Doplňující technická specifikace oken a výloh

Zadavatel: **AMIKON spol. s r.o.**
Projekt: Regenerace LOP a zateplení obálky a střechy objektu AMIKON spol. s r.o.

Rozsah: Okna a výlohy prodejních prostor v přízemí, které jsou součástí předmětu výběrového řízení; zvláštní požadavky na odolnost proti vloupání se vztahují pouze na výlohy / okna rohové prodejny klenotnictví a její dveře.

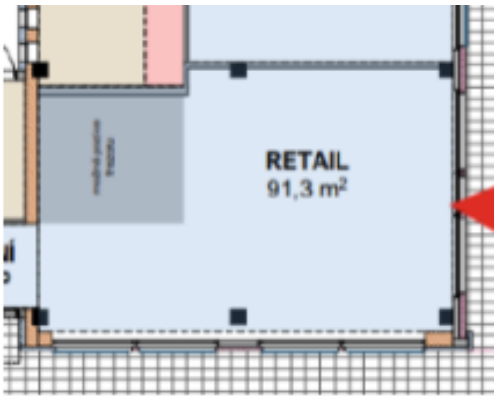
1. Optické vlastnosti všech dotčených výloh a oken

- 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.

2. Bezpečnost zasklení všech dotčených výloh a oken

- Vnější tabule: vrstvené lepené bezpečnostní sklo **VSG** s antireflexní úpravou.
- Vnitřní tabule: tvrzené bezpečnostní sklo **ESG** nebo vrstvené bezpečnostní sklo **VSG**.
- U běžných výloh a oken se nepožaduje bezpečnostní třída proti vloupání.

3. Zvláštní požadavky pro rohovou prodejnu klenotnictví



- Vnější sklo výloh a oken klenotnictví: vrstvené lepené bezpečnostní sklo **VSG** s antireflexní úpravou, v bezpečnostní třídě nejméně **P4A dle ČSN EN 356**.
- Celý výlohový / okenní prvek klenotnictví, včetně rámu, kování a ukotvení, musí splňovat bezpečnostní třídu **RC3 dle ČSN EN 1627**.
- Dveře klenotnictví musí jako celý dveřní komplet splňovat bezpečnostní třídu **RC3 dle ČSN EN 1627**; splnění musí být doloženo příslušným certifikátem nebo rovnocenným dokladem.

4. Akustické vlastnosti

- Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost zasklení **Rw ≥ 30 dB**.

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