

# Cahiers du CEFRES

N° 21, Historie vědy a techniky. Historiografie vědy a techniky, komparace vývoje oboru ve Francii a v České republice

Marcela Efmertová (Ed.)

---

Ivan JAKUBEC, Marcela EFMERTOÁ

**Historiografie vědy a techniky v Čechách a možnosti mezinárodní spolupráce**

---

Référence électronique / electronic reference :

Ivan Jakubec, Marcela Efmertová, « Historiografie vědy a techniky v Čechách a možnosti mezinárodní spolupráce », Cahiers du CEFRES. N° 21, Historie vědy a techniky. Historiografie vědy a techniky, komparace vývoje oboru ve Francii a v České republice (ed. Marcela Efmertová).

Mis en ligne le / published on : mars 2010 / march 2010

URL : [http://www.cefres.cz/pdf/c21/Jakubec\\_Efmertova\\_2001\\_veda\\_technika\\_Cechy.pdf](http://www.cefres.cz/pdf/c21/Jakubec_Efmertova_2001_veda_technika_Cechy.pdf)

Editeur / publisher : CEFRES USR 3138 CNRS-MAEE

[://www.cefres.cz](http://www.cefres.cz)

Ce document a été généré par l'éditeur.

© CEFRES USR 3138 CNRS-MAEE



## Historiografie vědy a techniky v Čechách a možnosti mezinárodní spolupráce

Ivan Jakubec - Marcela Efmertová

### Úvod

Dějiny, resp. historie vědy a techniky (DVT, resp. HVT) patří mezi nosné obory historie, i když tento obor nemá ani na půdě *Akademie věd České republiky (AV ČR)*, ani na českých vysokých školách či v jiných institucích žádnou badatelskou a metodologickou základnu. HVT se zaobírá v podstatě jen určitá skupina historiků a exaktních nebo přírodovědeckých odborníků, kteří kmenově přísluší pracovištím s jiným zaměřením, jako např. s vědeckým, pedagogickým, vysokoškolským či s muzejním zaměřením. Přesto díky práci těchto odborníků a díky předmětu studia této vědecké disciplíny je možno postupně vylíčit vývoj a stav jednotlivých oborů věd a techniky a jejich vlivu na českou společnost. Analýzy tohoto typu se ukazují jako stěžejní i pro pochopení a zachycení politického, ekonomického, sociálního i kulturního vývoje českých zemí především v průběhu 19. a 20. století.

Cílem našeho příspěvku je stručně načrtnout historii a současný stav v bádání na poli historie vědy a techniky, a to se zaměřením na:

- vědecká, vysokoškolská a pedagogická pracoviště ČR (ČSAV - AV ČR, ČVUT, UK, muzea, archivy, ap.);
- vědecké společnosti (*Společnost pro dějiny věd a techniky*, *Komité pro dějiny vědy/IUHPS/DHS*, *ICOHTEC* apod.) a spolupráci s mezinárodními institucemi a zahraničními pracovišti,
- sledování vývoje techniky ve firmách a podnicích na území ČR,
- pracoviště se zaměřením na HVT a
- bibliografie k HVT

Vznik prvního odborného pracoviště pro studium především vývoje techniky či technických věd je spojeno s hospodářskými dějinami, resp. s dějinami obchodu. Na konci 19. století totiž existovala v Praze již tři podle názvu průmyslová muzea, zaměřená však na podporu českého, resp. rakouského exportu.<sup>1</sup> Tato muzea však byla zaměřena především na podporu českého (rakouského) exportu. Konečně v roce 1907 uveřejnily Národní listy článek Josefa Grubera, předsedy Obchodní a živnostenské komory v Praze s titulem „Technické museum ve Vídni či také v Praze?“ s požadavkem zřízení muzea technicko-historického. V témže roce požadoval Zdeněk Václav Tobolka, pozdější ředitel knihovny Národního shromáždění, ustavit při tomto zamýšleném muzeu *Archiv pro dějiny českého průmyslu*. V roce 1908 však došlo k naplnění pouze částečnému, pouze ke vzniku *Technického musea*. Příznivější organizační podmínky se vytvořily až za první republiky. Dějiny věd a techniky se totiž pěstovaly v omezené míře kromě *Technického musea* také na české *Univerzitě Karlově* (na Filozofické fakultě historici Josef Šusta, Bedřich Mendl, na Přírodovědecké fakultě např. matematik Quido Vetter), na technických vysokých školách v Praze a v Brně (např. na *Vysokém učení technickém* v Brně Rudolf Bárta) aj. Současně se objevila na konci třicátých let ze strany

---

<sup>1</sup> Jako první technické muzeum v českých zemích pod názvem České průmyslové museum vzniklo již v roce 1862 (dnes Náprstkovo muzeum zaměřené na národopis), jako druhé Umělecko-

*Spolku inženýrů a architektů (SIA) a Průmyslové jednoty* snaha zřídit *Průmyslový a živnostenský archiv*. Nadšenec a průkopník studia dějin techniky Josef B. Stránský, vrchní odborový rada ministerstva sociální péče, obdobně požadoval ustavení *Archivu pro dějiny průmyslu*. Kladně se vyjádřilo i ministerstvo průmyslu, obchodu a živností. Konečně v listopadu 1928 podali již zmíněný Josef Šusta a Jaroslav Preiss, vrchní ředitel Živnobanky, příslušný návrh. V Zatímním základním řádu z roku 1932 se uvádělo: „Účel sboru jest péče o zachování pramenů dějin průmyslu, živnosti, obchodu a technické práce v ČSR a vědecké jich zpracování. účelem toho bude sbor se domáhati: 1. Soupisem pramenů ať listinných, ať literárních. 2. Sbíráním těchto pramenů, přijímáním do vlastnictví, do uschování nebo ochrany a vědeckým jich pořádáním. 3. Vědeckým bádáním. Zpracováním dějinného obsahu pramenů. 4. Publikacemi výsledků bádání dějinného. 5. Podáváním odborných rad a posudků. 6. Propagandou všeho druhu pro zachování památek tohoto oboru a jejich členění ve veřejnosti i v cizině, např. výstavami, rozhlasem, přednáškami a pod.“<sup>2</sup> Z uvedeného vyplývá, že si ustavený *Archiv pro dějiny průmyslu, obchodu a technické práce* předsevzal obtížný úkol. Archiv sídlil až do roku 1959 v budově Archivu Země české (nyní SÚA).

Ediční činnost vzniklého *Technického musea* narážela na řadu obtíží. Pravidelně vycházel vlastně jen *Věstník Technického musea* od roku 1912 (do 1918 paralelně i německy) a v roce 1927 zahájila činnost ediční řada *Technologický archiv*.

Organizační činnost HVT byla dále spojena s vrcholnou institucí pro technické vědy a práce, *Masarykovou akademií práce (MAP)*. MAP se skládala z přírodovědeckého a lékařského, zemědělského a lesnického, stavebně-technického, strojního a elektrotechnického, chemického, národohospodářského a sociálního odboru. Nejprve existovalo při I. odboru MAP *Volné sdružení pro dějiny reálných věd*, přeměněné zásluhou Q. Vettera v samém závěru roku 1928 v *Komisi pro dějiny čl. práce a biografii*, transformovanou v roce 1935 v *Komisi pro bibliografii reálných a technických věd*. Jak název Komise napovídá, zabývala se bibliografií bez většího zveřejňování svých výsledků.

O tom, že meziválečné Československo nezůstávalo pozadu za vyspělými západními demokraciemi z hlediska organizace významných konferencí a kongresů uvádíme např. První mezinárodní kongres pro vědecké řízení práce (*PIMCO*) v roce 1924, ustavující konferenci mezinárodní normalizační federace (*International Federation of National Standardizing Associations, ISA*) v roce 1928 a IV. mezinárodní sjezd pro dějiny reálných a technických věd v roce 1937. Sjezd v roce 1937 organizoval při *Národní radě badatelské* působící *Národní komitét pro dějiny reálných a technických věd*. Komitét zastupoval čs. národní skupinu v *Mezinárodní akademii pro dějiny reálných věd*. Po druhé světové válce byla činnost Komitétu obnovena. V roce 1950 přišel Komitét, podporovaný *Národní radou badatelskou* a MAP, s návrhem, aby v souvislosti s připravovaným postátněním NTM byl vybudován *Vědecký ústav pro dějiny věd a práce*.

---

průmyslové muzeum v roce 1885 a jako třetí pak Technologické průmyslové muzeum Obchodní a živnostenské komory v roce 1898.

<sup>2</sup> F. Jílek, Vývoj studia techniky a práce Národního technického muzea v letech 1800-1970, in: Národní technické muzeum 1908-1951-1971. Sborník k 20. výročí postátnění, 2. sv., Praha 1973, s. 40.

Na činnost *Komise pro dějiny věd* při MAP chtěla po druhé světové válce navázat historická skupina okolo *Spolku inženýrů a architektů (SIA)*. Ani návrh na zřízení *Státního ústavu pro péči o památky technické kultury* (J. B. Stránský) se nedočkal realizace s konstatováním, že již existuje přece *NTM*.

Studia jednotlivých technických oborů se ujala řada archivních a dokumentačních institucí, které však většinou nenašly pochopení u příslušných nadřízených složek a orgánů, jako např. v případě *Dopravního archivu* budovaném při ministerstvu dopravy (likvidován a delimitován), *Českého báňského archivu* (přeměněného v kutnohorskou pobočku *Geofondu*) aj.

### **HVT a vědecká, vysokoškolská a pedagogická pracoviště**

V přechodném období 1945-51/52, které je vymezeno obnovou vědecké práce po okupaci a vznikem *Československé akademie věd (ČSAV)* jako důsledku poúnorového vývoje, vyšly některé publikace, které však byly již řadu let připraveny.<sup>3</sup> Citelně chyběl zvláštní periodický časopis, a proto se uvažovalo o jakýchsi *Historických obzorech historických*. V edici *Historická knihovna technická* byly vydány v roce 1947 jen dva svazky.<sup>4</sup> Zájemci o dějiny hutnictví se koncentrovali kolem *Pracovního výboru pro dějiny československého hutnictví železa* při *Technickoekonomickém výzkumném ústavu hutního průmyslu (TEVÚH)*, zájemci o dějiny zemědělství kolem *Zemědělského muzea* a *Ústavu vědeckotechnických informací pro zemědělství*.

V roce 1950 navrhl Eustach Mölzer, předseda spolku *Technického muzea*, změnit výše uvedený *Archiv na Ústav pro dějiny a výrobní techniky*. V roce 1951 se z *Archivu* stala *Studijní a dokumentační skupina*. V roce 1955 bylo *NTM* zařazeno mezi vědecká pracoviště. Nynější *Archiv NTM* v Praze představuje jedinečný sbírkový archivní fond k dějinám techniky i vědy, publikovaných i nepublikovaných materiálů, zejména plánů, studií, kreseb, modelů, pozůstalostí techniků, vědců, architektů, institucí a organizace různých akcí atd.

Východisko pro vznik samostatného pracoviště poskytla *Komise pro dějiny československé techniky* nejprve v rámci historické sekce prominentního *Československo-sovětského institutu*, která vznikla na počátku roku 1952 za účasti sovětského historika techniky S. V. Šuchardina (z *Institutu pro dějiny věd a techniky* při *Sovětské akademii nauk* v Moskvě). Po konstituování *ČSAV* působila *Komise* v jejím rámci. Kromě toho byla při *Čs. vědecké společnosti pro dopravu* J. Honsem založena *Komise pro dějiny dopravy*. V roce 1959 došlo k pokusu o formální sjednocení všech historiků působících v oblasti HVT (technici, přírodovědci, lékaři), totiž ke zřízení *Komise pro dějiny přírodních, lékařských a technických věd (KDPLTV)* a přičlenit ji k VI. sekci *ČSAV*. Dne 30. ledna 1959 byla tato *Komise* schválena jako vedoucí organizační, metodologické a ideologické pracoviště pro HVT.

---

<sup>3</sup> Např.: J. Kořan, *Staré české železářství*, Praha 1946; týž, *Dějiny dolování v rudném okrsku kutnohorském*, Praha 1950; J. Hons, *Velká cesta - čtení o dráze Olomoucko-pražské*, Ostrava 1947; F. Zuman, *Knížka o papíru*, Praha 1947; A. A. Hoch, *Slovníček dějin techniky a vynálezů*, Praha 1947; B. Mendl, *Vývoj řemesl a obchodu v městech pražských*, Praha 1947; M. L. Černá, *Stručné dějiny knihtisku*, Praha 1948 aj.

<sup>4</sup> A. Čapek, *Tabák v Čechách* a V. Kříčka z Bítvyšky, *Mathesis Bohemica*.

Komisi předsedal akademik Bohumil Němec. Sídlila v Jiřské 3 na Pražském hradě. Od poloviny 50. let vydávala komise *Sborník pro dějiny přírodních věd a techniky*.

Komise vytvořila čtyři základní skupiny:

- biologicko-lékařskou (předseda ak. A. Jirásek) - pracující od 2. dubna 1959;
- pro dějiny matematiky a fyziky (předseda ak. Vl. Kořínek) - pracující od února 1959;
- pro dějiny hornictví a hutnictví (předseda J. Kořan) - navazující na činnost předchozí komise a
- pro dějiny dopravy (předseda J. Hons) - pracující od 23. března 1959. Současně se počítalo se vznikem dalších odborných skupin, např. pro geodézii a kartografii a pro vědeckou fotografii, ap.

Dějiny techniky se zabývala skupina pro dějiny hutnictví a hornictví, pro dějiny dopravy, pro dějiny geodézie a kartografie a pro dějiny vědecké fotografie. Komise vydávala periodikum, *Zprávy komise pro dějiny přírodních, lékařských a technických věd*. Jeho vydávání bylo o to závažnější, neboť v této době *NTM* přestalo vydávat svůj *Věstník* a další publikace.

Při ČSAV vznikl ve stejné době v rámci *Historického ústavu Kabinet pro dějiny přírodních věd a techniky*, později transformovaný v *oddělení pro dějiny přírodních věd a techniky při Historickém ústavu* (později *Ústav československých a světových dějin, ÚČSSD*). Kabinet a později oddělení sídlilo v Emauzském klášteře v Praze až do roku 1990. HVT byly uznány za speciální obor pro obhajobu vědeckých hodností (CSc. - candidatus scientiarum, DrSc. - doctor scientiarum). Do oddělení byli začleněni i pracovníci *Komise pro DPLTV*. Oddělení však vždy více v průběhu své činnosti projevovalo zájem o dějiny exaktních a přírodních věd než o dějiny techniky. To bylo dáno především personálním obsazením pracoviště. Současně se prohloubil zájem badatelů, zabývajících se českými převážně hospodářskými dějinami, o problematiku HVT.

V 70. a 80. letech se toto oddělení pro dějiny přírodních věd a techniky při *ÚČSSD ČSAV* dostalo do čela činnosti v oblasti HVT. Oddělení spolupracovalo s *Národním technickým muzeem* především na syntetických publikacích (srv. níže). K této základní linii přistupovali na poli HVT další odborníci z technických muzeí, z archivních pracovišť, z mimopražských vysokých škol, z rezortních útvarů a popřípadě z firem a z podniků. Oddělení se snažilo s menším či větším úspěchem tuto badatelskou činnost koordinovat. Vznikl tak mnohosložkový a mnohoúrovňový systém vztahů k tomuto pracovišti, který ne vždy byl ku prospěchu HVT. Přesto oddělení pro dějiny přírodních věd a techniky bylo významné svou publikační činností (srv. níže) i navazováním mezinárodních kontaktů, které však byly umožněny do roku 1989 jen politicky a ideologicky prověřeným osobám.

Z hlediska vědecké komunikace a spolupráce se oddělení účastnilo především kongresů pro historii vědy, symposií *ICOHTEC* (jednání *ICOHTEC* byla oddělením zorganizována i v Praze v roce 1968), mezinárodních kongresů v jednotlivých oborech HVT (např. *AHEF*) a pořádalo domácí konference (vybírám např. vědecké zasedání k 200. výročí České společnosti nauk 1784-1984, vědeckou konferenci o M.V. Lomonosovovi v roce 1986, velkou mezinárodní Purkyňovskou konferenci v roce 1987) a každoroční semináře na pomoc vyučujícím HVT na vysokých a středních školách v Československu.

Činnost *oddělení pro dějiny přírodních věd a techniky* na půdě *ÚČSSD* byla v podstatě paradoxně ukončena po listopadu 1989. Koncepce obnoveného *Historického ústavu* byla vztažena spíše k politickým dějinám a oddělení pro dějiny přírodních věd a techniky muselo hledat jiné

zastřešení. V roce 1990 se podařilo po mnohých složitých jednáních na půdě ČSAV/AV ČR i v jiných institucích vedení oddělení získat souhlas profesora Ladislava Tondla, který založil a vedl *Ústav teorie a historie vědy (ÚTHV) ČSAV/AV ČR*, k převzetí celého oddělení o 7 odborných pracovnících a jedné sekretářce do svého ústavu. Tím zatím byla zachráněna koordinační a metodologická činnost, kterou oddělení oboru HVT poskytovalo. Pokračovala dál i publikační činnost jednotlivých členů oddělení, vydávání časopisu, které zajišťovalo tak jako dosud oddělení ve spolupráci s *Československou společností pro dějiny věd a techniky*, a nebývale se zvýšila účast pracovníků oddělení na zahraničních sympoziích a jejich publikační činnost v zahraničí. Výborné odborné výsledky oddělení však nemohly na jaře 1993 zvrátit rozhodnutí *prezídia AV ČR* - zrušit *ÚTHV* bez náhrady a bez možnosti pokračovat ve vypracovaných badatelských úkolech. Patrně se zde uplatnila nedostatečná informovanost i jiná než odborná hlediska. Část pracovníků oddělení přešla do rekonstruuujícího se *Archivu AV ČR*, který se navíc stěhoval do málo dostupných prostor za Bohnickou léčebnu, a větší část pracovníků si musela najít uplatnění mimo svůj původní obor, který provozuje v současné době spíše jako příležitostné hobby. Tak byla činnost koordinačního a metodologického pracoviště, jež se postupně budovalo od 30. let 20. století na poli HVT, bez náhrady ukončena. Bohužel ani jiná pracoviště (*FF UK, Archiv AV ČR, Archiv ČVUT, Archiv UK, NTM, další muzea ap.*), která se HVT do jisté míry zaobírala, nemohla především vzhledem ke své finanční situaci a zejména kvůli svému hlavnímu odbornému zaměření, převzít odborný dohled, metodologii a koordinaci činnosti bádání v HVT.

Připomeňme, že se letos konal již *17. seminář na pomoc vyučujícím dějinám věd a techniky na českých a slovenských vysokých a středních školách*, pořádaný *oddělením dějin techniky NTM* v Praze a *Společností pro dějiny věd a techniky*. Nejprve vycházely příspěvky z těchto seminářů v edici *Historického ústavu*, resp. *Ústavu československých a světových dějin ČSAV* pod názvem *Práce z dějin přírodních věd*, po likvidaci výše uvedeného oddělení jako *Rozpravy NTM*. V Rozpravách č. 140 (1996) byl uveřejněn jakýsi přehled výuky HVT na českých a některých slovenských vysokých školách k únoru 1995.<sup>5</sup>

Velmi aktivně si počíná i z hlediska ediční činnosti *Archiv Akademie věd České republiky (AAV ČR)*. Základní periodikum - *Práce z dějin akademie věd* - vychází ve třech řadách. Ve spolupráci s *Ústavem dějin - Archivem Univerzity Karlovy* a *Společností pro dějiny věd a techniky* je realizován cyklus konferencí k dějinám vědy v Československu (od druhé světové války).

Neméně složitý byl vývoj v oblasti dějin zemědělství. Do roku 1960 existovala tři organizační centra při *Československé akademii zemědělských věd (ČSAZV)*, totiž *Kabinet pro studium hospodářského a sociálního vývoje v zemědělství*, *Kabinet dějin zemědělství a lesnictví* a konečně *Zemědělské muzeum* v jediný ústav: *Zemědělské muzeum - Ústředí pro studium vývoje zemědělství ČSAZV*. Tento ústav s téměř barokním názvem se stal v roce 1961 součástí *Ústavu vědeckotechnických informací v zemědělství ČSAZV*.

---

<sup>5</sup> Výuka na českých a slovenských vysokých školách, in: *Dějiny vědy a techniky. Rozpravy NTM* Praha 140, Praha 1996.

Vývoj techniky byl v 60. a 70. letech sledován i v dalších odborných centrech. Bylo to především ve *Slezském ústavu ČSAV*, jehož úkolem bylo sledovat vznik a vývoj průmyslových oblastí a také v *Archivu akademie věd*, *Archivu ČVUT*, *Archivu UK*, *Ústavu teorie informací a automatizace*, *Kabinetu teorie architektury a tvorby životního prostředí*.

Dějiny techniky se zabývaly a zabývají též *Archeologický ústav ČSAV* (např. vývoj železářství), dále *Ústav pro etnografii a folkloristiku* (vývoj rukodělné techniky). Svého naplnění nedosáhl příkaz *Prezidia ČSAV* z roku 1963, aby na vybraných pracovištích přírodních a technických věd ČSAV byl stimulován zájem o dějiny přírodních a technických věd. Naopak se vytvořil v 60. letech tým okolo R. Richty, složený z některých pracovníků *Filosofického ústavu a Ekonomického ústavu ČSAV*, *Ústavu teorie informací a automatizace*, *Kabinetu teorie architektury a tvorby životního prostředí*, na výzkum vědeckotechnické revoluce 20. století. Při výčtu pracovišť nemůžeme pominout práce o vývoji zbrojní techniky, vzniklé v *Historickém ústavu Armády ČR*.

Na počátku roku 1952 sice *Ministerstvo školství, věd a umění* navrhlo zavést přednášky z vývoje techniky a přírodních prostředků přirozeně v intencích panujícího pojetí, nesetkalo to s úspěchem. V roce 1959 pak navrhl *Kabinet dějin Ústavu pro dálkové studium učitelů na Univerzitě Karlově* nový výukový předmět „*Dějiny výroby, přírodních věd a techniky*“ pro učitele 6.-9. ročníků všeobecných vzdělávacích škol. Napomoci měly kromě instruktáží, exkurzí též skripta, vypracovaná Mikulášem Teichem.<sup>6</sup> *Institut osvěty a novinářství Univerzity Karlovy* zahájil v letním semestru 1960/61 přehledný kurz k dějinám vědy a techniky. Dějinám techniky se věnovaly od roku 1969 též katedry se zaměřením na muzeologii na pražské a brněnské filozofické fakultě. Přehledné přednášky o vývoji techniky se uskutečňovaly i ve výrobní sféře, v tzv. institutech (např. *Strojírenský institut*, *Institut ČKD* aj.). *ČVUT* v Praze vybudovalo od počátku 60. let svůj vlastní archiv a ustavilo *Komisi pro dějiny ČVUT*, která připravovala několikavazkovou publikaci o vývoji školy. Obdobně se zaměřily některé odborné vysoké školy, jako např. *Vysoká škola báňská v Ostravě* či *Vysoká škola strojírenská a elektrotechnická v Plzni*. Od konce 70. let se sice podařilo prosadit povinný předmět na československých vysokých školách univerzitního směru pod názvem *Dějiny věd a techniky*. Po roce 1989 již předmět nebyl obnoven. Výuka dějinám věd a techniky na vysokých školách univerzitního probíhá spíše nepovinnou či doplňkovou formou (výběrové přednášky a semináře), na vysokých školách technického směru jako dějiny vlastního oboru povinnou formou, avšak v rámci humanitního základu (přednášky, semináře).

Mezi obecnými rysy studia a výuky HVT uplynulého období nalezneme jednotný výklad HVT, vyhovující panující filozofické doktríně a sovětskému výkladu HVT se svými „prvenstvími“. Dále řada vědeckých a vysokoškolských pracovišť byla v několika „vlnách“ decimována, počínaje rokem 1948.

Paradoxně se pounorové zjednodušené chápání „základny“ a „nadstavby“, metody historického materialismu a proklamovaný zájem o dějiny, ekonomiku, vědu i techniku neprojevalo v hmatatelnější podpoře právě institucí, badatelských institucí a podpoře publikační činnosti v oblasti HSD, ale i HVT.

---

<sup>6</sup> M. Teich, *Dějiny výroby, přírodních věd a techniky I. a II.*, Praha 1963, 1967.

Z historiků, kteří se problematice HVT v minulosti věnovali uvedme alespoň V. Husu, A. Klímu, F. Kutnara, J. Purše; ze současných historiků pak alespoň J. Janka, Z. Jindru, E. Maura, K. Novotného, J. Pátka, J. Petráně aj. jako zástupce *Univerzity Karlovy*, M. Myšku za *Ostravskou univerzitu*, J. Englovou za *Univerzitu JEP v Ústí nad Labem*, M. Hlavačku za *Historický ústav Akademie věd*, A. Kostlána za *AAV ČR*, J. Foltu, J. Hozáka a K. Zeithammera za *NTM Praha*, A. Matalovou za brněnské *Mendelianum*, obecně autorský tým všech dílů *Studíí o technice v českých zemích* atd. Nemohli jsme a cílem našeho příspěvku ani nebylo vyjmenovat všechny, kteří se problematikou HVT zabývají.

Z odborných komisí, které však v současné době zápasí s finančními problémy ohledně ediční činnosti uvádíme jen *Komisi pro dějiny textilu při historickém oddělení Severočeského muzea v Liberci* a *Středisko pro dějiny textilního a oděvního průmyslu v Ústí nad Orlicí*.

Pro ilustraci pěstování HVT jsme jako příklad vybrali dvě pracoviště - *Ústav hospodářských a sociálních dějin Filozofické fakulty Univerzity Karlovy*, tedy univerzitního či humanitního zaměření, a *Katedru ekonomiky, manažerství a humanitních věd Elektrotechnické fakulty Českého vysokého učení technického*.

V květnu 1990 vznikla nejprve *katedra hospodářských a sociálních dějin*, později transformovaná v *Ústav hospodářských a sociálních dějin* se dvěma semináři - *Seminářem hospodářských a Seminářem sociálních dějin*. V *Tézích ke koncepci oboru a katedry hospodářských a sociálních dějin* z dubna 1991 se podle věcného dělicího kritéria hospodářských a sociálních dějin (HSD) v rámci sekundárního sektoru uvádějí mezi přidruženými právě dějiny vědy a techniky.<sup>7</sup> Stejně tak první vysokoškolská polistopadová učebnice „*Úvod do hospodářských a sociálních dějin*“ chápe dějiny vědy a techniky jako speciální subdisciplínu HSD.<sup>8</sup>

Na reformované *Katedře ekonomiky, manažerství a humanitních věd Elektrotechnické fakulty ČVUT* začala od roku 1993 výuka historie vědy a techniky včetně historie vlastních elektrotechnických oborů. Tento trend je výrazem přibližování se ČVUT evropskému a světovému standardu technických univerzit. Humanitní předměty jsou „koncipovány tak, aby posluchačům umožnily jiný „point de vue“ na vlastní předmět studia. Jejich cílem je nejen oživit a zprostředkovat poznání tradic technického vývoje v českých zemích, ale i poskytnout moderní globální, interdisciplinární pohled na netechnické sféry vývoje společnosti. Pro pochopení vývoje a tradic

---

<sup>7</sup> Z. Jindra, O proměnách oboru hospodářských a sociálních dějin u nás od doby působení prof. Bedřicha Mendla do roku 1992, in: Vědecká konference k 100. výročí narození Bedřicha Mendla prvního profesora hospodářských dějin Univerzity Karlovy 1892-1992, AUC, Phil. et. hist. 4, Praha 1997, s. 61-69; týž, Ustavení katedry hospodářských a sociálních dějin na filozofické fakultě Karlovy university v roce 1990 a její počáteční úkoly, in: *Hospodářské dějiny/Economic History* 1992, 20, s. 299-305; týž, Tézise ke koncepci oboru a katedry hospodářských a sociálních dějin na filozofické fakultě Karlovy univerzity, in: tamtéž, s. 261-266.

<sup>8</sup> Z. Jindra, F. Svátek, J. Štaif, *Úvod do studia hospodářských a sociálních dějin*. Sv. 1. O předmětu bádání, genezi a historiografii oboru, Praha 1997.

technických oborů na Elektrotechnické fakultě Českého vysokého učení technického je základem studium historie a elektrotechniky.“<sup>9</sup>

### **Vědecké společnosti (*Společnost pro dějiny věd a techniky, ICOHTEC, Komitét pro dějiny vědy/IUHPS/DHS*) a spolupráce s mezinárodními institucemi a zahraničními pracovišti**

Dne 25. listopadu 1964 byla usnesením *prezídia* ČSAV na návrh akademika B. Němce přetvořena již zmíněná *Komise pro dějiny přírodních, lékařských a technických věd v Československou společnost pro dějiny věd a techniky při ČSAV*. Členy této nové Společnosti byli i slovenští badatelé. V čele Společnosti stálo valné shromáždění, na jehož úrovni na Slovensku pracoval Slovenský výbor a jeho předsednictvo. V období mezi zasedáními Valného shromáždění pracoval v čele Společnosti hlavní výbor, jemuž bylo podřízeno předsednictvo společnosti. Hlavní výbor a předsednictvo řídilo činnost jednotlivých sekcí. Počet speciálních pracovních skupin dosáhl deseti: technické muzejnictví a archivnictví, dějiny strojírenství, dějiny elektrotechniky, dějiny pozemního stavitelství a architektury, dějiny vodního stavitelství, dějiny inženýrského stavitelství, dějiny technické chemie, dějiny keramiky a sklářství, dějiny papírenství a knihtisku a dějiny potravinářství. Samostatnou zůstala poněkud nelogicky skupina pro dějiny hornictví a hutnictví s podskupinou pro dějiny železářství, dále skupina pro dějiny dopravy a pro dějiny fotografie. Společnost zakládala pobočky i mimo hlavní město (Brno, Olomouc, Opava, Bratislava). Nově ustavená *Československá společnost pro dějiny věd a techniky* měla „usilovat o prohloubení výzkumné činnosti, o dobudování sítě speciálních skupin, o rozmnožení počtu profesionálních pracovišť v Akademii a jejich zavádění na vysokých školách; má se zabývat otázkami metodologickými, má vést jednotlivé pracovníky k řešení klíčových problémů, má obrátit pozornost i k světovým dějinám vědy a techniky. Dále má i zajistit publikační možnosti, postarat se o ochranu archivních dokumentů i hmotných památek a zajišťovat styky se zahraničím.“<sup>10</sup> Ukázalo se však, že práce řady skupin jak Komise, tak Společnosti byla jen formální, ne-li vůbec žádná. Společný vědecký úkol - vypracování výběrové bibliografie pro celý obor HVT - doznal jen počátečních krůčků. Přesto se díky činnosti Společnosti vytvořil silný badatelský potenciál, který rozvoji HVT výrazně prospíval. Projevilo se to nejen v informacích, poskytovaných ve *Zprávách Československé společnosti pro dějiny věd a techniky* (1964-1969), ale zejména ve vydávání odborného čtvrtletníku *DVT* od roku 1969 (srv. níže). Ve Společnosti i v oddělení ÚČSSD pracovali většinou titíž odborníci.

Před ideologickou rekonstrukcí v letech 1969-1971 měla Společnost přes 600 členů. V letech 1971-1989 vyvíjely činnost ve společnosti jen některé z výše uvedených sekcí a skupin, které byly výrazněji napojeny na práci *oddělení pro dějiny přírodních věd a techniky při ÚČSSD ČSAV*.

Po roce 1989 došlo i ve Společnosti ke změnám. Především byli rehabilitováni všichni odborníci, vyloučení z činnosti Společnosti do roku 1971. Po rehabilitacích členská základna čítala asi 400 odborníků. Bylo do jisté míry změněno vedení Společnosti a zejména byly upraveny její stanovy. Společnost byla organizačně začleněna do samostatné *Rady vědeckých společností*. Rada volila

---

<sup>9</sup> Podrobněji srv. M. Efmertová, *Elektrotechnika v českých zemích a v Československu do poloviny 20. století. Studie k vývoji elektrotechnických oborů*, Praha 1999, s. 144-145.

<sup>10</sup> F. Jílek, *Vývoj studia techniky*, s. 84.

desetičlenný výkonný výbor, jež měl sdružené vědecké společnosti zastupovat při jednáních s pracovníky ČSAV/AV ČR a s představiteli státních, především finančních, orgánů státu. ČSAV/AV ČR přestala být celostátně zodpovědná za rozvoj vědecké práce. Na podzim 1992 tuto činnost převzalo *Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy*. Od konce roku 1992 Společnost po rozpadu Československa vypustila ze svého názvu toto určující adjektivum a začala pracovat jen na území ČR (*Společnost pro dějiny věd a techniky* asociovaná při Radě českých vědeckých společností). Společnost se v roce 1992 též stala občanským sdružením, tj. neziskovou příspěvkovou organizací, což jí v centru (Praha) i na pobočkách (Brno, Ostrava, Olomouc, Plzeň ap.) způsobilo nemalé existenční potíže. Členská základna klesla na 257 osob, vykazuje v současnosti přemíru členů důchodového věku a velmi slabou kategorii do 40 let.

Hlavním úkolem Společnosti bylo udržení vydávání odborného periodika *DVT*, uskutečnění některých vědeckých akcí, stabilizace knihovny společnosti (okolo 20 000 svazků), která neplnila svou funkci ani v minulém období a která navíc převzala některé fondy ze zrušeného *oddělení pro dějiny přírodních věd a techniky, ÚTHV* a z knihovny *HÚ AV ČR*, a také získání sídla Společnosti, neboť vzhledem k restitucím byla ze svého sídla v Mikovcově ulici vypovězena. Po hledání prostor pro činnost Společnosti sídlila v Podbabské ulici, od roku 1998 v prostorách NTM.

Struktura Společnosti je podobná její původní organizaci z 60. let. Činnost je rozdělena do tří hlavních skupin: *přírodní a lékařské vědy a matematika* (přírodní vědy, biologie-botanika, fyzika, astronomie, matematika, chemie, farmacie, lékařství, veterinární péče, zemědělství, lesnictví, ochrana přírody), *technické disciplíny* (geodézie a kartografie, technika, metrologie, stavitelství, hornictví, hutnictví, doprava a spoje, letectví, elektrotechnika, strojírenství, papírenství, polygrafie, průmyslová architektura) a *obecné problémy vývoje vědy a techniky* (popularizace oboru, organizace vědy, teorie, filozofie a obecné otázky vývoje vědy a techniky, dokumentace vývoje vědy, vyučování *DVT*, biografie vědců, lékařů a techniků). Společnost převzala nebo pokračuje ve vydávání některých publikací (*Informační bulletin Společnosti, DVT, Práce z dějin přírodních věd, Acta historiae naturalium necnon technicarum, Rekonstrukce památek* a sborníky ze sekcí Společnosti).

Od roku 1954 byl obnoven kontakt s *Mezinárodní unií pro dějiny věd (Union internationale d'Histoire et de Philosophie des sciences/The International Union for the History and Philosophy of Science, Division of History of Science - IUHPS/DHS, v rámci UNESCO)*, která má dvě oddělení, a to pro dějiny a pro filozofii věd. Československo zastupovala nejprve *Komise pro dějiny přírodních, lékařských a technických věd*, později *Čs. společnost pro dějiny věd a techniky*. Na základě britského návrhu vznikl v roce 1968 při Unii zvláštní výbor pro historii techniky - *The International Committee for the History of Technology (ICOHTEC)*, který vystupuje v podstatě samostatně.

Z hlediska zahraniční spolupráce udržuje Společnost kontakt s *ICOHTEC* a jeho sekce, *Mezinárodní komisí pro dějiny matematiky, Evropskou asociací pro historii medicíny a zdraví, s Německou společností pro dějiny a teorii biologie* a s *Mezinárodním komitétem pro dokumentaci průmyslového dědictví* ap. Z výčtu je patrné, že Společnost v rámci mezinárodních kontaktů využívá spíše osobních kontaktů svých členů, než že by vycházela z pravidelné spolupráce se zahraničními centry pro historii vědy a techniky.

Po revoluci 1989 byl rekonstruován i *Komitét pro historii vědy/UIHPS/DHS*, jež by měl být hlavním pracovištěm, které by koordinovalo zahraniční spolupráci českých odborníků na poli HVT a které by zejména zaštiťovalo jejich účast na mezinárodních konferencích. Vzhledem k tomu, že obor HVT nemá své vedoucí koncepční a metodologické pracoviště, projevuje se roztržitost činnosti i v rámci Komitétu. O jeho národní koordinační činnost má zájem jen několik rozptýleně pracujících badatelů, kteří se spíše snaží hledat a nacházet do zahraničí osobní kontakty.

Podobné vyznění má i činnost české skupiny *ICOHTEC*, která v současné době našla podporu v *NTM* a která připravuje spolu s ČVUT mezinárodní kongres v Praze v letošním srpnu. Na kongres navazuje Tea-Com IUHPS/DHS - International Commission for Teaching the History of science and Technology, organizované *NTM*.

Z odborných společností kromě zmíněné *Společnosti pro dějiny věd a techniky* při AV se HVT zabývá též *Společnost pro hospodářské a sociální dějiny*, založená v roce 1990<sup>11</sup> na místě *Komise pro hospodářské dějiny* zřízené v roce 1968 při *Československé historické společnosti* pod vedením prof. Arnošta Klímy.

### **Firmy a podniky**

Částečně byly dějiny vědy a techniky zpracovávány v rámci dějin jednotlivých podniků, resp. v jejich historickém vývoji. Souviselo to se s dobou snahou o zmapování dějin závodů (*Komise pro dějiny závodů v ČSSR*). Periodikem *Komise pro dějiny závodů* se staly *Zprávy*. Archivní správa ministerstva vnitra organizovala od poloviny 60. let soupisy pramenů k podnikovým dějinám. Tyto soupisy vydávaly Krajské archivní správy.

Firmy většinou svou historii příliš soustavně nesledují nebo jen v souvislosti s připravovanými výročími. Pokud se této činnosti věnují, pak především záleží na jejich finanční situaci, která jim umožňuje provozovat archivní praxi či vydávat příležitostné materiály k historii svého pracoviště (např. *Siemens, a.s., Škoda Plzeň, a. s.* atd.).

Ztráta podnikových archivů a rozvrácení archivů zájmových společností buď hned v 50. letech (např. *ESČ*) nebo po roce 1989 (např. uzavření ojedinelého archivu slaboproudého elektrotechnického podniku *TESLA Strašnice*, původní *Microphony Praha* ap.) vedla k nenahraditelným ztrátám pro obor HVT.

### **Pracoviště se zaměřením na HVT**

Pokud bychom měli uvádět všechny instituce, pro něž hrají jistou úlohu HVT, mohli bychom je rozdělit na instituce:

- univerzitní, humanitní: univerzity, vysoké školy, pedagogické fakulty (např. *UK v Praze, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Ostravská univerzita* aj.).
- technické: *ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB-TU Ostrava*;
- archivy: *SÚA, SOBa, SOA, AAV ČR, městské archivy, ANTM v Praze, podnikové archivy (Škoda, a. s. v Plzni, Spolek pro chemickou a hutní výrobu v Ústí nad Labem, resp. v Praze* aj.);

---

<sup>11</sup> Založena jako *Společnost pro hospodářské dějiny*.

- muzea, zejména zaměřená na DT: *NTM v Praze*, *TM v Brně*, *Severočeské muzeum v Liberci*, *muzeum v Kutné Hoře*, *muzeum v Jáchymově*, *muzeum v Příbrami*, *Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou* (Ars vitraria od roku 1966), podniková muzea aj.;
- podniky: *Škoda Plzeň*, *ČKD Praha*;
- knihovny - všeobecné a odborné: *Ústřední technická knihovna v Praze*, *Knihovna NTM* aj.

## Bibliografie k HVT

Přes všechna omezení byla za uplynulé období publikována řada studií a článků. Samozřejmě, že ne všechny si zachovaly svoji hodnotu i po listopadu 1989. Kromě výše uvedených titulů a jmen se soustředíme jen na ty, podle našeho názoru, na stěžejní. Z meziválečné produkce mnohosvazkových edicí uveďme např. sv. IX. *Technika Československé vlastivědy*, B. Mansfeldův *Průvodce světem techniky*, sv. IV. *Století techniky* a V. *Pokroky průmyslu díla Dvacáté století a 6 sv. Světových dějin techniky*.

Z poválečné produkce ve *Zprávách Komise pro dějiny přírodních, lékařských a technických věd ČSAV* č. 15 (1963) a 20 (1965) vyšel *Přehled československých dějin techniky - These - 1. a 2. část*, zahrnující období od prvních souvislých osídlení do roku 1945). Dále uvádíme přehledné kolektivní práce *Dějiny exaktních věd v českých zemích do konce 19. století* (1961) a *Dějiny techniky v Československu do konce 18. století* (1974). Mezi brněnskými autory nalezneme např. C. Nečas a O. Zwettlera.<sup>12</sup> Torzo textové čítanky s malými medailony vzniklo v roce 1989 na FF UK.<sup>13</sup> Péči *Univerzity Karlovy* byly vydány na počátku 90. let jako sborník dosud především v zahraničí rozptýlené Klímovy studie.<sup>14</sup> Na *Ostravské univerzitě* vyšla Myškova skripta *Problémy a metody hospodářských dějin* (1995);<sup>15</sup> text K. Zeithammera *Vývoj techniky* pro studenty Strojní fakulty ČVUT (1994).<sup>16</sup> Z nejnovější produkce uvádíme sborník o technokracii (AAV ČR 1999),<sup>17</sup> J. Janka *Vědy o životě v českých zemích v posledních 200 letech* (AAV ČR 1997)<sup>18</sup>, dále na ČVUT pěstovaný zájem o oblast dějin české elektrotechniky (M. Efmertová). Nejnověji se objevují studie, zejména v *Rozpravách NTM v Praze* k problematice racionalizace průmyslu a dopravy, patentů a licencí a technické normalizace (I. Jakubec).

Z bohaté produkce *NTM* uveďme alespoň *Studie o technice v českých zemích 1800-1918* (4 sv.), *1918-1945* (2 sv.), *1945-1992* (Teze) a rukopis více než 800 stran, dále *Studie z dějin hornictví 1-27*, *Z dějin hutnictví 1-26*, *Z dějin geodézie a kartografie 1-9*, *speciální bibliografie dějin českého hornictví*, *chemické technologie*, *potravinářského průmyslu*, *architektury a urbanismu*, *vodní dopravy*, *cukrovarnictví*, *pivovarství*, *chemického průmyslu*, *pozemní dopravy*, dále *Sborník NTM*, *Rozpravy NTM* a další publikace.

<sup>12</sup> C. Nečas, *Dějiny techniky*, Praha 1977; C. Nečas - O. Zwettler, *Dějiny věd a techniky I*, Praha 1985; O. zwettler, *Dějiny věd a techniky II*, Brno 1989.

<sup>13</sup> V. Gula a kol., *Texty k dějinám vědy a techniky I*, Praha 1989.

<sup>14</sup> A. Klíma, *Economy, Industry and Society in Bohemia in the 17th-19<sup>th</sup> Centuries*, Praha 1991.

<sup>15</sup> M. Myška, *Problémy a metody hospodářský dějin 1*, Ostrava 1995.

<sup>16</sup> K. Zeithammer, *Vývoj techniky*, Praha 1994.

<sup>17</sup> J. Janko - E. Těšínská (ed.), *Technokracie v českých zemích (1900-1950)*, Praha 1999.

<sup>18</sup> J. Janko, *Vědy o životě v českých zemích 1750-1950*, Praha 1997.

V letech 1954 - 1967 vyšlo 13 ročníků *Sborníku pro dějiny přírodních věd a techniky* (red. J. Kořan). Zpočátku plnil i funkci odborného periodika. Po ustavení *Komise pro dějiny přírodních, lékařských a technických věd* vycházely *Zprávy* této Komise. V letech 1959-1965 vyšlo 20 svazků. Zřízením Společnosti byly *Zprávy* přejmenovány na *Zprávy Čs. společnosti pro dějiny věd a techniky* (do roku 1971 vyšlo 15 čísel). V roce 1968 se objevilo nové periodikum, čtvrtletní časopis - *Dějiny věd a techniky (DVT)*. Pro zahraniční badatele bylo určen sborník, vydávaný od roku 1965 *oddělením dějin přírodních věd a techniky Historického ústavu ČSAV - Acta historiae rerum naturalium nec non technicarum, Czechoslovak Studies in the History of Science*. Toto oddělení Historického ústavu zahájilo v roce 1969 vydávání nové ediční řady *Práce z dějin přírodních věd* (1969-1989, 25 sv., příležitostné sborníky k výročí HVT a osobností). Ve sv. 8, 9, 10, a 21 vyšly soupisy pramenů k dějinám přírodních věd a techniky v pražských, českých a moravských archivech z období 1918-1987. V letech 1956-1958 vycházela zvláštní řada *Sborníku ČSAZV* pod názvem *Historie a muzejnictví*. Na ni navázala v roce 1959 nová neperiodická publikace *Vědecké práce ČSAZV z dějin zemědělství a lesnictví*. Po centralizaci výzkumu dějin zemědělství byla tato publikace (odpovídajícím způsobem) přejmenována.<sup>19</sup> Od roku 1965 vycházela edice *Prameny historie zemědělství*. Po založení asociace zemědělských muzeí u světové muzejní organizace v roce 1966 v Liblicích vyšlo první číslo mezinárodního periodika *Acta museorum agriculturae*.

V oblasti českých bibliografií k HVT lze využít jak historických bibliografií,<sup>20</sup> tak bibliografií vycházejících ve výše uvedených časopisech<sup>21</sup> a speciální bibliografie k některým výrobním odvětvím, které vydalo *NTM*. V roce 1981 vydal *Ústav československých a světových dějin* vydal v roce 1981 speciální bibliografii k dějinám věd a techniky za období let 1970-1980,<sup>22</sup> a z cizojazyčných sborníků uvádíme alespoň *Energy in History* z roku 1984.<sup>23</sup>

Bezespору chybí „internetové stránky“ či „internetová bibliografie“ HVT, zejména máme na mysli evidenci domácí produkce, protože anotace a recenze uveřejňované v *DTV* nemohou při nejlepší vůli postihnout evidenci ostatních periodik či sborníků. Za určitou naději na zlepšení můžeme pokládat cizojazyčné novinky „*Lettre d'information Techniques Sciences et Industrie/Newsletter Technology, Science and Industry*, vydávané univerzitami v Paříži (Maison des Sciences de

---

<sup>19</sup> Vědecké práce Zemědělského muzea, Ústředí pro studium vývoje v zemědělství Ústavu vědeckotechnických informací ČSAZV.

<sup>20</sup> Např. L. Nový, *Histoire des sciences naturelles et de la technique*. In 25 ans d'historiographie tchécoslovaque. 1946-1960, Praha 1960, s. 407-420; týž, *L'histoire de la science et de la technique en Tchécoslovaquie*. In *Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum*, sv. 1, Praha 1965, s. 172-192.

<sup>21</sup> Např. V. Francková - J. Paďourek - P. Vágner (ed.), *Bibliografie příspěvků v časopise DVT*, DVT, roč. 25, 1992, čís. 4, s. 215-226.

<sup>22</sup> H. Barvíková - M. Hrochová (ed.), *Czechoslovak History of Science. Selected Bibliography 1970-1980*. In *Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum*, sv. 15, Praha 1981.

<sup>23</sup> J. Purš (ed.), *Energy in History*. Papers of the fellow of the Institute of Czechoslovak and World History of the CSAS to the 11<sup>th</sup> Symposium of the International Cooperation in History of Technology Committee (ICOTHEC), Lerbach, September 2-7, 1984, Praha 1984.

l'homme), Oxfordu (Modern History Faculty), Berlíně (Technische Universität) a Boloni (Università di Bologna); českou stranu zastupuje ČVUT.<sup>24</sup>

## Závěr

Ukazuje se, že přestože existuje celá řada pracovišť a institucí, které se v menší či větší míře zabývají problematikou dějin vědy a techniky, vědí o sobě málo či téměř vůbec ne. Na další atomizaci se zaměřením na HVT není možné pomýšlet. Možnosti mezinárodní spolupráce se v souvislosti s finančními limity omezily a problémem se stává i účast na mezinárodních konferencích a sympóziích, konaných v Evropě. S obtížemi jsou spojeny též krátkodobé přednáškové pobyty zahraničních odborníků působících v oblasti HVT, neboť jejich výběr je vázán na meziuniverzitní smlouvy. V tomto případě se v současné době jeví jako fundamentální pro obor, zejména všestranná, odborná a organizační pomoc CEFRESu.

Dosavadní celonárodní struktury, které by se měly zabývat HVT (např. *Společnost pro dějiny věd a techniky při AV ČR*, *Společnost pro hospodářské a sociální dějiny při AV ČR*, *české výbory UIHPS/DHS a ICOHTEC*) mohou organizační činnost vyvíjet jen v rámci svých možností.

Od roku 1993 HVT odborně, metodologicky a organizačně strádají, i když pokračuje vydávání periodika *DVT*, i když i nadále pracuje *Společnost pro dějiny vědy a techniky* a i když se spíše jen jednotlivci snaží obor udržet alespoň v rámci možností svých nových zaměstnání.

Je zřejmé, že obor v zásadě postrádá institucionální základnu (vyjma např. oboru dějiny matematiky na *MFF UK* a jeho odnože na ostatních fakultách *UK* nebo *ČVUT* - koordinátor doc. Jindřich Bečvář), koncepční a metodologickou orientaci, nedisponuje ani vedoucím či koordinujícím pracovištěm; citelná je absence prostředí pro vyměňování zkušeností (při odborném štěstí je možnost výměny realizovat spíše se zahraničními kolegy), malý je zájem pracovišť o práci historiků vědy a techniky a ostatních odborníků na poli HVT (považují je až na výjimky za marginálie nebo vztahují záležitosti oboru úzce k určitému odborníkovi s podezřením na jeho kariérní úmysly) nebo je využívají nárazově (výročí škol ap.). Nicméně je dnes úspěchem, že se pod ochranným deštníkem CEFRESu sešla řada významných osobností a zástupců institucí s vážným zájmem o HVT.

---

<sup>24</sup> Elektronická verze: <http://ekonom.feld.cvut.cz/news/news01.htm>.