

HODNOTY SOUČINITELŮ PŘESTUPU TEPLA U


HODNOTA SE TÝKÁ CELÉHO VÝROBKU

NAVRŽENÝ STAV	Uw (W/(m2.K))
NOVÁ PROSKLENÁ STĚNA – HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE, IZOLAČNÍ ZASKLENÍ (ZREALIZOVÁNO V ROCE 2015) $U_w = 1,40 \text{ W/(m2.K)}$	1,40
NOVÁ HLINÍKOVÁ OKNA S IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_w = 1,10 \text{ W/(m2.K)}$	1,10
NOVÁ HLINÍKOVÁ STĚNA SE VSTUPNÍMI DVEŘMI S IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_d = 1,40 \text{ W/(m2.K)}$	1,40
NOVÁ HLINÍKOVÁ STĚNA S IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_w = 1,10 \text{ W/(m2.K)}$	1,10
LEHKÁ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PARAPETNÍCH A NADOKENNÍCH DÍLŮ (BEZ ÚPRAV)	--
NOVÉ DŘEVĚNÉ OKNO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM SYSTÉM EURO $U_w = 1,20 \text{ W/(m2.K)}$	1,20
REPASOVANÉ DŘEVĚNÉ OKNO DVOJITÉ, VNĚJŠÍ KŘÍDLO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U_w = 1,20 \text{ W/(m2.K)}$	1,20
JEDNODUCHÉ OCELOVÉ OKNO–REPASE, NOVÉ JEDNODUCHÉ ZASKLENÍ	6,50
NOVÁ ATYPICKÁ KONSTRUKCE SVĚTLÍKU NOSNÁ SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE, PROSKLENÍ TVOŘÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLA $U_w = 1,40 \text{ W/(m2.K)}$	1,40
NOVÉ PLASTOVÉ OKNO (PLASTOVÁ STĚNA) S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U_w = 1,20 \text{ W/(m2.K)}$	1,20
STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM $U_w = 1,20 \text{ W/(m2.K)}$	1,20

PŘED REALIZACÍ VYPRACUJE DODAVATEL VÝROBNÍ DOKUMENTACI A PŘEDLOŽÍ JI K ODSOUHLASENÍ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ

DLE POŽADAVKŮ ŠKOLY BUDOU VYBRANÁ OKNA A DVEŘE ZAJIŠTĚNA PROTI NEOPRÁVNĚNÉMU OTVÍRÁNÍ (NAPŘ. UZAMYKATELNÁ ZÁVORA)

0,000 \equiv STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ \equiv 220,35 m.n.m.

	vypracoval	Jiří Zdražil, Ing. Patrik Boguaj	zak. č.	
	ověřil	Ing. Patrik Boguaj	stupeň	DPS
	stavebník	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice - Staré Město	datum	10/2018
stavba			formát	
Realizace úspor energie - Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice Náměstí republiky 116, 531 14 Pardubice			měřítka	
obsah			část	č. výkresu
TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA			D1.1b	NS 23

TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN
<p>VŠEOBECNÝ POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU - HISTORICKÁ BUDOVA</p> <p>Na objektu školy jsou dva základní typy oken. Okno jednoduché (jednoduše zasklené nebo izolační dvojsklo), okno zdvojené a okno dvojité (špaletové). Vnitřní a vnější křídlo je jednoduše zasklené. Hloubka špaletového okna je cca 250 mm. Okna jsou dle velikosti stavebního otvoru dělena pevnými svislými a vodorovnými příčkami rámu na vícedílná. Otvíravé části jsou jednokřídlové a dvoukřídlové. Některá okna jsou navíc členěna stavebním prvkem (vodorovným) – např. suterén. Okenní křídla jsou zpravidla otevíravá (jednokřídlová a dvoukřídlová), část křídel je sklápěcí. Sklápěcí křídla jsou ovládána posuvným mechanismem s lankovým táhlem v bovdenu, který ovládá pomocí táhel z ploché oceli sklápění křídel.</p> <p>Jednoduchá křídla jsou zajištěna půlolisty v provedení mosaz. Toto kování bývá poškozeno nebo úplně chybí. Dvoukřídla jsou opatřena klapačkou a jsou zajištěna dvoucestnou rozvorou. Vnější křídla špaletového okna jsou opatřena nárazníky a v rámu jsou osazené záskočky zajišťující okna v otevřené poloze. Křídla jsou nasazena na zasekaných závěsech a jsou v rozích zpevněna ocelovými rohovníky. Okna jsou vyrobena z borovicového masívu, křídla (vnější i vnitřní) jsou zasklena sklem tl. 3 (4) mm do tmelu.</p> <p>Okenní rámy i okenní křídla jsou opatřena bílým nátěrem z vnitřní strany a červeným z vnější strany. Okna jsou osazena do otvorů s povrchem z tvrdé škrabané omítky nebo ostění vyzděných z režného zdiva nebo imitující obklad. Vnější parapety jsou oplechovány (měděný plech). Vnitřní parapety jsou převážně z masivu, u několika oken je z obkladaček různé hloubky.</p>
<p>POPIS POŠKOZENÍ</p> <p>Okenní rámy a okenní křídla jsou na mnoha místech výrazně poškozeny. Jedná se především o povrchové úpravy (nátěry), které jsou hlavně z vnější strany hodně poškozené nebo místně úplně chybí. Vnější křídla a rámy jsou vyhnílé a křídla jsou sesedlá v pantech a z toho důvodu jdou špatně otevírat nebo už nejdou otvírat vůbec. Výrazně jsou poškozené dřevěné okapnice a hlavně dolní části vnějších rámů a deštění v dolní části. Na oknech je poškozené kování (často je nefunkční). Některá okna jsou mechanicky zajištěna vruty, aby nešla otvírat. Záskočky v rámech jsou skoro ve 100% případech nefunkční. Okna nejsou opatřena těsněním. U nejvíce poškozených oken je nefunkční spojení rámu s oplechováním parapetu, do oken a místností místně i zatéká.</p>
<p>ZÁKLADNÍ REPASE OKEN</p> <p>Všechna okna jsou určena k repasi. Předpokládá se plná replika u až 20% oken – bude rozhodnuto při vlastní realizaci. Repase spočívá v opravě vnějšího i vnitřního rámu okna a deštění. Opravena budou i vnitřní křídla, vnější křídla budou vyrobena nová v původním členění a budou zasklena izolačním dvojsklem. Nátěr celého okna bude kompletně odstraněn opálením a oškrábáním, poškozené profily oken budou vytmeleny a vybroušeny, případně nahrazeny novým materiálem ve výřezu a znovu natřeny</p> <p>KŘÍDLA: Venkovní a vnitřní křídla – budou provedeny lokální opravy poškozených částí u kování a závěsů, poškozené a chybějící části křídel budou nahrazeny novým materiálem výřezem. Vnější křídla budou nová – zasklení izolačním dvojsklem</p> <p>RÁMY: Nový nátěr, přetmelení, poškozené části budou vyměněny výřezem, opraví se lokální poškození u kování, zřídí se nové oplechování vnějšího parapetu. Opraví se vnitřní parapety vč. nátěru nebo stávající truhlářská úprava parapetu. Provede se revize olistování a provede se doplnění mezery mezi oknem a zdívaním izolačním materiálem. Styk okna se stavebním otvorem bude z vnitřní strany plochými natřenými lištami. Dřevěné obložení ostění u některých oken bude opaveno (doplněno) a nově natřeno</p> <p>KOVÁNÍ: Původní půlolisty a rozvory budou repasovány, novější typy budou nahrazeny replikami shodnými tvarově a materiálově s původními. U sklápěcích křídel budou repasována táhla a uzavírací mechanismy. Zrepasují se závěsy vnitřních a vnějších křídel vč. upevnění do rámů a křídel. Repasovány budou rohovníky oken. Pružinové záskočky vč. protikusu budou repasovány, případně vyměněny. Zrepasují se zarážky na vnějších křídlech.</p> <p>MATERIÁL: Borovice sušená, typ A, vlhkost 8–12% (pro výměnu vadných částí)</p> <p>NÁTĚR: Celé okno – impregnační nátěr, akrylátový tmel, přebroušení, 2x základní nátěr, přebroušení, 2x vrchní email (odstín bílý)</p> <p>ZASKLENÍ: Vnitřní i vnější křídlo – výměna popraskaných a poškrábaných skel tl. 4 mm. Sklo bude vyjmuta vždy, po nátěrech se okna zase znova zasklí. Izolační dvojsklo vnějšího křídla 4–10–4, U=1,2 W/m²K</p> <p>TĚSNĚNÍ: Dodatečně improvizované zřízení těsnění (kovotěs, molitan) bude demontováno</p> <p>DEŠTĚNÍ: Přebroušení, přetmelení, přebroušení, nový nátěr</p> <p>VNITŘNÍ PARAPET: Přetmelení spár, přebroušení, nový nátěr, případně oprava stávající truhlářské úpravy parapetu. Obnovení keramického obkladu.</p> <p>VENKOVNÍ PARAPET: Výměna stávajícího plechu, řádné připevnění k rámu a ke stavení části parapetu, která bude vystěrkována</p> <p>ZATEMNĚNÍ: V případě osazení (např. žaluzie, látkové rolety) bude zařízení zdemontováno a po opravě nově nainstalováno nebo vyměněno.</p> <p>VENKOVNÍ OSTĚNÍ: Poškozené omítky budou vyspraveny a režné zdivo bude též vyspraveno a vyspárováno.</p> <p>VNITŘNÍ OSTĚNÍ: Poškozené omítky budou vyspraveny, připojovací spára bude vytmelená.</p>

TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN

REPLIKA - POPIS

Okna určená k výměně za repliku budou vytypována při vlastní realizaci. Jedná se o až 20% oken.

Okno bude nově vyrobené ve stejném rozměru a stejném členění. Jedná se o výrobu dvojitého (špaletového) okna s využitím původních repasovatelných prvků (např. kování).

Vnitřní křídlo bude jednoduše zasklené, vnější bude zaskleno izolačním dvojsklem, osazeným do křídla ze silnějšího masivu než bylo původní.

Okno bude opatřeno nátěrem (bílý odstín).

KŘÍDLA: Venkovní a vnitřní křídla budou vyrobeny z dřevěného masivu ve stejném provedení a profilaci vždy podle původního okna.

K výrobě vnitřního křídla se použije materiál o stejném rozměru, pro vnější křídla se použije profil masivnější z důvodu zasklívání izolačním dvojsklem.

RÁMY: Rámy oken vč. deštění budou vyrobeny z dřevěného masivu ve stejném provedení a profilaci vždy podle původního okna.

Ve styku se stavební konstrukcí budou okna z vnitřní strany přelištována.

KOVÁNÍ: Původní použitelné kování bude zdemontováno z původních oken a repasováno. Nepoužitelné kusy a novější typy kování budou nahrazeny replikami shodnými tvarově a materiálově s původními.

Budou zdemontována a repasována i táhla pro ovládání sklápěcích a vyklápěcích křídel vč. uzavíracích mechanismů (pákové uzávěry s lankem a bovdenem).

Závěsy budou použity nové shodného typu (k zasekání)

Pružinové záskočky vč. protikusu budou repasovány, případně vyměněny. Použijí se zrepasované zarážky na vnějších křídlech.

MATERIÁL: Borovice sušená, typ A, vlhkost 8–12%, vícevrstvý eurohranol

NÁTĚR: Celé okno – impregnační nátěr, akrylátový tmel, přebroušení, 2x základní nátěr, přebroušení, 2x vrchní email (odstín bílý)

ZASKLENÍ: Vnitřní křídlo – jednoduché zasklení do tmelu, sklo tl. 4 mm

Vnější křídlo – izolační dvojsklo 4–10–4 mm, $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

TĚSNĚNÍ: Křídla budou opatřena bílým těsněním, materiál TPA, UV odolné, bez paměťového efektu

DEŠTĚNÍ: Součást rámu

VNITŘNÍ PARAPET: Budou zřízeny a osazeny dle původní řešení a úpravy

1 – dřevěný parapet z masivu tl. 25 mm vč. úpravy čela, nátěr

2 – keramický obklad v různých šířkách dle tl. zdi (nahradit dřevěným z masivu)

3 – v místech, kde je ostění obloženo dřevem bude obložení opraveno a doplněno vč. nátěru

VENKOVNÍ PARAPET: Venkovní parapet bude nově oplechován a řádně připevněn. Styčné spáry budou řádně utěsněny

ZATEMNĚNÍ: V případě osazení bude zařízení zdemontováno a následně namontováno do nového okna.

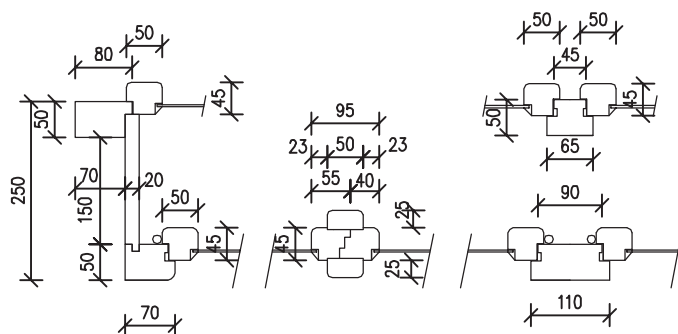
VENKOVNÍ OSTĚNÍ: Poškozené omítky budou vyspraveny a režné zdivo bude též vyspraveno a vyspárováno.

VNITŘNÍ OSTĚNÍ: Poškozené omítky budou vyspraveny, přípojovací spára bude vytmelená.

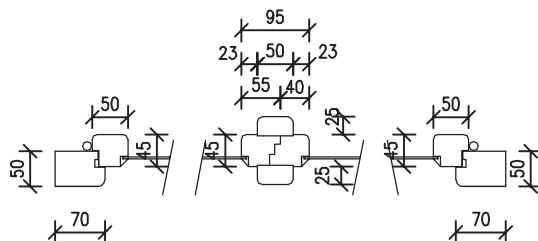
DOPLŇKY OKEN: Doplnky oken (látkové rolety mezi křídly a před okny, látkové svislé žaluzie, hliníkové vodorovné žaluzie), budou zdemontovány, opraveny vč. mechanismů a zpětně namontovány. Neopravitelné budou nahrazeny.

REPLIKY OKEN BUDOU VYRÁBĚNY PODLE ZDEMONTOVANÉHO VZORU. VYBOURÁNÍ OKEN MUSÍ BÝT PROVEDENO MAXIMÁLNĚ, ABY SE CO NEJMÉNĚ POŠKOVIDLO OSTĚNÍ STAVEBNÍHO OTVORU A PŘIPOJENÉ KONSTRUKCE (NAPŘ. OBLOŽENÍ)

ROZMĚROVÉ SCHEMA OKNA DVOJITÉHO (PŮVODNÍHO)

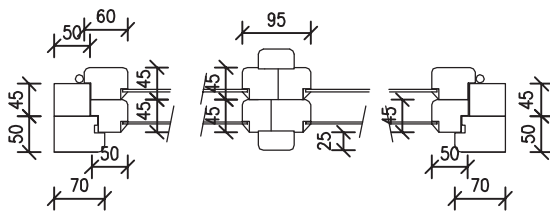


ROZMĚROVÉ SCHEMA OKNA JEDNODUCHÉHO (PŮVODNÍHO)

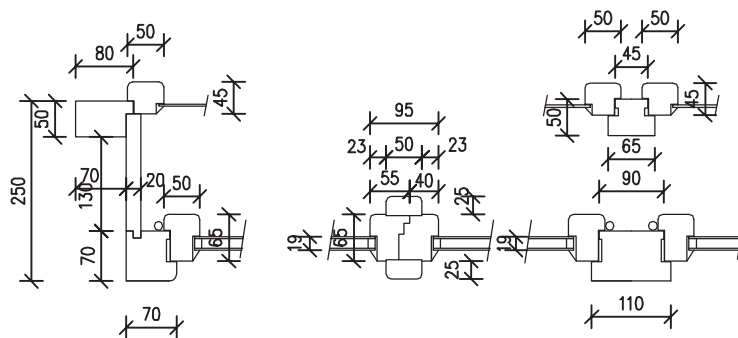


TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN

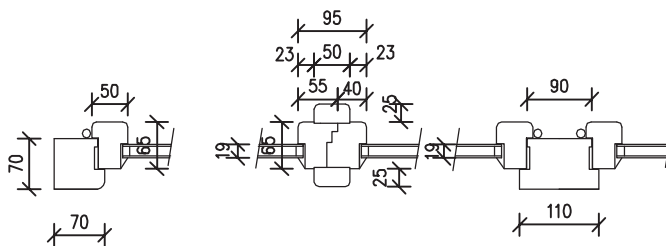
ROZMĚROVÉ SCHEMA OKNA ZDOJENÉHO (PŮVODNÍHO)

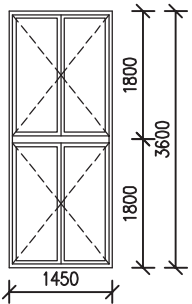
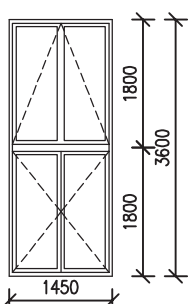
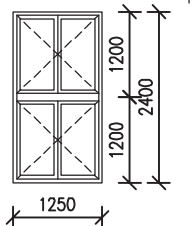
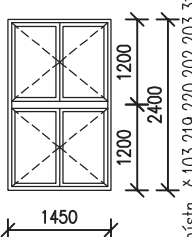
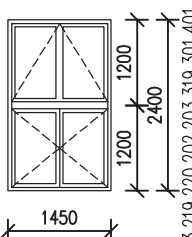


ROZMĚROVÉ SCHEMA OKNA DVOJITÉHO (REPLIKA) - VNĚJŠÍ KŘÍDLO ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM ($U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)

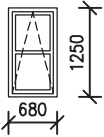
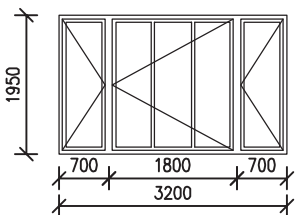
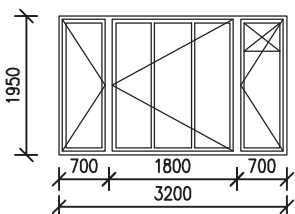
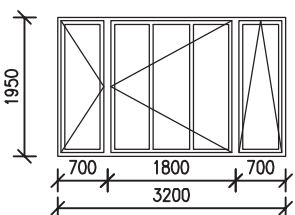
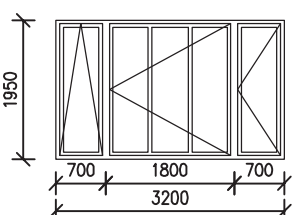


ROZMĚROVÉ SCHEMA OKNA JEDNODUCHÉHO - KŘÍDLO ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM ($U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)



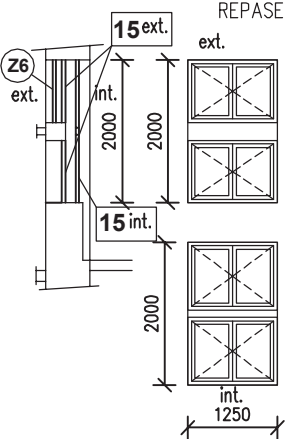
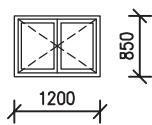
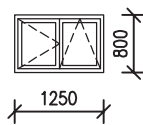
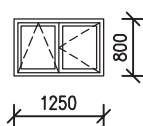
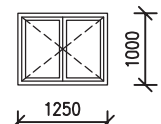
TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA								
OZN.	SCHÉMA OKEN POHLED ZE VNITŘÍ	POPIS	POČET					
			1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	SUMA
1	<p>REPASE</p>  <p>v místn. č. 120, 121 je dřevem obložené ostění, mezi křídly jsou osazeny látkové rolety</p>	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ ČTYŘKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, S PEVNOU PŘÍČKOU, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p> <p>repase dřevěného ostění – doplnění a nátěr</p>		16				16
2	<p>REPASE</p>  <p>v místn. č. 120, 121 je dřevem obložené ostění, mezi křídly jsou osazeny látkové rolety</p>	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ ČTYŘKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ S PEVNOU PŘÍČKOU, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>		8				8
3	<p>REPASE</p> 	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ ČTYŘKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, S PEVNÝMI PŘÍČKAMI, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>		4	2	3	8	17
4	<p>REPASE</p>  <p>v místn. č. 103, 219, 220, 202, 203, 319, 301, 401, 417 jsou před okny látkové svislé žaluzie</p> <p>v místn. č. 101, 219, 220, 203, 301, 319, 320, 401, 414 jsou mezi křídly osazeny látkové rolety</p>	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ ČTYŘKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, S PEVNOU PŘÍČKOU, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p> <p>v místn. č. 402 je před oknem látková roleta vedená ve vodítkách před ostěním</p> <p>v místn. č. 201 jsou mezi křídly vodor. AL žaluzie</p>		9	10	29	8	56
5	<p>REPASE</p>  <p>v místn. č. 103, 219, 220, 202, 203, 319, 301, 401, 414 jsou před okny látkové svislé žaluzie</p> <p>v místn. č. 101, 219, 220, 203, 301, 319, 320, 401, 414 jsou mezi křídly osazeny látkové rolety</p>	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ ČTYŘKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ S PEVNOU PŘÍČKOU, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový</p> <p>v místn. č. 402 je před oknem látková roleta vedená ve vodítkách před ostěním</p> <p>v místn. č. 201 jsou mezi křídly vodor. AL žaluzie</p>		3	8	7	5	23

TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA

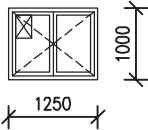
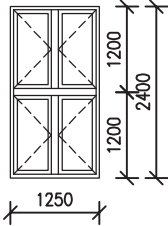
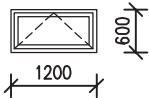
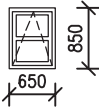
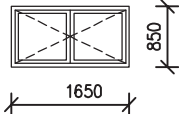
OZN.	SCHÉMA OKEN POHLED ZE VNITŘÍ	POPIS	POČET					
			1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	SUMA
6	<p>REPASE</p> 	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ, SKLÁPĚCÍ</p> <p>VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ</p> <p>IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>		5	5	5	5	20
7	<p>REPASE</p> 	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ TŘÍKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ</p> <p>S PEVNÝMI PŘÍČKAMI, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ</p> <p>ZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>			3			3
7a	<p>REPASE</p> 	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ TŘÍKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ</p> <p>S PEVNÝMI PŘÍČKAMI, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ</p> <p>ZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p> <p>v krajním křídle (ve výplni) je osazeno odvětrání</p>			1			1
8	<p>REPASE</p> 	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ TŘÍKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ</p> <p>S PEVNÝMI PŘÍČKAMI, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ</p> <p>ZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>			1			1
9	<p>REPASE</p> 	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ TŘÍKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ</p> <p>S PEVNÝMI PŘÍČKAMI, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ</p> <p>ZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>			1			1

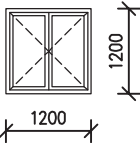
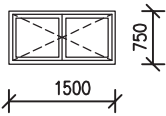
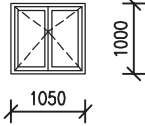
TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA

OZN.	SCHÉMA OKEN POHLED ZE VNITŘÍ	POPIS	POČET					
			1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	SUMA
10	 NÁHRADA ZA ZDVOJENÉ OKNO	<p>OKNO JEDNODUCHÉ ČTYŘKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, S PEVNOU PŘÍČKOU, U KŘÍDLA I RÁMU ZACHOVAT ČLENĚNÍ I PROFILACI KOVÁNÍ: POUŽIT PŮVODNÍ KOVÁNÍ</p> <p>TĚSNĚNÍ Z TERMOPLASTICKÉHO POLYMERU</p> <p>SKLO ČIRÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO S NEREZOVÝM (teplým) DISTANČNÍM RÁMEČKEM</p> <p>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA – $U_n \leq 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>nový nátěr bílou barvou, z vnitřní strany, z vnější červenou</p> <p>rám z vnitřní strany olištovat</p> <p>parapet dřevěný masiv (nový) + nátěr</p> <p>Při montáži okna je nutné aplikovat parotěsnou a paropropustnou pásku</p>			1	1	1	3
11	 REPASE	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ ČTYŘKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ S PEVNOU PŘÍČKOU, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>			2			2
12	 REPASE	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ S PEVNOU PŘÍČKOU, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>OKNO ASYMETRICKÉ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>			1			1
13	 REPASE	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, S PEVNOU PŘÍČKOU, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>			4			4
14	 REPASE	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ S PEVNOU PŘÍČKOU, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>OKNO ASYMETRICKÉ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový</p>			1			1

TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA								
OZN.	SCHÉMA OKEN POHLED ZE VNITŘÍ	POPIS	POČET					
			1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	SUMA
15		<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRÁVÉ, S PEVNÝMI PŘÍČKOU, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÁ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ ZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU,</p> <p>VNĚJŠÍ ČÁST OKNA DĚLENA STAVEBNÍM PRVKEM</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>	6					6
16	 <p>NÁHRADA ZA ZDVOJENÉ OKNO</p>	<p>OKNO JEDNODUCHÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRÁVÉ,</p> <p>U KŘÍDLA I RÁMU ZACHOVAT ČLENĚNÍ I PROFILACI</p> <p>KOVÁNÍ: POUŽÍT PŮVODNÍ KOVÁNÍ</p> <p>TĚSNĚNÍ Z TERMOPLASTICKÉHO POLYMERU</p> <p>SKLO ČIRÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO S NEREZOVÝM (teplým) DISTANČNÍM RÁMEČKEM</p> <p>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA – $U_n \leq 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>nový nátěr bílou barvou, z vnitřní strany, z vnější červenou</p> <p>rám z vnitřní strany olištovat</p> <p>parapet z keramických dlaždic</p> <p>Při montáži okna je nutné aplikovat parotěsnou a paropropustnou pásku</p>	1					1
17	 <p>REPASE</p>	<p>OKNO JEDNODUCHÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRÁVÉ A SKLÁPĚCÉ,</p> <p>S PEVNOU PŘÍČKOU, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet z keramických dlaždic</p> <p>okno je z vnější strany doplněno stí proti hmyzu v rámu</p>	1					1
18	 <p>REPASE</p>	<p>OKNO JEDNODUCHÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRÁVÉ A SKLÁPĚCÉ,</p> <p>S PEVNOU PŘÍČKOU, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet z keramických dlaždic</p> <p>okno je z vnější strany doplněno stí proti hmyzu v rámu</p>	1					1
19	 <p>NÁHRADA ZA ZDVOJENÉ OKNO</p>	<p>OKNO JEDNODUCHÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRÁVÉ,</p> <p>U KŘÍDLA I RÁMU ZACHOVAT ČLENĚNÍ I PROFILACI</p> <p>KOVÁNÍ: POUŽÍT PŮVODNÍ KOVÁNÍ</p> <p>TĚSNĚNÍ Z TERMOPLASTICKÉHO POLYMERU</p> <p>SKLO ČIRÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO S NEREZOVÝM (teplým) DISTANČNÍM RÁMEČKEM</p> <p>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA – $U_n \leq 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>nový nátěr bílou barvou, z vnitřní strany, z vnější červenou</p> <p>rám z vnitřní strany olištovat</p> <p>parapet z keramických dlaždic</p> <p>okno je z vnější strany doplněno stí proti hmyzu v rámu</p> <p>Při montáži okna je nutné aplikovat parotěsnou a paropropustnou pásku</p>	3					3

TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA

OZN.	SCHÉMA OKEN POHLED ZE VNITŘÍ	POPIS	POČET						
			1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	PŮDA	SUMA
20	 NÁHRADA ZA ZDOVOJENÉ OKNO	<p>OKNO JEDNODUCHÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, U KŘÍDLA I RÁMU ZACHOVAT ČLENĚNÍ I PROFILACI</p> <p>KOVÁNÍ: POUŽIT PŮVODNÍ KOVÁNÍ</p> <p>TĚSNĚNÍ Z TERMOPLASTICKÉHO POLYMERU</p> <p>SKLO ČIRÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO S NEREZOVÝM (teplým) DISTANČNÍM RÁMEČKEM</p> <p>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA – $U_n \leq 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>nový nátěr bílou barvou, z vnitřní strany, z vnější červenou</p> <p>rám z vnitřní strany olištovat</p> <p>parapet z keramických dlaždic</p> <p>okno je z vnější strany doplněno stí proti hmyzu v rámu</p> <p>ve výplni je osazeno odvětrání</p> <p>Při montáži okna je nutné aplikovat parotěsnou a paropropustnou pásku</p>	2						2
21	 REPASE	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, S PEVNÝMI PŘÍČKAMI, VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový</p> <p>Svislá příčka okna kryje zděnou příčku</p>				1			1
22	 NÁHRADA ZA ZDOVOJENÉ OKNO	<p>OKNO JEDNODUCHÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, U KŘÍDLA I RÁMU ZACHOVAT ČLENĚNÍ I PROFILACI</p> <p>KOVÁNÍ: POUŽIT PŮVODNÍ KOVÁNÍ</p> <p>TĚSNĚNÍ Z TERMOPLASTICKÉHO POLYMERU</p> <p>SKLO ČIRÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO S NEREZOVÝM (teplým) DISTANČNÍM RÁMEČKEM</p> <p>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA – $U_n \leq 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>nový nátěr bílou barvou, z vnitřní strany, z vnější červenou</p> <p>rám z vnitřní strany olištovat</p> <p>parapet – betonová mazanina</p> <p>Při montáži okna je nutné aplikovat parotěsnou a paropropustnou pásku</p>				2		3	5
23	 REPASE	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ, SKLÁPĚCÍ</p> <p>VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>						2	2
24	 REPASE	<p>OKNO DVOJITÉ DŘEVĚNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ</p> <p>VNITŘNÍ KŘÍDLO JEDNODUŠE ZASKLENÉ</p> <p>VNĚJŠÍ KŘÍDLO NOVÉ SE ZACHOVÁNÍM PROFILACE ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4-10-4 DO TMELU, NÁTĚR BÍLÝ</p> <p>Repase povrchu, seřízení a doplnění kování a závěsů</p> <p>odstranění nátěru, nový nátěr dřeva bílou barvou, z vnitřní strany, červenou z vnější</p> <p>odstranění těsnění, nové zasklení, lištování</p> <p>parapet dřevěný masiv – repase, odstranění nátěru, nový nátěr</p>						1	1

TABULKA DŘEVĚNÝCH OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA									
OZN.	SCHÉMA OKEN POHLED ZE VNITŘÍ	POPIS	POČET						
			1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	PŮDA	SUMA
25	<div></div> <div>STROJOVNA VÝTAHU</div> <div>NÁHRADA ZA ZDVOUENÉ OKNO</div>	<p>OKNO JEDNODUCHÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, U KŘÍDLA I RÁMU ZACHOVAT ČLENĚNÍ I PROFILACI KOVÁNÍ: POUŽÍT PŮVODNÍ KOVÁNÍ TĚSNĚNÍ Z TERMOPLASTICKÉHO POLYMERU SKLO ČIRÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO S NEREZOVÝM (teplým) DISTANČNÍM RÁMEČKEM SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA – $U_n \leq 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>nový nátěr bílou barvou,z vnitřní strany, z vnější červenou rám z vnitřní strany olištovat parapet – betonová mazanina</p> <p>Při montáži okna je nutné aplikovat parotěsnou a paropropustnou pásku</p>						1	1
26	<div></div> <div>NÁHRADA ZA JEDNODUCHÉ OKNO</div>	<p>OKNO JEDNODUCHÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, U KŘÍDLA I RÁMU ZACHOVAT ČLENĚNÍ I PROFILACI KOVÁNÍ: POUŽÍT PŮVODNÍ KOVÁNÍ TĚSNĚNÍ Z TERMOPLASTICKÉHO POLYMERU SKLO ČIRÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO S NEREZOVÝM (teplým) DISTANČNÍM RÁMEČKEM SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA – $U_n \leq 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>nový nátěr bílou barvou,z vnitřní strany, z vnější červenou rám z vnitřní strany olištovat parapet – betonová mazanina</p> <p>Při montáži okna je nutné aplikovat parotěsnou a paropropustnou pásku</p>						2	2
27	<div></div> <div>NÁHRADA ZA JEDNODUCHÉ OKNO</div>	<p>OKNO JEDNODUCHÉ DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, U KŘÍDLA I RÁMU ZACHOVAT ČLENĚNÍ I PROFILACI KOVÁNÍ: POUŽÍT PŮVODNÍ KOVÁNÍ TĚSNĚNÍ Z TERMOPLASTICKÉHO POLYMERU SKLO ČIRÉ, TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO S NEREZOVÝM (teplým) DISTANČNÍM RÁMEČKEM SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA – $U_n \leq 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>nový nátěr bílou barvou,z vnitřní strany, z vnější červenou rám z vnitřní strany olištovat parapet – bez úprav</p> <p>Při montáži okna je nutné aplikovat parotěsnou a paropropustnou pásku</p>	1						1

DOPLŇKY OKEN - HISTORICKÁ BUDOVA								
OZN.	SCHÉMA OKEN POHLED ZE VNITŘÍ	POPIS	POČET					
			1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	PŮDA SUMA
x1		LÁTKOVÁ ROLETA VE VODÍTKU PŘED VNITŘNÍM OSTĚNÍM A SCHRÁNKOU NA NÁVIN PŘED NADPRAŽÍM Z VNITŘNÍ STRANY MÍSTNOSTI, OVLÁDÁNÍ POMOCÍ TEXTILNÍHO POPRUHU VELIKOST OKNA 1450/2400 mm (DMT, MTŽ) ROLETA BUDE RAPASOVÁNA, MECHANIZMUS SEŘÍZEN A PROMAZÁN DŘEVĚNÁ SCHRÁNKA BUDE OPRAVENA místnost č. 402					2	2
x2		LÁTKOVÁ ROLETA OSAZENÁ MEZI KŘÍDLY DVOJITÉHO OKNA NÁVIN NA TYČ S PRUŽINOVÝM MECHANIZMEM, OVLÁDÁNÍ PLETENOU ŠŇŮROU (DMT, MTŽ) VELIKOST OKNA 1450/3600 mm ROLETA BUDE RAPASOVÁNA, MECHANIZMUS SEŘÍZEN A PROMAZÁN místnost č. 121, 120		12				12
x3		LÁTKOVÁ ROLETA OSAZENÁ MEZI KŘÍDLY DVOJITÉHO OKNA NÁVIN NA TYČ S PRUŽINOVÝM MECHANIZMEM, OVLÁDÁNÍ PLETENOU ŠŇŮROU (DMT, MTŽ) VELIKOST OKNA 1450/2400 mm ROLETA BUDE RAPASOVÁNA, MECHANIZMUS SEŘÍZEN A PROMAZÁN místnost č. 101, 220, 219, 203, 319, 320, 301, 401, 414		2	14	18	9	43
x4		LÁTKOVÁ SVISLÁ ŽALUZIE OVLÁDÁNA ŘETÍZKY POSUN PO VODÍTKU OSAZENÉM PŘED OKNEM NA STROPĚ ŠŇŮROU (DMT, MTŽ) VELIKOST OKNA 1450/2400 mm ŽALUZIE BUDE RAPASOVÁNA, MECHANIZMUS SEŘÍZEN A PROMAZÁN místnost č. 103, 220, 219, 203, 202, 319, 301, 401, 417		4	16	10	12	42
x5		VODOROVNÁ HLINIKOVÁ ŽALUZIE OVLÁDÁNA ŘETÍZKY OSAZENÁ MEZI KŘÍDLY OKEN (DMT, MTŽ) VELIKOST OKNA 1450/2400 mm ŽALUZIE BUDE DEMONTOVÁNA, PO OPRAVĚ OKNA SE NOVĚ OSADÍ ŽALUZIE BUDE RAPASOVÁNA, MECHANIZMUS SEŘÍZEN A PROMAZÁN místnost č. 201			2			2

