



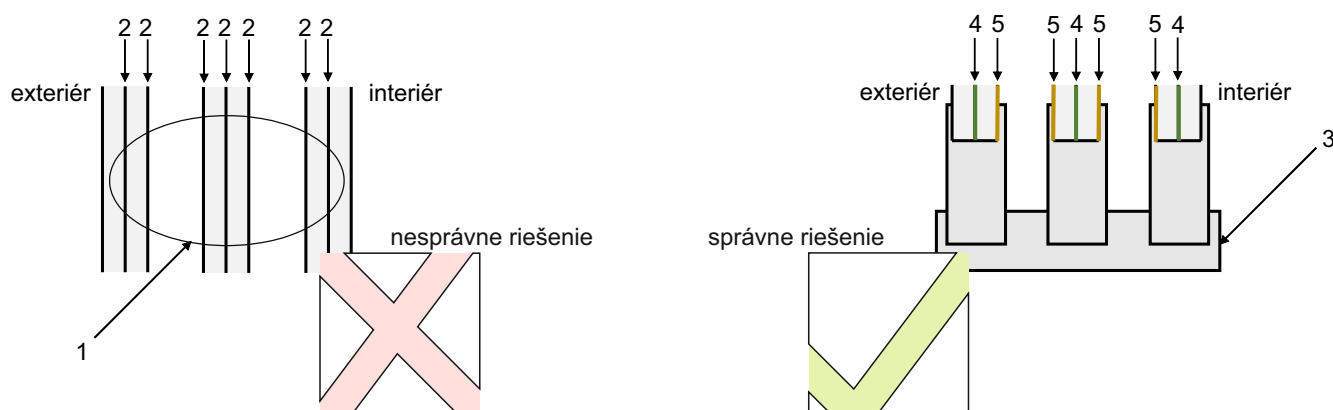
Praktický obrázkový a textový komentár pre okná, dvere, zasklené steny, ľahké obvodové plášte a ich zabudovanie.

# SLOVENERGOokno

o.z., Seberínho 1, 821 03 Bratislava, IČO: 42134765, DIČ: 2022702979

V združení SLOVENERGOokno spájame dobré firmy, technické univerzity, laboratóriá a odborníkov, ktorým nie je kvalita okien, dvier, zasklených stien a ľahkých obvodových plášťov ľahostajná. Posúvame kvalitu návrhu, kvalitu výroby a kvalitu zabudovania otvorových konštrukcií na úroveň roku 2024. Po odbornej diskusii o oknách, o dverách, o zasklených stenách, o ľahkých obvodových plášťoch, o zimných záhradách, o pripojovacej škáre a o stavebnej konštrukcii, Vám prinášame naše skúsenosti a stanovisko vo forme základnej inštruktáže:

## Technická informácia č.80



### Legenda:

- 1 - zostava troch izolačných trojskiel v otvorovej konštrukcii 2 - izolačné zasklenie v zhode s inými požiadavkami projektovej dokumentácie a v rozpore s požiadavkami podľa STN 74 6200 3 - rámová konštrukcia z hliníka, z drevohliníka, z dreva, z plastu, alebo z iného materiálu v zmysle systémových zásad pre okná, dvere, zasklené steny a ľahké obvodové plášte, rám zdvižnoposuvných dvier s pohybujúcim sa jedným, s druhým, alebo aj s tretím krídlom, pričom krídla vytvárajú pri používaní rôzne kombinácie čiastočne, alebo úplne posunutého krídla 4 - izolačné zasklenie v zhode s inými požiadavkami projektovej dokumentácie a v zhode s STN 74 6200, extra číre, alebo tepelne spracované sklo 5 - izolačné zasklenie v zhode s inými požiadavkami projektovej dokumentácie a v zhode s STN 74 6200, tepelne spracované sklo

Pre zdvižnoposuvné otvorové konštrukcie je rizikové nerovnomerné prehrievanie trojskiel a to v prípade čiastočne, alebo úplne posunutého krídla. Sklo s označením „5“ musí byť tepelne spracované sklo. Sklo s označením „4“ musí byť extra číre, alebo tepelne spracované. Schéma rieši zníženie rizika tepelného lomu. Na exteriérové a interierové sklo izolačného zasklenia sa vzťahujú, podľa bezpečnostných schém v STN 74 6200, aj osobitné požiadavky. Pravidlá na použitie skla v budovách sú v STN 74 6200 zrevidované aj na základe spolupráce s Ing. Annou Šikyňovou, z belgického AGC Glass Europe, podľa STN P CEN/TS 19100-4 a STN EN 12600. Schémy v technických informáciách nenahrádzajú normy, nenahrádzajú projektovej dokumentáciu, neriešia presné rozmery, ani detailný popis. Výkres návrhu, ešte pred výrobou a zabudovaním okien, dvier, zasklených stien a ľahkých obvodových plášťov, považujeme za praktickú prevenciu pred poruchami stavieb.

  
Ing. Daniel Holler  
predseda združenia

  
doc. Ing. Šarka Šilarová, CSc.  
garant hodnotenia  
Fakulta stavebná ČVUT v Prahe

  
Ing. Peter Snopko  
autor technickej informácie