

212
I

ČESKÁ MATICE TECHNICKÁ.

ROČNÍK XXIII. (1918).

SPISŮ ČÍSLO 94.

NÁRODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ.

NAPSAL

JAN KOLOUŠEK,

V. Ā. PROFESOR C. K. ČESKÉ VYSOKÉ ŠKOLY TECHNICKÉ V PRAZE.

DÍL PRVÝ.

ÚVOD. — POPULAČNÍ PROBLÉM. — NAUKA O ZEMĚDĚLSKÉM A LESNÍM TEŽENÍ.

MINISTERSTVO ŠKOLY A VĚDY
REPUBLIKY ČESKÉ
1092

V PRAZE.

NÁKLADEM ČESKÉ MATICE TECHNICKÉ. — V KOMISI KNIHKUPECTVÍ F. ŘIVNÁČE V PRAZE.
1918.

ČESKÁ MATICE TECHNICKÁ V PRAZE

zve

české techniky a příznivce české literatury technické,

aby přistupovali za členy a podporovali její snahy při vydávání českých spisů technických.

Česká matice technická usiluje o vydání základních spisů v odborech stanovami určených (architektura a stavitelství pozemním — stavitelství mostů, silnic a železnic — stavitelství vodním — stavbě strojů a mechanické technologii — technické mechanice — elektrotechnice — technice zemědělské — geodézii — chemické technologii — pomocných naukách technických). Účelu právě dotčeného lze však dosáhnouti jen za účastenství všech českých techniků a příznivců české technické literatury.

Pořadem hodlá Matice vydávati spisy ze všech odborů, jakmile budou získány a k tisku připraveny; prosíme tedy pp. odborníky, aby své nabídky o sepsání děl technických výboru oznamovali.

Poněvadž není možno, aby Česká matice technická publikovala hned ve všech oborech svrchu zmíněných, jsme přesvědčeni, že český technik, na jehož odbor by snad teprve později došlo, nebude toho vytýkati, zření máje ke skutečným okolnostem; ostatně záleží všem na tom, aby česká literatura technická vůbec se doplňovala a vyvíjela.

ČESKÁ MATICE TECHNICKÁ

vydává původní odborné a vědecké spisy, které koncem každého roku dává svým členům jakožto podíly, dále „Technického průvodce“, kromě toho učebnice pro posluchače vysokých škol technických a knihovnu „Svět a práce“.

Členové mohou si všechny spisy Maticí vydané zakoupiti za cenu členskou.

Výňatek ze stanov České matice technické.

§ 4. Členové *zakládající* jsou příznivci české literatury technické, kteří přistupující věnovali spolku nejméně 400 K jednou na vždy.

Členy zakládajícími může valná hromada po návrhu výboru jmenovati též záslužné členy činné.

§ 5. Členem *činným* může býti každý, kdo byv výborem přijat, zapravil 2 K zápisného a zavazuje se přispívati 10 korunami ročně.

§ 6. Členy zakládajícími a činnými mohou býti též společnosti a právní osoby.

Přistupující pp. členové rače se hlásiti u předsedy prof. dv. rady A. V. Veřflicka nebo u jednatele prof. F. Kloknera, Praha II., Vodččkova 7; přispěvky členské a dary pro Českou matici technickou přijímá pokladník prof. Jos. Petřík v Praze-II., Karlovo nám. 14.

Předsednictvo České matice technické.

Nákladem České matice technické

vydány byly tyto spisy a prodávají se za ceny připojené*):

	Cena	
	krámská K	členská K
<i>Balšánek</i> , Architektura střech doby barokové v Praze, díl I.	6—	4—
„ „ „ „ „ „ II.	5:30	3:50
<i>Bašta</i> , Mechanika dopravy vlakové, díl I.	5:50	3:50
<i>Boda</i> , Zabezpečování dopravy vlakové, I. díl, seš. 1.	6:90	4:50
„ „ „ „ „ „ I. „ „ 2.	5:70	3:50
„ „ „ „ „ „ II. „ „ 1.	5:40	3:40
„ „ „ „ „ „ II. „ „ 2.	8:50	6—
<i>Braunlik</i> , Mechanické stavy tkalcovské	8—	5:50
<i>Červený-Řehořovský</i> , Technický průvodce, I. svazek, 3. vyd. (Mathematika, mechanika, geodésie, železnice, stavitelství)	12—	8—
„ „ „ „ „ „ Technický průvodce, III. svazek. (Statika staveb. konstrukce)	10—	6—
<i>Červinka</i> , Výhybky a spojení výhybková	4:80	3—
<i>Felber</i> , Reálné základy všeobecné mechaniky, svazek II.	4—	2:50
<i>Hýbl</i> , Základy mechaniky tepla	3—	1:80
<i>Jarolímeček</i> , Základy geometrie polohy v rovině i prostoru, sv. I.	3—	1:60
„ „ „ „ „ „ „ „ II.	2:20	1:40
„ „ „ „ „ „ „ „ III.	3—	2—
„ „ „ „ „ „ „ „ IV.	2—	1:40
„ „ „ „ „ „ „ „ V.	5:50	3:50
<i>Köhler</i> , Nová metoda měření základů	7—	4:50
<i>List</i> , Tabulky stejnosměrných strojů, seš. 1.	2:30	1:50
„ „ „ „ „ „ 2.	3—	2—
„ „ „ „ „ „ 3.	10—	6:30
<i>Novák</i> , Stroje na proud stejnosměrný	7—	4:50
<i>Novotný</i> , Geodésie nižší, díl I., třetí vydání	22:50	10—
„ „ „ „ „ „ II. „ „ „	15:60	8—
„ „ „ „ „ „ III. „ „ „	19:50	10—
„ „ „ „ „ „ vyšší, „ 1., seš. 1.	4:80	3—
„ „ „ „ „ „ „ 2.	3:90	2:40
„ „ „ „ „ „ „ 3.	3:30	2—
<i>Poštk</i> , Rotační konvertory elektrické	2:70	1:60
<i>Purkyně</i> , Ústřední topení a větrání, díl I.	15—	7:50
<i>Schnirch</i> , Parní kotle, díl I.	16:50	9:50
<i>Sobotka</i> , Deskript. geometrie, 1. svaz.	9—	6—
„ „ „ „ „ „ 2.	9—	6—
<i>Stolž</i> , Pořízení základů pro výškové udržování trati železniční	3—	2—
<i>Strašnov</i> , Organizace správy materiálu v průmyslu strojním	6—	4—
<i>Stupecký</i> , Vodní nádrže, I. díl	4:40	2:80
„ „ „ „ „ „ II.	7—	4:50
<i>Šetlík-Votoček</i> , Slovník chemicko-technický	3—	2—
<i>Šolín</i> , Základy technické nauky o pružnosti a pevnosti	7—	4:50
<i>Tolman</i> , O pohybu vody v korytech otevřených	7—	4:50
<i>Velflík</i> , Dějiny technického učení v Praze, díl I.	14—	9—
„ „ „ „ „ „ II., seš. 1.	7—	4:50
„ „ „ „ „ „ 1. seš. „ „ „	6—	4—
„ „ „ „ „ „ 2. „ „ „	7—	4:50
„ „ „ „ „ „ 3. „ „ „	10:50	7—
„ „ „ „ „ „ Stavitelství mostů, díl II., sešit 5.**).	6:60	4—
„ „ „ „ „ „ II., „ 6.	9—	6—
„ „ „ „ „ „ III., „ 1.	7—	5—
„ „ „ „ „ „ III., „ 2.	9—	6—
„ „ „ „ „ „ III., „ 3.	6—	4—

*). Udány jsou jen spisy, jež jsou dosud na skladě.

**). Seš. 1. až 4. jsou rozebrány.

Mimo členský podíl:

Cena
krámská členská
K K

Červení-Rehořovský, Technický průvodce, II. svazek (Stavební předpisy.) 4 80 3—
(IV. svazek obsahující součásti stroje se tiskne.)

Učebnice:

Kromě učebnic ndaných mezi členskými podíly vydány byly ještě tyto učebnice:

<i>Bažant</i> , Stavební mechanika, I. díl (díl II. se tiskne)	20—	12—
<i>Čučík</i> , Základy vyšší matematiky, I. díl (počet diferenciální)	8—	5 30
	II. „ („ integrální)	22— 14—
<i>Chálapníček</i> , Základy perspektivy lineární	7 50	5—
<i>Jarolímek-Procházka</i> , Deskriptivní geometrie	10—	6—
<i>Pittner</i> , Strojnické rýsování	5 30	3 50
<i>Procházka</i> , Vybrané statě z deskr. geometrie, I. díl	8—	5—
„ „ „ „ „ II. „	12—	8—
„ „ „ „ „ III. „	4 20	2 80
„ „ „ „ „ IV. „	9—	6—
„ „ „ „ „ V. „	12—	8—
<i>Špaček</i> , Stavitelství železniční, 1. seš.	3 60	2 40
	2. „	6 50 4 20
<i>Zvoníček</i> , Direktní regulátory rychlosti	6—	4—

Sbírka „Svět a práce“.

Sv. 1. <i>A. Smrček</i> , O bezpečnosti zemních hrází	4—	2 50
„ 2. <i>V. Běšinský</i> , Elektrické zdroje světelné	4—	2 50
„ 3. <i>F. Fiala</i> , Úvod do nomografie	4—	2 50

V tisku:

- „ 4. *K. Ryska*, Ocel nástrojová a její kalení.
- „ 5. *J. Vojáček*, Vývoj secích a rozmetacích strojů.
- „ 6. *F. Kneidl*, Elektrisace států a zemí.
- „ 7. *F. Weyr*, Patentní právo rakouské.
- „ 8. *J. Klíka*, Telegrafie Morsé-ova.

Seznam všech spisů zasílá Česká matice technická, Praha II., Vodčická 5, „u Helmů“, na požádání zdarma.

Ze skladu České matice technické mohou nové přístupující členové obdržeti dosud vyšlé ročníky, pokud zásoba stačí, zaplatí-li po 10 K za ročník; jinak obdrží členové knihy za členskou cenu.

Jednotlivé spisy prodává nečlenům knihkupectví Frant. Růvnáče v Praze a knihkupectví A. Píši v Brně za ceny krámské.

Členové České matice technické mají podle úmluvy s Jednotou českých matematiků a fyziků a s Českou chemickou společností pro vědu a průmysl nárok na zakoupení spisů vydaných lěmito spolky za členskou cenu.