

TECHNICKÉ ZADÁNÍ – STÍNÍCÍ TECHNIKA – upřesnění

Jižní strana hlavní budovy školy

1. Dokladová část:

- Vyřízení povolení záměru, pokud je vyžadováno.
- Zaměření oken.
- Technická dokumentace.
- Dokumentace skutečného napojení elektroinstalace.

2. Dodávka a montáž venkovních žaluzií v následujícím provedení:

Specifikace požadavků pro venkovní žaluzie:

- Typ žaluzie: samonosné exteriérové, venkovní celohliníková žaluzie s lamelou typu Z90, s vlisovaným gumovým těsněním po celé délce lamely s vysokou odolností proti větru.
- Pohony, ovládání:
 1. elektrické ovládání elektromotory s následujícími parametry: Stupeň krytí IP54, Příkon při provozu min. 95W, Napájecí napětí 230V/50Hz,
 2. pomocí nástěnných ovladačů,
 3. ~~sluneční a větrné čidlo.~~ – **bez, nepožadujeme**
- Typ vedení: příznané vodící lišty v barvě RAL.
- Krycí plech: příznaný tvar „E“ – **tvar „U“**, hliníkový vč. oboustranného nástřiku RAL.
- Horní profil: pozinkovaný plech Fe, hliníkový profil – nástřik RAL.
- Dolní profil: hliníkový profil – nástřik RAL.
- Páska: tažná páska zajišťující vytažení žaluzií – 8 mm.
- Vodítka lamely: kovové, nýtované.
- Odolnost: proti větru až 88 km/h.
- Záruka: požadujeme záruku 2 roky na žaluzie a 5 let na elektrické pohony.
- Okna: počet bloků oken 47 kusů (2x dvou okno, 45x tří okno) a celková plocha oken cca 183,48 m². Blok dvou oken (cca 1200 x 2200) bude řešen jednou žaluzií a blok tří oken (cca 1800 x 2200) bude řešen rovněž jednou žaluzií.

Specifikace elektroinstalace:

- Přívod k jednotlivým žaluziím, včetně kabelových přívodů, které budou provedeny s ohledem na minimalizaci zásahů do stávajících venkovních fasád a ostění. ~~Pro ovládání jednotlivých pohonů venkovní žaluzie, je potřeba, aby ke každému oknu a jeho horní části rámu, byl přiveden elektrický kabel 3x1,5 CYKY (na jeden přívodní kabel s 10A jističem lze připojit (do smyčky) 8-10 žaluzií.~~ **Pro ovládání jednotlivých pohonů venkovní žaluzie je potřeba, aby ke každému oknu a jeho horní části rámu byl přiveden elektrický kabel 4x1,5 CYKY.**
- Kabelové trasy budou provedeny v lištách po povrchu stávajících stropů a stěnách včetně výchozí revize a platných právních norem.
- Ovládání žaluzií bude bezdrátové, pomocí nástěnných ovladačů a přehledných tlačítek nahoru, dolů, ~~stop a oblíbené polohy~~ – **nepožadujeme**, umístěné u okna na zdi.
 - požadovaný počet nástěnných ovladačů celkem: 47

3. Související stavební a ostatní práce

- Zednické práce (oprava omítek v kabinetech, šatnách a učebnách včetně výmalby).
- Elektrikářské práce (viz. výše).
- Výpomocné práce.
- Odvoz a likvidace odpadu v souladu se zákonem.
- Lešení pro montáž žaluzií (poznámka: okna jsou otvíravá, nejsou fixní).



Bohumín, 26. března 2026
Ing. Svatava Ledwoňová