



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

v y d á v á

Žadatel: **MH – plast, s.r.o.**  
**5. Května 815, 396 01 Humpolec**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 13 - 677/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém ROPLASTO 7001**

Výrobce: **MH – plast, s.r.o., 5. Května 815, 396 01 Humpolec**  
**provoz - Lnářská 1635, 396 01 Humpolec**

### Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 210900 – výztuha č. 281003, tl. 2,0 mm, křídlový profil č. 220600 nebo 220404 – výztuha č. 801430, tl. 2,0 mm nebo 623310, tl. 2,0 mm, příčka (poutec) č. 230104 – výztuha č. 623400, tl. 2,0 mm
Práh	Prahový hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem č. 861914
Výplň	Izolační sklo složení: Float 4 mm / 16 mm Swisspacer V, Argon 90 %/ Planitherm Ultra N 4 mm a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ ; $U_g = 0,4$ Plastová zasklívací lišta č. 240624 nebo 240424 s těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. 272002 průběžně ohýbané
Těsnění	Vnitřní a vnější těsnění č. 271001 průběžně ohýbané
Kování	Zámek, pětibodový uzávěr ROTO, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů ROTO

### Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 2
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 150 Pa
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle $U_g$ iz.skel)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 / 1,4 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)

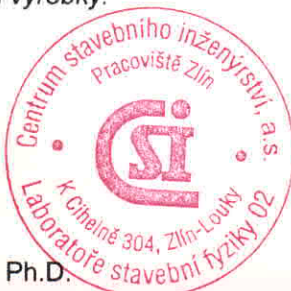
**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:**


Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	<b>třída C2</b>
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	<b>třída 2</b>
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	<b>třída 4A</b>
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	<b><math>U_{N,20} \leq 1,7</math> W/(m<sup>2</sup>.K)</b>

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0366-09/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **16.10.2013**  
Platnost do: **16.10.2015**  
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



  
Ing. Zbislav Panovec, CSc.  
vedoucí pracoviště