

do 31. 9. 2018

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
zastoupená: [REDACTED]
IČ: 00179906
DIČ: CZ00179906
bank. spoj.: Česká národní banka
číslo účtu: 24639511/0710
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **OPENBLU s.r.o.**
se sídlem: Nad Farou 628, 517 01 Solnice
zastoupený: panem Martinem Rychlinkem, jednatelem společnosti
IČ: 28795199
DIČ: CZ28795199
bank. spoj.: Raiffeisen Bank Hradec Králové
číslo účtu: 537616001/5500
registrace v ŽR/OR: u Krajského soudu v Hradci Králové, odd. C, vložka 27853
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 Předmět smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací ze dne 22.3.2018, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Dodávka a výměna oken ve Fakultní nemocnici Hradec Králové**“ – Objekt Radiologické kliniky – budova č. 15 a objekt Neurochirurgické kliniky – bud. č. 16, zadané dle interní směrnice č. 2 o zadávání veřejných zakázek v souladu s ust. §31 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „veřejná zakázka“), pod evidenčním číslem P18V00136902 a dále v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 11. 4. 2018.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dodávku a výměnu oken včetně vnitřních a vnějších parapetů, demontáž starých a montáž nových interiérových a exteriérových žaluzií, odvoz a likvidace demontovaných výplní, parapetů a žaluzií dle platných norem a zákonů (dále jen „dílo“), dle podmínek specifikovaných v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu.
3. Při předání díla je zhotovitel povinen dodat objednateli rovněž veškerou dokumentaci v českém jazyce nutnou k převzetí a řádnému užívání díla, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a normy ČSN a EN (zejména dodací list).

Článek 3 Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen realizovat dílo nejpozději **do 31. 8. 2018.**
2. **Dílo bude zahájeno dle předem objednatelům stanoveném termínu a dokončeno do:**

Radiologická klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové – **do 15 kalendářních dnů**

Neurochirurgická klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové – **do 5 kalendářních dnů**

Zahájení díla je závislé na přerušení provozu jednotlivých klinik. Objednatel zhotoviteli sdělí termín zahájení min. 20 kalendářních dnů před požadovaným termínem zahájení díla.

3. Dílo bude realizováno dle vzájemně odsouhlaseného harmonogramu prací a dodávek.
4. V případě, že z provozních důvodů na straně zadavatele nebude realizace díla do 31. 8. 2018 možná, zavazuje se uchazeč realizovat dílo dle podmínek stanovených smlouvou o dílo do 31. 8. 2019.

Článek 4 Místo plnění

1. Místem plnění je budova Radiologické kliniky (budova č. 15) a budova Neurochirurgické kliniky (budova č. 16) v sídle objednatele.

Článek 5 Cena díla a platební podmínky

1. **Cena díla činí 363 730,- Kč bez DPH**

Cena za provedené dílo je stanovena jako cena bez DPH, k níž bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že se na dodávku díla nebo jeho část vztahuje ustanovení režimu přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude cena za toto dílo nebo jeho část uvedena na daňovém dokladu samostatnou položkou.

Tato cena díla je sjednána jako konečná a maximálně přípustná.

V ceně díla jsou započítány veškeré náklady zhotovitele spjaté s realizací díla (zejména náklady dopravy materiálu, instalaci, rozmístění, cla, kursové rozdíly, pojištění, likvidaci obalů a odpadů, ceny obalů či jiných materiálů a případné další poplatky), a to včetně nákladů spjatých s pracemi souvisejících s realizací díla, které zhotovitel měl nebo mohl předpokládat.

Změna ceny díla je přípustná pouze se zákonnou změnou výše sazby DPH, a to pouze ve výši jí určené.

2. Úhrada ceny díla bude uskutečněna po komplexním písemném předání všech prací zhotovitelem a jejich písemném převzetí objednatelům (dále jen „protokolární předání díla“). Zhotovitel je povinen vystavit objednateli fakturu nejpozději do 14 dnů po protokolárním předání díla.
3. Podkladem pro fakturaci je vzájemně odsouhlasený soupis prací a dodávek.
4. Částečná či zálohová fakturace nebude zhotovitelem realizována.
5. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Platební povinnost objednatele se považuje za splněnou dnem, kdy je příslušná částka odesána z účtu objednatele.

6. Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uveden odkaz na tuto smlouvu o dílo, název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; prohlášení prodávajícího, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty; soupis příloh; razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu.
7. Nebude-li faktura obsahovat veškeré předepsané náležitosti či bude-li trpět jinými vadami, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž v tomto případě se kupující nedostane do prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti, co do počtu dnů nikoli kratší než lhůta původní, počne běžet prokazatelným doručením opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.
8. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu realizace díla k nutnosti provést jeho část odchylně od zadání a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení ceny díla, mohou být tyto práce zhotovitelem provedeny jen s předchozím písemným souhlasem objednatele, na jehož základě bude uzavřen dodatek ke smlouvě v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a souvisejícími právními předpisy. Jestliže zhotovitel provede práce a jiná plnění nad rámec smlouvy bez splnění předchozího ujednání, nemá nárok na jejich zaplacení. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody při realizaci díla, a to po předchozím odsouhlasení objednatelem. V tomto případě však musí zhotovitel prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění předmětu smlouvy, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
9. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.
10. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
11. Objednatel, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že zhotovitel je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za zhotovitele. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za zhotovitele bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku příjemce uhradit sjednanou cenu zhotoviteli.

Článek 6

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu v prostoru realizace díla a je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé touto činností.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit:
 - provedení realizace díla tak, aby odpovídala platným požárními předpisy,
 - projednávání časového harmonogramu o průběhu prací s objednatelem,
 - respektování požadavků zdravotnických provozů tak, aby činnost v objektech objednatele byla co nejméně omezena,
 - uvedení místa plnění a jeho okolí do původního stavu,

- označení všech zaměstnanců a pracovníků zhotovitele, pracujících na realizaci díla platnou identifikační vizitkou,
 - zakrýt veškeré povrchy podlah a zabránit tím jejich poškození.
3. Vyskytnou-li se v průběhu realizace díla překážky, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, zavazují se smluvní strany o tom bez zbytečného prodlení vzájemně informovat a společně podniknout kroky k jejich odstranění.
 4. Za případnou škodu vzniklou při realizaci díla odpovídá zhotovitel, pokud neprokáže, že škodu nezavinil.
 5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele písemně o předpokládaném termínu dokončení díla nejpozději 3 pracovní dny před tímto datem.
K prohlídce dokončeného díla a k podpisu předávacího protokolu je:
 - za objednatele oprávněným zaměstnancem: [REDAKCE]
 - za zhotovitele je k podpisu předávacího protokolu oprávněným zaměstnancem: [REDAKCE]Jeden stejnopis předávacího protokolu bude ponechán objednateli a druhý zhotoviteli.
 6. V případě výskytu vad a nedodělků budou tyto v předávacím protokolu zaznamenány a bude určen termín pro jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků díla bude oprávněnými zaměstnanci smluvních stran dle předchozího odstavce sepsán nový předávací protokol. V tomto případě se dílo považuje za řádně dokončené podpisem předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků.
 7. Zhotovitel je povinen vést během realizace díla stavební deník, který bude k dispozici po celou dobu realizace díla v místě stavebních a montážních prací.
 8. Osoba zodpovědná za realizaci díla za zhotovitele je: pan Martin Rychlink.

Článek 7 Sankce

1. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s realizací díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s odstraněním reklamovaných vad díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Dostane-li se objednatel do prodlení se zaplacením faktury vystavené zhotovitelem, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat mu úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením sankce není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody.

Článek 8 Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku **60 měsíců** od protokolárního předání díla bez vad a nedodělků.
Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruční lhůty vlastnosti a kvalitu v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky, obsahem nabídky zhotovitele, touto smlouvou a příslušnými technickými normami.
2. Zhotovitel se po dobu záruční lhůty zavazuje bezplatně odstranit reklamované vady díla.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit opravu v pracovní době neprodleně, nejpozději však do 2 hodin od telefonické výzvy. Mimo pracovní dobu bude oprava zahájena nejpozději do 8 hodin od nahlášení. Pro tyto účely je pracovní doba stanovena v pracovních dnech od

06:30 do 15:00 hodin. Ve všech výše uvedených případech musí být oprava dokončena nejpozději do 48 hodin od nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

4. Objednatel má vůči zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady díla:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad do 2 pracovních dnů od doručení reklamace vad díla zhotoviteli,
 - b) právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel vady či nedodělky opraví nebo odstraní sám nebo použije k jejich odstranění třetí osoby,
 - c) právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - d) právo na odstranění skrytých vad kdykoli v průběhu záruční doby díla,
 - e) právo na odstoupení od smlouvy.
5. Objednatel je povinen uplatnit reklamaci ve lhůtě 3 pracovních dnů od protokolárního předání díla v případě zjevných vad a kdykoli v průběhu záruční doby v případě vad skrytých, a to písemně, prostřednictvím elektronické pošty na kontaktní email zhotovitele.
6. V případě, že v rámci záruční doby nebude objednatel oprávněn na vlastní náklady zajistit běžné servisní úkony prostřednictvím třetího subjektu, je zhotovitel povinen v rámci záruky zajistit provádění i běžných servisních úkonů. Takto prováděné servisní úkony jsou v tomto případě součástí záručních podmínek a jsou poskytovány po celou dobu záruky zcela zdarma. V případě, že výkon běžných servisních úkonů je objednatel oprávněn provádět prostřednictvím třetího subjektu, nemá řádný výkon takto stanovených běžných servisních úkonů vliv na plnění záručních podmínek ze strany zhotovitele. Zhotovitel je v tomto případě povinen v rámci plnění předmětu díla proškolit objednatele s podmínkami a způsobem provádění běžných servisních úkonů.

Článek 9 Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
 2. Za objednatele jsou oprávněni jednat:
 - a) ve věcech technických a smluvních: [redacted]
tel.: [redacted]
mob.: [redacted]
e-mail: [redacted]
 - b) ve věcech technických [redacted]
tel.: [redacted]
mob.: [redacted]
e-mail: [redacted]
 - c) ve věcech technických: [redacted]
tel.: [redacted]
mob.: [redacted]
e-mail: [redacted]
- Za zhotovitele je oprávněn jednat: [redacted]
mob.: [redacted]
e-mail: [redacted]

3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných dodatků, akceptovaných oběma smluvními stranami.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že zhotovitel je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 3 týdny, dále provádí-li realizaci díla v rozporu se zadáním nebo v kvalitě nesplňující obecné technické požadavky, a to i přes písemné upozornění objednatele. V případě odstoupení od smlouvy provedou smluvní strany protokolárně inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu ukončení platnosti smlouvy. Závěrem této inventarizace odsouhlasí smluvní strany finanční hodnotu doposud provedených prací.
5. Právní vztahy, vzešlé z této smlouvy a v této smlouvě výslovně neupravené, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění. V případě, že mezi smluvními stranami dojde v souvislosti s touto smlouvou ke sporu, zavazují se smluvní strany k jeho vyřešení smírnou cestou. Pokud tím nedojde k vyřešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou a úplnou vůli, prostou omylu, a že tato smlouva není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

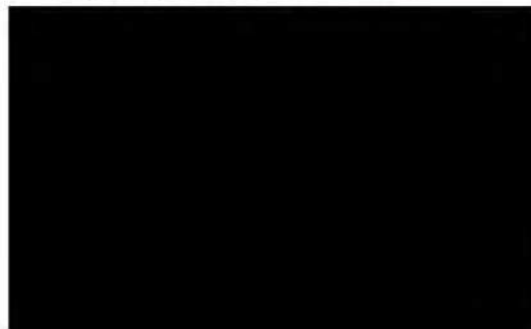
Příloha: - oceněné montážní listy (rozpočet stavby)
- harmonogram prací a dodávek

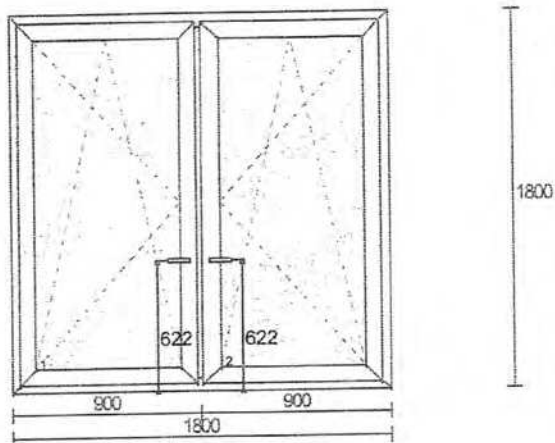
Za objednatele: **3. 5. 2018**
V Hradci Králové dne

Za zhotovitele: **27. 5. 2018**
V Hradci Králové dne



prof. MUDr. Vladimír Paňka, CSc., dr. II. c.
ředitel





Položka č. 1:

Rozměr: 1800 x 1800

Počet	Cena	Celkem
17 x	5180.01	= 88060.17

1. PAR DŘEVOTŘ. 200 - *parapet dřevotřísková 200*
17 x 1.80 x 245.00 = 7497.00
2. PARAPET HLINÍK 210 - *parapet venkovní hliníkový 210 mm*
17 x 1.80 x 245.00 = 7497.00

Systém: Aluplast 4000

Barva: BÍLÁ, bílá

Sklo: 4/16A/4LE

Počet JO =: 34.0

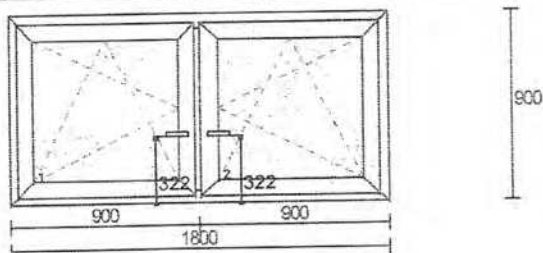
Zasklívací lišta: Rovná

Těsnění: černá

Panty: Vnější

Barva krytek: R07.2 bílý

KLIKA: STD. bílá



Položka č. 2:

Rozměr: 1800 x 900

Počet	Cena	Celkem
9 x	3486.00	= 31374.00

1. PARAPET HLINÍK 210 - *parapet venkovní hliníkový 210 mm*
9 x 1.80 x 245.00 = 3969.00
2. PAR DŘEVOTŘ. 200 - *parapet dřevotřísková 200*
9 x 1.80 x 245.00 = 3969.00

Systém: Aluplast 4000

Barva: BÍLÁ, bílá

Sklo: 4/16A/4LE

Počet JO =: 18.0

Zasklívací lišta: Rovná

Těsnění: černá

Panty: Vnější

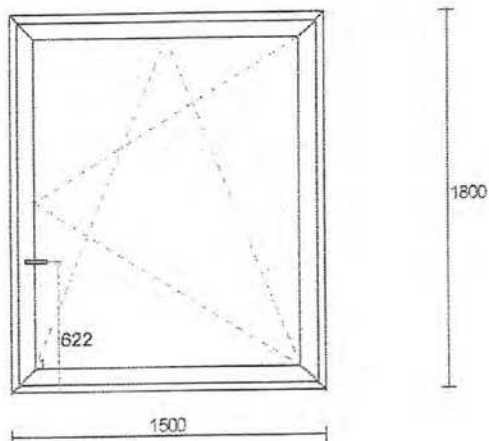
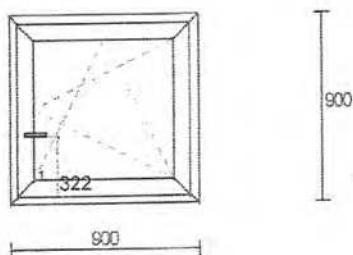
Barva krytek: R07.2 bílý

KLIKA: STD. bílá

Pokračování na další straně

Zakázka č. CZ18/0087
FNHK-budovy č.15,16
Strana 2

Den 18/04/11



Položka č. 3:

Rozměr: 900 x 900

Počet	Cena	Celkem
4 x	1981.00 =	7924.00

1. PAR DŘEVOTŘ. 200 - *parapet dřevotřísková 200*
4 x 0.90 x 245.00 = 882.00
2. PARAPET HLINÍK 210 - *parapet venkovní hliníkový 210 mm*
4 x 0.90 x 245.00 = 882.00

Systém: Aluplast 4000

Barva: BÍLÁ, bílá

Sklo: 4/16A/4LE

Počet JO=: 4.0

Zasklívací lišta: Rovná

Těsnění: černá

Panty: Vnější

Barva krytek: R07.2 bílý

KLIKA: STD. bílá

Položka č. 4:

Rozměr: 1500 x 1800

Počet	Cena	Celkem
6 x	3850.00 =	23100.00

1. PARAPET HLINÍK 300 - *parapet venkovní hliníkový 300 mm*
6 x 1.50 x 560.00 = 5040.00
2. PAR DŘEVOTŘ. 300 - *parapet dřevotřísková 300*
6 x 1.50 x 315.00 = 2835.00

Systém: Aluplast 4000

Barva: BÍLÁ, bílá

Sklo: 4/16A/4LE

Počet JO=: 6.0

Zasklívací lišta: Rovná

Těsnění: černá

Panty: Vnější

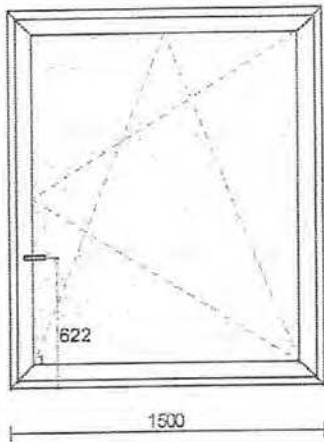
Barva krytek: R07.2 bílý

KLIKA: STD. bílá

Pokračování na další straně

Zakázka č. CZ18/0087
FNHK-budovy č.15,16
Strana 3

Den 18/04/11



1800

1500

Obvod = 244.800 m

Položka č. 5:

Rozměr: 1500 x 1800

Počet	Cena	Celkem
3 x	3850.00	= 11550.00

1. PARAPET HLINÍK 300 - parapet venkovní hliníkový 300 mm		
3 x	1.50 x 560.00=	2520.00

Systém: Aluplast 4000

Barva: BÍLÁ,bílá

Sklo: 4/16A/4LE

Počet JO=: 3.0

Zasklívací lišta: Rovná

Těsnění: černá

Panty: Vnější

Barva krytek: R07.2 bílý

KLIKA: STD. bílá

Cena za pozice =	162008.17
DPH 21%	34021.72
Cena s DPH =	196029.89

1. PAR DŘEVOTŘ. 200 - 50.40 m - parapet dřevotříská 200	12348.00
2. PAR DŘEVOTŘ. 300 - 9.00 m - parapet dřevotříská 300	2835.00
3. PARAPET HLINÍK 210 - 50.40 m - parapet venkovní hliníkový 210 mm	12348.00
4. PARAPET HLINÍK 300 - 13.50 m - parapet venkovní hliníkový 300 mm	7560.00
Cena za zboží =	35091.00
DPH 21%	7369.11
Cena s DPH =	42460.11

Demontáž =	14685.59
Montáž =	34272.03
Zednické zapravení =	37699.24
Likvidace =	14685.59
D+M žaluzie =	43354.12
Mont.parapetů+oblady =	21934.10
DPH 21%	34992.44
Cena s DPH =	201623.11
Cena bez DPH =	363729.84
DPH 21%	76383.27
Celková cena =	440113.11

Pokud není uvedeno jinak, pohled je vždy vnitřní.

Kontaktní osoba

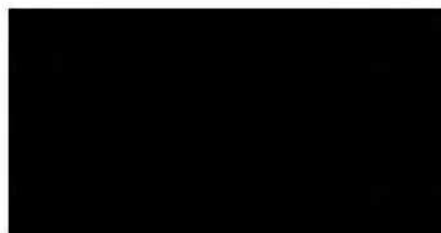
Kalkulace

časový harmonogram FNHK-Radiologická klinika

činnost	1.den	2.den	3.den
demontáž	■	■	
montáž	■	■	
zed.zapravení	■	■	
montáž parapetů		■	■
montáž žaluzií			■

časový harmonogram FNHK-Neurochirurgie

činnost	1.den	2.den	3.den	4.den
demontáž	■	■		
montáž	■	■		
zed.zapravení	■	■		
montáž parapetů		■		
montáž žaluzií				
obkladačské práce			■	■





Centrum stavebního inženýringu a.s.
Centre of Building Construction Engineering Plc.
Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Certifikovaný orgán
Autorizowane osobę, Oświadczony podmiot, Certyfikowany organ
Autorizovaný subjekt, Notified Body, Certification Body,
Autorizētais Personāls, Labototnes
pracoviště Zlín, K Ořechové 304, 764 32 Zlín-Loučky



Oznamovaný subjekt 1390, Notified Body 1390

vydává

PROTOKOL

o posouzení vlastností výrobku

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, řešením o stavebních výrobcích – CPR, příloha V, č. 1.4 (anotace 3), ve znění pozdějších opatření

č. 1390-CPR-0127/2014/Z rev. 1

číslo: 1390-CPR-0127/2014/Z

Podle druhu protokolu včetně strany strana 3

Podle výřezu 2

výtisk č. 1

Název výrobku:

Plastové okna a balkonové dveře, systém Aluplast IDEAL 4000

dle EN 14351-1:2006+A1:2010

kteřý byl(y) vyroben(y) v(robcem):

WITRAŻ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
Lyski 79c, k/Białogostoku, 16-070 Choroszcz, Polsko
NIP: 966-13-99-943

a byl(y) vyroben(y) ve výrobě(nach):

WITRAŻ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
Lyski 79c, k/Białogostoku, 16-070 Choroszcz, Polsko
NIP: 966-13-99-943

Protokol vyhotovili:



.....

Zástupce OS (NB) 1390:



.....

Zlín 11.04.2016



7 SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZKOUŠEK

1.1. **Specifikační vzorky:** Plastové dílo je jednokřídlové, dvouvřevé a sklápěcí s požadovanou s pravým zakončením – velikost kruhového průřezu 1307 mm x 2306 mm a žebrové dílny (jednokřídlové dveře) dvukřídlové s klapačkov – požadovaná velikost kruhového průřezu 1492 mm x 2184 mm.
 Průměr jednokřídlové dveře jednokřídlové – velikost kruhového průřezu 1307 mm x 2306 mm

1.2. **Popis výrobku:**

Plastové dílo a součásti díla, systém dveří IDEAL 400

Provedení	jednokřídlové dílny (dvouvřevé a sklápěcí, akcesórně i s bodověřím)	dvukřídlové dílny (jednokřídlové dveře) s klapačkou, pravé dvouvřevé a sklápěcí, tvrdé dvouvřevé	jednokřídlové jednokřídlové dveře s klapačkou a sklápěcí
Rám a výztuha	Ø 140 004, 140 005, 140 007, 140 008 (výrobce <i>Aluplast GmbH, Německo</i>) – výztuha Ø 200 026, tl. 1,4 mm, Ø 220 050, tl. 2 mm, 220 145, tl. 2 mm (výrobce <i>Aluplast GmbH, Německo</i>)		
Žebrové a výztuha	Ø 140 020, 140 022, 140 025, 140 026, 140 028, 140 030, 140 031, 140 032, 140 034 (výrobce <i>Aluplast GmbH, Německo</i>) – výztuha Ø 220 028, tl. 1,5 mm, Ø 220 034, tl. 1 mm, Ø 220 115, tl. 2 mm, 243 007, tl. 2 mm (výrobce <i>Aluplast GmbH, Německo</i>)		
Dveře a výztuha	Klapačka Ø 140 007, 140 008 – výztuha Ø 200 001, tl. 2 mm, Ø 200 030, tl. 2 mm v výztuh, sloupček Ø 140 044, 140 047 – výztuha Ø 220 104, tl. 2 mm (výrobce <i>Aluplast GmbH, Německo</i>)		
Dveřní zasklení a odvětrávání	zasklení 2x (30 x 5) mm, dole 2x (30 x 5) mm	zasklení 2x (30 x 5) mm, dole 2x (30 x 5) mm (sklo K100)	zasklení 4x (30 x 5) mm, dole 2x (30 x 5) mm
Dveřní zasklení	zasklení vyjmuté těsnění 1x (30 x 5) mm	zasklení vyjmuté těsnění 2x (30 x 5) mm	zasklení vyjmuté těsnění 1x (30 x 5) mm
Čokování a závěs	2x (30 x 5) mm	4x (30 x 5) mm	2x (30 x 5) mm
Barvení	RZ, bílá, ve skleně. Barva 4 mm / 10 mm rámu: lak Evolapacer Ultraflex mat. Evolapacer Advenso nebo Takt nebo matkový, Argenti / Plasti-erm (RZ) Ø 4 mm Ø 10 mm, 1 a 2. dílna, bílá, od, viditelné odění s $V_0 = 1,0$; $V_1 = 1,0$; $V_2 = 0,5$; $V_3 = 0,7$; $V_4 = 0,8$; $V_5 = 2,0$; $V_6 = 0,4$; $V_7 = 0,8$ neklisná lft: Ø 100 / 140, 120 078 s požadovanými evolvovými těsněními, měřič oproti dvouvřevé těsnění Ø 447 060 (výrobce <i>Aluplast GmbH, Německo</i>)		
Větrání	vnitřní posuvná, dvouvřevé dvouvřevé těsnění Ø 425 020 s nižší posuvná, dovně evolvovatelné těsnění Ø 448 180 (výrobce <i>Aluplast GmbH, Německo</i>)		
Nové	MAGNÍKOVÉ VÁLKY (výrobce <i>MAYER & CO Beschläge GmbH, Rakousko</i>)		

POZNÁMKA Podrobnější popis výukových vzorků je uveden v Protokolech o zkouškách vyloučených firm Rosenheim.

1.3. **Účel výrobku:** Výrobek je určen pro použití v obytných i průmyslových budovách na navrhování požadavky respektive na účel a požadání uživatel. Je určen pro různé prostředí, pro přizpůsobení příslušným vlastním prostředím. Plně funkční tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

vlastností (vizu bezpečnosti, klíč (vlastnost 2) bylo provedeno nepřímou metodou. Při tomto posouzení byla použita následující důležitá kritéria:

- Vylučení nebezpečí mechanické poruchy systému A UPLAST vydané ITC a.s. Jih.

Posouzení vlastností viz parkovací vozíky nebezpečné látky.

Shrnutí výsledků je provedeno v následujících tabulkách 1-4.

Tabulka 1 - Shrnutí výsledků posouzení vlastností výrobku - jednokřídlové okno s pevnými hroty, podsvětlení (křídlo 1300 mm x 1300 mm)

	Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída 3B5G
2	Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída E7F5
3	Nebezpečné látky	Podle české normy, předpisů		neobsahuje
4	Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14358	ČSN EN 14361-1:2013 čl. 4.3	Výhodní
5	Akustické vlastnosti	ČSN EN ISO 14070-2, ČSN EN ISO 14071	Deklarované hodnoty	
			4-10-a	32 (-1-3) dB
			5-10-b	42 (-4-6) dB
			6-10-c	44 (-1-3) dB
			6-10-d	46 (-1-3) dB
6	Součinitele prostupu tepla U_g - Profil bezdrátového profilu při použití skla s níměřením: Střezapanel Uřivene, 4mm tl. drát. při použití skla s níměřením: T 31 a Střezapanel A 4, 2, 10 a 10mm tl. drát. při použití skla s níměřením: A 4, 2, 10 a 10mm tl. drát. při použití skla s níměřením.	ČSN EN ISO 14073-1	Deklarované hodnoty	
			$U_{g1} = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$1,07 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
			$U_{g2} = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$1,07 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
			$U_{g3} = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$1,11 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
			$U_{g4} = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$1,07 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
			$U_{g5} = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
			$U_{g6} = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$0,82 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
			$U_{g7} = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$0,82 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
$U_{g8} = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$			
$U_{g9} = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$			
7	Průhlednost	ČSN EN 1229	ČSN EN 12307	Třída 4

Tabulka 2 - Shrnutí výsledků posouzení vlastností výrobku - dvoukřídlové okno a dvoukřídlové balkonové dveře s klapačkou

	Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída 3B5G
2	Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída E7F5
3	Nebezpečné látky	Podle české normy, předpisů		neobsahuje
4	Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14358	ČSN EN 14361-1:2013 čl. 4.3	Výhodní
5	Akustické vlastnosti	ČSN EN ISO 14070-2, ČSN EN ISO 14071	Deklarované hodnoty	
			4-10-a	32 (-1-3) dB
			5-10-b	42 (-4-6) dB
6-10-c	44 (-1-3) dB			

		1330 S1-10- SVSG 01	40 (-1-0) 05	
		Deklarované hodnoty		
6	Soudržitel průstupu tepla $U_{s,1}$ - Průtlačivost při použití skla a rámečků Okrespaer U-faço, dřevě hodnoty při použití skla a rámečků T31 a Okrespaer Adrenos a dřevě hodnoty při použití rámečků hliníkových.	ČSN EN ISO 10077-1	$U_{s,1} = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	1,21, 0,71, 4 W/(m ² ·K)
			$U_{s,2} = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	1,21, 0,71, 3 W/(m ² ·K)
			$U_{s,3} = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	1,21, 0,71, 2 W/(m ² ·K)
			$U_{s,4} = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	1,21, 0,71, 1 W/(m ² ·K)
			$U_{s,5} = 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	0,017, 0,01, 1 W/(m ² ·K)
			$U_{s,6} = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	0,010, 0,021, 0,044 W/(m ² ·K)
			$U_{s,7} = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	0,020, 0,01, 0,01 W/(m ² ·K)
			$U_{s,8} = 0,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	0,010, 0,005, 0,01 W/(m ² ·K)
7	Průhlednost	ČSN EN 12297	ČSN EN 12297	Třída 4

Tabulka 2 - Shrnutí výsledků prokazání vlastností výrobků - Jednotlivé deklarované hodnoty

Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zustátné hodnoty	
1 Odolnost proti zatřesení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12211	Třída 04	
2 Vodotěsnost	ČSN EN 12207	ČSN EN 12206	Třída 00000	
3 Nebezpečí elektrické látky	Podrobně v technických přílohách		není citlivé	
4 Účinnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14388	ČSN EN 14381- 14381 B, 4,5	4/4/4/4	
5 Akustické vlastnosti	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1	Deklarované hodnoty		
		4-12-4	32 (-1-0) 02	
		SVSG S1-13-0	40 (-1-0) 03	
		SVSG S1-13-05	44 (-1-0) 05	
6	Soudržitel průstupu tepla $U_{s,1}$ - Průtlačivost při použití skla a rámečků Okrespaer U-faço, dřevě hodnoty při použití skla a rámečků T31 a Okrespaer Adrenos a dřevě hodnoty při použití rámečků hliníkových.	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarované hodnoty	
			$U_{s,1} = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	1,21, 0,71, 4 W/(m ² ·K)
			$U_{s,2} = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	1,21, 0,71, 3 W/(m ² ·K)
			$U_{s,3} = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	1,21, 0,71, 2 W/(m ² ·K)
			$U_{s,4} = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	1,21, 0,71, 1 W/(m ² ·K)
			$U_{s,5} = 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	0,017, 0,01, 1 W/(m ² ·K)
			$U_{s,6} = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	0,010, 0,021, 0,044 W/(m ² ·K)
			$U_{s,7} = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	0,020, 0,01, 0,01 W/(m ² ·K)
7	Průhlednost	ČSN EN 12297	ČSN EN 12297	Třída 4

POZNÁMKA: Nebezpečí elektrické látky - dřevě pro osazenou plochu skla s 1,7 m². Při útlum výřků - označení
plochy přístřeší ČSN EN 14381-1-100 - 2,7 m² a celkové plochy s 1,9 m² - P₀ opěvnová o-1 05, 0,01 m² a celkové
plochy s 4,9 m² - P₀ opěvnová o-0 05, 4,9 m² a celkové plochy - 14, opěvnová o-0 05.

4 ZÁVĚR

Označený výrobek 1330 prokazují všechny deklarované vlastnosti požadované výrobní
a výsledky zkoušek výrobků podle použitých šablon a příloh ZA EN 14381-1-A, 2010.

5 PLATNOST PROTOKOLU O PŮSOZENÍ VLASTNOSTÍ VÝROBKU

Protokol o posouzení vlastností výrobku je vystaven pro určité konkrétní konstrukční varianty výrobku vznikající při výrobě a montáži za předpokladu dodržování technologických postupů a další výrobní technické dokumentace a při předpokladu zachování konstantní jakosti výroby. Tento protokol je platný pro výrobek v provedení dle poskytnuté dokumentace. Protokol má neomezenou časovou platnost, resp. platí do chvíle změny některé z posuzovaných vlastností. Jméno změny vyřazuje dokumentace pro konstrukci výrobku, změnou některé z používaných součástí dle seznamu dodavatelů, ukončení platnosti stávající technické dokumentace, změnou technologického postupu nebo materiálového složení a uo okamžiku změny zákonných požadavků pro posouzení výrobku nebo do okamžiku vydání dalšího protokolu aktualizujícího přehled vyráběných variant s nově vyjádřenými kvalitními hodnotami příslušných technických parametrů a fyzikálních veličin. Bez písemného souhlasu Oznamovatele subjektu 4830 se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

6 PODKLADY VYUŽITÉ PRO VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU

1. Základní výker Ústavem, znění ze zákona 4830 č. 0127/2014/2;
2. Základní rozličí pravidla dle ČM3-01/14;
3. Technické a poskytnuté a poskytnuté dokumentace pro účel posouzení shody (materiál, rubry) ze dne 14.12.2008 se zápisem firmy Akplast Sp. s r.o.;
4. Technický výpis dle poskytnuté;
5. Normativní příručka pro výrobu plastových tlakových a čeracích potrubí dle systému Akplast klas. – ČM3;
6. Řádové a normativní tlakové čerací;
7. Řádové tlakové čerací dle tlakových čeracích a čeracích;
8. Vyjádření ke třídě čeracích tlakových systému ALUPLAST vydané ČM3 a.s. Tím;
9. Protokol o zkoušce č. 101 2876/07m Revizí vydaný II Rosenheim dne 01.06.2006;
10. Protokol o zkoušce č. 101 2876/0270 Revizí vydaný II Rosenheim dne 01.06.2006;
11. Protokol o zkoušce č. 101 2876/0706 Revizí vydaný II Rosenheim dne 01.06.2006;
12. Protokol o zkoušce č. 101 50174/1 Revizí vydaný II Rosenheim dne 26.04.2007;
13. Protokol o zkoušce č. 101 50274/2 Revizí vydaný II Rosenheim dne 26.04.2007;
14. Protokol o zkoušce č. 101 50274/3 Revizí vydaný II Rosenheim dne 26.04.2007;
15. Protokol o zkoušce č. 101 50274/4 Revizí vydaný II Rosenheim dne 26.04.2007;
16. Protokol o zkoušce č. 101 50274/5 Revizí vydaný II Rosenheim dne 26.04.2007;
17. Protokol o zkoušce č. 406 2621/11 Revizí vydaný II Rosenheim dne 02.03.2012 (L).

Prohlášení o vlastnostech

č. Aluplast ID 4000 /10-2016



Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře jednoduché, typ Aluplast ID 4000

Typové označení: ID 4000

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

Výrobce: OPENBLU s.r.o., Nad Farou 628, 517 01 Solnice
IČO: 28795199

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: systém 3

Posuzování a ověřování vlastností: Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPR – 0127-2014/Z rev.1 ze dne 11.4.2016

Vlastnosti výrobku:

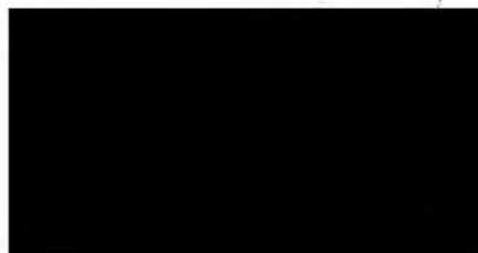
Tabulka 1 – Shrnutí výsledků posouzení vlastností výrobku – jednokřídlové okno

Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1 Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C4/B4
2 Vodoútesnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída E900
3 Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		neuvolňuje
4 Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	ČSN EN 14351-1+A1 čl. 4.8	Vyhověl
5 Akustické vlastnosti	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1	Deklarovaná hodnota 4-16-4	32 (-1;-5) dB
		9VSG Si-16-6	42 (-2;-5) dB
		9VSG Si-16-10	44 (-1;-2) dB
		13VSG Si-16-9VSG Si	45 (-1;-3) dB
6 Součinitel prostupu tepla U_w - První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate, druhá hodnota při použití skla s rámečkem TGI a Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku hliníkového.	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota	
		$U_0 = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2/1,3/1,4 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_0 = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2/1,2/1,3 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_0 = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1/1,1/1,2 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_0 = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0/1,1/1,1 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_0 = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,97/0,99/1,1 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_0 = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,90/0,92/1,0 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_0 = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,83/0,86/0,94 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_0 = 0,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,76/0,79/0,87 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$
$U_0 = 0,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,70/0,72/0,81 $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$		
7 Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 4

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří jednoduchých, typ Aluplast ID 4000 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Solární faktory jsou přiloženy dodavatelem izolačního zasklení.

V Solnici dne 1.1.2018



PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

Výrobek: **Vnitřní horizontální žaluzie s ručním pohonem**

Typové označení: **HZ 25 a HZ 16**

Zamýšlené použití:

Používají se jako interiérový doplněk k otvorovým výplním vnějších konstrukcí obvodových pláštíků budov, jako jsou okna a skleněné lehké obvodové pláště v rezidenčních, komerčních, školských nebo průmyslových objektech. Možná je i instalace do prosvětlovacích otvorů vnitřních příček budov. Slouží k zastíňování stavebních otvorů s možností plynulé regulace přirozeného osvětlení cloněním slunečního světla a k omezení nadměrných tepelných zisků. Chrání soukromí ve dne i v noci a působí na dokreslení architektury interiéru – případně exteriéru. Navržení konkrétního provedení a způsobu ovládání do jednotlivých typů objektů je prováděno dle požadavků provozu a pro instalaci žaluzií nejsou žádné zvláštní požadavky vzhledem ke stavbě.

Výrobce: **Vladislava Peltsarszká-KASKO žaluzie**
Zbrojovka obj.13
75501 Vsetín
Česká republika
IČ: 66938261

Vnitřní clony-vnitřní vertikální žaluzie jsou ve shodě s ČSN EN 13120, vyd.2009 Vnitřní clony – Funkční a bezpečnostní požadavky

Vlastnosti výrobku: Na všechny výrobky se vztahuje prohlášení, že neobsahují nebezpečné látky ve smyslu článku 15 ČSN EN 13659. Výrobky nejsou klasifikovány podle zákona č.356/2003 Sb., ve znění zákona č.434/2005 Sb., jako nebezpečné.

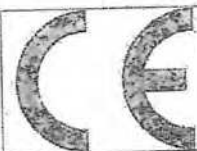
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Vsetíně dne: 01.07.2013



Prohlášení o vlastnostech č. Venkovní žaluzie 50/2013



Výrobek: Venkovní žaluzie s ručním nebo motorickým pohonem

Typové označení: Ext. 50

Zamýšlené použití:

Vnější (venkovní) žaluzie se používají jako jednokřídlová otvorová výplň vnějších konstrukcí obvodových plášťů budov, rezidenčních, školských, případně průmyslových objektů (možná instalace do vnitřních příček budov). Slouží k uzavření stavebních otvorů za účelem odstínění s možností plynulé regulace přirozeného osvětlení cloněním slunečního světla a komezení nadměrných tepelných zisků. Chrání soukromí ve dne i v noci a působí na dokreslení architektury interiéru případně i exteriéru. Navržení konkrétního provedení a způsobu ovládání do jednotlivých typů objektů je prováděno dle požadavků provozu. Pro instalaci žaluzií nejsou zvláštní požadavky vzhledem ke stavbě.

Výrobce: Vladislava Peltsarszká – KASKO žaluzie
Zbrojovka, Obj. 13
755 01 Vsetín
Česká republika
IČ: 66938261

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: systém 4

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Venkovní žaluzie s ručním nebo motorickým pohonem Ext.50

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2	EN 13659 + A1

Vlastnosti Venkovní žaluzie s ručním nebo motorickým pohonem jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Vsetíně dne: 01.07.2013

