



# BioTile

EXTERIÉROVÉ ZELENÉ FASÁDY



TVOŘÍ  
KYSLÍK



PLNĚ  
MODULÁRNÍ



SYSTÉM  
Z RECYKLÁTU



POHLCUJE  
CO<sub>2</sub>





Zelené fasády a stěny mohou ve městech fungovat jako živé uličky, díky nimž je umožněno přežít přírodě i v urbanizovaných oblastech. Podporují biodiverzitu a kolemjdoucím poskytnou vítaný chládek.

**Vertikální zahrady ve městech významně ovlivňují kvalitu ovzduší a přispívají k redukcí tepelných ostrovů, jelikož rostliny pohltí teplo ze slunečních paprsků a vnější obal budovy se tak nepřehřívá. Navíc díky zelené fasádě získá budova originální vzhled.**



# Svět zelených budov.

Modulární zelená fasáda prověřená stovkami realizací.



## Sofistikovaný.

Hydroponické panely BioTile s hydrofilní minerální vlnou otvírají svět budov v souladu s trendy udržitelnosti, ekologií a pozitivního vlivu staveb na živnostní prostředí a městské klima.

Jejich výplň nemění velikost a poskytuje rostlinám ideální prostředí pro růst kořenů. K tomu všemu časem nedegraduje a jednotlivé moduly lze přizpůsobit i nejrůznějším tvarům.

## Úsporný.

Systém umožňuje díky automatické závlaze a zcela skrytému a patentovanému systému kapkového zavlažování, spotřebovat jen tolik vody, kolik potřebuje.

BioTile je ideálním řešením pro trvale zelené fasády a hodí se pro rozsáhlé plochy. Bez ohledu na zvolené druhy zeleně. Z rostlin je také možné vytvářet i určité vzory.

## Se vši péčí.

Chceme, abyste si mohli plně vychutnávat výhody zelených stěn, a proto nabízíme celoroční servis, který zajišťuje, že vaše fasáda zůstane vždy vitální a krásná.

Naše služby jsou opravdu jedinečné díky oddanému týmu odborníků v oblasti rostlin, se kterými můžete být v kontaktu kdykoli. A to doslova.



**TVOŘÍ  
KYSLÍK**



**PLNĚ  
MODULÁRNÍ**



**SYSTÉM  
Z RECYKLÁTU**



**POHLCUJE  
CO<sub>2</sub>**

## Napříč obdobími...

Kazety se zelení mění svou barevnost s každým ročním obdobím stejně jako příroda kolem nás. Vše záleží na zvolených druzích použitých rostlin.

Trvalky přes zimu usínají, ale i tak jim zůstává jejich unikátní charakter, který s příchodem jara opět ožívá a naplno obnovuje svou chladicí funkci pro nadcházející horké, letní měsíce.



# Vždy připraveno.

Každý projekt **vyrůstá** v našich **moderních sklenících**.

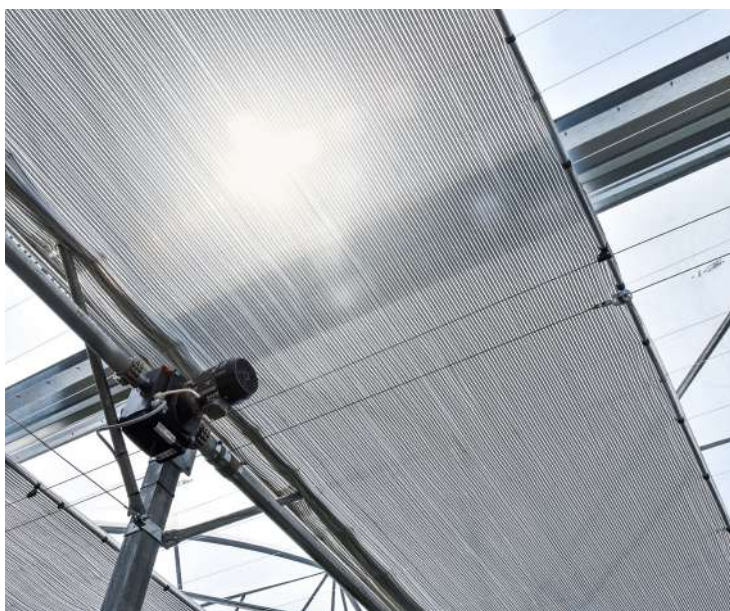
## 01

### Zázemí

1000 m<sup>2</sup> skleníků plných technologií.

Vybudování první výroby živých stěn v České republice nám umožnilo pozvednout práci s rostlinami na plnohodnotnou součást našeho výrobního areálu.

Automatické stínění, závlaha, hnojení i pokročilá vzduchotechnika společně vytváří optimální prostředí pro růst rostlin. Celá stavba automaticky větrá i stíní dle aktuálních podmínek.



## 02

### Příprava

Od řízku až po kazetu.

Naši zahradníci na základě mnohaletého testování vybírají ty nejodolnější druhy rostlin. Zeleň pěstujeme ve vertikální poloze a na míru každé zakázce.

Celá příprava se realizuje po dobu 3 měsíců. Zeleň se tak lépe přizpůsobí a po instalaci se snáze aklimatizuje. Výsledkem péče našich týmů jsou odolné rostliny připravené plnit svou funkci.



# 03

## Instalace

Nejen na nový projekt, ale i na servis.

Takto vypěstované rostliny následně dodáváme všem zákazníkům. Celá realizace je pak dle velikosti zakázky již velmi rychlá a efektivní.

Tvorba kyslíku, pohlcování škodlivých částic a CO2, absorpce hluku, chladicí efekt a další výhody zelených fasád tak můžete čerpat téměř okamžitě.

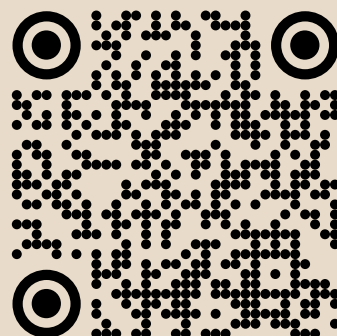


# Specifikace

<b>Použití:</b>	exteriér
<b>Konstrukce:</b>	modulární, nenosná
<b>Hmotnost:</b>	nasyčená kazeta 65 kg/m <sup>2</sup>
<b>Tloušťka systému:</b>	82 mm
<b>Výplň:</b>	hydrofilní minerální vlna
<b>Závlaha:</b>	automatická kapénková
<b>Max výška:</b>	bez omezení
<b>Max šířka:</b>	bez omezení
<b>Rozměr kazety:</b>	600/450/62 mm



Zjistěte více:





Sídlo společnosti: LIKO-S, a.s., U Splavu 1419, 684 01 Slavkov u Brna, Česká republika  
+420 5 44 22 11 11 | info@liko-s.cz

[www.zivestavby.cz](http://www.zivestavby.cz)