Doplňující technická specifikace oken a výloh

Zadavatel: **CRONO FASHION s.r.o.**
Projekt: Energetické úspory CRONO FASHION s.r.o.

Rozsah: Skleněné výplně výloh, které jsou součástí předmětu výběrového řízení podle projektové dokumentace.

1. Zasklení a energetické vlastnosti

- Výplň bude provedena jako **izolační trojsklo**.
- Součinitel prostupu tepla zasklení **$U_g \leq 0{,}60$ W/m²K**.
- Součinitel prostupu tepla celého okna / výlohového prvku, včetně rámu a skla, **$U_w \leq 0{,}78$ W/m²K**.
- Solární faktor zasklení **$g \leq 0{,}50$**.

2. Optické vlastnosti

- Vnější sklo bude opatřeno antireflexní úpravou; požadovaná reflexe světla z exteriéru je **nižší než 2 %**.
- Všechny tabule budou z extra čirého nízkoželeznatého skla (low-iron), aby byl omezen barevný nádech zasklení a zrcadlový efekt výloh.

3. Bezpečnost zasklení

- Vnější tabule: vrstvené lepené bezpečnostní sklo **VSG** s antireflexní úpravou.
- Vnitřní tabule: tvrzené bezpečnostní sklo **ESG** nebo vrstvené bezpečnostní sklo **VSG**.
- Pro tyto výlohy se nepožaduje bezpečnostní třída proti vloupání.

4. Akustické vlastnosti

- Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost zasklení **$R_w \geq 30$ dB**.

Tato specifikace doplňuje projektovou dokumentaci pro uvedené výlohy. U ostatních vlastností, rozměrů a umístění prvků platí projektová dokumentace. Splnění požadovaných parametrů musí být doložitelné technickými listy nebo odpovídajícími doklady k navrženým výrobkům.