

signatura	trezorová	zadavatel	část fondu	druh dokumentu (věc, objekt)	typ dokumentu (způsob zobrazení)	psací podložka
		ORST OH SK Archiv NK ČR OPI Archiv HMP Archiv PH ČSAV	Postoloprty Premonstráti /Teplá/ Osek Františkáni /Praha/ Františkáni /Cheb/ Benediktini /Břevnov/ Křížovníci /Praha/ Knihovna Kinských /Kinskiana/ Lobkovická knihovna /Praha/ Roudnická Lobkovická knihovna /Nelahozeves/ Prager Adalbert Stifter Archiv Minoriti /Český Krumlov/	kniha konvolut sešit jednolist zlomek, fragment minuce univerzitní teze příloha mapa mapa atlas periodikum svitek model	tisk tisk kolorovaný inkunábule postinkunábule rukopis rukopis iluminovaný kresba kresba kolorovaná rytina rytina kolorovaná mezzotinta mědiryt deskotisk dřevořez dřevořez kolorovaný fotografie iniciála s filigránem iniciála iluminovaná	pergamen papír kombinace hedvábí

Modul I. - Identifikační údaje a historie správy

typ zásahu	akce, projekt	restaurátor	důvod zadání	rozměry			pH před	pH po	autor (původce díla)
komplexní restauro zásah /s rozebráním/ částečný restauro zásah /bez rozebírání, in situ/ desinfekce výroba ochranného obalu mechanické čištění sejmutí zlomku měření teploty smrštění usně konzervace pergamenu analýza barevné vrstvy	digitalizace systematická /Manuscriptorium/ digitalizace sekundární fotodokumentace výstava xxx průzkum fondu xxx konzervátorský průzkum exempláře /analýza/ konzervace /restaurování, preventivní ochrana/ zápůjčka /badatelské účely/ fotografování	Příjmení Jméno /funkce/		šířka	výška	tloušťka	x,xx pH	x,xx pH	původce díla /autor/ rytec /sculpsit/ tvůrce /fecit/ obrazová předloha /pinxit/ původní kresba /invenit, delineavit/ nakladatel /excudit/
				mm	mm	mm			

Obrázek 6 Modul „Identifikační údaje“ a modul „Historie správy“

místo vydání (provenience)	název	datace	předmět zobrazení	počet listů	počet stran	odkazy	důležitá upozornění a poznámky
město (stát)		rrrr xx.st. xx.st.-xx.st. rrrr-rrrr vznik díla	ikonografie unifikovaný název doplňek epigrafika nápis heraldika znaky, erby diplomatika praesidius rektor patron defendent	ff.		katalog /tištěný, elektronický/ soupis /tištěný, elektronický/ digitální kopie mikrofilm (Zl. xxx) mikrofiše fotografie faksimile /tištěná, umělecká/ (Facs. xxx) duplicitní exemplář /sig/ ČB negativ (xxx) BAR diapositiv (xxx)	

zadal	datum	předal	datum	převzal	datum	provedl	datum	předal	datum	převzal	datum	evidence dokumentace
správce sbírky	dd.mm.rrrr	ORST,SK,OH vedoucí oddělení	dd.mm.rrrr	OR vedoucí oddělení	dd.mm.rrrr	restaurátor technolog fotograf	dd.mm.rrrr	OR vedoucí oddělení	dd.mm.rrrr	ORST,SK,OH vedoucí oddělení správce sbírky	dd.mm.rrrr	historie správy
												hlavní identifikační údaj
												identifikační údaje
												typologický popis
												poškození
												restaurování
												chemikálie, materiály
												identifikační údaje /specifické/
												Legenda

Obrázek 7 Modul „Identifikační údaje“ a modul „Historie správy“ s legendou

knížní vazba								
vazba	typ vazby	potah /pokryv/		výzdoba		desky	kování, spony, tkanice	poznámky
bez vazby původní dobová převazba 19.-20.st. opravovaná přelakovaný hřbet  kožený pásek prošitý řetízkovým stehem	polokožená celokožená celopapírová poloplátěná pergamenová obalová pergamenová obalová s kanty	useň tříslučiněná useň kozinková /kozinka/ useň vepřovicová /vepřovice/ useň teletinová /teletina/ jircha pergamen pergamen (starší rukopis) papír dekorační papír škrobový papír mramorovaný plátno	bílá přírodní hnědá vínověhnědá purpurová modrá černá	slepotisk zlacení moření štítek nápis řezba	tlačítka linka rolna deska hřbet	měkká bez desek dřevěné dřevěná tenké lepenkové slepené listy makulatury	pukly nárožnice hranové kování háčkové trn hrana trn deska obdélníkový štítek čepelovitý štítek řemínek kožený řemínek pergamenový tkanice textilní	

Modul II - Typologický popis

knihni blok, volny list								
kapitálek, vazy	ořízka	psací podložka	psací látka			předsádky, přidešty	přelepy, proužky, záložky	poznámky
ručně šitý kožený (gotický) lepený ucho pravé pravé dvojité kapitálkové řemínek motouz zapuštěný motouz	modrá červená stříkaná zlacená cizelovaná nápis	pergamen papír kombinace hedvábí	inkoust železitoduběnkový inkoust barevná vrstva zlacení stříbro tiskařská barva	iluminace iniciály rubriky, nadpisy bordury kresba kolorování cizelování	červené modré žluté ornamentální figurální celostránkové	pergamen (křídélko) pergamen (křídélko, starší rukopis) pergamen (předlist) pergamen (předlist, starší rukopis) škrobový papír mramorovaný papír ruční papír rukopisné poznámky rukopisný zlomek tištěný zlomek	pergamenové přelepy hřbetu pergamenový proužek uprostřed složky záložka kožená záložka textilní	

Obrázek 8 Modul „Typologický popis“

knižní vazba								knižní blok, volný list				
vazba	kování, spony, tkanice			potah /pokryv/			desky		blok	předsádky,přideští	kapitálek,vazy	
deformace hřbetu	kování pukly nárožnice hranové kování tkanice řemínky spony spona řemínek spona tělo spona štítek	chybí zbytky hřebů znečištění rez přetržení uvolnění natržení prasknutí	jedna víc	odřený povrch deformace pergamenového přebalu degradace usně prach znečištění zateklina hmyz plíseň, mikrobiologické napadení potrhání uvolnění prasknutí chybí prasklý potah v drážce	roh hrany hřbet hlavice drážka štítek	obě jedna část celý	chybí prasklá utržená uvolněná otlučená prohnutá červotoč zvlněná	obě jedna část roh hrany	deformace, zvlnění uvolněné složky uvolněné listy poškozené šití slepené listy vyřezání listů chybí listy ohořelé okraje zvlnění listů prach v záhybech slepené listy ve hřbetě	prasklé předsádky potrhané předsádky uvolněné krajní listy potrhané krajní listy	chybí uvolněný poškozený prasklé vazy prasklé vazy v drážce	oba jeden část

Modul III. - Popis poškození

				příčiny poškození		dřívější zásahy /historické opravy/
přelepy,proužky,záložky	ořízka	psací podložka		psací látka		
prasklé přelepy prasklé přelepy v drážce	barva regálu nečistoty prach odřená plíseň, mikrobiologické napadení	ohnuté rohy přehyby, sklady pomačkaný papír plíseň, mikrobiologické napadení zahnědlý papír zažloutlý papír zatekliny znečištění degradace, křehnutí ztráta podložky způsobená korozí psací látky trhliny prach červotoč skvrny skvrny rezavé rozřezání	přílohy skládané přílohy složky krajní složky první, poslední složka první složka krajní listy staré opravy přehyby okraje dvoulíst předlíst titulní list přideští předsádka	koróze inkoustu koróze olověné běloby měděnka sprašování barev oděr barevné vrstvy oděr zlacení odlupování barevné vrstvy odlupování zlacení krakelace rozmytí		

Obrázek 9 Modul „Popis poškození“

typ zásahu	knižní blok, volný list						
komplexní restauro zásah /s rozebráním/  částečný restauro zásah /bez rozebrání, in situ/  desinfekce výroba ochranného obalu mechanické čištění sejmutí zlomku měření teploty smršnění usně konzervace pergamentu analýza barevné vrstvy	blok	předsádky,přidešti	psací podložka		dolévání papírovinou	kapitálek, vazy	přelepy,proužky,záložky
	rozebrání bez rozebrání šití rekonstrukce šití spravení přichycení složek přichycení listů uvolnění slepených listů vyrovnání deformace bloku	sejmutí zlomku z přidešti výměna kyselých předsádek uvolnění listů slepených ve hřbetě spravování předsádek doplňování předsádek	sejmutí historických přelepů vyrovnání doplňování spravování	krajní listy titulní list zkrabacení ohnuté rohy zviněné listy ohnuté listy listy v bloku jednolist skládané přílohy trhliny rozřezání	ruční na vakuovém stole na vakuovém klínu na dolévacím stroji	rekonstrukce kapitálku spravení kapitálku přichycení kapitálku nastavení vazy	spravování přelepů

Modul IV. - Popis restaurátorského zásahu

knižní vazba				ochranný obal		fragmenty
vazba	desky	kování, spony, tkanice	potah			
rekonstrukce vazby komplexní nová polokožená (německý způsob) nová pergamenová obalová nová celopergamenová sejmutí historických oprav přilepení štitku	doplnění doplnění části tmelení slepení slepení (motýlky) impregnace vyrovnání odstranění zbytků hřebů	kování nové (rekonstrukce) spony nové (rekonstrukce) doplnění spon/y doplnění tkanice doplnění řemínku doplnění kování	aplikace původního potahu přichycení doplnění	roh hrany desky hřbet hlavice drážka	pouzdro krabice skládaná nelepená krabice sestavovaná (hrany,hřbet potažené plátnem) krabice sestavovaná ( celá potažená plátnem) phase box kartónová obálka	potah, části potahu přelepy hřbetu kapitálek prach deska šití, vazy historické opravy, přelepy záložky (textil, rostliny apd.)

Obrázek 10 Modul „Popis restaurátorského zásahu“



			knižní blok, volný list
desinfekce	mechanické čištění	vlhčení	fixace barev, razítek, inkoustů
LASTANOX Q /bis(tributylcín) oxid/ PREVENTOL 0 /p-chlor-m-krezol/ 2% SEPTONEX /N-2-karb-etoxy-pentadecyl- trimethylamonium bromid/ ethanol /95%, 5% H <sub>2</sub> O, výpary/ buthanol /95%, 5% H <sub>2</sub> O, výpary/ formaldehyd	PURUS /tepelně sítované PVC v dibutylftalátu/ prášková guma WISHAB /faktis/ čistící houba Wallmaster CHEMICAL SPONGE /100% čistá latexová guma/ pryž plastická pryž kancelářská	membrána GORETEX /polytetrafluoretylen/teflon PTFE na polyesterovém rounu nebo plsti/ HUMIDITY PENCIL /vodní aerosol s regulovanou teplotou/	REGNAL /MOVITAL B 70, polyvinylbutyral/ 1%, 2%, 5% v ethanolu PARALOID K 175 /kopolymer etylmetakrylátu a trimethylakrylátu/ 3%, 6% v toluenu PARALOID B 72 /kopolymer polyakrylátů- etylmetakrylátu a trimethylakrylátu/ 3%, 6% v toluenu cyklododekan v benzínu organické sklo /polymetylmetakrylát, PMMA/ 3% v toluenu

Modul V. - Použité chemikálie a materiály

stabilizace barevné vrstvy	mokrý čištění	odkyselování /neutralizace,deacidifikace/	bělení
KLUCEL G /hydroxypropylcelulosa/ 1% v isopropylalkoholu KLUCEL M /hydroxypropylcelulosa/ 2% v isopropylalkoholu	soda /hydrogenuhlíčitán sodný NaHCO <sub>3</sub> / borax /Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>4</sub> /	uhlíčitán hořečnatý /MgCO <sub>3</sub> / systém HERCO /Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , Mg(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O, 2,5mS, 7,5 pH/ metoda dle Barrowa /Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , Mg(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O/ MMMK /metoxymagnesiummetylkarbonát v metanolu/ 2%	metoda manganistanu /oxidační stupeň- KMnO <sub>4</sub> , redukční manganistan draselný, hypermangan /KMnO <sub>4</sub> / pyrosiřičitan draselný, disiřičitan draselný /K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub> / pyrosiřičitan sodný /Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub> / metoda stabilizovaného peroxidu vodíku /oxidační stupeň- MgSO <sub>4</sub> , Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , NaOH, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> O, redukční carbamid peroxid

Obrázek 11 Modul „Použité chemikálie a materiály“

spravování psací podložky		celoplošné zpevňování /laminace za studena/
<p>papír mikelantní japonský papír japonský papír tenký transparentní ruční papír /Puywoyen, Anqoulewe, Bodleian/ papír vyrobený na dolévacím stroji /bavlna, len, barviva OSTACOLOR/ starý papír pergamen psací oboustranně broušený blána goldbeaterskin</p>	<p>TYLOSA MH 4000 /methylhydroxyethylcelulosa/ 5% v dest. H2O TYLOSA MH 6000 /methylhydroxyethylcelulosa/ 4% v dest. H2O GLUTOFIX 600 /metylcelulosa/ v dest. H2O KLUCEL G /hydroxypropylcelulosa/ 2-6% v etanolu OSTACOLOR /saturnová a rybachelová barviva na bavlnu/ v H2O mouka pšeničná hrubá želatina potravinářská škrob pšeničný kliš pergamenový</p>	<p>vodní akrylátová disperze SOKRAT 6492 /TYLOSE MH 300, MgCO3, butylglykolacetát, H2O/ škrob pšeničný GLUTOFIX 600 /metylcelulosa/ v dest. H2O TYLOSA MH 4000 /methylhydroxyethylcelulosa/ 5% v dest. H2O</p>
		štěpení papíru
		<p>želatinové lepidlo- glycerin, želatina potravinářská, H2O, lepidlo na zpevňující jádro- DUVILAX BD 20, TYLOSE MH 300, SEPTONEX /N-2-karb-etoxy- pentadecyl-trimethylamonium bromid/, MgCO3, H2O</p>

						knižní vazba	
dolévání papírovinou	klížení	kapitálek, vazy	přelepy, proužky, záložky		retušování	doplnění, lepení potahu /pol	
<p>papírovina /bavlna, len, saturnová a rybachelová barviva/ papírovina /barviva DUHA/</p>	<p>TYLOSA MH 300 /methylhydroxyethylcelulosa/ 0,4% v dest.H2O TYLOSA MH 300 /methylhydroxyethylcelulosa/ 0,5% v dest.H2O TYLOSA MH 300 /methylhydroxyethylcelulosa/ 1% v dest.H2O</p>	<p>motouz konopný roztřepený motouz konopný nitě lněné roztřepené nitě lněné tkanice textilní proužek pergamenový proužek z bílé usně řemínek kožený</p>	<p>pergamen oboustranně broušený plátno jemné /sytkovina/</p>	<p>škrob mouka</p>	<p>tužky akvarelové</p>	<p>useň teletinová useň hovězinová useň kozinková useň vepřovicová pergamen papír</p>	<p>přírodní barvená přibarvená bílá škrobový mramorovaný dekorační japonský</p>

Obrázek 12 Modul „Použité chemikálie a materiály“

kryvu/	konzervace usně, pergamentu /čištění, blokování, tukování/	doplnění, lepení , impregnace /penetrace/ desky	
barvy STAHL /aniontové/ v isopropylalkoholu, lihu pšeničný škrob pšeničná mouka hrubá	isopropylalkohol 80% FLAVOL OMK /detergent/ 1% v dest.vodě fluorid draselný /KF/, hydrogenuhlíčan draselný /KHCO <sub>3</sub> / tukovací směs dle Britského muzea /lanolin, včelí vosk, cedrový olej, PREVENTOL 0 v extrakčním benzínu/ tukovací směs VÚK /lanolin, japonský vosk, paznehtní olej, PREVENTOL 0 v extrakčním benzínu/ KLUCCEL G /hydroxypropylceluloza/ 3% v ethanolu vorvaňovina syntetická butylglykolacetát	piliny dřevěné bukové dřevo bukové křída plavená /CaCO <sub>3</sub> /	lepidlo BISON /transparentní dvousložková epoxidová pryskyřice, tvrdidlo N (dimethylaminopropyl)-1,3- dvousložkový tmel CEYS Super /epoxidová pryskyřice, N-(3- dimethylaminopropyl)-1, 3-propylendiamine/ křeh kostní želatina potravinářská PARALOID B 72 /kopolymer polyakrylátů- etylmetakrylátu a trimethylakrylátu/ 3%, 6% v toluenu SOLAKRYL BMX /akrylátová pryskyřice/ 1%,2% v xylenu

	ochranný obal		fragменты	poznámky
<b>kování, spony, tkanice</b>	lepenka archivní /bělená sulfátová buničina, 5 % CaCO <sub>3</sub> , želatina, lepidlo AKRYLEP 540, 7,3pH/ vlnitá lepenka KLUG /100 % čistá alpha-celulózová vlákna, bramborový škrob, pH 8,5 - 9,5, přírodní	lepidlo DUVILAX BD 20 /vodní polyvinylacetátová disperze, MgCO <sub>3</sub> / lepidlo AKRYLEP 545 /vodní akrylátová disperze, 7,5-8 pH/ lepidlo KLUG /vodní disperze ethylene-vinyl- acetátového kopolymeru, 7-8 pH, PAT test ISO lepidlo SOKRAT 6492 /vodní akrylátová disperze, TYLOSE MH 300, MgCO <sub>3</sub> , butylglykolacetát/ lepidlo TEMIX 95 /vodní disperze styrenakrylátového kopolymeru, PROXEL CF	MELINEX /melinexová folie, /polyethylenglykoltereftalát PETP/	
tkanice textilní proužek pergamenový plech mosazný řemínek kožený	lepenka šedá EMBA lepenka CANSON /bavlna/ lepenka bílá lepenka plátno knihařské jednostranně zatírané plátno režné			

Obrázek 13 Modul „Použité chemikálie a materiály“