Nivy Tower



Bratislava, Slovensko

Nivy Tower

Ve?ejná budova

PRODUKT: SGG COOL-LITE® SKN, SGG COOL-LITE® XTREME, SGG ECLAZ ONE

Odrazy plynou po fasád? jako po vodní hladin?

Voda a sklo mají ve svých projevech spole?né rysy, kterými jsou pr?hlednost a schopnost zrcadlení. Toho využívá v?ž **Nivy Tower v Bratislav?**, která svou sklen?nou fasádou p?ipomíná tok Dunaje, který tudy kdysi vedl. **Výškou 125** metr? zase vyvažuje p?evládající horizontální linie okolního nákupn?-dopravního komplexu, rovn?ž **inspirované tokem Dunaje**.

Nejvyšší budova v Bratislav?

Nivy Tower s výškou **125 metr?** a **29 patry** je nejvyšší budovou v Bratislav?. Na první pohled zaujme nejen svou výškou, ale i sklen?nou fasádou. Na ploše **19 tisíc m2** poskytuje kolemjdoucím úžasné divadlo z odražených obraz?. Efektní fasáda je sou?asn? vysoce funk?ní, takže uživatel?m vnit?ních prostor zabezpe?uje ideální podmínky ke všem aktivitám. Souhrn p?edností sklen?né fasády se podílí na tom, že **Nivy Tower** jako první budova na Slovensku aspiruje na získání **certifikát? udržitelné výstavby** BREEAM a WELL. Ne nadarmo se ?íká, že v jednoduchosti je genialita. Také k na první pohled jednoduchému sklen?nému oplášt?ní vedla složitá cesta. Dodavatel, spole?nost **Saint-Gobain Glass**, b?hem ní musela vy?ešit, jak skloubit spln?ní

protich?dných požadavk?. Investor trval na tom, aby fasáda z jednoho materiálu - skla, vytvá?ela dv? vizuáln? odlišné ?ásti. Vyhov?t tomuto požadavku by p?i širokém sortimentu Saint-Gobain asi nebylo tak složité, kdyby ob? ?ásti nem?ly mít sou?asn? tém?? identické parametry. D?raz byl kladen na hodnoty prostupu sv?tla a tepla, jejichž spole?né vylad?ní je u skla pom?rn? komplikované. Proto mají výrobci v nabídce v?tšinou jen jeden barevný typ skla pro konkrétní parametry.

GALERIE



Nivy Tower, Bratislava, Slovensko - SGG COOL-LITE® SKN



Nivy Tower, Bratislava, Slovensko - SGG COOL-LITE® XTREME

Rozdílná pohledová reflexe

A jaké byly požadavky v p?ípad? Nivy Tower? M?lo ji tvo?it izola?ní trojsklo, které bude propoušt?t minimáln? **60 % sv?tla** a maximáln? **33 % tepelných zisk?** ze slunce. Požadavek na vizuáln? odlišné ?ásti m?la naplnit **rozdílná pohledová reflexe** (úrove? zrcadlení fasády). Podle p?ání investora se m?la pohybovat v pom?rn? velkém rozsahu od 13 do 26 %. Navrhnout kombinaci skel, které budou vizuáln? takto odlišné a zárove? parametrov? stejné, byl t?žký úkol. Výrobce **Saint-Gobain** výzvu zvládl, i když byla tém?? na hranici technologických možností. **Jinou barevnost skel** vytvo?il rozdílnou kombinací pokovení. Pro fasádu Nivy Tower byla použita **izola?ní trojskla** Climatop **Cool-Lite** a Climatop Cool-Lite Extreme, na které bylo aplikováno nízkoemisivní pokovení **nové generace Eclaz One**. Tato unikátní technologie umož?uje nanést na sklo speciální vrstvy, propoušt?jící maximum denního sv?tla a v zim? redukující tepelné ztráty p?i sou?asném využití solárních zisk?. A co je hlavní, kombinací pokovení lze dosánout r?zných barevných odstín?. V p?ípad? Nivy Tower je u trojskla z vnit?ní strany použito vrstvené sklo s protihlukovou a bezpe?nostní fólií, která brání rozbití skla. Bez pocitu nebezpe?í tak lze p?istupovat až k samotné fasád? a užívat si **neopakovatelné výhledy**. Sklo je dostate?n? pevné, dokonce nevyžaduje ani instalaci zábradlí. Design Nivy Tower navrhla britská kancelá? **Benoy Architects** ve spolupráci se slovenským studiem **Siebert + Talaš**.

PODROBNOSTI PROJEKTU

Datum a místo: 2019, Bratislava, Slovensko

Architekt: BENOY, UK & Siebert + Talaš, Bratislava, SK

Fotograf: Ondrey Synak

SOUVISEJÍCÍ TÉMATA



SGG COOL-LITE® SKN



SGG COOL-LITE® XTREME



ECLAZ



SGG PLANITHERM® XN