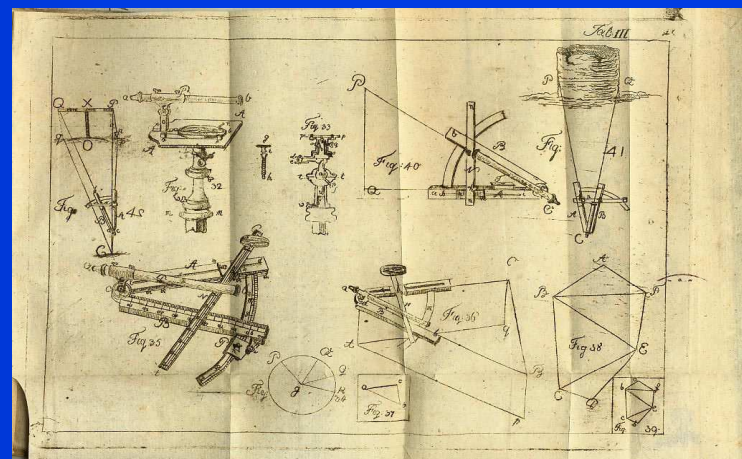
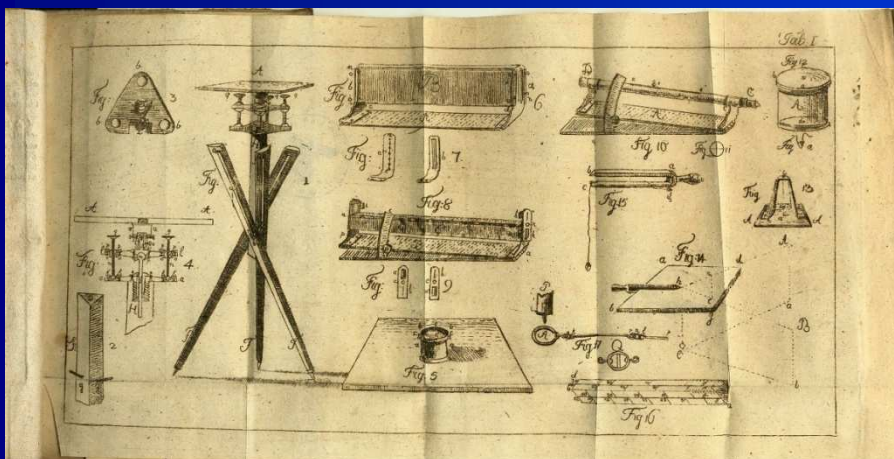


Sbírka map a plánů Národního archivu

Mgr. Filip Paulus

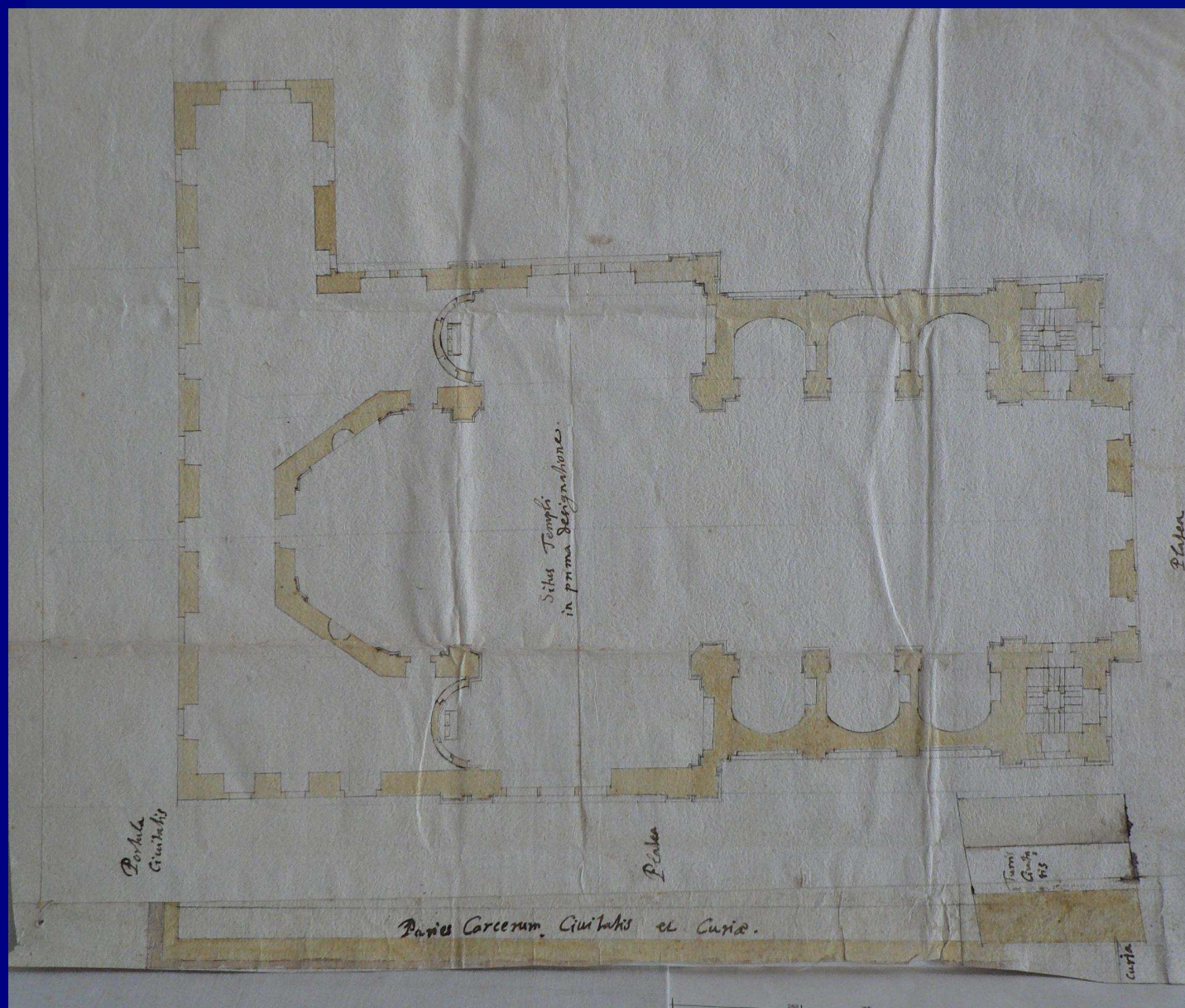


Stručný přehled sbírky

1. vznik a historie sbírky
2. současný stav
3. zpracování SMP
4. digitalizace
5. zpřístupnění a využití

Vznik a historie sbírky

- ✓ součást fondů - Archiv ministerstva vnitra, Státní ústřední archiv, Národní archiv
- ✓ v roce 1923 dr. František Roubík sebral roztroušené mapy po archivu a uložil do jedné sbírky
fondy:
 1. česká komora
 2. české místodržitelství
 3. Zemské stavební ředitelství
 4. Ústřední montánní úřady
 5. ministerstva
- ✓ v roce 1987 začleněna do sbírky Sbíрка montánních map a plánů
- ✓ pořádání a sestavení pomůcky – 1. díl (1971), 2. díl (1971); 3. díl (1975), 4. díl (1987)
- ✓ inventář v programu Janus (2010)
- ✓ hlavní cena a jedinečnost SMP spočívá ve značném množství rukopisných map a plánů (celkové mapy Čech, správní mapy, silniční a železniční, hraniční mapy, důlní a hydrologické mapy, plány měst a budov.



**Plánek
půdorysu
kostela P. Marie
a sv. Ignáce
jezuitské koleje
v Klatovech,
[1700-1800]**

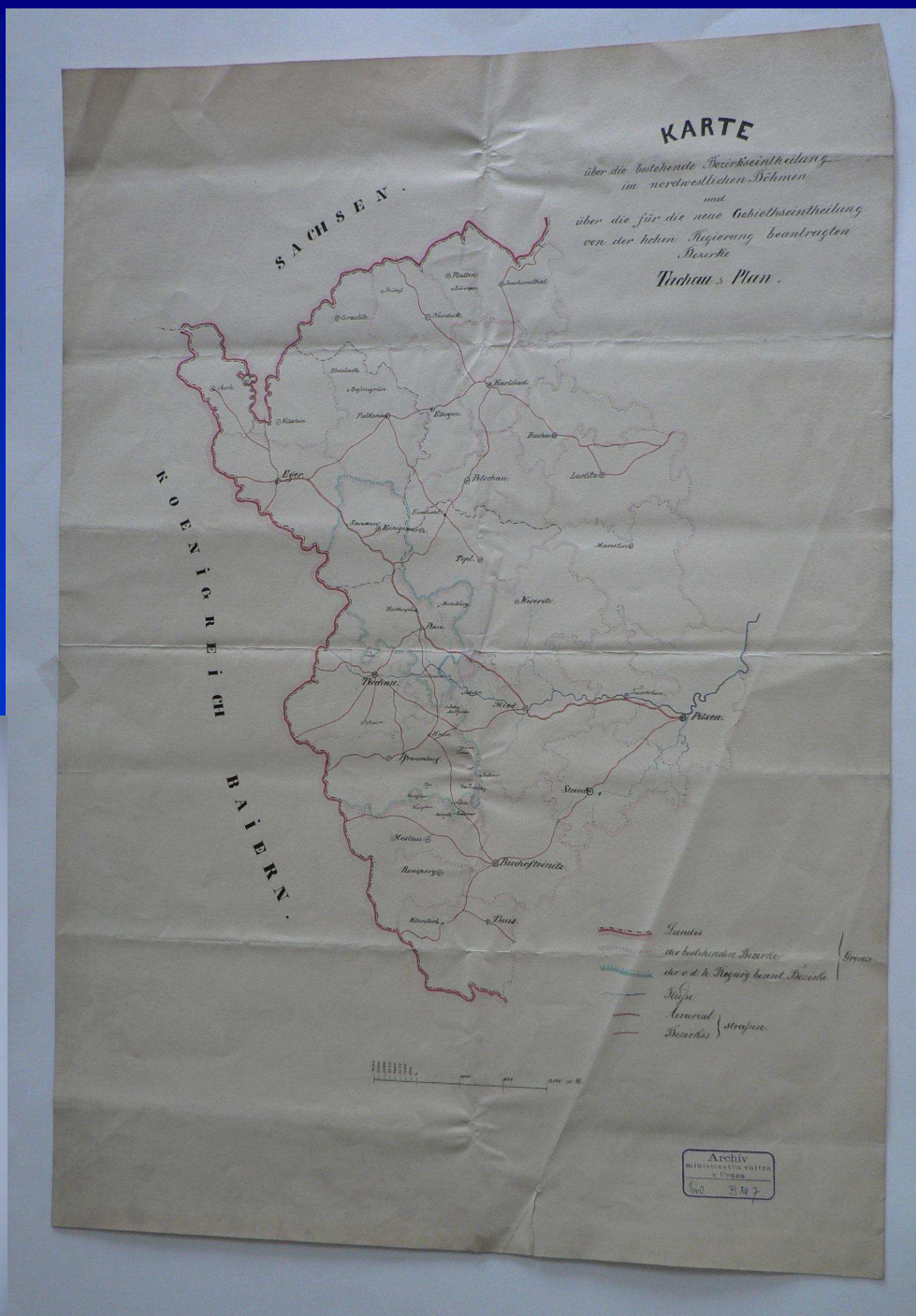
Orig., rukopisná,
barevná, latinsky,
82x62 cm,
původní měřtko
1:100, stavební
dokumentace,
Národní archiv,
Sbírka map a
plánů,
inv. č. 1501,
sign. B-X-15.

■ **Mapa severozápadních Čech od hranic s Německem po linii Jáchymov, Plzeň, Domažlice, 1866**

Orig., rukopisná, barevná, německy, 51x66 cm, původní měřtko 1:285 000, Národní archiv, Sbírka map a plánů, inv. č. 1660, sign. B-XVI-7.

■ **Mapa okresů Tachov, Píseň a Planá, [1866]**

Orig., rukopisná, barevná, německy, 51x51 cm, původní měřtko 1:285 000, Národní archiv, Sbírka map a plánů, inv. č. 1660, sign. B-XVI-7.



Mapa chebského
inspektorátu
celního úřadu,
1785

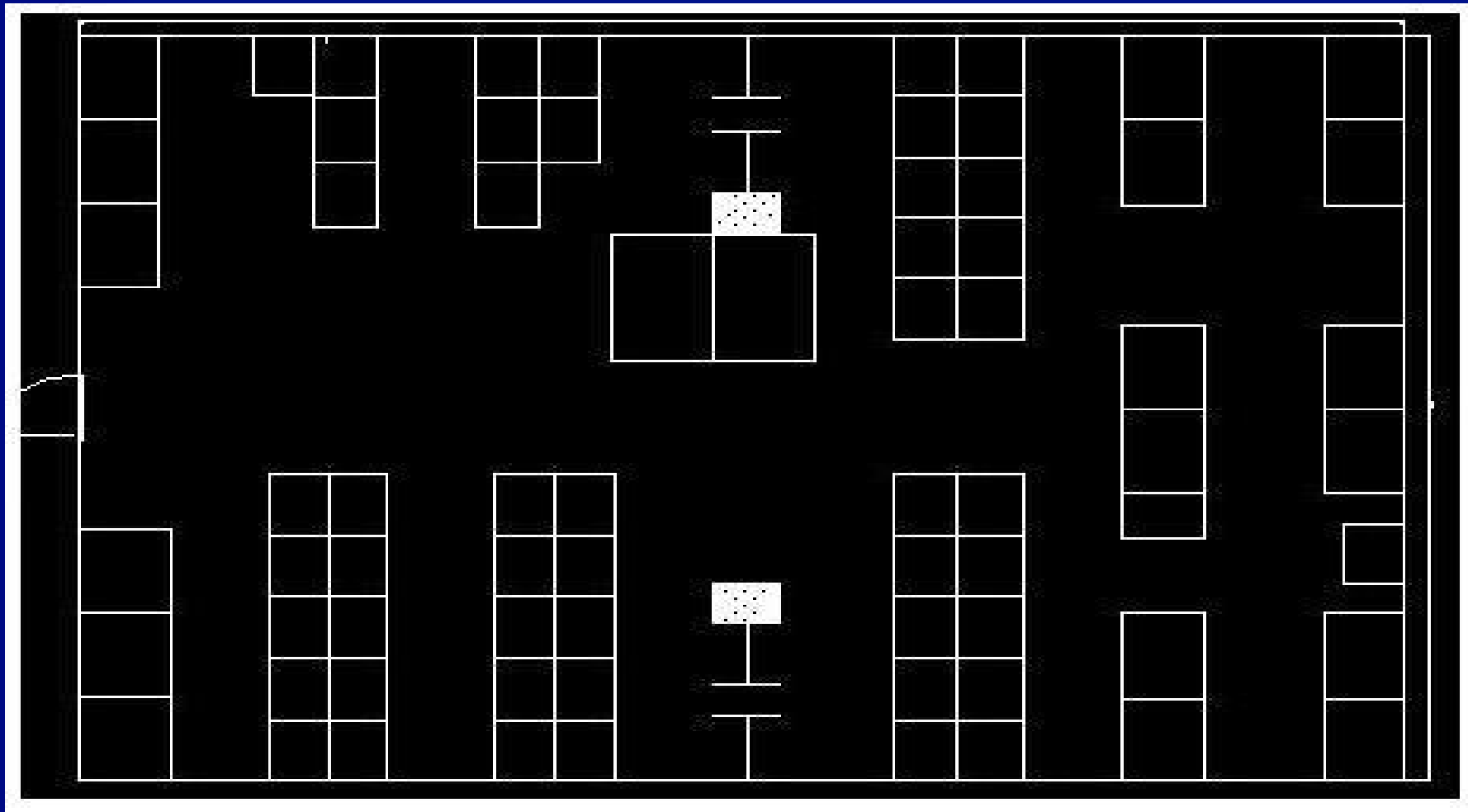
Orig., rukopisná,
barevná, německy,
32x33 cm, Národní
archiv, Sbírka map
a plánů, nezpr.
2368.



Současný stav (k 1.10.2010)

- ✓ počet map (podle přírůstkové knihy)
 - 8420 inv.č. (cca 10 000 mapových listů)
- ✓ počet inventarizovaných map
 - 3800 inv.č.
- ✓ počet map uložených v programu Janus
 - 5200 inv.č.
- ✓ velké nezpracované soubory
 - mapy a plány ÚAZK Praha (11 517 mapových listů, 62 ks plastických map), 1999
 - TERPLAN (Státní ústav pro územní plánování), 2002
- ✓ celkem nezpracováno – cca 14 000 map a plánů
- ✓ depotní blok 107 a 110 (archiválie atypických rozměrů)

Depotní blok 107

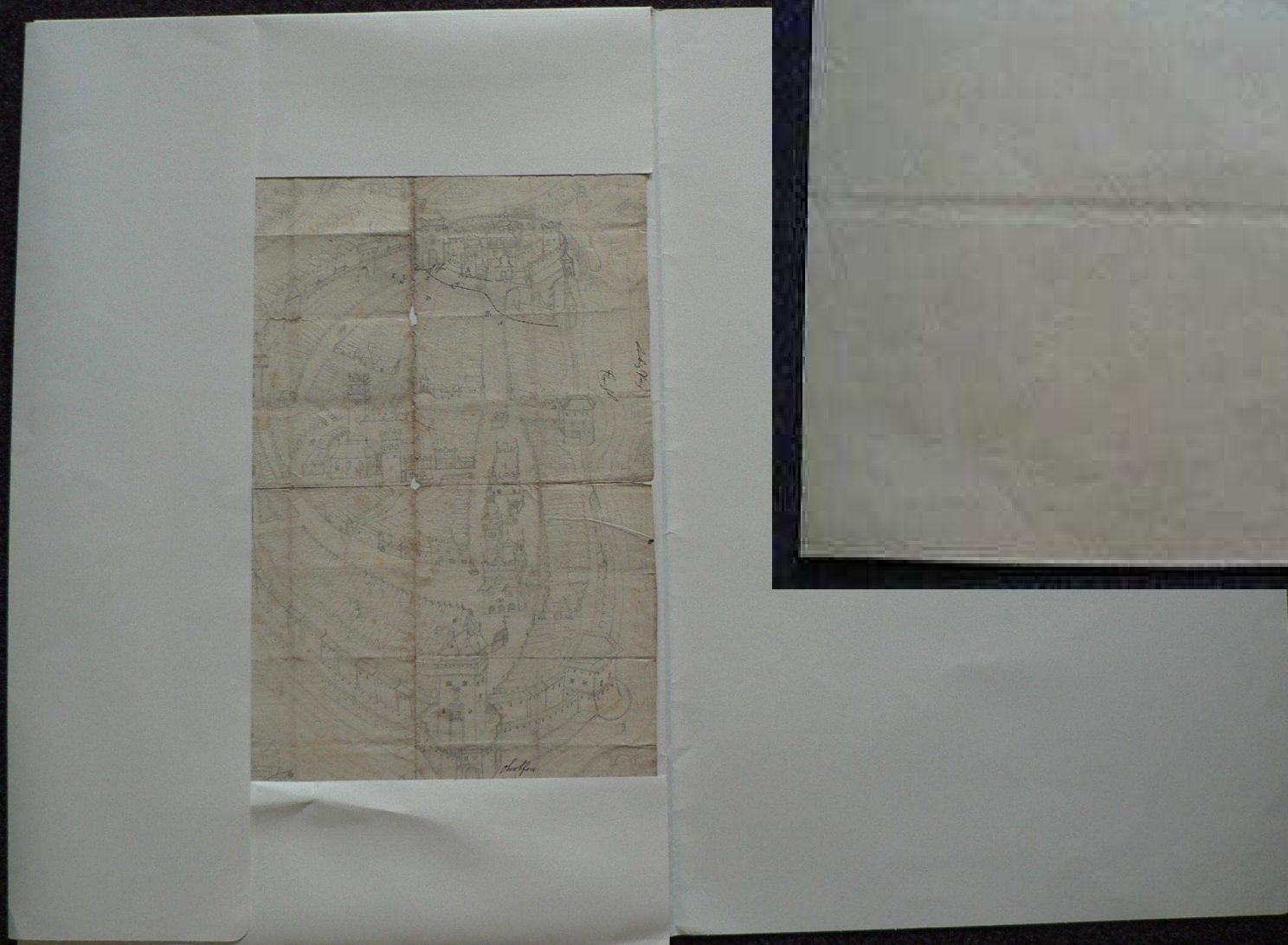


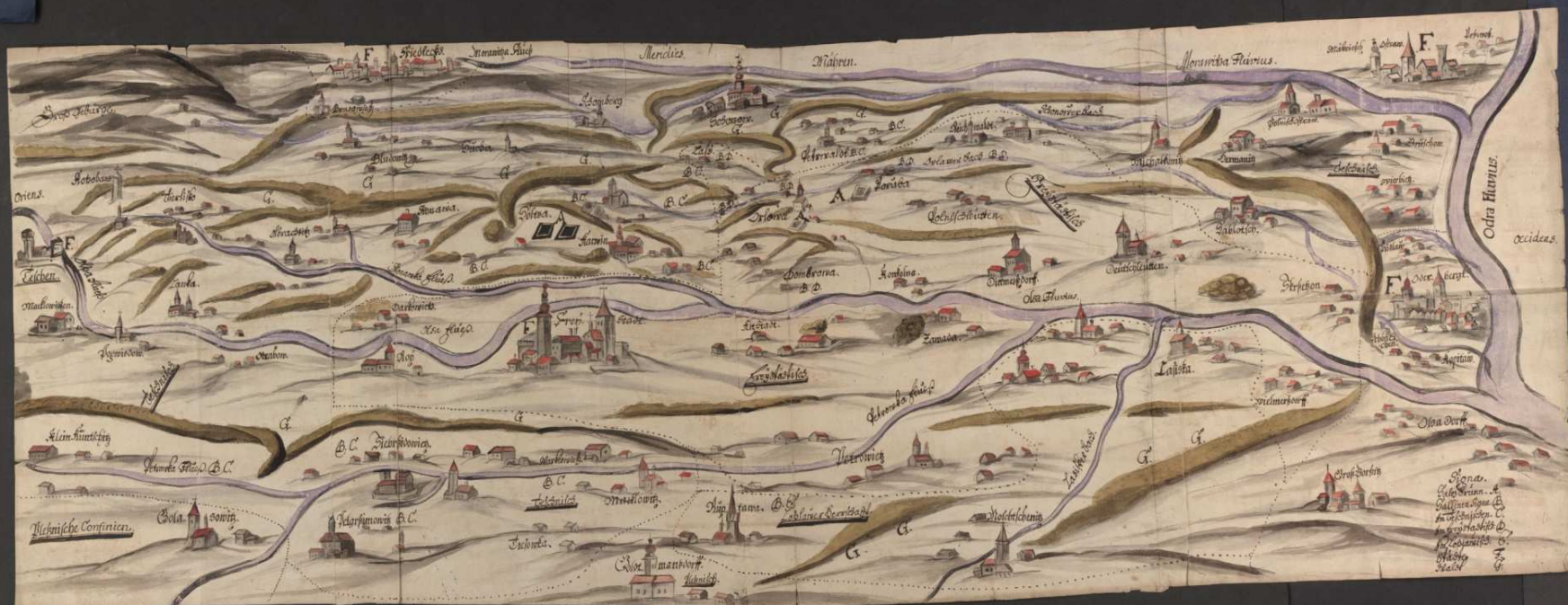
- ✓ 69 ks mapových skříní (nové 18x5 zásuvek, 15x10 zásuvek)
- ✓ 1340 zásuvek
- ✓ 8 regálů (6 polic)

Depotní blok
107



obložky





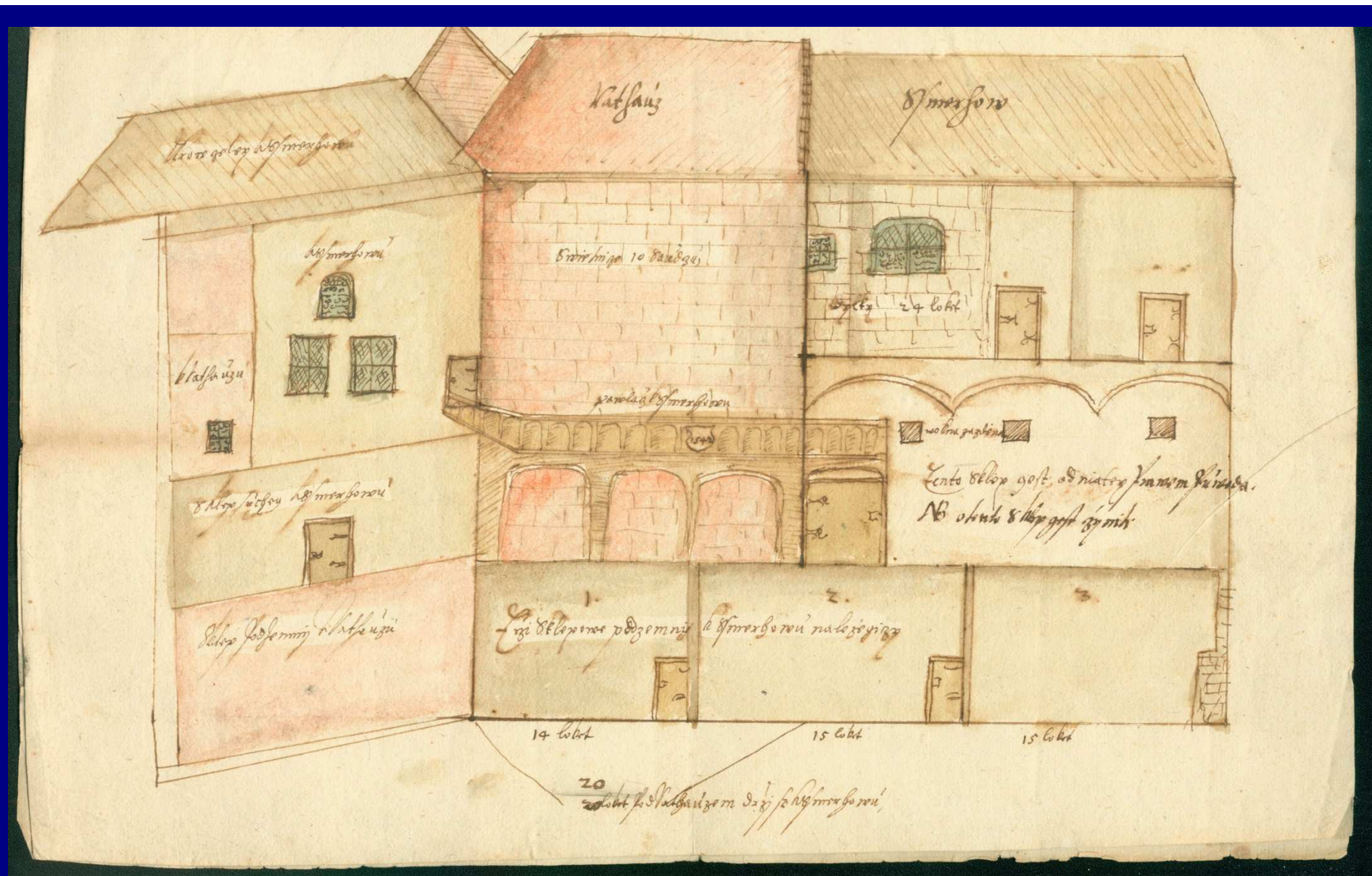
Mapa moravskoslezského pomezí, 1677

Orig., rukopisná, barevná, německy, 114x40 cm, Národní archiv, Sbírka map a plánů, nezpr. 2368.

**Plány na přestavbu chrámu sv. Barbory v Kutné
Hoře – návrh z jižního pohledu; západní fasáda v
původním stavu v roce 1856, 1886**

*Orig., rukopisná, barevná, německy, původní
měřtko - vídeňské sáhy, stavební dokumentace,
Národní archiv, Sbírka map a plánů, inv. č. 6414
sign. X-IV-1*





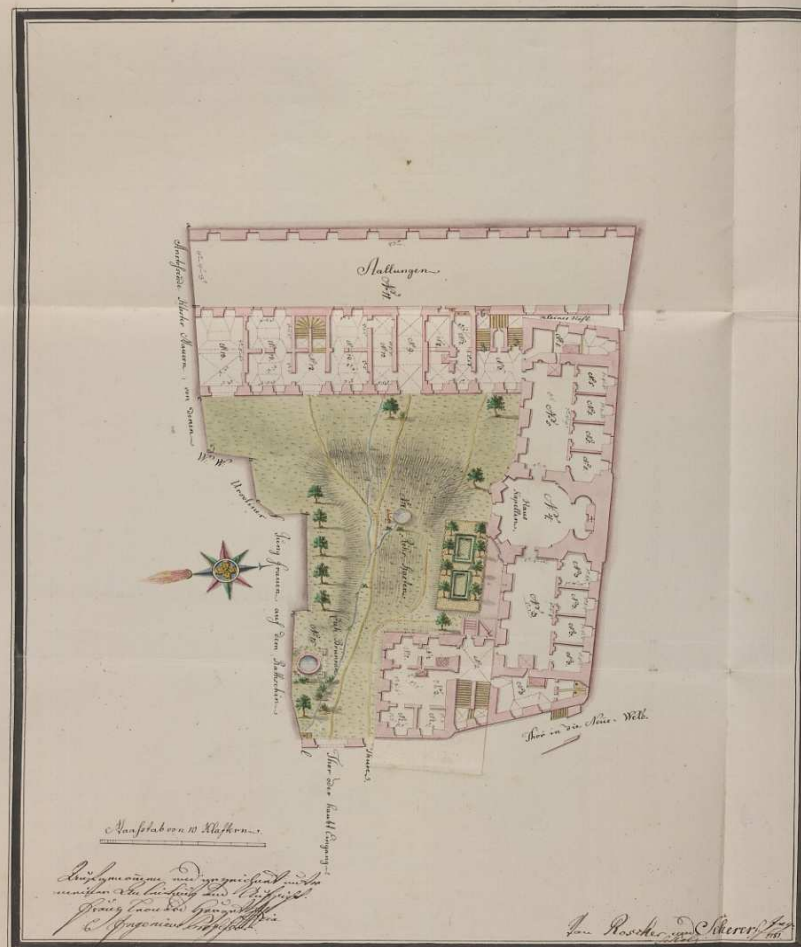
- **Nákres dvora Staroměstské radnice a Šmerhova, 1610**
Orig., rukopisná, barevná, česky, původní měřtko – pražský loket, Národní archiv, Sbírka map a plánů, nezpr.



■ **Kolorovaná kresba českobudějovického kláštera dominikánů, [1596-1603]**

Orig., rukopisná, barevná, německy, 44x21 cm, Národní archiv, Sbírka map a plánů, nezpr.

- Plán císařského špitálu sv. Antonína vedle kláštera Voršilek na Hradčanech, 1781
Národní archiv, SMP, inv. č. 591.



- Městský špitál sv. Jana Křtitele na Malé Straně, 1781
Národní archiv, SMP, inv. č. 592.

Zpracování SMP

papírové:

- ✓ přírůstková kniha – počet 8150 inv.č. (cca 10 000 mapových listů)
- ✓ inventář – 1. díl (1971), 2. díl (1971); 3. díl (1975), 4. díl (1987)

elektronické:

- ✓ program Janus – počet zpracovaných 5200 inv.č.

Přírůstková kniha

FT23	856.	1905	Schulkarte von Böhmen nach dem Stande v. Jahre 1905.	Antikv. v. Lih. Fröh. Berlin 4.	1: 500.000	69 x 57 cm	1	Lotomir v. Rym. 1905	sol. by. v. Rym. 1905	50 - 10
FT24	857.	1748.	Bohemiae regnum in 10 circulos divisum cum comitatibus Glacensi et districtu Tegerano.	Antikv. v. Lih. Fröh. Berlin 4.	1: 500.000	69 x 57 cm	1	Lotomir v. Rym. 1905	sol. by. v. Rym. 1905	50 - 10
FT25	858.	1875.	Prag, vyz. Jh. Pecher Kohlen - Revier - Karte der Österreichisch - Ungarischen Monarchie. Sc. 7 uell. mapkani.	Antikv. v. Lih. Fröh. Berlin 4.	1: 500.000	69 x 57 cm	1	Lotomir v. Rym. 1905	sol. by. v. Rym. 1905	50 - 10
FT26	859.	1851.	Victoria, Wien Neueste General - Post und Straßenkarte des Königreichs Böhmen. (Politický mapkani)	Antikv. v. Lih. Fröh. Berlin 4.	1: 500.000	69 x 57 cm	1	Lotomir v. Rym. 1905	sol. by. v. Rym. 1905	50 - 10
FT27	860.	1836	Revier Kaldstein - Bestandeskarte. (v. Bole pod Bezelem)	Antikv. v. Lih. Fröh. Berlin 4.	1: 500.000	69 x 57 cm	1	Lotomir v. Rym. 1905	sol. by. v. Rym. 1905	50 - 10
FT28	861.	-	Situations Plan des fürstlich Rohan'schen Gutsgebiets Schraw im Buzglauer Kreise.	Antikv. v. Lih. Fröh. Berlin 4.	1: 500.000	69 x 57 cm	1	Lotomir v. Rym. 1905	sol. by. v. Rym. 1905	50 - 10
FT29	862.	1811.	Charte der Landstraßen im Thudimer Kreise	Antikv. v. Lih. Fröh. Berlin 4.	1: 500.000	69 x 57 cm	1	Lotomir v. Rym. 1905	sol. by. v. Rym. 1905	50 - 10
FT30	863.	1903.	Československá republika, mapa politického a soudního rozdělení.	Antikv. v. Lih. Fröh. Berlin 4.	1: 500.000	69 x 57 cm	1	Lotomir v. Rym. 1905	sol. by. v. Rym. 1905	50 - 10
FT31	864.	1809, 1816, 1827.	Plány přestavby svatozářské trestnice z bývalého kláštera na Novém hradě v Praze	Antikv. v. Lih. Fröh. Berlin 4.	1: 500.000	69 x 57 cm	1	Lotomir v. Rym. 1905	sol. by. v. Rym. 1905	50 - 10

Inventář

M a p y — originály, případně jejich soudobé kopie									
Číslo inv.	Signatura	Věcné dělení (značka)	Název mapy	Technické údaje					Poznámka
				Počet listů	Měřítko	Velikost	Provedení	Měřítko Kreslí (del.)	Ry (sculp.) Tisk
850	F III 17	AII VIII3a	Des Koenigreich Boehmen nach den neuesten astronomischen Orts-Bestimmungen mehreren Special-Aufnahmen und andern zuverlaessigen Hülfsmitteln unter Anleitung gezeichnet von Friedrich Schmoll und Seiner Kay. Hoheit dem Erzherzoge Ludwig kaysrl. Prinzen und Erzherzog von Österreich königl. Prinzen von Ungarn und Böhmen k.k. General-Feldmarschal Lieutenant und General Militaire Gränz Directeur in aller Unterthanigkeit gewidmet vom Verleger ..	4	12 b. Meilen	61x 49	tisk	Fried. Schmoll	
851	F III 18	AII VIII3d AII VIII3a AII VIII4a AII VIII4b AII VIII2a AII VIII2b AII VIII3b AII VIII3c	Koenigreich Boehmen nach den neuesten und besten Materialien zusammengestellt	4	4 geogr. Meilen	65x 55	tisk	C. Kammersberg	Fr. Schönfelder 81. z Feuersfeldu
852	F III 19	AII VIII3d AII VIII4a AII VIII4b AII VIII6a	Übersichts-Karte der fürstlich Colloredo Mansfeld'schen Domaine Dobruška	1	1 W. Zoll	69x 93	litogr.	Carl Beumann Ing.	Mittag & Wildner
853	F III 20	AII VIII3b AII VIII6a AII VIII6c AII VIII2a	Übersichts-Karte der Braunkohlen-Werke zwischen Eger und Karlsbad	1	1 : 75000	57x 37	tisk.		G. Fabian
854	F III 21	AII IX AII VIII1 AII VIII6a AII VIII6b AII VIII6c	Přehledná mapa království Českého obsahující 2500 udání distancí v kilometrech, které vzdálenost jednoho místa k druhému až na jednu desetinu kilometru naznačují, rozhraní národopisné na základě sčítání lidu z roku 1890, veskerá města, městyse, 2300 vesnic, železnice, silnice a cesty	1	1 : 576000	61x 51	litogr.	J.E. Wagner	H. Fuchs
855	F III 22	AII VIII3a	Mappe geographica regnum Bohemiae cum adiectis duobus Silesiae et marchionatibus Moraviae et Lusitiae representans ...	1	15 Mil. German.	58x 50	tisk.	Matt. Seutter	
856	F III 23	AII IX AII VIII1 AII VIII3b	Schukarte von Böhmen nach dem Stande vom Jahre 1905	1	1 : 500000	69x 57	tisk /fotolit./	MUDr. Frans Perko	Berlin. Litogr. Institut
857	F III 24	AII VIII3a	Bohemiae regnum in XII circulos divisum cum com. Glac. et distr. Egerano ceterisque circumjacentibus terris ex Millerianis aliisque chorographicis subsidys delineatum nunc noviter revisum et emendatius ... Le Royaume de Bohême divisé en XII Cercles appellés 1/ Saatz, 2/ Leitmeritz, 3/ Bunnel, 4/ Koenigsgrätz, 5/ Chrudim 6/ Sazlaw, 7/ Raurim, 8/ Rakonitz, 9/ Pilsen, 10/ Beraun 11/ celui de Prachin, 12/ celui de Bechin						
M a p y — originály, případně jejich soudobé kopie									
Vydavatelské údaje				Poznámka					
Rok	Místo	Vydavatel Nakladatel							
1809	Wien	Tranquillo Nello		Koupeno v říjnu 1925 od fy André za 40,- Kč. Velmi podrobná.					
1850 1844		Carl Ritter Kammersberg		Koupeno v říjnu 1925 od fy André za 5,- Kč. Velmi podrobná; se seznamem panství a politickým rozdělením země z roku 1850.					
	Prag	Böhm. Forstverein		Koupeno v říjnu 1925 od fy André za 15,- Kč. Podlepena plátnem v deskách.					
1895	Teplitz	A. Becker		Koupeno v říjnu 1925 od fy André za 2,- Kč.					
1896	Praha	Kytka		Koupeno v říjnu 1925 od fy André za 1,- Kč. Přepočtení kroků na km, případně na cm a naopak.					
1740				Koupeno v říjnu 1925 od fy André za 25,- Kč. Se znaky čes. zemi v kartuši.					
1905				Koupeno v říjnu 1925 od fy André za -,50 Kč. Se slov. výkladem a s vyznačením druhů škol.					
1743		Homanovi dědicové		Koupeno v říjnu 1925 od fy André za 30,- Kč.					

Program Janus

Číslo záznamu	Inventár...	Ukl. jednotka	Obsah
462			Redakce časopisu Věrná stráž
463			Všeobecně
469			Příspěvky zaslané k uveřejnění
470			a) Informace k činnosti Svazu Čechů z Volyně
471	300	ka 101	Oznámení týkající se různých akcí pořádaných Svazem Čechů z
472	301	ka 101	Texty projevů přednesených na různých akcích Svazu Čechů z V
473			b) Uhlasý na uveřejněné články
476			c) Odborné příspěvky
480			d) Rukopisy k dějinám českých osad na Volyni
498			e) Vzpomínky na Volyn, Rusko a spolubojovníky
516			f) Život volyňských Čechů v Československu
522			g) Romány, povídky, pohádky, divadelní hry

Všeobecné / Spis | Tisky | Mapy | Obrazové dokumenty | Listiny | Sfragistika | Zvukové dokumenty | Kinodokumenty

Druh dokumentu

<tématická klasifikace> (1)

Invent. číslo

(2)

Signatura

(3)

(4)

Ukládací jednotka

(5)

(6)

Název

(7)

(dokument/skupina)

(7a)

Názvy (názvový rejstřík)

Rejstřík

Specifikace

(0)

Podrobnosti

(9)

Kusů

10

Reprodukce

Digitalizace

- ✓ otázky Proč a Jak digitalizovat?
- ✓ pořadí digitalizovaných dokumentů
- ✓ aktuální a dlouhodobé cíle digitalizace
- ✓ ukládání digitálních dat
- ✓ zpřístupnění a využití



- [Prospekt oslav na Staroměstském náměstí, regaty u staroměstské mostecké věže, plánek oslav na Novém Městě pražském a výzdoba průčelí Malostranské radnice u příležitosti narození prvorozeného syna císaře Leopolda I.], 1667

Orig., rukopisná, barevná, 90x55 cm, Národní archiv, Sbírka map a plánů, inv.č. 1273, sign. A-XVI-15.

Kritéria pořadí digitalizace

- ✓ podle obsahu
- ✓ fyzický stav archiválií
- ✓ podle přírůstkových čísel
- ✓ historická hodnota dokumentů
- ✓ podle chronologie
- ✓ badatelský zájem

Aktuální cíle:

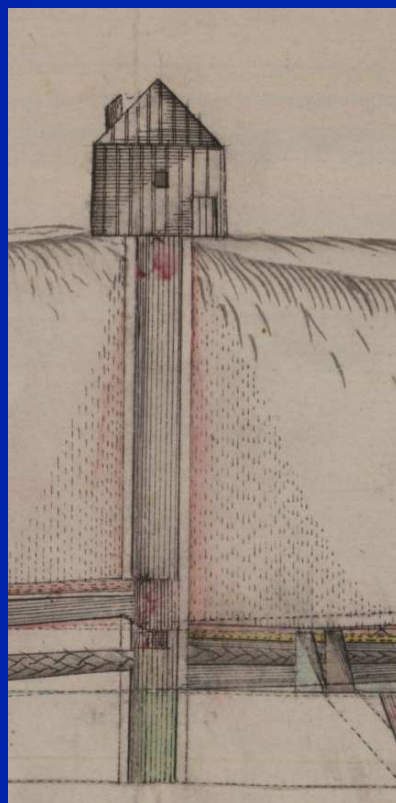
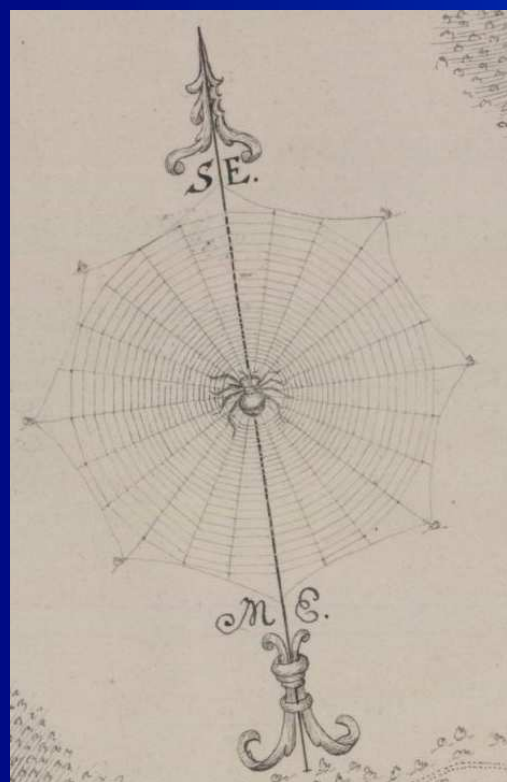
- ✓ primárně využívat již zdigitalizovaných map, budou-li badateli akceptovány (soubor cca 70 map); v opačném případě nově digitalizovat
- ✓ najít řešení pro momentální požadavky badatelů v rámci možností NA (finančních, technických, personálních)
- ✓ koncepčně se zabývat digitalizací logických celků map a tím stanovit kritéria pro výběr
- ✓ koordinovat práce na digitalizaci s dalšími institucemi jež spravují kartografický materiál a předejít nadbytečné digitalizaci již existujících map a plánů
- ✓ digitalizace souborů map:
 - a) rukopisné plány farních obcí v Čechách s vyznačením židovských obydlí z roku 1727. Jedná se celkem o 100 inventárních čísel. Dosud digitalizováno 40 inv.č. (soubory TIFF)
 - b) hraniční mapy s Bavorskem z 18. století – celkem 80 inv.č.
 - d) plány zrušených špitálů a lazaretů v Praze z 80. let 18. stol.

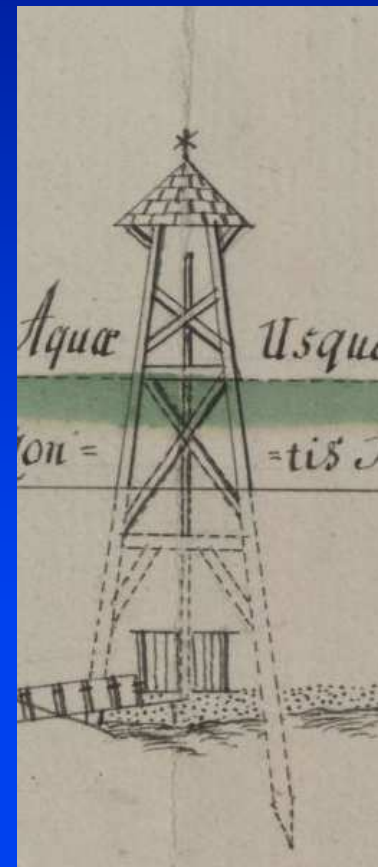
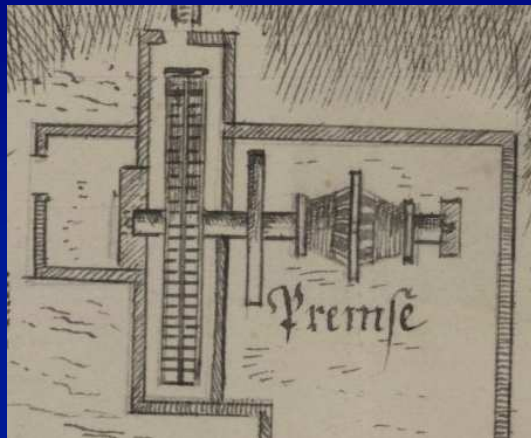
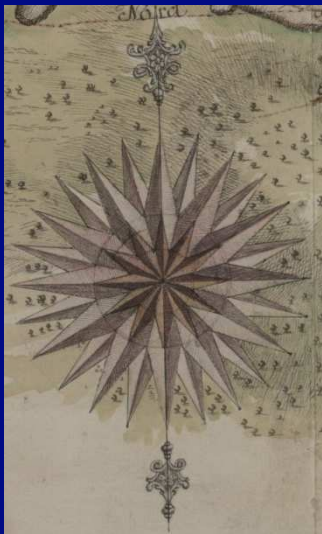
Dlouhodobé cíle:

- ✓ nahradit předkládání originálů map
- ✓ zvýšit využitelnost SMP
- ✓ vytvářet databázi digitalizovaných map a plánů

Technické požadavky na digitalizované soubory

- čitelnost nejen nadpisů, ale i legend, vpisků, poznámek, detailů a nejmenších artefaktů na mapě pro pochopení a správné interpretování celku
- shoda digitalizátu s originálním dokumentem (bez úprav)
- rozměrová přesnost
- standardizovaný a široce implementovaný datový formát – JPG
- barevná hloubka 24-bitů
- u černobílých předloh lze použít skenování v 8-bitech (stupně šedé)
- rozlišení – 300/600 dpi
- informace o vstupních podmínkách digitalizace – technická metadata
- ICC-profil (slouží pro správnou interpretaci barev)
- popis (obsahový ve formě metadat – JANUS)
- kontrolní barevný/černobílý terč (odhalení barevného posunu během skenování a slouží zároveň jako měřítko)
- definovat nejnižší úroveň kvality, pod kterou by neměla být reprodukce zhotovována
- dodržovat nastavené parametry, tak aby byla zajištěna stabilní kvalita všech skenů
- pravidelná kalibrace vstupního zařízení





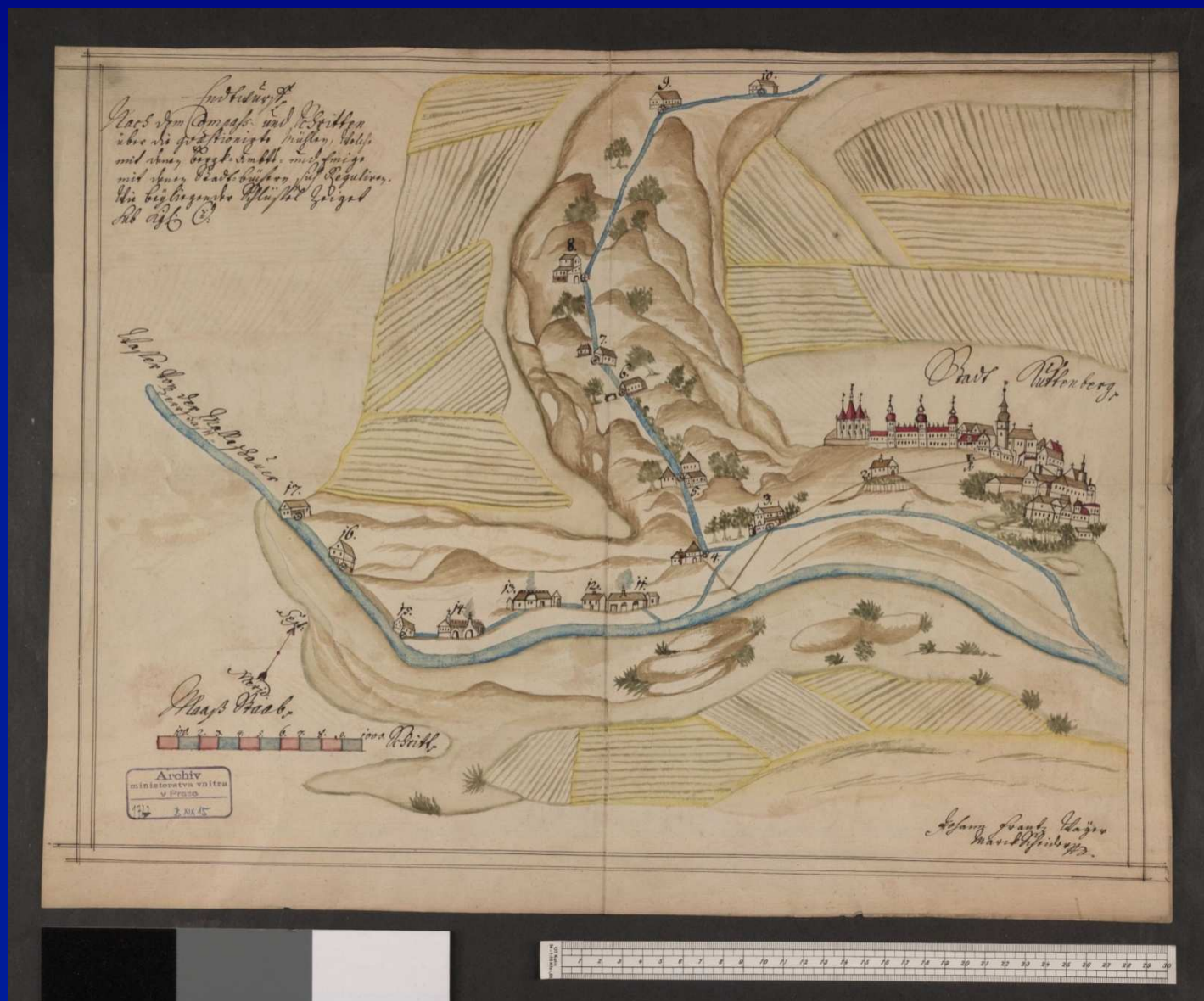
Zpřístupnění a využití

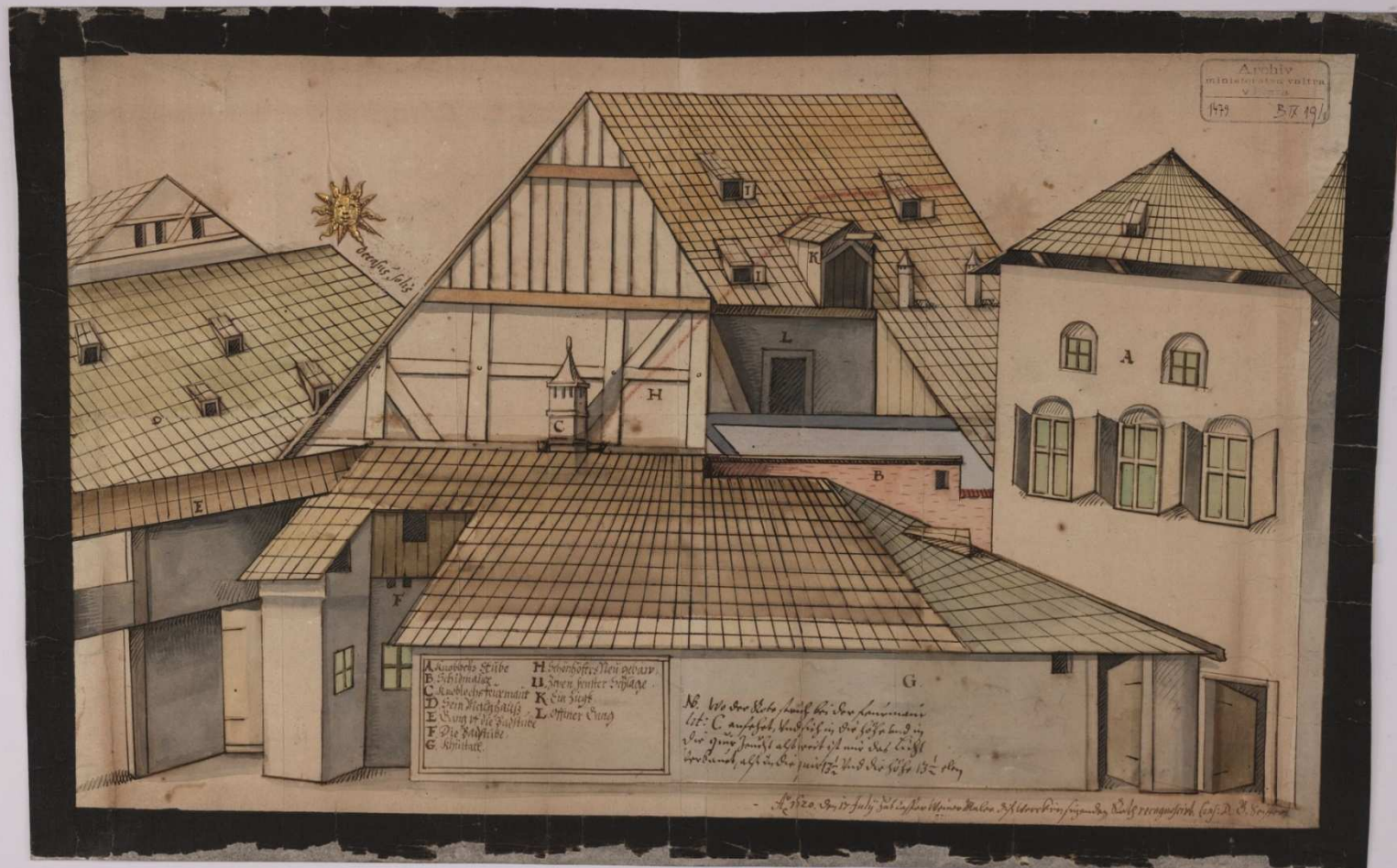
Jak data zpřístupnit:

1. v badatelně pomocí speciálního PC, kde bude prohlížeč, který bude umět mapu zvětšovat a natáčet (natáčet z důvodů přečtení textů a srovnání mapy podle světových stran)
2. na Internetu pomocí technologie Zoomify v souborech JPG
3. výstavy či stabilní expozice
4. vydáváním CD-romu
5. spoluprací s jinými institucemi

Mapa sporných mlýnů u Kutné Hory, 17 26

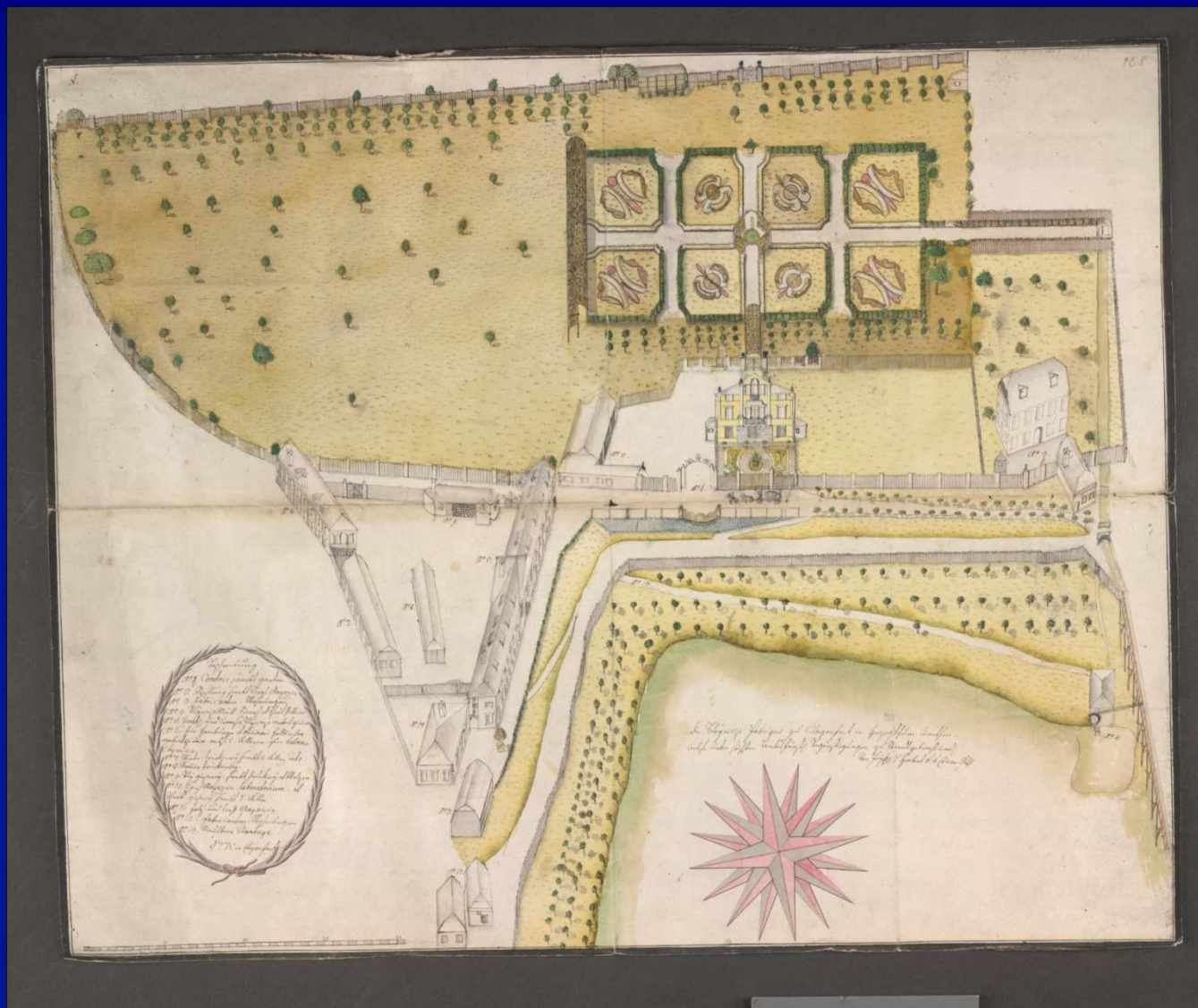
Orig., rukopisná,
barevná, 52x39
cm, německy,
Národní archiv,
Sbírka map a
plánů, inv. č. 1722
sign. B-XIX-15





Plán ke stavebnímu sporu mezi domy měšťanů Knoblocha a Schönhoffera v Kadani, 1620

Orig., rukopisná, barevná, 50x30 cm, německy, Národní archiv, Sbírka map a plánů, inv. č. 1479, sign. B-IX-19



Plán továrny na výrobu běloby olovnaté v Klagenfurtu, 1775

Orig., rukopisná, barevná, německy, 62x51 cm, Národní archiv, Sbírka map a plánů, nezpr.



Mgr. Filip Paulus

Národní archiv , 6. odd.

Archivní 4

149 00 Praha 4 – Chodov

e-mail: filip.paulus@nacr.cz

Děkuji za pozornost