

## **Tolerance při montáži**

Tabulka 1

Rovinnost základu (podkladová stěna) (obr. 1 a 2)

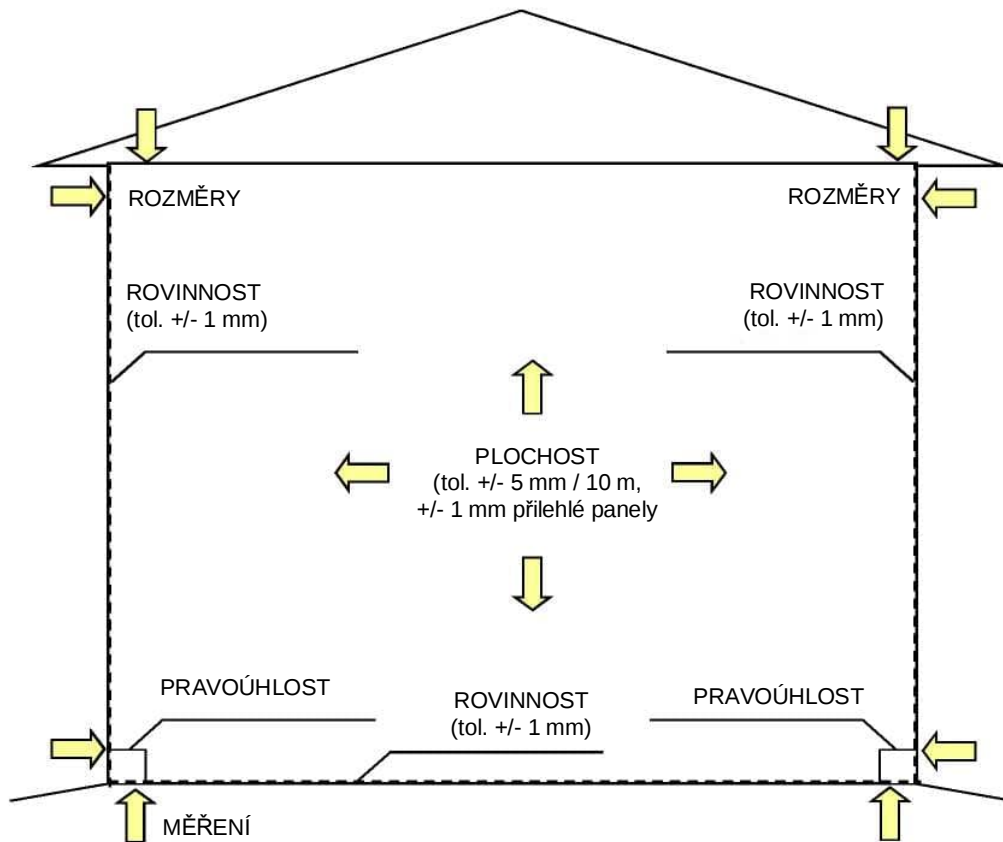
|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Odchylka mezi podkonstrukcemi u jedné kazety/lamely/design profilu – délka | ±1 mm               |
| Plochosť                                                                   | ±5 mm / 10 m        |
| Odchylka od svislého směru od teoretické přímky rovnoběžné s rovinou       | ±5 mm               |
| Odchylka od vertikálního směru z teoretické přímky kolmé na rovinu         | ± 2 mm (rohy (±1 mm |

### **Kontrola rovinnosti základu (podkladová stěna)**

Zkontrolujte rozměry fasády (podkladové stěny) na stavbě, aby byly podle projektových návrhů, zejména v případě, je-li podkladová stěna jiná než sendvičový panel Ruukki. Ujistěte se, že povrch podkladní stěny je rovný a hladký a rozměry jsou dle projektových návrhů a v rámci požadovaných tolerancí.

- Vertikální podpěry (podkonstrukce) upevněné na vnější straně podkladní stěny poskytují základ pro upevnění fasádních kazet nebo lamel. Princip montáže detailu systému uvádí konkrétní tolerance vyžadované od namontované podkonstrukce (níže).
- Vertikální podkonstrukci lze upevnit přímo na podkladní stěnu, pokud rozměry podkladové stěny spadají do požadovaných tolerancí.
- Pokud jsou rozměry podkladní stěny mimo požadované tolerance, pak je nutná úprava mezi vertikální podkonstrukcí a podkladovou stěnou. K tomuto účelu lze použít například systém nastavitelné upevňovací prvky.

Obr. 1



Obr. 2

## TOLERANCE PODKONSTRUKCE (ZÁKLADU):

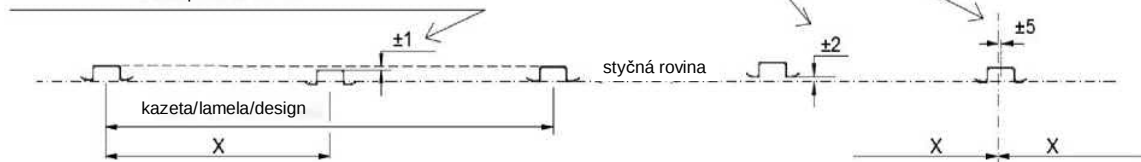
Odchylka od vertikálního směru: +5 mm od teoretické přímky rovnoběžné s rovinou

$\pm 2$  mm od teoretické přímky kolmé k rovině (např. podstavec/římsa)

- těsnější na rozích:  $\pm 1$  mm

Odchylka mezi podkonstrukcemi na jedné kazetě/lamele

- délka profilu  $\pm 1$  mm



Před doručení komponentu a montáží, je třeba provést měření na stavbě a zajistit realizaci fasády podle projektových návrhů.

- Věnujte pozornost zejména vertikálním rozměrům na rozích, jsou-li na těch místech použity fasádní kazety nebo rohové lamely. Odchylka vertikálních rozměrů podkonstrukce je maximálně  $\pm 1$  mm.

- V případě použití nastavitelných upevňovacích prvků zajistěte, aby nastavitelná tolerance upevňovacího prvku umožňovala montáž podle návrhů projektu.
- Zajistěte i možné umístění a rozměry otvorů na fasádě, aby byly stejné jako v projektových návrzích.
- Pokud se měření odchylují od měření uvedených v projektových návrzích nebo pokud tolerance překračují dané limity, měli byste okamžitě kontaktovat projektanta.

Vezměte prosím na vědomí, že komponenty budou doručeny na pracoviště podle rozměrů uvedených v návrzích. Pokud se rozměry na stavbě odlišují od těch v návrzích, způsobí to při montáži velké problémy.

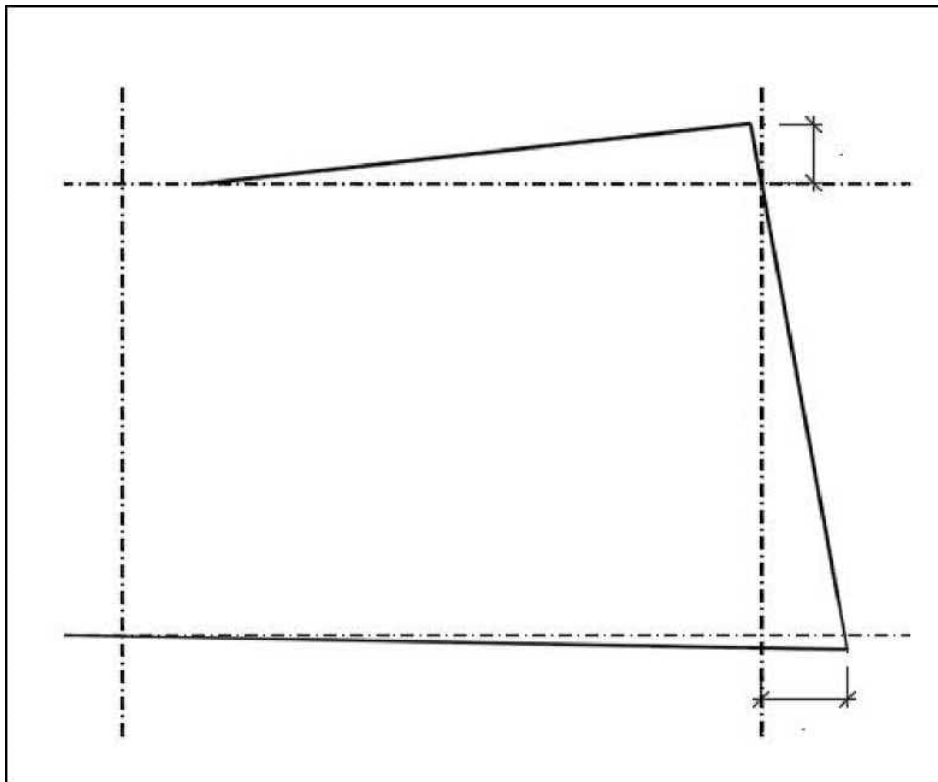
Tabulka 2

Tolerance kazet od vertikálních a horizontálních linií (obr. 3)

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| Tolerance kazet od vertikálních a horizontálních linií | 1 mm |
|--------------------------------------------------------|------|

Obr. 3

Rozměrové odchylky kazet od plánované sítě rozměrů

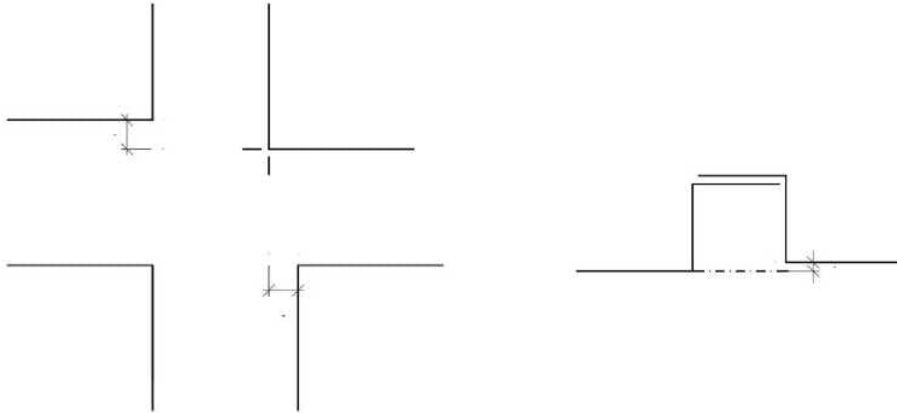


Tabulka 3

Tolerance vyčnívání obkladů (obr. 4)

|               |      |
|---------------|------|
| tupý spoj     | 1 mm |
| otevřený spoj | 1 mm |

Obr. 4  
Vyčnívání



Tabulka 4  
Tolerance šířky spoje kazety (obr. 5)

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Tolerance šířky spoje v případě tupého spoje | $\pm 1 \text{ mm}$ |
|----------------------------------------------|--------------------|

POZNÁMKA: Tolerance vyčnívání tupých spojů interiérových obkladů je  $\pm 1 \text{ mm}$ . Tolerance otevřených spojů jsou stejné u vnitřních i vnějších obkladů.

Obr. 5

