

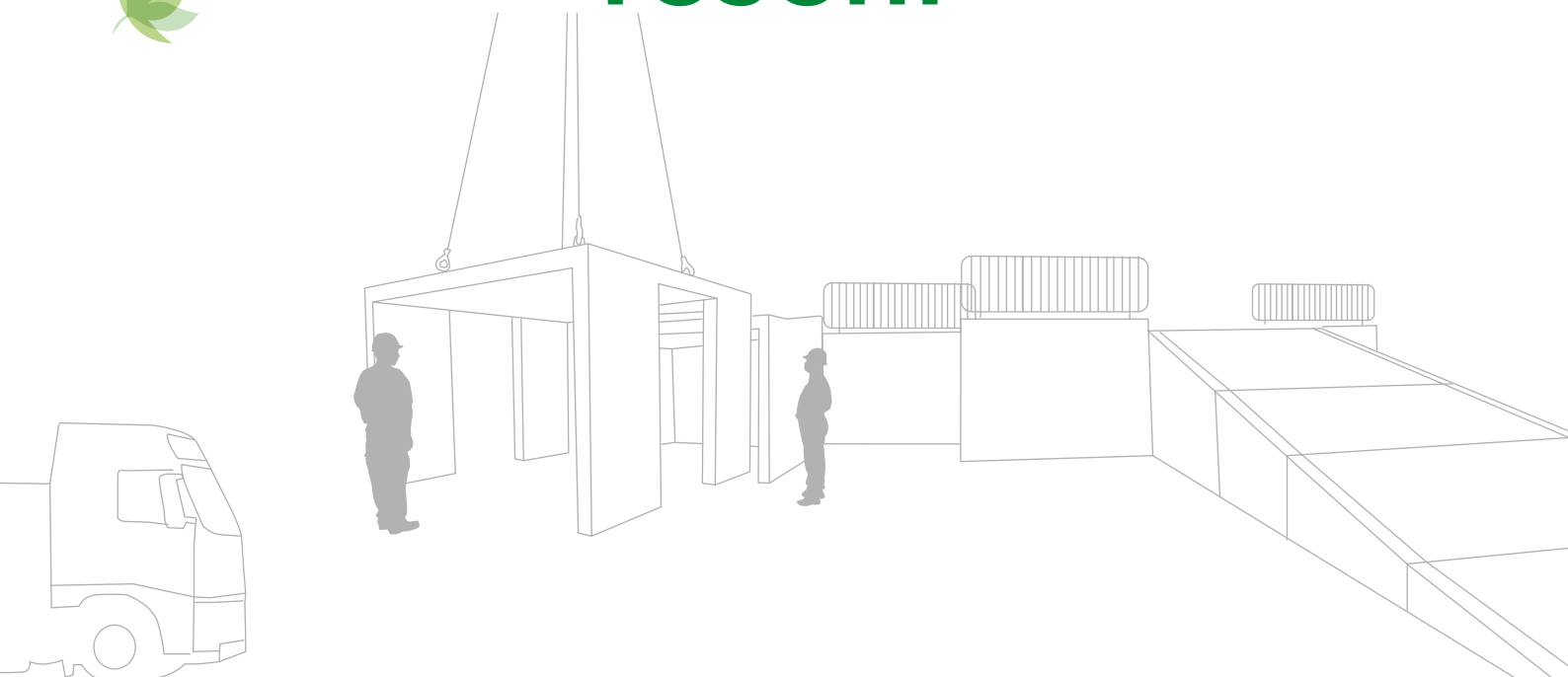


# Module béton®

Modulární sběrné dvory



zodpovědné  
**řešení**





## MODULO BÉTON: POMÁHÁ MAXIMALIZOVAT TŘÍDĚNÍ MATERIÁLŮ

Majitelé domácností i výrobních společností si stále více uvědomují potřebu minimalizovat množství odpadu, případně jej využít jako zdroj dalších surovin.

Jedním z kroků je vytvoření uživatelsky přívětivých míst pro sběr, třídění a recyklaci odpadů. Lokální recyklační centra jsou jedním z prostředků.

V roce 2006  
bylo vyprodukováno celkem

# 3 miliardy tun odpadu

V 27 ZEMÍCH EVROPSKÉ UNIE:

Více než polovina byla uložena  
na skládku.

Zbytek byl znovu využit nebo  
spálen ve spalovnách.

## Modulo Béton, zodpovědné řešení

V posledních letech si začínáme uvědomovat, že míra, s jakou zacházíme s odpadem, má nepříznivý vliv na životní prostředí.

Recyklační centra značně zvyšují možnost třídění odpadů, ale flexibilita, kterou nabízí systém Modulo Béton, umožňuje recyklačním střediskům velmi přehledné a pohodlné třídění odpadů.

V moderní rychle se rozvíjející společnosti je však nutné držet krok: stavebnicový systém patentovaných jednotek Modulo Béton maximalizuje jak flexibilitu recyklačního centra, tak i rychlost výstavby.



### FLEXIBILNÍ

Aplikace pro velké město, nebo malou vesnici, se systémem Modulo Béton navrhne řešení na míru podle vašich potřeb.



### MODULÁRNÍ

Recyklační centrum vyrobené z jednotek Modulo Béton může být kdykoli přestavěno nebo rozšířeno podle aktuálních potřeb.



### MOBILNÍ

Komponenty Modulo Béton jsou navrženy tak, aby jejich přeprava a instalace byla rychlá a bezproblémová - dodávka a kompletní stavba je otázkou několika dnů. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavebnicový systém, lze jednotlivé moduly přesunovat či doplňovat později.



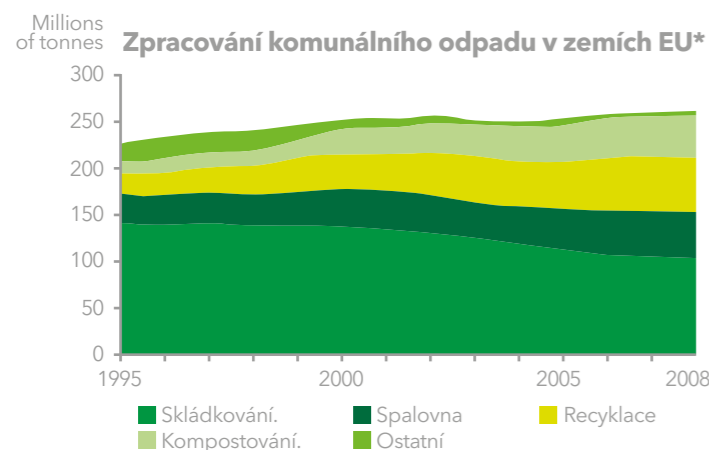
## Modulo Béton, zodpovědné řešení

Recyklační centrum z prvků Modulo Beton je snadné kdykoli v budoucnu snadno přizpůsobit novým aktuálním potřebám případně legislativním změnám.

Velmi přehledně definovaná a označená místa pro jednotlivé typy odpadů značně eliminují možnost vzájemné kontaminace a případné chyby zákazníka recyklačního centra.

### MODULO BÉTON: POMÁHÁME DÁT SUROVINÁM NOVÝ ŽIVOT

Obecné povědomí o životním prostředí se během posledních několika desetiletí významně zvýšilo - nicméně společnost produkuje stále velké množství odpadu. Z důvodu ochrany přírodních zdrojů je důležité využití odpadních materiálů jako základní suroviny.



#### PŘÍPRAVA STAVBY

Jednotky Modulo Béton nepotřebují žádný podzemní základ a jsou samonosné, pro instalaci je potřebná pouze zpevněná odvodněná plocha.



#### PRO BUDOUCÍ PROJEKTY

Výhoda modulového uspořádání - při změně právních předpisů nebo potřeb je možné měnit počet kontejnerů, jejich využití i umístění.



#### MODULO BETON - DESIGNOVÁ ZÁLEŽITOST

Prvky pro Modulo Béton jsou vyráběny na zakázku: designově vyvážené komponenty jsou vhodné do každé lokality.



## Modulo Béton, mezinárodní hráč: velký obrázek

Ve vyspělých a rozvíjejících se zemích bude odpadové hospodářství stále žhavým tématem, cena základních surovin roste.

Legislativa a to zejména v oblasti ochrany životního prostředí se neustále vyvíjí, na tyto změny je nutné pružně reagovat.

Od první prezentace systému v roce 2004 ve Francii bylo realizováno mnoho aplikací po celém světě jako řešení se kterým zůstanete i v budoucnu ve hře.



**MODULO BÉTON: POMÁHÁ TŘÍDIT SVĚTOVÝ ODPAD**

MODULO BÉTON RECYKLAČNÍ  
CENTRA JIŽ EXISTUJÍ VE

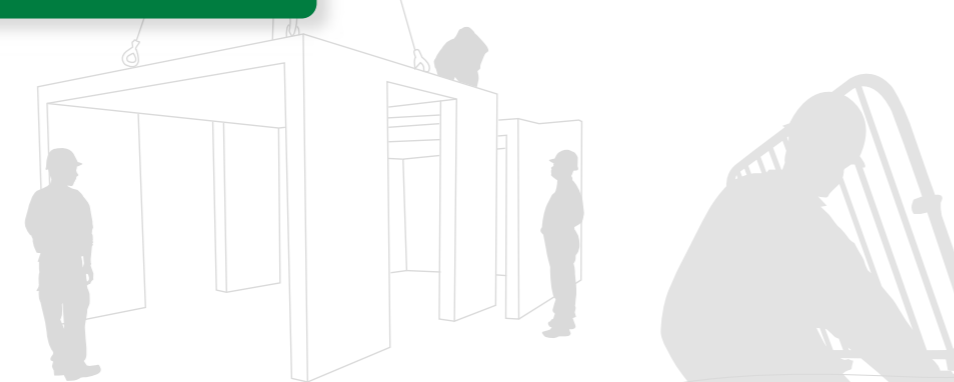
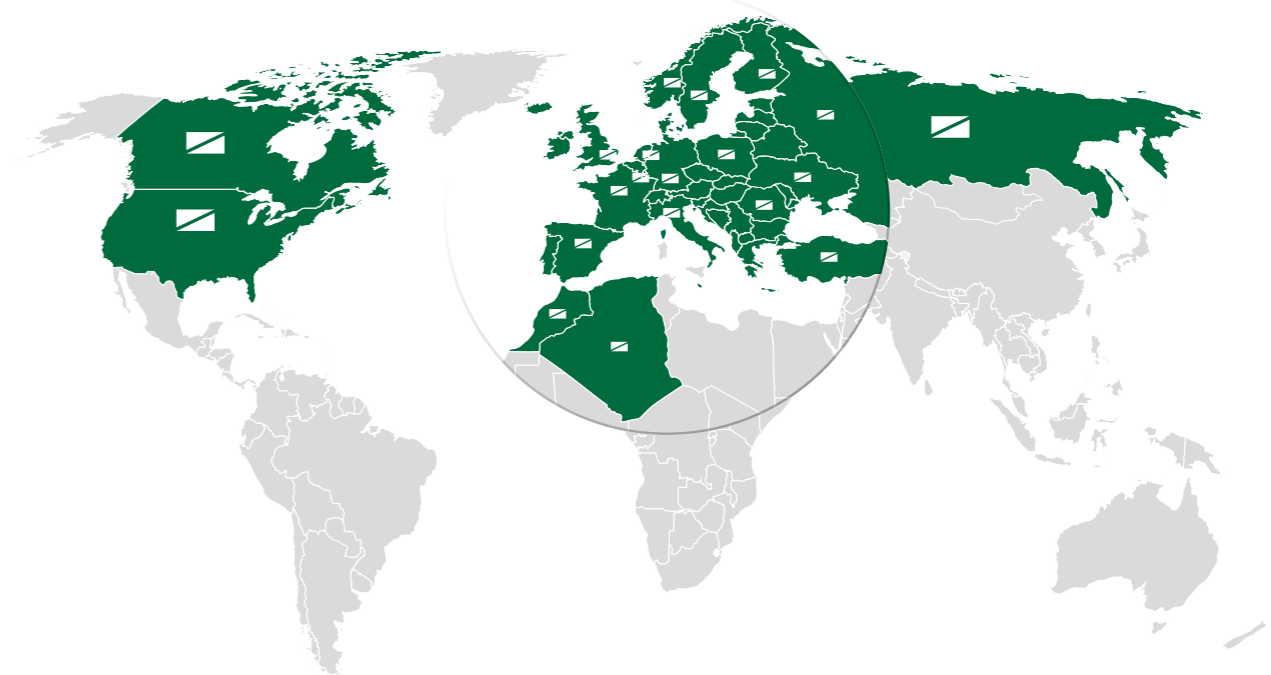
# 48 zemích světa.

Modulo Béton podporuje domácí ekonomiku tím, že zadává výrobu lokálním výrobcům v dané zemi.

Z toho plyne mnoho výhod:

**EKONOMICKÉ:** pomoc místnímu průmyslu a optimalizaci výrobních nákladů.

**ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:** minimalizace ekologické stopy, zejména dopravy.





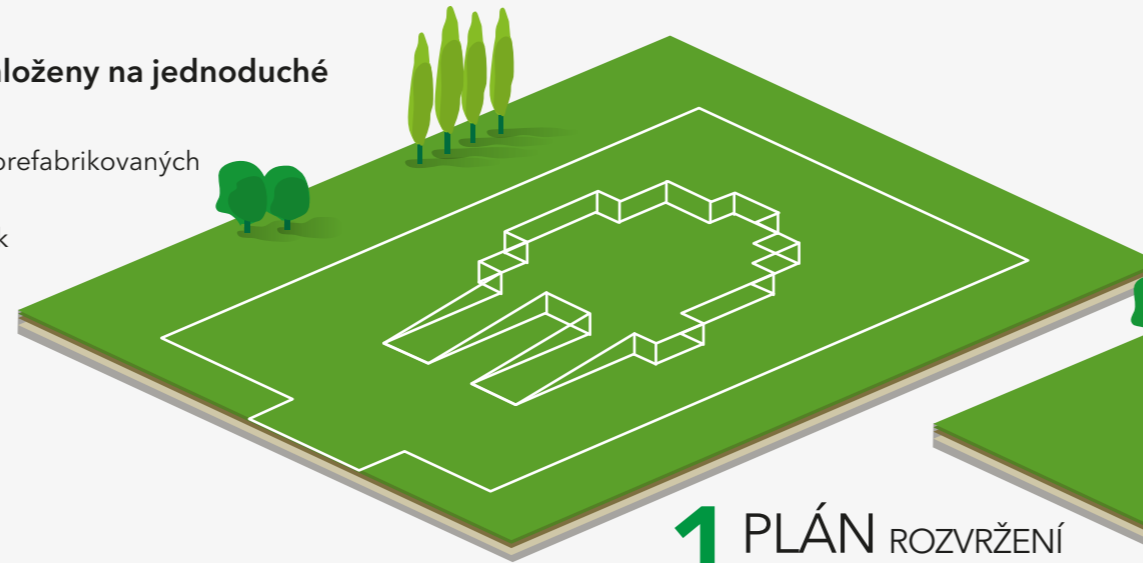
**Recyklační centra Modulo Béton jsou založena na jednoduché ideje, přenesené do praxe.**

Recyklační centrum je vyrobeno z modulových, prefabrikovaných betonových dílců.

K dispozici je řada standardních rozměrů, a to jak půdorysně, tak i výškově, to umožňuje vytvořit řešení na míru, vyhovující potřebám zákazníka.

Díky této flexibilitě je možné vybudovat sběrný dvůr na libovolném místě.

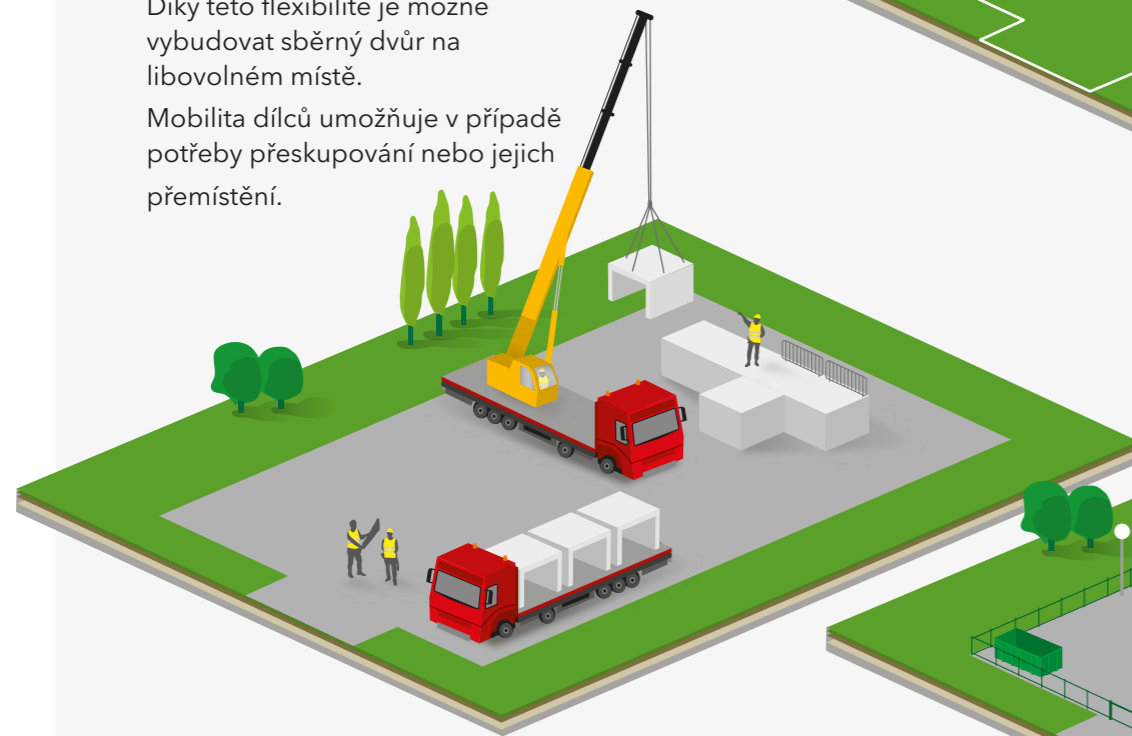
Mobilita dílců umožňuje v případě potřeby přeskupování nebo jejich přemístění.



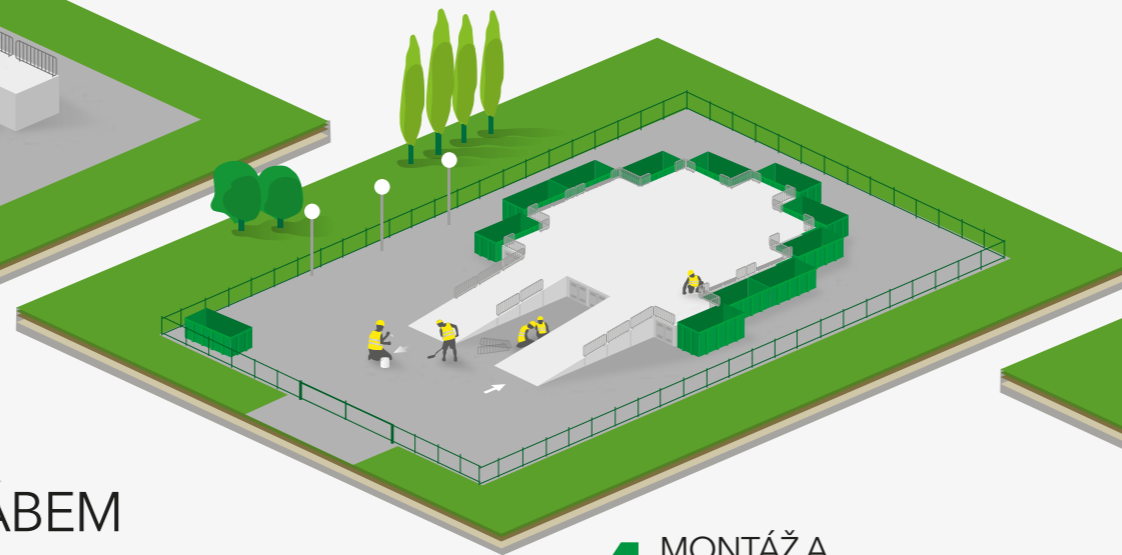
**1** PLÁN ROZVRŽENÍ SBĚRNÉHO DVORA



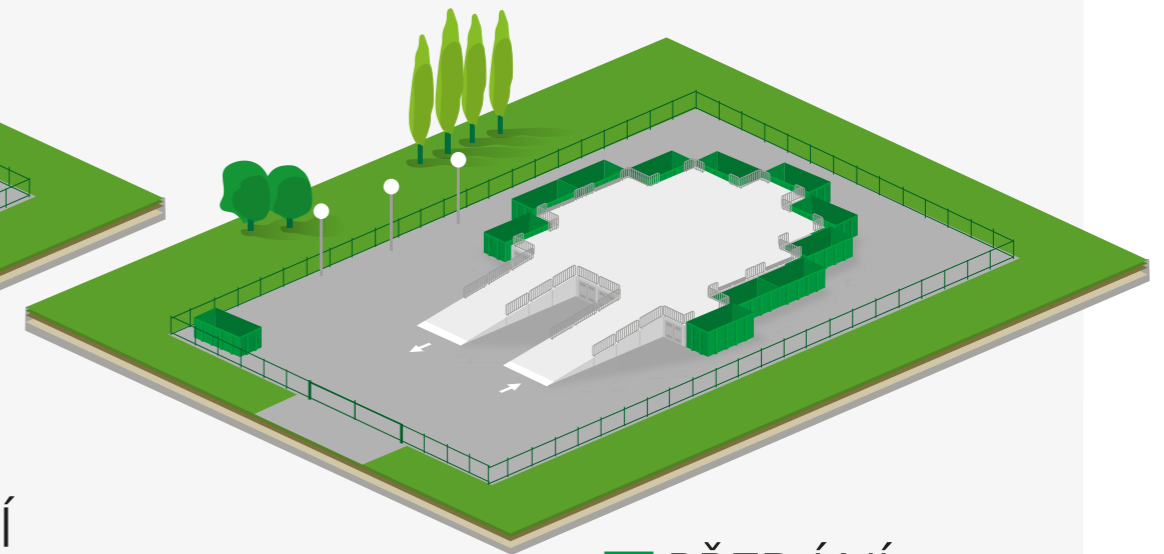
**2** PŘÍPRAVA ZÁKLADU



**3** PŘESUN DÍLCŮ A JEJICH MANIPULACE JEŘÁBEM



**4** MONTÁŽ A DOKONČENÍ



**5** PŘEDÁNÍ RECYKLAČNÍHO CENTRA

## RYCHLOST

Pro typické recyklační středisko trvá dodávka včetně instalace prvků Modulo Béton 2-5 dní

## SHEQ

Jednotky a příslušenství jsou vyráběny v dozorovaných výrobních závodech - s důrazem na kvalitu, bezpečnost, ochranu životního prostředí a minimalizaci odpadu.

## FLEXIBILITA

Ať už chcete mít jeden kontejner nebo desítky, Modulo-Béton má řešení.

## ZÁTĚŽOVÉ TŘÍDY

Od 3.5 T do 29 T

## PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST

**2 hodiny**

### Dokončení

Beton je snadno udržovatelný a odolný vůči opotřebení, mechanickému poškození a korozi. Prvky mohou mít povrchovou úpravu, pokud je požadavek na optické sladění s okolním prostředím.



### Bezpečnost

Zábrany a zábradlí z pozinkované oceli chrání uživatele a usnadňují údržbu recyklačního centra.



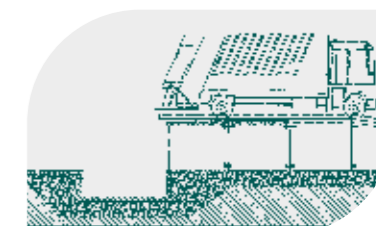
Žárově zinkované zábradlí.



### NOVINKY

**Vykládací plošina**  
Systém zavěšení  
4 metry

Tento systém lze použít k vytvoření pochůzích plošin o výšce 4m stejné výhody jako naše modulární recyklační centra (rychlost montáže, flexibilita, využití prostoru pod platformou) za velmi atraktivní cenu.



### Personalizace

Dílce lze přizpůsobit, například na stěně modulu může být logo vašeho města nebo firmy.



### Vyhřívání podlahy

Dílce mají protiskluzovou ochranu, je možné je doplnit vyhříváním podlahovou pro aplikaci v chladných oblastech (severní nebo horské lokality, atd.).

Elektrické topné prvky jsou implementovány přímo do betonu. Odmrazování plošiny a přístupových ramp.



### Koleje a ochrana proti pádu

Vodící lišty (volitelné) usnadňují montáž a demontáž. Ochranné pásy zabraňují nárazům do betonové konstrukce.



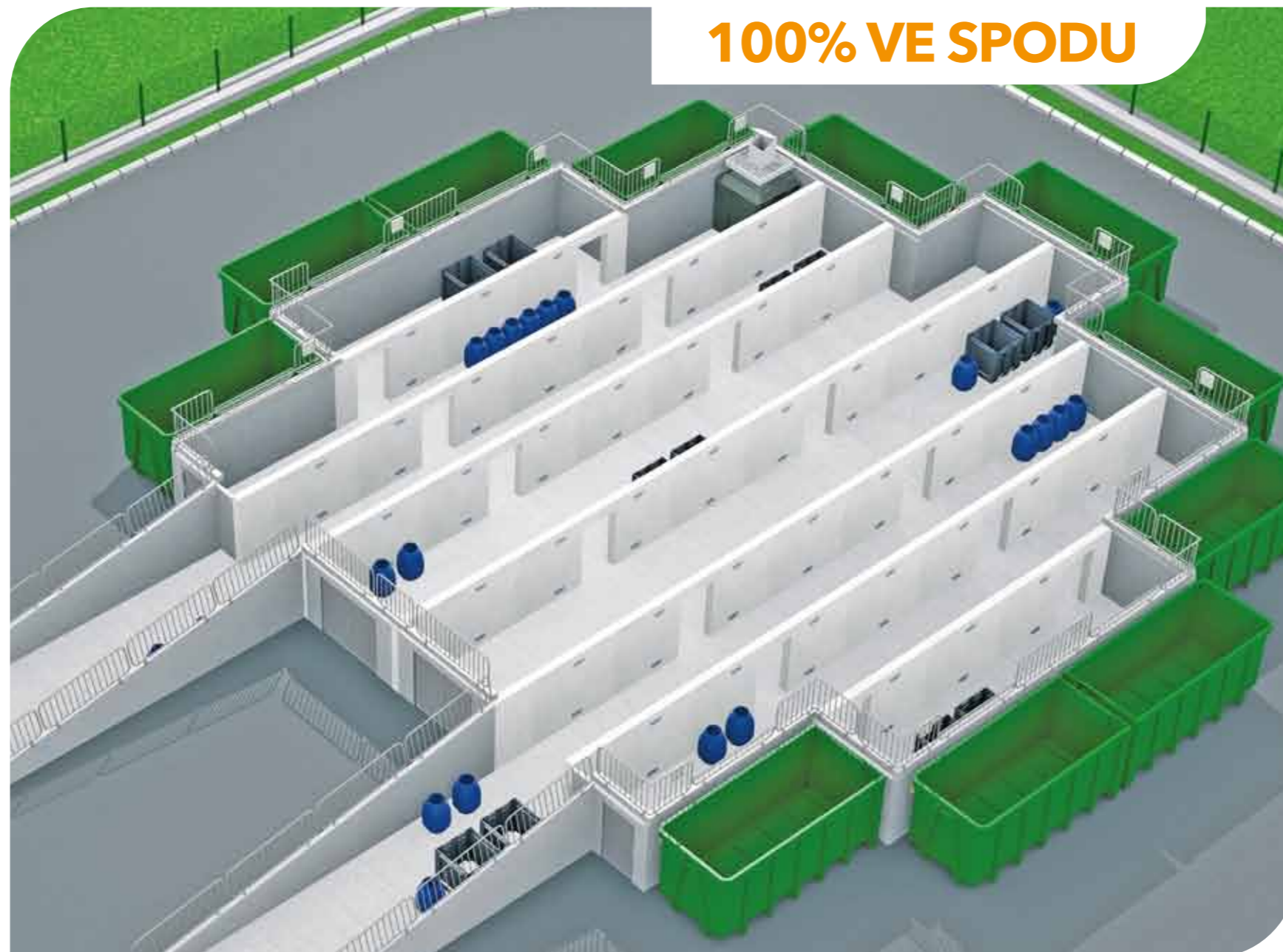


### Úložný prostor, Modulo Béton výhody

Prostor pod konstrukcí je možné využít jako skladovací prostor (nebezpečné odpady z domácností, elektroodpad, části vozidel, akumulátory atd.).



## 100% VE SPODU



### Patentovaný

Jednotky recyklačního centra - prefabrikované betonové moduly Modulo Beton mají patentovaný design, což znamená, že je možné v rámci veřejné správy pořídit systém bez výběrového řízení.

### Standards

Prefabrikované prvky modulu Béton jsou jedinečné. Plní požadavek na 2 hodinovou požární stabilitu. Splňují požadavky Eurocode, Nabízí úložiště, případně jiné využití (kancelářské prostory) pod celou platformou.



### Interiér

Modulo Béton také nabízí komplexní sortiment skladovacích zařízení, včetně sběračů odpadních olejů a speciálních kontejnerů



# Modulo Béton v obrazech



Als, Denmark



Port Leucate, France



Audressein, France



Dilbeek, Belgium



Ballancourt, France



Leerdam, The Netherlands



Rosny-sous-Bois, France



Villiers St Frédéric, France



Southwark, England



Lelystad, The Netherlands

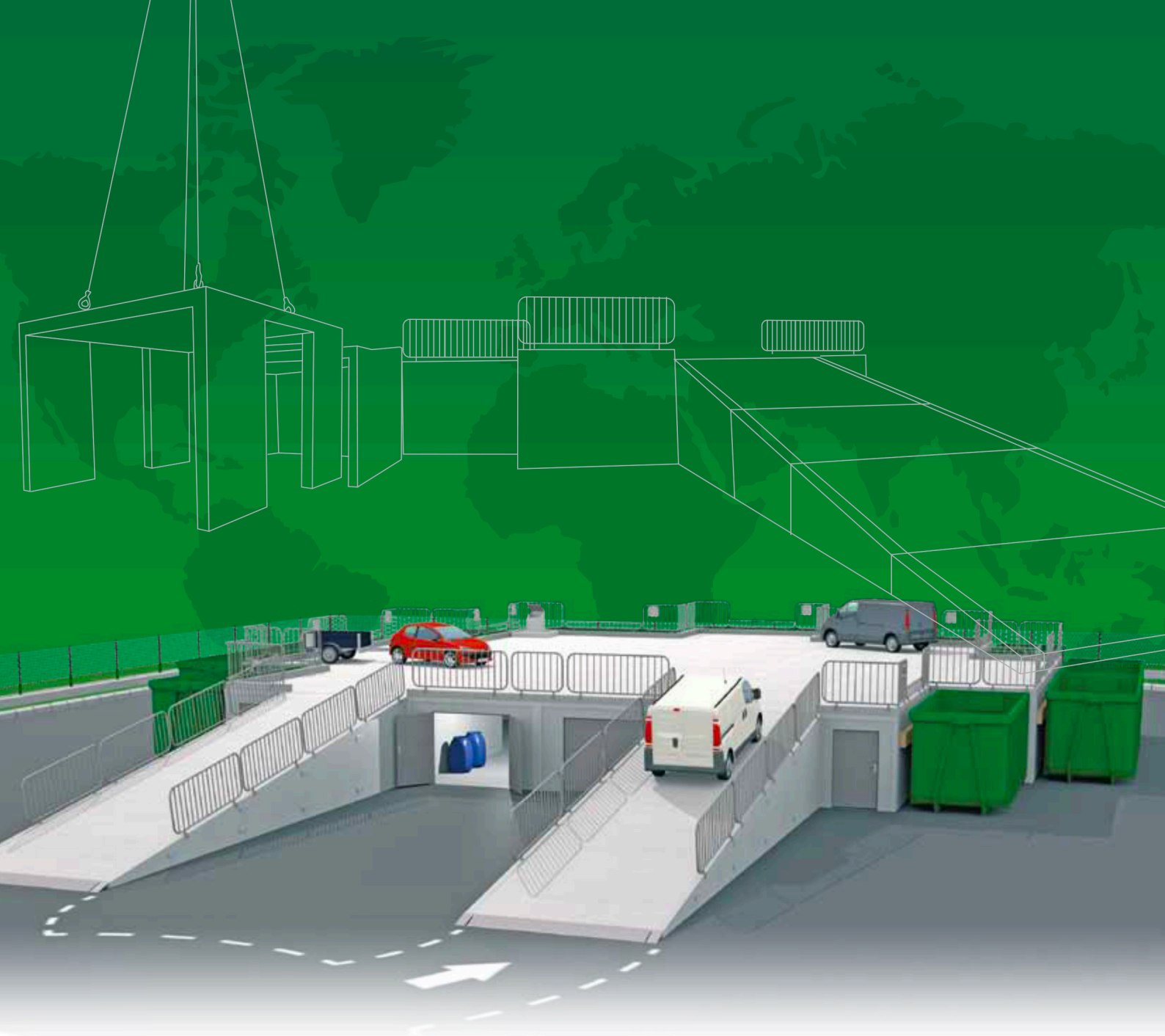
První recyklační centrum Modulo Béton vzniklo v roce 2004. V průběhu několika let byly realizovány ve Francii a následně v celé Evropě na stovky aplikací.

Možnost vytvoření nových center a rozšíření či obnovení stávajících je velmi vysoká.

Díky masivnímu rozšíření ve Francii a i v dalších evropských zemích se Modulo Béton stalo klíčovým řešením pro recyklační centra.

Michel BOSIO  
Zakladatel společnosti Modulo Béton





# Modulo béton®

ZODPOVĚDNÉ ŘEŠENÍ



**Linberg ČR s.r.o.**

Cimburkova 916/8  
130 00 Praha  
tel. 724 011 710

