



# INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika  
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Oznámený subjekt č. 1023



## PROTOKOL O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ

č. 755200106-1 / 2022

Výrobek: **Dřevěná okna a balkonové dveře IV 92**

Žadatel: **OknaTrenz s.r.o.**  
**Moravské Bránice 337**  
**664 64 Moravské Bránice**  
**IČ: 09 624 406**

Výrobce: **OknaTrenz s.r.o.**  
**Moravské Bránice 337**  
**664 64 Moravské Bránice**

Vypracoval: **Ing. Jindřich Mrlík**

Datum vydání: **2022-10-20**

Počet stran: **5**



  
Mgr. Jiří Heš

představitel oznámeného subjektu č. 1023

## 1. Úvod

**Dřevěná okna a balkonové dveře IV 92** se posuzují na základě příslušných ustanovení Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, v platném znění, tzv. „Construction Products Regulation“ (CPR).

## 2. Posuzování a ověřování stálosti vlastností podle Nařízení č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady (EU), v platném znění

### 2.1 Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP)

Předložený výrobek je posuzován podle systému AVCP 3 CPR (příloha V). Posouzení vlastností bylo provedeno podle přílohy ZA normy ČSN EN 14351-1+A2:2018 (EN 14351-1:2006+A2:2016).

#### *Poznámka:*

Evropské normy poté, jakmile se stanou dostupné jsou postupně přijímány jako národní normy. Všechny ČSN EN normy, citované v tomto protokolu byly vydány se stejným číslem jako EN normy se stejnými požadavky.

### 2.2 Ukazatele konkretizující základní požadavky na stavby

Posouzení vlastností výrobku bylo provedeno oznamujícím subjektem (notifikovanou zkušební laboratoří) v následujícím rozsahu, požadovaném výrobcem, příslušných vlastností podle tabulky ZA.3b (EN 14351-1:2006+A2:2016).

## 3. Specifikace předmětu zkoušek

### 3.1 Specifikace vzorků:

- Jednokřídlové okno (1,2 x 1,5)m;
- Dvoukřídlové okno bez sloupku (1,5 x 1,5)m;
- Jednokřídlové balkonové dveře (0,9 x 2,1)m.

### 3.2 Popis výrobku:

Dřevěná okna a balkonové dveře ze systému IV 92.

Provedení: Rámy zhotoveny z 3-vrstvé (křídla) a 4-vrstvé (okenní rámy) napojované lamely CINK B50+, dodává Dřevo-Spektrum s.r.o. Pozoříce. Kování (uzávěry a závěsy) MACO Multimatic. Okapnice Gutmann; těsnící profily Deventer a těsnící silikon TEKASIL ALKOXY NEUTRAL. Zasklení izolačními trojskly.



**Tabulka 1 – Specifikace reprezentativních zkušebních vzorků**

Provedení	okno jednokřídlové	dvoukřídlové bez sloupku	balkon. dveře jednokřídle
rámy okna a křídla	smrková lamela (96x86)mm, provedení spojů – čep a rozpor, lepení konstrukčních spojů je provedeno lepidlem greenteQ D4-LEPIDLO 1K		
další profily	rámová okapnice Spree 20-51 F-Ti + plastové koncovky SPREE-D 24 KS 570; křídlová okapnice FP 8532 G2; okapnice jsou podtmeleny silikonem		
Zasklení	izolační trojsklo 4/18/4/18/4, zasklívací lišty podtmeleny silikonem		
těsnění	vně páska pod sklo SK (9x3)mm, materiál TPV; vně i uvnitř silikon		
dekompese+odvodnění	nahore a dole vždy dva otvory v rozích		
Funkční spára	vnitřní TPV	// středové TPE	// na styku křídel TPV (jen vzorek /6)
těsnění	SV103C dutinové, vkládané, v rozích ohýbané, nastřížené// 12TPE – dutino-jazyčkové, vkládané, v rozích ohýbané, nastřížené// S 6600C vkládané ploché		
dekompese+odvodnění	skrz rámovou okapnici		
Kování	otevíravé a sklápěcí (OS)	levé otevíravé, 2 body + 1	otevíravé a sklápěcí (OS)
MACO Multimatic	7 uzavíracích bodů	fixní; pravé OS, 5 bodů	6 uzavíracích bodů
Rozměry - rám (mm)	1200 x 1500	1500 x 1500	900 x 2100
- křídlo	1117 x 1402	(L692/P662) x 1401	818 x 1942
- sklo	955 x 1343	levé i pravé 560 x 1340	660 x 1840
-tl. rámu / křídla	91,6 / 92,0	91,7 / 91,9	91,9 / 91,9
Povrchová úprava: 2x nátěrovou hmotou OSMO UV ochranný 420			

POZNÁMKA: Podrobnější popis zkoušených vzorků je uveden v odkázaných protokolech o zkouškách

### 3.3 Určení výrobku:

Výrobek je určen pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Je určen pro denní osvětlení, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelné izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Vchodové dveře kromě toho umožňují vstup do budov.

## 4. Odběr vzorku

**Vzorek odebral:** Ing. Fischer / OknaTrenz s.r.o., Moravské Bránice 337, 664 64 Moravské Bránice

**Vzorek dodal:** Ing. Fischer / OknaTrenz s.r.o., Moravské Bránice 337, 664 64 Moravské Bránice

**Datum dodání vzorku do zkušebny:** viz citované protokoly o zkouškách uvedené v kapitole 8.

**Evidenční číslo vzorku:** viz citované protokoly o zkouškách uvedené v kapitole 8.

## 5. Výsledky zkoušek

Posouzení vlastností výrobku provedl Oznamovaný subjekt č. 1023. Zkoušky byly provedeny v laboratořích AZL č. 1007.1 a 1007.4 – ITC a.s., Divize CSI - pracoviště Zlín a Praha. Výsledky zkoušek jsou uvedeny ve zkušebních protokolech a v protokole o výpočtu, které jsou odkázány v kapitole 8.

Posouzení vlastnosti úniku nebezpečných látek bylo provedeno nepřímou metodou. Při tomto posouzení byla použita následující dokumentace: - Prohlášení výrobce oken (vlastnost 3).

Shrnutí výsledků je provedeno v následující tabulce 2.



Tabulka 2 – Shrnutí výsledků posouzení vlastností výrobku

Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty pro okno		
			Jedno-křídlové	Dvou-křídlové	Balkonové dveře
1 Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C5	Třída C5	Třída C5
2 Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída E1500	Třída 8A	Třída E1050
3 Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		Neobsahuje		
4 Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	ČSN EN 14351-1 čl. 4.8	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje
5 Akustické vlastnosti	EN ISO 140-3 EN ISO 717-1	Deklarovaná hodnota	33 (-2;-5) dB 43 (-1;-4) dB	pro zasklení 4/18/4/18/4 6/12/6/12/VSG 66.2 phone	
6 Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota	0,73 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,76 W/(m <sup>2</sup> .K)	pro distanční profil zasklení Chromatech Ultra F Chromatech Plus	
7 Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 4	Třída 4	Třída 4

## 6. Závěr

Oznamovaný subjekt č. 1023 provedl posouzení vlastností posuzovaného výrobku s výsledky zkoušek výrobku podle použitých článků a přílohy ZA normy EN 14351-1+A2:2016.

## 7. Platnost protokolu o posouzení 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, dané změnou výkresové dokumentace pro konstrukci výrobku, změnou některé z používaných součástí dle katalogů dodavatelů, ukončením platnosti stávající technické dokumentace, změnou technologického postupu nebo materiálového složení a do okamžiku změny zákonných požadavků pro posuzování výrobku nebo do okamžiku vydání dalšího protokolu aktualizujícího přehled vyráběných variant s nově vyjádřenými číselnými hodnotami příslušných technických parametrů a fyzikálních veličin. Bez písemného souhlasu oznamovaného subjektu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.



## **8. Podklady využité pro vypracování protokolu**

- 1) Žádost o posouzení stavebních výrobků označených CE (oznámený subjekt 1023);
- 2) Prohlášení výrobce o zdravotní nezávadnosti, 20.10.2022;
- 3) Výkresová dokumentace;
- 4) Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 755200106-01, (Itc a.s. dne 28.06.2022);
- 5) Protokol o výpočtu č. 22/T025, (Itc a.s. dne 29.06.2022);
- 6) Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 755200106-04, (Itc a.s. dne 02.09.2022);
- 7) Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 755200106-07, (Itc a.s. dne 02.09.2022);
- 8) Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 755200106-08, (Itc a.s. dne 02.09.2022).