

číslo výkresu /
název dokumentace

023 | TABULKA VENKOVNÍCH ŽALUZII

část dokumentace **D1** | Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
revize / datum **R00** | 04/2025
vvdání
stupeň **DPS** | Dokumentace pro provedení stavby

název akce **NPK, a.s., Svitavská nemocnice, modernizace lůžkového fondu**
SO / PS / SS **OBJEKT A - OBJEKT AKUTNÍ MEDICÍNY**
profesní díl **010 Architektonicko stavební část**

KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

Ozn.	Popis	Šířka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)	Objekt	jih	sever	východ	západ	Plocha žaluzie (m ²)	Poznámka (ref. výrobek)
ZA01	Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie 3-dílná (plechový zákryt průběžný) . Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami. Lamely vedené v pevných vodičích lištách. Boční vodičí al. profily s vlastními držáky, mají shodnou barvu jako tyto obklady. Povrchová úprava viditelných částí krytu žaluzie z al. plechu tl. min. 2 mm v barvě modré odstínu okna (vzorkovat). Lamely žaluzií, zátěžové lišty a vodičí profily RAL 7053. Žaluzie jsou umístěny pod nadpražím v plechových zákrytech (kastlících), které jsou součástí dodávky okenních prvků. <u>Požadována třída trvanlivosti 3 dle ČSN EN 13659.</u>	6700 (děleno na 3 díly dle členění okna)	2100	1	A				1		1.NP_okno O.01
ZA02	Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami. Lamely vedené v pevných vodičích lištách. Boční vodičí al. profily s vlastními držáky, mají shodnou barvu jako tyto obklady. Povrchová úprava viditelných částí krytu žaluzie z al. plechu tl. min. 2 mm v barvě modré odstínu okna (vzorkovat). Lamel žaluzií, zátěžové lišty a vodičí profily RAL 7053. Žaluzie jsou umístěny pod nadpražím v plechových zákrytech (kastlících), které jsou součástí dodávky okenních prvků. <u>Požadována třída trvanlivosti 3 dle ČSN EN 13659.</u>	1950	2100	1	A				1		1.NP_okno O.02
ZA03	Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie 2-dílná (plechový zákryt průběžný) . Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami. Lamely vedené v pevných vodičích lištách. Boční vodičí al. profily s vlastními držáky, mají shodnou barvu jako tyto obklady. Povrchová úprava viditelných částí krytu žaluzie z al. plechu tl. min. 2 mm v barvě modré odstínu okna (vzorkovat). Lamely žaluzií, zátěžové lišty a vodičí profily RAL 7053. Žaluzie jsou umístěny pod nadpražím v plechových zákrytech (kastlících), které jsou součástí dodávky okenních prvků. <u>Požadována třída trvanlivosti 3 dle ČSN EN 13659.</u>	3480 (děleno na 2 díly dle členění okna)	2100	1	A				1		1.NP_okno O.03
CELKEM KUSŮ VENKOVNÍCH ŽALUZII S POHONEM				3							

Poznámky:
Žaluzie a jejich vlastnosti budou v souladu ČSN EN 13659+A1: Okenice - Funkční a bezpečnostní požadavky.
Vnější žaluzie se musí automaticky zatáhnout při rychlosti větru větší než 17 m/s a do venkovní teploty -18°C. Douvedené rychlosti musí být funkční ve spuštěné poloze. Dodavatel fasády předloží potvrzení výrobce, že spuštěné žaluzie vydrží tuto rychlost při daném způsobu zabudování.
Žaluzie musí být dodány ve funkčním stavu a takto i namontovány, tzn. včetně všech potřebných nosných a kotevních prvků, upevňovacího materiálu, materiálu žaluzií, pohledových částí krytů
Vnější horizontální žaluzie poháněny bezúdržbovými SMI elektromotory (Standard Motor Interface) s provozním napětím 230 V / 50 Hz.
Ovládací a napájecí kabely k žaluziím jsou vedeny z interiéru. Fasádou procházejí kabely skryté. Otvory jsou součástí dodávky fasád a budou osazeny průchodkami, případně budou využity stávající průchodky. Průchodky a jimi procházející kabely vodotěsně a parotěsně utěsněny (tmel). Nesmí dojít k poškození obalu kabelů o hrany průchodek nebo HS.
Elektromotory jsou součástí dodávky žaluzií, včetně kabelu s dvojitou spojkou / konektorem pro možnost demontáže motoru a navazujících min. 3 m kabelu v prostoru nad podhledem v interiéru.
Elektromotory s koncovými spínači nahoře i dole a spínačem tepelné ochrany.
Motory umožňují případnou integraci do systému MaR.
Žaluzie mají možnost místního individuálního nastavení uživatelem, lokální ovladače budou umístěny na obvodové stěně z interiéru. Veškerá kabeláž, tlačítka a řídicí prvky jsou součástí žaluzií.
Veškeré upevňovací prvky (šrouby, podložky, matky,...) musí být z ušlechtilé nerezové oceli v kvalitě A4.
Jednostranné nosná šroubová spojení musí být u tenkých materiálů zesílena pomocí nýtovacích matic.
Žaluzie mají všechny standardní prvky jako žebříček a závěsný pásek, atd. Provedení musí umožnit běžnou údržbu a opravu žaluzií.
Kotvení do HS s přerušením tepelného mostu.
Součástí žaluzií budou prvky řízení při vysoké rychlosti větru.