



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **PVC OKNA s.r.o.**  
Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 14 - 373/Z rev. 1

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře CLASSIC PORTAL 76, systém Kömmerling 76 AD**

Výrobce: **PVC OKNA s.r.o., Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí,**  
provoz - Trojanovice 60, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

### Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 76101, 76102, 76103 – výztuha V027, V028, V029, V031, V300, V303, V306, V307, V308, V309, V310, V313, V314, V325, křídlový profil č. 76200, 76201, 76202, 76203, 76204, 76205, 76206, 76207 – výztuha V300, V303, V306, V307, V308, V314, V315, V327, V328, V326, V260
Další profily	sloupek č. 76300, 76301, 76302, 76303, 76299 + výztuha V312, V318, V319, V320, V321, V322, V323, V324, klapačka č. 76401, 76402 + výztuha V310, V316, prahový profil GreenteQ práh TB 80 s BKV těsněním Amrum 16 mm
Výplň	IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm rámeček hliníkový nebo Chromatech Ultra F nebo TGI M, argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ nebo termoizolační výplně s $U_p = 1,09$ ; $U_p = 0,63$ ; $U_p = 0,61$ ; používá se i kombinace izolačního skla a výplně; zasklívací lišta 1436, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2451, 2452, 2453, 2454, 76501, 76503, 76504, 76505, 76506, 76507, 76508, 76509 s postextrudovaným svařovaným těsněním, vnější EPDM těsnění – navlékané, v rozích ohýbané, nebo extrudované na profilu
Těsnění	vnitřní G046 a vnější G046, G047, G048, nebo extrudované na profilu
Kování	Pětibodový uzávěr KFV, 3 ks nebo 4 ks rektifikovatelných dveřních závěsů na každém křídle

### Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 150 Pa, 200 Pa, 300 Pa 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle uvedených $U_g$ iz.skel, první hodnota platí pro rámeček hliníkový, druhá hodnota pro TGI M. Následuje pořadí podle $U_p$ )	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,3 / 1,3; 1,3 / 1,2 / 1,2; 1,2 / 1,1; 1,1; 1,1 / 1,1 / 1,1; 1,1 / 1,0 / 1,0; 1,0 / 0,95 / 0,95; 0,96 / 0,89 / 0,89; 1,2; 0,90; 0,89 W/(m <sup>2</sup> .K)

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:**

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4 – jednokř.; třída 3 – dvoukř. třída 9A – jednokř. dovnitř ot.; třída 4B – jednokř. ven ot.; třída 5A – dvoukř. třída 7A – jednokř. dovnitř. ot. s pevně zaskl. dílem
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída C2/B2 $U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0149-2014/Z rev. 1 vydaný CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **11.07.2016**  
Platnost do: **31.03.2017**  
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště