

ING. MICHAL ZLATUŠKA *ARCH*

Žerotínova 357

Jaroměřice nad Rokytnou 675 51

IČO 64336824

tel. 603218487

č.ú. 6630570267/0100

e-mail m.zlatuska@quick.cz

stavba

Domov Nové Syrovce,

**- Rekonstrukce přístavby zámku, zámecké
zdi a oplocení**

D.1.1.d

Architektonickotechnické řešení

zadavatel

Kraj Vysočina

Žižkova 57/1882

587 33 Jihlava

**D. 1.1.d.12 Výpis prvků PSV
výrobky truhlářské – okna, dveře**

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 přezkontrolovat 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 započítáním 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.
13. u vybraných výrobků budou před finální výrobou provedeny prototypy k ověření tvarového a konstrukčního řešení, které budou předloženy zástupcům investora a státní památkové péči k odsouhlasení
14. způsob kotvení výplňových prvků, počet, druh kotev a potřebný kotvicí materiál bude navržen výrobcem v souladu s ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování
15. nově osazované okenní výplně a repase stávajících prvků musí být provedeny tak, aby jejich kování i upevnění okenních rámců ve fasádě bezpečně přenesla vodorovné zatížení od vodorovných účinků větru dle ČSN EN 1991-1-4 Zatížení větrem
16. konstrukce oken musí mít náležitou tuhost proti zborcení svěšením nebo jiné deformaci a musí odolávat zatížení vlastní hmotností a větrem aniž by došlo k jejich deformaci

Dodavatelská dokumentace

1. po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit dodavatelskou dokumentaci.
2. v rámci dodavatelské dokumentace je dodavatel povinen si přezkontrolovat a navrhnout dimenze všech nosných, kotvicích a dalších prvků.
3. dodavatelská písemná a výkresová dokumentace bude předložena ke schválení investorovi a zástupcům státní památkové péči tak, aby případné požadavky na změny neohrožily 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.

Technický popis navržené obnovy a provedení povrchových úprav včetně materiálové specifikace jednotlivých prvků je detailně popsán v závěru tohoto výpisu v oddíle všeobecné požadavky na realizaci.

v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

P D01	POČET KUSŮ	1
	Š. 1 620 MM, V. 2 500 MM	
	Stávající dvoudílné dřevěné dveře s otevíravým nadsvětlíkem	
	STÁVAJÍCÍ STAV	NÁVRH NA OBNOVU
RÁM	Dřevěný masiv	Očištění
KŘÍDLO	Dřevěný masiv	Očištění
KOVÁNÍ	Kované závěsy	Očištění
	Kovové obrtlíky	Očištění
ZASKLENÍ	Matné sklo	Očištění
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Očištění
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Očištění



	<div> <div>v ý p i s p r v k ů</div> <div>truhlářských</div> </div>
--	---

<div> <div>L</div> <div>D02</div> </div>	POČET KUSŮ		1
	Š. 1 350 MM, V. 2 500 MM		
	Stávající dvoudílné dřevěné dveře s fixním nadsvětlíkem		
	STÁVAJÍCÍ STAV	NÁVRH NA OBNOVU	
RÁM	Dřevěný masiv	Repase	
KŘÍDLO	Dřevěný masiv	Repase	
KOVÁNÍ	Kované závěsy	Repase	
	Kovové obrtlíky	Repase	
ZASKLENÍ	Matné sklo	Ponecháno stávající	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá	



	<div> v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h </div>
--	---

P D03	POČET KUSŮ		1
	Š. 1 400 MM, V. 2 660 MM		
	Stávající dvoudílné dřevěné dveře s fixním nadsvětlíkem		
	STÁVAJÍCÍ STAV	NÁVRH NA OBNOVU	
RÁM	Dřevěný masiv	Repase	
KŘÍDLO	Dřevěný masiv	Repase	
KOVÁNÍ	Kované závěsy	Repase	
	Kovové obrtlíky	Repase	
ZASKLENÍ	Matné sklo	Ponecháno stávající	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá	



	<div> <div>v ý p i s p r v k ů</div> <div>truhlářských</div> </div>
--	---

<div> <div>L</div> <div>D04</div> </div>	POČET KUSŮ		1
	Š. 1 160 MM, V. 2 660 MM		
	Stávající jednokřídle dřevěné dveře		
	STÁVAJÍCÍ STAV	NÁVRH NA OBNOVU	
RÁM	Dřevěný masiv	Repase	
KŘÍDLO	Dřevěný masiv	Repase	
KOVÁNÍ	Kované závěsy	Repase	
	Kovové obrtlíky	Repase	
ZASKLENÍ	Matné sklo	Ponecháno stávající	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá	



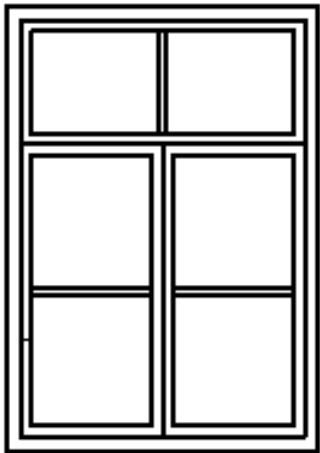
	<div> <div>v ý p i s p r v k ů</div> <div>truhlářských</div> </div>	
--	---	--

P D05	POČET KUSŮ	1
	Š. 1 480 MM, V. 2 950 MM	
	Stávající jednokřídlé dřevěné dveře s fixním nadsvětlíkem	
	STÁVAJÍCÍ STAV	NÁVRH NA OBNOVU
RÁM	Dřevěný masiv	Repase
KŘÍDLO	Dřevěný masiv	Repase
KOVÁNÍ	Kované závěsy	Repase
	Kovové obtlíky	Repase
ZASKLENÍ	Matné sklo	Ponecháno stávající
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá



	<div> <div>v ý p i s p r v k ů</div> <div>truhlářských</div> </div>
--	---

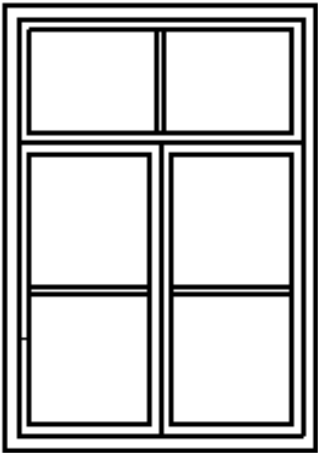
OZNAČENÍ PRVKU	O01	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	DVOUKŘÍDLÉ KASTLOVÉ OTVÍRAVÉ OKNO		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	Š. 1250 MM, V. 1600 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>RÁM: dřevěný dubový masiv</p> <p><u>VNĚJŠÍ OKNO</u></p> <p>vyrobena z dubového masivu jako kopie okna O03 - otvíravá křídla se sklopným světlíkem</p> <p>KOVÁNÍ: mosazné olivy a kličky, mosazné závěsy</p> <p>BARVA: lomená bílá</p> <p>ZASKLENÍ: čiré sklo 4mm</p> <p><u>VNITŘNÍ OKNO</u></p> <p>Dvoukřídle jednoduché otvíravé okno vyrobeno z dubového masivu</p> <p>KOVÁNÍ: mosazná oliva, mosazné historizující závěsy</p> <p>BARVA: lomená bílá</p> <p>ZASKLENÍ: izolační čiré dvojsklo 4/16/4 vyplněno argonem</p> <p>Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=1,2W/m2K</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.NP		1



Před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě!

	<div> <div>v ý p i s p r v k ů</div> <div>truhlářských</div> </div>
--	---

OZNAČENÍ PRVKU	O02	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	DVOUKŘÍDLÉ KASTLOVÉ OTVÍRAVÉ OKNO		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	Š. 1250 MM, V. 1600 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>RÁM: dřevěný dubový masiv</p> <p><u>VNĚJŠÍ OKNO</u></p> <p>vyrobena z dubového masivu jako kopie okna O03 - otvíravá křídla se sklopným světlíkem</p> <p>KOVÁNÍ: mosazné olivy a kličky, mosazné závěsy</p> <p>BARVA: lomená bílá</p> <p>ZASKLENÍ: čiré sklo 4mm</p> <p><u>VNITŘNÍ OKNO</u></p> <p>Dvoukřídle jednoduché otvíravé okno vyrobeno z dubového masivu</p> <p>KOVÁNÍ: mosazná oliva, kovové závěsy</p> <p>BARVA: lomená bílá</p> <p>ZASKLENÍ: izolační čiré dvojsklo 4/16/4 vyplněno argonem</p> <p>Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=1,2W/m2K</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.NP		1



Před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě!

	<h1>v ý p i s p r v k ů</h1> <h2>t r u h l á ř s k ý c h</h2>	
--	---	--

O03	POČET KUSŮ	2
	Š. 1 120 MM, V. 1 600 MM	
	Stávající dvoukřídle špaletové dřevěné okno s výklopným nadsvětlíkem	
	STÁVAJÍCÍ STAV	NÁVRH NA OBNOVU
RÁM	Dřevěný masiv	Repase
KŘÍDLO	Dřevěný masiv	Repase
KOVÁNÍ	Kované závěsy	Repase
	Kovové obrtlíky	Repase
ZASKLENÍ	Matné sklo	Ponecháno stávající
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá



	<div> <div>v ý p i s p r v k ů</div> <div>truhlářských</div> </div>	
--	---	--

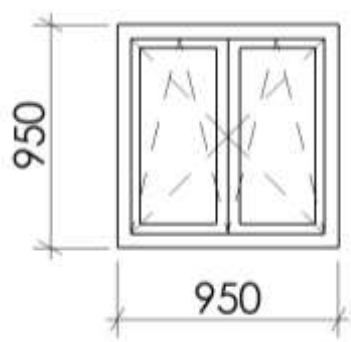
O04	POČET KUSŮ		1
	Š. 1 050 MM, V. 1 600 MM		
	Stávající dvoukřídle špaletové dřevěné okno s výklopným nadsvětlíkem		
	STÁVAJÍCÍ STAV	NÁVRH NA OBNOVU	
RÁM	Dřevěný masiv	Repase	
KŘÍDLO	Dřevěný masiv	Repase	
KOVÁNÍ	Kované závěsy	Repase	
	Kovové obrtlíky	Repase	
ZASKLENÍ	Matné sklo	Ponecháno stávající	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU	Krycí nátěr odstínu lomené bílé	Nový vrchní krycí nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy lomená bílá	



	<div>v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h</div>	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	O05	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	DVOUKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ OKNO		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	Š. 950 MM, V. 950 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>RÁM: dřevěný ze zúžených europrofilů KŘÍDLA: otvíravá křídla, otvíravé do interiéru KOVÁNÍ: mosazná historizující oliva a mosazné závěsy BARVA: lomená bílá ZASKLENÍ: izolační čiré dvojsklo 4/16/4 vyplněno argonem Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=1,2W/m2K</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.NP		1

Schematické vyobrazení

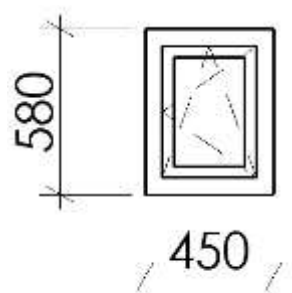


Před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě!

	v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	O06	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	JEDNOKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ OKNO		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	Š. 450 MM, V. 580 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	RÁM: dřevěný ze zúžených europrofilů KŘÍDLA: otvíravé křídlo, otvíravé do interiéru KOVÁNÍ: mosazná historizující půloliva a mosazné závěsy BARVA: lomená bílá ZASKLENÍ: izolační čiré dvojsklo 4/16/4 vyplněno argonem Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=1,2W/m^2K$ PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ		
POČET	1.NP		1

Schematické vyobrazení

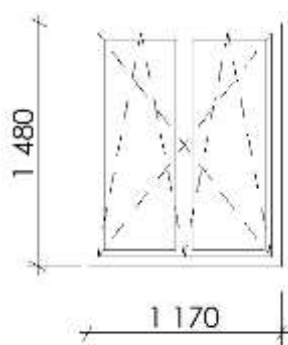


Před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě!

v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	O07	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	DVOUKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ OKNO		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	Š. 1 170 MM, V. 1 480 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>RÁM: dřevěný ze zúžených europrofilů KŘÍDLA: otvíravá křídla, otvíravé do interiéru KOVÁNÍ: mosazná historizující oliva a mosazné závěsy BARVA: lomená bílá ZASKLENÍ: izolační čiré dvojsklo 4/16/4 vyplněno argonem Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=1,2W/m^2K$</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.NP		1

Schematické vyobrazení

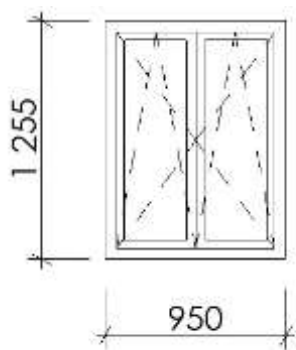


Před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě!

v ý p i s p r v k ů t r u h l á ř s k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	O08	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	DVOUKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ OKNO		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	Š. 950 MM, V. 950 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>RÁM: dřevěný ze zúžených europrofilů KŘÍDLA: otvíravá křídla, otvíravé do interiéru KOVÁNÍ: mosazná historizující oliva a mosazné závěsy BARVA: lomená bílá ZASKLENÍ: izolační čiré dvojsklo 4/16/4 vyplněno argonem Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=1,2W/m^2K$</p> <p>PODROBNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		
POČET	1.NP		2

Schematické vyobrazení



Před výrobou ověřit veškeré rozměry na místě!

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA REALIZACI

REPASE

Není-li stanoveno jinak, repasí se rozumí kompletní odstranění barev a laků, nahrazení opotřebovaných, napadených či nahnilých 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 – při zasklívání používat výlučně sklo „restaurátorské“ imitující vlastnosti ručně taženého a foukaného skla.

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 dopasování 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

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

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 - předpoklad kovářská grafitová černá případně lomená bílá

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA

Před realizací finálních povrchových vrstev bude provedena ochrana dřeva proti biotickým škůdcům a hnilobě bezbarvým prostředkem min. ve dvou nátěrech dle DIN 68 800. Minimální příjem koncentráту musí odpovídat třídě použití dle ČSN EN 335-1.

Povrchová úprava dřevěných prvků bude provedena dekorativní středně vrstvou lazuroou na bázi rozpouštědel s vysokou ochranou proti UV záření. Materiál testován podle DIN EN 71-3 (bezpečnost hraček) tvrdým voskem na bázi přírodních olejů s bezolovnatými sušidly s hedvábně matným povrchem.

Barva bude odpovídat stávajícím prvkům a navazujícímu dřevěnému interiérovému obložení, finální odstín bude upřesněn na základě vzorků po dohodě se zástupci státní památkové péče.

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

Skladba povrchové úpravy:

- 1) Impregnace ve dvou vrstvách
- 2) Základní nátěr vícevrstvý
- 2) Mezibrus
- 3) Finální vícevrstvý nátěr

1) NOVÉ VÝROBKY

MATERIÁL, PROFILY

Základní profil pro výrobu okenního křídla, stejně tak jako základní profil okenního rámu, případně související profily nebo prvky budou vyrobeny z jakostního sušeného dubového řeziva třídy Q-P A dle ČSN EN 975-1 Vizuální třídění listnatého dřeva.

Opracování dřevěných hranolů bude prováděno průmyslově, profilace bude odpovídat stávajícím vzorovým oknům. Rohové spoje rámu jednotlivých prvků budou tvořeny trojitým čepem s rozporem. Pohledová šíře jednotlivých profilů bude odpovídat stávajícím oknům.

V případě, že bude z konstrukčního hlediska montáž výplně do stavebního otvoru vyžadovat použití skrytých rozšiřovacích nebo jiných profilů, budou součástí dodávky. Požadavky na parametry doplňkových profilů, zejména jejich materiálové složení, povrchovou úpravu a průmyslový způsob montáže, budou minimálně shodné s požadavky na výplň otvoru v základním provedení.

Materiál pro výrobu okenní výplně bude v souladu s požadavky:

ČSN EN 942 Dřevo na truhlářské výrobky – Všeobecné požadavky

ČSN EN 205 Lepidla – Lepidla na dřevo pro nekonstrukční aplikace – Stanovení pevnosti lepeného spojení ve smyku při tahovém namáhání

ČSN EN 204 Klasifikace termoplastických lepidel na dřevo pro nekonstrukční aplikace

ČSN EN 14298 Řezivo – Stanovení kvality sušení

ČSN EN 14220 - Dřevo a materiály na bázi dřeva pro okna, vnější dveřní křídla a vnější zárubně – Požadavky a specifikace

MONTÁŽ

Montáž výplňových prvků bude v maximální možné míře s ohledem na charakter budovy, řešena v souladu s požadavky a doporučeními TNI 74 6077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování.

Součástí položky pro dodávku a montáž výplňových prvků budou všechny systémové prvky pro osazení výplní do stavebních otvorů, jejich vyrovnání, kotvení, těsnění a zapravení spár.

Výplně budou ve stavebních otvorech uloženy na dubových podložkách. Kotvení výplní do zdiva z plných cihel, případně kamene je navrženo pásovými kotvami, případně rámovými kotvami s kovovým pouzdrem.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA

Před realizací finálních povrchových vrstev bude provedena ochrana dřeva proti biotickým škůdcům a hnilobě bezbarvým prostředkem min. ve dvou nátěrech dle DIN 68 800. Minimální příjem koncentráту musí odpovídat třídě použití dle ČSN EN 335-1.

Povrchová úprava dřevěných prvků bude provedena krycím nátěrem v odstínu lomené bílé.

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

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

Skladba povrchové úpravy:

- 1) Impregnace ve dvou vrstvách
- 2) Základní nátěr vícevrstvý
- 2) Mezibrus
- 3) Finální nátěr

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVOVÝCH ČÁSTÍ

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

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 - předpoklad kovářská grafitová černá případně lomená bílá

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
- před dodávkou jednotlivých materiálů předloží zhotovitel investorovi a autorskému doзору k odsouhlasení technické listy všech výrobků a použitých materiálů včetně barevného provedení, vše bude potvrzeno zápisem do stavebního deníku
- 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.