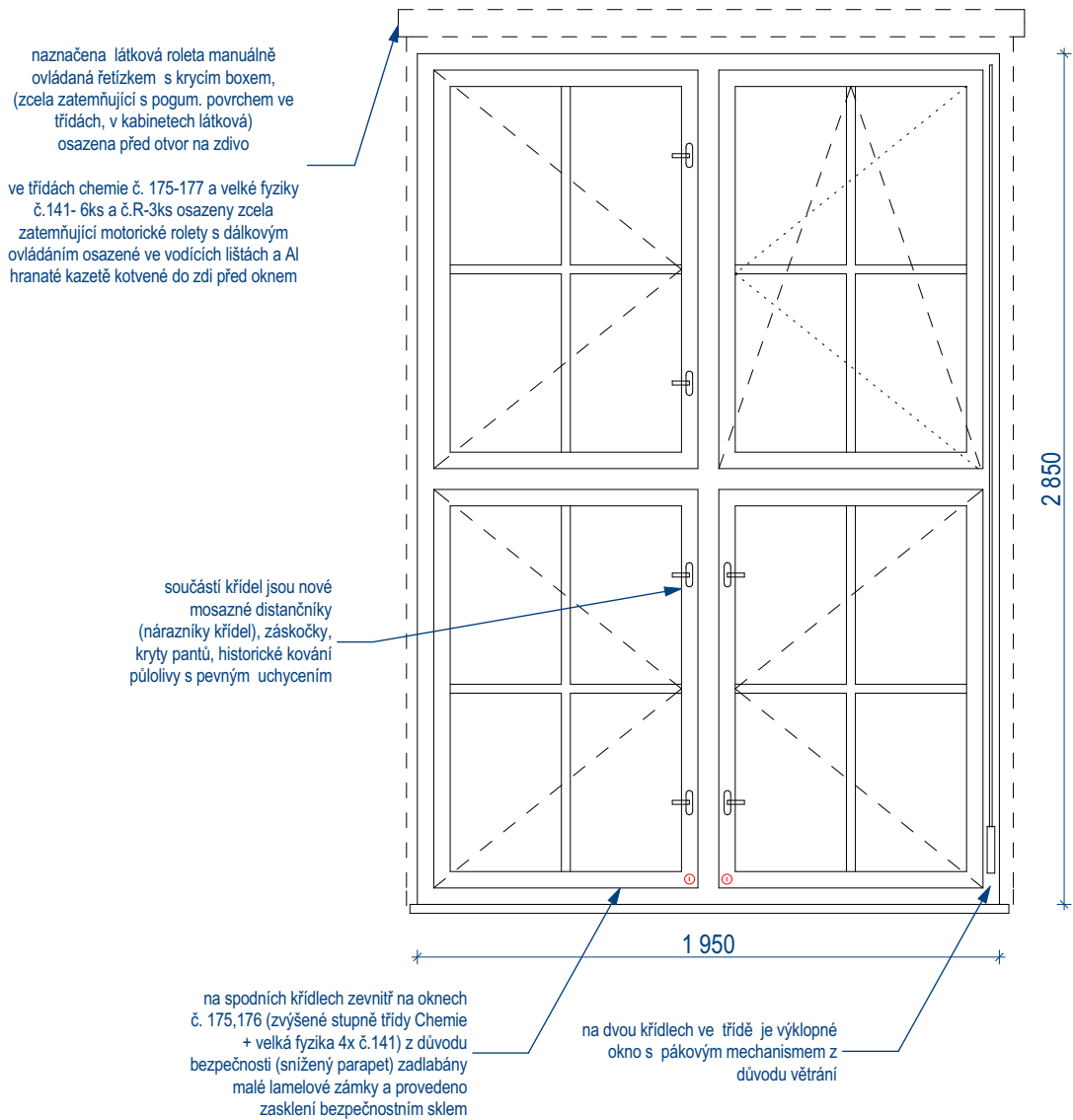


NOVÉ OKNO - REPLIKA OKNA SE SKLOPNÝM KŘÍDLEM
M 1:50 (typový příklad, okno tříd, vzorové okno)



NOVÉ OKNO - REPLIKA PŮVODNÍCH ŠPALETOVÝCH OKEN

Původní okno kompletně opatrně vybouráno

Křídla : profilace a členění dle původích křidel
a) venkovní - s izolačním dvojsklem plněným argonem (4-12-4) Ug vn.zaskl. ≤ 1,1 W/m2K ; "teplý rámeček" ψg≤0,06W/mK
b) vnitřní - s jednoduchým zasklením tl.4mm

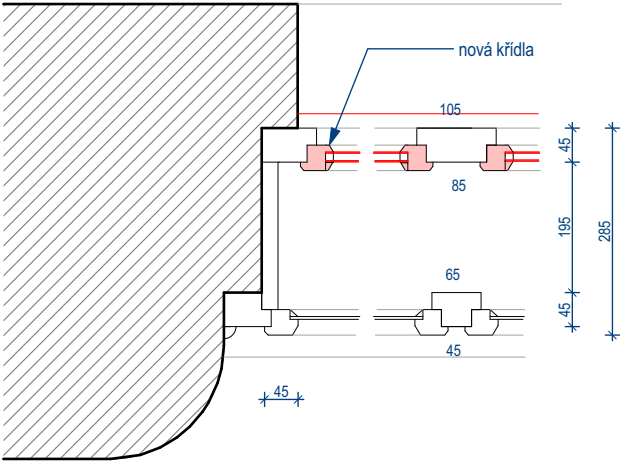
Uw celého okna≤1,05W/m2K
Rw>43dB

Rámy : certifikovaný lepený hranol smrkový, zasklívací lišty profilované; min. dvojité těsnění UV odolné bez. paměť efektu
Nátěr : čtyřvrstvá povrchová úprava (impregnační nátěr, základní nátěr, 2x vrchní nátěr)
Kování : historizující ve stylu původních zahrnující půlolivy, nárazníky křidel, záskočky, krytky pantů
Zdění špalety: vyspravení omítky, nová výmalba celé stěny
Vnitřní parapet : nový mělký dřevěný parapet masivní, profilovaný dle původních (nutno oměřit na místě , různé tvary)
Venk. parapet : uvolněný plech přibit Cu hřebíčky + oplech. spod. rámu, dotěsnit styk plechu a rámu trvale pružným tmelem, příp. doplechovat k novému oknu

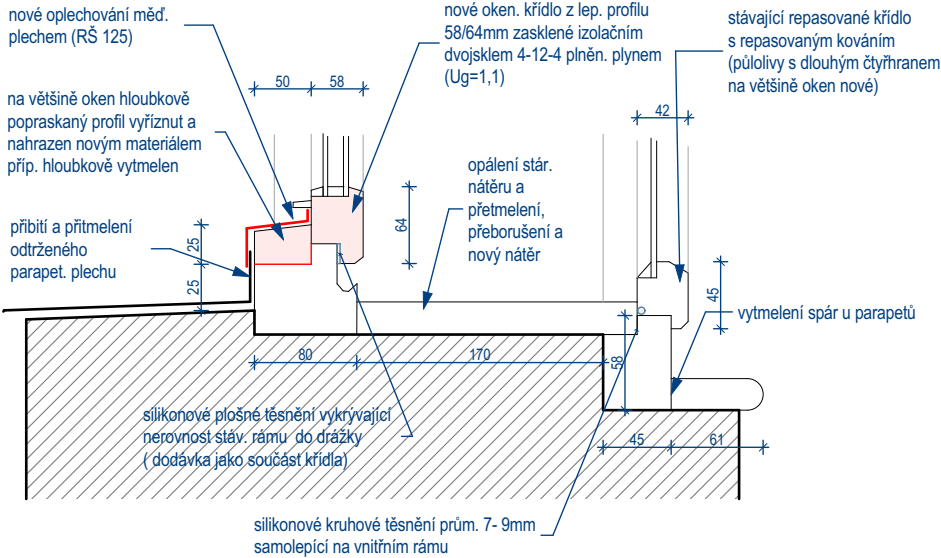
Součástí nových oken bude řešení připojovací spáry pomocí parotěsných a paropropustných pásek

Nové okno bude řešeno v profilaci a členění jako původní, viz detaily repasovaného okna

ŘEZ REPASOVANÝM OKNEM - OSTĚNÍ
M 1:10



ŘEZ REPASOVANÝM OKNEM - PARAPET M 1:5




POZN.:
Výše uvedené detaily v řezu jsou prakticky shodné u všech špaletových oken.
Členění a otvírání je různé dle typu okna
PŘED ZAHAJENÍM VÝROBY NOVÝCH OKEN BUDE PROVEDEN 1KS VZOROVÉHO OKNA VČETNĚ KOVÁNÍ
Vzorové okno včetně kování bude odsouhlaseno zástupcem památkové péče

REPASOVANÉ OKNO

Nátěr celého okna bude kompletně odstraněn opálením, dřevěné rozpraskané profily přetmeleny a vybroušeny, případně nahrazeny novým materiálem ve výřezu a znovu natřeny.

Křídla : a) venkovní - nová, dř. profily pro osazení dvojskla, repliky původních křidel
b) vnitřní - stávající , lokální opravy poškození u zavírání
opravit,
Rámy : nový nátěr, přetmelení, spodní vnější rám při poškození vyměněn výřezem vrchní částí a nově přeplechován Cu plechem (na střed. příčkách rámu vyspraveno lokál. poškození u kování)
Kování : a)půlolivy původní repasovány, novější typy vyměněny za repliky výše uvedených (se štitkem), půlolivy osazeny dlouhým čtyřhranem a kvalitním mechanismem uchycení)
b)závěsy vnitřní - repase, závěsy vnější nové stavitelné prům. 14mm
c)mosazné pružinové zarážky ve špaletě zrepasovány případně pravděpodobně vyměněny za nové
d)zarážky oken zrepasovány ulomené vyměněny - mosaz
e)protikusy kovové plechy částečně poškozené, část vyměněna

Materiál nového vnějšího křídla : smrk suš. typ A,vlhkost 8-12%, vícevrstvý eurohranol
Nátěr : celé okno, impregnační nátěr, akrylátový tmel, přebroušení, 2x základní nátěr, přebroušení, 2x kvalitní vrchní email (např. Herbol, Remmers)
Zasklení : a) vnitřní kř. - výměna poprask. a poškrábaných tl.4mm
b) vnější křídlo - izol. ditherm 4x12x4mm,Ug=1,1W/m2K, "teplý rámeček" ψg≤0,06W/mK
Těsnění : v nových křidlech , široké těsnění ,bílé, materiál TPA, UV-odolné, bez paměť efektu, ve vnitřních křidlech těsnění nalepovací silikonové trubičkové
Špalety : přetmelení, přebroušení, nový nátěr, zděná špaleta vyspravena omítka a nová malba
Vnitřní parapet : přetmelení spár, přebroušení, nový nátěr,
Venk. parapet : uvolněný plech přibit Cu hřebíčky + oplech. spod. rámu, dotěsnit styk plechu a rámu trvale pružným tmelem
Venkovní ostění : lehce popraskaná omítka vyspravena + nátěr špalety

<div></div> <div>KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL</div>		VEDOUcí ZAKÁZKY ING. PETR ABSOLON		
		ZOODP. PROJEKTANT ING. PETR ABSOLON		
VYPRACOVAL ING. PETR ABSOLON		MÍSTO STAVBY LITOMYŠL	DATUM 08/2018	
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			ZAK. Č. 3184-62	
INVESTOR PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE			Č.PARÉ	
STAVBA REALIZACE ÚSPOR ENERGIE GYMNÁZIUM LITOMYŠL - 100. VÝZVA				
VÝKRES DETAILY OKNA		MĚŘÍTKO 1:5,	PROFESE STAVEBNÍ	Č.VÝKR. D1.1.9