



**VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB  
CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.  
CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO VÝROBKY A KVALIFIKACI AKREDITOVANÝ ČIA**

vydává

# CERTIFIKÁT

č. 3013 OV - 09 - 0203

**prokazující splnění specifikovaných požadavků na vlastnost výrobku**

Výrobce:

**Vladimír Kulhánek K+K**

IČ: 45339058

Dřevec 40, 331 44 Kožlany

Výrobní závod:

Vladimír Kulhánek K+K, Dřevec 40, 331 44 Kožlany

Na výrobek:

**Jednoduché dřevěné okno, profilový systém 68  
izolační dvojsklo  $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  s nerezovým distančním rámečkem**

Typ / varianty výrobku:

Jednokřídlové dřevěné okno ze smrkových lepených hranolů, hliníková okapnice rámová, zasklené izolačním dvojsklem ve složení Float 4.0 mm, Argon 90% 16 mm, PLANIBEL Top N+ 4.0 mm s  $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . Distanční rámeček nerezový. Těsnění jednostupňové dorazové pryžové. Šířka okenního rámu 68 mm, výška rámové kombinace 138 mm, hloubka zapuštění zasklení 18 mm.

Určené použití výrobku:

pro vyplnění vnějších a vnitřních otvorů, na něž se vztahují další specifické požadavky, zejména na hluk, úspora energie, těsnost a bezpečnost při užívání, kromě těch, které se použijí pro dělení na požární/ kouřové úseky a na únikových cestách

Certifikační orgán přezkoumal technickou dokumentaci výrobku, provedl zkoušení výrobku a posouzení shody k požadavkům specifikovaných v normativních dokumentech, v rozsahu dále uvedených charakteristik výrobku.

Charakteristika výrobku	Postup stanovení charakteristiky	Výsledek stanovení	Specifikace požadavku	Posouzení shody
Součinitel prostupu tepla okna $U_w$ [W/(m <sup>2</sup> ·K)]	ČSN EN ISO 10077-1, ČSN EN ISO 10077-2, ČSN 73 0540 - 3	1,5 <sup>1)</sup>	Požadovaná hodnota $U_{N,20}$ dle ČSN 73 0540-2 $\leq 1,7$ <sup>2)</sup>	Vyhovuje

<sup>1)</sup> Stanoveno pro jednokřídlové jednoduché okno normových rozměrů 1,23 (± 25 %) m × 1,48 (± 25 %) m dle ČSN 73 0540 - 3 a ČSN EN 14351-1.

<sup>2)</sup> Platí pro budovy s převažující návrhovou vnitřní teplotu 20°C, to je všechny budovy obytné (nevýrobní bytové), občanské (nevýrobní nebytové) s převážně dlouhodobým pobytem lidí a jiné budovy, pokud vypočítaná převažující návrhová vnitřní teplota je v intervalu od 18 °C do 22 °C včetně.

Posouzení shody charakteristiky výrobku ke specifikovanému požadavku bylo provedeno na základě Protokolu č. P 3013 OV-09-0203 Stanovení součinitele prostupu tepla okna výpočtem ze dne 01.06.2009.

Tento certifikát prokazuje shodu charakteristik výrobku v rozsahu požadavků výrobce ke specifikovaným požadavkům a není dokladem o posouzení shody výrobku v rozsahu technických požadavků dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb., popř. nařízení vlády č. 190/2002 Sb. v platném znění opravňující výrobce vydat prohlášení o shodě, popř. označit výrobek CE.

Datum vydání: 01.06.2009

Datum platnosti: do 01.06. 2014



**Ing. Lubomír Keim, CSc.**  
vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky

