

Zelená stěna může být současně i uměleckým dílem. Tato je umístěna přímo nad schodištěm ze stanice metra. Vyjít z uzavřeného prostoru metra do zeleně má na člověka značně pozitivní vliv.

## V LONDÝNĚ ZLEPŠUJÍ OVZDUŠÍ POMOCÍ VERTIKÁLNÍCH ZAHRAD

Při procházce centrem Londýna návštěvník často narazí na překvapivý objekt. Jedná se o ozeleněnou stěnu, která mnohdy dokonce vypadá jako umělecké dílo. Proč se tam takovému, pro městského člověka až nepřirozeně působící objekty vyskytují a kde se vůbec vzaly? Možná Londýňany jen přestala bavit uniformní šedá barva urbanistického prostředí. Snad by to mohlo být aktivitou místního umělce, který si libuje v zeleni. Odpovědi však musíme hledat v environmentální politice.

Roku 2011 vyšel v platnost nový „Londýnský plán“ (The London plan), který usměrňuje strategii dalšího rozvoje města s ohledem na životní prostředí. Důležitou součástí plánu je podpora a udržitelnost zelené infrastruktury. Strategie se zaměřuje na pět hlavních bodů. Jsou jimi propagace zdravého životního stylu, posílení odolnosti bydlení, podpora aktivního života, tvorba živé krajiny a zlepšení životního prostoru.

Podpora zdravého života má za cíl zvyšování fyzické aktivity obyvatelstva, redukci stresu a odstraňování znečišťujících látek z ovzduší. Patří sem projekty komunitních zahrad. Jedná se o místa pro setkávání obyvatel, kde mohou lidé pěstovat vlastní plodiny nebo okrasné květiny. Komunitní zahrady nejenže obohacují město o zelené plochy, ale také sdružují lidi a díky pobytu v zeleni snižují stres u obyvatel města. Fyzická aktivita je podporována zapojením obyvatel do údržby zeleně ať už v komunitních zahradách, ale i v dalších parkových plochách. Znečišťující látky v ovzduší jsou snižovány především díky instalaci zelených stěn do prostoru města. Do míst, kam není možné umístit jinou zeleň. Rostliny dokáží vstřebávat plynné částice z okolí a zabudovávají je do svých vakuol. Pokud se jedná o pevné částice, ty ulpívají na povrchu listů, kde jsou následně zničeny UV zářením ze slunce.

V rámci posilování odolného a udržitelného bydlení je záměrem zajištění dostatku zeleně pro udržení města chladného a zadržení v něm vody tam, kde bude užitečná. Ve větších městech vzniká takzvaný tepelný ostrov, což znamená, že uvnitř města je teplota vyšší než na jeho okraji. Vyšší teplota je spojována s vysokým procentem zástavby. Jelikož zpevněné plochy teplo absorbují a následně sálají, zvyšují tak teplotu uvnitř města. Naproti tomu zeleň má schopnost okolní vzduch ochlazovat, proto je součástí plánu umísťovat co nejvíce zelených ploch do města. Jedná se o parkové plochy, ale i zelené stěny a střechy. Z jakého důvodu je vhodné zadržovat vodu pomocí zeleně? Při silnějších deštích není kanalizační systém schopen pojmout náhlé množství vody. Z tohoto důvodu je nutné navyšovat množství zeleně, která bude schopna zadržet vodu v půdě.

V rámci podpory zdravého životního stylu dochází k rozvoji pěší a cyklistické dopravy. Jsou budovány nové cyklostezky a navyšováno množství prostoru pro chůzi a další venkovní sportovní aktivity.

Projekt živé krajiny zahrnuje podporu přírodních procesů v divokém nebo přírodě blízkém prostředí. Je snaha o zachování fragmentů původního lesa v okolí města. V případě podpoření přírodních pochodů bude zachováno přirozené prostředí pro život všech organismů. Je nutné zachránit i vodní nádrže v Londýně společně s jejich biosférou.

Konečně celkové zlepšení životního prostoru zahrnuje poskytování venkovního prostředí pro kulturní, občanské a společenské aktivity. Ve městě vznikají takzvané kapesní parky. Jedná se o malé prostory se zelení. Může jít o část ulice s mobilní zelení, kde bude docházet k setkávání občanů. Dále jsou to vnitrobloky, obytné střešní zahrady, ale i nově vznikající malé parkové plochy.

### VYUŽITÍ ZELENÝCH STĚN

Vertikální zahrady jsou nejčastěji instalované v centru města, kde je nedostatek prostoru pro jiné zelené plochy. Většinou bývá