

# Seznam použitých pramenů a literatury

---

## Archivní fondy:

### Česká republika

#### Archiv AV ČR:

fond ČSAV, II. sekce – geologicko-geografická

fond ČSAV, III. sekce – chemická

fond ČSAV, Řízení a správa

fond Ivan Málek

fond Sbírka novinových výstřižků a listů

#### Národní archiv:

fond Československá akademie zemědělských věd

fond ÚV KSČ

– Ideologická komise

– Ideologické oddělení

– Politické byro 1954–1962

– Václav Kopecký

### Polsko:

Archiwum Akt Nowych, Komitet Centralny PZPR, Biuro Polityczne

### Německo:

Stiftung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im Bundesarchiv, SED

## Použitá literatura

## Časopisy:

- Acta historica et museologica Universitatis Silesianae Opaviensis*, 4, 1999.  
*Časopis pro pěstování matematiky*, 76, 1951; 80, 1955.  
*Československý časopis pro fyziku*, 5, 1955; 10, 1960.  
*Dějiny věd a techniky*, 5, 1972; 11, 1978; 15, 1982; 18, 1985; 20, 1987; 22, 1989; 24, 1991; 45, 2012.  
*Energetika*, 59, 2009.  
*Filosofický časopis*, 7, 1960.  
*IEEE Annals of the History of Computing*, 32, 2010.  
*Isis*, 95, 2004.  
*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, 2, 1957; 10, 1965.  
*Práce z dějin ČSAV*, 1986; 1992.  
*Sborník archivních prací*, 31, 1981.  
*Social Studies of Science*, 31, 2001.  
*Soudobé dějiny*, 12, 2005.  
*Vesmír*, 35, 1956; 36, 1957, 37, 1958; 38, 1959.  
*Věstník ČSAV*, 65, 1956; 79, 1970.

## Sekundární literatura:

- BUTLER William Elliott (ed.): *A Source Book on Socialist International Organizations*. Alphen an der Rijn, Sijthoff & Noordhoff., 1978.  
DOLANSKÝ Jaromír: *Za vyšší efektivnost československého národního hospodářství (projev na zasedání ÚV KSČ)*. Praha, ÚV KSČ, 1957.  
ELZINGA Aant – LANDSTRÖM Catharina (ed.): *Internationalism and Science*. Los Angeles, Taylor Graham, 1996.  
FAVA Valentina: *The Socialist People's Car. Automobiles, Shortages and Consent in the Czechoslovak Road to Mass Production*. Amsterdam, Amsterdam University Press, 2013.  
FERREIROS José – GRAY Jeremy (ed.): *Architecture of Modern Mathematics: Essays in History and Philosophy*. Oxford, Oxford University Press, 2006.  
FOLTA Jaroslav: *Studie o technice v českých zemích 1945–1992. Sv. 1*. Praha, Encyklopedický dům, 2003.  
FRANC Martin: *Ivan Málek a vědní politika 1952–1989 aneb Jediný opravdový komunista?*. Praha, Masarykův ústav a Archiv AV ČR, 2010.

- FRANC Martin: *Úderná skupina? Výprava českých lékařů a přírodovědců do SSSR v roce 1950 ve světle dopisů Ivana Málka*. Praha, Archiv AV ČR, 2009.  
GEROVITCH Slava: *From Newspeak to Cyberspeak*. Cambridge – Massachusetts, MIT Press, 2002  
GRAY Jeremy: *Plato's Ghost: the modernist transformation of mathematics*. Princeton New Jersey, USA, Princeton University Press, 2008.  
*Historie výroby obráběcích strojů u nás*. Liberec, Dům techniky ČSVTS Ústí nad Labem, 1980.  
HOLLOWAY David: *Stalin and the Bomb. The Soviet Union and Atomic Energy, 1939–1956*. Yale, Yale University Press, 1994.  
JANKO Jan – TĚŠÍNSKÁ Emilie (ed.): *Technokracie v českých zemích (1900–1950)*. Praha, Archiv AV ČR, 1999.  
JANOVSKÝ Igor – KLEINOVÁ Jana – STRÍTESKÝ Hynek (ed.): *Věda a technika v Československu v letech 1945–1960*. Praha, Národní technické muzeum, 2010.  
JEŽDÍK Theodor – MADĚRA Vladimír (ed.): *Proti kosmopolitismu a objektivismu ve stavitelství. Sborník projevů z ideologické konf. fakulty inž. stav. ČVUT v Praze*. Praha, SNTL, 1953.  
KNOTOVÁ Renáta: *Charles Darwin*. Praha, Horizont 1989.  
KOCIAN V. (ed.): *Darwin a dnešek*. Praha, Orbis, 1959.  
Kolektiv autorů: *Studie o technice v českých zemích 1918–1945*. Praha, NTM, 1995.  
Kolektiv autorů: *Studie o technice v českých zemích 1945–1992*. Praha, Encyklopedický dům, 2003.  
KOLMAN Arnošt (ed.): *Vzestup. Sborník marxistických studií*. Praha, Socialistická akademie – Melantrich, 1949.  
*Komplexní program vědeckotechnického pokroku členských zemí RVHP do roku 2000 (program dlouhodobé hosp. a vědeckotechn. spolupráce mezi ČSSR a SSSR na období do roku 2000: program rozvoje hosp. a vědeckotechn. mezi ČSSR a NDR do roku 2000)*. Praha, Svoboda, 1986.  
KOSTLÁN Antonín – ŠTRBÁŇOVÁ Soňa (ed.): *Sto českých vědců v exilu. Encyklopedie významných vědců z řad pracovníků Československé akademie věd v emigraci*. Praha, Academia, 2011.  
KOUTSKÝ Karel: *Matematika a dialektický materialismus*. Praha, Přírodovědecké vydavatelství, 1952.  
KOVÁŘ Petr: *Dějiny výpočetní techniky v Československu 1950–1975*. Diplomová práce FF UK, Praha, FF UK, 2005.

- KREČHLER Vladimír: *Příruční slovník k dějinám KSČ. 2. díl*. Praha, SNPL, 1964.
- LÖBL Karel – ŘÍHA Ladislav: *Vědeckotechnický pokrok a socialistický rozvoj v ČSSR*. Praha, Melantrich, 1976.
- LORENCOVÁ Ivana – NOVOTNÝ Michal (ed.): *Věda a technika v Československu v 60. letech 20. století*. Praha, Národní technické muzeum, 2011.
- MÁLEK Ivan: *Biologie v budoucnosti*. Praha, Nakladatelství ČSAV, 1961.
- MÁLEK Ivan: *Boj nového se starým v naší dnešní vědě*. Praha, Nakladatelství ČSAV, 1955.
- MÁLEK Ivan: *Sovětská věda v boji za komunismus (Referát přednesený na celostátní instruktáži referentů v Praze v prosinci 1959)*. Vydal Svaz československo-sovětského přátelství, řada Poznáváme Sovětský svaz, č. 8, 23. ledna 1960.
- Marxisticko-leninskou ideovostí a stranickostí proti kosmopolitismu a objektivismu ve vědě. Sborník dokumentů I. Ideologické konference vysokoškolských vědeckých pracovníků v Brně 27. února – 1. března 1952*. Praha, Naše vojsko, 1952.
- MEDVEDĚVOVI Žores a Roj: *Neznámý Stalin*. Praha, Academia, 2003.
- MÍŠKOVÁ Alena – FRANC Martin – KOSTLÁN Antonín (ed.): *Bohemia docta. K historickým kořenům vědy v českých zemích*. Praha, Academia, 2010.
- MRÁZEK Otakar: *Patnáct let rozvoje znárodněného průmyslu ČSSR*. Praha, SNTL, 1960.
- NETUKA Ivan: *Vývoj matematiky v ČSSR v období 1945–1985 a její perspektivy*. Praha, UK, 1986.
- NOVÝ Luboš (a kol.): *Dějiny exaktních věd v českých zemích*. Praha, Nakladatelství ČSAV, 1961.
- NOVÝ Luboš (ed.): *200 let České společnosti nauk*. Praha, Ústav čs. a světových dějin ČSAV, 1985.
- O dalším technickém rozvoji československého průmyslu: These Ústředního výboru KSČ a vlády republiky Československé*. Praha, ÚV KSČ, 1955.
- O plánování ve vědě. Zpracovala Komise vědeckých pracovníků při Odborovém svazu zaměstnanců školství, vědy, umění a tisku*. Praha, Práce, 1960.
- Od X. do XI. sjezdu KSČ. Usnesení a dokumenty ÚV KSČ*. Praha, SNPL, 1958.
- Proceedings of the ACM Conference on the History of Scientific and Numeric Computations (May 13–15, 1987)*. New Jersey, Princeton, 1987.

- PRŮCHA Václav (a kol.): *Hospodářské a sociální dějiny Československa 1918–1992, 2. díl období 1945–1992*. Brno, Doplněk, 2009.
- RICHTA Radovan (a kol.): *Civilizace na rozcestí: společenské a lidské souvislosti vědeckotechnické revoluce*. Praha, Svoboda, 1966.
- Rozvoj národního hospodářství ČSSR od XI. do XII. sjezdu KSČ*. Praha, NPL, 1962.
- KUNTSCHE Siegfried (ed.): *Agrarwissenschaften in Vergangenheit und Gegenwart*. Diekhof, Verlag van Derner, 2012.
- Socialismus a věda* (kolektiv autorů pod redakcí S. R. Mikulského a R. Richty). Praha, Academia, 1982.
- STOLETOV Vsevolod Nikolajevič: *Dialektický materialismus a mičurinská biologie*. Praha, Rovnost 1951.
- STRÍTESKÝ Hynek – JANOVSÝ Igor – KLEINOVÁ Jana (ed.): *Věda a technika v Československu v letech 1945–1960*. Praha, Národní technické muzeum, 2010.
- ŠIMÁNĚ Čestmír: *Život mezi atomy, aneb, Jak to všechno u nás i jinde začínalo*. Řež, Ústav jaderného výzkumu, 2005.
- TOMEŠ Josef (a kol.): *Český bibliografický slovník XX. století. Díl I., III*. Praha, Paseka – Petr Meissner, 1999.
- Továrny strojírenské techniky v 19. a 20. století*. Praha, Společnost pro dějiny věd a techniky – Národní technické muzeum, 2005.
- Věda v Československu 1945–1960 (1. svazek)*. Praha, ÚČSD ČSAV, 1982.
- Vývoj matematiky v ČSR v období 1945–1985 a její perspektivy*. Praha, UK, 1986.
- WANG Zuoyue: *In Sputnik's Shadow: the President's Science Advisory Committee and Cold War America* [online]. New Brunswick, N. J., Rutgers University Press, 2008.
- WICHTERLE Otto: *Vzpomínky*. Praha, Evropský kulturní klub, 1992.
- XIV. sjezd Komunistické strany Československa. Praha 25. května – 29. května 1971*. Praha, Svoboda – Rudé právo, 1971.
- Zákon ze dne 17. listopadu 1960 o třetím pětiletém plánu rozvoje národního hospodářství Československé socialistické republiky č. 165/1960 Sb*. Praha 1960.
- ZICH Otakar: *Dílo J. V. Stalina a rozvoj přírodních věd*. Praha, Československo-sovětský institut, 1952.