



VÝMĚNA OKEN

V CENTRU NÁRODNÍCH PLÁNŮ OBNOVY
BUDOV A JEJICH ODOLNOSTI

OBNOVA OKNA KLÍČ PRO OŽIVENÍ EU A NAPLŇOVÁNÍ CÍLŮ KLIMATICKÉ NEUTRALITY

Výměna oken se svými dopady a vlivem dotýká všech průmyslových odvětví, která tvoří **European Green Deal**. Je nezbytné uskutečnit renovační vlnu a umožnit udržitelnou obnovu stavebního sektoru. Zavedením opatření na podporu výměny oken mají národní plány obnovy a odolnosti budov potenciál zajistit dlouhodobé úspory energie a snížení emisí CO₂ směrem ke klimatické neutralitě. Zvýšení rychlosti a kvality výměny oken také přinese občanům EU lepší vnitřní komfort a vytvoří tisíce místních pracovních míst ve strategickém řetězci hodnot.

Okenní sektor je připraven zapojit se do dialogu s vnitrostátními orgány a je ochoten navrhnout plány na podporu dodatečného vybavení oken. V závislosti na národních kontextech a již existujících systémech lze navrhnout několik politických nástrojů, od výstavby sociálního bydlení až po daňové úlevy.

Kromě podpory trhu jsou zúčastněné strany přesvědčeny, že jakýkoli plán podpory musí být spojen s minimálními kritérii energetické náročnosti, aby bylo zajištěno, že instalované produkty přinášejí úspory energie a snižování produkce CO₂, což pomáhá v boji proti změně klimatu.

GENEROVÁNÍ DLOUHODOBÝCH ÚSPOR ENERGIE A PŘESUN KE KLIMATICKÉ NEUTRALITĚ

Efektivní plán na dovybavení oken ve stárnoucích budovách je opatřením šetrným ke klimatu, které představuje klíčový prvek **udržitelného a ekologického plánu** obnovy.

Jak prokázalo několik studií, zvýšení míry výměny oken může snížit předpokládanou spotřebu energie a související emise CO₂ z našich budov. Protože okna zůstávají v budovách 40 až 50 let, **úspory CO₂ budou dlouhodobé a kumulativní.**

Stanovení zvláštního plánu pro výměnu oken s jednoduchým zasklením a oken s dvojitým zasklením adekvátně specifikovanými vysoce výkonnými řešeními je nepostradatelným opatřením pro hospodářské oživení. Je to také dobrý způsob, jak posílit renovaci budov a dosáhnout energetických a klimatických plánů v souladu se závazky EU. Dekarbonizace budov v EU vyžaduje jednak snížení energetických požadavků zlepšením energetické náročnosti stávajícího pláště budov a aplikací obnovitelných zdrojů energie pro zbývající energetické potřeby. Upřednostňování renovace obvodového pláště budovy postupnou výměnou neúčinných oken je plně v souladu se zásadou „Energetická účinnost na prvním místě“.

UDĚLAT VÝZNAMNÝ ROZDÍL V KVALITĚ ŽIVOTA LIDÍ

V nejistých dobách občané často hledají uklidnění, další pohodlí a „bezpečné“ investice, pokud si mohou dovolit investovat. Vylepšení vašeho domu a majetku instalací vysoce výkonných oken nebo dokonce oken v kombinaci s funkcemi inteligentních budov vygeneruje větší hodnotu nemovitosti, větší bezpečnost a pohodlnější, zdravější vnitřní prostor: vyšší komfort, který odpovídá dnešním očekáváním spotřebitelů.

Politická opatření, která podpoří dovybavení oken, proto budou pravděpodobně obyvateli dobře přijata a použita za předpokladu, že neexistují žádné překážky, které by bránily jejich použití. Tato opatření jsou srozumitelná, konkrétní a lze je zpřístupnit většině, přičemž reagují na přání občanů po zlepšení kvality života.

Nízkou důvěru spotřebitelů je třeba překonat pomocí jasných a podpůrných vnitrostátních a evropských politik. **S odpovídajícím plánem a následnou finanční podporou na dovybavení oken lze zrušit investiční bariéry a tím podpořit průmysl plochého tabulového skla a oken.**

ENERGETICKÁ BILANCE K UPŘEDNOSTNĚNÍ VYSOCE VÝKONNÝCH OKEN

Hodnotový řetězec oken, který je tvořen malými a středními podniky i většími firmami, **je strategický pro udržitelnou budoucnost stavebního průmyslu.**

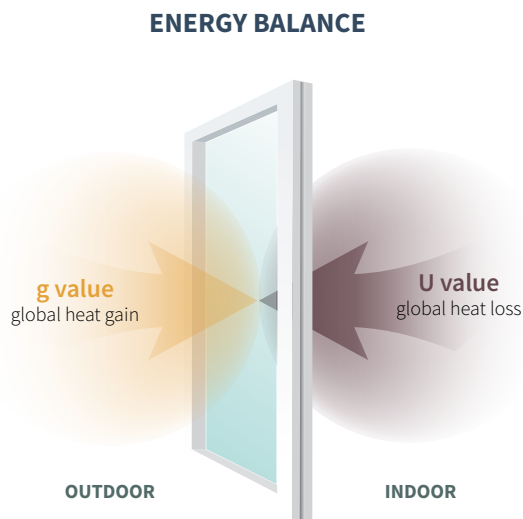
Aby se tomuto odvětví dařilo a s přihlédnutím k obtížím způsobeným krizí COVID 19, je nezbytné podporovat trh s výměnou oken. Je třeba, aby národní plány obnovy obsahovaly opatření stimulační spotřebitele k výměně svých oken.

Očekává se, že úroveň poptávky v příštích letech zůstane nízká, pokud národní plány obnovy nepřidělí příslušné finanční zdroje na renovaci budov a výměnu oken.

ENERGETICKÁ BILANCE K UPŘEDNOSTNĚNÍ VYSOCE VÝKONNÝCH OKEN

Hlavními funkcemi oken a prosklených fasád je propouštění denního světla do budov a zajištění vizuálního spojení s vnějším prostředím. Vysoce výkonné okenní produkty jako prvky obvodového pláště budovy přímo přispívají k energetické účinnosti budov. Vnitrostátní požadavky se však příliš často zaměřují na izolaci, zatímco jiné aspekty jsou stejně důležité. Patří mezi ně solární zisky zajišťující pasivní vytápění v zimě nebo přirozené větrání zajišťující pasivní chlazení v létě.

Z tohoto důvodu nemůže být posouzení energetické náročnosti oken založeno pouze na izolačních vlastnostech, tj. na prostupu tepla (hodnotě U), protože nebere v úvahu podstatný energetický dopad solárních tepelných zisků. Aby bylo zajištěno řádné vyhodnocení energetické náročnosti oken, je třeba vzít v úvahu tepelné zisky (hodnota g) a porovnat je s tepelnými ztrátami (hodnota U a infiltrace vzduchu), aby se minimalizovala potřeba tepla a omezila potřeba chlazení.



S globálním oteplováním roste poptávka po energii a přechází se od vytápění k větším potřebám chlazení. Přístup energetické bilance zohledňuje solární zisky z oken; bere v úvahu jak volné solární tepelné zisky během topné sezóny, tak i technologie prevence přehřátí během chladicí sezóny, ať už jde o dynamické solární stínění, dynamické zasklení, solární regulační sklo, ventilační chlazení nebo jiné.

THE EUROPEAN WINDOW INDUSTRY

