

**MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV,  
HRAD KÁMEN**  
**rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy**

k. ú. Kámen u Pacova

p. č. st. 57

Kámen č.p. 1

investor

Kraj Vysočina

Žižkova 57

68733 Jihlava

**D.1.1**  
**ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ**  
**TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

D.1.1.c. výpis prvků PSV

1) truhlářské výrobky – stávající prvky

---

**ING. MICHAL ZLATUŠKA ARCH**

Žerotínova 357

Jaroměřice n. Rok. 67551

IČO 64336824

DIČ CZ6903044566

603218487

e-mail m.zlatuska@quick.cz

## Technické pokyny k provedení

1. Volba profilů, kování apod. bude odpovídat stávajícím vzorům, případně bude ze stávajících vzorů tvarově a materiálově vycházet
2. dodavatel je povinen překontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před uzavřením kontraktu projednat s projektantem
3. Před započítím instalace truhlářského prvku musí být dokončeny veškeré související práce, tak aby byla zabezpečena jeho montáž a následná funkčnost.
4. dodavatel si zajistí potřebné koordinace s dalšími dodavateli
5. dodavatel zkontroluje, že navrhované velikosti a profily vyhovují pro navržené řešení
6. dodavatel je povinen před zahájením výroby provést **kontrolu rozměrů na stavbě**
7. upevňovací prvky, šrouby a nýty, budou z nerezové oceli, spojovací ocelové prvky budou pozinkovány
8. veškeré napojení na sousední stavební části je součástí dodavatele
9. pro dotěsnění budou použity trvale pružné materiály a musí být zajištěna trvalá přídržnost ke stavebním dílcům a konstrukcím
10. před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění konstrukcí, vč. případného zasklení
11. všechny prvky jsou požadovány ve vysokém standardu provedení, včetně povrchové úpravy.
12. veškeré použité materiály a konstrukce musí být v souladu s příslušnou legislativou a technickými předpisy, schváleny platnými úřady pro užívání v České republice.

### Dodavatelská dokumentace

1. po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit dodavatelskou dokumentaci.
2. v rámci dodavatelské dokumentace je dodavatel povinen si překontrolovat a navrhnout dimenze všech nosných, kotvicích a dalších prvků.
3. dodavatelská písemná a výkresová dokumentace bude předložena ke schválení investorovi a zástupcům státní památkové péče tak, aby případné požadavky na změny neohrozily termín výstavby.
4. z dokumentace musí být zřejmé konstrukce, rozměry, montáž, kotvicí prvky, spojovací prvky, svary, typy svarů, upevnění prvků, atd.
5. na vzhledově odlišné řešení oproti této dokumentaci zvolené v dodavatelské dokumentaci musí být architekt a projektant zvlášť upozorněn a k jeho realizaci je nezbytný jejich souhlas.
6. bez odsouhlasení dodavatelské dokumentace nemůže dojít k zahájení výroby.

## Poznámky k provedení

- před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !
- obrázky jednotlivých výrobků jsou schematické, před výrobou bude zpracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení investorovi a zástupcům státní památkové péče
- součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení
- přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků

- veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.. Tyto materiály a doplňkové prvky musí být oceněny jako součást výrobku.
- zaměření případně oměření prvků a zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace ( pokud není tato samostatně vyčíslena ve VRN ) musí být započítáno do nabídkové ceny výrobku !
- veškeré uvedené rozměry je nutné považovat jako podklad pro ocenění prvku, skutečné rozměry budou upraveny vždy podle místní situace po dokončení stavebních úprav. Z tohoto důvodu je nezbytné uvažovat s určitou rozměrovou tolerancí, která již dále nebude mít vliv na cenu dodávky !

Při provádění jednotlivých technologických postupů je nezbytné dodržovat veškeré technologické předpisy a pokyny ( včetně přípravy podkladů ) udávané výrobcí používaných materiálů i v případě, že nejsou touto dokumentací citovány.

Přestože byly technologické postupy navrženy po konzultacích a po projednání s jednotlivými výrobcí musí si dodavatel stavby před aplikací technologií, při nichž dochází ke kombinování materiálů od různých výrobců, vyžádat písemný doklad od výrobců, že uznávají záruku i za předpokladu této kombinace. V opačném případě se dodavatel obrátí na projektanta, který určí technologii alternativní.

Finální barevnosti, struktury povrchů apod. budou konkretizovány po provedení vzorků v rámci kontrolních dnů za účasti pracovníků NPÚ.

## truhlářské výrobky - dveře

	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1200 mm, v.2100 mm		
<b>1T</b>	<b>Stávávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv, kazetová obložka	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kované závěsy	repase	
	kovaná klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	antikoroziní nátěr	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1130 mm, v.17600 mm		
<b>2T</b>	<b>Stávávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kované závěsy	repase	
	kovaná klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	antikoroziční nátěr	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1300 mm, v.2060 mm		
<b>3T</b>	<b>Stávávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kované závěsy	repase	
	kovaná klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	vitrážové sklo	repase	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>	<b>1</b>
	š.650 mm, v.1550 mm	
<b>4T</b>	<b>Stávávající jednokřídlé dveře rámové konstrukce</b>	
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase, doplnění historizujícího návleku
	kovová klika	výměna - nová klika kovaná dle stávajících, nový vložkový zámek systému generálního klíče
ZASKLENÍ	-	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	-	antikorozní nátěr, barva antracitová
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.700 mm, v.1970 mm		
<b>5T</b>	<b>Stávávající jednokřídlé dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná svlaková kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase, doplnění historizujícího návleku	
	kovová klika	výměna - nová klika kovaná dle stávajících, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	-	antikorozní nátěr, barva antracitová	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	





	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1350 mm, v.2800 mm		
<b>6T</b>	<b>Stávávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	krycí barva	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1350 mm, v.2800 mm		
<b>7T</b>	<b>Stávávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1350 mm, v.2800 mm		
<b>8T</b>	<b>Stávávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1350 mm, v.2800 mm		
<b>9T</b>	<b>Stávávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	výměna - nová klika dle vzoru 8T, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	-	cínování	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.900 mm, v.1970 mm		
<b>10T</b>	<b>Stávávající jednokřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.900 mm, v.2050 mm		
<b>11T</b>	<b>Stávávající jednokřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	





	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1050 mm, v.2170 mm		
<b>12T</b>	<b>Stávávající jednokřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	výměna - mosazná klika, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	antikoroziní nátěr	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1310 mm, v.2800 mm		
<b>13T</b>	<b>Stávávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	krycí barva	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	





	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1000 mm, v.1970 mm		
<b>14T</b>	<b>Stávávající jednokřídlé dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	krycí barva	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	cínování	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1270 mm, v.2100 mm		
<b>15T</b>	<b>Stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	výměna - nová klika dle vzoru 8T, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	antikoroziní nátěr	repase	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	

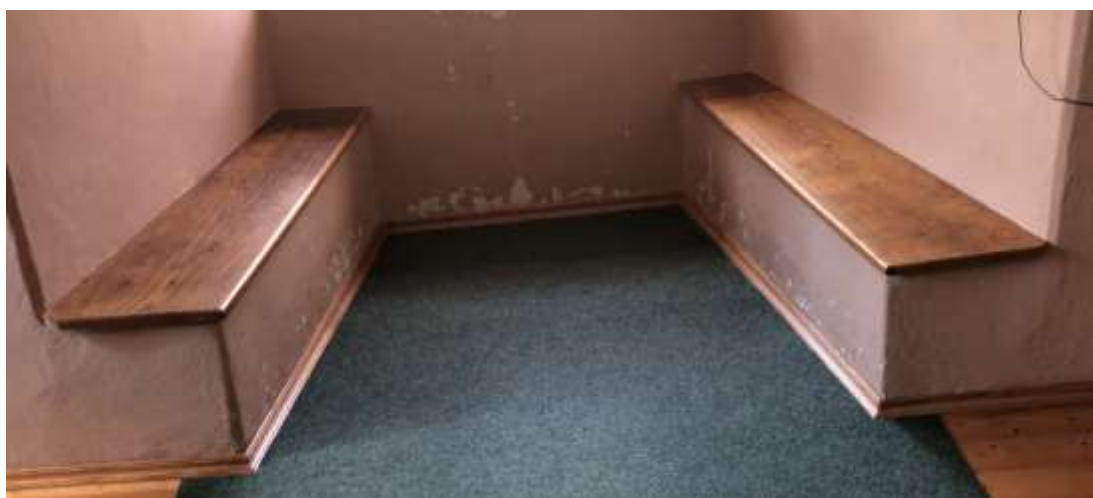


	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.1350 mm, v.2800 mm		
<b>16T</b>	<b>Stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase	
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase	
	kovová klika	výměna - nová klika dle vzoru 8T, nový vložkový zámek systému generálního klíče	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	-	cínování	
POZNÁMKA	zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	demontovat a uložit k zpětnému osazení	



## truhlářské výrobky - ostatní

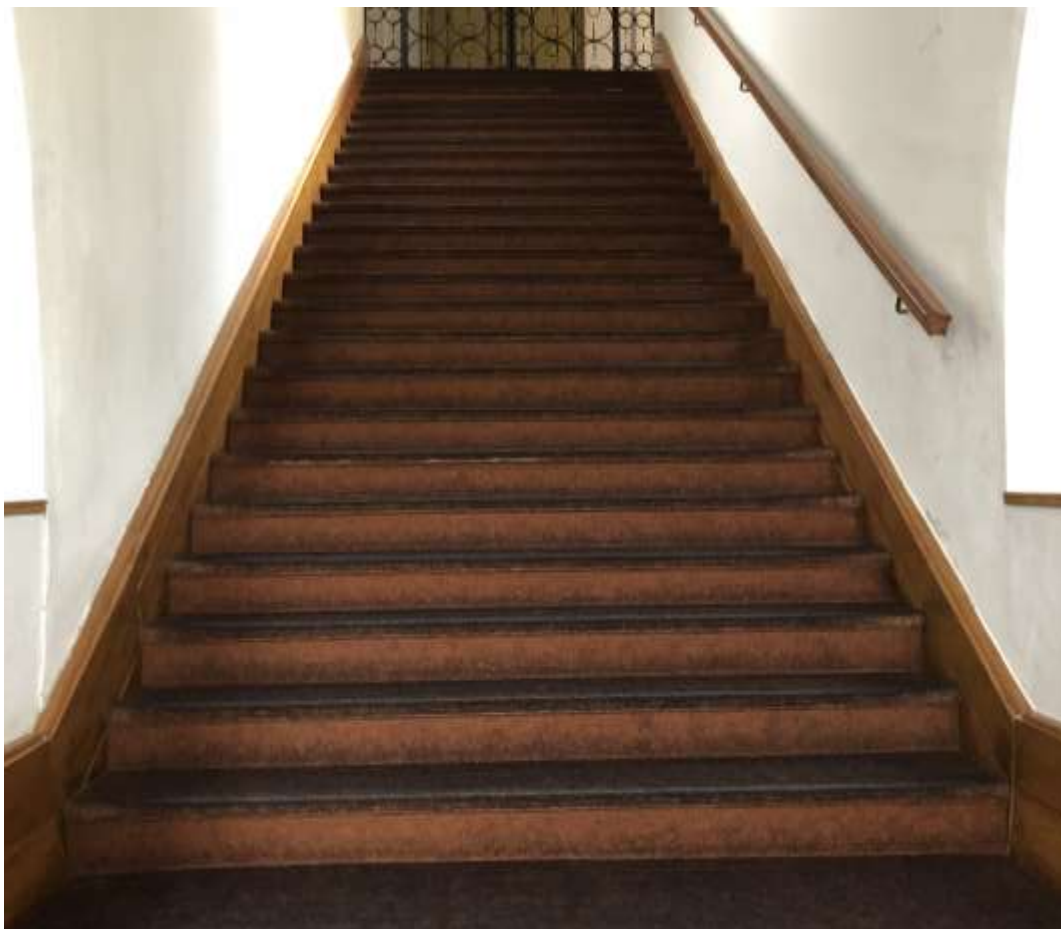
	POČET KUSŮ		2
	š.400 mm, v.30 mm, dl.1400mm		
17T	Parapetní deska		
	STÁVAJÍCÍ STAV	NÁVRH NA OBNOVU	
MATETIÁL	dřevěný masiv	repase	
KŘÍDLO	-	-	
KOVÁNÍ	-	-	
	-	-	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	-	-	
POZNÁMKA	po dobu výstavby chránit obkladem z OSB desek	-	



	<b>POČET KUSŮ</b>	<b>1</b>
	š.1000 mm, v.850 mm	
<b>18T</b>	<b>Prosklená vitrína</b>	
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>
RÁM, ZÁRUBEŇ	dřevěný masiv	repase
KŘÍDLO	dřevěný masiv, dřevěná kazeta	repase
KOVÁNÍ	kovové závěsy	repase
	kovový obrtlík	repase
ZASKLENÍ	čiré sklo	výměna - restaurátorské sklo
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	repase - lazurní olej, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	-	-
POZNÁMKA	rám chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek	křídla a police demontovat a uložit k zpětnému osazení



	<b>POČET KUSŮ</b>		<b>1</b>
	š.2390 mm, dl.6700 mm		
<b>19T</b>	<b>Dřevěný obklad schodiště 24 x 300/160mm</b>		
	<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	<b>NÁVRH NA OBNOVU</b>	
NÁŠLAPY	dřevěný masiv 300/2300/30mm 24ks	kompletní výměna	
PODSTUPNICE	dřevěný masiv 130/2300/30mm 24ks	kompletní výměna	
SCHODNICE	dřevěný masiv 300/50 2ks	repase	
ZASKLENÍ	-	-	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	bezbarvý lak	polomatný protiskluzový olej - protiskluznost R10, před finálním nátěrem bude provedeno barevné tónování ochranným lazurním olejem, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	-	-	
POZNÁMKA	lepený koberec bude kompletně demontován	-	



## Požadavky na realizaci

### REPASE

Není-li stanoveno jinak, repasí se rozumí kompletní odstranění barev a laků, nahrazení opotřebovaných, napadených či nahnílených částí novými ze stejného materiálu restaurátorskou technikou ( i lokálně ) – čepy, dlaby, kotlíky apod., obnova původních profilů a profilací dřeva, ošetření, hrubé truhlářské vytmelení s přebroušením, jemné malířské vytmelení s vybroušením a několikanásobný vrchní nátěr případně lazurování.

Oprava původního kování, náhrada nepůvodního nebo nefunkčního materiálovou a tvarovou kopií, zprovoznění historických zámků ( všechny železné části budou očištěny, odrezány a následně opatřeny antikoročním nátěrem ). Zasklené části budou očištěny, prasklé a poškrábané vyměněny za nové stejné.

**Součástí dodávky repasí se rozumí i kompletní demontáže prvků ( v případě potřeby včetně rámu či zárubní ) a jejich zpětné osazení včetně případné výměny či doplnění kotevních prvků a jejich doposování a dotmelení ke stavebním konstrukcím**

Odstranění vyžilých nátěrů u repasovaných historických oken a dveří bude provedeno pomocí regulovaného horkého vzduchu, případně budou okna a dveře následně chemicky dočištěny odstraňovačem starých nátěrů ředitelným syntetickými ředidly (po provedení zkoušek).

Rozsah případných vyměňovaných částí oken a dveří bude odsouhlasen v rámci kontrolních dnů za účasti všech zúčastněných stran včetně zástupců památkové péče. Z tohoto jednání bude pořízen písemný zápis

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVOVÝCH ČÁSTÍ

Veškeré nové případně doplňované kovové části budou před finální povrchovou úpravou žárově zinkovány. Povrchová úprava bude provedena antikoročním nátěrem případně cínováním – dle uvedené specifikace u jednotlivých prvků.

#### Antikorozní nátěr

- speciální, barevný silnovrstvý nátěr se speciálními ochrannými proti světlu a povětrnostním vlivům s antikorozní zinek-fosfátovou pigmentací.

Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a příprava podkladu.

Skladba povrchové úpravy:

- 1) Základní nátěr
- 2) Mezinátěr
- 3) Finální nástřik

Příprava podkladu, tloušťky jednotlivých vrstev povrchové úpravy budou vycházet z technologického předpisu výrobce nátěrových hmot.

Barva bude upřesněna na základě výběru barvy povrchové úpravy objednatelem v rozsahu základních odstínů vzorníku RAL

#### Žárové cínování

Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a příprava podkladu.

- 1) Očištění povrchu na hladký kov ( broušení, kartáčování, pískování )
- 2) Odmaštění

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA

Povrchová úprava dřevěných prvků bude provedena olejovou lazurou na bázi přírodních olejů s bezolovnatými sušidly s hedvábně matným povrchem případně krycím barevným nátěrem – dle uvedené specifikace u jednotlivých prvků.

#### Olejevá lazura

Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a příprava podkladu.

Skladba povrchové úpravy:

- 1) Základní nátěr ochrannou olejovou lazurou – impregnace a ochrana proti zamodráním dřeva
- 2) Vrchní nátěr ochrannou olejovou lazurou
- 3) Krycí nátěr krycím olejem s UV filtrem faktor UV12

Barva bude upřesněna na základě vzorků po dohodě se zástupci státní památkové péče.

#### Krycí nátěr

Krycí, lehce hedvábně lesklý porézní nátěr na dřevo s bezkonkurenční trvanlivostí. Osmo Krycí barva na dřevo má velmi vysoký podíl sušiny, dosahující 85 %. Tím je dosažena velmi vysoká trvanlivost a vydatnost nátěru. U zaschlého nátěru nedochází ke slepování navzájem se dotýkajících lakovaných ploch, a to ani při stlačení. Nátěr nepraská, neodlupuje, netvoří šupinky. Je ideální jako profesionální nátěr na dveře, okna a okenice. Nátěr lze aplikovat bez nutnosti přebroušení, základový nátěr není požadován. Snadno zpracovatelný, v průběhu natírání nezasychá. Po zaschnutí je nátěr neškodný pro lidi, zvířata a rostliny (odolný vůči potu a slinám podle normy DIN 53160, vhodné i pro dětské hračky v souladu s požadavky normy EN 71.

Součástí položky je dodávka materiálu, příslušenství, aplikačních prostředků a příprava podkladu.

Skladba povrchové úpravy:

- 1) Impregnační biocidní nátěr
- 2) dvojnásobný nátěr krycím nátěrem

Příprava podkladu, tloušťky jednotlivých vrstev povrchové úpravy budou vycházet z technologického předpisu výrobce nátěrových hmot.

Barevné provedení bude vycházet ze stratigrafického průzkumu – předpoklad lomená bílá brva. Konkrétní barva bude upřesněna dle doplňujícího sondážního průzkumu a na základě vzorků po dohodě se zástupci státní památkové péče.

#### ÚPRAVY S OHLEDEM K ČSN 730834

Dochované dřevěné dveře historické budou repasovány. V souladu s ČSN 730834 čl. 5.5.4 platí:

Při posuzování požární odolnosti stávajících dveří a vrat otevíraných v postranních závěsech nebo čepech (tj. původních osazených do 1. 4. 1977) lze bez dalšího průkazu tyto hodnotit jako:

požární uzávěr typu EI (popř. EW) 30 DP3, pokud:

- 1) tloušťka rámu dvevního křídla z plného masivu dřeva je alespoň 40 mm;
- 2) tloušťka výplně z plného masivu dřeva je v místě největšího zeslabení alespoň 25 mm;
- 3) stříška zámku, proti plech a závěsy, popř. další dvevní kování (např. uzávěry, zástrčky) jsou ocelové;
- 4) po obvodu dvevního křídla (kromě prahové spáry) nebo v drážce zárubně je požární těsnění

(např. zpěňující);

požární uzávěr typu EW-30 DP1, pokud:

- 1) jeho plocha není větší než 4 m<sup>2</sup> s největší výškou 2,4 m;
- 2) má ocelová dvouplášťová křídla s celkovou tloušťkou alespoň 40 mm;
- 3) zámek má ocelovou stříšku a každé křídlo je upevněno alespoň třemi závěsy pravidelně rozmístěnými po jeho výšce;
- 4) po obvodu dvevního křídla (kromě prahové spáry) nebo v drážce zárubně je požární těsnění

(např. zpěňující).

U všech hodnocených uzávěrů

- nesmí být funkční spára mezi křídlem a zárubní, popř. mezi křídly v uzavřeném stavu volná (musí být alespoň jednostranně překryta zárubní nebo křídlem);
- dvevní křídlo nesmí mít otvory kromě kukátek.

U uzávěrů podle položky a) až e) musí být hloubka styčných ploch mezi křídlem a zárubní (viz obrázek 2) alespoň:

- 25 mm pro dveře s polodrážkou;

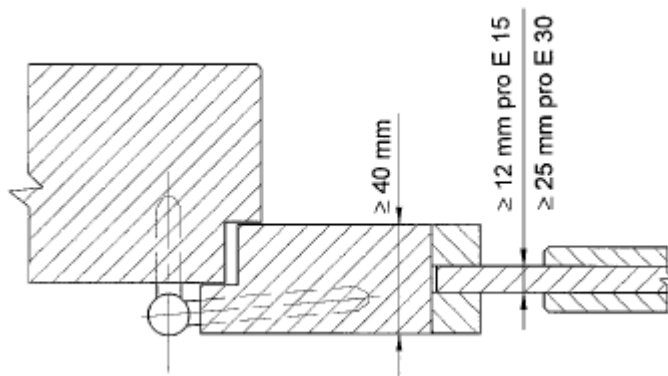


- 40 mm pro dveře bez polodrážky.

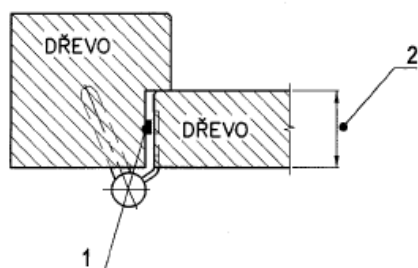
Pokud výška křídla přesáhne 2,4 m, musí se hloubka styčné plochy zvětšit o 7 mm.

#### POZNÁMKA:

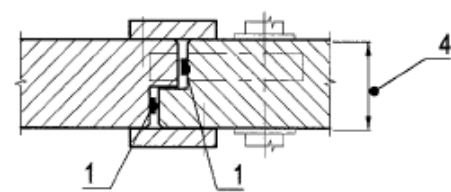
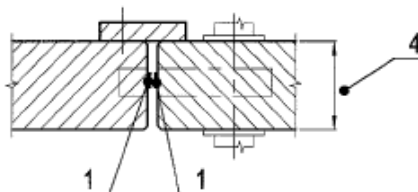
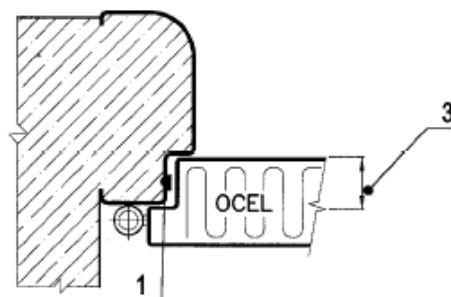
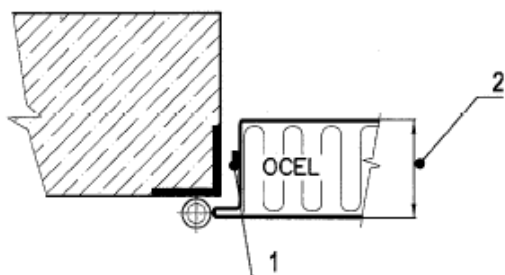
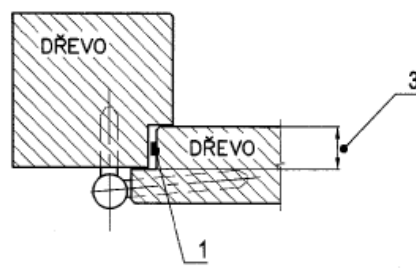
- 1) Jsou-li nad těmito dveřmi či vraty nadsvětlíky či nadpraží v ploše nejvýše 1/3 dveří či vrat, mohou být podle své skladby samostatně posouzeny podle stejných kritérií jako dolní část, aniž by šlo o systém otevírání.



a) jednostranné překrytí



b) oboustranné překrytí



1 – možné varianty umístění zpěňujícího těsnění pro uzávěry otvorů s požární odolností 30 minut

2 – hloubky styčných ploch mezi křídlem a zárubní pro dveře bez polodrážky

3 – hloubka styčných ploch mezi křídlem a zárubní pro dveře s polodrážkou

4 – hloubka styčných ploch pro dvoukřídlové dveře

## Poznámky k provedení

- před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !
- obrázky jednotlivých výrobků jsou schematické, před výrobou bude zpracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení investorovi a zástupcům památkové péče
- součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení
- přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků
- veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.. Tyto materiály a doplňkové prvky musí být oceněny jako součást výrobku.
- zaměření případně oměření prvků a zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace ( pokud není tato samostatně vyčíslena ve VRN ) musí být započítáno do nabídkové ceny výrobku !
- veškeré uvedené rozměry je nutné považovat jako podklad pro ocenění prvku, skutečné rozměry budou upraveny vždy podle místní situace po dokončení stavebních úprav. Z tohoto důvodu je nezbytné uvažovat s určitou rozměrovou tolerancí, která již dále nebude mít vliv na cenu dodávky !

Při provádění jednotlivých technologických postupů je nezbytné dodržovat veškeré technologické předpisy a pokyny ( včetně přípravy podkladů ) udávané výrobcí používaných materiálů i v případě, že nejsou touto dokumentací citovány.

Přestože byly technologické postupy navrženy po konzultacích a po projednání s jednotlivými výrobcí musí si dodavatel stavby před aplikací technologií, při nichž dochází ke kombinování materiálů od různých výrobců, vyžádat písemný doklad od výrobců, že uznávají záruku i za předpokladu této kombinace. V opačném případě se dodavatel obrátí na projektanta, který určí technologii alternativní.

Finální barevnosti budou určeny po provedení vzorků v rámci kontrolních dnů za účasti pracovníků NPÚ.