



**Vracíme
přírodu do měst**

Flora Urbanica

Zelené stěny | Zelené fasády | Zelené střechy



„Zasadit zahradu znamená věřit v budoucnost.”
Audrey Hepburn

 **flora URBANICA**

Drazí čtenáři,

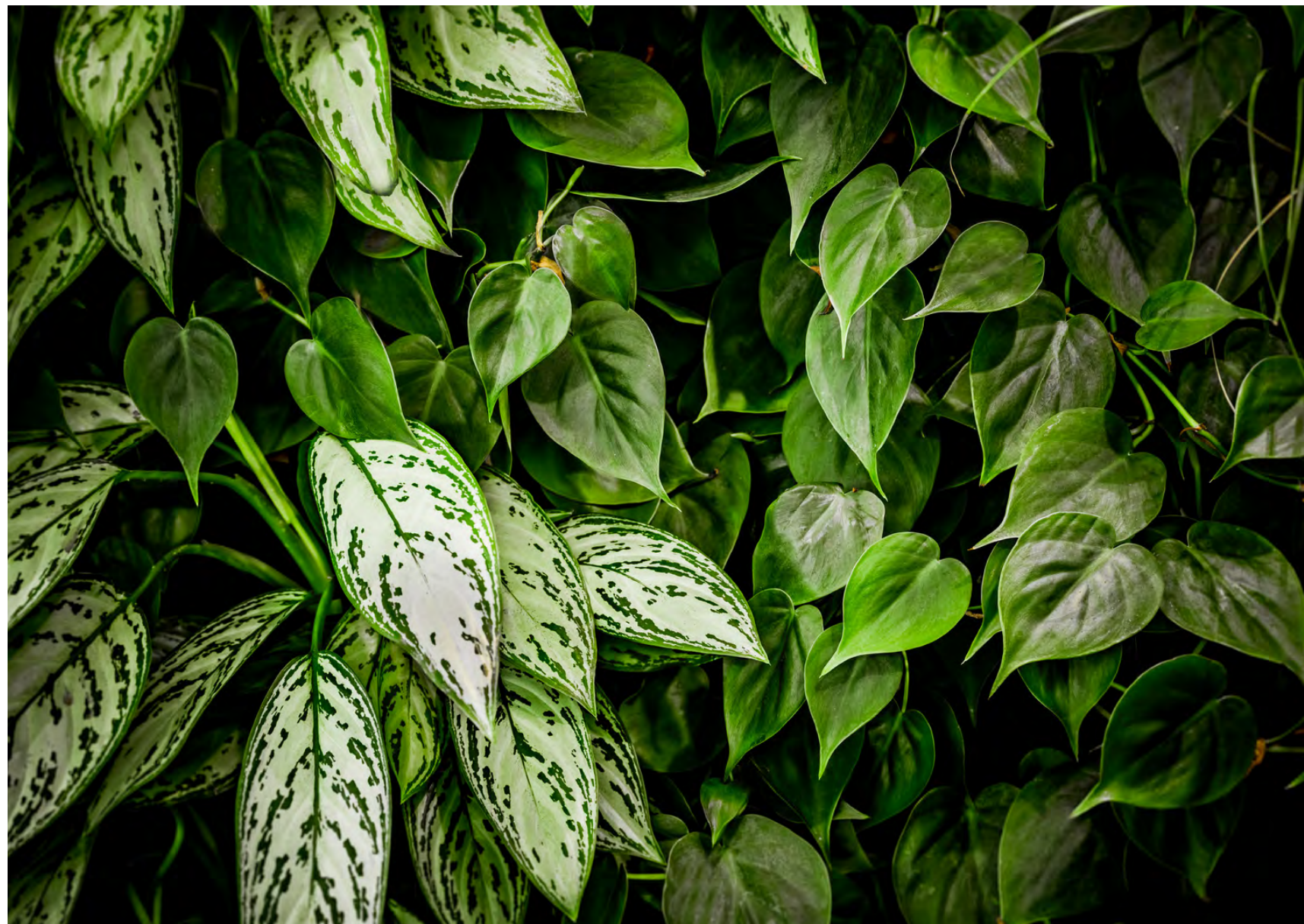
práci s rostlinami milujeme. Naplňuje nás svou rozmanitostí a výzvami, které přináší. Naše přístupy jsou komplexní, postavené na letech zkušeností a odbornosti. Každý další rok nám umožňuje ještě o trochu lépe porozumět přírodě a zdokonalovat tím naše zelená řešení. Inspirujeme se trpělivostí a odolností rostlin a promítáme je do každého našeho projektu. S více než 12 lety praxe přinášíme inovativní zelené realizace, které mají pozitivní dopad na naše prostředí. Děkujeme za důvěru, kterou do nás vkládáte.



Za celý tým Flora Urbanica

Luboš Machala

Zakladatel a jednatel





FLORA URBANICA

Vracíme přírodu do měst

Naším hlavním cílem je přinášet udržitelné ekologické řešení pro moderní městskou zástavbu a zlepšovat tak životní prostředí.

Flora Urbanica se od roku 2013 specializuje na realizaci zelených střech, fasád a interiérových stěn.

Naše řešení pomáhají snižovat teplotu v městských oblastech, zlepšovat kvalitu ovzduší a zadržovat vodu v krajině.

Díky zeleným realizacím můžeme ve městech znovu lépe dýchat.

Jsme
členy



Nabízíme

Proměňte svou nemovitost v oázu s Flora Urbanica. Nabízíme komplexní řešení zelených stěn, fasád a zelených střech.

REALIZACE ZELENÝCH STĚN A FASÁD

- **FLORA PANEL** – vlastní patentovaný systém pro vertikální zeleň
- **FLORA INTERIOR** – Komplexní řešení pro zelené interiérové stěny
- **FLORA EXTERIOR** – Komplexní řešení pro zelené fasády
- Zajištění technických výkresů a dokumentace

REALIZACE ZELENÝCH STŘECH

- **FLORA LITE ROOF** – nejdostupnější řešení zelených střech
- rozchodníkové sazenice, rozchodníkové koberce, travníky

ÚDRŽBU ZELENÝCH ŘEŠENÍ – pravidelnou či jednorázovou

ODBORNÉ PORADENSTVÍ, KONZULTACE

Spolupracujeme



O společnosti
4-9

Zelené stěny a fasády
10-13

Technologie Flora Panel
14-19

Flora Interior
20-27

Flora Exterior
28-33

Zelené střechy
34-45



ZELENÉ STĚNY A FASÁDY FLORA URBANICA



Přednosti zelených stěn a fasád

Vzduch, který dýcháme, ovlivňuje naše zdraví. Rostliny v zelených stěnách a fasádách pohlcují oxid uhličitý i škodlivé látky. Díky tomu čistí vzduch, zvyšují množství kyslíku a zlepšují životní prostředí.



Osvěžují a zvlhčují vzduch



Snižují prašnost až
o 20 %



Chrání nás před
"Syndromem nemocných
budov", protože zlepšují
kvalitu vzduchu



Pohled na ně zlepšuje
naši schopnost se
soustředit
a snižuje stres



Zlepšují tepelněizolační
vlastnosti stěny



Snižují úroveň hluku
– čím více rostlin, tím
lépe



Zajistí jedinečný
design komerčních
i soukromých interiérů



Zvyšují hodnotu
nemovitosti



Technologie Flora Panel

Naším cílem bylo vytvořit systém zelených stěn a fasád tak jednoduše realizovatelný a udržitelný, že jej zvládne sestavit každý, a současně bude profesionálně použitelný.



Kotveno 2 vruty přímo do
podkladové desky



Přepadová závlaha
bezpečně zajišťuje
rostlinám přísun vody



Stavebnicový systém
– Panely obsahují
vertikální zámek



Systém umožňuje
separátní instalaci
rostlin a samotného
systému



Zavlažování podmokem
minimalizuje spotřebu
vody



Vyrobeno
z recyklovatelných
materiálů



Větrací otvory v panelech
zabraňují tvorbě vlhkosti za
stěnou či fasádou



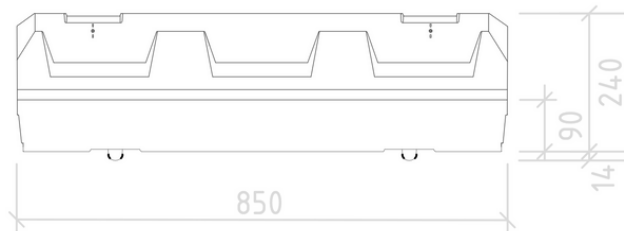
Vyvinuto a testováno
ve spolupráci s VUT
Brno



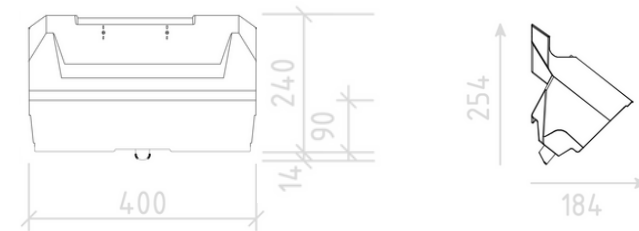
flora URBANICA

Flora Panel – technický pohled

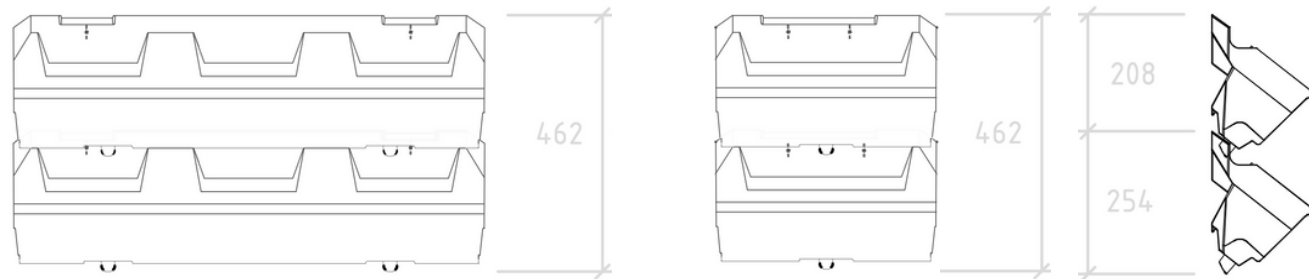
floraPANEL 850



floraPANEL 400



Flora Panel – sestava



floraPANEL 850



floraPANEL 400



floraPOT





Zelené interiérové stěny Flora Interior

Elegantní řešení, které k vám přinese kousek přírody. Flora Interior zelené stěny navrhujeme s ohledem jak na estetiku, tak funkčnost, díky kterým vytváří příjemnou uklidňující atmosféru v jakémkoliv interiéru.



**Snadná údržba
a vyměnitelnost rostlin
– kytká za kytku**



**Profesionální řídicí
systém zajišťující
spolehlivou správu a
automatizaci závlahy**



**Minimální investice
do následné
údržby**



**Online monitoring
24/7 pomocí čidel
napojených přes wifi**



**Jednoduché umístění
brandingových nápisů,
log nebo televizí**



**Plná technická
podpora našich
zákazníků zdarma**

O společnosti
4-9

Zelené stěny a fasády
10-13

Technologie Flora Panel
14-19

Flora Interior
20-27

Flora Exterior
28-33

Zelené střechy
34-45



Vnitroblok
Praha

Poslední skaut
Praha



Kaufland
Praha

Webasto
Liberec



Polus - Office centre
Bratislava

Argus
Piešťany



O společnosti
4-9

Zelené stěny a fasády
10-13

Technologie Flora Panel
14-19

Flora Interior
20-27

Flora Exterior
28-33

Zelené střechy
34-45



Meteor – Office centre
Praha



UNIBRICK
Nepomuk



Teslux
Hodonín

The Roses Coffee & Store
Brno



Panorama - Cafe
Turnov



Kafe Kytka
Liberec





Hotel V Nebí
Jizerské hory

Privátní dům
Blansko

Soukromý byt – bazén
Brno





Zelené fasády Flora Exterior

Zelené fasády Flora Exterior jsou inovativním řešením moderního bydlení jak pro soukromý sektor, tak pro městskou zástavbu. Rostliny, které na fasádě vysazujeme, pomáhají zvyšovat biodiverzitu ve svém okolí, snižují hluchnost a prašnost. Hlavní výhodou takových fasád je snížení teploty nejen v okolí budov, ale i v samotném interiéru.



**Snadná údržba
a vyměnitelnost rostlin
– kytká za kytku**



**Profesionální řídicí
systém zajišťující
spolehlivou správu a
automatizaci závlahy**



**Minimální investice
do následné
údržby**



**Online monitoring
24/7 pomocí čidel
napojených přes wifi**



**Vzdálený přístup a
online servis řídicích
systémů**



**Plná technická
podpora našich
zákazníků zdarma**



Saint-Gobain showroom
Praha

Rodinný dům
Brno

UNIBRICK
Nepomuk

Mateřská škola Větrník | Říčany | 2021



PRVOK – první 3D tištěný dům na světě | Brno | 2021



Rodinný dům | Boskovice | 2021



O společnosti
4-9

Zelené stěny a fasády
10-13

Technologie Flora Panel
14-19

Flora Interior
20-27

Flora Exterior
28-33

Zelené střechy
34-45



ZELENÉ STŘECHY FLORA URBANICA



Přednosti zelených střech

Zelené střechy zajistí čistější ovzduší v okolí budovy, zadržují vodu a zlepšují tepelné vlastnosti budovy. Díky tomu, že zabraňují pronikání UV záření do izolační vrstvy, prodlužují životnost střech až o 10 let.



**Zajišťují čistější
ovzduší v okolí budovy**



**Prodlužují
životnost
střechy**



**Zlepšují tepelné
vlastnosti budovy**



**Podporují
biodiverzitu**



**Zadržují
dešťovou vodu**



**Snižují hluk
až o polovinu**



**Snižují prašnost
v okolí budovy**



Jsou estetické

Varianty zelených střech

Extenzivní zelená střecha

Zelená střecha tvořena rozchodníky



- Nejdostupnější řešení na trhu
- Možnost dotace Zelená úsporám
- Nízké nároky na údržbu
- Bez nutnosti závlahy
- Odolná vegetace
- Pro střechy ve sklonu 0 – 45 %
- Vegetační založení: sazenice rozchodníků, řízky rozchodníků nebo rozchodníkové koberce



Intenzivní zelená střecha

Vzrostlá zahrada na vaší střeše



- Vysoké nároky na údržbu zeleně
- Nutnost pravidelné závlahy
- Možnost dotace Zelená úsporám
- Vegetační založení: trvalky, traviny, keře, stromy
- Možnost mlatových chodníků, gabionů



Biodiverzní zelená střecha

Extenzivní střecha z rozchodníků s trvalkami



- Zvyšuje biodiverzitu v okolí budovy
- Možnost dotace Zelená úsporám
- Bez nutnosti závlahy
- Nízké nároky na údržbu
- Pro střechy ve sklonu 0 – 45 %
- Vegetační založení: kombinace výsadby sazenic rozchodníků, trvalek, trav a výsevu



Travní koberce

Anglický trávník pro vaši střechu.



- Vyšší nároky na údržbu zeleně
- Nutnost pravidelné závlahy



Dotace z programu Nová zelená úsporám 700–1 000 Kč/m².
Dotace z programu Brno zelené střechy 700–1 850 Kč/m².



Od konzultace k projektu a architektonickému návrhu, realizaci, přes závlahu až po servis. Vyřízení dotace Zelená úsporám a Zeleň střechám.

POMŮŽEME VÁM PŘI NÁVRHU

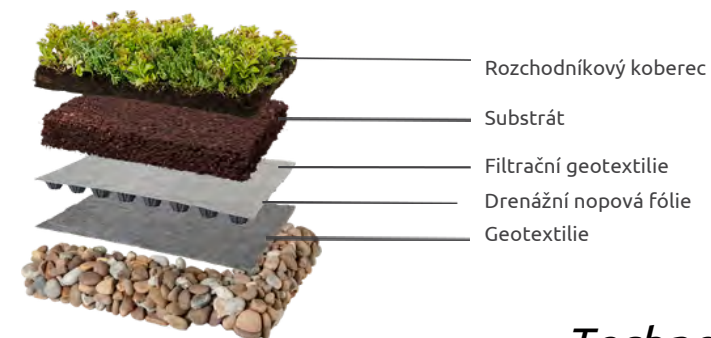
-  Zvolíme vhodnou zelenou střechu na míru vašemu projektu, doporučíme návrh skladby.
-  Spočítáme potřebné množství materiálu, vytvoříme cenovou nabídku.

Spolupracujeme s firmou ISOVER

Pracujeme se systémem ISOVER, který je vhodný pro všechny typy ozelenění. Zajistíme na základě požadavků od klienta nebo investora ujištění o požární klasifikaci pro extenzivní zelenou střechu, které bude splňovat požadavky certifikace **BROOF (t3)**.

Používáme materiály Optigrün

Pro stavbu zelených střech používáme jen ověřené materiály od renomovaného německého dodavatele Optigrün.



Naše řešení Flora Lite Roof

Technologii zelených střech Flora Lite Roof jsme vyvinuli s cílem snížit náklady na stavbu zelené střechy a zároveň maximalizovat její funkčnost.



Šetří až 25 % nákladů díky unikátní skladbě střechy



Jasně technologické postupy a bezpečnostní předpisy realizace na základě 12 let zkušeností



Vyvinuto ve spolupráci s VUT Stavební fakultou v Brně



Rostliny pocházejí z naší pěstební školky a mají rostlinolékařský pas.



Používáme technologie renomovaných výrobců jako Isover nebo Bbcom



Založení zelené střechy odpovídá českým standardům SZU.

O společnosti
4-9

Zelené stěny a fasády
10-13

Technologie Flora Panel
14-19

Flora Interior
20-27

Flora Exterior
28-33

Zelené střechy
34-45



Office house
Praha

Kancelářský komplex
Lysolaje



Vila Nandín
Židlochovice

Sonnentor
Čejkovice

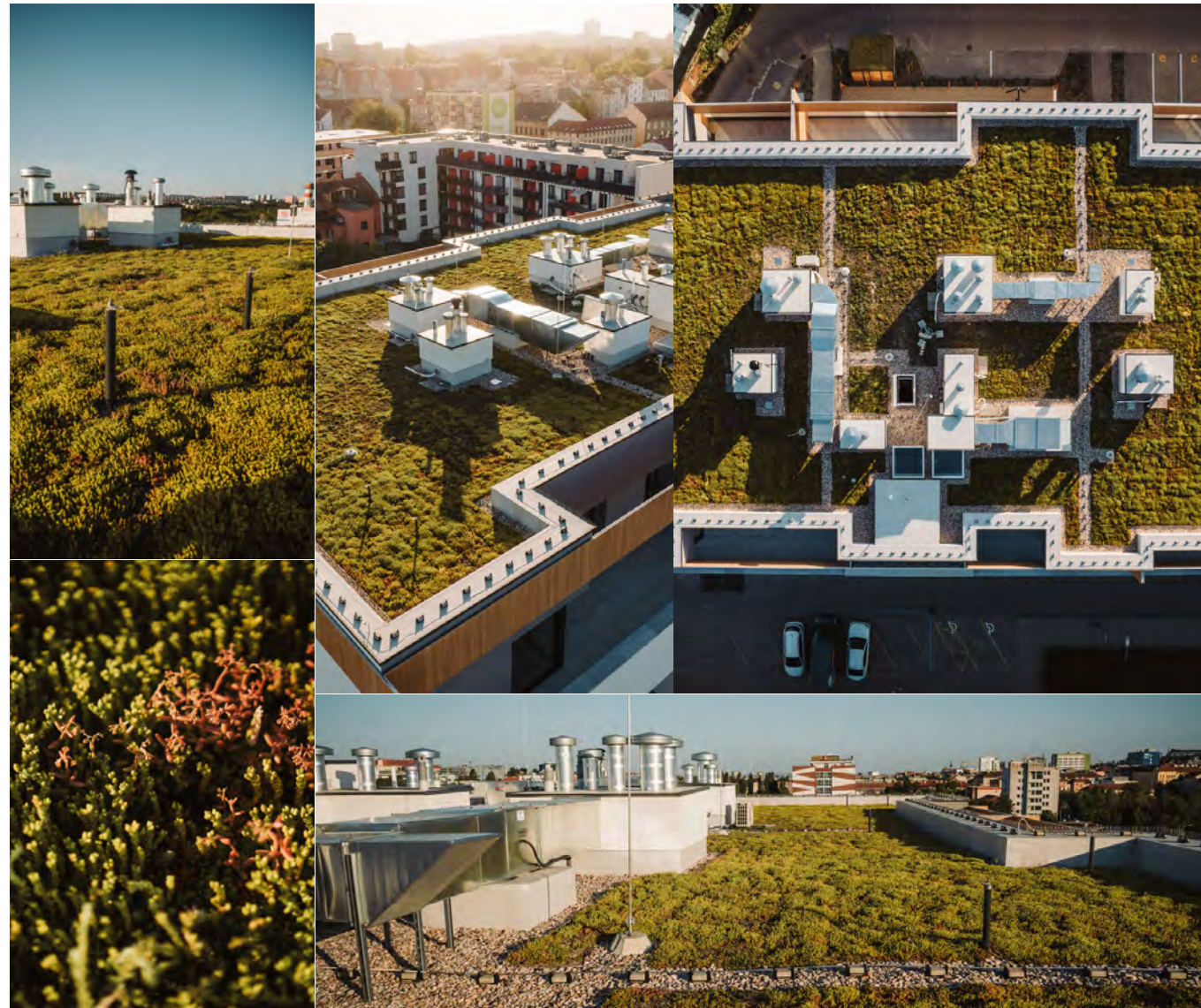


Dýšina
Dýšina

TZMO
Praha



BD PONA VIA | Brno | 2022



BD Oáza | Liberec | 2021





Velice se těšíme na vzájemnou spolupráci.

Aleš Stacke

Obchodní zástupce

stacke@florauranica.com

+420 777 108 969

www.floraurbanica.com

**15+ milionů
vysazených
rostlin**

**150+
realizovaných
projektů**

**Více než 12 let
na trhu**

**Projekty po
celé ČR i v
zahraničí**

Veliké díky našemu týmu a všem, kteří nás v uplynulé dekádě podporovali.

Graphic design: Kateřina Blaháková, Veronika Lokajová, Michaela Fojtíčková, Stanislav Pluháček

Photo Credit: Lukáš Nguyen, Annie Sprat, Erik Ďuriš, Victor Garcia, Pawel Czerwinski, Matyáš Zezůlka

© 2025 Flora Urbanica s.r.o.

