



## SELECT LANGUAGE

**ENGLISH****2****SLOVENSKY****3****ČESKY****DEUTSCH****POLSKI****4****MAGYAR****ITALIAN****FRANÇAIS**



**TECHNICAL UNIVERSITY OF KOŠICE**  
**Faculty of Civil Engineering**

**Institute of Architectural Engineering**  
Vysokoškolská 4 | 042 00 Košice

# CERTIFICATE

## THE PRODUCT

**Glass canopy GS/PR-R3-M12-set-1400**  
+  
**Glass VSG/ESG 12,76 mm of dimension 1400x1000 mm**

OF COMPANY

**UMAKOV Group, a.s.**  
**Galvaniho 7/D**  
**821 04 Bratislava**

Meets the requirements for the given product specified in the technical standards ČSN EN 74 3305 (2017), ČSN EN 74 3305 OPRAVA 1 (2018), DIN 18008-3:2020-05 (2020) a DIN 18008-6:2020-05 (2020) for use in buildings and their immediate surroundings, functionally related to the building, including movable railings in building categories with a maximum permissible characteristic vertical load of **10,00 kN/m<sup>2</sup>**.

\*The certificate is issued on the basis of the experimental analysis performed and summarized in the Test Protocol No. 07/23. The certificate remains valid until the standards in question on the basis of which the experimental analysis was performed are significantly changed and until the certificate is revoked or suspended by the body issuing this certificate.

**Tests performed by:** Ing. Martin Lavko, ml. a Ing. Daniel Dubecký, PhD.



In Košice 16.10.2023

Ing. Martin Lavko, ml.



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH  
Stavebná fakulta

Ústav pozemného staviteľstva  
Vysokoškolská 4 | 042 00 Košice

# CERTIFIKÁT

VÝROBOK

**Sklenený prístrešok GS/PR-R3-M12-set-1400**  
+  
**Sklo VSG/ESG 12,76 mm rozmery 1400x1000 mm**

FIRMY

**UMAKOV Group, a.s.**  
**Galvaniho 7/D**  
**821 04 Bratislava**

Spĺňa požiadavky pre daný výrobok uvedené v technických normách ČSN EN 74 3305 (2017), ČSN EN 74 3305 OPRAVA 1 (2018), DIN 18008-3:2020-05 (2020) a DIN 18008-6:2020-05 (2020) pre použitie v budovách a ich bezprostrednom okolí, funkčne súvisiacim s budovou a to vrátane premiestniteľných zábradlí v kategóriách budov s maximálnym prípustným charakteristickým zvislým zaťažením **10,00 kN/m<sup>2</sup>**.

\*Certifikát je vydaný na základe vykonanej experimentálnej analýzy a zosumarizovanej v Protokole o skúške č. 07/23. Certifikát ostáva v platnosti dovtedy, kým sa predmetné normy na základe ktorých prebiehala experimentálna analýza významne nezmenia a pokiaľ certifikát nebude zrušený alebo pozastavený orgánom vydávajúcim tento certifikát.

**Skúšku vykonali:** Ing. Martin Lavko, ml. a Ing. Daniel Dubecký, PhD.



V Košiciach 16.10.2023

.....  
Ing. Martin Lavko, ml.





POLITECHNIKA W KOSZYCACH Wydział  
Inżynierii Lądowej

Instytut Inżynierii Lądowej  
Vysokoškolská 4 | 042 00 Košice

# CERTYFIKAT

PRODUKT

Szklany daszek GS/PR-R3-M12-set-1400

+

Szkl o VSG/ESG 12,76 mm wymiar 1400x1000 mm

FIRMY

UMAKOV Group, a.s.  
Galvaniho 7/D  
821 04 Bratislava

Spełnia wymagania dotyczące danego produktu określone w normach technicznych ČSN EN 743305(2017), ČSN EN 743305 OPRAVA1(2018), DIN 18008-3:2020-05(2020) oraz DIN 18008-6:2020-05(2020) do zastosowania w budynkach i ich bezpośrednim otoczeniu, funkcjonalnie powiązanych z budynkiem, w tym w ruchomych balustradach w budynkach, przy maksymalnym dopuszczalnym charakterystycznym obciążeniu pionowym wynoszącym 10,00 kN/m<sup>2</sup>.

\*Certyfikat wydany na podstawie przeprowadzonej analizy eksperymentalnej i podsumowanej w Protokole badań nr 07/23. Certyfikat zachowuje ważność do czasu istotnej zmiany odpowiednich norm, na podstawie których przeprowadzono analizę eksperymentalną oraz do czasu unieważnienia lub zawieszenia certyfikatu przez organ wydający ten certyfikat.

Badanie wykonali: Ing. Martin Lavko, ml. i Ing. Daniel Dubecký, PhD.



W Koszycach 16.10.2023

Ing. Martin Lavko, ml.