



# 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. 755200106-3 / 2022

Výrobek: **HS Portál 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: **4**



  
Mgr. Jiří Heš  
představitel oznámeného subjektu č. 1023

## 1. Úvod

**HS Portál IV 92** se posuzuje 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 oznámeným 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 vzorku:

- zdvižně posuvné dveře (2 x 2,05)m.

### 3.2 Popis výrobku:

Dřevěné zdvižně posuvné dveře (okno) HS Portál IV 92. Z hlediska posuzování součinitele prostupu tepla je výrobek posuzován jako okno (podle dokumentu NB-CPD/SG06/12/095).

Provedení: Rámy zhotoveny z 3-vrstvé napojované lamely CINK B50+ a 30+, dodává Dřevo-Spektrum s.r.o. Pozořice. Kování (uzávěry a závěsy), Al vodící a konstrukční profily včetně těsnění Siegenia Aubi, dodavatel VBH. Těsnící silikon TEKASIL ALKOXY NEUTRAL. Zasklení izolačními trojskly.



Tabulka 1 – Specifikace reprezentativního zkušební vzorku

Provedení	Dřevěné zdvižně posuvné dveře
rámy okna a křídla	smrková lamela, provedení spojů – čep a rozpor, lepení konstrukčních spojů je provedeno lepidlem greenteQ D4-LEPIDLO 1K
další profily	Prahové profily: práh HS 300 ECO PASS 203, označení HS COMFORT UNIT HS; bezbariérové dorovnání prahu.
Zasklení	izolační trojsklo 4/18/4/18/4 mm, zasklívací lišty podtmeleny silikonem
těsnění	vně páska pod sklo SK (9x3)mm, materiál TPV; vně i uvnitř silikon
dekompresí+odvodnění	nahore a dole vždy dva otvory v rozích
Funkční spára	
těsnění	Křídlové těsnění vkládané, na tupo: spodní části křídla a na srazu křídla s rámem u kliky (vnitřní a vnější strana, celkem 2x) HH0134-02 PDPB0030; horní těsnění: jazýčkové, vkládané, na tupo (vnitřní a vnější strana a na straně + 1 do exteriéru, celkem 3x) HH0134-01 PDPB0100; těsnicí lišta C listu mezi fixem a křídlem, dutinové, vkládané, na tupo (na C profilu do exteriéru a na C profilu do interiéru, celkem 2x) PMZB0180
Kování	ovládací klika; HS převodovka háková dorn 37,5 mm; převodovka SHG 37,5 PZ PGKB9020; 2x uzávěr
Rozměry	rám: 2 000 x 2 050 mm křídlo: 990 x 1 932 mm sklo: 2x (795 x 1 700) mm tl. rámu / křídla: 215 / 91,6 mm
Povrchová úprava: povrchová úprava: 2x nátěrovou hmotou OSMO UV ochranný 420 nebo 2x silnovrstvá lazura REMMERS SW 900, GW 306, LW 700	

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 tepelně 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
1	<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C3
2	<b>Vodotěsnost</b>	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Doplňěk bezbariérový plech: - obsažen - bez doplňku Třída 1B Třída 4B
3	<b>Nebezpečné látky</b>	Požadavek národních předpisů		Neobsahuje
4	<b>Součinitel prostupu tepla:</b> - normový rozměr: (1480x2180)mm - rozměr vzorku: (1850x2180)mm	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota	pro distanční profil zasklení 0,89 W/(m <sup>2</sup> .K) Chromatech Ultra F 0,93 W/(m <sup>2</sup> .K) Chromatech Plus 0,84 W/(m <sup>2</sup> .K) Chromatech Ultra F 0,88 W/(m <sup>2</sup> .K) Chromatech Plus
5	<b>Průvzdušnost</b>	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 3

## 6. Závěr

Oznámený 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 oznámeného 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. 755200106-02, (ITC a.s. dne 28.06.2022);
- 5) Protokol o výpočtu č. 22/T026, (ITC a.s. dne 29.06.2022);
- 6) Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 755200106-06, (ITC a.s. dne 02.09.2022).