



02248/2018

Smlouva o dílo č. C34023X

uzavřená dle § 2586 zák. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

1. Smluvní strany**Obchodní firma****Město Kolín**

Sídlo:

Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín I

IČ:

235440

DIČ:

CZ00235440

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s. Kolín

Č. ú.

3661832/0800

Tel. /fax

321 748 111 / 321 720 911

Zápis v OR

Jednající / Zastoupená: PhDr. Tomášem Růžičkou, MPA, místostarostou města

(dále jen „objednatel“)

a

Window Holding a.s.

Sídlo:

Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň

IČ:

28436024

DIČ:

CZ28436024

Bankovní spojení:

Č. ú.

Tel. /fax

234 001 111

Zápis v OR

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 14506

Jednající / Zastoupená: Karlem Pošvářem, ve věcech smluvních, na základě plné moci ze dne 05.10.2017

(dále jen „zhotovitel“)



MKOLP001T613

2. Předmět smlouvy**2.1. Rozsah prací**

2.1.1. Předmětem této smlouvy je výměna otvorových výplní v bytovém domě č.p. 9, Kouřimská, Kolín I a to v rozsahu a kvalitě uvedené v této smlouvě a v nabídce ze dne 09.02.2018, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.

2.1.2. Předmětem smlouvy je i odvoz a likvidace původních oken

2.2. Technické provedení.**Dřevěná okna, typ IV78 - VEKRA NATURA 78**

Dřevěná eurookna budou vyrobena z třívrstvého lepeného hranolu (lamely) v provedení napojovaný smrk. Před konečnou povrchovou úpravou jsou dřevěné prvky chemicky impregnovány. Finální povrchová úprava se provádí vodou ředitelnými barvami – základní nátěr proveden máčením. Nástřik vrchní vrstvy – lazurovací lak (nebo krycí barva) – je prováděn vysokotlakým stříkacím zařízením. Povrchová úprava – RAL nemetalická 1013.

Základní stavební hloubka profilu je 78 mm. Pro zatěsnění oken se standardně používá systém celobvodového a středového těsnění. Systém těsnění je doplněn speciálně tvarovanou okapnicí, umístěnou na rámu okna. Jedná se o

Smlouva o dílo č. C34023X

uzavřená dle § 2586 zák. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

hliníkovou eloxovanou okapnici s přerušeným tepelným mostem pomocí plastového můstku v barvě bílá.

Okna budou osazena izolačním dvojsklem $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ s pokovenou vrstvou a teplým okrajem skla. Použité dvojsklo bude mít skladbu 4-18-4 Float- Planibel Top N+, plněno Argonem, černý plastový distanční rámeček TGI – S.

Součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Okna jsou osazena vysoce kvalitním celoobvodovým kováním Siegenia-Aubi TITAN AF (německý výrobce Siegenia-Aubi KG) s hříbovým čepem, 2 bezpečnostními body pro zvýšení odolnosti proti vloupání, pojistkou proti nesprávné manipulaci a mikroventilaci u otevíravě-sklopných oken (4. poloha kliky). Barva klik – bronz.

Profilový systém ANTIK

Dřevěná špaletová (kastlová) okna a balkónové dveře ANTIK jsou speciálním výrobkem určeným především pro výměnu za stará špaletová okna (kastlová okna). Okno se sestává z exteriérových a interiérových částí napevno spojených tzv. deštěním (špaletou). Exteriérové okno je zaskleno izolačním dvojsklem, interiérové okno je zaskleno jednoduchým sklem. Typ kování je zvoleno po stylu starých oken s rozvorou u dvoukřídlových provedení a jednou či dvěma klikami u jednokřídlových provedení. Exteriérové okno je bez vnější rámové okapnice. Exteriérová křídla jsou standardně osazena vnější dřevěnou křídlovou okapnicí. Ovládání okna se provádí pomocí okenních klíček ve formě půlolivy u jednokřídlových oken a olivy u dvoukřídlových oken.

Základní vlastnosti oken:

Stavební hloubka rámu 52 mm

Stavební hloubka křídla 52 mm

Celková stavební hloubka dle požadavku zákazníka (standardně 177 až 400mm, šířka špalety/deštění 110 až 333mm)

Prostup tepla dvojsklem 4-12-4 $U_g 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Prostup tepla oknem $U_w (4-12-4 / 4) 0,96 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

Distanční rámeček Plastový TGI Spacer, šedý

Výška zasklívací lišty 18 mm, Těsnění 2x TPE

Akustické vlastnosti (4-12-4+4 / 4-12-4+6) 43 dB / 44 dB

Dřevina Smrk napojovaný, těsnění TPE

Závěsy závěsy šroubovací seřiditelné ve třech směrech

2.3. Místo plnění předmětu smlouvy:

2.3.1. Adresa stavby: Kouřimská č.p.9, Kolín I

2.3.2. Druh stavby: bytový dům

3. Termin plnění, převzetí a předání předmětu smlouvy

3.1. Termin plnění: po podpisu smlouvy a zveřejnění smlouvy v registru smluv

3.2. Termin ukončení plnění: do 30.09.2018

3.3. Dohodou smluvních stran může být sjednán harmonogram dílčích termínů provedení jednotlivých částí díla.

3.4. Dodavatel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Drobné vady a nedodělky, které samostatně, ani ve svém souběhu nebrání jeho řádnému užívání, nejsou důvodem pro odepření převzetí díla. V případě, že nebude možné z důvodu překážek na straně objednatele všechny prvky namontovat, bude provedeno předání předmětu smlouvy s tímto nedodělkem. Pokud bude objednatel zajišťovat převzetí jinou osobou, než jsou zástupci objednatele, či bude mít zajištěn stavební dozor, oznámí tuto skutečnost na počátku při předání staveniště a jméno osoby bude zapsáno do stavebního deníku.

3.5. Dílo bude předáváno a přebíráno v průběhu jeho provádění, a to na základě dílčích předávacích protokolů, které budou podkladem pro převzetí díla po jeho provedení a budou nedílnou součástí závěrečného protokolu o předání a převzetí díla.

3.6. Objednatel je povinen se na výzvu zhotovitele dostavit k převzetí díla nebo jeho částí. V případě, kdy se objednatel k převzetí díla nedostaví, výjma výskytu mimořádně nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli ve smyslu § 2913 obč. zák., nebo dílo bez řádného důvodu odmítne převzít, má

Smlouva o dílo č. C34023X

uzavřená dle § 2586 zák. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

se za to, že ke dni kdy proběhlo nebo mělo proběhnout takové přejímací řízení, je dílo řádně dokončené, bylo objednatelem převzato bez vad a nedodělků a zhotovitel je oprávněn provést vyúčtování ceny díla daňovým dokladem.

3.7. Závěrečný protokol podepisují statutární zástupci objednatele a určení pracovníci dodavatele.

3.7.1. Osoba odpovědná za přejímku za objednatele: Jiří Chlád

3.7.2. Osoby odpovědné za předání díla za zhotovitele: Jiří Dlesk, Robert Šafránek

4. Cena předmětu smlouvy, způsob úhrady, pokuty

4.1. Cena předmětu smlouvy představuje částku dle přílohy č. 1

Celková cena bez DPH:	1 594 607,78Kč
DPH (sazba 15%)	239 191,17Kč
Celková cena s DPH	1 833 798,95Kč

4.2. Platební podmínky

4.2.1. Cena bude uhrazena ve výši 100% z konečné ceny díla, a to po předání díla objednateli na základě konečné faktury – daňového dokladu se splatností 1 měsíc od doručení objednateli

4.2.2. Daňový doklad musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či upraveného dokladu.

4.2.3. Faktura bude vystavena na základě podepsaného závěrečného protokolu o předání a převzetí díla. Vytkl-li objednatel při předání díla vady nebránící řádnému užívání díla, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli cenu díla v plné výši s pozastávkou 5% do doby odstranění vad a nedodělků.

4.3. Při nedodržení termínu úhrady dle odst. 4.2. může zhotovitel požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z neuhrazené částky za každý den prodlení. V případě prodlení delším 14 dní, má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy.

4.4. Při nedodržení termínu předání díla dle odst. 3.3. může objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny nezabudovaných prvků bez DPH za každý den prodlení.

4.5. Maximální výše smluvních pokut, které jsou smluvní strany na základě této smlouvy a jejich příloh oprávněny požadovat činí 10% ceny díla bez DPH.

4.6. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody. Škoda způsobená zhotovitelem se nahrazuje v rozsahu pouze skutečně vzniklé škody převyšující uhrazené nebo vyúčtované smluvní pokuty a zároveň v rozsahu nejvýše 10 % ceny díla.

4.7. Uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti na DPH při poskytnutí stavebních nebo montážních prací:

a) Jedná se o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH, kdy je DPH povinen přiznat objednatel.

b) Nejedná se o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH, kdy je DPH povinen přiznat objednatel.

Objednatel vybere jednu z výše uvedených možností.

Smlouva o dílo č. C34023X

uzavřená dle § 2586 zák. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

5. Záruky

- 5.1. Zhotovitel poskytne záruku na provedenou dodávku a montáž oken v trvání 24 měsíců od převzetí díla. Objednatel se zavazuje dodržovat návod k obsluze. Záruční doba počíná dnem předání výrobků bez vad a nedodělků.
- 5.2. Případné záruční opravy bude objednatel uplatňovat vždy písemnou formou na adrese Window Holding a. s., Hlavní 456, Lázně Toušeň, 250 89, telefonicky – 800 777 666, 800 183 572 nebo emailem – smluvnireklamace@windowholding.cz
- 5.3. Při reklamaci uvádějte vždy číslo zakázky, číslo položky, přesný popis, jak se vada projevuje, navrhované řešení odstranění vady a zpětné telefonické spojení.

6. Ostatní ujednání

- 6.1. Objednatel se zavazuje zajistit stavební připravenost, která spočívá v:
 - zajištění místa na bezpečné uskladnění výrobků v prostorách objektů a montážního nářadí a materiálu v uzamykatelné místnosti a určení místa pro uskladnění vybouraných oken a suti.
 - zajištění přístupové cesty k místu montáže.
 - zajištění přístupu do vchodů v termínech dle dohody
 - zajištění montážního prostoru uvnitř místnosti 1- 2m od obvodového zdiva a příček.
 - zajištění zdroje elektrické energie pro ruční nářadí.
- 6.2. Zhotovitel provede každý den po ukončení prací hrubý úklid.
- 6.3. V případě, že v průběhu realizace smlouvy se vyskytne potřeba víceprací, budou řešeny písemným dodatkem k této smlouvě odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
- 6.4. Zabudovaná okna přecházejí do majetku objednatele dnem úplného zaplacení celkové ceny díla. V případě změny vlastníka nemovitosti zůstává platební závazek a povinnost na objednateli.
- 6.5. Nebezpečí škody na díle, resp. jeho části, na objednatele přechází převzetím díla na základě protokolu o předání a převzetí díla. V případě dílčího předávání díla přechází nebezpečí škody na díle na objednatele postupně na základě dílčích protokolů o předání a převzetí díla.
- 6.6. Na stavbě bude dodavatel vést stavební deník, kde budou vedeny záznamy o všech skutečnostech mající vliv na průběh a kvalitu dodávaného díla. Po dohodě podle potřeby budou určeny kontrolní dny stavby. Termíny kontrolních dnů budou upřesněny při zahájení díla.
- 6.7. V případě, že dojde k přerušení provádění díla delším než 14 dnů z důvodů ležících na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn vyzvat objednatele k převzetí rozpracovaného díla a po jeho převzetí tuto část díla vyúčtovat daňovým dokladem.
- 6.8. Ocitne-li se objednatel v prodlení se zaplacením kupní ceny, popř. její části, je zhotovitel oprávněn po dobu takového prodlení objednatele pozastavit veškeré práce na díle. O dobu takového prodlení objednatele se prodlužuje konečný termín zhotovení díla.

7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemným dodatkem potvrzeným oboustranně odpovědnými zástupci.
- 7.2. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen:

Smlouva o dílo č. C34023X

uzavřená dle § 2586 zák. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

„registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, a nebo v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

- 7.3. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách města Kolín, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.
- 7.4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, kdy každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se ve věcech v ní neupravených řídí občanským zákoníkem v platném znění, a Reklamačním řádem společnosti Window Holding a.s., jejichž úplné platné znění je zveřejněno na www.windowholding.cz. Objednatel prohlašuje, že se seznámil s celým obsahem výše uvedeného Reklamačního řádu a svým podpisem stvrzuje, že s Reklamačním řádem souhlasí. Skutečnosti jinak neupravené se řídí ustanovením Občanského zákoníku.
- 7.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- příloha č. 1: Cenová nabídka zhotovitele ze dne 09.02.2018
 - příloha č. 2: Plná moc zhotovitele
 - příloha č. 3: Prohlášení o vlastnostech okna a CE štítek, Osvědčení
- 7.7. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1 této smlouvy, jsou v souladu se zápisem v obchodním rejstříku a osoby uvedené ve smlouvě jsou jejími statutárními zástupci nebo osobami pověřenými k jednání za smluvní strany.

Podpisy smluvních stran

V dne 30. 04. 2018



Zhotovitel
město Kolín
zast. PhDr. Tomášem Růžičkou, MPA
místostarostou města

Window Holding a.s.

Objednatel
Window Holding a.s.
zast. Karlem Pošvářem
manažerem pro veřejné zakázky
na základě plné moci ze dne 05.10.201

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 30. 04. 2018

Stavební rozpočet SO 01 - rekapitulace

Název stavby:	Oprava a výměna oken v bytovém domě	Objednatel:	Město Kolín, Karlovo náměstí 75
Druh stavby:	Oprava	Projektant:	Ing. Martin Outlý, O-PRO SERVIS
Lokalita:	Kolín, Kouřimská 9	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Jan Forejt	Zpracováno dne:	6.6.2016

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
SO 01		Výměna oken v domě č.p. 9a	834 128,29	385 281,38	1 219 409,67	25,72
SO 01	34	Stěny a přičky	23,00	20,47	43,47	0,00
SO 01	62	Úprava povrchů vnější	4,50	37,50	42,00	0,01
SO 01	64	Výplně otvorů	803 501,91	334 406,09	1 137 908,00	25,59
SO 01	764	Konstrukce klempířské	10 902,63	17 233,77	28 136,40	0,10
SO 01	766	Konstrukce truhlářské	16 575,83	3 315,17	19 891,00	0,00
SO 01	783	Nátěry	1 299,41	2 621,59	3 921,00	0,00
SO 01	784	Malby	1 778,39	5 050,61	6 829,00	0,00
SO 01	95	Různé dokončovací práce	41,78	2 358,22	2 400,00	0,02
SO 01	979	Poplatky		4 591,60	4 591,60	0,00
SO 01	H01	Přesun hmot HSV		128,30	128,30	0,00
SO 01	H764	Přesun hmot - konstrukce klempířské		1 280,00	1 280,00	0,00
SO 01	S	Přesuny sutí	0,84	14 238,06	14 238,90	0,00
Celkem:					1 219 409,67	

Stavební rozpočet SO 01

Název stavby:		Doba výstavby:		Objednatel:		Město Kolín, Karlovo náměstí 75						
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Martin Outý, O-PRO SERVIS						
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:								
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracovatel:		Ing. Jan Forejt						
803												
C	Objekt	Kód	Základní popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Jednot.	Celkem
Rozměry												
80 01	34		Výměna oken v domě čp. 8a	m2	0,23	189,00	23,00	20,47	43,47	0,01	0,01	0,00
80 01	34		800x1000 a příčky									0,00
1	SO 01	346481122R00	Zapletování odtoku vnějšího nadpraží u okna č. 18									
2	SO 01	621421144R00	Opava povrchů vnitřní	m2	0,21	200,00	4,50	37,50	42,00	0,05	0,05	0,01
3	SO 01	64210K002VD	Opava vnější podlahy, MVC, stůlník, šedý, 1,2									
3	SO 01	64210K002VD	Opava vnější podlahy, MVC, stůlník, šedý, 1,2									
3	SO 01	64210K002VD	Výměna okna 115/220 cm - II. zdiva 90 cm	kus	13,00	15 000,00	58 221,05	136 819,80	195 000,00	0,65	0,65	8,45
4	SO 01	64210K001VD	Bez dodávky okna. V poloze není kalkulován poplatek za skládku pro vybavenou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,350 t kus konstrukce. V poloze jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáži okna podle TZ. (Opava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací)	kus	13,00	15 000,00	58 180,20	136 819,80	195 000,00	0,60	0,60	7,90
5	SO 01	6111K001VD	Bez dodávky okna. V poloze není kalkulován poplatek za skládku pro vybavenou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,275 t kus konstrukce. V poloze jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáži okna podle TZ. (Opava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací)	kus	26,00	23 118,00	601 058,00	0,00	601 058,00	0,25	0,25	6,50
6	SO 01	64210K001RA	Dřevěné okno dvojité dělené 115/220 cm, ozn. 1.1.13.13.13.13 včetně rolet a parapetu, podrobně TZ.	kus	2,00	15 000,00	9 312,43	20 687,57	30 000,00	0,23	0,23	0,46
7	SO 01	6111K002VD	Výměna okna 60/120 cm, oprava ostění, parapety	kus	2,00	5 581,00	11 162,00	0,00	11 162,00	0,03	0,03	0,06
8	SO 01	64210K003RA	Okno dřevěné zdivem 60/120 cm ozn. 10.1.10.2	kus	2,00	15 000,00	8 820,59	21 179,41	30 000,00	0,40	0,40	0,80
9	SO 01	6111K003VD	Výměna okna 85/165 cm, oprava ostění, parapety	kus	2,00	6 775,00	13 550,00	0,00	13 550,00	0,04	0,04	0,08
10	SO 01	64210K004RA	Okno dřevěné zdivem 85/155 cm, ozn. 11.18	kus	2,00	12 000,00	7 159,64	16 840,36	24 000,00	0,50	0,50	1,01
11	SO 01	6111K005	Okno dřevěné zdivem 200/150 cm, ozn. 12.19	kus	2,00	16 664,00	33 328,00	0,00	33 328,00	0,05	0,05	0,11
12	SO 01	64210K003VD	Okno dřevěné zdivem 200/150 cm, ozn. 12.19	kus	32,00	150,00	2 700,00	2 100,00	4 800,00	0,01	0,01	0,32
13	SO 01	76450320R00	Dřevěná ochrana otvorů okna při výměně	m	29,90	300,00	4 643,64	4 328,36	8 970,00	0,00	0,00	0,08
14	SO 01	764410250R2	Oploštění parapetu včetně rohu Pz, r. 330 mm, nová okna ve dvorní části	m	7,20	2 662,00	6 258,99	12 907,41	19 166,40	0,00	0,00	0,02
15	SO 01	7650K0001VD	Oploštění parapetu včetně rohu Pz, r. 330 mm, nová okna ve dvorní části	kus	1,00	19 891,00	16 575,63	3 315,17	19 891,00	0,00	0,00	0,00
16	SO 01	783520010RAB	Oploštění parapetu včetně rohu Pz, r. 330 mm, nová okna ve dvorní části	m2	2,38	300,00	336,04	377,96	714,00	0,00	0,00	0,00

17 SO 01 7830K0001VD Návěsný pevný nůž - okno ozn. 10.1.11.12

18 SO 01 7840K0001VD Oprava malby osazení a nadpraží

19 SO 01 95200111R00 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m

20 SO 01 9790000VD Poplatek za sládku Radim - nefidický odpad

21 SO 01 9790PK01VD Poplatek za zábor veřejného prostoru

22 SO 01 958011003R00 Přesun hmot pro budovy zdaně výšky do 24 m

23 SO 01 958011003R00 Přesun hmot pro budovy zdaně výšky do 24 m

24 SO 01 979083191R00 Připlatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m

25 SO 01 979011211R00 Sládku Radim, příplatek 10x (celkem 160m)

26 SO 01 979011219R00 Světla doprava suli a výbor. hmot za 2.NP nošením

27 SO 01 979083117R00 Příplatek k světlé dopr. suli za každé další NP nošením (3 NP)

28 SO 01 979082111R00 Vodorovné přemístění suli na sládku do 6000 m

29 SO 01 979082111R00 V polozce jsou zakalkulovány i náklady na ručování suli na dopravní prostředek a sloužení

30 SO 01 979082121R00 Vnitrostavění doprava suli do 10 m - v podlaží

31 SO 01 979082121R00 Vnitrostavění doprava suli do 10 m - v přízemí

32 SO 01 979082121R00 Příplatek k vnitrost. dopravě suli za dalších 5 m

33 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

34 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

35 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

36 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

37 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

38 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

39 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

40 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

41 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

42 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

43 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

44 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

45 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

46 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

47 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

48 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

49 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

50 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

51 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

52 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

53 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

54 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

55 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

56 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

57 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

58 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

59 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

60 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

61 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

62 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

63 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

64 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

65 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

66 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

67 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

68 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

69 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

70 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

71 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

72 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

73 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

74 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

75 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

76 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

77 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

78 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

79 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

80 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

81 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

82 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

83 SO 01 979082121R00 Příplatek 2x

Prázdná a
Výpisek otvorů jsou v rozpočtu označeny čísly a základním rozměrem, technické požadavky na výpisek včetně všech doplňků a způsobu provedení jsou podrobně popsány v TZ dokumentace. Cena za jednotlivé nové výpisky i repasované je včetně rolet, žabot, parapetu a
celkových doplňků

Celkem: 1 219 408,57

Výkaz výměr SO 01

Název stavby:	Oprava a výměna oken v bytovém domě			Objednatel:	Město Kolín, Karlovo náměstí 75	
Druh stavby:	Oprava			Projektant:	Ing. Martin Outlý, O-PRO SERVIS	
Lokalita:	Kolín, Kouřimská 9			Zhotovitel:		
Zpracoval:	Ing. Jan Forejt			Zpracováno dne:	6.6.2016	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství
1	SO 01	346481122R00	Zapletování odsoků vnějšího nadpraží u okna č. 18	m2	0,9*0,25	0,23
2	SO 01	621421144R00	Omlítka vnější podhledů, MVC, štuková, slož. 1-2	m2	0,9*0,23	0,21
3	SO 01	64210KO02VD	Výměna okna 115/220 cm - tl. zdíva 90 cm Bez dodávky okna. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,350 t/kus konstrukce. V položce jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáží okna podle TZ. (Oprava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací).	kus	13	13,00
4	SO 01	64210KO01VD	Výměna okna 115/220 cm - tl. zdíva 75 cm Bez dodávky okna. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,275 t/kus konstrukce. V položce jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáží okna podle TZ. (Oprava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací).	kus	13	13,00
5	SO 01	6111KO01VD	Dřevěné okno dvojité dešířné 115/220 cm. ozn. 1.1-1.13, 13.1-13.13 včetně rolet a parapetů, podrobné TZ.	kus	26	26,00
6	SO 01	64210KO01RAC	Výměna okna 60/120 cm, oprava ostění, parapety zeď tloušťky 75- 90 cm. Bez dodávky okna. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,10 t/kus konstrukce. V položce jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáží okna podle TZ. (Oprava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací).	kus	2	2,00
7	SO 01	6111KO02VD	Okno dřevěné zdvojené 60/120 cm ozn. 10.1, 10.2	kus	2	2,00
8	SO 01	64210KO03RAC	Výměna okna 95/155 cm. oprava ostění, parapety zeď tloušťky 75-90 cm. Bez dodávky okna. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,168 t/kus konstrukce. V položce jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáží okna podle TZ. (Oprava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací).	kus	2	2,00
9	SO 01	6111KO03VD	Okno dřevěné zdvojené 95/155 cm. ozn. 11, 18	kus	2	2,00
10	SO 01	64210KO04RAC	Výměna okna 200/150 cm, oprava ostění, parapety zeď tloušťky 75-90 cm. Bez dodávky okna. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,245 t/kus konstrukce. V položce jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáží okna podle TZ. (Oprava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací).	kus	2	2,00
11	SO 01	6111KO05	Okno dřevěné zdvojené 200/150 cm. ozn. 12, 19	kus	2	2,00
12	SO 01	64210KO03VD	Dočasná ochrana otvorů oken při výměně Rám, fólie - montáž, demontáž	kus	28	32,00
13	SO 01	764510820R00	Úprava oplechování parapetů Cu	m	1,15*26	29,90
14	SO 01	764410250RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rs 330 mm, nová okna ve dvorní části lepení	m	(2+0.95+0.65)*2	7,20
15	SO 01	7680KO001VD	Dodání vzorku částí špaletového okna dle TZ Součástí bude dodání výrobní dokumentace špaletového okna	kus	1	1,00
16	SO 01	783520010RAB	Nálér klempířských konstrukcí syntetický (nové konstrukce) základní reaktivní a dvojnásobný krycí	m2	0.33*7,2	2,38
17	SO 01	7830KO001VD	Náléry pevné mříže - okna ozn. 10.1, 11, 12 Odstranění nálery, základ +2x email	m2	0.6*1,2*2	10,69

					1*1,55*2	3,10
					2,05*1,5*2	6,15
18	SO 01	7840KO001VD	Oprava malby ostění a nadpraží	celok	1	1,00
19	SO 01	9528011111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	240*2	480,00
			Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby			
20	SO 01	979000VD	Poplatek za skládku Radím - neříděný odpad	t	9,16	9,16
21	SO 01	9790PK01VD	Poplatek za zábor veřejného prostoru	m2 den	3*10*30	900,00
22	SO 01	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	25,66	25,66
23	SO 01	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	256	256,00
24	SO 01	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	9,16*10	91,60
			Skládka Radím, příplatek 10x (celkem 16km)			
25	SO 01	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	13*0,35	9,16
					13*0,275	3,58
					2*0,1	0,20
					2*0,168	0,34
					2*0,245	0,49
26	SO 01	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením (3.NP)	t	13*0,275	4,09
					0,1+0,168+0,245	0,51
27	SO 01	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	9,16	9,16
			V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.			
28	SO 01	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m - v podlaží	t	9,16	9,16
29	SO 01	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m - v přízemí	t	9,16	9,16
30	SO 01	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	9,16	9,16
			Příplatek 2x			

Stavební rozpočet SO 02 - rekapitulace

Název stavby:	Oprava a výměna oken v bytovém domě	Objednatel:	Město Kolín, Karlovo náměstí 75
Druh stavby:	Oprava	Projektant:	Ing. Martin Outlý, O-PRO SERVIS
Lokalita:	Kolín, Kouřimská 9	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Jan Forejt	Zpracováno dne:	6.6.2016

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
SO 02		Oprava a výměna oken v domě č.p. 9b	113 854,87	281 543,44	375 198,11	1,48
SO 02	64	Výplně otvorů	24 819,85	20 825,15	45 645,00	1,45
SO 02	766	Konstrukce truhlářské	84 636,57	230 574,43	315 211,00	0,00
SO 02	783	Nátěry	4 189,71	5 224,29	9 414,00	0,01
SO 02	95	Různé dokončovací práce	8,53	481,47	490,00	0,02
SO 02	979	Poplatky		901,11	901,11	0,00
SO 02	H01	Přesun hmot HSV		1,43	1,43	0,00
SO 02	H766	Konstrukce truhlářské		3 518,37	3 518,37	0,00
SO 02	S	Přesuny sutí	0,01	17,19	17,20	0,00
Celkem:					375 198,11	

Stavební rozpočet SO 02

Název stavby:		Oprava a výměna oken v bytovém domě		Doba výstavby:		Objednatel:		Město Kolín, Karlovo náměstí 75			
Druh stavby:		Oprava		Začátek výstavby:		6.6.2016		Projektant:		Ing. Martin Outý, O-PRO SERVIS	
Lokalita:		Kolín, Kouřimská 9		Konec výstavby:				Zhotovitel:			
JKSO:		803		Zpracováno dne:		6.6.2016		Zpracoval:		Ing. Jan Forejt	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
	SO 02		Oprava a výměna oken v domě č.p. 9b				113 854,87	261 543,44	375 198,11		1,48
	SO 02	84	Výplně otvorů				24 819,85	20 825,16	45 645,00		1,45
1	SO 02	84210KO01RAC	Výměna okna 60/120 cm, oprava ostění, parapety zeď tloušťky 75- 90 cm, Bez dodávky okna. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,10 t/kus konstrukce. V položce jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáži okna podle TZ. (Oprava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací).	kus	2,00	10 000,00	6 208,28	13 791,72	20 000,00	0,23	0,46
2	SO 02	8111KO02VD	Okno dřevěné zdvojené 60/120 cm ozn.9.1,9.2	kus	2,00	4 581,00	9 162,00	0,00	9 162,00	0,03	0,06
3	SO 02	84210KO07RAC	Výměna okna 100/200 cm, oprava ostění, parapety zeď tloušťky 75 cm, Bez dodávky okna. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,245 t/kus konstrukce. V položce jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáži okna podle TZ. (Oprava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací).	kus	1,00	10 000,00	2 983,19	7 016,81	10 000,00	0,50	0,50
4	SO 02	8111KO07VD	Okno dřevěné zdvojené 100/200 cm, ozn. 5	kus	1,00	6 445,00	6 445,00	0,00	6 445,00	0,05	0,05
5	SO 02	84210KO03VD	Dočasná ochrana otvorů oken při repasování oken Rám, fólie - montáž, demontáž	kus	38,00	1,00	21,38	16,62	38,00	0,01	0,38
	SO 02	786	Konstrukce truhlářské				84 836,67	230 674,43	315 211,00		0,00
6	SO 02	7660KO002VD	Kompletní repase dvojitého okna 120/210 cm, ozn.2.1-2.8 Podrobněji v technické zprávě	kus	8,00	9 786,00	20 515,01	57 612,99	78 128,00	0,00	0,00
7	SO 02	7660KO003VD	Kompletní repase balko.dveří 150/270 cm, ozn.13 Podrobněji v technické zprávě	kus	1,00	14 365,00	5 116,65	9 248,35	14 365,00	0,00	0,00
8	SO 02	7660KO004VD	Kompletní repase dvojitého okna 120/205 cm, ozn.14.1-14.9 Podrobněji v technické zprávě	kus	9,00	10 257,00	24 698,03	67 614,97	92 313,00	0,00	0,00
9	SO 02	7660KO005VD	Kompletní repase dvojitého okna 140/175 cm, ozn.3 Podrobněji v technické zprávě	kus	1,00	8 413,00	2 257,92	6 155,08	8 413,00	0,00	0,00
10	SO 02	7660KO006VD	Kompletní repase dvojitého okna 140/175 cm, ozn.4.1-4.3 Podrobněji v technické zprávě	kus	3,00	8 360,00	6 731,08	18 348,92	25 080,00	0,00	0,00
11	SO 02	7660KO008VD	Kompletní repase dvojitého okna 185/175 cm, ozn.8.1-8.2 Podrobněji v technické zprávě	kus	2,00	10 825,00	6 200,33	15 449,67	21 650,00	0,00	0,00
12	SO 02	7660KO007VD	Kompletní repase dvojitého okna 140/175 cm, ozn.7	kus	1,00	8 588,00	2 357,40	6 230,60	8 588,00	0,00	0,00

13	SO 02	7660KO009VD	Podrobněji v technické zprávě Kompletní repase dvojitého okna 140/175 cm, ozn.4.4-4.-6	kus	3,00	8 360,00	6 731,08	18 348,92	25 080,00	0,00	0,00
14	SO 02	7660KO010VD	Podrobněji v technické zprávě Kompletní repase dvojitého okna 205/155 cm, ozn.16	kus	1,00	16 781,00	4 878,20	11 902,80	16 781,00	0,00	0,00
15	SO 02	7660KO011VD	Podrobněji v technické zprávě Kompletní repase zdvojeného okna 35/50 cm, ozn.6.2	kus	1,00	1 769,00	870,00	899,00	1 769,00	0,00	0,00
16	SO 02	7660KO012VD	Podrobněji v technické zprávě Základní oprava jednoduchého okna 95/95 cm, ozn.15	kus	1,00	2 313,00	914,23	1 398,77	2 313,00	0,00	0,00
17	SO 02	7660KO011VD	Podrobněji v technické zprávě Kompletní repase dvojitého okna 35/50 cm, ozn.6.1	kus	1,00	1 769,00	870,00	899,00	1 769,00	0,00	0,00
18	SO 02	7660KO013VD	Podrobněji v technické zprávě Základní oprava dřevěné prosklené stěny 270/285 cm	kus	1,00	18 962,00	2 496,64	16 465,36	18 962,00	0,00	0,00
	SO 02	783	Nátěry				4 189,71	5 224,29	9 414,00		0,01
19	SO 02	783522110RT1	Nátěr syntetický klempíř. konstr. 1 x základ, 2 x email	m2	24,03	300,00	3 527,34	3 681,66	7 209,00	0,00	0,01
20	SO 02	7830KO001VD	Nátěry pevné mříže okno ozn.4.1-4.3	m2	7,35	300,00	662,37	1 542,63	2 205,00	0,00	0,00
	SO 02	95	Odstanění nátěru, základ +2x email Různé dokončovací práce				8,53	481,47	490,00		0,02
21	SO 02	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	490,00	1,00	8,53	481,47	490,00	0,00	0,02
	SO 02	979	Poplatky				0,00	901,11	901,11		0,00
22	SO 02	9790PK01VD	Poplatek za zábor veřejného prostoru	m2 den	900,00	1,00	0,00	900,00	900,00	0,00	0,00
23	SO 02	979000VD	Poplatek za skládku Radim - netříděný odpad	l	1,11	1,00	0,00	1,11	1,11	0,00	0,00
	SO 02	H01	Přesun hmot HSV				0,00	1,43	1,43		0,00
24	SO 02	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	l	1,43	1,00	0,00	1,43	1,43	0,00	0,00
	SO 02	H766	Konstrukce truhlářské				0,00	3 518,37	3 518,37		0,00
25	SO 02	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	3 518,37	1,00	0,00	3 518,37	3 518,37	0,00	0,00
	SO 02	S	Přesuny sutí				0,01	17,19	17,20		0,00
26	SO 02	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	l	1,11	1,00	0,00	1,11	1,11	0,00	0,00
27	SO 02	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.sutí za každé další NP nošením	l	0,55	1,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,00
28	SO 02	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	l	1,11	1,00	0,01	1,10	1,11	0,00	0,00
			V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.								
29	SO 02	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Skládka Radim, příplatek 10x (celkem 16km)	l	11,10	1,00	0,00	11,10	11,10	0,00	0,00
30	SO 02	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m - v podlaží	l	1,11	1,00	0,00	1,11	1,11	0,00	0,00
31	SO 02	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m - v přízemí	l	1,11	1,00	0,00	1,11	1,11	0,00	0,00
32	SO 02	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	l	1,11	1,00	0,00	1,11	1,11	0,00	0,00
			Příplatek 2x								
Celkem:								375 198,11			

Poznámka:

Výpíné otvorů jsou v rozpočtu označeny čísly a základním rozměrem, technické požadavky na výplně včetně všech doplňků a způsobu provedení jsou podrobně popsány v TZ dokumentace. Cena za jednotlivé nové výplně i repasované je včetně rolet, žaluzií, parapetů a ostatních doplňků.

Výkaz výměr SO 02

Název stavby:		Oprava a výměna oken v bytovém domě		Objednatel:		Město Kolín, Karlovo náměstí 75	
Druh stavby:		Oprava		Projektant:		Ing. Martin Outlý, O-PRO SERVIS	
Lokalita:		Kolín, Kouřimská 9		Zhotovitel:			
Zpracoval:		Ing. Jan Forejt		Zpracováno dne:		6.6.2016	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	
1	SO 02	64210KO01RAC	Výměna okna 60/120 cm, oprava ostění, parapety zeď tloušťky 75- 90 cm, Bez dodávky okna. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,10 t/kus konstrukce. V položce jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáží okna podle TZ. (Oprava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací).	kus	2	2,00	
2	SO 02	6111KO02VD	Okno dřevěné zdvojené 60/120 cm ozn.9.1,9.2	kus	2	2,00	
3	SO 02	64210KO07RAC	Výměna okna 100/200 cm, oprava ostění, parapety zeď tloušťky 75 cm, Bez dodávky okna. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,245 t/kus konstrukce. V položce jsou obsaženy veškeré zednické práce před montáží a po montáží okna podle TZ. (Oprava vnitřního a vnějšího ostění a nadpraží, úprava vnitřních parapetů pro osazení parapetu dřevěného včetně bouracích prací).	kus	1	1,00	
4	SO 02	6111KO07VD	Okno dřevěné zdvojené 100/200 cm, ozn. 5	kus	1	1,00	
5	SO 02	64210KO03VD	Dočasná ochrana otvorů oken při repasování oken Rám, fólie - montáž, demontáž	kus	38	38,00	
6	SO 02	7660KO002VD	Kompletní repase dvojitého okna 120/210 cm, ozn.2.1-2.8 Podrobněji v technické zprávě	kus	8	8,00	
7	SO 02	7660KO003VD	Kompletní repase balko.dveří 150/270 cm, ozn.13 Podrobněji v technické zprávě	kus	1	1,00	
8	SO 02	7660KO004VD	Kompletní repase dvojitého okna 120/205 cm, ozn.14.1-14.9 Podrobněji v technické zprávě	kus	9	9,00	
9	SO 02	7660KO005VD	Kompletní repase dvojitého okna 140/175 cm, ozn.3 Podrobněji v technické zprávě	kus	1	1,00	
10	SO 02	7660KO006VD	Kompletní repase dvojitého okna 140/175 cm, ozn.4.1-4.3 Podrobněji v technické zprávě	kus	3	3,00	
11	SO 02	7660KO008VD	Kompletní repase dvojitého okna 185/175 cm, ozn.8.1-8.2 Podrobněji v technické zprávě	kus	2	2,00	
12	SO 02	7660KO007VD	Kompletní repase dvojitého okna 140/175 cm, ozn.7	kus	1	1,00	

13	SO 02	7660KO009VD	Podrobněji v technické zprávě Kompletní repase dvojitého okna 140/175 cm, ozn.4.4-4.-6	kus	3	3,00
14	SO 02	7660KO010VD	Podrobněji v technické zprávě Kompletní repase dvojitého okna 205/155 cm, ozn.16	kus	1	1,00
15	SO 02	7660KO011VD	Podrobněji v technické zprávě Kompletní repase zdvojeného okna 35/50 cm, ozn.6.2	kus	1	1,00
16	SO 02	7660KO012VD	Podrobněji v technické zprávě Základní oprava jednoduchého okna 95/95 cm, ozn.15	kus	1	1,00
17	SO 02	7660KO011VD	Podrobněji v technické zprávě Kompletní repase dvojitého okna 35/50 cm, ozn.6.1	kus	1	1,00
18	SO 02	7660KO013VD	Podrobněji v technické zprávě Základní oprava dřevěné prosklené stěny 270/285 cm	kus	1	1,00
19	SO 02	783522110RT1	Nátěr syntetický klempíř. konstr. 1 x základ, 2 x email	m2	0,33*(1,25+1,25+1+1,95+0,4+ 0,5*2,05*17	24,03 17,43
20	SO 02	7830KO001VD	Nátěry pevné mříže okna ozn.4.1-4.3 Odstranění nátěru, základ +2x email	m2	1,4*1,75*3	7,35
21	SO 02	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	245*2	490,00
22	SO 02	9790PK01VD	Poplatek za zábor veřejného prostoru	m2 den	3*10*30	900,00
23	SO 02	979000VD	Poplatek za skládku Radim - netříděný odpad	t	1,11	1,11
24	SO 02	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	1,43	1,43
25	SO 02	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	3518,37	3 518,37
26	SO 02	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	2*0,1 1*0,245 33*0,02	1,11 0,25 0,66
27	SO 02	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	0,55	0,55
28	SO 02	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.	t	1,11	1,11
29	SO 02	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Skládka Radim, příplatek 10x (celkem 16km)	t	10*1,11	11,10
30	SO 02	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m - v podlaží	t	1,11	1,11
31	SO 02	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m - v přízemí	t	1,11	1,11
32	SO 02	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m Příplatek 2x	t	1,11	1,11

V Kolíně dne 30.01.2010

zhotovitel
město Kolín
zastoupené P
místostarosta města



-38-

HL
IC

obje
Win...
zastoupené Karlem Pošvářem
manažerem pro veřejné zakázky
na základě plné moci ze dne 05.11.2017

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo ze dne

3. 0. 04. 2018

Plná moc zhotovitele



**WINDOW
HOLDING a.s.**

PLNÁ MOC

Společnost **Window Holding a.s.**, IČ: 28436024, sídlem Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 14506, zastoupená Janem Čajanem, členem představenstva

tímto uděluje plnou moc

Karlovi Pošvářovi, r.č. 800701/1716
zaměstnanci společnosti Window Holding a.s.
bytem Šumenská 3226/3, 143 00 Praha 4

aby jménem společnosti Window Holding a.s. jednal a zastupoval společnost Window Holding a.s. při uzavírání zakázek na výrobu, dopravu, dodávky a montáže plastových, dřevěných, hliníkových oken a dveří, vnitřních a vnějších parapetů, zakázek na dodávky a montáže žaluzií a rolet bez omezení výše finančního objemu.

Společnost Window Holding a.s. zároveň pověřuje zmocněnce právně jednat jménem společnosti Window Holding a.s. ve výběrových řízeních při zadávání veřejných zakázek a v této souvislosti k předkládání nabídek jménem zmocnitele, k uzavírání smluv o dílo, kupních smluv a smluv o sdružení se třetími osobami a k uzavírání smluv o poskytnutí subdodávek.

Tato plná moc je udělena v souladu s platnými stanovami a pod
a.s.

Tato plná moc je platná do odvolání.

V Lázních Toušeň, dne 05.10.2017

Přijímám zmocnění :



Window Holding a.s.

IČ: 28436024 | DIČ: CZ 28436024 | zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 14506
sídlu společnosti Lázně Toušeň 250 89, Hlavní 456 | +420 326 901 641 | Fax +420 326 901 601 | info@windowholding.cz
www.windowholding.cz

Příloha č. 3 ke smlouvě od dílo ze dne 30.04.2018

Prohlášení o vlastnostech okna a CE štítek, Osvědčení



OSVĚDČENÍ

č. 010-029791

Tímto osvědčením se potvrzuje, že pro stavební výrobek:

Dřevěná okna a balkónové dveře

systém IV78

s izolačním dvojsklem, trojsklem

kování: Siegenia – Aubi TITAN AF

který uvedl na trh:

Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, IČ 28436024

výrobna:

Zašová 680, 758 51; Třebíčská 1162/72b, 594 01 Velké Meziříčí; Podlévinská 518, 507 91 Stará Paka

vydala notifikovaná osoba Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. podle § 5 odst. 1 písm.b) NV č. 190/2002 Sb. a v souladu se směrnicí 89/106/EHS, ve znění směrnice 93/68/EHS, počáteční zkoušku typu výrobku pro vlastnosti:

Vlastnost	Zjištěné hodnoty/Třidy							
	Vzorek č. 1 Jednokřídlové OS okno 1480 x 1550 mm	Vzorek č. 2 Jednokřídlové OS balk. dveře 1000 x 2400 mm	Vzorek č. 3 Dvoukřídlové OS okno 1600 x 1550 mm	Vzorek č. 4 1křídlové OS okno 1000 x 1600 mm	Vzorek č. 5 1křídlové OS okno 1230 x 1480 mm	Vzorek č. 6 Jednokřídlové OS okno 1200 x 1500 mm	Vzorek č. 7 Jednokřídlové OS okno (IV68) 1200x1500 mm	Vzorek č. 8 Jednokřídlové OS okno (IV68) 1230 x 1480 mm
Součinitel prostupu tepla	-	-	-	-	dvojsklo: 1,1-1,2 W/m ² .K trojsklo: 0,74-0,93 W/m ² .K	-	-	-
Průvzdušnost	-	-	Třída 4	Třída 4	-	-	-	-
Vodotěsnost	-	-	Třída E ₁₀₀	Třída E ₁₀₀	-	-	-	-
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	Třída C4/B4	Třída C5/B5	-	-	-	-	-
Únosnost bezp. zařizení	-	Spínáno bez poškození	-	-	-	-	-	-
Nebezpečné látky	Splněno – viz prohlášení výrobce							
Vzduchová nepřívzdučnost	-	-	-	-	Zasklení 7 R _w =34 (-2;-5) dB	Zasklení 8,9,10,11 R _w =39 – 44 dB	Zasklení 7 R _w =37(-2;-5) dB	Zasklení 1 R _w =33(-2;-4) dB Zasklení 6 R _w =38(-1;-3) dB

stanovené v příloze ZA normy

ČSN EN 14351-1+A1:2

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v Protokolu o počáteční zkoušce
ze dne 10. května 2012; vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha

Razítko TZÚS Praha, s.p.

Praha, 10. května 2012





TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Pobočka 0100 – Praha, Prosecká 811/78a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

vydává

OSVĚDČENÍ

č. 010-031174

Tímto osvědčením se potvrzuje, že pro stavební výrobek:

Dřevěná špaletová okna a balkónové dveře typ ANTIK

zasklení: 1. Izolační dvojsklo – 4-12-4; 2. Sklo 4 mm (6 mm)

kování: okenní jazýček s protiplechem – okna (VBH, s.r.o.)

bezpečnostní zámek KfV – dveře (Slegnia Aubi KG)

závěsy – 3 ks TKZ EXPERT 13.5 (VBH, s.r.o.)

těsnění: materiál TPE (křídlo), silikon (zasklení)

který uvedl na trh:

Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, IČ 28436024

výrobna:

Třebíčská 1162/72b, 59401 Velké Meziříčí; Podlévinská 518, 507 91 Stará Paka; Zašová 680, 756 51 Zašová

vydala notifikovaná osoba Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. podle § 5 odst. 1
plsm.b) NV č. 190/2002 Sb. a v souladu se směrnicí 89/106/EHS, ve znění směrnice 93/68/EHS,
počáteční zkoušku typu výrobku pro vlastnosti:

Vlastnost	Zjištěné hodnoty/Třídy			
	Vzorek č. 1	Vzorek č. 2	Vzorek č. 3	Vzorek č. 4
	Dvoukřídlové špaletové okno 1500 x 1500 mm	Trojkrídlové špaletové okno 1500 x 2110 mm	Jednokřídlové špaletové balk. dveře 800 x 2150 mm	Jednokřídlové špaletové okno 1200 x 1500 mm
Součinitel prostupu tepla	-	-	-	Zasklení: 4/12Ar/4; 4 $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Průvzdušnost	Třída 4	Třída 4	Třída 3	-
Vodoláčnost	Třída E ₇₅₀	Třída E ₇₅₀	Třída 4A	-
Odmotnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	Třída C4/B4	Třída E ₁₄₀₀	-
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	Spínáno bez poškození	-	-
Nebezpečné látky	Spínáno – viz prohlášení výrobce			
Vzduchová neprůzvučnost	-	Zasklení: 4/12Ar/4; 4 $R_w = 43 (-2; -6) \text{ dB} - \text{TZ1 4}$ Zasklení: 4/12Ar/4; 6 $R_w = 44 (-2; -7) \text{ dB} - \text{TZ1 4}$	-	-

stanovené v příloze ZA normy

ČSN EN 14351-1+A1:2010

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v Protokolu o počáteční zkoušce typu v
ze dne 11. února 2013, vydal Technický a zkušební ústav

Razítko TZÚS Praha, s.p.

Praha, 11. února 2013



Tec

Prohlášení o vlastnostech č. 61/2013

podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

**Dřevěná špaletová okna a balkonové dveře
(ANTIČK)**

Identifikační kód výrobku:

(A A)

Použití výrobku ve stavbě:

Okno – konstrukce s průhlednou nebo průsvitnou výplní osazovaná do obvodové stěny. Je určeno pro denní osvětlení, přirozené větrání vnitřních prostor budov. Plní funkce tepelné izolace, zvukové izolace, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkonové dveře umožňují průchod do venkovního prostředí.

Jméno a kontaktní adresa výrobce:

Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89, Lázně Toušeň
IČO: 284 36 024
Česká republika

Systém posuzování:

Posouzení a ověření stálosti vlastností bylo provedeno podle přílohy V, odstavec 1.4. Systém 3 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, s použitím následujících podkladů:

- ČSN EN 14351-1+A1 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti;
- PROTOKOL o počáteční zkoušce typu výrobku č.1020-CPD-010031095, který vydal dne 11.2.2013 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznámený subjekt č.1020, pobočka 0100 Praha, IČO 000 15 679.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou ČSN EN 14351-1+A1:

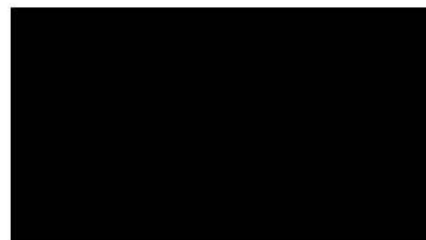
Vlastnost	Dřevěná špaletová okna a balkonové dveře (ANTIK)		
	dvoukřídlové okno	trojkřídlové okno	balkonové dveře
Zatížení větrem	C5/B5	C4/B4	E _{cat}
Vodotěsnost	E ₇₅	E ₇₅	4A
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bez poř.	společně bez poškození		
Vzduchová neprůchodnost	R _a = 43 (-2,-6) dB T24 se zasklením 4-12Ar-4 + 4		
	R _a = 44 (-2,-7) dB T24 se zasklením 4-12Ar-4 + 6		
Součinitel prostupu tepla okna	U _L = 0,98 W/m ² .K se zasklením 4-12Ar-4LowE1,1 + 4 TGI		
Srátkový číselní proskap	0,72 se zasklením 4-12Ar-4LowE1,1 + 4		
Solární faktor	0,59 se zasklením 4-12Ar-4LowE1,1 + 4		
Průrazivost	4	4	3

Podrobné vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na: <http://www.yourglass.com/configurator>

Výrobce má zaveden a udržuje při prodeji, výrobě, montáži a servisu oken a dveří systém environmentálního managementu v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 14001:2005

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Lázních Toušev dne 1.7.2013



Prohlášení o vlastnostech č. 12a/2013

podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

Dřevěná okna a balkónové dveře, typ IV78

Identifikační kód výrobku:

(B.....A ... /...)

Použití výrobku ve stavbě:

Okno – konstrukce s průhlednou nebo průsvitnou výplní osazovaná do obvodové stěny. Je určeno pro denní osvětlení, přirozené větrání vnitřních prostor budov. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře umožňují průchod do venkovního prostředí.

Jméno a kontaktní adresa výrobce:

Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89, Lázně Toušeň

IČO: 284 36 024

Česká republika

Systém posuzování:

Posouzení a ověření stálosti vlastností bylo provedeno podle přílohy V, odstavec 1.4 Systém 3 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, s použitím následujících podkladů:

- ČSN EN 14351-1+A1 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti;
- PROTOKOL o počáteční zkoušce typu výrobku č.1020-CPD-010029790, který vydal dne 10.5.2012 TZÚS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Oznámený subjekt č.1020, pobočka 0100 Praha, IČO 000 15 679.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou ČSN EN 14351-1+A1:

 WINDOW HOLDING a.s.	Dřevěná okna a balkonové dveře, typ IV78 EN 14351-1:2006 + A1:2010 Použití: otvorené výplně do obvodových stěn bez vlastností požární odolnosti a/nebo koulétnosti			 12
	Výrobce: Window Holding a.s., Hlavní 456, 150 89 Lázně Toušeň, IČO: 264 36 024, Česká republika			
Dřevěná okna a balkonové dveře, typ IV78				
Vlastnosti	jednokřídlé okno	dvokřídlé okno	balkonové dveře	
Zařízení vnitřní	CS/BS	CS/BS	CS/BS	
Vodotěsnost	E100	E100	E100	
Bezpečnostní třídy	neobsahuje			
Úroveň bezpečnosti	splněno bez požadavků			
Vzduchová neprůzvučnost R_w Třída zvukové izolace TZI	$R_w = 30 (-2, -4)$ dB TZI2 se zasklením 4-18Ar-4			
	$R_w = 30 (-1, -3)$ dB TZI3 se zasklením 6-15Ar-4			
	$R_w = 37 (-2, 5)$ dB TZI3 se zasklením Stratosphere44.2 - 18Ar - PTN4			
	$R_w = 40 (-1, -4)$ dB TZI4 se zasklením Stratosphere44.2 - 16Ar - PTN4			
	$R_w = 41 (-1, -4)$ dB TZI4 se zasklením Stratosphere44.2 - 16Ar - PTN6			
	$R_w = 44 (-1, -3)$ dB TZI4 se zasklením Stratosphere66.2 - 18Ar - StratospherePTN44.2			
	$R_w = 34 (-2, 5)$ dB TZI2 se zasklením 4-12Ar-4-12Ar-4			
	$R_w = 39 (-2, -3)$ dB TZI3 se zasklením 8-12Ar-4-12Ar-8			
Součinitel prostupu tepla oknem U_w	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ se zasklením $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer, Chromatech Plus			
	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ se zasklením $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer, Chromatech Plus			
	$U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ se zasklením $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer			
	$U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ se zasklením $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, Chromatech Plus			
	$U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$ se zasklením $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer			
	$U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ se zasklením $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, Chromatech Plus			
	$U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ se zasklením $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer			
	$U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ se zasklením $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, Chromatech Plus			
Světelný útlum prostupu	0,78 se zasklením 4-16-4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, Float - Low-e 1,1			
	0,68 se zasklením 4-16-4 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Float - Low-e 1,0			
	0,69 se zasklením 4-12-4-12-4 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1			
	0,69 se zasklením 4-14-4-14-4 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1			
	0,69 se zasklením 4-12-4-12-4 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Krypton), Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1			
	0,56 se zasklením 4-14-4-14-4 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, Low-e 1,0 - Float - Low-e 1,0			
	0,66 se zasklením 8-8-14-4-14-4 $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, StratosphereLow-e 1,1 - Float - Low-e 1,1			
	0,75 se zasklením 4-14-4-14-4 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, Clearvision - plusLS - isoluLS			
Solární faktor	0,81 se zasklením 4-16-4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, Float - Low-e 1,1			
	0,52 se zasklením 4-16-4 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Float - Low-e 1,0			
	0,47 se zasklením 4-12-4-12-4 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1			
	0,47 se zasklením 4-14-4-14-4 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1			
	0,47 se zasklením 4-12-4-12-4 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Krypton), Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1			
	0,35 se zasklením 4-14-4-14-4 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, Low-e 1,0 - Float - Low-e 1,0			
	0,44 se zasklením 8-8-14-4-14-4 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, StratosphereLow-e 1,1 - Float - Low-e 1,1			
	0,64 se zasklením 4-14-4-14-4 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, Clearvision - plusLS - isoluLS			
Průhlednost	4	4	4	

Rozměry vlastností specifikovaných jsou uvedeny na <http://www.yourglass.com/configurator>

Výrobce má zaveden a udržuje při prodeji, výrobě, montáži a servisu oken a dveří systém environmentálního managementu v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 14001:2005

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Lázních Toušev dne 23.9.2014



**WINDOW
HOLDING a.s.**

Dřevěná špaletová okna a balkónové dveře (ANTIČ)

EN 14351-1:2006 + A1:2010

**Použití: otvorové výplně do obvodových stěn bez vlastností požární odolnosti a/nebo
kouřotěsnosti**



13

Výrobce: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušěň, IČO: 284 36 024, Česká republika

Vlastnost	Dřevěná špaletová okna a balkónové dveře (ANTIČ)		
	dvoukřídlové okno	trojkřídlové okno	balkónové dveře
Zatížení větrem	C5/B5	C4/B4	E ₂₄₀₀
Vodotěsnost	E ₇₅₀	E ₇₅₀	4A
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození		
Vzduchová neprůzvučnost	R _w = 43 (-2,-6) dB TZI4 se zasklením 4-12Ar-4 + 4		
	R _w = 44 (-2,-7) dB TZI4 se zasklením 4-12Ar-4 + 6		
Součinitel prostupu tepla oknem	U _w = 0,96 W/m ² .K se zasklením 4-12Ar-4LowE1,1 + 4 TGI		
Světelný činitel prostupu	0,72 se zasklením 4-12Ar-4LowE1,1 + 4		
Solární faktor	0,59 se zasklením 4-12Ar-4LowE1,1 + 4		
Průvzdušnost	4	4	3

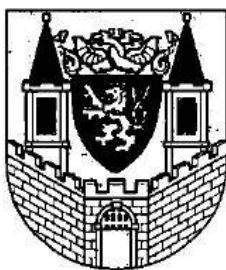
Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na <http://www.yourglass.com/configurator>

V Praze dne 15.2.2013

Výrobce: Window Holding a.s., Jilavská 456, 250 89 Lázně Toušeň, IČO: 284 36 024, Česká republika

Vlastnost	Ořevná okna a balkonová dveře, typ IV78	
	jednokřídlové okno	balkonové dveře
Zatřetí vřtem	CS/B5	CS/B5
Vodotěsnost	E ₁₀₀₀	E ₁₀₀₀
Nabežpečné třídy	neobstahuje	
Únosnost bezp. zat.	spínáno bez poškození	
Vzduchová neprůchodnost R_{w} Třída zvukové izolace TZI	$R_{w} = 32 (-2, -4)$ dB TZI2 se zasklením 4-16Ar-4	
	$R_{w} = 36 (-1, -3)$ dB TZI3 se zasklením 6-16Ar-4	
	$R_{w} = 37 (-2, -5)$ dB TZI3 se zasklením Stratosphere44.2 - 16Ar - PTM4	
	$R_{w} = 40 (-1, -4)$ dB TZI4 se zasklením Stratosphere44.2 - 16Ar - PTM4	
	$R_{w} = 41 (-1, -4)$ dB TZI4 se zasklením Stratosphere44.2 - 16Ar - PTM8	
	$R_{w} = 44 (-1, -3)$ dB TZI4 se zasklením 4-12Ar-4-12Ar-4	
	$R_{w} = 34 (-2, -5)$ dB TZI2 se zasklením 8-12Ar-4-12Ar-4	
	$R_{w} = 39 (-2, -3)$ dB TZI3 se zasklením 8-12Ar-4-12Ar-4	
	$U_{w} = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením $U_{g} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer, Chromatech Plus	
	$U_{w} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením $U_{g} = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer, Chromatech Plus	
Součinitel prostupu tepla oknem U_{w}	$U_{w} = 0,90 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením $U_{g} = 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Chromatech Plus	
	$U_{w} = 0,93 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením $U_{g} = 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer	
	$U_{w} = 0,83 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením $U_{g} = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Chromatech Plus	
	$U_{w} = 0,86 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením $U_{g} = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer	
	$U_{w} = 0,78 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením $U_{g} = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Chromatech Plus	
	$U_{w} = 0,79 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením $U_{g} = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Chromatech Ultra, TGI Spacer	
	$0,78$ se zasklením 4-16-4 $U_{g} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Float - Low-e 1,1	
	$0,89$ se zasklením 4-16-4 $U_{g} = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Float - Low-e 1,0	
	$0,89$ se zasklením 4-12-4-12-4 $U_{g} = 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1	
	$0,89$ se zasklením 4-14-4-14-4 $U_{g} = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1	
Světelný činitel prostupu	$0,89$ se zasklením 4-12-4-12-4 $U_{g} = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Low-e 1,0 - Float - Low-e 1,0	
	$0,65$ se zasklením 4-14-4-14-4 $U_{g} = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1	
	$0,68$ se zasklením 6,8-14-4-14-4 $U_{g} = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Stratosphere - IplusS - IplusS	
	$0,75$ se zasklením 4-14-4-14-4 $U_{g} = 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Clearvision - IplusS - IplusS	
	$0,81$ se zasklením 4-16-4 $U_{g} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Float - Low-e 1,1	
	$0,52$ se zasklením 4-16-4 $U_{g} = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Float - Low-e 1,0	
	$0,47$ se zasklením 4-12-4-12-4 $U_{g} = 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1	
	$0,47$ se zasklením 4-14-4-14-4 $U_{g} = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Low-e 1,1 - Float - Low-e 1,1	
	$0,47$ se zasklením 4-12-4-12-4 $U_{g} = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Low-e 1,0 - Float - Low-e 1,0	
	$0,35$ se zasklením 4-14-4-14-4 $U_{g} = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Stratosphere - IplusS - IplusS	
Solární faktor	$0,44$ se zasklením 6,8-14-4-14-4 $U_{g} = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Clearvision - IplusS - IplusS	
	$0,64$ se zasklením 4-14-4-14-4 $U_{g} = 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Clearvision - IplusS - IplusS	
Průhlednost	4	

Radice výplně speciálních skel jsou uvedeny na: <http://www.youngliss.com/ondigrafor>
V Praze dne 23.9.2014



Doložka

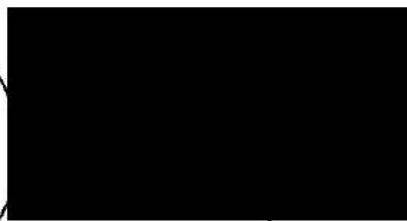
Smlouva o dílo ve věci zakázky malého rozsahu s názvem "Výměna otvorových výplní v bytovém domě č. p. 9, Kouřimská, Kolín I" mezi městem Kolín a společností Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, IČ 28436024 byla schválena v Radě města dne 12.03.2018 pod č. usnesením 4670/133/RM/2018.

V Kolíně dne

30. 04. 2018



Petr Král
člen RM a ZM



Mgr. Michael Kašpar
místostarosta města Kolína