní čočky. Hospodářské noviny, 19. 2. 2004. Novinový výstřižek nalepený na papíru. 1 list.  | 1 | 2004             | 1 |
| V. c) <b>Referáty a recenze o pracích původce</b>       |            |   |   |                  |   |
| 38  | V. c)      | Hydrophilicity a Key to Biocompatibility. Chemical & Engineering News, 9. 8. 1971. Kopie článku uveřejněného dne 9. 8. 1971 v časopise Chemical & Engineering News (s. 80). 1 list.   | 1 | 1971             | 1 |
| V. d) <b>Bibliografie prací původce</b>                 |            |   |   |                  |   |
| 39  | V. d)      | Bibliography for Drahoslav Lím. Výběrový seznam publikovaných děl Drahoslava Líma od roku 1958 do roku 1973, včetně studií, které jsou v tisku, seznam patentů podaných v letech 1959-1990, na nichž měl Drahoslav Lím podíl, včetně ohlášených, záznamy o účasti Drahoslava Líma na konferencích konaných v letech 1985-1991, formulář obsahující informace o dosaženém vzdělání Drahoslava Líma, jeho členství v odborných společnostech a obdržení ocenění. Kopie. 10 listů. | 1 | s. d. (1991)     | 1 |

|    |         |  |   |           |   |
|----|---------|--|---|-----------|---|
|    | V. e)   | <b>Nekrology, proslovy nad rakví apod.</b>   |   |           |   |
| 40 | V. e)   | Oznámení o konání zádušní mše dne 26. 8. 2003 v Sorrento Valley Chapel v San Diegu v Kalifornii. 2 kusy.   | 2 | 2003      | 1 |
| 41 | V. e)   | Přepis vzpomínkových proslovů, které pronesli na zádušní mši dne 26. 8. 2003 přátelé, kolegové a žáci Drahoslava Líma: Jesse C. H. Hwa, Kevin Ryan, Hwai-Min Tsay, David Gough, Tom Olson. 4 listy.  | 1 | 2003      | 1 |
| 42 | V. e)   | Další varianta proslovu Dr. Hwai-Min Tsay, který pronesl na zádušní mši za Drahoslava Líma. 1 list.  | 1 | 2003      | 1 |
|    | VI.     | <b><u>PÍSEMNOSTI TÝKAJÍCÍ SE RODINNÝCH PŘÍSLUŠNÍKŮ</u></b>   |   |           |   |
|    | VI.     | <b>Límová, Jana, Ing. (manželka)</b>   |   |           |   |
| 43 | VI.     | Korespondence Jany Límové s ČTK (Martina Vašíčková, Julie Stejskalová). Kopie. (2+2/0).<br>- přílohy k faxu z 27. 10. 2003: fotkopie článku, proti němuž Jana Límová protestovala, doplněn poznámkami Jany Límové. 1 list.<br>- přílohy k dopisu z 26. 1. 2004: text zprávy ČTK o Drahoslavu Límovi (1 list) a upravený text hesla o Ottovi Wichterle z Infobanky ČTK. 1 list. | 4 | 2003-2004 | 1 |
| 44 | VI.     | Korespondence Jany Límové s University of California, Departement of Bioengineering (Shu Chien). Kopie. (1/0).   | 1 | 2004      | 1 |
| 45 | VI.     | Korespondence Jany Límové s Ústavem makromolekulární chemie AV ČR (K. Ulbrich, P. Schmidt). Kopie. (2/0).  | 2 | 2003-2004 | 1 |
| 46 | VI.     | Kopie encyklopedických hesel věnovaných Drahoslavu Límovi a Ottovi Wichterle: Kol.: Malá československá encyklopedie, Praha 1987 (1 list); Kol.: Všeobecná encyklopedie ve čtyřech svazcích Diderot, Praha 1998 (1 list); Josef Tomeš a Kol., Český biografický slovník XX. století, Lítomyšl 1999 (5 listů). 7 listů.   | 3 | 1987-1999 | 1 |
|    | VII.    | <b><u>PÍSEMNOSTI CIZÍCH OSOB</u></b>   |   |           |   |
|    | VII. a) | <b>Dreifus, Maxmilián, MUDr.</b>   |   |           |   |
| 47 | VII. a) | Legenda o vzniku biolékařských gelů a měkkých kontaktních čoček. Vzpomínky Maxmiliána Dreifuse na vznik biomateriálů, zejména počátky vývoje měkkých kontaktních čoček. Opis pořízený patrně Janou Límovou. 22 listů.  | 1 | s. d.     | 1 |
| 48 | VII. a) | Dopis Maxmiliána Dreifuse Výboru pro státní ceny Klementa Gottwalda z 19. 3. 1965. Kopie. 2 listy.   | 1 | 1965      | 1 |
| 49 | VII. a) | Wie kam es zu den weichen hydrophilen Gel-Linsen? Separát článku Maxmiliána Dreifuse z časopisu Contactologia 2 D, 1980, s. 226-235.   | 1 | 1980      | 1 |
| 50 | VII. a) | Fotografie Maxmiliána Dreifuse, pořízená patrně v druhé polovině osmdesátých let či na počátku devadesátých 20. století.   | 1 | s. d.     | 1 |
| 51 | VII. a) | Životopis Maxmiliána Dreifuse doplněný výběrovou bibliografií. 2 verze, z toho jedna podepsaná Maxmiliánem Dreifusem. 4 + 6 listů.   | 2 | s. d.     | 1 |
|    | VII. b) | <b>Flory, Paul J., prof.</b>   |   |           |   |
| 52 | VII. b) | Korespondence P. J. Floryho s Gustavem Husákem. Kopie. (0/1).  | 1 | 1978      | 1 |
| 53 | VII. b) | Korespondence P. J. Floryho s Jesse C. H. Hwa (Stauffer Chemical Company). Kopie. (1/1).   | 2 | 1977-1978 | 1 |
| 54 | VII. b) | Korespondence P. J. Floryho s Československou akademií věd (Jaroslav Kožešník). Kopie. (0/1).  | 1 | 1978      | 1 |

- 55 VII. b) Korespondence P. J. Floryho s Ministerstvem zahraničních věcí ČSSR. (1/1). 2 1977-1978 1
- VII. c) **American Chemical Society, Office of International Activities**
- 56 VII. c) Konvolut dokumentů týkající se případu D.rahoslava Líma a jeho rodiny (emigrace z Československa). Fax odeslaný původně patrně Dr. J. C. Torio dne 2. 3. 1994. Adresován Dr. Jesse C. H. Hwa. Kopie. 17 listů. 11 1979 1
- Dopis Gordona Bixlera adresovaný International Activities Committee. 1979. 1 list.
  - Program jednání Joint Board/Council Committee on International Activities dne 10. 9. 1979. 1 list.
  - Zápis z jednání International Activities Committee (ACS) - Subcommittee on Scientific Freedom and Human Rights ze dne 8. 5. 1979. 3 listy
  - Dopis Dr. Jesse C. H. Hwa zaslaný E. Fields dne 24. 5. 1979 (1 list) s přílohou, dopisem Drahoslava Líma, z 15. 5. 1979 (1 list).
  - Program jednání Joint Board/Council Committee on International Activities dne 24. 3. 1980. 1 list.
  - Zápis z jednání International Activities Committee (ACS) z 10. 9. 1979. 3 listy.
  - Dopis P. J. Floryho adresovaný Dr. Ellis K. Fields (Subcomitte on Scientific Freedom and Human Rights). 1979. 1 list.
  - Dopis prof. S. Polikanova adresovaný J. P. Florymu. 1 list. 1979.
  - Dopis Dr. Ellis K. Fields (Subcomitte on Scientific Freedom and Human Rights) adresovaný P. J. Florymu. 1 list. 1979.
  - Dopis P. J. Floryho adresovaný G. Bixlerovi (American Chemical Society). 1 list. 1979.
  - Dopis Dicka Seltzera adresovaný G. Bixlerovi. 1 list. 1979.

## 1. Rejstřík věcný

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| bibliografie      | 39                                   |
| chemie organická  |                                      |
| - čočky kontaktní | 10, 12, 22-23, 26-29, 37, 47, 49, 51 |
| patenty           | 16, 24-29                            |
| rehabilitace      | 5-9, 11                              |
| vzpomínky         | 12, 34-36, 47                        |
| životopisy        | 51                                   |

## 2. Rejstřík jmenný

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Amitai, Nathan               | 29            |
| Andrade, Joseph              | 34            |
| Bixler, Gordon               | 56            |
| Černý, Čestmír, Ing. prof.   | 19            |
| Červený, Libor, prof.        | 20            |
| Dong, Eugene                 | 17            |
| Dreifus, Maxmilián, MUDr.    | 12, 47-51     |
| Fields, E.                   | 56            |
| Flory, Paul J.               | 4, 52-56      |
| Gough, Arthur                | 28            |
| Gough, David                 | 34, 36, 41    |
| Gross, Stanislav Mgr.        | 11            |
| Havlín, J., tajemník ÚV KSČ  | 10            |
| Homick, Richard              | 26-27         |
| Husák, Gustav                | 52            |
| Hwa, Jesse C. H.             | 41, 53, 56    |
| Chytrý, Ing.                 | 10            |
| Jacoby, Stephen              | 26-27         |
| Kolff, Willem J., prof.      | 3             |
| Kolínský, Miloslav, Dr. Ing. | 8             |
| Kopeček, Jindřich            | 31, 34        |
| Kožešník, J.                 | 10, 54        |
| Kratochvíl, Pavel            | 18            |
| Kusák                        | 14            |
| Levine, Sol                  | 29            |
| Límová, Jana, Ing.           | 10, 43-45, 47 |
| Olson, Tom                   | 41            |
| Polikanov, S., prof.         | 56            |
| Pollak, Martin               | 16            |
| Powers, Frank                | 26-27         |
| Roda, J., doc.               | 21            |
| Rourke, Andrea M.            | 28, 34        |
| Ryan, Kevin                  | 41            |

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Seltzer, Dick       | 56                       |
| Shu Chien           | 44                       |
| Schmidt, P.         | 45                       |
| Sprincl, L.         | 31                       |
| Stejskalová, Julie  | 43                       |
| Šebenda, Jan, Ing.  | 13                       |
| Torio, J. C., Dr.   | 56                       |
| Tsay, Hwai-Min      | 34-35, 41                |
| Ulbrich, K.         | 45                       |
| Vašíčková, Martina  | 37, 43                   |
| Vejnar, Tomáš JUDr. | 11                       |
| Vodrážka, Z., prof. | 19                       |
| Welsch, Luther      | 15                       |
| Wichterle, Otto     | 5, 12, 23, 33, 43, 46-47 |

### 3. Rejstřík místní

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Boston (Massachusetts, USA) | 31, 38        |
| Irvine (California, USA)    | 15            |
| Liblice, okr. Mělník        | 33            |
| New York (New York, USA)    | 16            |
| Salt Lake City (Utah, USA)  | 3             |
| San Diego (California, USA) | 34-36, 40, 44 |
| Stanford (California, USA)  | 4, 17         |
| USA                         | 30, 32        |

### 4. Rejstřík institucí

|   |          |
|---|----------|
| American Chemical Society                             | 56       |
| Archiv Akademie věd ČR                                | 10       |
| Česká tisková kancelář                                | 43       |
| České vysoké učení technické v Praze                  | 22       |
| Československá akademie věd v Praze                   | 14, 54   |
| International Activities Committe                     |          |
| - Subcommittee on Scientific Freedom and Human Rights | 56       |
| International Biophysics Corporation                  | 15       |
| Městský soud v Praze                                  | 11       |
| Ministerstvo vnitra ČR                                | 11       |
| Ministerstvo zahraničních věcí ČSSR                   | 55       |
| National Patent Development Corporation               | 16       |
| Stanford University                                   |          |
| - Departement of Chemistry, California (USA)          | 4, 52-56 |
| Stanford University School of Medicine                |          |



|   |             |
|---|-------------|
| - Departement of Cardiovascular Surgery, California (USA) | 17          |
| Stauffer Chemical Company, Connecticut (USA)              | 53          |
| The University of Utah, College of Medicine               |             |
| - Departement of Surgery, Utah (USA)                      | 3           |
| University of California, San Diego (USA)                 | 34-36, 44   |
| Úřad pro patenty a vynálezy                               | 24-25       |
| Úřad předsednictva vlády                                  |             |
| - Výbor pro státní ceny Klementa Gottwalda                | 48          |
| Ústav makromolekulární chemie AV ČR                       | 12, 18, 45  |
| Ústav makromolekulární chemie ČSAV v Praze                | 7-10, 30-32 |
| Vysoká škola chemicko-technologická                       |             |
| - Katedra polymerů  | 5, 12       |
| Vysoká škola chemicko-technologická v Praze               | 6, 19, 33   |
| - Fakulta chemické technologie                            | 20          |
| - Ústav polymerů  | 21          |

Název: **Lím Drahoslav, Dr. techn. Ing., DrSc.**

Časové rozmezí: 1953-2002 (2004)

Počet evidenčních jednotek: 4 (1 karton, 2 rukopisy, 1 fotografie na papírové podložce)

Počet inventárních jednotek: 56

Rozsah: 0,10 bm

Stav ke dni: 5. prosince 2012

Zpracovala: Romana Kmochová

Sestavila archivní pomůcku: Romana Kmochová

Počet stran archivní pomůcky: 14

Schválil archivní pomůcku: PhDr. Zdeněk Vácha, dne 19. 12. 2012, čj. NTM-2909/12

**Nově vymezené a revidované evidenční jednotky při GI 2012-2013.**

datum provedení GI: 28. 12. 2012

výčet ověřených a nově zjištěných evidenčních jednotek:

-úřední knihy a rukopisy – rukopisy: 2 (2001) - 12

-kartony: 1 (1953-2002 (2004))

-fotografické archiválie: fotografie na papírové podložce: 1 ([1985]-[1995]) - 50

-celkový počet (dílčích) evidenčních jednotek: 4

ověřená metráž archiválií: 0,1 bm