

Cenová nabídka

Statutární město Brno
Magistrát města Brna – Odbor správy majetku
„Výměna oken ve vnitrobloku Moravské nám. 15, Brno“

V Brně dne 11.10.2017

OBSAH

– *Nabídkový list*

- Cena
- Délka poskytované záruky
- Termín realizace
- Ekologická likvidace
- Technická specifikace

– *Položkový rozpočet*

– *Specifikace oken*

– *Příloha*

- Identifikace uchazeče
- Informace o uchazeči
- Certifikát okna Inoutic Prestige
- Technický list Inoutic Prestige

NABÍDKOVÝ LIST

„Výměna oken ve vnitrobloku Moravské nám. 15, Brno“

Zadavatel: Statutární město Brno
Magistrát města Brna - Odbor správy majetku
Husova 3
601 67 Brno
IČ: 44992785

Uchazeč: STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.
Kounicova 67
602 00 Brno
IČO: 26232073, DIČ: CZ 26232073

NABÍDKOVÁ CENA

Zaměření oken, demontáž původních oken včetně jejich likvidace, výroba, dodávka a montáž nových plastových oken, zednické zapravení ostění, odvoz vybouraných oken a suti.

	Cena bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
	106 338,48 Kč	22 331,08 Kč	128 669,56 Kč
Celkem	106 338,48 Kč	22 331,08 Kč	128 669,56 Kč

Podrobná kalkulace viz. Položkový rozpočet

**V CENĚ NENÍ VENKOVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA NA VYZDÍVCE!
NENÍV POLOŽKOVÉM ROZPOČTU.**

DÉLKA POSKYTOVANÉ ZÁRUKY:
60 měsíců od data předání

TERMÍN REALIZACE :
Do konce 12/2017

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE:
STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s. je držitelem certifikátu , který dokládá, že firma splňuje při svých činnostech specifikované požadavky na systém environmentálního managementu (ochrana životního prostředí) dané normou ČSN EN ISO 14001. Ekologické likvidace je zakalkulována do položky demontáž viz. nabídka

TECHNICKÁ SPECIFIKAČE:
Všechny materiály použité ve výrobě mají certifikáty DIN i ČSN

Profil : Šestikomorový profil Inoutic Prestige, zvenku barva, zevnitř bílá, s výztužemi z pozinkované oceli min. tloušťky 1,5mm, hloubka profilu 76 mm, těsnění křídel dvoustupňové, dorazové.

Zasklení : Izolační trojsklo 4+14+4+16+4, plastový distanční rámeček, tepelný odpor $U_g = 0,7W/m^{2K}$

Kování : celoobvodové kování Winkhaus



Místopředseda představenstva

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2**

Restaurace MUZEUM- GATTAMELATA, Moravské náměstí 15,602 00 Brno

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.**

IČO: **26232073**

Kounicova 67

DIČ: **CZ26232073**

602 00 Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			44 260,54
PSV			62 071,94
MON			0,00
Vedlejší náklady			5,00
Ostatní náklady			1,00
Celkem			106 338,48

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15	%		0,00 CZK
Snížená DPH	15	%		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21	%		106 338,48 CZK
Základní DPH	21	%		22 331,08 CZK
Zaokrouhlení				0,00 CZK

Cena celkem s DPH

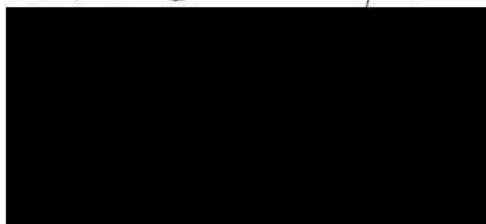
128 669,56 CZK

v

BRNO

dne

11.10.2017



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
2	Restaurace MUZEUM- GATTAMELATA	0	106 338	22 331	128 670	100
1A	Oprava fasády_fasáda	0	0	0	0	0
1B	Oprava fasády_okna	0	106 338	22 331	128 670	100
Celkem za stavbu		0	106 338	22 331	128 670	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 425,00	7
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			18 175,58	17
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 475,52	1
64	Výplně otvorů	HSV			3 716,73	3
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			1 500,00	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 079,33	4
97	Prorážení otvorů	HSV			0,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 642,64	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			4 366,46	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	0
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			57 705,48	54
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			4 245,74	4
VN	Vedlejší náklady	VN			5,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			1,00	0
Cena celkem					106 338,48	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2	Restaurace MUZEUM- GATTAMELATA, Moravské náměstí 15.602 00 Brno
O:	2	Restaurace MUZEUM- GATTAMELATA, Moravské náměstí 15.602 00 Brno
R:	1B	Oprava fasády_okna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				7 425,00
1310239211R00		Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdvu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 3.00*0.45	m3	1.35000	5 500,00	7 425,00

1,35

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				18 175,58
2612409991R00		Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou viz výpis : 1.00*6+1.27+0.94+0.35+0.85+0.55	m	9.96000	500,00	4 980,00

3612425931R00		Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. (1.30+2*1.00)*6*0.25 (1.27+2*0.50)*0.25 (0.94+2*0.50)*0.25 (0.35+2*0.55)*2*0.25 (0.85+2*0.55)*0.25 (0.55+2*0.55)*0.25	m2	7.62750	1 730,00	13 195,58
---------------	--	---	----	---------	----------	-----------

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 475,52
462945112R00		Vyrovnávací vrstva z cementové malty šířky přes 150 do 300 mm pod klempířskými prvky, pod parapety : 1.00*6+1.27+0.94+0.35+0.85+0.55 pod atikou : 7.00	m	16.96000	87,00	1 475,52

Díl: 64		Výplně otvorů				3 716,73
564899111R00		Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky do 200 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. viz výpis : 1.00*6+1.27+0.94+0.35+0.85+0.55	m	9.96000	143,00	1 424,28

660775451R		krytka parapetu plast; boční; rozměr 200 mm; barva bílá, imitace dřeva	sada	12.00000	38,00	456,00
------------	--	--	------	----------	-------	--------

7 60775511R	parapet vnitřní š = 200 mm; materiál - povrch laminátová fólie; materiál - jádro komůrkové ušlechtilé PVC; dekor bílý, mramor	m	6,60000	278,25	1 836,45
6*1,0*1,1 6,6					
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání 1 500,00					
8 R_91901_AP	Demontáž, odvoz a likvidace stávajících větracích žaluzií plochy do 0.50m2	kus	3,00000	500,00	1 500,00
2+1 3					
Díl: 96 Bourání konstrukcí 4 079,33					
9 962081141R00	Bourání zdiva přiček ze skleněných tváric, tloušťky do 150 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), stávající luxferý : 3,00	m2	3,00000	400,00	1 200,00
10 968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uloženíím a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	18,00000	13,20	237,60
6*2+6 18					
11 968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,27*0,50 0,635 0,94*0,50 0,47 0,35*0,55*2 0,385 0,85*0,55 0,4675 0,55*0,55 0,3025	m2	2,26000	338,50	765,01
12 968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,30*1,00*6 7,8	m2	7,80000	206,00	1 606,80
13 968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm,	m	9,96000	27,10	269,92
9,96					
Díl: 99 Staveništní přesun hmot 3 642,64					
14 999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů_x000D_ výšky do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	3,49582	1 042,00	3 642,64
Díl: 764 Konstrukce klempířské 4 366,46					
15 764410240R00	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu výroba a montáž_x000D_ rš 250 mm včetně rohů viz výpis : 1,00*6+1,27+0,94+0,35+0,85+0,55	m	9,96000	397,50	3 959,10
16 764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm 1,00*6+1,27+0,94+0,35+0,85+0,55	m	9,96000	40,90	407,36
9,96					
Díl: 769 Otvorové prvky z plastu 57 705,48					

17R_76919_1	Okno plast 1000/1300,barva bílá/bílá,2kř - dodávka,montáž	ks	6,00000	6 948,72	41 692,32
viz výpis : 6					
18R_76919_2	Okno plast 1270/500,barva bílá/bílá,1kř - dodávka,montáž	ks	1,00000	3 396,60	3 396,60
viz výpis : 1					
19R_76919_3	Okno plast 940/600,barva bílá/bílá,1kř - dodávka,montáž	ks	1,00000	2 815,56	2 815,56
viz výpis : 1					
20R_76919_4	Okno plast 350/550,barva bílá/bílá,1kř - dodávka,montáž	ks	2,00000	2 142,72	4 285,44
21R_76919_5	Okno plast 850/550,barva bílá/bílá,1kř - dodávka,montáž	ks	1,00000	2 410,56	2 410,56
22R_76919_6	Okno plast 550/550,barva bílá/bílá,1kř - dodávka,montáž	ks	1,00000	3 105,00	3 105,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				4 245,74
23 97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,11340	282,50	314,54
24 97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,11340	188,50	209,88
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
25 979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	15,58761	210,00	3 273,40
26 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,11340	249,50	277,79
Včetně případného složení na staveništní deponii.					
27 979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,45360	6,95	30,95
28 979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,11340	125,00	139,18
Díl: VN	Vedlejší náklady				5,00
29 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00
30 005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00
31 005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00
32 005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1,00	1,00
33 0051261T	Zřízení výrobní podmínky	Soubor	1,00000	1,00	1,00
Díl: ON	Ostatní náklady				1,00
34 005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1,00	1,00
Celkem					106 338,48

Specifikace č.: N /28623-Morav.nám.15

Ze dne: 10. 10. 2017

Zpracoval: [REDACTED]

Odběratel
Magistrát města Brno
Husova 3
Brno
Tel.: [REDACTED]

Dodavatel
STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.
Kounicova 67, Brno 602 00
[REDACTED]

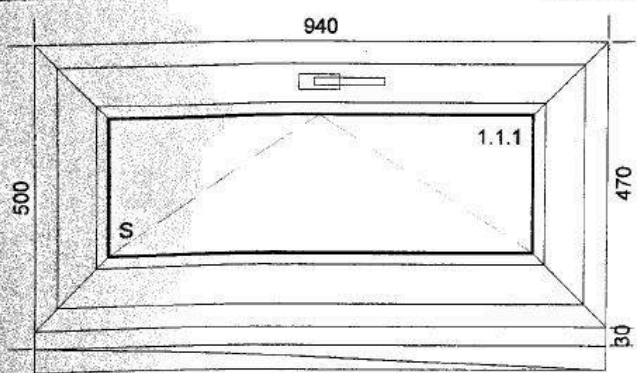
Poz.	Název	Počet	šířka	výška délka
1	P1	6		
	Popis pozice: Profil: Prestige Šířka x Výška [mm]: 1000 x 1300 Typ1: Okno 6k rovné Prestige (*14528/14531*) Barva rám: Bílá-601 křídlo: Bílá-601 (Základ: Bílý, Těsnění: Šedé) Výplň: 2 x 3skloplast U=0.6 (4-16-4-14plast-4 U=0.6) Kování: barva: bílá 1 x OS horní křídlo MIKRO + DFE 1 x OTEVÍRAVÉ dolní křídlo MVA + DFE 1 x #KP376 Rozšíření 50 mm Bílá 1 x Podklad.profil s těs. Prestige 2 x #KP276 Rozšíření 25 mm Bílá ok. klika Tokyo bílá			

Doplňky k pozici		Počet	Šířka / Výška(Délka)	
kPVC600	Krytka pro PVC par. 600mm	12,00 ks		
kryt plast 195-240.1	Krytka plastová na Al parapet bílá	12,00 ks		
par Al-ohyb 195.1	Parapet hliníkový ohýbaný 195mm bílý	6,00 ks	195	1100
parGLOB400.bílá	Parapet komůrkový 400mm bílá	6,00 ks	400	1100

2	P2	1		
	Popis pozice: Profil: Prestige Šířka x Výška [mm]: 1270 x 500 Typ1: Okno 6k rovné Prestige (*14528/14531*) Barva rám: Bílá-601 křídlo: Bílá-601 (Základ: Bílý, Těsnění: Šedé) Výplň: 1 x 3skloplast U=0.6 (4-16-4-14plast-4 U=0.6) Kování: barva: bílá 1 x SKLOPNÉ GAVM/GAM KB.K 1 x Podklad.profil s těs. Prestige ok. klika Tokyo bílá			

Doplňky k pozici		Počet	Šířka / Výška(Délka)	
kPVC600	Krytka pro PVC par. 600mm	2,00 ks		
kryt plast 195-240.1	Krytka plastová na Al parapet bílá	2,00 ks		
par Al-ohyb 195.1	Parapet hliníkový ohýbaný 195mm bílý	1,00 ks	195	1370
parGLOB400.bílá	Parapet komůrkový 400mm bílá	1,00 ks	400	1370

Poz.	Název	Počet
3	P3	1



šířka | výška
délka

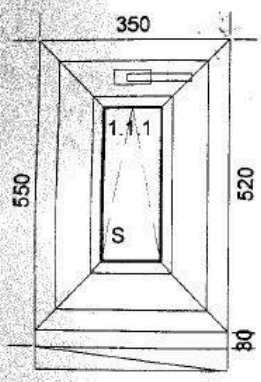
Popis pozice: Profil: **Prestige**
Šířka x Výška [mm]: 940 x 500
 Typ1: Okno 6k rovné Prestige (*14528/14531*)
 Barva rám: Bílá-601 křídlo: Bílá-601
 (Základ: Bílý, Těsnění: Šedé)
 Výplň:
 1 x 3skloplast U=0.6 (4-16-4-14plast-4 U=0.6)
 Kování: barva: bílá
 1 x SKLOPNÉ GAVM/GAM KB.K
 1 x Podklad.profil s těs. Prestige
 ok. klika Tokyo bílá

Doplňky k pozici

kPVC600	Krytka pro PVC par. 600mm
kryt plast 195-240.1	Krytka plastová na Al parapet bílá
par Al-ohyb 195.1	Parapet hliníkový ohýbaný195mm bílý
parGLOB400.bílá	Parapet komůrkový 400mm bílá

Počet	Šířka / Výška(Délka)
2,00 ks	
2,00 ks	
1,00 ks	195 1040
1,00 ks	400 1040

Poz.	Název	Počet
4	P4	2



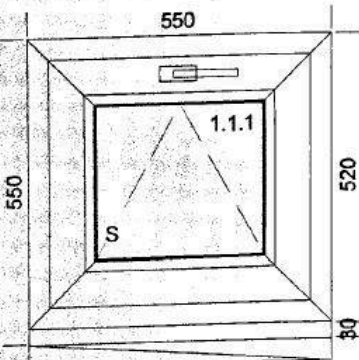
Popis pozice: Profil: **Prestige**

Šířka x Výška [mm]: 350 x 550
 Typ1: Okno 6k rovné Prestige (*14528/14531*)
 Barva rám: Bílá-601 křídlo: Bílá-601
 (Základ: Bílý, Těsnění: Šedé)
 Výplň:
 1 x 3skloplast U=0.6 (4-16-4-14plast-4 U=0.6)
 Kování: barva: bílá
 1 x SKLOPNÉ GAVM/GAM KB.K
 1 x Podklad.profil s těs. Prestige
 ok. klika Tokyo bílá

Doplňky k pozici

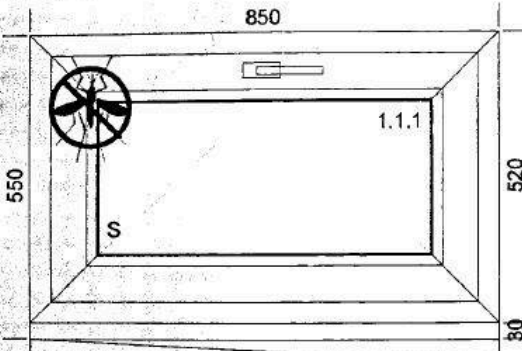
kPVC600	Krytka pro PVC par. 600mm
kryt plast 195-240.1	Krytka plastová na Al parapet bílá
par Al-ohyb 195.1	Parapet hliníkový ohýbaný195mm bílý
parGLOB400.bílá	Parapet komůrkový 400mm bílá

Počet	Šířka / Výška(Délka)
4,00 ks	
4,00 ks	
2,00 ks	195 450
2,00 ks	400 450

Poz.	Název	Počet	šířka	výška délka
5	P5	1		
			Popis pozice: Profil: Prestige Šířka x Výška [mm]: 550 x 550 Typ1: Okno 6k rovné Prestige (*14528/14531*) Barva rám: Bílá-601 křídlo: Bílá-601 (Základ: Bílý, Těsnění: Šedé) Výplň: 1 x 3skloplast U=0.6 (4-16-4-14plast-4 U=0.6) Kování: barva: bílá 1 x SKLOPNÉ GAVM/GAM KB.K 1 x Podklad.profil s těs. Prestige ok. klika Tokyo bílá	

Doplňky k pozici

		Počet	Šířka / Výška(Délka)	
kPVC600	Krytka pro PVC par. 600mm	2,00 ks		
kryt plast 195-240.1	Krytka plastová na Al parapet bílá	2,00 ks		
par Al-ohyb 195.1	Parapet hliníkový ohýbaný195mm bílý	1,00 ks	195	650
parGLOB400.bílá	Parapet komůrkový 400mm bílá	1,00 ks	400	650

Poz.	Název	Počet	šířka	výška délka
6	P6			
			Popis pozice: Profil: Prestige Šířka x Výška [mm]: 850 x 550 Typ1: Okno 6k rovné Prestige (*14528/14531*) Barva rám: Bílá-601 křídlo: Bílá-601 (Základ: Bílý, Těsnění: Šedé) Výplň: 1 x 3skloplast U=0.6 (4-16-4-14plast-4 U=0.6) Kování: barva: bílá 1 x SKLOPNÉ GAVM/GAM KB.K 1 x Podklad.profil s těs. Prestige ok. klika Tokyo bílá	

Doplňky k pozici

		Počet	Šířka / Výška(Délka)	
kPVC600	Krytka pro PVC par. 600mm	2,00 ks		
kryt plast 195-240.1	Krytka plastová na Al parapet bílá	2,00 ks		
par Al-ohyb 195.1	Parapet hliníkový ohýbaný195mm bílý	1,00 ks	195	950
parGLOB400.bílá	Parapet komůrkový 400mm bílá	1,00 ks	400	950
Sít' Š rám B ov25x10.1	Sít' okenní šedá,rám bílý	1,00 ks	713	383

Identifikace uchazeče

Společnost: STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.
držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2001

Adresa: Kounicova 67, 602 00, Brno

IČO: 26232073
DIČ: CZ26232073

Bankovní spojení:



Oprávněné osoby k zastupování :



Telefon // fax:



Informace o uchazeči

STAVOPROJEKTA, spol. s r.o. vznikla v roce 1991. Hlavním předmětem podnikání byla projekce, činnost organizačních a ekonomických poradců ve stavebnictví a provádění staveb především regenerace panelových domů. V roce 2001 byla založena STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s. jako dceřinná společnost stávající firmy STAVOPROJEKTA spol. s r.o. Důvodem pro vznik akciové společnosti bylo zefektivnění řízení firmy především z hlediska rozsahu zajišťovaných činností. Do akciové společnosti byla převedena část středisek, z nichž nosným je dodávka stavebních prací. **Spol. s r.o. zajišťuje především projekci staveb, informační a konzultační činnost ve stavebnictví a zpracování energetických dokumentů.**

STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s. má vlastní výrobu plastových oken, dveří a vstupních stěn, dále má k dispozici potřebné personální i technické a materiální vybavení pro realizaci zateplení domů.

STAVOPROJEKTA, spol. s r.o. zajišťuje řízení kvality prací dle ČSN EN ISO 9001:2002, je držitelem certifikátu č. 3009/84-03/SMJ.

STAVOPROJEKTA spol. s r.o. je členem Cechu pro zateplování budov, jehož členy jsou firmy, které Cech přijímá na podkladě dlouholetých kvalitních výsledků stavební realizace v oblasti zateplování staveb a energetických úspor staveb.

STAVOPROJEKTA, spol. s r.o. byla za svou činnost v oblasti realizace regenerace bytových staveb oceněna v rámci soutěží v ČR:

- Zlaté slunce FOR ARCH 92; 1992,
- Bydlení 96; 1996,
- ČESTNÉ UZNÁNÍ za energeticky vědomou modernizaci panelového domu; 2002,
- ENERGETICKÝ PROJEKT 2002 za regeneraci domu Pavlovská 7,9,11; 2002,
- ČESTNÉ UZNÁNÍ za realizaci energeticky úsporných opatření při regeneraci panelového domu; 2003,
- ČESTNÉ UZNÁNÍ za 3. místo v soutěži o nejlepší stavbu Jihomoravského kraje; 2004,
- HLAVNÍ CENA v soutěži ENERGETICKÝ PROJEKT 2005; 2005.

STAVOPROJEKTA, spol. s r.o. se podílela na realizaci demonstračního projektu energetických úspor panelových bytových objektů, za který bylo uděleno

Čestné uznání České energetické agentury



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.**
Kounicova 67, 602 00 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 17 - 294/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře systém INOUTIC Prestige AD**

Popis	okno jednokřídlové, okna víceřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna dvokřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře (okna) jednokřídlová
Provedení:	
Rám / výztuž	L 176/6D / NA 176 tl. 2,0 mm, NA 38 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	Z 176/6D, Z 184/6D, ZA 184/6D / NA 27 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek T 276/D / NA 276 tl. 1,75 mm; poutec T 276/D / NA 276 tl. 1,75 mm; pohyblivý sloupek (štulp) SFZ 176/D, SZ 176/D
Zasklení	IZ. skla Saint Gobain s odpovídajícím složením (pokovení, Argon) pro: 2 sklo - $U_g = 1,1$ tl. 24 mm; $U_g = 1,0$ tl. 24 mm; 3 sklo - $U_g = 0,7$ tl. 36/38 mm; $U_g = 0,6$ tl. 42/44 mm; $U_g = 0,5$ tl. 44 mm; Distanční profily pro dvojsklo/trojsklo: Swisspacer V a TGI Spacer - $\Psi_g = 0,033/0,031$; Chromatech Ultra - $\Psi_g = 0,039/0,037$; Swisspacer - $\Psi_g = 0,048/0,046$
Kování	celoobvodové otevíravé a sklápěcí SIEGENIA-AUBI, MACO, alternativně WINKHAUS
Rozměry-rám	1200 x 1560 mm; 2100 x 1560 mm; 1800 x 1560 mm; 900 x 2100 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem - pro třídu 4: ($p_1=1600$ Pa; $p_2= 800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku (dle typu provedení)	(Pa)	ČSN EN 1027	1200; 600
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprůzvučnost okna pro IZ. sklo 4/16/4/16/4 $R_w(C; C_{tr})$		ČSN EN 14351-1+A1	34 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla U_w * platí pro IZ. sklo $U_g = 1,1$ W/(m ² .K), $\Psi_g = 0,033/ 0,039/ 0,048$ platí pro IZ. sklo $U_g = 1,0$ W/(m ² .K), $\Psi_g = 0,033/ 0,039/ 0,048$ platí pro IZ. sklo $U_g = 0,7$ W/(m ² .K), $\Psi_g = 0,031/ 0,037/ 0,046$ platí pro IZ. sklo $U_g = 0,6$ W/(m ² .K), $\Psi_g = 0,031/ 0,037/ 0,046$ platí pro IZ. sklo $U_g = 0,5$ W/(m ² .K), $\Psi_g = 0,031/ 0,037/ 0,046$		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K) 1,1/ 1,1/ 1,2 W/(m ² .K) 0,91/ 0,92/ 0,94 W/(m ² .K) 0,84/ 0,85/ 0,88 W/(m ² .K) 0,77/ 0,79/ 0,81 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem třída C4; ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4; ČSN EN 12208 vodotěsnost okna jednokřídlová, víceřídlová s pevným sloupkem, dvokřídlová s pohyblivým sloupkem třída E1200, balkónové dveře jednokřídlové třída 9A; ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení 350 N; ČSN 73 0532 třída zvukové izolace 30 až 34 dB-TZI = 2; ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č.1390-CPR-0072-2017/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **18.05.2017**
Platnost do: **18.05.2019**

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Inoutic Prestige AD/04-2017



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře ze systému Inoutic Prestige AD

Typové označení: **Inoutic Prestige AD**

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.
Kounicova 67, 602 00 Brno
Česká republika
IČ: 262 32 073

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín-Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPR – 0072 - 2017 dne 18.5.2017.**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1+A1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	E1200	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4/16 Ar/4 - 33 (-1; -4) dB	EN 14351-1+A1
	6/16 Ar/4 - 35 (-1; -4) dB	
	4/16 Ar/8 - 36 (-1; -5) dB	
	4/16 Ar/44.2 SI - 37 (-1; -4) dB	
	10/16 Ar/44.2 - 38 (-1; -5) dB	
	4/12 Ar/4/12 Ar/4 - 33 (-1; -5) dB	
	4/16 Ar/4/16Ar/4 - 34 (-1; -5) dB	
	6/12 Ar/4/12 Ar/4 - 36 (-1; -5) dB	
	44.2 SI/12 Ar/4/12 Ar/4 - 36 (-1; -5) dB	
	8/12 Ar/4/12 Ar/6 - 37 (-1; -4) dB	
10/12 Ar/4/12 Ar/6 - 38 (-1; -4) dB		
Součinitel prostupu tepla podle druhu použitého IZ skla	$U_g = 1,1$ TGI-Spacer, Swisspacer V, Chromatech Ultra, Swisspacer	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	
	$U_g = 0,7$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	
	$U_g = 0,6$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	
	1,2 W/m ² K	
	1,1/1,1/1,2 W/m ² K	
	0,91/0,92/0,94 W/m ² K	
	0,84/0,85/0,88 W/m ² K	

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Inoutic Prestige AD/04-2017



	$U_g = 0,5$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,77/0,79/0,81 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	
	$U_g = 0,6$	0,5	
	$U_g = 0,5$	0,5	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	$U_g = 1,1$	0,8	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlové s pevným sloupkem (okna jednokřídlová)

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1+A1	Protokol o počátečních zkouškách typu	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	EN 14351-1+A1	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	E1200	EN 14351-1+A1	
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1	
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl	EN 14351-1+A1	
Akustické vlastnosti	4/16 Ar/4 - 33 (-1; -4) dB	EN 14351-1+A1	
	6/16 Ar/4 - 35 (-1; -4) dB		
	4/16 Ar/8 - 36 (-1; -5) dB		
	4/16 Ar/44.2 SI - 37 (-1; -4) dB		
	10/16 Ar/44.2 - 38 (-1; -5) dB		
	4/12 Ar/4/12 Ar/4 - 33 (-1; -5) dB		
	4/16 Ar/4/16Ar/4 - 34 (-1; -5) dB		
	6/12 Ar/4/12 Ar/4 - 36 (-1; -5) dB		
	44.2 SI/12 Ar/4/12 Ar/4 - 36 (-1; -5) dB		
	8/12 Ar/4/12 Ar/6 - 37 (-1; -4) dB		
10/12 Ar/4/12 Ar/6 - 38 (-1; -4) dB			
Součinitel prostupu tepla podle druhu použitého IZ. skla	$U_g = 1,1$ TGI-Spacer, Swisspacer V, Chromatech Ultra, Swisspacer	1,2 W/m ² K	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	1,1/1,1/1,2 W/m ² K	
	$U_g = 0,7$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,91/0,92/0,94 W/m ² K	
	$U_g = 0,6$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,84/0,85/0,88 W/m ² K	
	$U_g = 0,5$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,77/0,79/0,81 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	
	$U_g = 0,6$	0,5	
	$U_g = 0,5$	0,5	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	$U_g = 1,1$	0,8	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Inoutic Prestige AD/04-2017



	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Tabulka 3 - Plastová okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1+A1	Protokol o počátečních zkouškách typu	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	EN 14351-1+A1	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	E1200	EN 14351-1+A1	
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1	
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl	EN 14351-1+A1	
Akustické vlastnosti	4/16 Ar/4 - 33 (-1; -4) dB	EN 14351-1+A1	
	6/16 Ar/4 - 35 (-1; -4) dB		
	4/16 Ar/8 - 36 (-1; -5) dB		
	4/16 Ar/44.2 SI - 37 (-1; -4) dB		
	10/16 Ar/44.2 - 38 (-1; -5) dB		
	4/12 Ar/4/12 Ar/4 - 33 (-1; -5) dB		
	4/16 Ar/4/16Ar/4 - 34 (-1; -5) dB		
	6/12 Ar/4/12 Ar/4 - 36 (-1; -5) dB		
	44.2 SI/12 Ar/4/12 Ar/4 - 36 (-1; -5) dB		
8/12 Ar/4/12 Ar/6 - 37 (-1; -4) dB			
10/12 Ar/4/12 Ar/6 - 38 (-1; -4) dB			
Součinitel prostupu tepla podle druhu použitého IZ. skla	$U_g = 1,1$ TGI-Spacer, Swisspacer V, Chromatech Ultra, Swisspacer	1,2 W/m ² K	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	1,1/1,1/1,2 W/m ² K	
	$U_g = 0,7$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,91/0,92/0,94 W/m ² K	
	$U_g = 0,6$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,84/0,85/0,88 W/m ² K	
	$U_g = 0,5$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,77/0,79/0,81 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	
	$U_g = 0,6$	0,5	
	$U_g = 0,5$	0,5	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	$U_g = 1,1$	0,8	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Tabulka 4 - Plastové balkonové dveře jednokřídlové

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1+A1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech č. CPR/Inoutic Prestige AD/04-2017

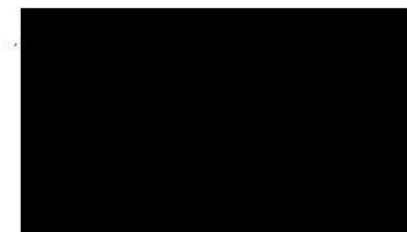


Nebezpečné látky		neobsahuje	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení		Vyhovět	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti		4/16 Ar/4 - 33 (-1; -4) dB	EN 14351-1+A1
		6/16 Ar/4 - 35 (-1; -4) dB	
		4/16 Ar/8 - 36 (-1; -5) dB	
		4/16 Ar/44.2 SI - 37 (-1; -4) dB	
		10/16 Ar/44.2 - 38 (-1; -5) dB	
		4/12 Ar/4/12 Ar/4 - 33 (-1; -5) dB	
		4/16 Ar/4/16Ar/4 - 34 (-1; -5) dB	
		6/12 Ar/4/12 Ar/4 - 36 (-1; -5) dB	
		44.2 SI/12 Ar/4/12 Ar/4 - 36 (-1; -5) dB	
		8/12 Ar/4/12 Ar/6 - 37 (-1; -4) dB	
10/12 Ar/4/12 Ar/6 - 38 (-1; -4) dB			
Součinitel prostupu tepla podle druhu použitého IZ. skla	$U_g = 1,1$ TGI-Spacer, Swisspacer V, Chromatech Ultra, Swisspacer	1,2 W/m ² K	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	1,1/1,1/1,2 W/m ² K	
	$U_g = 0,7$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,91/0,92/0,94 W/m ² K	
	$U_g = 0,6$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,84/0,85/0,88 W/m ² K	
	$U_g = 0,5$ TGI-Spacer, Swisspacer V/Chromatech Ultra/Swisspacer	0,77/0,79/0,81 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	
	$U_g = 0,6$	0,5	
	$U_g = 0,5$	0,5	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	$U_g = 1,1$	0,8	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Inoutic Prestige AD jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1-4. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Brno, dne: 22.5.2017



místopředseda představenstva