



LCR0634454

SMLOUVA O DÍLO č. S930/2017/253

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Ivan Klik, ředitelem Krajského ředitelství Plzeň

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Okna Juha, s.r.o.

IČO: 29092213

DIČ: CZ 29092213

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni dne 1.1.2010, oddíl C, vložka 24171

sídlo: Špálova 2198/25, 323 00 Plzeň

zastoupený : p. Petrem Juhou, jednatelem

ve věcech technických jedná technik: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto smlouvu o dílo:

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Výměna oken Havlíčkova 95, Sušice** evidenční číslo zakázky **S930/2017/253** a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami a touto smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
3. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy.

4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. Doba plnění

1. Termín zahájení provádění díla: **2.10.2017**
Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín zahájení provádění díla: **2.10.2017**
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději **24.11.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 1 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
3. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **117263,- Kč** bez DPH, slovy **jednostosedmnáctisícdvěstěšedesáttři korun českých** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen příslušných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku (cenících cenové soustavy ÚRS) uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V. **Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitelem řádně vystaveného po provedení díla a doručení objednateli
2. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
3. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně,

VI. **Provádění prací**

1. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
2. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě.

3. Pokud zhotovitel použije pro splnění díla poddodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat identifikační údaje poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
5. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací, posunuje se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště zhotoviteli.
6. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a ekologicky neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

VII.

Dalsí povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se před předáním a převzetím díla bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na

stavenišťích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
9. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
10. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
11. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající této smlouvě. Pokud bude objednatel požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
14. Zhotovitel seznámí obsluhu objednatele s obsluhou všech zařízení díla, vyžadující obsluhu. Seznámení proběhne vždy v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu. Účast obsluhy při zaškolení zajišťuje objednatel.
15. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15-ti dnů po převzetí díla objednatel. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Objednatel zhotovené dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do předávacího protokolu, který bude o předání sepsán. Předávací protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda odevzdané dílo či jeho část přijímá. Předávací protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.

2. Objednatel převezme dílo protokolárně po jeho provedení. Součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků, pokud při předání a převzetí budou zjištěny. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen zhotovené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem dokončení, předání a převzetí některých částí díla v předstihu před konečným termínem.
5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60* měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. Vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Neoznámí-li objednatel zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci, je-li možné vadu odstranit opravou věci.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za první jeden měsíc prodlení ve výši dle tohoto odstavce a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací) je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.

3. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý případ a, byť i započatý kalendářní den prodlení.
5. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele.
6. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
7. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím 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), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného

zákonu účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

VPLZM..... dne: 2.10.2017

VPLZM..... dne: 6.10.2017


Za zhotovitele


Za objednatele

Nabídka 170336A

list č.: 2

dne: 08.09.2017

Má mírně zesílenou konstrukci vnějšího okna, aby bylo možné vložení dvojskla.

U větších oken je tato úprava znatelná jen nepatrně, laik ji nepozná. Okno je vhodné do historických budov nebo stylových stavení.

Vnější okno - izolační dvojsklo (4-10TGI-IP4 A)
Vnitřní okno - jednoduché zasklení

- s použitím teplého rámečku, tento rámeček zabraňuje rosení skel
- součinitel prostupu tepla $U_g=0,9$ kW/m²

Izolační skla jsou plněná plynem argon pro lepší tepelně-izolační vlastnosti, skla jsou dále měkce pokovena jemnými částicemi speciálního kovu, které zajišťují odraz unikající energie zpět do místnosti a tak Vám zaručí vynikající tepelně izolační vlastnosti.

Povrchová úprava:

Používáme čtyřstupňový systém nanášení povrchové úpravy, včetně speciálních plničů přiznaných spár a ošetření čelního dřeva.

Používaný systém je od značkového německého výrobce ZOWOSAN

Těsnění:

Používáme kvalitní značkové celoobvodové těsnění Deventer, která Vám zajistí dokonalé utěsnění okna a zabrání tak únikům tepla.

Certifikace:

Naše výrobky byly přezkoušeny ve státní výrobkové zkušební laboratoři Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p., Na Florenci 7-9, Praha 1, 111 71, autorizovanou osobou číslo 222. Na základě provedených zkoušek bylo vydáno - Prohlášení o shodě - podle nařízení vlády.

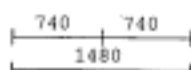
Připojovací spára:

V případě požadavku na certifikované řešení připojovací spáry Vám můžeme provést certifikovaný systém provedení připojovací spáry v ceně 100-160 Kč/bm podle provedení ostění oken. Tento systém Vám zabrání průniku vlhkosti do připojovací spáry, zajistí dokonalou dlouholetou funkčnost a výrazně přispěje k úspoře tepla.

Nabízíme Vám tyto stavební výplně:

Pol.	množství	Popis	cena/ks Kč	celkově Kč
1	1.00 ks	2-křídlý prvek		

Pol.	množství	Popis	cena/ks Kč	celkově Kč
------	----------	-------	---------------	---------------

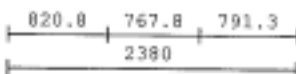
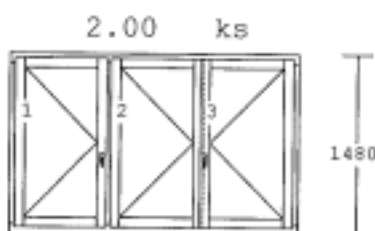


okenní křídlo
 dřevo : smrk napoj 46
 nátěr : 2x lazura
 výplň : 4-10TGI-IP4 A
 kování : Otevíravé L, Otevíravé P
 rozměry : 1480x1480

10.360,00

10.360,00

2

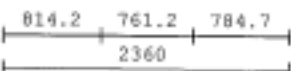
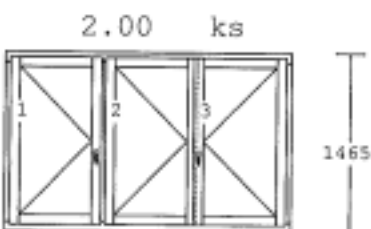


2.00 ks
 3-křídový prvek
 okenní křídlo
 dřevo : smrk napoj 46
 nátěr : 2x lazura
 výplň : 4-10TGI-IP4 A
 kování : Otevíravé L, Otevíravé P
 rozměry : 2380x1480

16.235,00

32.470,00

3



2.00 ks
 3-křídový prvek
 okenní křídlo
 dřevo : smrk napoj 46
 nátěr : 2x lazura
 výplň : 4-10TGI-IP4 A
 kování : Otevíravé L, Otevíravé P
 rozměry : 2360x1465

16.084,00

32.168,00

celková cena pozic	74.998,00
sleva rozp. do pol.	
barva RAL (bílá)	
montáž 37/110	5.130,00
demontáž/likvidace 37/85	4.070,00
zed. zač. jedn. 37/170	3.145,00
vnitř. par. DTD 670/12/615/100	6.290,00
venk. par. AL 225/12/300/100	8.580,00
žaluzie 8/80	4.800,00
manipulace Sušice 2/75	3.750,00
	6.500,00
celkem bez DPH	117.263,00

 Provedení RAL montáže dle ČSN (parotěsná a paropropustná uzávěra)
 cena: 37/100.....3.700,- Kč bez DPH.

a) RAL montáž požaduji

podpis:

b) RAL montáž nepožaduji, zajistím si svépomocí

 částka DPH bude účtována v zákonné výši DPH.
 Uvedená cenová nabídka platí při standardních obchodních podmínkách.
 Cena oken a dveří po slevě je vyčíslena u každého prvku zvlášť.

barva : RAL 9016
 kliky :
 těsnění :
 barva parapetů :
 barva žaluzií :
 barva sítí proti hmyzu :

Cenová nabídka je platná 2 měsíce.

Tato nabídka obsahuje nacenění položek, prvků a prací v této nabídce výslovně uvedených, neobsahuje žádné prvky a práce zde neuvedené. Okna a dveře jsou vyobrazena v pohledu z interiéru. Rozměry jsou uvedeny jako vnější rozměr rámu.

Doplňky (například parapety a žaluzie) montujeme současně s okny, při požadavku na oddělenou montáž oken a doplňků budou účtovány nové náklady spojené s manipulací.

Plastové a hliníkové vchodové dveře jsou osazeny montážní (stavební) zámkovou vložkou.

Dveřní kliky dodáme dle vašeho výběru (není zahrnuta v ceně VD). Okenní kliky na špaletová okna a dveře dodáme dle vašeho výběru (nejsou zahrnuty v ceně).

Platební podmínky budou upřesněny s vytvořením Smlouvy o dílo. Obvykle požadujeme zálohu ve výši 50% z ceny díla.

V případě osazení prvků trojsklem je nutné, aby před zadáním do výroby zaměřovací technik ověřil v místě stavby, zda je vhodné provést zakalení skel a dále posoudil, z pohledu statiky, veškeré výplně nad 2,5 m².

Nabídka 170336A

list č.: 5

dne: 08.09.2017

V návaznosti na výsledek místního šetření si vyhrazujeme právo na změnu ceny.

Na okna a dveře poskytujeme záruku 5 let!

Termín výroby standardních prvků obvykle 5-7 týdnů.

Rádi Vás přivítáme v naší vzorkové obchodní kanceláři, kde Vám představíme široký sortiment našich výrobků: dřevěná okna (Euro IV 68 - IV 96), plastová okna, hliníková okna a širokou škálu doplňků: žaluzie, rolety, parapety, sítě proti hmyzu, větrací klapky a další doplňky, které Vám zvýší komfort bydlení.

adresa vzorkovny:

OKNA JUHA s.r.o.

Špálova 25

323 00 Plzeň

Nabízíme služby spojené s těmito výrobky:

- demontáž
- likvidaci
- montáž
- zednické začištění
- dopravu
- záruční i pozáruční servis
- technické poradenství

Naše výrobky jsou certifikovány a zařazeny do programu Zelená úsporám.

Věřím, že s naší nabídkou budete spokojeni a těšíme se na případnou spolupráci.

V případě jakéhokoliv dotazu nebo změny nabídky mě prosím neváhejte kontaktovat na můj email nebo mobilní telefon.

S přátelským pozdravem

Martin Šmíd



NÁVOD PRO ŘÁDNÉ POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU OKEN A DVEŘÍ

1. Po montáži

Po provedení montáže oken je nutné zajistit odvětrání zbytkové vlhkosti a zabránit tak přilepení křídla k rámu. Toto se nejlépe provede otevřením okna popř. vyklopením ventilačky alespoň na 2x 10min denně, po dobu několika dnů v závislosti na vlhkosti stavby, počasí apod. V běžném provozu je velmi důležité přizpůsobit větrací režim nově osazovaným okenním prvkům, je nutno zabránit kondenzaci pár z vnitřního prostoru na okenních prvcích či v jeho těsné blízkosti, rovněž z venkovní strany je nutné zabránit vniknutí nadměrné vlhkosti do okenních prvků. Přizpůsobte sílu přítlaků na oknech vašim větracím návykům, příliš silný přítlak sice ušetří více tepla, ale vlivem nepříznivé počasí, při méně častém otevírání oken může způsobit přilepení barvy. Při zednickém začišťení je nutné výrobky ochránit před mechanickým poškozením a před kontaktem s chemickými látkami (vápno).
Nedoporučujeme používat papírovou lepenku, která může poškodit povrch. úpravu výrobků.
Po dokončení montáže nevytahujte klínky po obvodu, neotvírejte a nepoužívejte okna a dveře, dokud není vytvrzena PU pěna.
Ořezávání PU pěny a zednické zapravení provádějte rovněž až po vytvrzení PU pěny.

2. Kování

Veškeré části kování (klíky, panty, zavírací mechanismy atd...) je nutné udržovat v čistotě a bránit vniknutí prachu, či písku do kování, které se tím může poškodit. 1x ročně, nebo při ztíženém chodu doporučujeme promazat pohyblivé části kování bílou vazelinou, olejem na kola a šicí stroje, či podobným mazivem.

V případě osazení doplňků na okna je nutné dbát zvýšené opatnosti , v případě osazení pevných sítí je nutné nastavení přítlaků kování tak, aby nedošlo k mechanickému poškození dřeva, toto je potřeba pravidelně kontrolovat a udržovat dostatečnou vůli.

3. Mytí

Pro mytí rámu oken a dveří používáme zásadně neagresivní mycí prostředky určené na dřevěná okna a dveře. Skla je možno mýt běžnými mycími prostředky na sklo.

4. Ošetření dřevěných částí

Okna a dveře jsou nastříkány dvěma vrstvami vysoce kvalitní lazury s UV ochranou. Pro zachování stále stejných vlastností a vzhledu výrobků je vhodné minimálně 1x ročně (lépe 2x) ošetřit dřevěné části oken a dveří speciálním ochranným přípravkem tzv. Polishem. Před jeho použitím je nutné povrch umýt a pak pomocí hadříku, který je součástí balení, polish po celém povrchu nanést a rozetřít.
Je nezbytné zabránit průniku nadměrné vlhkosti do dřevěných prvků okna, zejména je potřeba pravidelně kontrolovat těsnost jednotlivých přiznaných spár a utěsnění silikonem.
Jakékoliv byť i drobné, včas neopravené poškození může mít za následek proniknutí vlhkosti do dřeva a následné poškození barvy či lazury.

Návod na údržbu dřevěných oken a vstupních dveří s povrchovou úpravou lazurovacími a krycími laky Zowosan®.

Výrobky ze dřeva jako okna, vchodové dveře apod. jsou trvale zatěžovány povětrnostními vlivy, proto se k finální povrchové úpravě používají akrylátové vodou ředitelné lazurovací laky a krycí barvy, které mají vysokou životnost

Laky ZOWOSAN® výrobní řady DIMENSION [Z] nabízejí HIGHT TEC kvalitu. Přesto je nutné o tyto výrobky pravidelně pečovat:

1. Minimálně jednou za rok, nejlépe na podzim omyjte rámy a křídla oken a vstupní dveře standardními čisticími prostředky. Po oschnutí, event. vytření do sucha aplikujte houbičkou nebo hadříkem ochrannou regenerační emulzi IM108. Přípravek povrch celkově oživí, ošetří malá mechanická poškození a celkově vytvoří ochranný film.
2. Pořídili jste si okna s dokonalou konstrukční pevností a těsností. Proto je důležité zvyknout si na pravidelné větrání a sledování vlhkosti ve stavbě, aby relativní vlhkost vzduchu v interiéru nebyla zpravidla vyšší, než 50%.

Ochranná regenerační emulze IM 108 slouží k ošetřování povrchů lazurovacích a krycích laků na bázi vodou ředitelného alkydového pojiva. Emulzi naneste na povrchy oken a vstupních dveří houbičkou nebo hadříkem podobně jako leštěnku na nábytek. Emulze vyplní mikropóry laku, celkově povrch ožíví a zvýší jeho tvrdost – otěruvzdornost. Při pravidelné údržbě podstatně prodlouží životnost povrchové úpravy. IM108 neobsahuje mastné silice. /balení 0,5 ltr/.

Udržovací, ošetrovací a opravné prostředky:

1. Ochranná regenerační emulze IM108 (balzám)
2. Vysoce pružný uzavírač čelního dřeva přiznaných spojů dodatečně vzniklých spár ve spojích v důsledku vlhkosti ve dřevě.
3. Tavné vosky pro rychlou opravu (používá odborná firma).
4. Fungicidní bezbarvá impregnace Protec 100
5. Pigmentovaný lazurovací základ Protec 200T2
6. Akrylátová vodou ředitelná lazura Protec 420HV k natírání pro opravné a renovační nátěry
7. Bílý krycí základ Protec 250
8. Krycí vrchní barva bílá nebo v odstínech RAL, NCS

1. Pravidelně kontrolujte zejména přiznané spoje v okapnicové části křidel a rámu oken a dveří, kde dochází k největšímu namáhání vodou a může dojít k prasknutí laku a zatékání vody do dřeva. Toto místo je nutné neodkladně ošetřit bezbarvým lakem na bázi Zowosan – Protec 420HV, aby v důsledku nasakování vody do dřeva nedocházelo k odlupování nebo zpuchýřování laku, tmavnutí dřeva v důsledku hniloby a podobným těžko odstranitelným defektům. Stejně tak je nutné opravit místa mechanického poškození.

2. Lak je velmi elastický a odolný povětrnostním vlivům. Bez údržby má povrch životnost podle podmínek min. 3-5 let, (kromě okapnicových ploch a přiznaných spojů), kde doporučujeme provádět kontrolu minimálně dvakrát za rok a to na jaře a na podzim a případné defekty řešit okamžitě shora popsaným způsobem, nebo se s požadavkem na odbornou opravu obraťte na odbornou firmu, která změří vlhkost ve dřevě a podle rozsahu vady stanoví vhodný postup opravy.

3. Je-li údržba povrchů zanedbána, částečnou nebo celoplošnou renovaci povrchů můžete provést silnovrstvou lazuroou Protec 420HV naředěnou tak, že plochy jemně přebrousíte brusnou houbičkou hrubosti zrna P150 nebo brusným papírem o hrubosti P280-320 a plochu natřete štětcem. Při požadavku na zvýšenou záruku doporučujeme renovační nátěr provést po 4-6 letech. Časový úsek renovačního cyklu je daný povětrnostními podmínkami, umístěním oken ve stavbě a použitým odstínem lazurovacího laku nebo krycí barvy. Nejlépe odolává bílá krycí barva, čím je odstín tmavší, tím je více tepelně namáhána. Z lazurovacích laků odolávají nejlépe středně pigmentované odstíny. Velmi světlé odstíny (pro okna a dveře nedoporučujeme) propouštějí více UV záření, které může způsobit vylučování ligninu ze dřeva a rychlejší opotřebení povrchové úpravy, v krajním případě je nutná renovace po 3-5 letech, tmavé odstíny jsou více namáhány sluncem. Prvky se vlivem změny teplot roztahují a smršťují, v případě výrazné a rychlé teplotní změny (obvykle jižní a západní strana budovy) může dojít k poškození přiznané spáry, pravidelně ji proto kontrolujte a udržujte nepoškozenou.

4. Pořídili jste si okna s dokonalou konstrukční pevností a těsností. Proto je důležité zvyknout si na pravidelné větrání a sledování vlhkosti ve stavbě. Předcházíte tak vadám, které mohou vzniknout následujícím způsobem:

a) v novostavbě v důsledku četných mokrých procesů se v interiéru vytváří vysoká relativní vlhkost vzduchu, stavba je nedokonale větraná

b) při výměně oken za nová dokonale těsná se zásadně změní vlhkostní poměry, protože nová okna velmi těsná a nepropouští vlhkost vznikající v interiéru ven

V obou případech se dlouhodobě relativní vlhkost vzduchu v interiéru pohybuje nad 50%, zpravidla 60-90% a voda v podobě vodní páry vnikne do dřeva a jeho bobtnáním může narušit pevnost spojů v čepch a způsobit praskání nebo zpuchýřování laku z venkovní strany v důsledku vysokého difúzního tlaku vodních par, které mají tendenci se odpařovat do exteriéru.

Najčastější příčiny poškození oken a jejich předcházení.

Okna jsou nejvíce namáhané vstupní otvory do stavby zejména působením vody, která může vnikat do dřeva v důsledku:

1. kondenzace vzdušné vlhkosti uvnitř objektu na skle nebo v profilech

Stékající voda může do dřeva pronikat přes lak všude tam, kde dlouho leží zkondenzovaná voda nebo je relativní vlhkost vzduchu nad 60%.

Je nezbytně nutné zabránit ať již v průběhu stavby nebo v průběhu užívání stavby vyšší relativní vlhkosti nad 50%, v průběhu stavby toto lze nejlépe vyřešit velmi intenzivním, průvanovým větráním, v případě zednického začistění většího rozsahu, nebo provádění mokrých procesů ve stavbě po osazení oken (což má většinou za následek zvýšení rel. vlhkosti vzduchu nad 50%) je nutné bezpodmínečně použít vysoušeče vzduchu.

2. působením dešťové vody

zejména silné a nárazové deště silně namáhají okenní prvek a zvyšují rel. vlhkost nad přípustnou mez, voda částečně vniká do spáry mezi rámem a křídlem, případně dlouhodobé ulpívání vody na venkovních částech okna, mají rovněž za následek zvýšení rel. vlhkosti nad přípustnou mez.

Je nezbytně nutné zabránit dlouhodobému, trvalému působení vody na dřevěné části oken a dveří (více než 5-8 hodin) v případě vniknutí vody do prostoru mezi rámem a křídlem je nutné vodu utřít suchým hadrem, rovněž ulpívající vodu na vnějších částech okna je nutné otřít a zabránit tak zvýšení rel. vlhkosti nad příp. mez a tím zamezit pronikání vlhkosti do dřevěných prvků.

3. zatékáním vody do dřevěných prvků v porušených přiznaných spojích, v mechanicky vzniklých defektech, poškození po kroupách, případně poškození silikonové spáry.

Je nezbytně nutné pravidelně kontrolovat stavební prvky se zaměřením na výše zmíněná rizika pronikání vlhkosti do dřevěných prvků a bezodkladnou opravou zabránit pronikání vody nebo vlhkosti do dřeva.

4. vlhkostní podmínky stavby

o Vysoká relat. vlhkost vzduchu v novostavbě způsobená dočasně, zpravidla 60-90%.

o Objekt má nefunkční izolaci zdiva. (obvykle starší stavby)

o Nevhodná konstrukce budovy s ohledem na vlhkostní poměry stavby.

o Nevhodné dispozice

o nevhodné umístění koupelny, kuchyně

o nedostatečné odvětrání

o Po výměně oken za okna typu EUR nebo jiná, která jsou velmi těsná, se zásadně změní režim větrání, extrémně se tak zvýší relativní vlhkost v některých částech objektu (kritická vlhkost, je-li trvale vyšší než 50%) Uživatel si zpravidla není problému vědom a tak nepřizpůsobí režim větrání novým podmínkám.

Při pravidelné kontrole stavu oken můžeme předcházet větším vadám, stanovit a upravit změnu režimu - větrání (pravidelné větrání, mikroventilace, částečné vyjmutí těsnění, dodatečná instalace větráku apod.) a včas opravit vznikající malé defekty v povrchové úpravě.

5. Svěšení křídla

Časem může u otevíracích částí dojít ke svěšení okenního (dveřního) křídla, které při zavření zachytává o rám, eventuelně netěsní. Jde o běžný a lehce odstranitelný jev, který není považován za vadu.

Ostranit ho lze úpravou v okenních (dveřních) pantech, kde se pomocí imbusových klíčů přivedne a přitáhne křídlo do správné polohy.

Ukázka této úpravy probíhá při předání díla.

Při rozsáhlejší úpravě kontaktujte zhotovitele.

6. Otevírání a zavírání

Otevírání oken a balkonových dveří s okenním kováním funguje následovně:

Klika směřuje dolů - zavřeno
Klika je ve vodorovné poloze - otevřeno

Klika směřuje vzhůru - ventilace (okno se pootevře pouze v horní části)
Klika směřuje šikmo vzhůru - mikroventilace (okno se nepatrně pootevře v horní části)

U dvoukřídleho provedení se 2.křídlo (bez kliky) pouze otevírá (bez možnosti ventilace), a to pomocí páky na vnitřní straně křídla, která je přístupná až po otevření křídla s klikou. Při zavírání dvoukřídleho prvku je nutné zachovat správné pořadí - tedy zavírat nejprve křídlo bez kliky a poté křídlo s klikou. U křídla bez kliky je nutné po zavření správně zasunout zástrčku, páka musí být ve svislé poloze. V opačném případě může při zavírání dojít k poškození druhého křídla.

Změnu polohy kliky - a tedy změnu otevirky - provádíme zásadně při zavřeném okně !

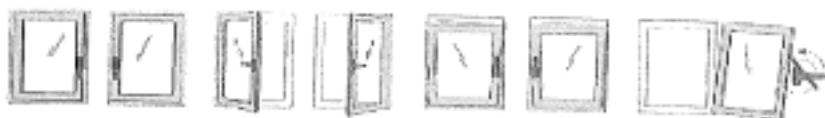
Například pokud chceme změnit ventilování okna na jeho otevření, musíme nejprve okenní křídlo přitlačit k rámu, a poté kliku z polohy svisle vzhůru otočit do polohy vodorovné. Teprve pak je možno okno otevřít. Při nedodržení výše uvedeného hrozí poškození kování.

7. Vysazení z pantů

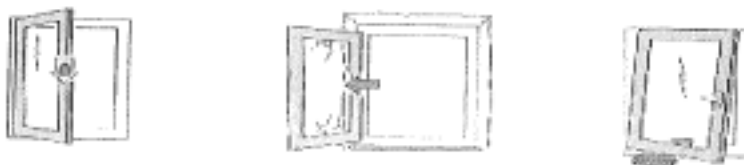
Vysazení křídla z pantů se u oken a balkonových dveří s okenním kováním provádí při pootevřeném křídle vysunutím čepu z horního pantu směrem dolů. Poté je možno křídlo lehce naklonit a zvednutím vysunout z dolního pantu.

Vysazení křídla vchodových dveří se provádí zvednutím otevřeného křídla směrem vzhůru. Křídlo vchodových dveří bývá zpravidla velmi těžké, doporučujeme provádět vysazení více osobami. Ukázka této činnosti probíhá při předání díla.

Pokyny pro bezpečný provoz a obsluhu oken



Pro případ, kdy se okna vlivem průvanu v otevřené poloze zavírají, je možné vybavit okna speciálním příslušenstvím. Nežádoucím přetočením kliky při poloze otevřeno je možno zamezit použitím úrovňové a ovládací záračky. Aby byla zachována dlouhá funkce a bezpečná obsluha Vašeho okna, je bezpodmínečně nutné dodržovat následující pokyny.

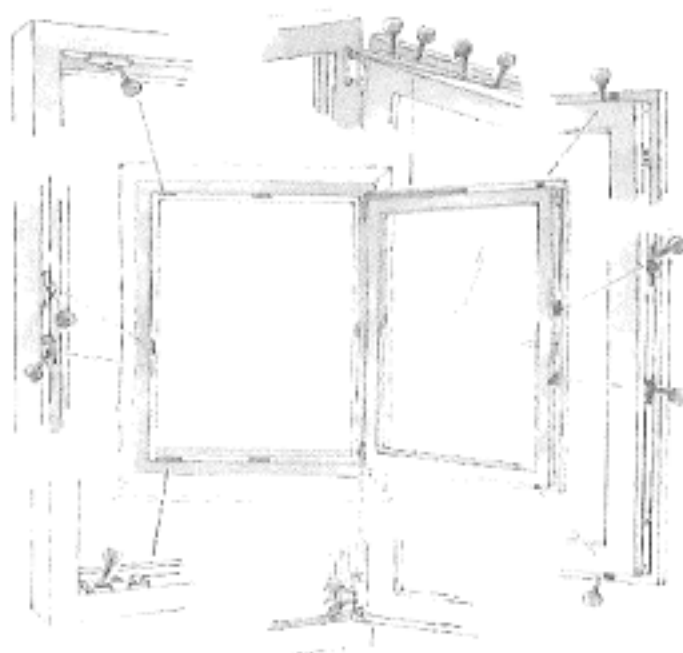


- Okenní křídlo nesmí být vystaveno přídavnému zatížení
- Nenarážet nebo netlačit křídlo na okraj okenního otvoru
- Nepokládat žádné předměty mezi křídlo a rám



- U oken, kde chceme zamezit přístupu dětem, můžeme zajistit křídla proti otevření, např. pojistkou proti otevření nebo zamykatelnou klikou
- Při silném větru nenechávat křídlo v poloze otevřeno
- Pozor! Přibouchnuté křídlo může způsobit zranění. Křídlo při zavírání držet vždy za kliku.

8. Mazání



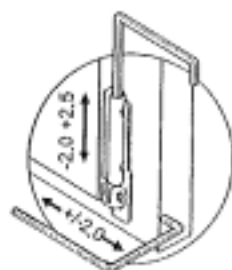
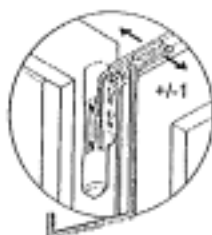
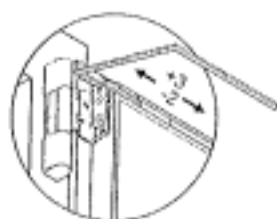
Pravidelným ošetřováním (mazací tuk, olej * - min. 1x ročně) všech funkcí ovlivňujících stavebních dílů zachováte lehký chod kování ROTO a zároveň kování chráníte před předčasným opotřebením. Ocelové bezpečnostní rámové uzávěry je nutné ošetřovat olejem intenzivně, aby nedošlo k jejich zbytečnému opotřebením. Kromě toho je nutné kontrolovat upevnění jednotlivých vrutů. Uvolněné vruty nebo jejich odlomené hlavy je třeba neprodleně utáhnout nebo vyměnit.

* K mazání nepoužívejte kyselé a pryskyřici obsahující tuky, nejlépe olej od odborných prodejců

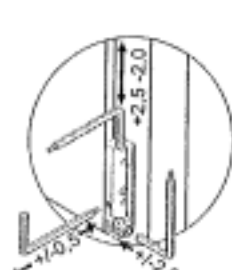
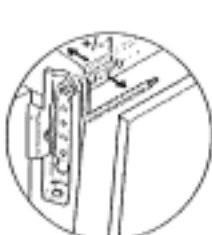
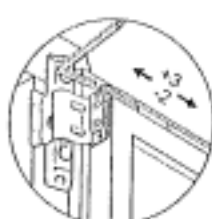
9. Pokyny pro seřízení

Závěsová strana K, E5
Pokyny pro seřízení

Plastová okna a dveře
Závěsová strana K



Dřevěná okna a dveře
Závěsová strana E5

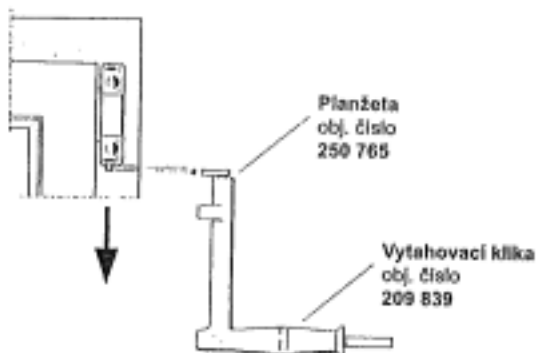


* Při použití krytek (držák / rámové ložisko) a bezpečnostního zajištění ložiska se mění uváděné hodnoty seřízení.

Pokyny pro montáž

Vysazení křídla

Čep držáku při zavřeném křídle – kliky v poloze uzavřeno – vytáhnout.



Zavěšení křídla

Čep držáku při zavřeném křídle – kliky v poloze uzavřeno – zasunout.



1. Čep držáku rukou nasadit
2. Čep držáku pomocí vytahovací kliky zasunout



Seřizovací nástroj:
imbus klíč 4 mm
208 609



Seřizovací nástroj:
imbus klíč 2,5 / 4 mm
230 764

10. Další ujednání

Dřevěná okna nejsou a nemohou být při výrobě opatřena ochrannou PE fólií jako okna plastová. Při zapravení do budovy a následném zedn. začíštění doporučujeme použití apu lišty. Okna nejsou určena pro zapravení do budovy před prováděním mokrých procesů ve stavbě. (procesy při kterých je použito značné množství vody např. betonování, lití podlah, omítky a další) V případě požadavku na osazení prvků před provedením těchto procesů je nezbytné si písemně vyžádat od výrobce posouzení proveditelnosti, ve kterém musí být písemně specifikovány podmínky provedení. Součástí tohoto návodu je i reklamační řád uveřejněný na www.okna-juha.cz

Výrobky používejte pouze k danému účelu, nepoužívejte nesprávně fungující či poškozené prvky.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

1. Typ produktu: EURO 10 30
 2. Identifikační číslo: 3
 3. Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních budovách
 4. Výrobce: OKNA JUHA s.r.o.
 Městojuha 310
 312 00 Písek
 Písek Juha
 5. Odpovědný zástupce: Petr Juha
 6. Systém hadicování: systém 3
 7. Hotřicovaná místa: 15 Rozsáhlé - 16/16, 05/7
 Zkušební Institut Vektor - 16-16-1209
 IPIH Opatřeno - 16-16-0366

8. Subjekt pro technické posouzení: ---

9. Přesné vlastnosti (dle EN 14353-1:2008 + A1:2010)

Popis	Wt. Popis produktu
Průhlednost:	Typ 4
Ochrana proti hmotnému dělení:	NA
Ochrana proti ušlechtlému vískem:	Typ 4 C/10
Měkkoprostřední substrát:	nejed
Teplotní roztažnost (teplo ústř. ústř.):	1,8 W/m ² K
Teplotní roztažnost (teplo ústř. ústř.):	32,88 J/(m ² ·K)
Usporejdná tepelná vodivost (ušlechtl.):	nejed
Teplotní vodivost: ušlechtl. izolace:	0,47
Teplotní vodivost: ušlechtl. izolace:	0,36
Ochrana proti rážce:	3

10. Vlastnosti produktu dle bodů 1.3 a 1.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodě 1.3. Ze srovnání prohlášení o vlastnostech je jasně zřejmé, že výrobek dle bodu 1.4 je výrobek stejného výrobce a jednoho výrobce.

Prohlášení (jménem výrobce a jednoho výrobce):

Prohlášení (jménem výrobce):

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

1. Typ produktu: EURO 10 30
 2. Identifikační číslo: 3
 3. Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních budovách
 4. Výrobce: OKNA JUHA s.r.o.
 Městojuha 310
 312 00 Písek
 Písek Juha
 5. Odpovědný zástupce: Petr Juha
 6. Systém hadicování: systém 3
 7. Hotřicovaná místa: 15 Rozsáhlé - 16/16, 05/7
 Zkušební Institut Vektor - 16-16-1209
 IPIH Opatřeno - 16-16-0366

8. Subjekt pro technické posouzení: ---

9. Přesné vlastnosti (dle EN 14353-1:2008 + A1:2010)

Popis	Wt. Popis produktu
Průhlednost:	Typ 4
Ochrana proti hmotnému dělení:	NA
Ochrana proti ušlechtlému vískem:	Typ 4 C/10
Měkkoprostřední substrát:	specifická podle bodu 1.3
Teplotní roztažnost (teplo ústř. ústř.):	1,8 W/m ² K
Teplotní roztažnost (teplo ústř. ústř.):	32,88 J/(m ² ·K)
Usporejdná tepelná vodivost (ušlechtl.):	nejed
Teplotní vodivost: ušlechtl. izolace:	0,47
Teplotní vodivost: ušlechtl. izolace:	0,36
Ochrana proti rážce:	3

10. Vlastnosti produktu dle bodů 1.3 a 1.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodě 1.3. Ze srovnání prohlášení o vlastnostech je jasně zřejmé, že výrobek dle bodu 1.4 je výrobek stejného výrobce a jednoho výrobce.

Prohlášení (jménem výrobce a jednoho výrobce):

Prohlášení (jménem výrobce):

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

1. Typ produktu: EURO 10 30
 2. Identifikační číslo: 3
 3. Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních budovách
 4. Výrobce: OKNA JUHA s.r.o.
 Městojuha 310
 312 00 Písek
 Písek Juha
 5. Odpovědný zástupce: Petr Juha
 6. Systém hadicování: systém 3
 7. Hotřicovaná místa: 15 Rozsáhlé - 16/16, 05/7
 Zkušební Institut Vektor - 16-16-1209
 IPIH Opatřeno - 16-16-0366

8. Subjekt pro technické posouzení: ---

9. Přesné vlastnosti (dle EN 14353-1:2008 + A1:2010)

Popis	Wt. Popis produktu
Průhlednost:	Typ 4
Ochrana proti hmotnému dělení:	NA
Ochrana proti ušlechtlému vískem:	Typ 4 C/10
Měkkoprostřední substrát:	nejed
Teplotní roztažnost (teplo ústř. ústř.):	1,8 W/m ² K
Teplotní roztažnost (teplo ústř. ústř.):	32,88 J/(m ² ·K)
Usporejdná tepelná vodivost (ušlechtl.):	nejed
Teplotní vodivost: ušlechtl. izolace:	0,47
Teplotní vodivost: ušlechtl. izolace:	0,36
Ochrana proti rážce:	3

10. Vlastnosti produktu dle bodů 1.3 a 1.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodě 1.3. Ze srovnání prohlášení o vlastnostech je jasně zřejmé, že výrobek dle bodu 1.4 je výrobek stejného výrobce a jednoho výrobce.

Prohlášení (jménem výrobce a jednoho výrobce):

Prohlášení (jménem výrobce):

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

1. Typ produktu: EURO 10 30
 2. Identifikační číslo: 3
 3. Zamýšlené použití produktu: pro použití v obytných a administrativních budovách
 4. Výrobce: OKNA JUHA s.r.o.
 Městojuha 310
 312 00 Písek
 Písek Juha
 5. Odpovědný zástupce: Petr Juha
 6. Systém hadicování: systém 3
 7. Hotřicovaná místa: 15 Rozsáhlé - 16/16, 05/7
 Zkušební Institut Vektor - 16-16-1209
 IPIH Opatřeno - 16-16-0366

8. Subjekt pro technické posouzení: ---

9. Přesné vlastnosti (dle EN 14353-1:2008 + A1:2010)

Popis	Wt. Popis produktu
Průhlednost:	Typ 4
Ochrana proti hmotnému dělení:	NA
Ochrana proti ušlechtlému vískem:	Typ 4 C/10
Měkkoprostřední substrát:	nejed
Teplotní roztažnost (teplo ústř. ústř.):	1,8 W/m ² K
Teplotní roztažnost (teplo ústř. ústř.):	32,88 J/(m ² ·K)
Usporejdná tepelná vodivost (ušlechtl.):	nejed
Teplotní vodivost: ušlechtl. izolace:	0,47
Teplotní vodivost: ušlechtl. izolace:	0,36
Ochrana proti rážce:	3

10. Vlastnosti produktu dle bodů 1.3 a 1.2 odpovídají deklarovaným vlastnostem uvedeným v bodě 1.3. Ze srovnání prohlášení o vlastnostech je jasně zřejmé, že výrobek dle bodu 1.4 je výrobek stejného výrobce a jednoho výrobce.

Prohlášení (jménem výrobce a jednoho výrobce):

Prohlášení (jménem výrobce):

