

Rozměry:

vnitřní: A: 1520 x B: 3040 (C:820)

vnější: D: 1390 x E: 2790

- OK - C - 106 - 1 - 02

OK - C - 106 - 2 - 02

OK - C - 106 - 3 - 02

OK - C - 106 - 4 - 02

OK - C - 107 - 1 - 02
- OK - C - 207 - 1 - 02

OK - C - 207 - 2 - 02

OK - C - 207 - 3 - 02

OK - C - 207 - 4 - 02

OK - C - 208 - 1 - 02
- OK - C - 309 - 1 - 02
- OK - C - 408 - 1 - 02

OK - C - 408 - 2 - 02

OK - C - 408 - 3 - 02

OK - C - 408 - 4 - 02

OK - C - 409 - 1 - 02

SOUČET: 16 ks

Vnitřní parapet: T4 (tabulka truhlářských prvků)

Zapravení vnitřní omítky: š. cca 160 mm

Vnitřní parapety:

- vnitřní dřevěný parapet nový, profilovaný dle PD, kotvení standardně celoplošným lepením na zapravené parapetní zdivo. Případně osazení parapetů na konzoly dle PD (jídlna v 1PP)

Vnější parapety:

- vnější parapety budou provedeny v rozsahu dle PD, budou řešeny jako klempířské výrobky z poplastovaného plechu, které budou osazený na srovnanou venkovní římsu. Dle umístění budou provedeny spojitě s oplechováním římsy.

Klempířské prvky:

- budou nově provedeny klempířské prvky oken - viz. příslušný výpis PSV.

- kotvení na římsy bude obdobné jako stávající, detail bude upřesněn po demontáži prvků vnějších parapetů a zjištění stavu původního kotvení a stavu římsy

Stínění:

- budou osazené horizontální hliníkové lamelové žaluzie, barevnost dle oken a požadavku investora.

- v místnostech, kde je používáné promítání, bude případně dle požadavku investora zachované stávající roletového stínění pro úplné zatemnění - vnitřní rolety pro úplné zatemnění nejsou součástí PD

Členění okna:

- bude provedeno dle stávajících oken

- vodorovně, svisle na poloviny,

- okenní rámy budou děleny do kříže na čtvrtiny

- otevírání / výklop oken dle PD

Osazení oken:

- osazeno dle stávajících oken do vnějšího líce otvoru po oknech, všechna okna budou od jednotné roviny fasády ve stejné vzdálenosti

- při bourání a instalaci okna je nutné dbát na zajištění vnější fasády, jejích prvků a ozdob, včetně oplechování, které bude nahrazeno.

- kotvení okenního rámu do zdiva bude provedeno pomocí kotvících plechů

- bude normativně provedena připojovací spára (ČSN 74 6077) - vodotěsný uzávěr, tepelně-izolační výplň, parotěsný uzávěr včetně odpovídajícího osazení do srovnaného, pevného a připraveného ostění (parotěsná, vzduchotěsná páska, případně komprimační páska, Výplň nízko-expanzní PUR pěna, případně vyplnění dle velikosti otvoru po vybourání okna XPS)

Parametry oken - rámy, křídla, zasklení:

- rám oken a křídla: nastavované smrkové dřevo, profil **euro IV 92**, profilace a veškeré doplňky a detaily okenního rámu dle předepsaných detailů v PD

- **zasklení izolačním trojsklem 48mm**, 4-18-6-16-4mm, Ug=0,5 W/m2K, Uw=0,69 W/m2K,

- sklo s ochranou proti slunečnímu záření a proti tepelným ztrátám. Ideálně dodat co nejnižší solární faktor g, akustický útlum 36dB

- distanční rámeček skla bude bílý dle oken (lomená bílá)

- vnitřní členění skel okenních křidel: dle členění v PD, vsazený mezi-skelní profil tzv. duplex, barva bílá dle rámečku skel

- dělicí příčky skel okenních ráků budou provedeny s vyšším profilem do exteriéru, do interiéru bude použita tenká lišta v šířce příčky kvůli osazení vnitřních žaluzií

- v místě osazení izolačního skla v křídle okna bude po obvodu rámu správně provedený kondenzační kanálek i s odvodem kondenzátu

- okenní křídla budou mít dvojí celoobvodové těsnění

Barevnost (bude upřesněna dle průřezu barevnosti stávajících oken a výběru):

- vnější strana křidel a rámu - tmavě-hnědá barva

- vnitřní strana křidel a rámu - lomená bílá barva

- barva ze vzorníku RAL, nebo vzorníku dodavatele oken, upřesněno investorem a architektem

Povrchová úprava

- okna chráněna tlustovrstvým lakem s tří až čtyř stupňovou technologií nanášení

- okna a dveře budou máčena do mezivrstvy, která ochraňuje všechny méně dostupné části okna lakovou vrstvou 40 mikronů

Kování:

- celoobvodové kování, standardní bezpečnostní třída - 2x „hřibový“ uzávěr, krytky závěsů, mikroventilace, 5-ti polohová klika,

- kompletní nové kování - kličky, panty, závlačky, západky záskočky ovládání, mechanismy otevírání, apod. dle popisu v PD. Typ kování bude vycházet z materiálové a tvarové repliky původního kování historických oken do ulice Kounicova


Vnitřní povrchy ostění a stěn:

- bude provedeno zapravení a nová výmalba vnitřního ostění kolem oken a stěny s okny.

- rozsah oprav podle provedení výměny prvků a navazujících zásahů (vápenocementové omítky, vnitřní malba, venkovní nátěr) - viz rozpočtové práce

**Veškeré prvky budou před demontáží a realizací prací znovu prohlédnuty a budou vyhodnoceny práce dle aktuálního stavu. Rozměry prvků budou před realizací ověřeny.**

**Veškeré práce a úpravy budou před realizací konzultovány s projektantem, investorem a dotčenými orgány.**

NÁZEV	Oprava / výměna oken a dveří průčelí ulic Kotlářská a Kounicova			AUTOR	 <b>MÚČKA VESELÝ ARCHITEKTI</b>		
ČÁST PD	D.1.1. Architektonicko - stavební řešení			Múčka Veselý architekti s.r.o. IČO: 07587295, Karlova 933/7, Brno, 614 00, office@muckavesely.cz			
MÍSTO STAVBY	Kotlářská 263/9, Brno p. č. 1025/1 v k.ú. Veverří [610372] / Brno [582786]			ZODP. PROJEKTANT	Ing. arch. Petr Múčka, ČKA 03990	ČÍSLO ZAK.	22-012
INVESTOR	Obchodní akademie, Střední odborná škola knihovnická a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace Kotlářská 263/9, 611 53, Brno			VYPRACOVAL	Ing. arch. Jana Bambuchová	DATUM	10/2022
				VYPRACOVAL	Ing. arch. Martina Čulenová	STUPEŇ PD	DPS
NÁZEV VÝKRESU	OKNO NOVÉ - TYP 02 - POPIS A POHLED			OBJEKT	-	MĚŘÍTKO	1 : 50
						ČÍSLO VÝKRESU:	1.12