

**Objekt : Tusarova 1601/ 42, Praha 7**

**Dodávka a instalace předokenních rolet s elektrickým ovládáním ( nástěnným ovladačem)**

## **Technická zpráva**

Objekt je bytový dům s byty pro seniory, kteří mohou využít služeb pečovatelské služby, spadající pod sociální služby organizace městské části Pečovatelského centra Praha 7

Budova má 8NP a 1 PP.

V 1. – 2NP se nachází zázemí Pečovatelského centra.

Ve 3.- 8.NP jsou byty pro seniory.

V letních měsících dochází k přehřívání objektu.

Nejrizikovější z hlediska letního přehřívání jsou místnosti s jižní orientací oken, kde je vhodné instalovat předokenní stínící techniku. Jako nejlepší řešení byly navrženy předokenní rolety a to z důvodu, že před balkonovými dveřmi je umístěno zábradlí široké 60 mm a hloubka ostění je 125 mm. Žaluzie by bylo nutné předsadit před stávající zábradlí a případné riziko poškození větrem by se velmi zvýšilo. Certifikaci na vítr má žaluzie pouze na rychlost 35 km/h.

Rolety jsou konstrukčně postaveny tak, že se navíjejí na hřídel, která je umístěna v kastlíku . Budou se instalovat za stávající zábradlí , samotný pancíř jezdí ve vzdálenosti cca.1.5 cm od rámu okna.

## **Požadované technické parametry venkovních rolet**

nutno doložit certifikaci výrobku ,

nutno doložit certifikaci odolnosti proti větru - Odolnost rolety proti větru určuje norma ČSN EN 13659+A1 Okenice - Funkční a bezpečnostní požadavky, venkovní rolety musí být v souladu s normou ČSN EN 13659+A1 a označeny značkou CE

### **Pancíř z hliníkových lamel**

Materiál lamely : hliník, vyplněný tvrdou izolační PUR pěnou.

Tloušťka lamely : 8 mm, výška 37 mm, hmotnost cca2,6 kg/m<sup>2</sup>

Kotvení rolety - ve vodících hliníkových lištách bočně do ostění

### **Zesílená uzavírací lišta s ocelovou vložkou**

kastlík ( box ) – Al tl. 1,5 mm

povrchová úprava práškovým lakováním, barva stříbrošedá

**Motor** : trubkový motor s mechanickým vypínáním, se zásuvným propojovacím kabelem , ref. výrobek Kaiser Classic 60 ( Příkon 112-145 W, napájení 230 V, Frekvence 50 Hz, Tř. ochrany IP 44, průměr motoru 45 mm, hřídel SW 60, hladina akustického tlaku <70dB(A)

Ovládání motorické – elektromotor 230 V ovládaný jednoduchým nástěnným ovladačem, kde jsou šipky nahoru, dolů, uprostřed – stop.

Venkovní rolety jsou konstrukčně postaveny tak, že se navíjejí na hřídel, která je umístěna v kastlíku . Budou se instalovat za stávající zábradlí , samotný pancíř jezdí ve vzdálenosti cca.1.5 cm od rámu okna. Jedná se o dodatečnou montáž certifikovaného výrobku. Není potřeba stavební povolení a ani ohlášení na stavebním úřadu. Tento dům se **nenachází** v památkové zóně , rolety budou umístěny směrem do vnitrobloku.

Elektrorozvody pro ovládání rolet budou vedeny ve zdi z nejbližší zásuvky, ale nejsou součástí této zakázky. Nutná koordinace s firmou, která bude elektroinstalační práce provádět tak, aby práce na sebe navazovaly bez zbytečného prodlení.

Požadovaná záruční doba na dodávku rolet je minimálně 4 roky.