



MABA PREFA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

MODULO

Modulární sběrné dvory



MODULO: 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, 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, 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 maximalizuje jak flexibilitu recyklačního centra, tak i rychlost výstavby.



FLEXIBILNÍ

Aplikace pro velké město, nebo malou vesnici, se systémem Modulo 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.



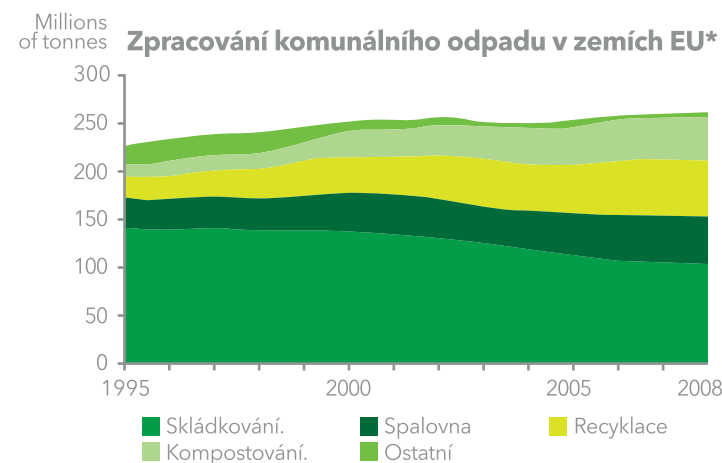
Modulo, zodpovědné řešení

Recyklační centrum z prvků Modulo 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: POMÁHÁME DÁT SUROVINÁM NOVÝ ŽIVOT

Obečné 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 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 jsou vyráběny na zakázku: designově vyvážené komponenty jsou vhodné do každé lokality.



Modulo Béton, mezinárodní hráč:

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: POMÁHÁ TŘÍDIT SVĚTOVÝ ODPAD

MODULO RECYKLAČNÍ
CENTRA JIŽ EXISTUJÍ VE

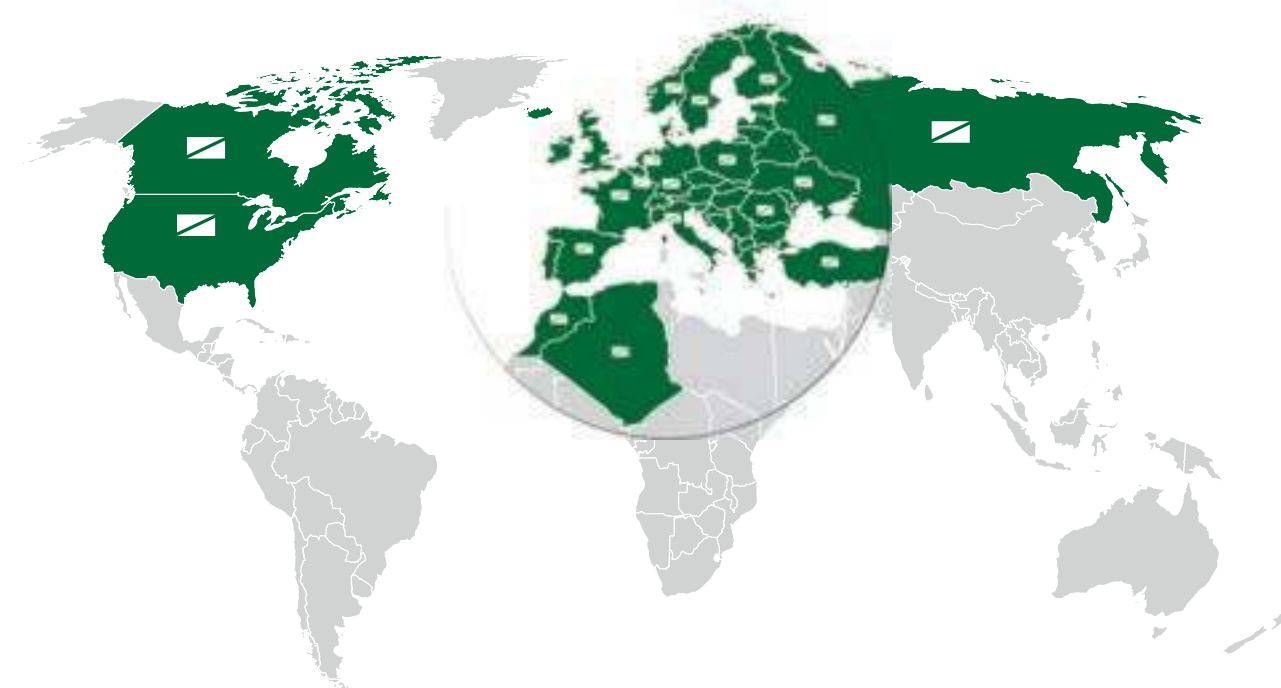
**48 zemích
světa.**

Modulo 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.



Stavba recyklačního centra



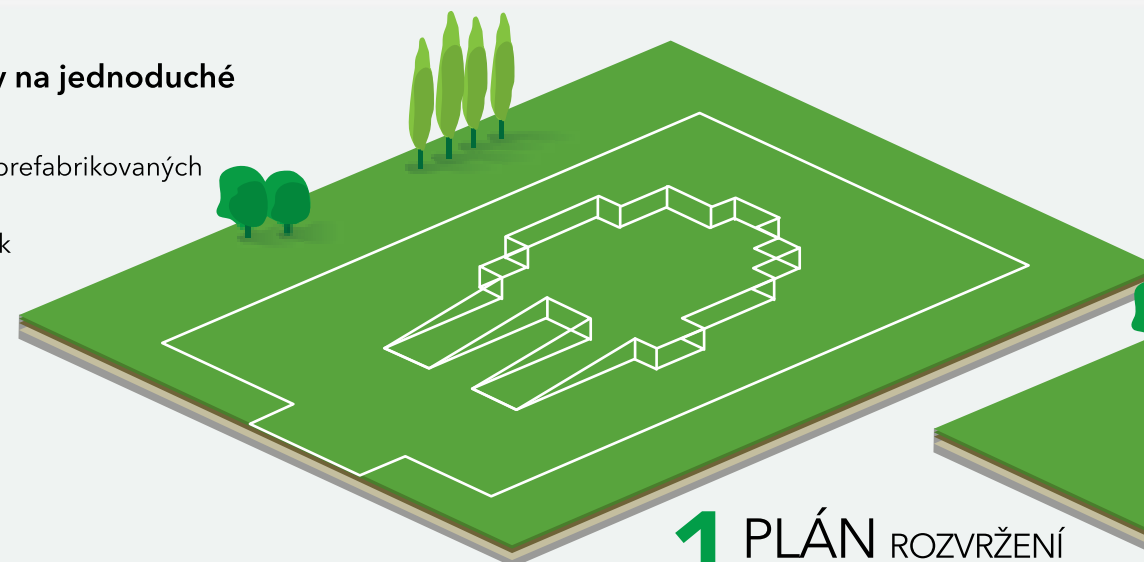
**Recyklační centra Modulo jsou založeny na jednoduché
idee, přenesené do praxe.**

Recyklační centrum je vyrobeno z modulových, prefabrikovaných
betonových dílců.

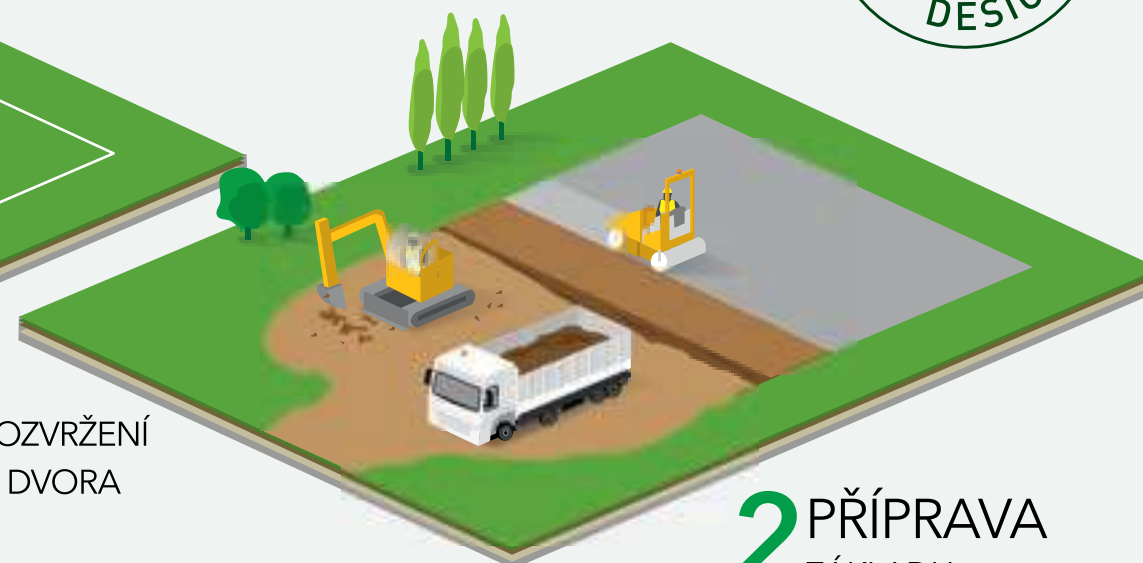
K dispozici je řada standardních rozměrů, a to jak
půdorysně, tak i výškově, to umožňuje vytvořit
řešení na míru, vyhovující potřebám
zákazníka.

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

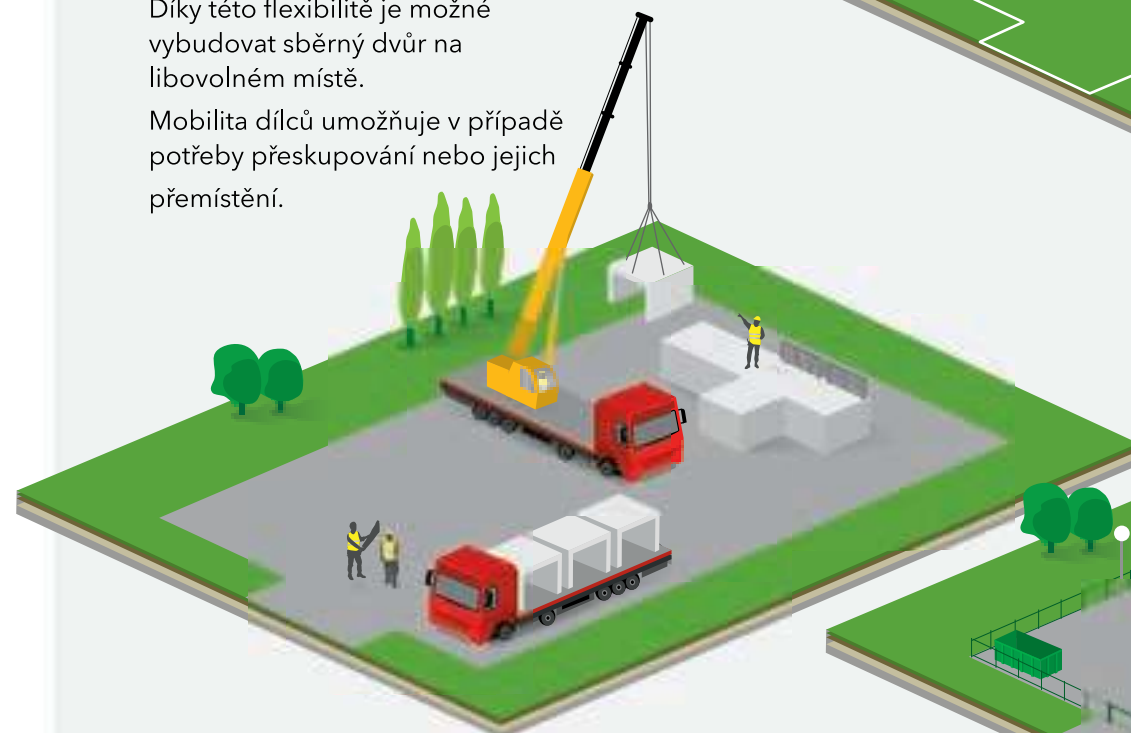
Mobilita dílců umožňuje v případě
potřeby přeskupování nebo jejich
přemístění.



1 PLÁN ROZVRŽENÍ
SBĚRNÉHO DVORA



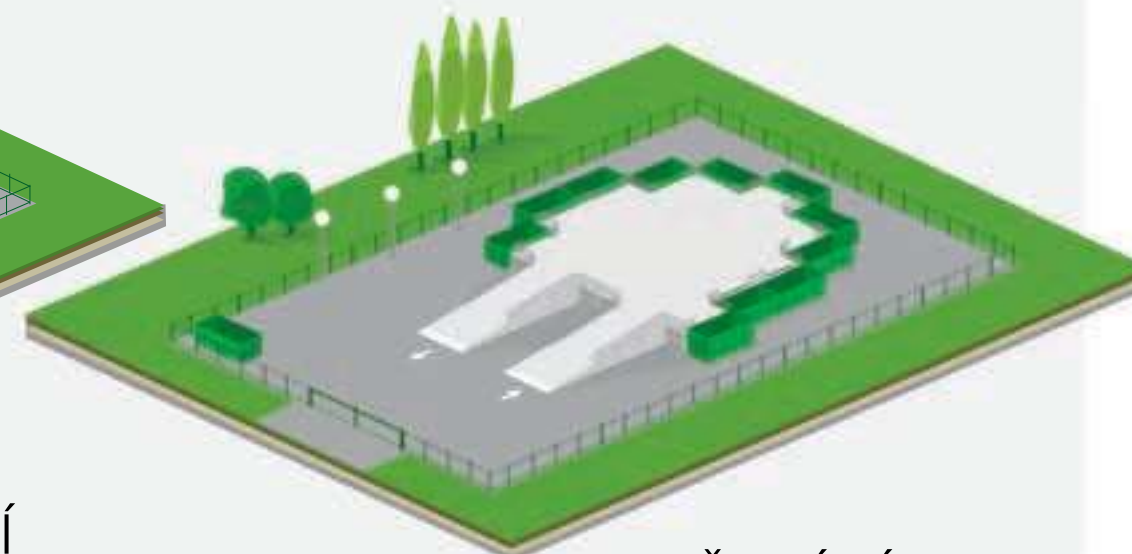
2 PŘÍPRAVA
ZÁKLADU



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 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 má řešení.

ZÁTĚŽOVÉ TŘÍDY

Od 3.5 T
do **29 T**

PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST

2 hodiny

Jediné recyklační centrum, které je použitelné na 200%

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.

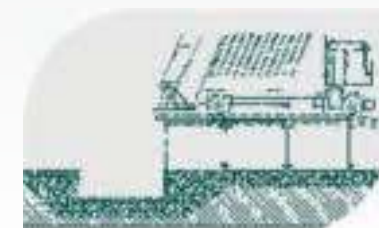


100% NA POVRCHU

NOVINKY

Vykládací plošina
Systém zavěšení
4 metry

Tento systém lze použít k vytvoření pochozích 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 vyhřívanou podlahovou pro aplikaci v chladných oblastech (severní nebo horské lokality, atd.).

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



Koleje a ochrana proti pádu

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



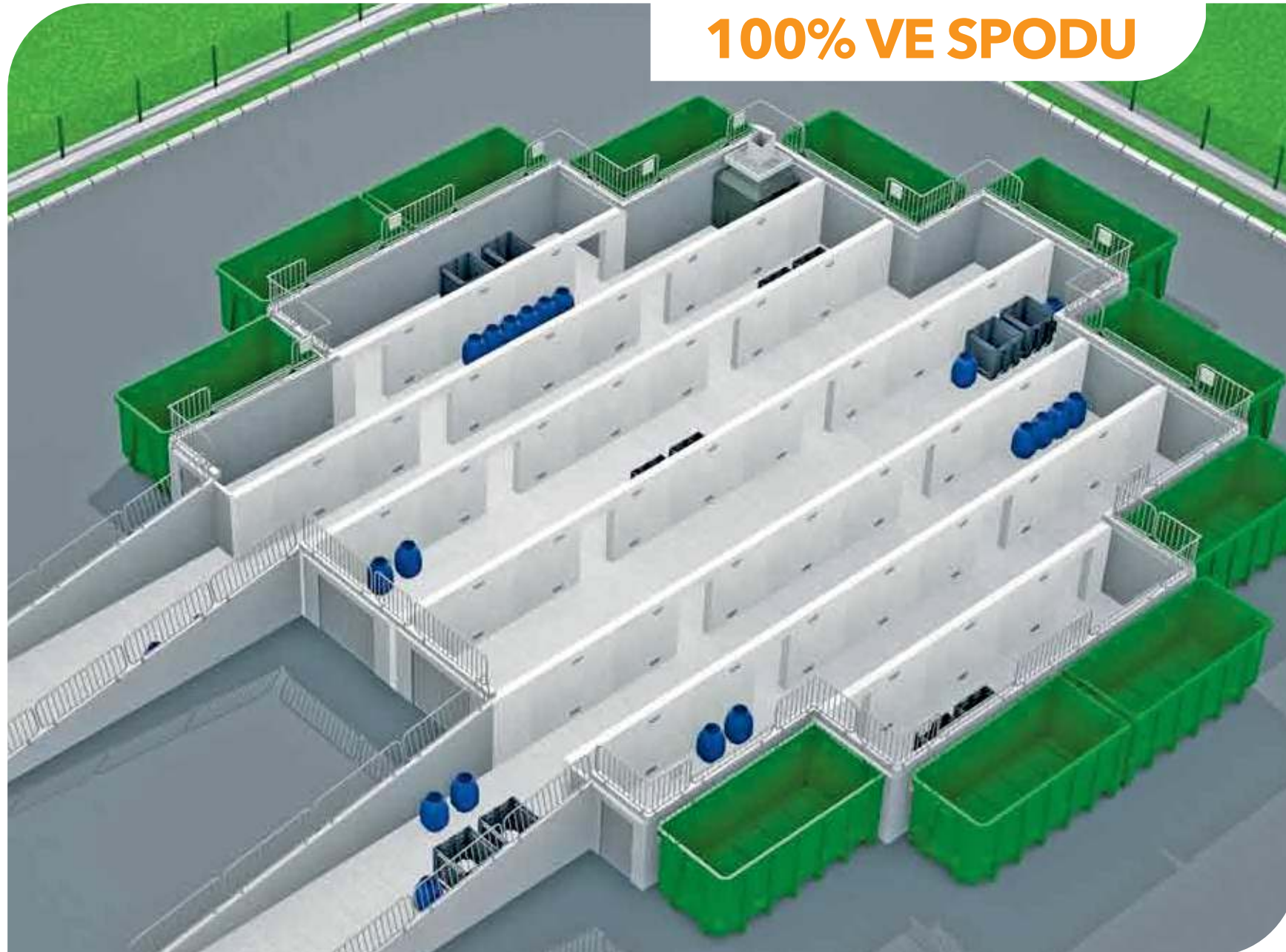


Úložný prostor, Modulo výhody

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



Modulo 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 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



MABA PREFE
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

MABA Prefa spol. s r.o.

Čtvrť J. Hybeše 54

391 81 Veselí nad Lužnicí

Tel.: +420 381 207 070

www.mabaprefa.cz