

OBSAH

ČÁST 1.

František Jilek

A. <i>Vývoj technické výchovy do počátku 18. století</i>	11
1. Technická výchova ve starověku a středověku	12
2. Podmínky vzniku novodobé technické výchovy	19
3. Počátky novověkého technického školství	27
B. <i>Pražská inženýrská profesura v 18. století</i>	43
I. <i>Založení pražské inženýrské profesury</i>	43
1. Hospodářský a kulturní obraz na počátku 18. století	43
2. Snahy o zahájení inženýrské výuky v Praze v letech 1705—1707	53
3. Pokus o zřízení stolice inženýrství na pražské universitě r. 1813—1814	66
4. Ustavení stavovské inženýrské profesury r. 1717	69
5. Prvá léta inženýrské výuky	74
II. <i>Inženýrská profesura pod vedením Schorovým v letech 1726—1767</i>	82
1. Hospodářský vývoj a stav techniky, vědy a školství v pol. 18. stol.	82
2. Snahy o nové civilní zaměření technické výuky v letech 1726—1733	90
3. Inženýrská výchova v době válečných nebezpečí	97
4. Schor a jeho žáci v českém životě ve 2. třetině 18. stol.	101
III. <i>Třetí generace inženýrské katedry (1767—1806)</i>	106
1. Hospodářské, technické a kulturní dění v rozvinutém manufakturním období	106
2. Hergetovo úsilí o rozšíření technické výchovy v letech 1767—1784	118
3. Připojení inženýrské profesury k pražské universitě	128
4. Profesor Herget, jeho posluchači a jeho veřejná činnost	139
C. <i>Zrod pražské polytechniky a její život v prvé polovině 19. století</i>	153
I. <i>Počátek pražské polytechniky</i>	153
1. Vzory a osobnosti	153
2. Gerstnerův návrh na celoříšskou polytechniku z r. 1798	163
3. Úsilí o založení polytechniky v Praze v letech 1800—1801 a jeho nezdar	170
4. Rottenhanův úspěšný zásah ve prospěch přebudování školy	180
5. Založení polytechniky r. 1803.	185

<i>II. Polytechnika v době Gerstnerově (1806—1832)</i>	194
1. Hospodářské a kulturní dění	194
2. Vnitřní život školy	206
3. Profesori první generace	224
4. Studium a žáci	247
5. Škola a český veřejný život	260
<i>III. Doba předbřeznová</i>	282
1. Rozvoj průmyslové revoluce	282
2. Polytechnika pod administrativním ředitelem	288
3. Učitelé a jejich dílo	303
4. Znásobený zájem studentů o technické studium	319
5. Úspěchy i nezdary druhé generace polytechniky	324
6. Studenti pražské polytechniky v revoluci 1848—1849	336

ČÁST 2.

Dějiny ČVUT po r. 1848

Václav Lomič

<i>I. kapitola</i>	
1. Vývoj pražské polytechniky jako instituce v letech 1848—1863, zasazený do všeobecného vývoje tehdejší monarchie	363
2. Vědecká a pedagogická úroveň výuky na polytechnice v letech 1849—1863	407
3. Studentstvo polytechniky v tíživých letech absolutismu a po jeho pádu (1849—1863)	444
<i>II. kapitola</i>	
1. Vývoj pražské polytechniky jako instituce (1863—1869)	463
2. Vědecká a pedagogická úroveň výuky na polytechnice (1863—1869)	514
3. Studenti polytechniky v letech jejího utrakvismu (1863—1869)	542
4. Význam pražské polytechniky pro hospodářský a technický rozmach Čech a zhodnocení jejího vývoje v období 1849—1869 (Rekapitulace hlavních poznatků z předchozích kapitol)	560
<i>Přílohy</i>	576
<i>Seznam zkratk</i>	593