

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE FASÁDNÍCH PŘEDOKENNÍCH ŽALUZIÍ A DOPLŇKOVÉ VÝBAVY

### DOPLŇKOVÁ VÝBAVA CELÉ SOUSTAVY ŽALUZIÍ

#### ŘÍDÍCÍ SYSTÉM – CENTRÁLNÍ SLUNEČNÍ A VĚTRNÁ AUTOMATIKA

ŽALUZIE JSOU OVLÁDÁNY LOKÁLNÍMI OVLADAČI A NADŘAZENÝM ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM, KTERÝ SE SKLÁDÁ Z ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, KTERÁ UMOŽŇUJE ŘÍDIT AŽ 8 ZÓN. K TÉTO JEDNOTCE JE NA STŘEŠE PŘIPOJEN BOX VNĚJŠÍCH ČIDEL NA NĚJ PAK PŘIPOJENA ČIDLA:

- 6X ČIDLO SLUNCE
- 1X VYHŘÍVANÉ ČIDLO VĚTRU
- 1X SMĚROVKA VĚTRU
- 1X ČIDLO TEPLoty
- 1X ČIDLO DEŠTĚ
- 1X PŘÍJÍMAČ PŘESNÉHO ČASU

VŠECHNA ČIDLA JSOU UMÍSTĚNA NA STOŽÁRU, KTERÝ JE DODÁVKOU ŽALUZIÍ. NA ROZHRAŇÍ ZÓN, TĚSNĚ POD STŘECHOU, JE UMÍSTĚN ROZVADĚČ PRO PŘEPĚŤOVOU OCHRANU JAK NAPÁJENÍ, TAK DATOVOU LINKU. (ROZVADĚČ JE DODÁVKOU ŽALUZIÍ, UZEMNĚNÍ ROZVADĚČE DODÁVKOU ELEKTRO).

KAŽDOU ZÓNU LZE Z ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY OVLÁDAT CENTRÁLNÍMI POVELY, ČASOVÝMI FUNKCEMI A TO Z POHODLNĚ POMOCÍ PŘEVODNÍKU RS485/USB A JEDNODUCHÉHO OPERAČNÍHO SOFTWARE (OBOJE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ŽALUZIÍ).

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA JE POMOCÍ SBĚRNIC SPOJENA SE SPÍNACÍMI JEDNOTKAMI PRO 1–4 MOTORY (PODLE PD), KTERÉ JSOU UMÍSTĚNÝ V PODHLEDECH, ZPRAVIDLA NA CHODBÁCH TAM, KDE JSOU KAZETOVÉ PODHLEDY, NEBO REVIZNÍ OTVOR Z DŮVODU SERVISU. SPÍNACÍ JEDNOTKA MÁ KAŽDÝ VÝSTUP PRO MOTOR JIŠTĚN TRUBIČKOVOU POJISTKOU PRO OCHRANU SPÍNACÍCH ČLENŮ.

#### UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ:

- SPÍNACÍ JEDNOTKY – V PODHLEDECH NA CHODBĚ (MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ PRO PŘÍPADNÉ OPRAVY A REVIZE)
- ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA – V RECEPCI, ZÁDVEŘÍ, TECH. MÍSTNOSTI. (Z TOHOTO MÍSTA JE MOŽNÉ CENTRÁLNĚ ZATAHOVAT ŽALUZIE A NASTAVOVAT CHOVÁNÍ SYSTÉMU), ROZVADĚČ 17 MODULŮ NA POVRCH (DODÁVKA ŽALUZIE)
- ČIDLA – UMÍSTĚNA NA STŘEŠE, NUTNO UPŘESNIT NA STAVBĚ (STOŽÁR PRO ČIDLA DODÁVKOU ŽALUZIÍ)
- OVLÁDACÍ TLAČÍTKA – UMÍSTĚNÍ DLE POPISU

### DODÁVKO STAVEBNÍ ČÁSTI ELEKTRO

- 1) PROVEDENÍ KOMPLETNÍCH KABELOVÝCH ROZVODŮ – SILOVÝCH I OVLÁDACÍCH
- 2) OSAZENÍ PŘÍSTROJOVÝCH KRABIC PRO ŽALUZIOVÉ OVLADAČE
- 3) DODÁNÍ, PŘÍPADNĚ OSAZENÍ OVLÁDACÍCH TLAČÍTEK

### POZNÁMKA

- SKUTEČNÉ ROZMĚRY NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ
- PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI A TO VČETNĚ CERTIFIKÁTŮ DOKLÁDAJÍCÍCH SPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ



ČIDLO SLUNCE



SMĚROVKA VĚTRU



VYHŘÍVANÉ ČIDLO VĚTRU



KOMPLETNÍ STOŽÁR ČIDEL