

SMLOUVA O DÍLO č.21301115

uzavřená dle § 536 a násl. obchodního zákoníku v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel :

**Město Rokytnice v Orlických horách
náměstí Jindřicha Šimka 3
517 61 Rokytnice v Orlických horách**
00275301
CZ00275301
494 379 021
494 379 037
podatelna@mu.rokytnice.cz
ČS a.s., pobočka Rokytnice v Orl. horách
1240089379/0800
Petrem Hudouskem, starostou města

Osoby oprávněné jednat:
- ve věcech smluvních Petr Hudousek, tel. 494379031, 736752217
- ve věcech technických Jana Gärtnerová, tel.494379029, 733722788
jana.gartnerova@mu.rokytnice.cz

2. Zhotovitel :

**Stavona České Libchavy s.r.o.
561 14 České Libchavy 177**
15030768
CZ15030768
465582125
465352379
info@stavona.cz
ČSOB Rychnov nad Kněžnou
195145882/0300
Ing. Antonín Sychra

Osoby oprávněné jednat:
- ve věcech smluvních Martin Šrámek tel. 737231142
- ve věcech technických Martin Šrámek

II.

Předmět plnění

Předmět smlouvy je dodáván pro zakázku: „Výměna oken v bytovém domě č. p. 233 a 234 na Dolním Sídlišti v Rokytnici v Orlických horách“ v rozsahu dle přiloženého nabídkového rozpočtu.

Zhotovitel se zavazuje realizovat i další práce v případě, že provedení těchto prací se ukáže jako nezbytné k dosažení kompletního provedení díla.

Dílo bude provedeno v jakosti odpovídající podmínkám stanoveným technickými normami a příslušnými předpisy, a to bez vad a nedodělků.

III. Doba plnění

Termín zahájení prací : 14.10.2013

Termín dokončení prací : 18.10.2013

Dílo bude realizováno dle pokynů zástupce objednatele uvedeného v čl. I této smlouvy.

IV. Cena díla

Cena prací v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou stran ve smyslu zák. č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění a je doložena rozpočtem zhotovitele. Cena je stanovena jako maximální a zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací díla včetně nákladů na vybudování, provoz a údržbu staveniště zhotovitele, náklady na dopravu do místa plnění a dalších vedlejších nákladů, náklady na provádění zkoušek a likvidace odpadů.

Cena za zhotovení díla činí :

Celkem bez DPH

189.427,23 Kč

Slovy : sto osmdesát devět tisíc čtyři sta dvacet sedm celých dvacet tři korun českých
Celková cena je doložena rozpočtem dle soupisu prací.

Cena se může měnit, zvýšit nebo snížit, a to písemně, oběma stranami odsouhlasenými dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- provedení jiného rozsahu prací než bylo uvedeno v rozpočtu (vícepráce, méněpráce)
- objednatelem požadované provedení víceprací, které nebyly předmětem zadání, tyto vícepráce budou oceněny obvyklými cenami odsouhlasenými oběma stranami
- v případě změny daňových předpisů
- v případě změny vstupních materiálů

V. Platební podmínky

Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu ve výši dohodnuté v čl. IV smlouvy na základě faktury a potvrzeného soupisu skutečně provedených prací.

Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu a musí odpovídat zákonu o účetnictví v platném znění. Na vystavené faktuře bude uveden název zakázky: „Výměna oken v bytovém domě č. p. 233 a 234 na Dolním Sídlišti v Rokytnici v Orlických horách“.

Objednatelem nebude poskytnuta žádná záloha. Po ukončení všech prací bude:

1. Předán protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků podepsaný oběma smluvními stranami.

2. Následně předána faktura (daňový doklad), za provedené práce, na které bude vždy uveden název projektu. K faktuře bude přiložena soupiska prací, rozpracovaná podle jednotlivých položek soupisu prací, zařazených podle kódu činnosti.
3. Splatnost faktury bude 21 dnů po doručení objednateli.
4. Změny a vícepráce vyplývající z dodatku smlouvy o dílo je třeba vyúčtovat odděleně.
5. Zhotovitel předá nebo zašle fakturu na adresu objednatele uvedenou v bodě I.

VI.

Provádění prací a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně bez vad a nedodělků v rozsahu sjednaném v této smlouvě o dílo v souladu s platnými technickými normami a předpisy. V neupravených částech se řídí příslušnými právními předpisy a ustanoveními obchodního zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo kvalifikovanými pracovníky.
3. Zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat pokyny objednavatele a včas je plnit. Zhotovitel je povinen dodržovat i další požadavky investora na postup prací související se skutečností, že obyvateli bytového domu jsou senioři a osoby s omezenou schopností pohybu.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavebních prací k realizaci díla na nezbytně nutnou dobu v případě, že narazí na skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem.
5. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody se zástupcem objednatele provádět změny v technologii prací a v dodávkách ani měnit použité materiály.
6. Na místo provádění díla smí vstupovat jen osoby zhotovitele, pověřené plněním díla a pověřeni zástupci objednatele. Ostatní osoby mohou na stavenišť vstoupit jen se souhlasem osoby zastupující objednavatele, která je zodpovědná za realizaci díla. Objednavatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení.
7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného svolení objednatele zadat realizaci díla nebo jeho části třetí osobě.
8. Zhotovitel je povinen ve smyslu Zákona č. 262/2006 ZP, zákona č. 309/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 591/2006 Sb., zákona č. 183/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů a nařízení vlády č. 362/2005 důsledně dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární předpisy na svém pracovišti, které mu bylo písemně přiděleno, platné v době plnění smluvního ujednání (zejména příslušná Nařízení vlády, Zákoník práce, příslušné vyhlášky, a to hlavně Vyhláškou 309/2006 Sb., ČSN a ostatní související předpisy). Za bezpečnost pracovníků zhotovitele odpovídá jeho stavbyvedoucí.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bude plnit opatření vyplývající z hodnocení rizik, se kterými byl objednatelem seznámen a opatření vyplývající z hodnocení rizik se kterými seznámil objednavatele.
10. Zhotovitel je povinen vybavit své zaměstnance vlastními OOPP (na své náklady) dle vyhodnocení rizik prováděných prací.
11. Zhotovitel zodpovídá za technický stav vlastního mechanizačního prostředku, nástroje, nářadí a vhodnost ochranných pomůcek u svých pracovníků.

VII. Převzetí díla

1. Po provedení díla vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla. Obě smluvní strany se zavazují, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od výzvy zhotovitele. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
2. Zápis o přejímacím řízení podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Drobné vady a nedodělky, které nebrání užití díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by mohl objednatel převzetí odmítnout.
3. V případě, že předmět díla vykazuje určité vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, bude zápis o předání a převzetí díla obsahovat soupis těchto vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
4. Zhotovitel se zavazuje uvedené vady a nedodělky odstranit ve lhůtách uvedených v zápise.
5. Nesplní-li objednatel bez náležitého důvodu povinnost převzetí dokončeného díla do desátého dne po výzvě zhotovitelem, má se zato, že zhotovitel splnil svůj závazek o provedení díla, a to je považováno za převzaté. Od tohoto data je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu za dílo.
6. Zhotovitel k přejímacímu řízení doloží atesty a certifikáty použitých materiálů.

VIII. Záruční doba

1. Zhotovitel ručí za kvalitu dokončeného díla, dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání a převzetí předmětu díla objednatelem za předpokladů dodržení návodu o používání a údržbě předmětu díla (plastových výrobků). Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení používáním předmětu díla a na vady vzniklé z nesprávného použití a používání předmětu díla. Reklamaci vad předmětu díla bude provedeno písemně. Zhotovitel je povinen se k obdržené reklamaci vyjádřit nejpozději do 7 dnů ode dne obdržení a jím uznané reklamované vady se zavazuje odstranit ve lhůtě nejpozději do 30 dnů od doručení reklamace.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednateli.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.

IX. Smluvní pokuta

1. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. Za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků má objednatel právo účtovat zhotoviteli pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den.
3. Při nedodržení smluvních termínů dohodnutých ve smlouvě o dílo je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla uvedeného v čl. IV. Smlouvy za každý započatý den prodlení.
4. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne neplněním povinností zhotovitelem.

X. Ostatní ujednání

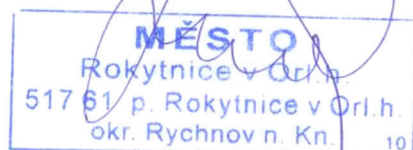
1. Objednatel po předchozí dohodě může zhotoviteli umožnit umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě.
2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole kvality osazení a ukotvení oken, včetně instalace montážní pěny a dále ke kontrole zednických prací, a to minimálně 1 den předem. V případě, že se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, zhotovitel bude pokračovat v pracích. V případě požadavku objednatele na dodatečné doložení provedené kvality výše uvedených prací je zhotovitel povinen odkrýt omítky ke kontrole provést na náklady objednatele. Pokud se zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí je zhotovitel.

XI. Závěrečná ujednání

1. Smlouvu o dílo tvoří následující dokumenty, které je nutno chápat jako vzájemně se doplňující s tím, že pořadí jejich závaznosti pro účely výkladu je stanoveno následovně:
 - smlouva o dílo
 - cenová nabídka zhotovitele
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy seznámil podrobně s textem smlouvy a bere na vědomí všechna omezení a povinnosti a souhlasí s nimi.
3. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze dohodou smluvních stran formou písemných, postupně číslovaných dodatků. To platí i pro zrušení této smlouvy.
4. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel
 - neprovádí svoje práce v souladu s projektovou dokumentací
 - používá závadné nebo jiné neschválené materiály
 - porušuje příslušné předpisy BOZP, PO, OŽP.
 - je bez udání důvodu v prodlení s plněním prací po dobu delší než 10 kalendářních dnů
 - byl na jeho majetek prohlášen konkurz nebo vstoupil do likvidace
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po 1 výtisku.
6. Níže podepsaní zástupci smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni jednat a podepisovat za smluvní strany uvedené v bodě I.
7. Tato smlouva je uzavřena bez nátlaku, na základě svobodné vůle obou stran.
8. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Rokytnice v Orlických horách č. 64/2013/IX ze dne 2. 9. 2013.

V Rokytnici v Orl. horách dne: 19.9.2013 V Českých Libchavách dne: 18.9.2013

Objednatel :



Zhotovitel :



Smlouva č.: 21301115 - rozpis pozic

18.9.2013 Martin Šrámek /Fog

Akce: Rokytnice v O.h., Dolní Sídliště.233+234

Pro: **Město Rokytnice v Orlických horách**

Rokytnice v Orlických horách, ulice
 Náměstí J. Šimka 3

V zastoupení: **p.Jana Gärtnerová**

Přečtěte si, prosím, pečlivě celý rozpis pozic!

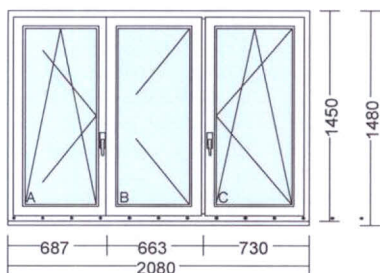
Obrázky jsou kresleny vždy z pohledu zevnitř. Rozměry uvedené v rozpise jsou výrobní.
 Způsob otevírání je vždy směrem dovnitř, pokud není v popisu pozice uvedeno jinak.
 U ven otevíravých prvků je grafické znázornění směru otevírání naznačeno přerušovaně.

Stavební otvor (v rovině osazení otvorové výplně) je uveden u každé pozice - viz.SO. Pokud není SO u jednotlivé pozice uveden, platí, že stavební otvor (v rovině osazení otvorové výplně) je na každé straně a nahoře i dole o 10mm větší, než je výrobní rozměr otvorové výplně (včetně zazdívacích lišt a případných rozšíření).
 U výrobků, jejichž spodní hrana je v úrovni +0 (t.j.čistá podlaha), jako např. balkonové a vchodové dveře, je spodní hrana stavebního otvoru 40 mm pod čistou podlahou.

Hlavní charakteristika předkládané smlouvy (podrobnosti a případné odchylky jsou uvedeny u jednotlivých pozic):

Barva: 1**bílá** **Systém:** Spirit
Sklo (Výplň): 4-16-4Sp Ug1.1 W/m2K, Rw31dB, E61%, S75% Barva těsnění: 3černá
 Střední: iplastový rámeček TGI 16 šedý Kování: Maco

řádek 1. č.pozice: **1** **okno - SVT9211** **18 Ks**



Práce na místě:

Montáž do připraveného ostění
 Demontáž zazdívacího uchycovacího rámečku
 Demont. jednoduchého nebo zdvojeného okna
 Oprava interiér.ostění po jednoduch. okně
 Likvidace a odvoz původních otvor.výplní
 Montáž vnitřního parapetu
 Montáž paropropustné spáry
 Montáž parotěsné zábrany

M:1:50

Kování: ,otevíravé a sklopné pravé, pole: C
 ,čtvrtá poloha kliky-spárové větrání, bezpečnost kování Q(p)
 ,otevíravé a sklopné levé(2), pole: A
 ,čtvrtá poloha kliky-spárové větrání, bezpečnost kování Q(p)
 ,otevíravé pravé s rozvorou ovládanou páčkou(p) pole: B
 Doplnky: okenní klika Harmony bílá Ks : 2
 Rozšíření(Spoje): zazdívací lišta(st.) 30 bílá

Příslušenství:

		cena [Kč]	cena x ks [Kč]
-parotěsná zábrana (M) interiérová 70mm EW	5,48 m	108,38	1 950,75
-parotěsná zábrana (M) interiérová parapetní 75mm	2,48 m	83,42	1 501,50
-paropropustná spára (M) exteriérová 70mm EW	8,06 m	212,71	3 828,83
-interiérový plastový komůrkový parapet (M) šíře 225 mm, barva bílá	2,12 m	237,91	4 282,33
-boční krytka pl. komůrkového parapetu, barva bílá RAL9016	2 Ks	26,44	475,92
Příslušenství celkem:		668,85	12 039,33

Výrobek: 6 486,01 116 748,21

Celkem za pozici 1 : 7 154,86 128 787,54

řádek 2. č.pozice: 1sub exteriérové parapety 1 Ks

cena [Kč] cena x ks [Kč]

Celkem za pozici 1sub : 17 626,05 17 626,05

exteriérové Al tažené parapety, barva RAL 1017:

6 ks - hl.420 mm x délka 2180 mm, 12 ks - hloubka 225 mm x délka 2080 mm;

plastové krytky a pozink.šrouby.

řádek 3. č.pozice: 1mon Montáž vnějšího parapetu 18 Ks

cena [Kč] cena x ks [Kč]

Celkem za pozici 1mon : 102,40 1 843,20

Výrobky: 136 217,46 Kč**Príslušenství: 12 039,33 Kč****Práce na místě (viz předchozí text): 41 170,44 Kč**

Celková cena bez DPH: 189 427,23 Kč

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE STAVEBNÍM A MONTÁŽNÍM PRACÍM

**a
ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ PRO SOCIÁLNÍ BYDLENÍ**

OBJEDNATEL tímto čestně prohlašuje, že

- je registrovaný jako plátcce daně z přidané hodnoty v ČR

ANO NE

- přijaté plnění ve formě stavebních prací použije pro svoji ekonomickou činnost a v tomto vztahu vystupuje jako osoba povinná k dani

ANO NE

- objekt, do kterého budou výrobky zabudovány je (vyberte jednu z možností):

v bytovém domě

- bytovým domem je stavba pro bydlení, v níž z úhrnu podlahových ploch všech jejich místností a prostorů připadá více než polovina na byty

v bytovém domě (sociální bydlení)

bytovým domem je stavba pro bydlení, v níž z úhrnu podlahových ploch všech jejich místností a prostorů připadá více než polovina na byty. U každého bytu nepřesáhne celková podlahová plocha 120 m². Do celkové podlahové plochy se započítávají plochy místností bytu včetně příslušenství k bytu. Nezapočítávají se např. balkony, terasy, lodžie.

v rodinném domě

- rodinný dům je stavba na bydlení, v níž je více než polovina podlah místností a prostorů pro bydlení; rodinný dům může mít nejvýše 3 samostatné byty, nejvýše 2 nadzemní podlaží a 1 podzemní podlaží a podkroví

v rodinném domě (sociální bydlení)

rodinný dům je stavba na bydlení, v níž je více než polovina podlah místností a prostorů pro bydlení; rodinný dům může mít nejvýše 3 samostatné byty, 2 nadzemní podlaží a 1 podzemní podlaží a podkroví. Celková podlahová plocha nepřesáhne 350 m². Do celkové podlahové plochy se započítávají všechny podlahové plochy všech místností. Nezapočítávají se terasy, balkony, lodžie, půda a sklepní kóje s nepevnými stěnami.

v bytě

- bytem je místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení, vč. podílu na společných částech domu dle zákona č.72/1994 Sb., kterým se upravují některé spoluvlastnické vztahy k budovám a nebytovým prostorům a doplňují některé zákony (zákon o vlastnictví bytů), ve znění pozdějších předpisů

v bytě (sociální bydlení)

bytem je místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení, vč. podílu na společných částech domu dle zákona č.72/1994 Sb., kterým se upravují některé spoluvlastnické vztahy k budovám a nebytovým prostorům a doplňují některé zákony (zákon o vlastnictví bytů), ve znění pozdějších předpisů. Podlahová plocha bytu nepřesáhne 120 m². Do celkové podlahové plochy se započítávají plochy místností bytu včetně příslušenství k bytu. Nezapočítávají se např. balkony, terasy, lodžie.

Jiná možnost sociálního bydlení daná §48a

nebytové prostory

Splňuje podmínky daně §48 zákona o DPH 235/2004 Sb.

Při poskytnutí stavebních a montážních prací spojených se změnou dokončené stavby bytového domu, rodinného domu nebo bytu, včetně jejich příslušenství, vymezenou stavebním zákonem, nebo v souvislosti s opravou těchto staveb, se uplatní snížená sazba daně. Jsou-li tyto práce prováděny na jiné stavbě, jejíž část je určena pro bydlení, uplatní se snížená sazba daně jen u těch prací, které jsou poskytnuty výlučně pro část stavby určenou pro bydlení.

Objednatel tímto čestným prohlášením na sebe přebírá odpovědnost za správnost výše uvedených údajů.

UPOZORNĚNÍ na následky uvedení nepravdivých údajů v čestném prohlášení

- v případě uplatnění snížené sazby dle zákona o DPH č.235/2004 Sb. ve znění platných předpisů a následného neprokázání rozhodných podmínek pro uplatnění snížené sazby místně příslušnému správci daně se objednatel zavazuje na výzvu zhotovitele doplatit daň do výše základní sazby a to do deseti dnů ode dne vyzvání.

- objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli škodu způsobenou poskytnutím nepravdivých důkazních prostředků nebo nepravdivým či neúplným uvedením údajů v čestném prohlášení v případě, že by zhotovitel jako plátcce daně neprokázal místně příslušnému správci daně, že plnění bylo poskytnuto ve smyslu znění výše uvedených platných předpisů. Za škodu je v tomto případě považován součin 0,1 % z doměřeného rozdílu daně a počtu dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění do doby zaplacení škody objednatel.

V Českých Libchavách dne: 18.9.2013



Podpis objednatele:

ES prohlášení o shodě č. 01/10

Výrobce: **Stavona, spol. s r.o.**
561 14 České Libchavy 177
IČ: 15030768

Místo výroby : České Libchavy

Prohlašuje tímto, že

Plastové okno a balkónové dveře Stavona Spirit

jsou ve shodě s ustanovením Směrnice Rady o stavebních výrobcích 89/106/EHS, pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku.

Popis výrobku:

Okna jsou určena pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.

Plastové dveře slouží pro průchod vnějšími (případně vnitřními) stěnami. Plní funkci tepelně izolační, zvukově izolační a ochrannou proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

Výrobky jsou ve shodě s Přílohou ZA ČSN EN 14351-1:2006 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

Počáteční zkoušky typu výrobku (ITT) provedla **Notifikovaná osoba 1516** – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o., Pražská 16, 102 21 Praha 10. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolech o počáteční zkoušce typu č.1516 – CPD –10-0069, č.1516-CPD-10-0070, č.1516-CPD-10-0071 ze dne 5.3.2010 a č. 1516-CPD-10-0335 ze dne 14.9.2010.

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č. 1 tohoto ES prohlášení o shodě.

V Českých Libchavách dne: 15. září 2010

Ing. A.Sychra, ředitel společnosti v.r.



Příloha č.1 k ES prohlášení o shodě č.01/10



Plastová okna a balkonové dveře – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí,pevná

Vlastnost	Deklarované ukazatele Podle ČSN EN 14351-1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	5A	č.1516-CPD-10-0069 č.1516-CPD-10-0070 č.1516-CPD-10-0071
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2	č.1516-CPD-10-0069 č.1516-CPD-10-0070 č.1516-CPD-10-0071
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	č.1516-CPD-10-0069 č.1516-CPD-10-0070 č.1516-CPD-10-0071
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
Akustické vlastnosti se sklem 4-16-4 Argon	34dB(-1;-4)	Č.1516-CPD-10-0335
Akustické vlastnosti se sklem 6-16-4 Argon	38dB(-1;-5)	Č.1516-CPD-10-0335
Akustické vlastnosti se sklem 8-VSG 44.1-16-6	42dB(-1;-5)	Č.1516-CPD-10-0335
Akustické vlastnosti se sklem 6-VSG 33.1-16-10	44dB(-1;-5)	Č.1516-CPD-10-0335
Akustické vlastnosti se sklem 12-VSG 66.2-20-8VSG 44.2	47dB(-1;-4)	Č.1516-CPD-10-0335
Součinitel prostupu tepla okna U_w se zasklením $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (obchod.název 3S Plus)	$0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	č.1516-CPD-10-0069 č.1516-CPD-10-0070 č.1516-CPD-10-0071
Součinitel prostupu tepla okna U_w se zasklením $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (obchod. název 3S)	$1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	č.1516-CPD-10-0069 č.1516-CPD-10-0070 č.1516-CPD-10-0071
Součinitel prostupu tepla okna U_w se zasklením $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	č.1516-CPD-10-0069 č.1516-CPD-10-0070 č.1516-CPD-10-0071
Průvzdušnost	Třída 3	č.1516-CPD-10-0069 č.1516-CPD-10-0070 č.1516-CPD-10-0071
Světelný činitel prostupu - Dvojsklo - Trojsklo	0,78 0,69	
Solární faktor - Dvojsklo - Trojsklo	0,61 0,48	

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