

SOUPIS ÚPRAV UMĚLECKOŘEMESLNÝCH PRVKŮ

OZNAČENÍ	POPIS	ÚPRAVA	POZNÁMKA
RU 01	krycí nátěr dřevěného prvku (odstín - krémově bílá RAL 9001)	na patřičně připravený povrch (viz RU...) bude proveden následující krycí nátěrový systém, přesný odstín bude stanoven během provádění na základě vyvzorkování a odsouhlasení zadavatelem a autorským dozorem	1) vlhkost dřeva pod nátěrem by se měla pohybovat v rozmezí 6 - 10%
		1x napuštění fermeží	
		1x nátěr syntetickou základní barvou na dřevo	1) po zaschnutí bude povrch přebroušen a odprášen
		2x syntetický email na dřevo, stupeň lesku polomatný	1) technologický interval mezi nátěry 24 hodin, nebo dle výrobce
RU 02	lazurovací nátěr dřevěného prvku	na patřičně připravený povrch bude proveden následující krycí nátěrový systém, přesný odstín bude stanoven během provádění na základě vyvzorkování a odsouhlasení zadavatelem a autorským dozorem	1) vlhkost dřeva pod nátěrem by se měla pohybovat v rozmezí 6 - 10%
		1x syntetická fungicidní impregnace	
		2x syntetický lazurovací lak	1) technologický interval mezi nátěry 2 týdny, nebo dle výrobce
RU 03	lazurovací nátěr dřevěného prvku pro prostředí s trvale vyšší vlhkostí	na patřičně připravený povrch (viz RU...) bude proveden následující krycí nátěrový systém, přesný odstín bude stanoven během provádění na základě vyvzorkování a odsouhlasení zadavatelem a autorským dozorem	1) vlhkost dřeva pod nátěrem by se měla pohybovat v rozmezí 6 - 10%
		1x syntetická fungicidní impregnace	
		1x syntetický lazurovací lak s přísadou biocidů	1) technologický interval mezi nátěry 2 týdny, nebo dle výrobce
		1x syntetický lazurovací lak	

RU 04	nátěr ochranným olejem na tvrdé dřevo	na patřičně připravený povrch bude nanesen ochranný olej na dřevo, po 30ti minutách bude mokrý olej na povrchu vyleštěn středně hrubým leštícím kotoučem a důkladně vysušen hadrem, po technologické přestávce jednoho týdne bude aplikován uzavírací polishový nátěr, zaleštěný následně flanelem, přesný odstín bude stanoven během provádění na základě vyvzorkování a odsouhlasení zadavatelem a autorským dozorem	1) leštění a napuštění polishem bude provedeno pouze na exponovaných částech prvku
RU 05	nátěr kování zpracovaného kovářsky (odstín - kovářská černá)	na patřičně připravený povrch (viz RU...) bude proveden následující krycí nátěrový systém	
		2x základový zinkový nátěr	
		3x vrchní černý fermežový grafitový nátěr	1) před úplným zaschnutím poslední vrstvy bude přeštěno jemným kartáčkem
RU 06	nátěr kování zpracovaného kovářsky (odstín - krémově bílá RAL 9001)	na patřičně připravený povrch (viz RU...) bude proveden následující krycí nátěrový systém, přesný odstín bude stanoven během provádění na základě vyvzorkování a odsouhlasení zadavatelem a autorským dozorem	
		1x základový zinkový nátěr	
		2x syntetický email, stupeň lesku polomatný	1) barevně musí přesně odpovídat odstínu krycího nátěru dřevěného prvku
RU 07	nátěr kovářského prvku (odstín - kovářská černá)	na patřičně připravený povrch (viz RU...) bude proveden následující krycí nátěrový systém	
		2x základový zinkový nátěr	
		3x vrchní černý fermežový grafitový nátěr	1) před úplným zaschnutím poslední vrstvy bude přeštěno jemným kartáčkem

RU 08	nátěr kování zpracovaného zámečnický (odstín - kovářská černá)	na patřičně připravený povrch (viz RU...) bude proveden následující krycí nátěrový systém	
		2x základový zinkový nátěr	
		3x vrchní černý fermežový grafitový nátěr	1) před úplným zaschnutím poslední vrstvy bude přešetřeno jemným kartáčkem
RU 09	nátěr kování zpracovaného zámečnický (odstín - krémově bílá RAL 9001)	na patřičně připravený povrch (viz RU...) bude proveden následující krycí nátěrový systém, přesný odstín bude stanoven během provádění na základě vyvzorkování a odsouhlasení zadavatelem a autorským dozorem	
		1x základový zinkový nátěr	
		2x syntetický email, stupeň lesku polomatný	1) barevně musí přesně odpovídat odstínu krycího nátěru dřevěného prvku
RU 10	rám okna k repasi	stávající nátěry budou mechanicky odstraněny broušením nejprve po letech, poté se povrch navlhčí a bude zbroušen napříč letům, drobné poruchy dřeva budou vytmeleny a přebroušeny, chybějící části rámu (kování, klempířské prvky aj.) budou doplněny na místě, biologicky napadené části rámu budou vyjmuty ze zdiva, které pak bude ošetřeno přípravkem odpovídajícím charakteru biologického napadení, stejně jako nově vsazované části rámu, ty musí být provedeny ze dřeva shodné kvality a vlhkosti, jako je tomu u dochovaného rámu	1) rám bude opraven na místě 2) před zahájením oprav bude proveden podrobný průzkum rozsahu napadení dřevokazným hmyzem a houbami, na jeho základě bude rozhodnuto o rozsahu výměny jednotlivých částí prvku a o přípravku k prevenci biologického napadení
RU 11	nově zhotovený rám okna (dřevo - smrk)	rám bude zhotoven ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily oken)	

RU 12	okenní křídlo k repasi	stávající nátěry budou mechanicky odstraněny broušením nejprve po letech, poté se povrch navlhčí a bude zbroušen napříč letům, drobné poruchy dřeva budou vytmeleny a přebroušeny, chybějící části okenního křídla (kování aj.) budou doplněny na místě, biologicky napadené části okna budou vyřezány, nově vsazované části okna, musí být provedeny ze dřeva shodné kvality a vlhkosti, jako je tomu u dochovaného rámu, na základě charakteru případného biologického napadení bude rozhodnuto o ošetření dřeva odpovídajícím přípravkem	1) okenní křídlo bude vysazeno a opravováno v dílně 2) před zahájením oprav bude proveden podrobný průzkum rozsahu napadení dřevokazným hmyzem a houbami, na jeho základě bude rozhodnuto o rozsahu výměny jednotlivých částí prvku a o přípravku k prevenci biologického napadení
RU 13	nově zhotovené okenní křídlo (dřevo - smrk)	okenní křídlo bude zhotoveno ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily oken)	
RU 14	okenní výplň	stávající sklenářský tmel bude beze zbytku odstraněn, skleněná výplň popraskaná nebo jinak poškozená bude nahrazena novou, chybějící výplně budou doplněny, bude použito sklo shodného charakteru se zasklením dochovaným (z hlediska tloušťky, zabarvení atd.), bude nově provedeno vytmelení sklenářským tmelem utaženým vždy po vzoru tmelu původního	1) okenní křídlo bude vysazeno a opravováno v dílně 2) po vytvrzení bude tmel opatřen nátěrem v rámci finální povrchové úpravy prvku
RU 15	rám dveří k repasi	stávající nátěry budou mechanicky odstraněny broušením nejprve po letech, poté se povrch navlhčí a bude zbroušen napříč letům, drobné poruchy dřeva budou vytmeleny a přebroušeny, chybějící části rámu (kování, klempířské prvky aj.) budou doplněny na místě, biologicky napadené části rámu budou vyjmuty ze zdiva, které pak bude ošetřeno přípravkem odpovídajícím charakteru biologického napadení, stejně jako nově vsazované části rámu, ty musí být provedeny ze dřeva shodné kvality a vlhkosti, jako je tomu u dochovaného rámu	1) rám bude opraven na místě 2) před zahájením oprav bude proveden podrobný průzkum rozsahu napadení dřevokazným hmyzem a houbami, na jeho základě bude rozhodnuto o rozsahu výměny jednotlivých částí prvku a o přípravku k prevenci biologického napadení

RU 16	nově zhotovený rám dveří (dřevo - dub)	rám bude zhotoven ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily dveří)	
RU 17	nově zhotovený rám dveří (dřevo - smrk)	rám bude zhotoven ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily dveří)	
RU 18	nově zhotovený rám dveří (dřevo - modřín)	rám bude zhotoven ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily dveří)	
RU 19	křídlo dveří k repasi	stávající nátěry budou mechanicky odstraněny broušením nejprve po letech, poté se povrch navlhčí a bude zbroušen napříč letům, drobné poruchy dřeva budou vytmeleny a přebroušeny, chybějící části dveřního křídla (kování aj.) budou doplněny na místě, biologicky napadené části dveří budou vyřezány, nově vsazované části dveří musí být provedeny ze dřeva shodné kvality a vlhkosti, jako je tomu u dochovaného křídla, na základě charakteru případného biologického napadení bude rozhodnuto o ošetření dřeva odpovídajícím přípravkem	1) křídlo dveří bude vysazeno a opravováno v dílně 2) před zahájením oprav bude proveden podrobný průzkum rozsahu napadení dřevokazným hmyzem a houbami, na jeho základě bude rozhodnuto o rozsahu výměny jednotlivých částí prvku a o přípravku k prevenci biologického napadení

RU 20	nově zhotovené křídlo dveří (dřevo - dub)	dveřní křídlo bude zhotoveno ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily dveří)	
RU 21	nově zhotovené křídlo dveří (dřevo - smrk)	dveřní křídlo bude zhotoveno ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily dveří)	
RU 22	nově zhotovené křídlo dveří (dřevo - modřín)	dveřní křídlo bude zhotoveno ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily dveří)	
RU 23	částečné prosklení dveří k repasi	stávající sklenářský tmel bude beze zbytku odstraněn, skleněná výplň popraskaná nebo jinak poškozená bude nahrazena novou, chybějící výplně budou doplněny, bude použito sklo shodného charakteru se zasklením dochovaným (z hlediska tloušťky, zabarvení, způsobu výroby atd.), bude nově provedeno vytmelení sklenářským tmelem utaženým vždy po vzoru tmelu původního	1) dveřní křídlo bude vysazeno a opravováno v dílně 2) po vytvrzení bude tmel opatřen nátěrem v rámci finální povrchové úpravy prvku

RU 24	ocelové kování k repasi, kovářsky zpracované	z dochovaného kování budou pečlivě odstraněny veškeré nátěry a jejich zbytky, budou provedeny drobné kovářské opravy a doplněny chybějící prvky spojovacího materiálu (kované hřeby, nýty aj.)	1) běžné opravy vyhovujícího dochovaného kování budou prováděny bez nutnosti jeho odstrojení 2) uvolněné nebo poškozené prvky kování budou odstrojeny a drobné kovářské / zámečnické opravy budou prováděny v dílně
RU 25	nově zhotovené ocelové kování kovářsky zpracované	kování bude zhotoveno formou kopie (místní analogie) nebo jako novotvar dle dokumentace (viz Kniha kování)	
RU 26	ocelové kování k repasi, zámečnický zpracované	z dochovaného kování budou pečlivě odstraněny veškeré nátěry a jejich zbytky, budou provedeny drobné kovářské opravy a doplněny chybějící prvky spojovacího materiálu (kované hřeby, nýty aj.)	1) běžné opravy vyhovujícího dochovaného kování budou prováděny bez nutnosti jeho odstrojení 2) uvolněné nebo poškozené prvky kování budou odstrojeny a drobné kovářské / zámečnické opravy budou prováděny v dílně
RU 27	nově zhotovené ocelové kování, zámečnický zpracované	kování bude zhotoveno formou kopie (místní analogie) nebo jako novotvar dle dokumentace (viz Kniha kování)	
RU 28	nově zhotovený ocelový kovářský prvek	prvek bude zhotoveno formou kopie (místní analogie) nebo jako novotvar dle dokumentace (viz Kniha kovářských prvků), prvek bude povrchově ošetřen (viz RU 07)	
RU 29	ocelový kovářský prvek k repasi	z dochovaného prvku budou pečlivě odstraněny veškeré nátěry a jejich zbytky, budou provedeny příslušné kovářské opravy a doplněny chybějící prvky spojovacího materiálu (kované hřeby, nýty aj.), prvek bude povrchově ošetřen (viz RU 07)	1) běžné opravy vyhovujícího dochovaného prvku budou prováděny bez nutnosti jeho demontáže 2) uvolněné nebo poškozené prvky budou demontovány, kovářské opravy budou prováděny v dílně

RU 30	nově zhotovený truhlářský prvek (dřevo - dub)	prvek bude zhotoven ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (viz Kniha Truhlářských prvků)	
RU 31	repase truhlářského prvku z tvrdého dřeva	případné stávající krycí nátěry budou mechanicky odstraněny broušením nejprve po letech, poté se povrch navlhčí a bude zbroušen napříč letům, drobné poruchy dřeva budou vytmeleny a přebroušeny, biologicky napadené části dřevěného prvku budou vyřezány, nově vsazované části pak musí být provedeny ze dřeva shodné kvality a vlhkosti, jako je tomu u dochované části prvku, na základě charakteru případného biologického napadení bude rozhodnuto o ošetření dřeva odpovídajícím přípravkem	
RU 32a	nové sklo jednoduché	stávající sklenářský tmel bude beze zbytku odstraněn, skleněná výplň popraskaná nebo jinak poškozená bude nahrazena novou, chybějící výplně budou doplněny, bude použito sklo shodného charakteru se zasklením dochovaným (z hlediska tloušťky, zabarvení, způsobu výroby atd.), bude nově provedeno vytmelení sklenářským tmelem utaženým vždy po vzoru tmelu původního	
RU 32b	nové sklo jednoduché s požadavkem na požární odolnost	bude užito jednoduché bezpečnostní sklo vyrobené technologií tažení, mírné zkreslení v průhledu tabulí není na škodu, tloušťka dle požadované třídy odolnosti	1) přesné požadavky stanoví Požárně bezpečnostní řešení

RU 33	nové sklo dvojité	distanční rámeček odpovídající tloušťky bude osazen dvojicí jednoduchých skle, z nichž vnější (na straně exteriéru) bude vyrobené technologií tažení, mírné zkreslení v průhledu touto tabulí není na škodu, tloušťka dle požadované třídy odolnosti	1) přesné požadavky stanoví Požárně bezpečnostní řešení
RU 34	nově zhotovený truhlářský prvek (dřevo -smrk)	prvek bude zhotoven ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (viz Kniha Truhlářských prvků)	
RU 35	nově zhotovený kamenný prvek (pískovec)	veškeré kamenické prvky budou zhotoveny dle tvarového návrhu (viz Kniha kamenických prvků) z pískovcových bloků kamene dostupného v dané lokalitě (který je shodný s prvky již v objektu se vyskytujícími)	
RU 36a	kamenný prvek určený k repasi	materiál musí vycházet z textury a barevnosti původního kamenného materiálu, spáry budou vytmeleny technikou vtírání do roviny kamene, a to materiálovou kompozicí, jejímž kvalitním pojivovým základem bude uleželé vápno (8-10 let) a říčního písku bez příměsí živců, slíd atd., bude provedena konzervace aplikací organokřemičitanových roztoků, bude proveden ošetřující nástřik organokřemičitanovými konzervanty	
RU 36b	kamenný prvek určený k repasi	materiál musí vycházet z textury a barevnosti původního kamenného materiálu, spáry budou vytmeleny technikou vtírání do roviny kamene, a to materiálovou kompozicí, jejímž kvalitním pojivovým základem bude uleželé vápno (8-10 let) a říčního písku bez příměsí živců, slíd atd., bude provedena konzervace aplikací organokřemičitanových roztoků, bude proveden vápenný nátěr v příslušném odstínu	

RU 37	nově zhotovený rám okna (dřevo - dub)	rám bude zhotoven ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily oken)	
RU 38	nově zhotovené okenní křídlo (dřevo - smrk)	okenní křídlo bude zhotoveno ze zdravého, dostatečně vysušeného (vlhkost max. 6-10%) dřeva rovnoměrné kvality, bez suků, pryskyřičnatých míst a zvednutých dřevních vláken, veškeré stopy po hoblování a broušení budou eliminovány, drážky a hrany jednotlivých profilů budou jemně zaobleny (profilace viz Detaily oken)	