



Zelené střechy

Přinesme zeleň tam, kde chybí.

Kontakt:

Aleš Stacke | +420 777 108 969 | stacke@floraurbanica.com



Zelené střechy Flora Urbanica

Víme, že každá zelená střecha je unikátní a je potřeba k ní přistupovat individuálně a s náležitou péčí. Aby byli naši zákazníci maximálně spokojeni, přinášíme na trh hned několik typů zelených střech. Liší se především vegetačním způsobem založení a správnou volbou technologií.



Proč zelenou střechu

Čistější ovzduší

Zelené střechy produkují kyslík, absorbují škodliviny, redukují kolísání teploty i vlhkosti během dne.

Zadržují vodu v krajině

V létě zelená střecha zadrží 70-90 % všech srážek. V zimě je to přibližně 40 %. Zpomalují tím tak odtok dešťové vody a udržují ji v krajině.

Zlepšují tepelné vlastnosti budovy

Zmenšují kolísání vlhkosti vzduchu v okolí budovy. V létě budovu mírně ochlazují.

Prodlužují životnost střechy

Zabraňují pronikání UV záření a extrémním rozdílům teplot do izolace střechy. Tím prodlužují její životnost až o 10 let.



Zelená střecha od Flora Urbanica

Na trhu od roku 2013

Máme za sebou desítky realizací zelených střech.

Rostliny z České republiky

Máme vlastní pěstební školku. Rostliny tak pocházejí z české produkce a mají rostlinolékařský pas.

Široká nabídka služeb

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

Standards a vývoj

Výzkum a vývoj společně s VUT v Brně. Střechy odpovídají standardům SZUZ.

SPOLUPRÁCE A ČLENSTVÍ



SDRUŽUJE
PODNIKATELE V OBORU
ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ TVORBY





Možnosti ozelenění zelených střech

Možností jak ozelenit vaši střechu je velké množství. Může se jednat o bezúdržbovou extenzivní střechu s rozchodníky, vzrostlou zahradu nebo travní koberec. Nabízíme šest základních řešení, ale dokážeme navrhnout i individuální střechu dle požadavků jednotlivých projektů.



Možnosti ozelenění



Nejoblíbenější

Nejdostupnější

01 Extenzivní střecha

Zelená střecha tvořena rozchodníky.

- Nejdostupnější řešení na trhu
- Možnost dotace Zelená úsporám
- Nízké nároky na údržbu
- Bez nutnosti závlahy (0 / 5)
- Odolná vegetace
- Pro střechy ve sklonu 0 - 45 %



02 Biodiverzní střecha

Kombinace extenzivní střechy z rozchodníků s trvalkami.

- Zvyšuje biodiverzitu v okolí budovy
- Možnost dotace Zelená úsporám
- Bez nutnosti závlahy (1 / 5)
- Nízké nároky na údržbu
- Pro střechy ve sklonu 0 - 45 %



Možnosti ozelenění



03 Intenzivní střecha

Vzrostlá zahrada na vaší střeše.

- Vysoké nároky na údržbu zeleně
- Nutnost pravidelné závlahy (4/5)
- Možnost dotace Zelená úsporám
-



04 Travní koberce

Anglický trávnik pro vaší střechu.

- Vyšší nároky na údržbu zeleně
- Nutnost pravidelné závlahy (5/5)



Možnosti ozelenění



05 Biosolární střecha

Propojení zelené střechy a fotovoltaických panelů.

- Možnost dotace Zelená úsporám
- Nízké nároky na údržbu
- Bez nutnosti závlahy (1 / 5)
- Samotná zelené střecha ochlazuje solární panely a zvyšuje tak jejich účinnost



06 Květináče a vyvýšené záhony

Řešení pro střechy, balkony a terasy

- Samozavlažovací robustní "květináče"
- Bezobslužný systém zalévání
- Ozelenění jakýmkoliv rostlinami včetně stromů, které pak na střeše poskytují stín





Technologie ozelenění zelených střech

Každá střecha je individuální. Proto pracujeme nejen s vlastním řešením vyvinutým ve spolupráci s VUT v Brně, ale využíváme i technologie renomovaných výrobců.



Nejdostupnější

Flora Urbanica Lite Roof

Nejdostupnější řešení zelených střech

Ve spolupráci s VUT Stavební fakultou v Brně jsme vyvinuli vlastní systém ozelenění střech. Naše řešení šetří až 25 % nákladů na realizaci zelené střechy, a to díky unikátní skladbě střechy.

- Jednoduchý dostupný systém zelených střech
- Pro střechy se sklonem 1-5°
- Vhodné pro extenzivní, biodiverzní a solární střechy
- Čtyři možnosti založení ozelenění
- Splňuje požadavky pro dotace Nová Zelená úsporám a Brněnské dotace pro realizaci zelených střech





Vegetační střechy ISOVER

Řešení pro náročné projekty

Díky dlouholeté spolupráci se společností ISOVER můžeme realizovat i složitá řešení v podobě střech pod úhlem až 45°.

- Technologie pro realizace složitých řešení
- Vysoká hydroakumulační schopnost
- Na střechy se sklonem až 45°
- Pro všechny typy ozelenění





Střecha s certifikací $B_{\text{roof}}(t3)$

Skladba střechy zamezující šíření požáru.

- Pro všechny typy budov
- Nutné dodržovat pravidelnou kontrolu střechy s frekvencí alespoň 2× ročně
- Ujištění o požární klasifikaci

Další systémy řešení zelených střech

Každý projekt zelené střechy je individuální a proto v rámci našich realizací vždy doporučujeme nejlepšího výrobce nebo technologii.

Spolupracujeme například s jsoy Isover, Bbcom, Hunter.





Služby pro zelené střechy Flora Urbanica

Poskytujeme kompletní služby v rámci ozeleňování střech. Od návrhu, přes realizaci až po následný servis.



01

Poradenství: Projekt a architektonický návrh

Samotná zelená střecha je až výsledkem architektonického návrhu a projektu.

Spolupracujeme s předními společnostmi v oboru zahradní architektury a statiky.

04

Údržba a servis

Pokud se o svoji střechu nechcete starat, zajistíme pro vás pravidelnou údržbu.

02

Vyřízení dotace Nová Zelená úsporám

Pokud splňuje váš projekt nárok na získání dotace, pomůžeme vám vyřídit veškeré nezbytnosti k jejímu čerpání.

03

Realizace

Samotnou střechu vám zrealizujeme kompletně na klíč.



Referenční projekty





Zahradní domek v Brně | Technologie: Flora Urbanica Lite Roof | Typ střechy: Extenzivní



Vila v Brně | Technologie: Flora Urbanica Lite Roof | Ozelenění: Extenzivní střecha

Kontakt

Flora Urbanica, s.r.o.

Křižíkova 2960/72, Brno-Královo Pole, okres Brno-město

www.floraurbanica.com

Obchodní zástupce

Aleš Stacke | +420 777 108 969 | stacke@floraurbanica.com