

SEZNAM TYPICKÝCH OKEN

- 10

1940 x 4385 mm, 3 KS
- 20

1500 x 2500 mm, 31 KS
- 30

1900 x 2800 mm, 2 KS
- 40

2000 x 2600 mm, 3 KS
- 50

1500 x 2600 mm, 31 KS
- 60

2000 x 2600 mm, 2 KS
- 70

2000 x 3400 mm, 3 KS
- 80

1500 x 2400 mm, 54 KS
- 90

1500 x 1800 mm, 1 KS
- 100

1150 x 2300 mm, 3 KS
- 110

1150 x 1800 mm, 6 KS
- 120

2300 x 2300 mm, 1 KS
- 130

1300 x 2200 mm, 7 KS
- 140

900 x 850 mm, 8 KS
- 150

900 x 500 mm, 3 KS
- 160

850 x 850 mm, 9 KS
- 170

1000 x 850 mm, 1 KS
- 180

850 x 600 mm, 1 KS
- 190

1800 x 3200 mm, 1 KS
- 200

900 x 2020 mm, 1 KS
- 210

1000 x 2020 mm, 1 KS
- 220

1000 x 2020 mm, 1 KS
- 230

1000 x 2020 mm, 1 KS
- 240

2300 x 2000 mm, 1 KS
- 250

3850 x 3100 mm, 1 KS
- 260

1500 x 2300 mm, 33 KS
- 270

PRŮMĚR 850 mm, 10 KS
- 280

800 x 1300 mm, 1 KS

- P O Z O R !!!
- PŘED VÝROBOU OKEN BUDOU VŠECHNY OTVORY VE FASÁDĚ ZAMĚŘENY DODAVATELEM A JEJICH ROZMĚRY KONZULTOVÁNY SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM.
 - PŘED VÝROBOU BUDE PŘEDLOŽENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE OKEN KE KONZULTACI ZODPOVĚDNÉMU PROJEKTANTOVI.
 - DODAVATEL RUČÍ ZA TECHNICKÉ A FUNKČNÍ PARAMETRY A ŽIVOTNOST OKEN BEZ OHLEDU NA VELIKOST
 - ATESTY DLE ČSN EN ISO 9001:2001
 - NA OKNA JE NAHLÍŽENO Z EXTERIÉRU (VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ), POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.

SCHÉMATA OKEN, PŘECHODOVÝCH PLECHŮ, DILATAČNÍCH PROFILŮ A PARAPETŮ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, TY BUDOU UZPŮSOBENY DLE REÁLNÉ SITUACE NA STAVBĚ (PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY, DÉLKA I ŠÍŘKA)

katastrální území: FRÝDEK [634956]
polohový systém: S–JTSK
výškový systém: BpV
±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP

ING. PAVEL KRUPÍČKA
V PARKU 118/3
736 01, HAVÍŘOV–MĚSTO
MOB.: +420 723 510 755
E–MAIL: krupicka@projekcekrupicka.cz
ČKAIT – OBOR IP00 – Č. 1103708



ING. PAVEL KRUPÍČKA
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ
IČ: 87705087 EMAIL: krupicka@projekcekrupicka.cz
DIČ: CZ87705087 MOBIL: +420 723 510 755

Stavba:	VÝMĚNA OKEN V OBJEKTU ZŠ NÁRODNÍHO UMĚLCE PETRA BEZRUČE – ZPRACOVÁNÍ PD		
Část:	1 0 0 _ S T A V B A		
Výkres:	SEZNAM TYPICKÝCH OKEN		
Místo stavby:	T. G. MASARYKA 454, 738 01 FRÝDEK–MÍSTEK PARCELA ČÍSLO 1004/1, K.Ú.Č. 634956 FRÝDEK, OBEC FRÝDEK–MÍSTEK		
Objednatel stavby:	STATUTÁRNÍ MĚSTO FRÝDEK–MÍSTEK RADNIČNÍ 1148, FRÝDEK, 738 01 FRÝDEK–MÍSTEK		
Autor:	I N G . P A V E L K R U P Í Č K A		
Kreslil:	I N G . P A V E L K R U P Í Č K A		
Formát:	2 1 0 x 2 9 7	Část dokumentace: Číslo výkresu:	
Datum:	0 3 . 1 1 . 2 0 1 6	D	100
Měřítko:	1 : 1 5		
Zakázka:	2 0 1 6 / 5 7 _ M M F M _ Z Š		
Stupeň:	D O K U M E N T A C E P R O P R O V Á D Ě N Í S T A V B Y		

A. NAVRŽENÁ OPRAVA A VÝMĚNA OKEN VE VÝŠE UVEDENÉM OBJEKTU KULTURNÍ PAMÁTKY NEGATIVNĚ NEOVLIVNÍ PAMÁTKOVÉ HDNOTY TĚTO KULTURNÍ PAMÁTKY A MĚSTSKÉ PAMÁTKOVÉ ZÓNY FRÝDEK PŘI DODRŽENÍ NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK:

1. JE JEDNOZNAČNĚ PREFEROVÁNA **REPASE PŮVODNÍCH OKEN** (OKNA V PRŮČELNÍ FASÁDĚ A BOČNÍCH FASÁDÁCH), A TO NEJLÉPE PŘI ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (TJ. BEZ DALŠÍCH ÚPRAV – VLOŽENÍ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA), ALE AKCEPTOVATELNÁ JE I REPASE OKEN S TEPELNĚ IZOLAČNÍ ÚPRAVOU, TJ. S VLOŽENÍM DO VNITŘNÍCH KŘÍDEL IZOLAČNÍHO DVOJSKLA Z DŮVODU POŽADAVKŮ NA TEPELNĚ TECHNICKÉ A ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI, DRUHOU VARIANTOU PRO SPLNĚNÍ TĚCHTO POŽADAVKŮ JE VÝMĚNA VNITŘNÍCH KŘÍDEL ZA NOVÁ KŘÍDLA S IZOLAČNÍ DVOJSKLEM PŘI DODRŽENÍ PŮVODNÍ PROFILACE A ČLENĚNÍ KŘÍDEL. PŘI TĚTO ÚPRAVĚ (IZOLAČNÍ DVOJSKLO) JE NEZBYTNÉ ZAJISTIT DOSTATEČNÉ ODVĚTRÁNÍ PROSTORU MEZI KŘÍDLY, ABY NEDOCHÁZELO KE KONDENZACI VODY NA SKLE – TO LZE ZAJISTIT DÍLČÍ ÚPRAVOU RÁMŮ VNĚJŠÍCH KŘÍDEL (PŘIROZENÁ INFILTRACE, DOPORUČUJEME V TĚTO ZÁLEŽITOSTI KONZULTACI S TRUHLÁŘSKOU FIRMOU SE ZKUŠENOSTMI S REPASEMI A ÚPRAVOU HISTORICKÝCH OKEN). REALIZACE REPASE OKEN JE AKCEPTOVATELNÁ PŘI SPLNĚNÍ NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK:

-OPRAVA OKEN BUDE PROVEDENA TAK, ŽE BUDOU ZACHOVÁNY VŠECHNY PŮVODNÍ PRVKY OKEN A BUDOU ZACHOVÁNY PŮVODNÍ PROFILY OKEN. V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDOU PROKAZATELNĚ POŠKOZENÉ ČÁSTI OKEN VHODNĚ NAHRAZENY PROTĚZAMI VE STÁVAJÍCÍM MATERIÁLU A PROFILU. ZACHOVÁNO BUDE DOCHOVANÉ PŮVODNÍ KOVÁNÍ (JEDNÁ SE O NĚKOLIK DÍLČÍ PRVKŮ), NOVODOBÉ KOVÁNÍ JE VHODNĚ NAHRADIT VHODNÝM KOVÁNÍM (DLE DOBOVÉHO KOVÁNÍ). BAREVNOST JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ OKEN BUDE PŮVODNÍ – PŘED REALIZACÍ NATĚRŮ BUDOU ODSŤÍNÝ BAREV ODSOULHASENY ZÁSTUPCI STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE NA ZÁKLADĚ VZORKŮ. -UŽITÍ DŘEVNÝCH PROFILŮ S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM PRO VNITŘNÍ KŘÍDLA JE AKCEPTOVATELNÉ PŘI DODRŽENÍ PŮVODNÍ SUBTILITY A PROFILACE RÁMŮ – TOTO OPATŘENÍ NESMÍ ZPŮSOBIT ZVĚTŠENÍ POHLEDNÉ ŠÍŘKY JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ, A PŘI PŘÍZPŮSOBNÍ BARVY DISTANČNÍHO RÁMEČKU BARVĚ RÁMŮ A NEPOUŽITÍ NA OKNECH NETRADIČNÍCH NOVODOBÝCH PRVKŮ JAKO JSOU PLASTOVÉ OKAPNÍČKY, PŘÍČLE Z RŮZNÝCH MATERIÁLŮ VLEPENÉ MEZI SKLY NEBO NALEPENÉ NA SKLE, APOD. ZASKLENÍ BUDE Z ČIRÉHO SKLA.REPASI OKEN BUDE PROVÁDĚT KVALIFIKOVANÁ FIRMA SE ZKUŠENOSTMI S REPASEMI HISTORICKÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ KULTURNÍCH PAMÁTEK.

ZÁVĚR:

STÁVAJÍCÍ OKNA SE NEJEVÍ JAKO DOŽILÁ, VYKAZUJÍ POUZE PORUCHY (OPRÝSKANÝ NATĚR, APOD.), KTERÉ SE DAJÍ ŘEŠIT FORMOU OPRAV (ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO NATĚRU A PROVEDENÍ NOVÉHO NATĚRU, PŘETMELENÍ OKEN, PŘÍPADNÁ VÝMĚNA VELMI POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ). JE ZŘEJMÉ, ŽE PŘI VÝMĚNĚ OKEN DOJDE VŽDY K URČITÉ ZTRÁTĚ AUTENTICITY, JEDNAK SE UŽ NEBUDE JEDNAT O PŮVODNÍ AUTENTICKÁ OKNA, ALE VĚTŠINOU DOCHÁZÍ NOVOU VÝROBOU (ODLIŠNĚ TECHNICKÉ PROSTŘEDKY) I K ODLIŠNOSTEM V PROFILACI, V PROPORCÍCH, APOD. VZHLEDEM K ZACHOVÁNÍ AUTENTICITY KULTURNÍ PAMÁTKY A DOBOVÉ ŘEMESLNÉ ÚROVNĚ A VZHLEDEM K UCHÁZEJÍCÍMU TECHNICKÉMU STAVU OKEN JE TEDY VHODNÉ PŮVODNÍ OKNA ZACHOVAT A PODROBIT JE POUZE REPASI. SPLNĚNÍ SOUČASNÝCH TEPELNĚ I ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ POŽADAVKŮ LZE PROVÉST I PŘI ZACHOVÁNÍ VYSOKÉ MÍRY AUTENTICITY, A TO VLOŽENÍM IZOLAČNÍHO DVOJSKLA DO KŘÍDEL, EVENT. VÝMĚNOU VNITŘNÍCH KŘÍDEL ZA NOVÁ KŘÍDLA S IZOLAČNÍ DVOJSKLEM.

2. **VÝMĚNA PŮVODNÍCH OKEN** JE AKCEPTOVATELNÁ POUZE V PŘÍPADĚ PROKAZATELNÉ ŠPATNÉHO TECHNICKÉHO STAVU OKEN (TJ. DOŽILÁ NEOPRAVITELNÁ OKNA). ALE I V TOMTO PŘÍPADĚ JE ŽÁDOUCÍ, ABY ALESPOŇ NĚKTERÁ PŮVODNÍ OKNA ZŮSTALA ZACHOVÁNA A BYLA POUZE REPASOVÁNA – PRO TENTO ÚČEL SE HODÍ ZEJMÉNA OKNA V PROSTORÁCH S MENŠÍMI NÁROKY NA VYTÁPĚNÍ (NAPŘ. CHODBY, VSTUPNÍ HALY, SCHODIŠŤOVÉ PROSTORY). REALIZACE VÝMĚNY PŮVODNÍCH OKEN JE AKCEPTOVATELNÁ PŘI SPLNĚNÍ NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK:

-NOVÁ OKNA BUDOU TRUHLÁŘSKY VYROBENÁ A BUDOU KOPIÍ STÁVAJÍCÍCH OKEN (S MOŽNOSTI VLOŽENÍ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA – VIZ NÍŽE), TJ. BUDOU DŘEVĚNÁ KASTLOVÁ A BUDOU SVÝM ČLENĚNÍM, PROFILACÍ (ZDE JE NEZBYTNÉ KLÁST DŮRAZ NA PLASTICKÉ ZTVÁRNĚNÍ POUTCE A SUBTILITU KLA PAČKY), SUBTILITOU PROFILŮ, PROVEDENÍM ŠPALET, BAREVNOSTI, ZPŮSOBEM OTEVÍRÁNÍ A OSAZENÍ (DODRŽENÍ ŠÍŘKY ŠPALET) ODPOVÍDAT STÁVAJÍCÍM OKNŮM. ZASKLENÍ BUDE Z ČIRÉHO SKLA, VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU DLE STÁVAJÍCÍCH, TJ. DŘEVĚNÉ. POUŽITELNÉ STARŠÍ KOVÁNÍ BUDE OPĚTOVNĚ OSAZENO NA NOVÝCH OKNECH, OSTATNÍ PRVKY BUDOU PROVEDENY DLE DOBOVÉHO KOVÁNÍ. -IZOLAČNÍ DVOJSKLO JE VHODNÉ OSADIT DO VNITŘNÍCH KŘÍDEL, PŘI TĚTO ÚPRAVĚ JE NEZBYTNÉ ZAJISTIT DOSTATEČNÉ ODVĚTRÁNÍ PROSTORU MEZI KŘÍDLY, ABY NEDOCHÁZELO KE KONDENZACI VODY NA SKLE (NĚKOLIK TRUHLÁŘSKÝCH FIREM V REGIONU UŽ MÁ TUTO TECHNOLOGII VYŘEŠENOU A DOKONCE CERTIFIKOVANOU) -UŽITÍ DŘEVNÝCH PROFILŮ S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM JE AKCEPTOVATELNÉ PŘI DODRŽENÍ PŮVODNÍ SUBTILITY A PROFILACE RÁMŮ – TOTO OPATŘENÍ NESMÍ ZPŮSOBIT ZVĚTŠENÍ POHLEDOVÉ ŠÍŘKY JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ, A PŘI PŘÍZPŮSOBNÍ BARVY DISTANČNÍHO RÁMEČKU BARVĚ RÁMŮ A NEPOUŽITÍ NA OKNECH NETRADIČNÍCH NOVODOBÝCH PRVKŮ JAKO JSOU PLASTOVÉ OKAPNÍČKY, PŘÍČLE Z RŮZNÝCH MATERIÁLŮ VLEPENÉ MEZI SKLY NEBO NALEPENÉ NA SKLE, APOD. ZASKLENÍ BUDE Z ČIRÉHO SKLA.

-OTVÍRÁNÍ NOVÝCH OKEN BUDE ŘEŠENO V TRADIČNÍM KONSTRUKČNÍM PROVEDENÍ, TJ. OKNA BUDOU OTVÍRÁVÁ BEZ MOŽNOSTI VĚTRÁNÍ VYKOPENÍM CELÉHO OKENNÍHO KŘÍDLA. -VÝROBU OKEN BUDE PROVÁDĚT KVALIFIKOVANÁ FIRMA SE ZKUŠENOSTMI S VÝMĚNOU HISTORICKÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ KULTURNICH PAMÁTEK.

ZÁVĚR:

Z DŮVODU ZACHOVÁNÍ AUTENTICITY KULTURNÍ PAMÁTKY A DOBOVÉ ŘEMESLNÉ ÚROVNĚ JE NEZBYTNÉ I PŘI REALIZACI VÝMĚNY OKEN PONECHAT NĚKTERÁ PŮVODNÍ OKNA A PROVÉST U NICH POUZE REPASI. Z DŮVODU ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÉHO VÝRAZU A AUTENTICITY (MATERIÁLOVÉ, ARCHITEKTONICKÉ, KONSTRUKČNÍ, APOD.) OBJEKTU JE NEZBYTNÉ AKCEPTOVAT PŮVODNÍ MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ A ČLENĚNÍ OKEN, DOCHOVANOU HISTORICKOU PROFILACI (SUBTILITA PROFILU RÁMŮ, PROFILACE POUTCŮ), PŮVODNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ, TJ. KONSTRUKCI KASTLOVÝCH OKEN A TRADIČNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OTEVÍRÁNÍ OKENNÍCH KŘÍDEL. NA ARCHITEKTONICKÉM ŘEŠENÍ FASÁD SE ZÁSADNĚ PODÍLÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ, TJ. KONSTRUKCE KASTLOVÝCH OKEN. PRO HISTORICKOU ZÁSTAVBU JSOU TYPICKÁ KASTLOVÁ NEBO DVOJITÁ OKNA, KTERÁ OD KLASICISMU NAHRAZOVALA PŘEDCHOZÍ JEDNODUCHÝ TYP OKEN Z DŮVODU ZAJIŠTĚNÍ VĚTŠÍ TEPELNÉ POHODY. TATO OKNA SE STALA CHARAKTERISTICKÝM PRVKEM PRO VĚTŠINU HISTORICKÝCH FASÁD, VČETNĚ ŘEŠENÉHO OBJEKTU. KASTLOVÁ OKNA SVÝM KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM (ŠÍRKOU OKNA DANOU ŠPALETOU MEZI RÁMY) DODÁVAJÍ FASÁDÁM HLOUBKU A NA PLASTICITĚ. CHARAKTERISTICKÝ HISTORICKÝ VJEM JE DÁN I PŘI OTEVŘENÍ OKEN PŘÍZNÁNÍM DVOU PÁRŮ KŘÍDEL. TENTO TYP OKEN SE VŠAK DÍKY VÝROBĚ MODERNÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH JEDNODUCHÝCH OKEN (JEDNODUCHÁ OKNA S IZOLAČNÍMI DVOJSKLY NEBO TROJSKLY) U HISTORICKÝCH STAVEB NENÁVRATNĚ VYTRÁCÍ A HISTORICKÉ FASÁDY TAK ZTRÁCEJÍ NA SVĚ AUTENTICITĚ A PLASTICITĚ. JEJKOŽ JE PŘEDMĚTNÝ OBJEKT KULTURNÍ PAMÁTKOU A K AUTENTICITĚ STAVEBNICH PRVKŮ FASÁD PATŘÍ I ŘEMESLNÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, JE NEZBYTNÉ PROVÉST NOVÁ OKNA OPĚT JAKO KASTLOVÁ V SOULADU S PŮVODNÍMI OKNY. ZPŮSOB OTVÍRÁNÍ OKENNÍCH KŘÍDEL VIZUÁLNĚ OVLIVŇUJE CHARAKTER ÚPRAVY FASÁDY DOMU A KVALITU HISTORICKÉHO PROSTŘEDÍ. NOVODOBÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ S MOŽNOSTÍ VYKOPENÍ CELÝCH OKENNÍCH KŘÍDEL NEMÁ V HISTORICKÉ ARCHITEKTUŘE OBDOBY A JE Z HLEDISKA OCHRANY KULTURNÍ PAMÁTKY NEPŘÍJATELNÉ. ZE STEJNÉHO DŮVODU MUSÍ U NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ ŠÍŘKY RÁMŮ V MAXIMÁLNÍ MÍŘE ODPOVÍDAT ROZMĚRŮM PŮVODNICH TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ, APOD.

3. **VÝMĚNA DRUHOTNÝCH OKEN** (TZV. „ŠKOLNÍ “ OKNA DVORNÍCH FASÁD) JE AKCEPTOVATELNÁ A POVAŽUJEME JI Z PAMÁTKOVÉHO HLEDISKA ZA ŽÁDOUCÍ. REALIZACE VÝMĚNY TĚCHTO OKEN JE AKCEPTOVATELNÁ PŘI SPLNĚNÍ NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK:

-OKNA BUDOU ČLENĚNÍM, MATERIÁLOVÝM A KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM, PROFILACI A BAREVNOSTÍ KORESPONDOVAT S PŮVODNÍMI OKNY, TJ. NOVÁ OKNA BUDOU DŘEVĚNÁ TŘÍKŘÍDLÁ S POUTCEM VE DVOU TŘETINÁCH VÝŠKY OKNA, SPODNÍ KŘÍDLA BUDOU DÁLE ČLENĚNA PŘÍČLÍ NA DVĚ TABULKY, HORNÍ KŘÍDLO BUDE NEČLENĚNÉ. DOPORUČUJEME, ABY TATO OKNA BYLA ROVNĚŽ KASTLOVÁ NAMÍSTO JEDNODUCHÝCH, AKCEPTOVATELNÉ JE UŽITÍ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA. OSTATNÍ PODMÍNKY (PROFILACE, OTEVÍRÁNÍ OKEN, PODMÍNKY PRO UŽITÍ IZOLAČNÍHO DVOJSKLA) JSOU SHODNÉ S VÝŠE UVEDENÝMI PODMÍNKAMI PRO VÝMĚNU OKEN (ODSTAVEC 2.). -NOVODOBÁ TZV. „ŠKOLNÍ “ OKNA JSOU V HISTORICKÝCH FASÁDÁCH ZCELA CIZORODÁ A NARUŠUJÍ HISTORICKÝ CHARAKTER A AUTENTICITU FASÁDY. TATO OKNA JSOU V NESOULADU S TRADIČNÍMI OKNY ČLENĚNÍM, KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM I ZPŮSOBEM OTEVÍRÁNÍ (VÝKLOPNÁ KYVNÁ OKNA). Z TOHOTO DŮVODU NENÍ ŽÁDOUCÍ SE PŘI VÝMĚNĚ OKEN VRACET K TOMUTO TYPU OKEN, ALE NAOPAK JE VHODNĚ VYCHÁZET Z DOCHOVANÝCH PŮVODNÍCH OKEN, KTERÉ SVÝM CHARAKTEREM ODPOVÍDAJÍ ARCHITEKTUŘE BUDOVY. Z DŮVODU NÁVRATU K PŮVODNÍMU VZHLEDU BUDOVY A UDRŽENÍ TAK CELKOVÉHO HISTORICKÉHO CHARAKTERU BUDOVY DOPORUČUJEME PROVÉST NOVÁ OKNA ROVNĚŽ JAKO KASTLOVÁ.

ZÁVĚR:

NOVODOBÁ TZV. „ŠKOLNÍ “ OKNA JSOU V HISTORICKÝCH FASÁDÁCH ZCELA CIZORODÁ A NARUŠUJÍ HISTORICKÝ CHARAKTER A AUTENTICITU FASÁDY. TATO OKNA JSOU V NESOULADU S TRADIČNÍMI OKNY ČLENĚNÍM, KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM I ZPŮSOBEM OTEVÍRÁNÍ (VÝKLOPNÁ KYVNÁ OKNA). Z TOHOTO DŮVODU NENÍ ŽÁDOUCÍ SE PŘI VÝMĚNĚ OKEN VRACET K TOMUTO TYPU OKEN, ALE NAOPAK JE VHODNĚ VYCHÁZET Z DOCHOVANÝCH PŮVODNÍCH OKEN, KTERÉ SVÝM CHARAKTEREM ODPOVÍDAJÍ ARCHITEKTUŘE BUDOVY. Z DŮVODU NÁVRATU K PŮVODNÍMU VZHLEDU BUDOVY A UDRŽENÍ TAK CELKOVÉHO HISTORICKÉHO CHARAKTERU BUDOVY DOPORUČUJEME PROVÉST NOVÁ OKNA ROVNĚŽ JAKO KASTLOVÁ.

B. NAVRŽENA JE VÝMĚNA OPLECHOVÁNÍ NA OBJEKTU

TOTO JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTU – VIZ VÝKRES Č. 112

C. PROVEDE SE NATĚR PŮVODNÍ OMÍTKY, KTERÁ BUDE DÁLE OPRAVENA V PŘÍPADĚ NESOUDRŽNOSTI S PODKLADEM, ČI JEJÍM VYPRASKÁNÍ

TOTO JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTU – VIZ VÝKRES Č. 113

PŘEHLED TECHNICKÝCH PARAMETRŮ OKEN:

- OKNO I DVEŘE BUDOU DODÁNY VČETNĚ VŠECH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ NUTNÝCH PRO JEHO BEZVADNOU INSTALACI A BEZCHYBNÝ PROVOZ. INSTALACE BUDE SPLŇOVAT STATICKÉ, TEPELNĚ TECHNICKÉ I OBECNĚ TECHNICKÉ POŽADAVKY DLE BĚŽNÉ PLATNÝCH PŘEDPISŮ V PLATNÉM ZNĚNÍ.**
- POČET TĚSNĚNÍ NA OKNĚ ČI DVEŘÍCH** 3
- TYP TĚSNĚNÍ**
 - TĚSNĚNÍ BUDE ZAPRACOVÁNO DO RÁMU PŘÍPADNĚ KŘÍDLA OKENNÍ ČI DVEŘNÍ VÝPLNĚ – NEBUDE POUZE LEPENO
 - BUDE UŽITO PROFILOVÉ PRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ, ČI DVOJITÉ PROFILOVÉ TĚSNĚNÍ
- TYP MEZISKELNÍHO RÁMEČKU A JEHO PARAMETRY:**
 - BAREVNOST: HNĚDÁ
 - TECHNICKÝ PARAMETR: Psi MIN 0,03 W/mK
 - ŠÍŘE RÁMEČKU: DLE STATICKÉHO NÁVRHU ZASKLENÍ
- STANDARD OKENNÍCH RÁMŮ** – DŘEVĚNÉ LEPENÉ PROFILY – EUROHRANOLY – “EUROOKNA”
- V RÁMCI REPASE, ČÁSTEČNĚ REPASE I KOMPLETNÍ VÝMĚNY OKEN BUDE DBÁNO NA POUŽITÍ DRUHU DŘEVA SHODNÉHO S UŽITÝM NA STÁVAJÍCÍCH OKNECH.**
- ODSTRANĚNÍ NATĚRU Z PŮVODNÍCH OKEN** – BUDE PROVEDENO HORKOVZDUŠNOU PISTOLÍ A ŠPACHTLÍ
- TEPELNÁ OCHRANA** – VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU POUŽITY CERTIFIKOVANÉ OKENNÍ A DVEŘNÍ VÝPLNĚ, OKNA S DVOJSKLEM UW,MIN < 1,2 W/M2K, DVEŘE UD,MIN < 1,6 W/M2K, BUDOU DOSTATEČNĚ TUHÉ GARANTOVANÉ VÝROBCEM.
- KOVÁNÍ JEDNODUCHÝCH OKEN** – CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ, ČTYŘPOLOHOVÉ VČETNĚ MIKROVENTILACE S BEZPEČNOSTNÍMI UZAVÍRACÍMI HŘÍBOVÝMI ČEPY A BEZPEČNOSTNÍMI PROTIKUSY, VČETNĚ POJISTKY PROTI SVĚŠOVÁNÍ A CHYBNÉ MANIPULACI S KŘÍDLY OKEN.
- KLIKÝ JEDNODUCHÝCH OKEN** – ČTYŘPOLOHOVÁ KLIKA (REPLIKA DOBOVÉ KLIKÝ) S BLOKOVACÍM MECHANISMEM ZAMEZUJÍCÍM MANIPULACI Z VENKU
- REPASE OTEVÍRAČŮ OKEN A ARETACÍ (ZARÁŽEN U KASTLOVÝCH OKEN** – BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ REPASE TĚCHTO PRVKŮ
- ZASKLENÍ OKEN A DVEŘÍ** – TERMOIZOLAČNÍ DVOJSKLA 4–16–4 NEBO 6–16–6 (ALTERNATIVNĚ DLE STATICKÉ POTŘEBY – ZARUČÍ DODAVATEL) PLNĚNÉ ARGONEM, UG MIN= 1,0 W/m2K, LT = 71%, G = 60%, Rw = 32 DB
- PROFILACE RÁMŮ V DOKUMENTACI JE SCHÉMATICKÁ, TZN. ŽE PŘI VÝROBĚ MĚNĚNÝCH OKEN NEBO JEJICH ČÁSTÍ JE NUTNÉ DODRŽET PŮVODNÍ OZDOBNOU PROFILACI POUTCŮ, KŘÍDLOVÝCH RÁMŮ A PŘÍČLÍ.**
- U MĚNĚNÝCH OKEN (ZEJMÉNA OKEN SE SEGMENTOVÝM ZÁKLENKEM Č. 3/0 A 7/0) JE POŽADOVÁNO POUŽÍT PROFILOVANÉ LIŠTY POUTCŮ NA NOVÝ RÁM OKEN.**
- INSTALACE DVEŘÍ A OKEN:** PRO ELIMINACI TEPELNÝCH MOSTŮ, SNÍŽENÍ HLADINY HLUKU A ZABRÁNĚNÍ PRŮNIKU VLHKOSTI BUDE MONTÁŽ PROVEDENA NADSTANDARTNĚ (MIMO MECHANICKÉ UKOTVENÍ), TEDY VČETNĚ ZAPĚNĚNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU A INSTALACE PAROTĚSNÝCH FÓLIÍ Z VNITŘNÍ STRANY A DIFÚZNÍ FÓLIÍ Z VENKOVNÍ STRANY ALTERNATIVNĚ EXPANZNÍCH PÁSEK ANEBO PUR PĚNOU A OBOUSTRANNÝCH PÁSEK. **MUSÍ BÝT ZOHLEDNĚNÝ POŽADAVKY ČSN 73 0540–2 A VÝHRADNĚ PAK ČLÁNKY A.3.4.8 A 7.1.2 PRŮVZDUŠNOST SPÁR A NETĚSNOSTÍ OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ OBÁLKY BUDOVY. DALŠÍM NÁSTROJEM PRO URČENÍ KVALITY V TĚTO PROBLEMATICE JE NUTNÉ TNI 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE Z ROKU 2011.**
- DLE VYHODNOCENÍ OKEN** – V TOMTO VÝPISU JE STANOVEN PERCENTUELNÍ ODHAD MĚNĚNÝCH A REPASOVANÝCH OKEN A DVEŘÍ DLE ODBORNÉHO ODHADU PROJEKTANTA – TENTO ODHAD BUDE UPŘESNĚN DODAVATELEM STAVBY DLE JEHO ZKUŠENOSTÍ S PRACÍ V OBLASTI REPASI HISTORICKÝCH OKEN A DVEŘÍ.
- V RÁMCI VÝMĚNY VNITŘNÍCH KŘÍDEL U “KASTLOVÝCH” OKEN** – JE UVAŽOVÁNA KOMPLETNÍ VÝMĚNA VNITŘNÍCH KŘÍDEL A OSAZENÍ NOVÝCH S DVOJSKLEM (POLOŽKA ZASKLENÍ DVOJSKLEM JE VYPSÁNA U KAŽDÉHO OKNA A CELKOVĚ VE VYHODNOCENÍ OKEN – TAKÉ VAZBA NA UZNATELNOST POLOŽKY ZASKLENÍ U DVOJSKLA V RÁMCI DOTACE).
- V RÁMCI VÝMĚNY VNITŘNÍCH KŘÍDEL U “KASTLOVÝCH” OKEN** – JE UVAŽOVÁNO, ŽE U VÝMĚNY, ČI REPASE VNĚJŠÍCH RÁMŮ A S TÍM SPOJENÉ VÝMĚNY ZASKLENÍ, ČI REPASI ZASKLENÍ MUSÍ BÝT CENĚNO A PROVEDENO TAK, ŽE U TĚCH OKEN, KDE BUDE REPASOVÁNO BUDE UŽITO PŮVODNÍHO ZASKLENÍ (NOVĚ BUDE PROVEDEN NATĚR OKEN A TMELENÍ V RÁMU) A U NOVÝCH OKEN BUDE NA ZVÁŽENÍ, ZDA SE UŽÍJE PŮVODNÍ ZASKLENÍ, ČI SE INSTALUJE ZASKLENÍ NOVÉ.
- KASTL DVOJITÝCH OKEN BUDE REPASOVÁN A MĚNĚN DLE VYHODNOCENÍ TECHNICKÉHO STAVU OKEN. BUDE ALE VŽDY ZBAVEN NATĚRU HORKOVZDUŠNOU PISTOLÍ A ŠPACHTLÍ A BUDE VŽDY NOVĚ OPATŘEN NATĚREM OLEJOVÝM NA TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE.
- ZDA SE DLE VYHODNOCENÍ OKEN V TĚTO DOKUMENTACI BUDOU POLOŽKY**

REPASOVAT ČI MĚNIT. BUDE ROZHODNUTO NA ÚVODNÍ SCHŮZCE GP. ZÁSTUPCE INVESTORA A DODAVATELE. STAVBY DLE JEHO ZKUŠENOSTÍ S REPASÍ NA KONTROLNÍM DNI PŘI ZAHÁJENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ.

21. U ZASKLENÍ, KTERÉ BY MĚLO BÝT PO DEMONTÁŽI ZPĚTNĚ POUŽITO DO NOVÝCH OKEN (REPASE, VÝMĚNA) BUDE PROVEDENO PLOŠNĚ LEŠTĚNÍ KAŽDÉ JEDNOTLIVÉ TABULKY ZASKLENÍ, ABY DOŠLO K ELIMINACI JEJICH POVRCHOVÉHO POŠKOZENÍ (PO TMELENÍ, MYTÍ APOD. SE NA SKLECH VYSKYTUJÍ RŮZNÉ STUPNĚ ŠKRÁBANCŮ A NEČISTOT).
22. **PODKLADNÍ PROFIL PO DVEŘE** – TERMOIZOLAČNÍ PROFIL – 100% VODĚODOLNÝ IZOLAČNÍ MATERIÁL S FLIESEM PRO OPTIMÁLNÍ TEPELNOU IZOLACI A PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ POD DVEŘMI. UPRAVENO NA MÍRU DLE POTŘEB STAVBY.
23. **CERTIFIKACE:** ČSN EN ISO 9001:2001 PRO VÝROBU A MONTÁŽ

PŘED OBJEDNÁNÍM VÝROBKŮ PSV – VÝPLNĚ OTVORŮ VE FASÁDĚ OKNA, DVEŘE NUTNO PŘÍMO NA STAVBĚ ZKONTROLOVAT VELIKOSTI OTVORŮ!!

PODKLADNÍ PRVKY SE MUSÍ VYTVOŘIT NA MÍRU POD KAŽDOU OTVOROVOU VÝPLŇ. ROZMĚRY UVEDENÉ V DOKUMENTACI JSOU POUZE ORIENTAČNÍ (SLOUŽÍ PRO NACENĚNÍ).

STÁVAJÍCÍ STAV

NOVÝ STAV
