

## Nekonečné možnosti využití

SupplySystem™

je revoluční systém řízení zásob

od společnosti SupplyPro®

Špičkový automatický systém řízení zásob

Prostřednictvím tohoto zařízení můžete vydávat téměř jakýkoliv materiál

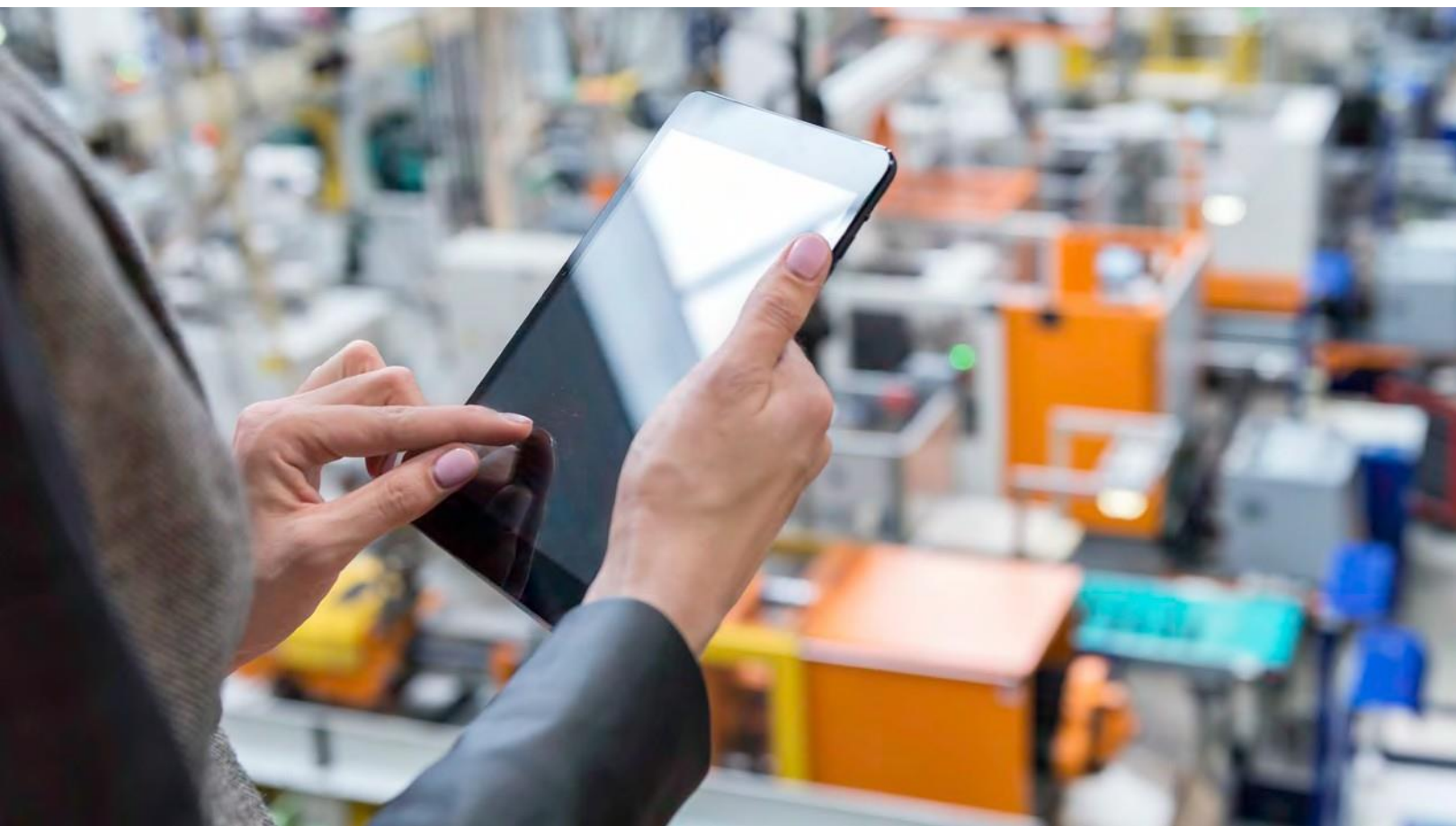
Snadná změna konfigurace a jednoduchá obsluha

Systém vydává požadovaný materiál podle potřeby 24 hodin denně



ZÁSoby VŽDY PŘÍSTUPNÉ





## Konečně, způsob, jak mít zcela pod kontrolou náklady na skladování a výdej materiálu.

Vaši zákazníci získají co nejefektivnější řešení pro řízení zásob.

### **DOKONALÝ PŘEHLED O ZÁSOBÁCH**

Vaše zásoby nejsou pod dostatečnou kontrolou a na požadovaném místě spotřeby. S revolučními funkcemi vám výdejní systém *SupplySystem* pomůže efektivně skladovat a řídit tok zásob. Se sofistikovaným softwarem *SupplyConfigurator™* snadno zanalyzujete stav a pohyb zásob. Pokročilé algoritmy založené na více než bilionu transakcí vám pomohou optimalizovat řídicí procesy a tím dosáhnout požadovaných úspor. *SupplySystem* je vytvořen tak, aby umožňoval co nejjednodušší rozhraní s intuitivním ovládáním a byl flexibilní podle vašich potřeb.

## Konečně, řešení k podstatnému snížování nákladů na skladování.

Výdejní systém *SupplySystem* je navržen tak, aby splňoval přesně vaše požadavky na řízení skladových procesů. Konfigurace jednotlivých modulů je závislá na velikosti, množství a typu materiálů a umožňuje rychlou flexibilitu použití při změně struktury zásob. Každá skladová položka je řízena samostatně, aby bylo možné provést analýzu a vyhodnocení v jakýkoliv okamžik. Optimální využití kapacity zařízení vede k podstatnému snížení nepřímých nákladů.

### **PODSTATNÁ REDUKCE NÁKLADŮ**

Sofistikovaný software obsahuje snadného průvodce nastavením a umožní vám monitorování kritických procesů skladování. Tím detekujete chyby v těchto procesech a dokáže předejít problémům dříve, než k nim dojde.





## Obrátte se na nás

Nejjednodušší způsob, jak začít, je použít aplikaci *SupplyConfigurator*. Tento nástroj, který je určen pro distributory, je výchozím bodem pro návrh nejúčinnějšího řešení řízení zásob. Nebudete nikdy ztraceni, rozhraní poskytuje možnost spojení s odborníky, kteří vám pomohou na každém kroku.

Aplikace *SupplySolution*™ poskytuje informace v reálném čase, abyste byli informováni o tom, v jakém stavu je váš projekt. Poskytuje komplexní přehled o probíhajících aktivitách uživatelů, vše lze zobrazit na libovolném počítači, tabletu či chytrém telefonu a to bez nutnosti instalace jakéhokoliv přídavného software.

## SupplySystem a názvosloví

<b>KONTROLNÍ JEDNOTKA</b>	Základní součást zařízení SupplySystem, která obsahuje řídicí prvky pro obsluhu systému. Inteligentní design je navržen tak, aby ovládací prvky umožňovaly pohodlný přístup a použití.
<b>ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA</b>	Mozek systému SupplySystem, průmyslový počítač s dotykovým displejem
<b>HLOUBKA</b>	SupplySystem je dodáván ve dvou hloubkách provedení (jednoduchá a dvojitá hloubka)
<b>ZÁSUVKY</b>	Zásuvky jsou k dispozici v 6 různých výškách a ve 2 šířkách. SupplyConfigurator vám pomůže při návrhu konfigurace zařízení
<b>ÚROVNĚ KONTROLY</b>	Systém umožňuje minimalizovat rizika a náklady na řízení zásob. Existují 4 základní úrovně kontroly: <b>Absolutní kontrola</b> — každý box obsahuje pouze jednu položku. <b>Úroveň produktu</b> — každý box obsahuje více položek stejného druhu. <b>Úroveň boxu</b> — každý modul obsahuje více položek různého druhu. <b>Otevřený sklad</b> — neomezený přístup ke všem položkám.
<b>MODUL</b>	Základní jednotka pro uložení položky (rozměr 38 x 38 x 38).
<b>RÁM</b>	Rám skříně ve 4 typech provedení podle šíře a hloubky. Výška vždy 200 cm. Šíře: 53 a 94 cm Hloubka: 48 a 91 cm
<b>TYP RÁMU</b>	Podle typu rámu lze umístit do zařízení 5 nebo 10 modulů.
<b>POLICE</b>	Každý modul lze rozdělit policemi na 2, 3, 4, 6 a 9 boxů.
<b>ŘÍZENÍ KONFIGURACE</b>	Oddělení specializovaných pracovních expertů se postará o optimalizaci konfigurace a správy zařízení SupplySystem
<b>SKLADOVÉ KOŠE</b>	Jedná se o plastové koše, do kterých lze umístit větší množství drobného materiálu.
<b>TYPY KOŠŮ</b>	Různé typy pomocných skladových nádob pro umístění do modulů.
<b>SUPPLYCONFIGURATOR</b>	Softwarová aplikace, která je mozkiem celého zařízení. SupplySystem je založený na čtyřech klíčových prvcích konfigurace systému: 1) vlastnosti produktů, 2) úroveň kontroly 3) úroveň skladování 4) frekvence doplnění
<b>SUPPLYINSIGHT</b>	Softwarová aplikace, která monitoruje, analyzuje informace o zásobách a poskytuje proaktivní výstrahy nutné pro řízení zásob.
<b>SUPPLYSOLUTION</b>	Softwarová aplikace, která např. poskytuje pro klienta pomoc s vyhodnocením stavů a trendů spotřeby zásob tak, aby nebyla narušena kontinuita zajištění doplňování zásob.
<b>ŠÍŘE</b>	SupplySystem nabízí dvě šíře; užší (1-modulový) a širší (2-modulový). Je možné kombinovat až 16 různých rámu.

# Vše pod kontrolou

Každý *SupplySystem* je individuálně navržen tak, aby splňoval vaše požadavky. Ať hledáte jednoduchý systém pro správu skladových položek nebo propracovaný a náročný systém, potom vám právě *SupplySystem* umožní maximalizovat efektivitu. Každý systém je konfigurován individuálně tak, aby splňoval specifické potřeby. Níže jsou uvedeny ukázkové konfigurace založené na společných kritériích: nejnižší náklady, průměrné využití, vysoká hustota (drobné položky) a možnosti kombinací s vysokou a nízkou hustotou (velké položky).

# Modulární design

Díky modulární konstrukci lze systém *SupplySystem* snadno a rychle přestavět bez specializovaných techniků. Většina výměnných komponent se dá nahradit ve velice krátkém čase. *SupplySystem* rozpozná nové komponenty a automaticky se rychle upraví nastavení software.

## SESTAVTE SI SVŮJ VLASTNÍ SUPPLYSYSTEM

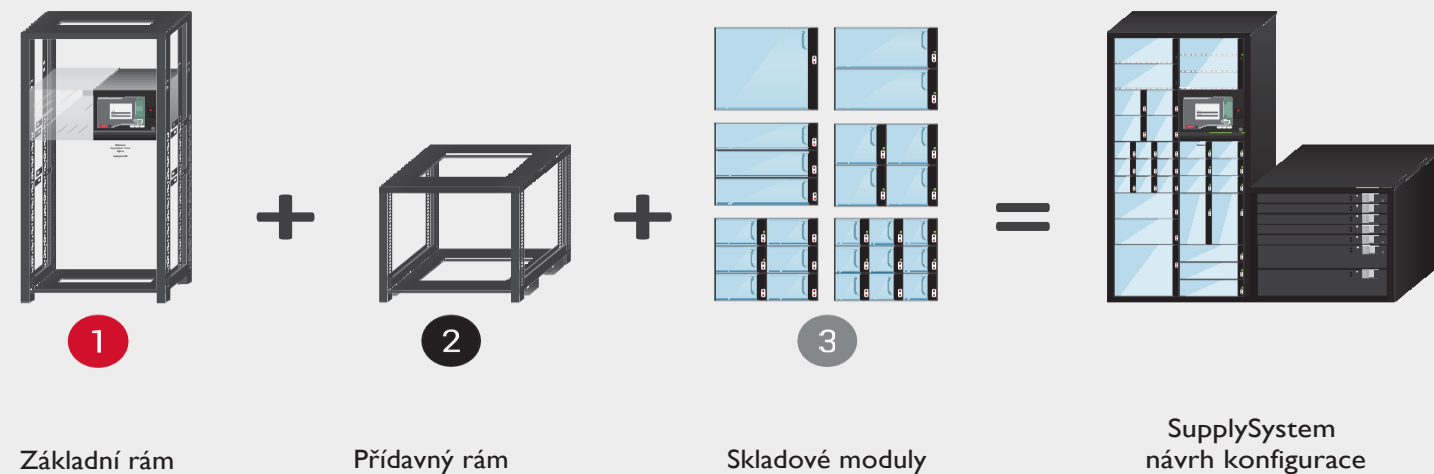
## Příklady SupplySystems - řízený výdej malého i rozměrnějšího materiálu



# Jak na to?



SupplySystem je založen na pokročilém návrhu adaptivního systému. SupplyConfigurator změní způsob vašeho názoru na kontrolu zásob, poskytuje novou úroveň jednoduchosti použití pomocí moderních inteligentních návrhových nástrojů. Proces začíná návrhem řešení, který závisí na atributech jako jsou druhy, množství a velikosti materiálů. SupplyConfigurator poté analyzuje možnosti, aby byla navržena optimální velikost, typ a množství úložných modulů pomocí následujícího postupu.



## KROK ZA KROKEM

### KROK



## Výběr typu základního rámu

Jedná se o výběr vhodného typu rámu s řídicí jednotkou. Tato jednotka je umístěna jako čtvrtý modul od spodní části rámu.

Výška rámu je jednotná 200 cm

**HLOUBKA**

**ŠÍŘKA**

**ZÁKLADNÍ RÁM**

- A. jednoduchá hloubka a šíře
- B. dvojitá hloubka, jednoduchá šíře
- C. dvojitá šíře, jednoduchá hloubka
- D. dvojitá šíře a hloubka

### KROK



## Přídavné rámy

Výběr velikosti vašeho zařízení SupplySystem na základě požadavků na skladování a funkce systému.

Jednoduchá a dvojitá hloubka a šířka rámu.

Systém lze kombinovat tak, aby vyhovoval vašim potřebám.

Možnosti jsou nekonečné.

**PŘÍDAVNÉ RÁMY**

- E. jednoduchá šíře a hloubka
- F. jednoduchá šíře, dvojitá hloubka
- G. dvojitá šíře, jednoduchá hloubka
- H. dvojitá šíře a hloubka

**HLOUBKA**

**ŠÍŘKA**

**VÝŠKA**

MODULY	HLOUBKA A ŠÍŘKA		VÝŠKA
	Jedn. hloubka a šíře	Dvoj. hloubka a šíře	
I. 2	✓	✓	86 cm
J. 3	✓	✓	124 cm
K. 5	✓	✓	200 cm

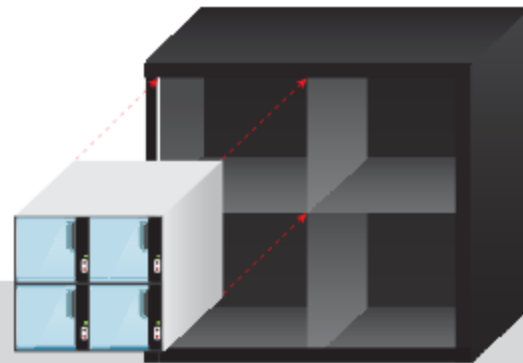
## Výběr skladových modulů

Tuto činnost vám provedou naši odborníci na zpracování konfiguračního řešení požadovaného zařízení. Podle typu uložených materiálů se položky uloží do modulů do skříně nebo do zásuvek

### JEDNODUCHÉ MODULY

Jednoduché nebo dvojitě provedení hloubky modulu

K dispozici jsou jednoduché nebo multi-moduly. Dvířka jsou vybavená tlačítka pro zrychlený výběr nebo návrat skladových položek.



Jednoduché sestavení s rychloupínacími kabely.



1 dveře



2 dveře horizontální



2 dveře vertikální



3 dveře horizontální



4 dveře



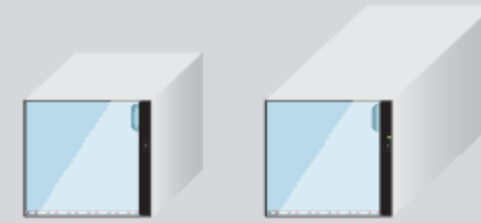
6 dveří



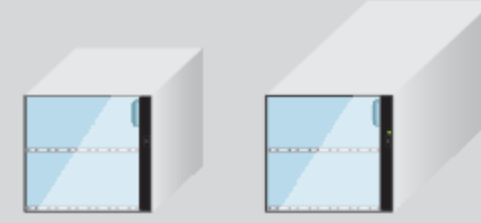
9 dveří

### MULTI-SKLADOVÉ MODULY

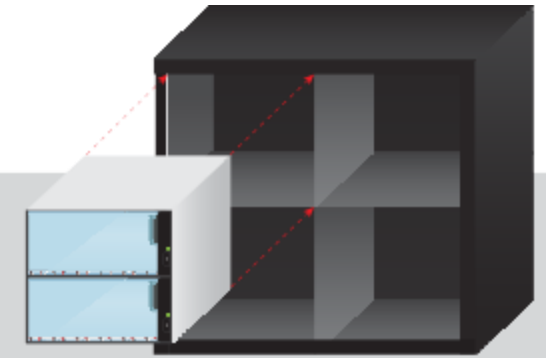
Jednoduché nebo dvojitě provedení hloubky modulu



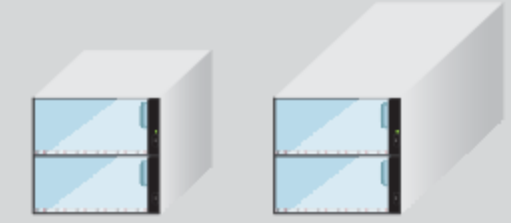
1 dveře – 1 police



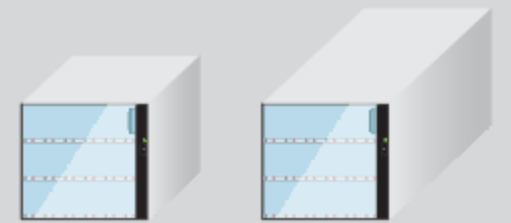
1 dveře – 2 police



Jednoduché sestavení s rychloupínacími kabely.



2 dveře – 2 police

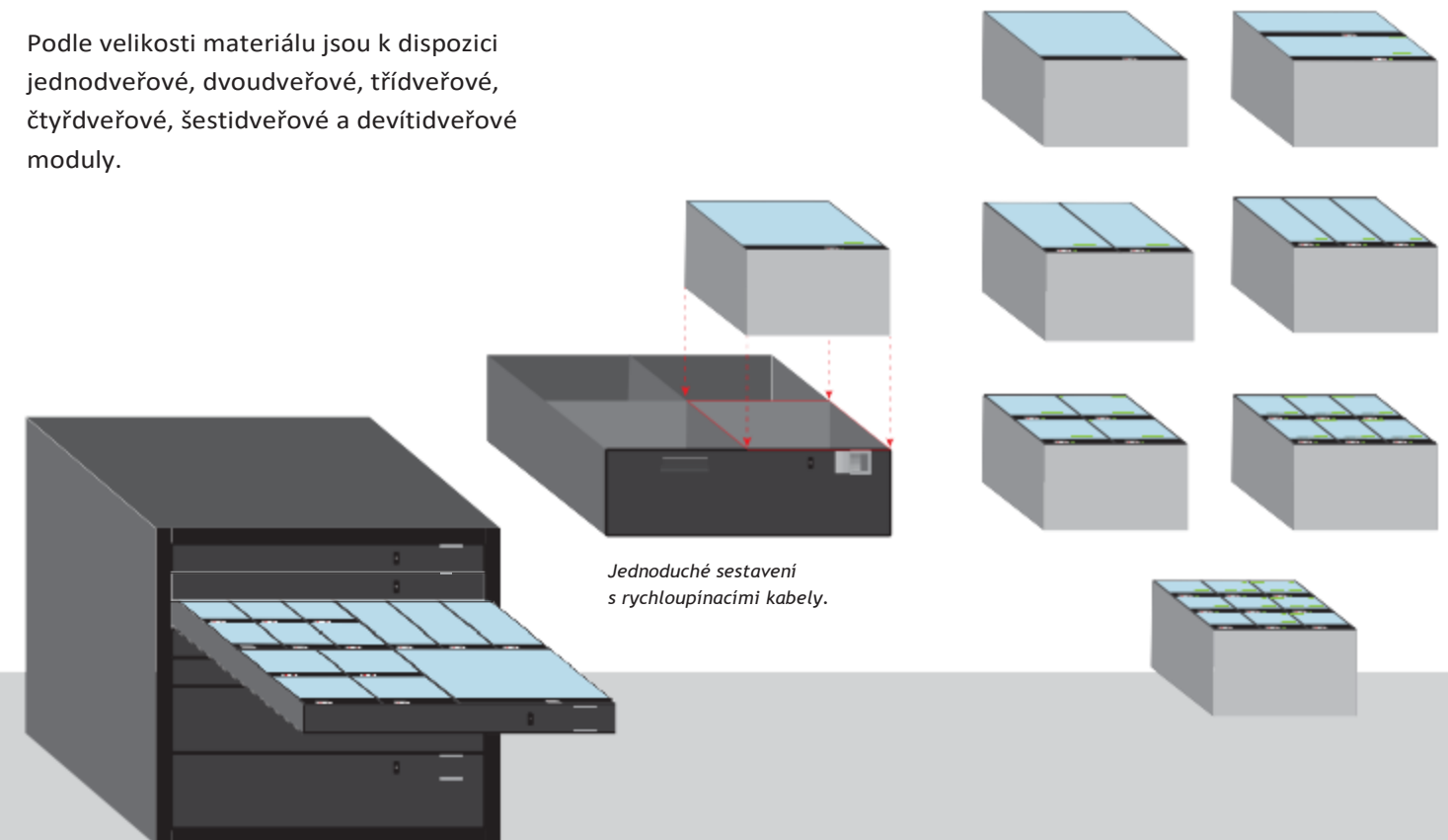


1 dveře – 3 police

### ZÁSUVKOVÉ MODULY

Různé velikosti modulů v každé zásuvce

Podle velikosti materiálu jsou k dispozici jednodveřové, dvoudveřové, třídveřové, čtyřdveřové, šestidveřové a devítidveřové moduly.



Jednoduché sestavení s rychloupínacími kabely.

## TYPY ZÁSUVK

Jednoduchá nebo dvojitá hloubka zásuvek

*SupplyConfigurator* vybere správnou kombinaci typů zásuvek a zvolí optimálně jednotlivé výšky zásuvek. K dispozici je 6 různých výšek zásuvek ve čtyřech typech modulů.

ÚZKÁ

ŠIROKÁ

38  
cm

25  
cm

20  
cm

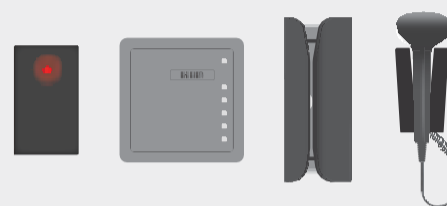
18  
cm

13  
cm

8  
cm

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelná příslušenství k SupplySystem



### ČTEČKY ČIPOVÝCH KARET

Systém lze vybavit čtečkou čipových karet. Typ čtečky je vždy kompatibilní s typem čipových karet klienta.

### GSM MODEM

Jestliže v místě instalace není možné připojení k internetové síti, je možné použít GSM modem s datovou mobilní kartou.



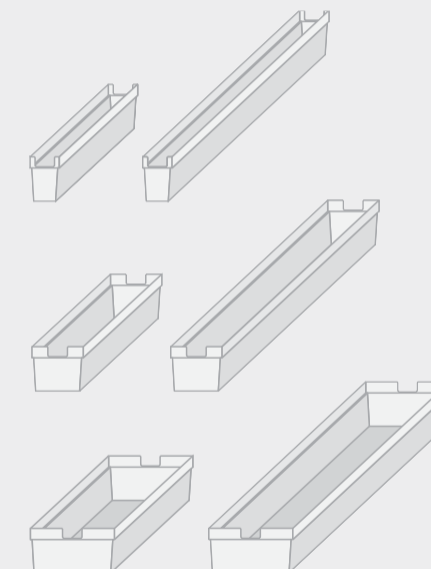
## ÚLOŽNÉ NÁDOBY

Skladovací nádoby pro bezpečné a pohodlné uložení většího množství položek.

MALÉ

VĚTŠÍ

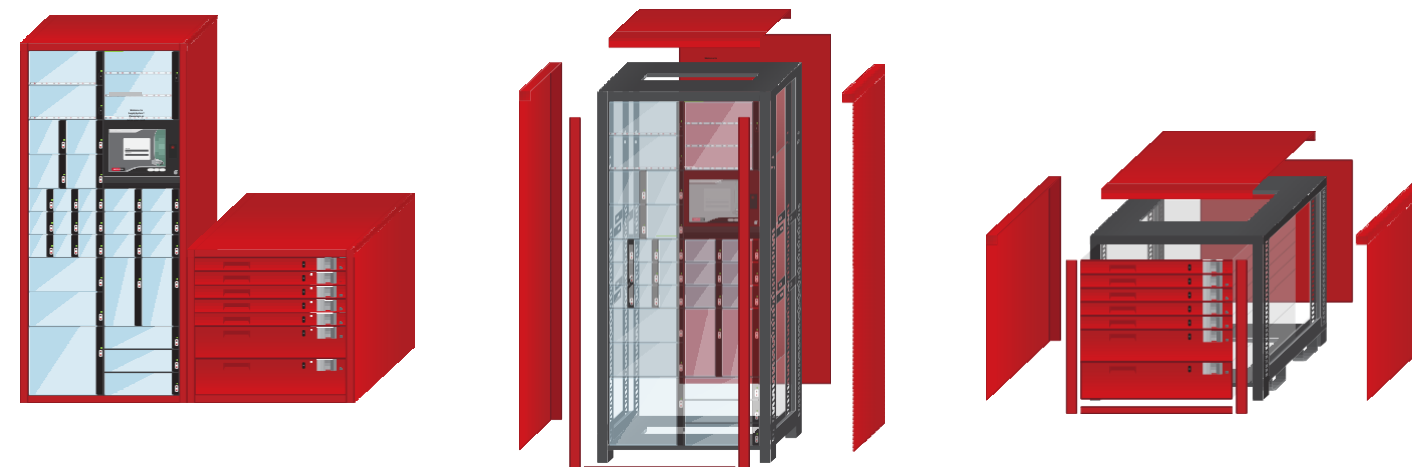
VELKÉ



## Provedení

*SupplySystem* nabízí široké možnosti barevného provedení pláště zařízení. Konstrukce opláštění zařízení může být vyrobena z různých materiálů jako např. strukturovaný kov, dřevo nebo plast.

Moduly označené červeně mohou být provedeny dodány ve výše uvedených variantách provedení.



# SupplySystem-výhody



SupplySystem je konstruován tak, aby splňoval specifické požadavky na řízení zásob. Pomocí konfigurátoru lze krok po kroku sestavit jednotlivé části zařízení. Lze detailně ukázat ilustrační modul včetně uvedení typů uloženého materiálu, všech komponent a optimálního rozmístění skladových položek.

Elektronický návrh ukazuje od prvního do posledního kroku, jak sestavit zařízení s ohledem na optimalizaci řízení zásob.

**JEDNODUCHÉ A INTUITIVNÍ SESTAVENÍ**

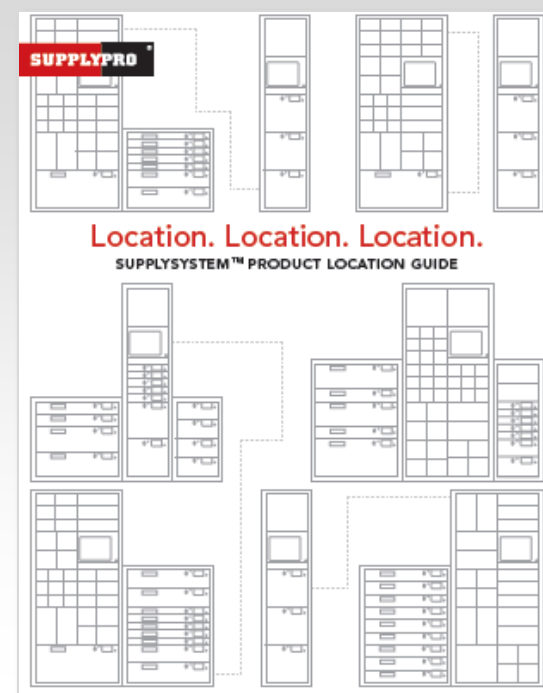


## Produktový plán

Klíčovou součástí každého návrhu je produktový plán, který popisuje jednotlivé typy položek a jejich uložené množství podle propočtu obrátkovosti zásob.

Pro zjednodušení celkového procesu konfigurace zařízení vám tato příručka poradí, jak snadné je sestavení všech komponentů.

**NEKONEČNÉ MOŽNOSTI KOMBINACÍ**



## Vytvořeno lidmi, kteří umí řídit zásoby

Celý systém byl navržen tak, aby poskytoval co nejefektivnější řízení zásob.

Ať potřebujete jen jednoduchá řešení nebo naše sofistikované inteligentní řešení, vždy je třeba vycházet z požadavků na skladové procesy.

Vytvořili jsem pro vás jednoduchý nástroj k tomu, jak co nejlépe vyřešit vaše požadavky na bezpečné uložení a kontrolovaný oběh zásob.

**JAK SNADNÉ, KDYŽ VÍTE, JAK NA TO**