prEN 13474-1	„Glass in buildings - Design of glass panes - Part 1: General basis of design“ stejně jako druhá část
prEN 13474-2	„Glass in buildings - Design of glass panes - Part 2: Design for uniformly distributed loads“
DIN 18008:2010-12	GLAS IM BAUWESEN

Software

Microsoft Office 365
RFEM v 5.34 statické výpočty a navrhování konstrukcí metodou MKP

ZÁVĚR

Závěrem lze konstatovat, že **skleněné zábradlí** provedené z dvouvrstvého bezpečnostního plaveného skla a z dvouvrstvého bezpečnostního tepelně tvrzeného skla skladby 55.2 s folií PVB nebo EVAsafe nebo Trosifol, apod.) a **kotevní šrouby vyhoví mezním stavům únosnosti.**

Statický posudek byl vypracován na základě zaslaných dokumentů od objednatele statického posudku. Autor si vyhrazuje právo být neodkladně informován o všech změnách.

Třinec / červen ’24

Vypracoval: Ing. Martin Lecián

Kontroloval: Ing. Tomáš Fremr, Ph.D.

Příloha č.1 – Výpočet zatížení větrem

Příloha č.2 – Posouzení skleněného zábradlí

Sklo-konstrukce s.r.o