



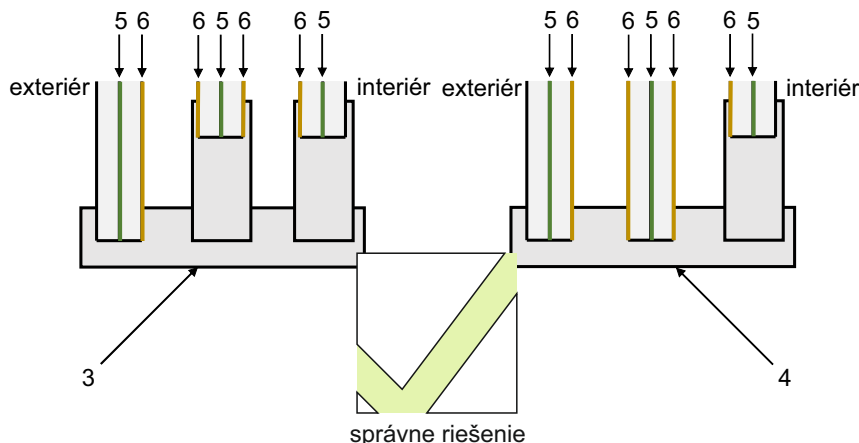
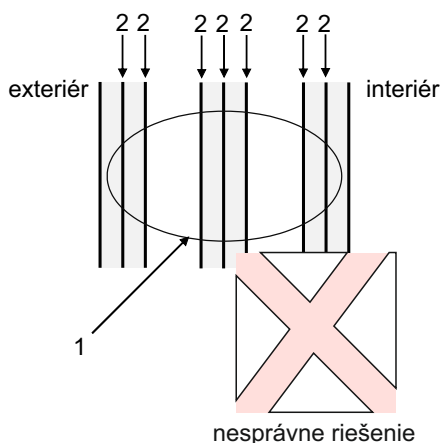
Praktický obrázkový a textový komentár pre okná, dvere, zasklené steny, ľahké obvodové plášte a ich zabudovanie.

# SLOVENERGOokno

o.z., Seberíniho 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.81



### 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 drevoalunika, 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 s dvoma zaskleniami, pričom krídla vytvárajú pri používaní rôzne kombinácie čiastočne, alebo úplne posunutého zasklenia 4 - rámová konštrukcia z hliníka, z drevoalunika, 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 s jedným zasklením, pričom krídla vytvárajú pri používaní rôzne kombinácie čiastočne, alebo úplne posunutého zasklenia 5 - izolačné zasklenie v zhode s inými požiadavkami projektovej dokumentácie a v zhode s STN 74 6200, extra čire, alebo tepelne spracované sklo 6 - izolačné zasklenie v zhode s inými požiadavkami projektovej dokumentácie a v zhode s STN 74 6200, tepelne spracované sklo

Priestor medzi izolačnými trojsklami je pri používaní zdvižnoposuvných a posuvných systémov nerovnomerne prehrievaný.

Sklo s označením „6“ musí byť tepelne spracované sklo. Sklo s označením „5“ musí byť extra čire, alebo tepelne spracované. Schéma rieši zníženie rizika tepelného lomu. Schéma nerieši sklo na exteriérovej, ani na interiérovej strane izolačného skla, na ktoré sa môžu, podľa STN 74 6200, vzťahovať aj osobitné bezpečnostné a iné 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 projektovú 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