

Principy udržitelného bydlení

Principy udržitelného bydlení





NADSTANDARDNĚ VYSOKÁ roční spotřeba energie 100 MWh inspirovala odborníky k instalaci 80 fotovoltaických panelů o výkonu 33,6 kWp. Systém se dvěma hybridními střídači disponuje výkonovými optimizéry. DZ DRAŽICE, www.dzd-solar.cz

Vycházejí z cirkulárního přístupu, který zohledňuje optimální výběr použitých zdrojů, postupů při výrobě a zpracování materiálů, efektivní využití obydlí, znovupoužití materiálů ze stavby po skončení doby životnosti.

Zabývá se i vnějšími dopady, takzvanými externalitami, které obytné objekty produkují.

Cílem udržitelného bydlení je například omezit plýtvání vodou a energiemi, stavět z přírodních, obnovitelných a recyklovatelných materiálů, hospodárně nakládat s tepelnými zdroji.

Nízkonákladové bydlení získává na popularitě rovněž proto, že omezení spotřeby pozitivně ovlivňuje životní prostředí.

Domy z recyklovaných nebo udržitelně získaných materiálů snižují svou uhlíkovou stopu, ekologické stavební materiály jsou mnohdy odolnější a méně náročné na údržbu.

Díky netoxickým a ekologickým materiálům dochází i ke zlepšení kvality vzduchu v interiéru, což ocení především alergici a osoby s dýchacími potížemi.

TEXT: Alena Müllerová, FOTO: archivy firem

<https://rezidenceonline.cz/2024/10/10/principy-udrzitelneho-bydleni/>