

Brusel, 15. března 2022

**Společný dopis francouzského, českého a švédského průmyslu stínící techniky  
požadující lepší uznání stínící techniky v přepracovaném znění směrnice o  
energetické náročnosti budov z roku 2022**



Vážení poslanci Evropského parlamentu,  
vážená komise,

vážená Rado Evropské unie, z níž naše země postupně převezmou rotující předsednictví EU,

rádi bychom se podělili o své obavy ohledně naléhavé potřeby zvýšit úroveň ambicí směrnice o energetické náročnosti budov integrací stínící techniky. Budovy odolné vůči různým vlivům v budoucnosti zoufale potřebují lepší energetickou účinnost, je na čase, aby se stínící technika stala povinnou součástí evropské směrnice o energetické náročnosti budov.

Stavebnictví je jedním z hlavních producentů skleníkových plynů. Směrnice EPBD v souladu s cíli Zelené dohody by měla umožnit poskytnout členským státům základní nástroje k dosažení uhlíkové neutrality do roku 2050. Vlivy změny klimatu, jako jsou vyšší teploty a vlny veder, zvyšují potřebu chlazení v budovách, a to nejen v jižních zemích Evropské unie. Aby se předešlo překotné instalaci klimatizačních jednotek, které by pouze zvýšily emise skleníkových plynů a tím i globální oteplování, je třeba především respektovat zásadu energetické efektivity. Před instalací klimatizačního systému je třeba zvážit použití stínící techniky. Tím se zabrání další spotřebě energie a problémům s vysokou potřebou elektřiny, ale také proto, že jejich používání (klimatizací) vytváří nové emise skleníkových plynů, a zejména ve městech zvýší efekt tepelného ostrova.

Nová studie Guidehouse, zaměřená na cestu Green Deal do roku 2050, opět potvrdila potenciál stínící techniky pomoci dekarbonizaci evropského stavebního fondu. Ukazuje, že do roku 2050 může automatizovaná stínící technika, protože nespotřebovává energii, snížit spotřebu energie v budovách o 60 %. Stínící technika je nákladově efektivní investice, protože v letech 2020 až 2050 dosáhne akumulovaných úspor 285 miliard EUR (14,6 miliard EUR ročně v roce 2050) ve srovnání s instalací prostředků aktivního chlazení prostoru. A konečně, instalace stínící techniky ve všech budovách, které potřebují chlazení, zabrání až 100 milionům tun emisí skleníkových plynů od nynějška do roku 2050, což odpovídá snížení ročních emisí CO<sub>2</sub> u 22 milionů automobilů!

Dnes je na prvním místě energetická účinnost a tento princip je klíčový pro to, aby směrnice EPBD splnila cíl snižování emisí skleníkových plynů. Stínicí technika je aplikována jako první, aby se dosáhlo snížení spotřeby energie na chlazení i vytápění. Stínicí technika je nezbytná pro to, aby všechny nové budovy byly po roce 2030 budovami s nulovými emisemi (ZEB).

Vyzýváme poslance Evropského parlamentu a také naše příslušné vlády, které budou hrát hlavní roli při přepracování směrnice EPBD, aby:

- aplikovaly energetickou účinnost jako první ve všech příslušných právních předpisech Green Deal (EPBD, EED...),
- před aplikací aktivního chlazení (AC) v nových a renovovaných budovách zavedly povinnou stínicí techniku,
- integrovaly stínicí techniku do technických systémů budov (TSB) v článku 2 EPBD,
- uznaly automatizovanou stínicí techniku jako systém automatizace a řízení budov (BACS).

Viz dále naše doporučení k přepracovanému znění směrnice EPBD v příloženém dokumentu (dokument se stanoviskem přiložen).

Děkujeme za pozornost a jsme k dispozici pro další informace.

S úctou

Ann Van Eycken  
Secretary General of ES-SO

*European Solar Shading Organization ES-SO je nezisková organizace podle belgického práva (ES-SO vzw) založená v Bruselu. Je zastřešující organizací profesionálních asociací pro stínění v evropských členských státech. Dynamická stínicí technika je technologie s nízkými emisemi uhlíku navržena a vyrobená v Evropě. Odvětví tvoří tisíce malých a středních společností, které zaměstnávají více než 450 000 lidí v členských státech a generují roční tržby přes 22 miliard EUR.*

*Tři asociace, uvedené v záhlaví, jsou členem ES-SO a působí v zemích, které aktuálně předsedají nebo v nejbližší budoucnosti budou předsedat EU.*