

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST – VENKOVNÍ ŽALUZIE PODFASÁDNÍ

1. Stavební příprava:

- stěny stavebního otvoru vzájemně kolmé, nebo mírně otevřené

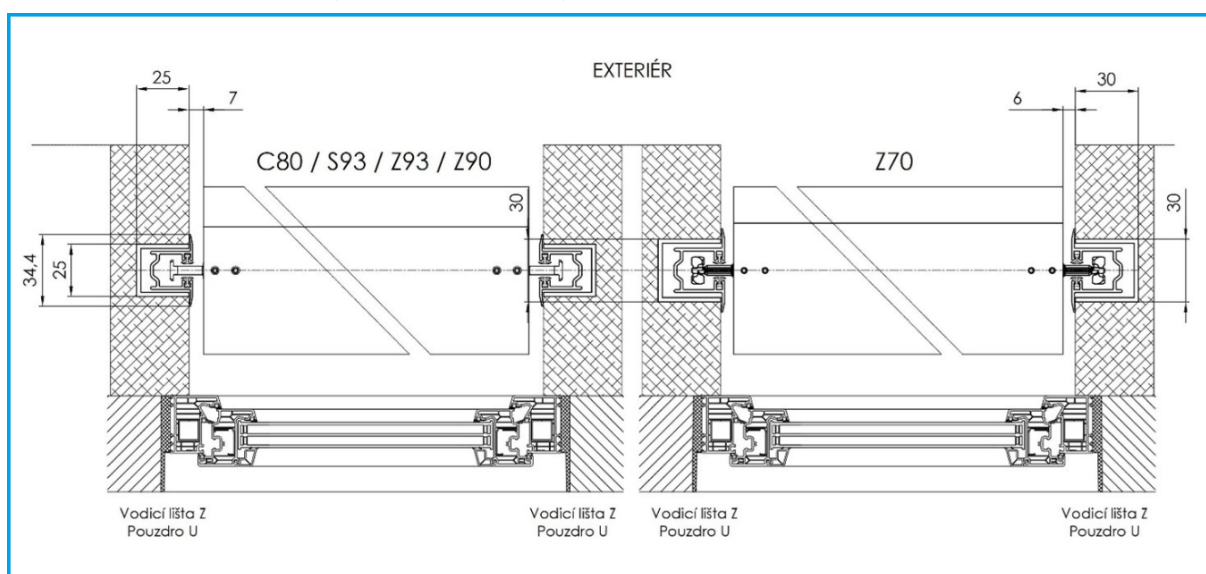
Venkovní žaluzie se zapuštěnými vodicími lištami

Žaluzie (nábal) se měří vždy po dokončené přípravě, finální fasádě a usazeném parapetu. Zapuštěné vodicí lišty jsou instalovány do ostění z polystyrenu tl. min. 30 mm (podle typu použitých lamel) + podkladní vrstva lepidla, nebo do špalety vytvořené zateplovacím systémem.

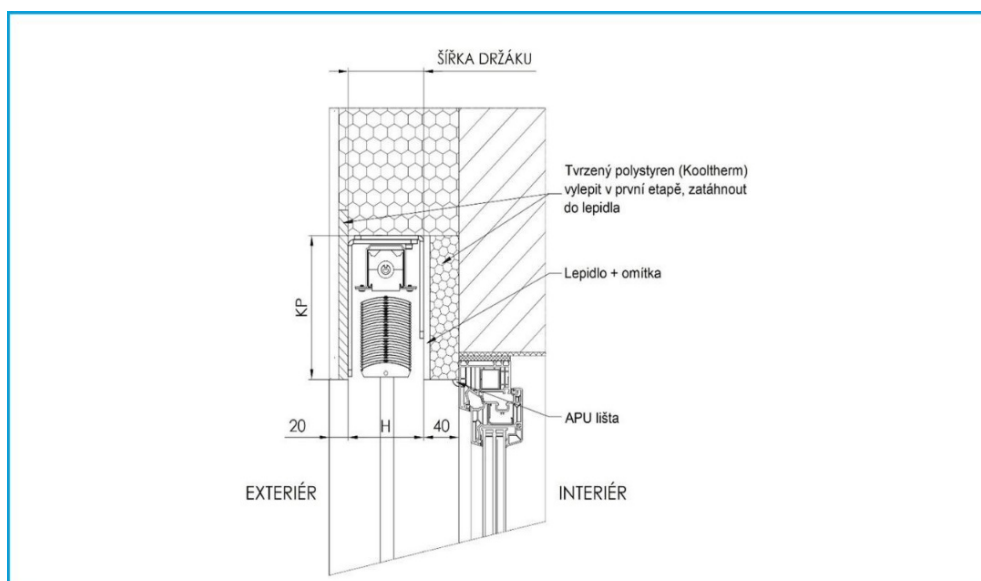
Nadpraží zatepleno XPS polystyrénem nebo PIR nebo fenolickou pěnou tl. min. 20 mm. - záleží na celkové tloušťce zateplovacího systému. Přední plocha XPS s přesahem min. 50 mm nahoru a do stran na pravou a levou stranu.

DOPORUČENÍ: nadpraží zateplit systémem Koolther tl. 40 mm.

Orientace venkovní žaluzie (levá a pravá strana) se určuje vždy při pohledu z interiéru.



Pozor! Venkovní žaluzie nelze zužovat!



KP – výška krycího plechu
H – hloubka krycího plechu dle daného typu lamely Z90-140 mm
Z70-120 mm

2. Elektropříprava

Přívod napájení 230 V / 50 Hz

Pro napájení pohonů je až na speciální případy používáno síťové napětí 230 V / 50 Hz.

Doporučené množství žaluzií zapojených na jednu napájecí větev (na jeden jistič) je max. 10 ks.

V případě napájení více větvemi doporučujeme připojení jistících prvků na stejnou fázi (v případě řízení pomocí CCU 223 nebo TR/U je to bezpodmínečně nutné).

Jistící prvky

Pro každou samostatnou napájecí větev venkovních žaluzií musí být samostatný jistič se správnými parametry (dle typu vodičů a vzdálenosti od rozvaděče) a charakteristikou „C“.

Propojovací elektroinstalační krabice

Jako ideální varianta pro elektro přípravu se jeví umístění hluboké elektroinstalační krabice vedle překladu na interiérové straně daného okna. Do této krabice je poté přiveden kabel napájení 230 V (kabel CYKY-J 3x1,5) a z této krabice do exteriéru vyveden kabel CYKY-J 5x1,5.

Kabel musí být vyveden vhodným místem pro budoucí propojení s pohonem venkovní žaluzie. Např. jeden z horních rohů připraveného boxu pro žaluzii.

Kabel by měl mít délku minimálně 0,5 m a vždy by měl dosáhnout minimálně za půlku šířky okenního otvoru.

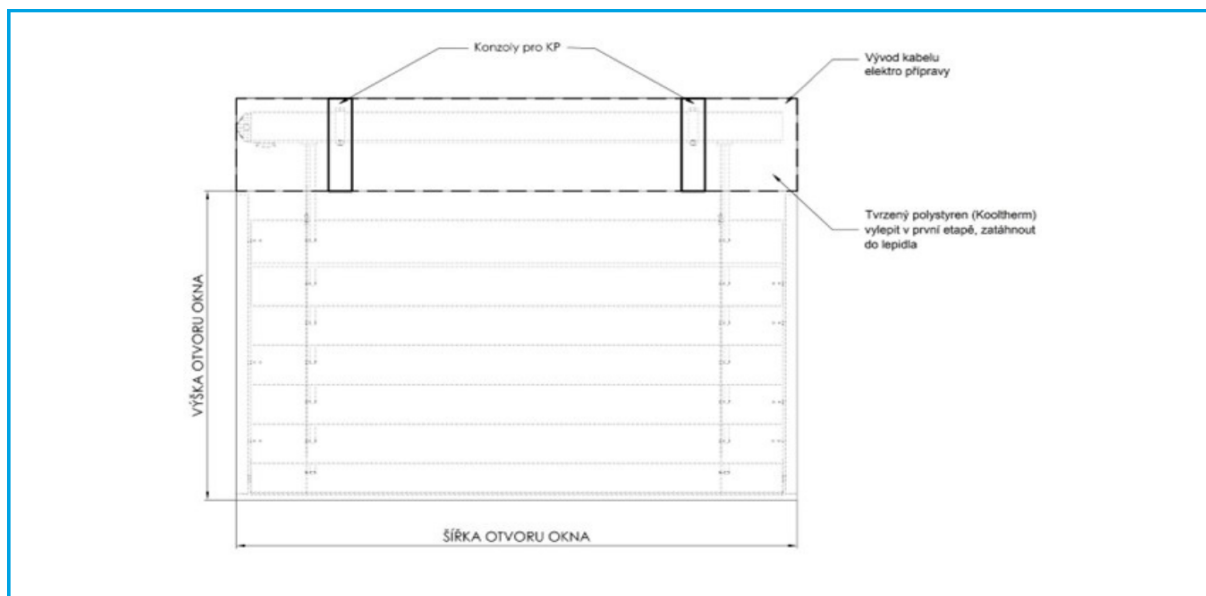
V případě kabelového ovládacího tlačítka je do elektroinstalační krabice z krabice určené pro místní ovládání přiveden také kabel CYKY-O 3x1,5.

Pro bezdrátové ovládání se používá kabel CYKY-J 3x1,5, každou žaluzii vytáhnout do exteriéru samostatný kabel – **nesmyčkovat!!!**

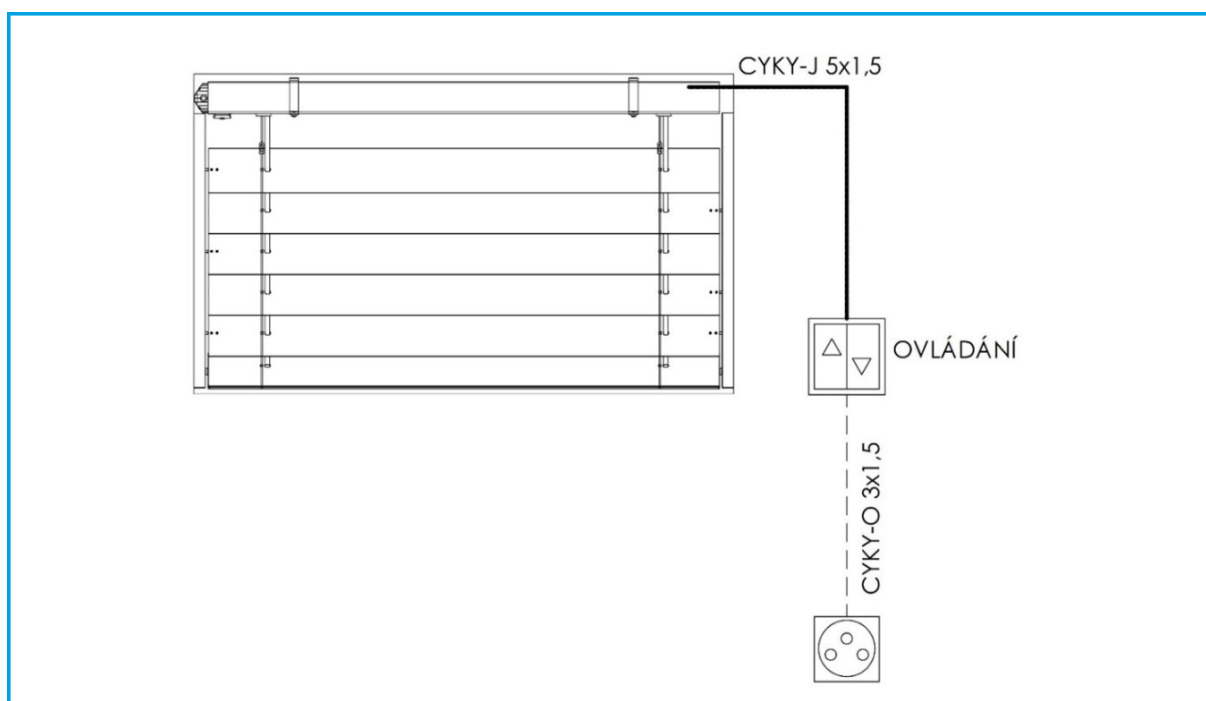
Ovládací tlačítka (místní ovládání)

V případě ovládání drátovým směrovým tlačítkem nebo přímé řízení jednoho pohonu je nutné dodržení těchto parametrů:

- elektronické nebo mechanické blokování stisku obou směrů současně,
- připojení pouze jednoho pohonu na jedno tlačítko (neplatí pro Somfy WT pohony).



Kabel vyvedený na vnější stranu musí být délky min. do poloviny okna (CYKY-J 5x1,5) dle typu použitého pohonu.



Alternativní elektropříprava v případě rekonstrukce, kde se přívodní kabel vytáhne ze zásuvky s adekvátním jištěním.

Příklad provedení přípravy pro žaluzie

Před montáží přípravy je potřeba připravit:

- zateplení pod box (kastlík) co nejkvalitnějším izolantem + přetažené lepidlem
- **připravené špalety buď dolepený izolant na zdivu nebo vytvoření špalety z fasádního systému**
- elektroinstalaci dle domluvy u zaměření
- **lešení dle domluvy u zaměření (příplatek)**

Stavební přípravu a elektropřípravu vždy zajišťuje zákazník před montáží.

Pokud se upravuje stavební otvor, zákazník ručí za dodržení nasmlouvaných rozměrů a za vyschlou omítku.

Při nedodržení stavební a elektropřípravy, bude dle smlouvy o dílo účtovaný výjezd technika dle platného ceníku.

V případě nejasností v stavební nebo elektropřípravě nás neváhejte kontaktovat.
Rádi zodpovíme případné dotazy.

Peter Bumbera
 **+420 737 263 014**
Technická podpora

V dne

Za objednatele: