

Zelená je střecha částečně nebo zcela pokrytá vegetací, která roste buď z půdy nebo speciálního odlehčeného pěstebního substrátu nad hydroizolační membránu. Střecha také může obsahovat další vrstvy, jako například kořenovou bariéru, odvodnění a zavlažování. Zatavněné střechy jsou po staletí známé nejen v chladnějším podnebí Islandu, Skandinávie, Kanady a severu USA, ale například i v teplém podnebí Tanzanie.

V dnešní době jsou stále častěji používaným prvkem výstavby nových budov nebo i rekonstrukce těch stávajících. Díky **zeleným střechám** se zejména do měst **vrací zeleň** a to i do míst, kde ji není možné mít na úrovni základního terénu. Celkově zvyšují estetickou hodnotu budovy, zlepšují teplotní i zvukové izolační vlastnosti a snižují interiérové tepelné výkyvy, zadržují srážkovou vodu a jejím vypařováním zlepšují mikroklima. Kromě toho, jsou-li dobře konstrukčně provedeny, chrání a zvyšují životnosti střešního pláště a střešní konstrukce.

Dnes si můžeme v případě plánování zelené střechy vybrat z celé řady typů, a to v závislosti na konstrukci domu a také podle toho, jaký máme celkový záměr. Nejvíce se zelené střechy uplatňují na pultových a mírně šikmých střechách, ale lze je vytvořit i na střechách sedlových. Pokud chceme mít střechu nízko údržbovou, zvolíme extenzivní variantu. Ta spočívá ve výsadbě suchomilných rostlin, sukulentů (rozchodníků a netřesků), mechů a suchomilných trav do odlehčeného substrátu. Porost lze založit výsadbou jednotlivých rostlinek, výsevem semen či řízků a kdo je netrpělivý, nejrychleji dosáhne cílového stavu použitím již předpěstovaných koberců. Ty jsou však pochopitelně cenově nejdražší. Péče o takovou střechu je minimální, prakticky bez záливky, a jen občas odstraníme případné plevelné nechtěné rostliny.

Pokud chceme naopak zelenou střechu, o kterou se budeme starat a která může pro nás být i příjemným pobytoým místem (zde již spíše hovoříme o střešní zahradě), potom je samozřejmě nutné počítat s robustnější konstrukcí střechy, závlahou a samozřejmě vyššími náklady. Nejsme však omezeni jen na výběr suchomilných druhů rostlin a i na střeše si potom můžeme vytvořit například kvetoucí loučku.



Foto: Google

Kooperativní síť "Kvetoucí louky" / Sieć współpracy "Kwitnące łąki"

CZ.11.4.120/0.0/0.0/20_032/0002849