

**Národní technické muzeum**  
**Archiv Národního technického muzea**

**Cerman Jaroslav**

**(1893 - 1903)**

Prozatímní inventární seznam

NAD č. 61  
evidenční pomůcka č. 32

Ing. Miloslav Bohoněk, Dr. M. Vach, Dr. Jiří Majer  
Praha



## **Ing. Jaroslav Cerman**

Fond obsahuje výkresy a rysy žáka reálné školy v Jičíně Jaroslava Cermana z let 1893-1900. Byl darován Technickému museu v roce 1925 panem Ing. Jaroslavem Cermanem, profesorem státní tkalcovské školy v Lomnici nad Popelkou.

Výkresy jsou převážnou většinou uloženy v původních deskách. Mimo výkresy J. Cermana z reálky jsou přiloženy tři výkresy strojnické z roku 1903 z jeho studií na české technice v Praze (viz též fond „Studijní práce posluchačů vysoké školy technické v Praze, odd. A6“) a několik výkresů Anny Cermanové.

inv. č.	obsah	ks.	datace	desky č.
1	Výkresy ze stud. r. 1893/4, první třída reálky v Jičíně (29 listů)	29	1893-1894	1
2	Výkresy ze stud. r. 1894/5, druhá třída (24 listů)	24	1894-1895	1
3	Výkresy ze stud. r. 1895/6, třetí třída (17 listů a 1 arch poznámek)	18	1895-1896	1
4	Výkresy ze stud. r. 1896/7/8, čtvrtá a pátá třída (27 listů a 1 náčrtník)	28	1896-1898	1
5	Výkresy ze stud. r. 1898/9/1900, šestá a sedmá třída (7 listů a 1 náčrtník) 1 výkres bez podpisu 1 výkres s podpisem A. Řehořková (1898) 9 výkresů Anny Cermanové (1897/8)	19	1897-1900	1
6	Rysy z měřičského rýsování a deskriptivní geometrie ze II. až VII. třídy, celkem 39 listů. Desky poškozeny	<del>39</del> 38	s. d.	1
7	Výkres rozvodů páry se šoupátkovými diagramy – čes. vysoká škola technická v Praze, ústav stavby strojů II.	1	s. d.	1
8	Výkres jízdní dráhy jeřábu 20 tun s momentovými diagramy, sestavením a detaily. Ústav stavby strojů I., datum 17. 1. 1903	1	1903	2
9	Výkres parciální tlakové turbíny radiální s vodorovnou osou pro $Q = 0,25 \text{ m}^3$ , $H = 20 \text{ m}$ , $n = 125/\text{min}$ . Výkres lopatek, celková dispozice. Detail regulace otáček, dispozice pohonu regulačního ústrojí. Ústav stavby strojů I., datum 24. 7. 1903	1	1903	2
10	9 tabulek základů grafické statistiky	9	před 1913	2
11	8 tabulek k situačnímu rýsování	8	1902	2
12	4 rysy diagramů z oboru stavby strojů	4	s. d.	2
13	Projekce profilů šroubového kola pro šroubové soukolí	1	s. d.	2
14	Projekce šroubové soukolí pro dvojčinný řetězový výtah na uhlí s elektrickým pohonem	1	s. d.	2
15	Plánek spojky Hildebrandovy a ložiska k hlavní trasmisy turbíny	1	s. d.	2
16	Projekce posední stolice pro ložiska s výsuvnou spojkou hlavní transmise turbíny	1	s. d.	2
17	Plánek detailů pojezdného zvihadla	1	s. d.	2
18	Plánek detailů pojezdného zvihadla s pohonem šroubového kola	1	s. d.	2
19	Projekce detailů vodního kola	1	s. d.	2
20	Projekce táhla k brzdě výtazného stroje a jiných součástí	1	s. d.	2
21	Projekce součástí parního válce	1	s. d.	2
22	Projekce klínových a šroubových spojení součástí k pohonu čerpadla	1	s. d.	2
23	Plánek výtlačného větrníku trojitě pumpy	1	s. d.	2
24	Plánek ozubených kol k elektrickému pohonu čerpadla	1	s. d.	2
25	Návrh pumpy	1	s. d.	2
26	Plány detailů pumpy	1	s. d.	2
27	Plány detailů pumpy	1	s. d.	2
28	Návrh parního stroje	1	s. d.	2
29	6 rysů projekcí součástí parního stroje	6	s. d.	2
30	4 rysy projekcí součástí parního stroje	4	1900-1901	2

**61 Ing. Jaroslav Cerman**

Archiválie z let: 1893-1903

Ráz činnosti: technické školství

Ráz fondu: školní výkresy, cvičné rysy z techniky

Množství archiválií: 157 listů výkresů, 2 náčrtníky, 1 arch poznámek a 39 cvič. rysů z techniky.

Získáno od: Technického musea, kterému daroval Ing. J. Cerman, profesor státní tkalcovské školy v Lomnici nad Popelkou, (čj. TM 18/1925)

Získáno kdy: 1925. Archivu odevzdáno 9. září 1935.

Pořádal: Ing. Miloslav Bohoněk, Dr. M. Vach, Dr. J. Majer

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

datum provedení GI: 25.9. 2014

výčet ověřených a nově zjištěných evidenčních jednotek:

-fascikly: 1 (1902 – [1913]) – inv. č. 10-11

-mapy, plány ...: technické výkresy: 189 (1893 - 1903) – inv. č. 1-5, 7-9, 12-30

-celkový počet (dílčích) evidenčních jednotek: 190

ověřená metráž archiválií: 0,03 bm

## **Nedohledané archiválie při GI 2012-2013.**

25.9. 2014

6	Rysy z měříčského rýsování a deskriptivní geometrie ze II. až VII. třídy, celkem 39 listů. Desky poškozeny	39	Chybí 1 kus
---	---	----	-------------