

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

**Breitfeld a Daněk**

(1844-1879)

Prozatímní inventární soupis

NAD č. 20  
evidenční pomůcka č. 286

Ing. Dolenský  
Praha 1935

Fond obsahuje technické výkresy z let 1844 až 1879, z větší části parních strojů, které jsou zde zastoupeny všemi typy stavěnými v této ranné době užití parních strojů k praktickému pohonu továren. Výkresy jsou většinou velmi pěkně kresleny a dobře zachovány, takže nám skýtají dobrý obraz strojnické dovednosti a výroby tehdejších let v Čechách. Dále jsou zde výkresy různých částí strojního zařízení cukrovarů, mlýnů apod., a konečně několik projektů továrních budov.

Výkresy byly vyřaděny z archivu strojírný dříve Breitfeld-Daněk v Karlíně nástupnickou firmou Českomoravská-Kolben-Daněk a odevzdány v roce 1928 Technickému Museu v Praze IV. Toto je předalo v listopadu 1934 Archivu pro dějiny průmyslu, obchodu a technické práce v ČSR do úschovy.

Fond má celkem 106 inventárních čísel.

V Praze, dne 15. ledna 1935.

Ing. Jar. Dolenský, v. r.

inv. č.	obsah	ks.	datace	desky č.
1	Projekt mlýna. Disposice budov a pohonu s transmisemi. (ozn. autorem: Dispositionsplan einer Kunstmühle für die löbl. Actiengesellschaft Concordia in Pesth. Razítko Breitfeld&Evans.)	1	s. d.	1
2	Disposice budovy mlýna. (ozn. autorem: Projectt zur Vergrösserung der Kunstmühle in Tarnow für die Herren Freund Szancer&Lord. Prag, 12. / 6. 65.)	1	1865	1
3	Disposice budovy mlýna a olejny. (ozn. autorem: Dampfmühle und Oelfabrik in Czernowitz.)	1	s. d.	1
4	Disposice pomocných budov pro mlýn. (ozn. autorem: Disposition-Plan zur Aufstellung der Kopperei und Putzerei in der Dampfmühle zu Kattowitz. Prag, 14. April 1860. W. Kotodziejski.)	1	1860	1
5	Plán k založení uměleckého mlýna pro slavnou společnost v Lokšanech. v Praze, 4. dubna 1868. (ozn. autorem.)	1	1868	1
6	Vahadlový parní stroj 170 HP spojený s dmychadlem. Rozvod páry řízen váčkovým hřídelem a ventily. (ozn. autorem: Gebläsemaschine von 170 Pfrdkfte für die Carl-Emils-Hütte in Beraun. Prag, Juni 1870. H. Krakamp. Aprobace: Breitfeld&Evans.)	1	1870	1
7	Tříválcový dmychací stroj s pohonem vodním kolem. (ozn. autorem: Plan für ein Gebläse mit drey Cylinderen.)	1	s. d.	1
8	Jednoválcový dmychací stroj s pohonem vodním kolem. (ozn. autorem. Plan zu einem Gebläse mit Wasser-Regulator für Herrn Baron Riese in Theresienthal.)	1	s. d.	1
9	Dvouválcový dmychací stroj s vodním pohonem. (ozn. autorem: Gebläse für 2000 Cubfuss Wien. zum Betrieb von 10 Frischfeuer für Herrn Baron Zleisst in Seudek. prag, 8. October 1860. H. Krakamp.)	1	1860	1
10	Jednoválcový parní stroj 300 HP pro pohon válcovací stolice. Rozvod expansní s možností přepnutí na běh bez expanse. Setrvačnick nýtovaný. (ozn. autorem: 300 pferdigeWalzenzugsmaschine für das Erzgebirgsche Stahl a. Eisenwerk in Komotau. Prag, den 23. August 1873.)	1	1873	1
11	Parní stroj system Corliss jednoválcový ležatý. Rozvodový system s nuceným pohybem bez závaží. Ke stroji připojena kondenzační vývěva a napáječka. (ozn. autorem: Corliss-Maschine 500 Dtr., 900 H. mit Condensation.)	1	s. d.	1
12	Dmychací stroj dvojčinný spojený v tandemu s vodním strojem pístovým. (ozn. autorem: Zwillings Gebläse mit Wassersaulenmaschine patent Ph. Mayer. Carolinenthal 13. /3. 1881.) Tyto stroje jsou založeny na stejném principu jako stroje parní, jenže k pohonu slouží vodní tlak. Byly hojně stavěny na dolech v Harzu, v Sasku a jinde. U nás jistě je tento stroj ojedinělý.	1	1881	1
13	Parní stroj vahadlový Cornwallský 80 HP. Stroje tohoto typu byly stavěny v Anglii pro doly v Cornwallu již před rokem 1830 a stále zdokonalovány a stavěny ve větších rozměrech. Používány byly většinou ke hnaní vodních čerpadel. Největší postaven v Holandsku Angličany pro odvodnění Harlemského moře r. 1845. vyznačují se zvláštním rozvodem, dobře patrným z výkresu. (ozn. autorem: Plan zur 80 Pferdekräftigen Cornwallischen Hochdruck-Maschine. Prag, 23. April 1853. H. Krakamp.)	1	1853	1
14	Vertikální soustrojí sestávající se z parního válce a dvou válců dmychadla. (ozn. autorem: Luftpumpe Kuttenberg.)	1	s. d.	1
15	Vertikální parní soustrojí 15 HP se vzdušními a vodními čerpadly. (ozn. autorem: Luftpumpen und Wasserpumpen Dampfmaschine von 15 Pferd. für Unter Beřkovic. 23. /5. 1861.)	1	1861	1
16	Vertikální parní stroj s vzdušn. čerpadlem 4 HP namontovaný na zdi. (ozn. autorem: Luftpumpe u. 4 Pferd. Dampfmaschine für Zuckerfabrik in Libnoves. 14. /11. 56. G. Jentzsik.)	1	1856	2
17	Ležatý parní stroj v tandemu vývěvou 12 HP. Normální provedení, rozvod na plný tlak. (ozn. autorem: Luftpumpenmaschine und Dampfmaschine von 12 Pfd.)	1	s. d.	2
18	Ležatý parní stroj 10 HP v tandemu s vývěvou. Rozvod expansní. (ozn. autorem: 10 Pferde Luftpumpen-Dampfmaschine. Alois Macháček, 7. /7. 1866.)	1	1866	2
19	Ležatý parní soustrojí 10 HP. Parní válec žene pomocí traversy dvě vzdušní a jedno vodní čerpadlo. Rozvod parn. válce umístěn na víku a dostává pohyb od excentru pákou a táhlem ve směru kolmém k pohybu pístu.	1	1864	2

inv. č.	obsah	ks.	datace	desky č.
	Parní kanál k zadní straně pístu po celé délce válce. (ozn. autorem: Dampfmaschine von 10 Pferdekr. mit 2 Luftpumpen von 10 Zoll Durchm. und 1 Wasserpumpe von 4 Zoll Durchm. 14 Zoll. Hub. W. Amsler gez. 1864.)			
20	Jednoválcový ležatý parní stroj se vzdušním čerpadlem na pístní tyči. Pomocí traversy a ojnic hnány dva setrvačnický. Rozvod na plný tlak dostává pohyb od excentru s dvojramennou pákou a táhlem. (ozn. autorem: Luftpumpenmaschine, Prag am 18. II. 1879.)	1	1879	2
21	Ležatý parní soustrojí 10 – 12 HP. Parní válec žene vzdušní čerpadlo a čerpadlo na kyselinu uhličitou s šoupátkovým rozvodem. Po straně připojeno malé dvojčinné čerpadlo na vodu. Stroj má mnoho převodů táhly a klikami, asi se těžko rozbíhal. (ozn. autorem: Plan einer 10 bis 12 pfer. Dampfmaschine verbunden mit einer 14 zöll. Luftpumpe und einer 18 zölligen Kohlesäurepumpe für die Zuckerfabrik in Neuhof. Prag, 3. /11.1863. J. B.)	1	1863	2
22	Ležatý parní stroj spojený se vzdušním čerpadlem. Rozvod s expansním šoupátkem hnán excentry, táhly a pákami. Na hřídeli pastorek, který žene ozubené kolo se dvěma klikami. (ozn. autorem: Liegende Luftpumpen Maschine mit Expansion. Prag, 26. /10. 1865	1	1865	2
23	Ležatý parní soustrojí. Píst parního válce žene na prodloužené pístní tyči čerpadlo na kyselinu uhličitou (s šoupátkovým rozvodem), vzdušní čerpadlo a smykadlo, od kterého pomocí táhla a kliky hnán hřídel se setrvačnickem. Stroj měl asi těžký rozběh. (ozn. autorem: Veränderte Luftpumpenmaschine verbunden mit einer Kohlensäurepumpe für die Zuckerfabrik in Neuhof.)	1	1866	2
24	Ležatý parní stroj 8 HP spojený dlouhou společnou pístní tyčí se vzdušním čerpadlem, má s ním též společný pohon rozvodu. Pomocí traversy a táhel žene se setrvačnick a ozubeným soukolím dvě jednočinná čerpadla na vodu umístěná pod strojem. (ozn. autorem: Dampfmaschine auf 8 Pferdekräfte bei 2 1 Atm. Spannung, zum Betriebe von 1 trocken Luft-& 2 Wasserpumpen für Herrn Kammel&Co. in Grusbach. W. Breitfeld, 15. Juli 1858.)	1	1858	2
25	Ležatý parní stroj se dvěma vzdušními čerpadly. Pomocí traversy hnány dva setrvačnický, mezi nimiž umístěn parní válec. Rozvod šoupátkový na plný tlak poháněn excentrem s dvojitou pákou a táhlem. (ozn. autorem: Liegende Luftpumpenmaschine. Prag, 24. /3. 1869.)	1	1869	2
26	Vahadlový parní stroj 20 HP. Jsou to vlastně dva vahadlové stroje na ozdobných sloupech, spojené profilovým železem (s nápisem Breitfeld a Evans v Praze) a společným hřídelem se setrvačnickem. Na vahadlech s obou stran zavěšena pak čerpadla. Na tento výkon je to poměrně mohutný stroj. (ozn. autorem: Luft- und Wasserpumpen Maschine für die Zuckerfabrik in Přelouč. Prag, den 15./4. 1868.) (20 Pferdekrft. 40 Cub. Fuss Wasser per Minute.)	1	1868	2
27	Vahadlový parní stroj se dvěma čerpadly na vzduch a dvěma na vodu, zavěšenými po obou stranách vahadla. Vzdušní čerpadla jsou dvojčinná. Parní rozvod koná pohyb ve směru kolmém k pohybu pístu. (ozn. autorem: Luftpumpmaschine für die Zuckerfabrik d. Herrn Bereznikov in Serebryniec, Russland. Prag, October 1872.)	1	1872	2
28	Vahadlový parní stroj se dvěma čerpadly na vzduch a dvěma na vodu (menší válce). Oboje čerpadla jsou dvojčinná. (ozn. autorem: Luftpumpenmaschine für Herrn H. Gerken. Prag, 13. /4. 1866.)	1	1866	2
29	Vahadlový parní stroj se dvěma dvojčinnými čerpadly na vzduch a dvěma jednočinnými na vodu. Rozvod šoupátkový, pohyb kolmý k pohybu pístu. (ozn. autorem: Luftpumpenmaschine für die Zuckerfabrik in Hullein. Prag, 28. / 4. 1866. J. B.)	1	1866	2
30	Vahadlový parní stroj Cornwallský 60 HP pro pohon čerpadla na vodu v dole. Na výkrese názorně a podrobně prokreslen rozvod, typický pro tyto stroje. (ozn. autorem: Plan einer sechzig pferdekräftigen Cornwallischen Hochdruck Dampfmaschine mit Expansion. Gezeichnet Heinrich Krakamp.)	1	s. d.	2
31	Vahadlový parní stroj Cornwallský 80 HP. Pěkně provedený výkres se všemi detaily v pohledu a řezu. (ozn. autorem: Plan zur 80 pf. kräftigen Cornwallischen Hochdruck Dampfmaschine. Prag, 23. April 1855. H. Krakamp.)	1	1855	3
32	Parní stroj Cornwallský. Parní rozvod připouští páru pouze spodem pod píst, pohyb dolů děje se vlastní vahou. Pístní tyč prodloužena dolů a na ní přímo zavěšeno patrně čerpadlo, tedy stroj pracuje bez převodů. Nejjednodušší typ stroje.	1	1860	3

inv. č.	obsah	ks.	datace	desky č.
	(ozn. autorem: Plan zur Cornwallische Maschin für H. H. Carne in Arbessau. Zur Reparatur. Prag, 19. Juny 1860. H. Krakamp.)			
33	Parní stroj 50 HP typu Cornwallského, přímo působící prodlouženou pístní tyčí na vodní čerpadlo. Detailně prokreslený rozvod se všemi ventily, táhly a karaktery v řezu. (ozn. autorem: Wasserhebmaschine von 50 Pferdekräften für die Prager-Eisen-Industrie Gesellschaft in Rozdělov bei Kladno. Prag, 28. / 7. 1871. H. Krakamp.)	1	1871	3
34	Parní stroj vertikální 2 HP, přímo působící na vodní čerpadlo. Pístní tyč prodloužena nahoru, na jejím konci upevněn třmen a na něm dvě kované lišty, vedoucí po stranách stroje dolů. K těm je pak přišroubováno táhlo čerpadla. Řízení rozvodového šoupátka děje se malým pomocným pístem a nárazkami na táhla čerpadla. (ozn. autorem: Wasserhebungs Dampfmaschine auf 2 Pferdekräfte. Für Herrn Frey in Wisočan. 1852.)	1	1852	3
35	Parní stroj vertikální 30 HP, jednočinný, rozvod ventilový typu Cornwallského. Pístní tyč působí přímo bez převodu na táhlo vodního čerpadla. (ozn. autorem: Directwirkende Wasserhaltungs Dampfmaschine von 30 Pferdekräft für den Julie Schacht bei Karbitz. Graf Westphahlen in Culm. Prag, den 19. August 1862.)	1	1862	3
36	Dvouválcový ležatý parní stroj s rozvodem Mayerovým a dvěma dvojitými plungerovými čerpadly na vodu. Výkres velmi pěkně a názorně, skoro malířsky proveden. (ozn. autorem: Unterirdische Zwilling's Wasserhebmaschine. Prag, 13. Nov. 1873. H. Krakamp.)	1	1873	3
37	Jednoválcový ležatý parní stroj 8 HP, spojený prodlouženou pístní tyčí s dvojitým čerpadlem na vodu. (ozn. autorem: 8 pferd. Wasserhebungs-Maschine. 18. /3. 1868.)	1	1868	3
38	Jednoválcový ležatý parní stroj 60 HP, se dvěma šoupátkovými komorami. Regulace vstupu páry ke každé komoře zvlášť ručními kolečky. Regulace plnění ruční pákou se západkou. Pístní tyč nesena po obou stranách parního válce traversami se smykadly. Stroj k pohonu čerpadla. (ozn. autorem: Wasserhaltungs Dampfmaschine von 60 Pferdekr. 22. /3. 1859.)	1	1859	3
39	Jednoválcový ležatý parní stroj žene třiramennou pákou, zavěšenou delším ramenem na křížákovém vedení, dvě jednočinná čerpadla na vodu, umístěná pod hnacím strojem. (ozn. autorem: Wasserhebmaschine auf 63 Fuss Druchhöhe und 50 Cub Fuss Gasser. Prag, 20. /2. 1866. Breitfeld&Evans.)	1	1866	3
40	Disposice vodárny. Budova s vodním kolem, které pomocí ozubeného převodu žene tři jednočinná vodní čerpadla. (ozn. autorem: Neue Wasserleitungsmaschine für Se. Durchlaucht Herrn Camill Fürsten von Rohan, Herzog von Montbazou und zu Bouillon ect. ect. in Sichrow. Prag, 1. Oct. 1865.)	1	1865	3
41	Detaily k vodárně č. invent. 40. Vodní kolo, čerpadlo a základy. (ozn. autorem: Fundamentplan und Wasserrai zum Wasserdruckwerke für Se. Durchlaucht Fürsten Rohan in Sichrow. Prag, 10. Oct. 1865.)	1	1865	3
42	Disposice vodárny. Starší návrh pro zařízení jako č. inv. 40. a 41. Vodní kolo pohání dvě menší dvojitá čerpadla. (ozn. autorem: Neue Wasserleitung's Maschine für Se. Durchlaucht Herrn Camill Fürsten von Rohan, Herzog von Montbazou und zu Bouillon ect. ect. in Sichrow. Prag, den 5. April 1864.)	1	1864	3
43	Parní čerpadlo na vodu. Celek tvoří vahadlový parní stroj, na jehož vahadlo jsou připojena dvě jednočinná plungerová čerpadla. (ozn. autorem: Plungerpumpen für die 30pferd. Maschine der Zuckerfabrik in Tlumacz, Prag, 25. April 1863. H. Krakamp.)	1	1863	3
44	Parní lokomobila 6 HP. Stroj i s armaturou umístěn na trámech u šachty a pomocí pákových převodů a táhel pohání čerpadla v dole. (ozn. autorem: Transportable Wasserhebungs-Dampfmaschine auf 6 Pferdekräfte bei 3 Atm. Spannung.)	1	1854	3
45	Jednočinný parní stroj 100 HP, pracovní zdvih směrem nahoru, spojený přímo prodlouženou pístní tyčí s táhlem čerpadla v dole. Osazení stroje na základech. (ozn. autorem: Fundamentplan zur 100 pfd. Wasserhaltungsmasch. für die Prager Eisen-Industrie-Gesellschaft in Kladno (Stelčoves). Praga 1. /5. 1871. H. Krakamp.)	1	1871	3
46	Jednoválcový ležatý parní stroj 15 HP, s rozvodem Mayerovým, spojený pístní tyčí s dvojitým čerpadlem na vzduch s rozvodem šoupátkovým. (ozn. autorem: 15pf. Dampfmaschine mit einem Gebläsecylinder. 24. /7. 1868.)	1	1868	3
47	Parní stroj přímo spojený s čerpadlem na kyselinu uhličitou. Rozvod obou válců poháněn zvláštní pákou se třmenem. Není zde žádných otáčivých částí.	1	1863	3

inv. č.	obsah	ks.	datace	desky č.
	(ozn. autorem: Direktwirkende Kohlensäurepumpe. Prag, 14. /7. 1863.)			
48	Jednoválcový ležatý parní stroj, s čerpadlem na kyselinu uhličitou a se setrvačnickem. Pohon rozvodu obou válců společný. Později přikreslena (ozn. für Hostačov) po stranách stroje dvě čerpadla na vodu a na prodlouženou pístní tyč další čerpadlo. (ozn. autorem: Liegende Kohlesäuremaschine. Prag, 22. /8. 1876.)	1	1876	3
49	Ležatý jednoválcový parní stroj spojený na prodloužené pístní tyči s čerpadlem na kys. uhličitou a kompresorem. Převodem s traversy hnán setrvačnick. (ozn. autorem: Gasmaschine mit angehängter Compresion für die Zuckerfabrik in Doxan. Karolinenthal, 19. /5. 1879.)	1	1879	3
50	Jednoválcový ležatý parní stroj spojený s čerpadlem na kyselinu uhličitou a dvěma setrvačnický. Čerpadlo i parní válec mají jednoduchý rozvod šoupátkový. (ozn. autorem: Kohlesäurepumpe.)	1	s. d.	3
51	Devítičinné čerpadlo k lisu. (ozn. autorem: Presspumpwerk für Steinitz. Razítko: Daněk&Co.)	1	s. d.	4
52	Čerpací soustrojí k lisu. Vertikální parní stroj pohání 12 jednočinných malých čerpadel, umístěných na společném stojanu. (ozn. autorem: Presspumpwerk Hr. Grafen Saint Ganois in Čelechovic. Prag, den 1. Juni 1862.)	1	1862	4
53	Řezačka na řípu. Ozn. autorem: Disposition der Rübenschneidmaschine. 29. / 9. 1866.	1	1866	4
54	Řezačka na řípu. Bez označení. 14. / 7. 1869.	1	1869	4
55	Řezačka na řípu a Cruchetův mlýn. (ozn. autorem: Cruchet-Mühle für Zuckerfabriken. 6. /12. 1866. Rübenschneidmaschine. 24. / 12. 1866.)	1	1866	4
56	Pračka na řípu a lapač kamenů. (ozn. autorem: Rüben-Waschmaschine mit Steinfänger für die Zuckerfabrik in Ouval. Prag, 9. / 8. 1875.)	1	1876	4
57	Pračka na řípu. (ozn. autorem: Rübenwaschmaschine für die Actien Zuckerfabrik in Přelauč. Prag, 17. / 6. 1858. J. B.)	1	1858	4
58	Pračka na řípu. (ozn. autorem: Rübenwaschmaschine für die Zuckerfabrik in Wrdy. Prag, am 27. Mai 1858.)	1	1858	4
59	Pračka na řípu. (ozn. autorem: Rübenwaschmaschine für Herrn v. Wodkiewicz in Szamrajowka. Prag, d. 7ten März 1861.)	1	1861	4
60	Drtič cukru. (ozn. autorem: Zucker-Zerkleinerungsmaschine. W. Breitfeld. d. 12. Dezember 1857.)	1	1857	4
61	Drtič cukru. (ozn. autorem: Zuckerzerkleinerungsmaschine. Prag, 13./11. 1865.)	1	1865	4
62	Mlýn na farin. (ozn. autorem: Farinmühle. Prag, 7. April 1872.)	1	1872	4
63	Mlýn na cukr. (ozn. autorem: Moulin a sucre. 30. / 9. 1867.)	1	1867	4
64	Mlýn na cukr. (ozn. autorem. Zuckermühle. Natürliche Grösse. Prag, 8. / 2. 1865.)	1	1865	4
65	Mlýn na spodium. (ozn. autorem: Spodiummühle für die Zuckerfabrik in Tlumacz. Prag, 17. / 7. 1862.)	1	1862	4
66	Mlýn na spodium. (ozn. autorem: Spodiummühle für Babin. Prag, 1. / 3. 1865.)	1	1865	4
67	Drtič kostí. (ozn. autorem: Knochenbrechmaschine. Prag, 30. / 7. 1870.)	1	1870	4
68	Detaily ke stroji na řezání cukru. (ozn. autorem: Details für Zucker Schneid- u. Brechmaschine.)	1	s. d.	4
69	Čistící stroj na spodium. (ozn. autorem: Spodium Reinigungs- u. Sortierungsmaschine. d. 25. Jänner 1862.)	1	1862	4
70	Třídící stroj na spodium. (ozn. autorem: Spodium-Sortier-Maschine. Karolinenthal, den 19. Juli 1877.)	1	1877	4
71	Filtr syst. Šebor. (ozn. autorem: Filterapparat Patent Šebor. Prag, 7. / 8. 1874.)	1	1874	5
72	Rohový a vypouštěcí ventil.	1	1877	5

inv. č.	obsah	ks.	datace	desky č.
	(ozn. autorem: Eckventil. Durchgangsventil. Karolinenthal, 13. / 6. 1877.)			
73	Vypouštěcí ventil k spodiovým filtrům. (ozn. autorem: Ablassventil zu den Spodiumfiltern. Karolinenthal, den 11. / 6. 1877.)	1	1877	5
74	Stojan k filtru s ventily. (ozn. autorem: Filterständer. Karolinenthal, 8. / 5. 1877.)	1	1877	5
75	Stojan k filtru s ventily. (ozn. autorem: Filterständer, Todell G. & S. Karolinenthal, 13. / 3. 1875.)	1	1875	5
76	Stojan k filtru s ventily. (ozn. autorem: Filtermontirungs-Ständer. 4 Stück für die Zuckerfabrik in Dux. Prag, den 29. August 1866. Breitfeld&Evans in Prag.)	1	1866	5
77	Centrifuga pro cukrovar. (ozn. autorem: Zucker-Centrifuge. Prag, 4. / 5. 1858.)	1	1858	5
78	Centrifuga pro pivovar s předlohou a ruční pásovou brzdou. (H. Krakamp, 30. / 11. 57)	1	1857	5
79	Centrifuga pro cukrovar s řemenicovou předlohou a brzdou. (ozn. autorem: Zucker-Centrifuge. Prag, am ?ten Juli 1861.)	1	1861	5
80	Centrifuga pro cukrovar s pohonem shora frikčními koly a ruční brzdou. (ozn. autorem: Neue-Zucker- Centrifugen für Herrn von Wodkiewitz in Russland. Wilh. Breitfeld. Prag, den 21. / 1. 1861.)	1	1861	5
81	Centrifuga pro cukrovar s pohonem ručním kolem. (ozn. autorem: Centrifugalmaschine für die Schaumverarbeitung in Zuckerfabriken v. D. Evans. Prag. 15. März 1853.)	1	1853	5
82	Centrifuga pro cukrovar s rotací v rovině vertikální. (ozn. autorem: Grosse Zucker-Centrifuge. 13. / 7. 1864.)	1	1864	5
83	Kalolis. (ozn. autorem: Filter-Pressse mit 112 Quadr. Fuss Pressfläche. Prag, 20. / 2. 1865.)	1	1866	5
84	Kalolis. (ozn. autorem: Filterpresse. 2 Stück f. d. Zuckerfabrik in Freiheitsau. Prag, 27. / 6. 1866. J. B.)	1	1866	5
85	Kalolis. (ozn. autorem: Schlammpresse für 15 Kuchen, jeder 24 Fuss im Quadrat. Prag, 18. / 1. 1866.)	1	1866	5
86	Kalolis. (ozn. autorem: Patent-Schlammfilter mit 10 Einlagen von 60 Quadrat Fuss Filterfläche. Prag, 10. / 11. 1866.)	1	1865	6
87	Tlakový elevátor na řízky. (ozn. autorem: Schnitzel- Presse u. Elevator. Carolinenthal, d. 3. / 2. 1877.)	1	1877	6
88	Pístní tyč. (ozn. autorem: 1 Stück Kolbenstange zur angekuppelten Nutschpumpe nach Dux. Prag, am 12. / 7. 1875.)	1	1875	6
89	Mlýn na farin. (ozn. autorem: Farinmühle. Prag, 26. / 8. 1875.) Einmal für Dux.	1	1875	6
90	Trubkový lis na řízky. (ozn. autorem: Röhren-Pressse. Bubna, den 14. Dezember 1880. Al. Russ.)	1	1880	6
91	Stroj k pohonu zařízení na vytlačování koksu z koksových pecí. Dva parní píсты ženou pomocí ozubeného převodu řadu táhel ve vedení. Celé soustrojí je umístěno na ozdobných stojanech. 13. / 1. 1855. G. Z.)	1	1855	6
92	Spodiová pec system Pechle. Daněk&Co.	1	s. d.	6
93	Vápenka na topení hnědým uhlím. (ozn. autorem: Saturationskalkofen auf Braukohlengasfeuerung für die Actienzuckerfabrik zu Rožďalovic. Prag, den 20. Juni 1871.)	1	1871	6
94	Dvojité odpařovací těleso. (ozn. autorem: Doppelter Verdampf Apparat mit 800 Quadr. Fuss Heitzfläche, 9. / 1. 1864.)	1	1864	6
95	Dvojité odpařovací těleso. (ozn. autorem: Verdampfapparat von 1000 Quadr. Fuss Heitzfläche für Peček. 5. / 5. 1863.)	1	1863	6
96	Dvojité odpařovací těleso. (ozn. autorem: Abdaspfapparate mit doppelter Wirkung.)	1	1860	6
97	Parní čerpadlo k lisu. Na dvou sloupech umístěn parní válec, o sloupy je opřeno vedení smykadla, na jehož spodním konci jsou upevněna tři jednočinná čerpadla k lisu. (ozn. autorem: Zeichnung einer Presspumpe von Daněk Vinzenz. 19. / ? 1847. A. S. S. dříve Breitfeld, Daněk i spol.)	1	1847	6
98	Hydraulické tlakové čerpadlo k lisu.	1	1848	6

inv. č.	obsah	ks.	datace	desky č.
	Na stojanu umístěn parní válec, pístní tyč prochází horním víkem a žene pomocí dvou táhel a vahadla pod válcem dvě jednočinná čerpadla a setrvačnick. (ozn. autorem: Direktwirkende hydraulische Presspumpe für 4 hydraulische Pressen. Franz Soukup, am 13. März 1848.)			
99	Parní čerpadla k lisu. Na stojanu umístěný parní stroj žene zalomeným hřídelem setrvačnicky, od nichž pomocí táhel a smykadel hnána čerpadla. (ozn. autorem: Hochdruck-Dampfmaschine für 8 hydraulische Pressen. Gez. F. Soukup, am 10. November 1849.)	1	1849	6
100	Hydraulický lis s ručním čerpadlem. (ozn. autorem: Hydraulische Presse von 2000 Centner mit Hand-Pumpe.)	1	s. d.	6
101	Ruční ventil. (ozn. autorem: Ventil von Kupfer.)	1	s. d.	6
102	Plán varní síně pro cukrovar Č. Budějovický. (ozn. autorem.) Celková dispozice varní síně se zakresleným strojním zařízením.	1	s. d.	6
103	Projekt budovy cukrovaru. (ozn. autorem. Zuckerfabriksplan für Sr. Majestät des Kaiser Ferdinand hoch löbliche Güterdirektion. 1859.)	1	1869	6
104	Alternativa k předešlému projektu č. inv. 103.	1	1869	6
105	Projekt budovy mlýna. Pohledy na budovu. Přiložena kopie. Plán určen pro hraběte Wodzickiho, Rzeszow.	2	1865	6
106	Půdorysy a řezy budovou mlýna k projektu č. inv. 105.(ozn. autorem: Dispositionsplan für Herrn Grafen Wodzicki. W. Kolodziejski, Civil-Ingenieur, Krakau.)	1	s. d.	6
107	Rzeszow.	1	s. d.	6
108	Parní stroj.	1	1848	6
109	Spodium Sortier Maschine, Karlín.	1	1877-1882	6



Název: Breitfeld a Daněk

Časové rozmezí: 1844 - 1879

Počet evidenčních jednotek: 106

Počet inventárních jednotek: 106 (plány-výkresy)

Zpracoval: Ing. Dolenský

Sestavil archivní pomůcku: Ing. Dolenský

Získáno od: Českomoravská-Kolben-Daněk prostřednictvím Technického musea v Praze (č. mus. 6396)

Získáno kdy: 1928 od firmy Technickému museu, 1934 od Technického musea (č. ar. 374/34)

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

datum provedení GI: 27.10. 2014

výčet ověřených a nově zjištěných evidenčních jednotek:

-mapy, plány ...: technické výkresy: 110 (1852 - 1881) – inv. č. 1-109

-celkový počet (dílčích) evidenčních jednotek: 110

ověřená metráž archiválií: 0,07 bm