

LEO LOCATIVE

BITO
SKLADOVACÍ
TECHNIKA

Automaticky řízený přepravní systém



**JE TO SNADNÉ,
PŘIPRAVIT,
JEDEM!**





**PŘEPRAVA
BOXŮ
MŮŽE BÝT
TAK SNADNÁ**

NEKOMPROMISNÍ ŘEŠENÍ PŘEPRAVY

JENODUŠE GENIÁLNÍ

- + Produkt LEO Locative je automaticky řízený přepravní systém poháněný akumulátorem, který slouží k přepravě boxů a kartonů o rozměru dna až 600 x 400 mm a max. hmotnosti 20 kg.
- + ... ideálně propojuje pracovní stanice – jak v logistickém, tak ve výrobním okruhu Vaší firmy
- + ... je řízen decentralizovaně bez WiFi nebo řídicího počítače a lze jej ihned využít kdekoliv ve Vaší hale

STRUČNĚ A JASNĚ

- + LEO Locative sleduje optickou stopu a rozezná její barvu
- + ... pokyny pro jízdu dostává pomocí optických značek na podlaze
- + ... přebírá boxy z předávací stanice a na další stanici je opět odevzdává

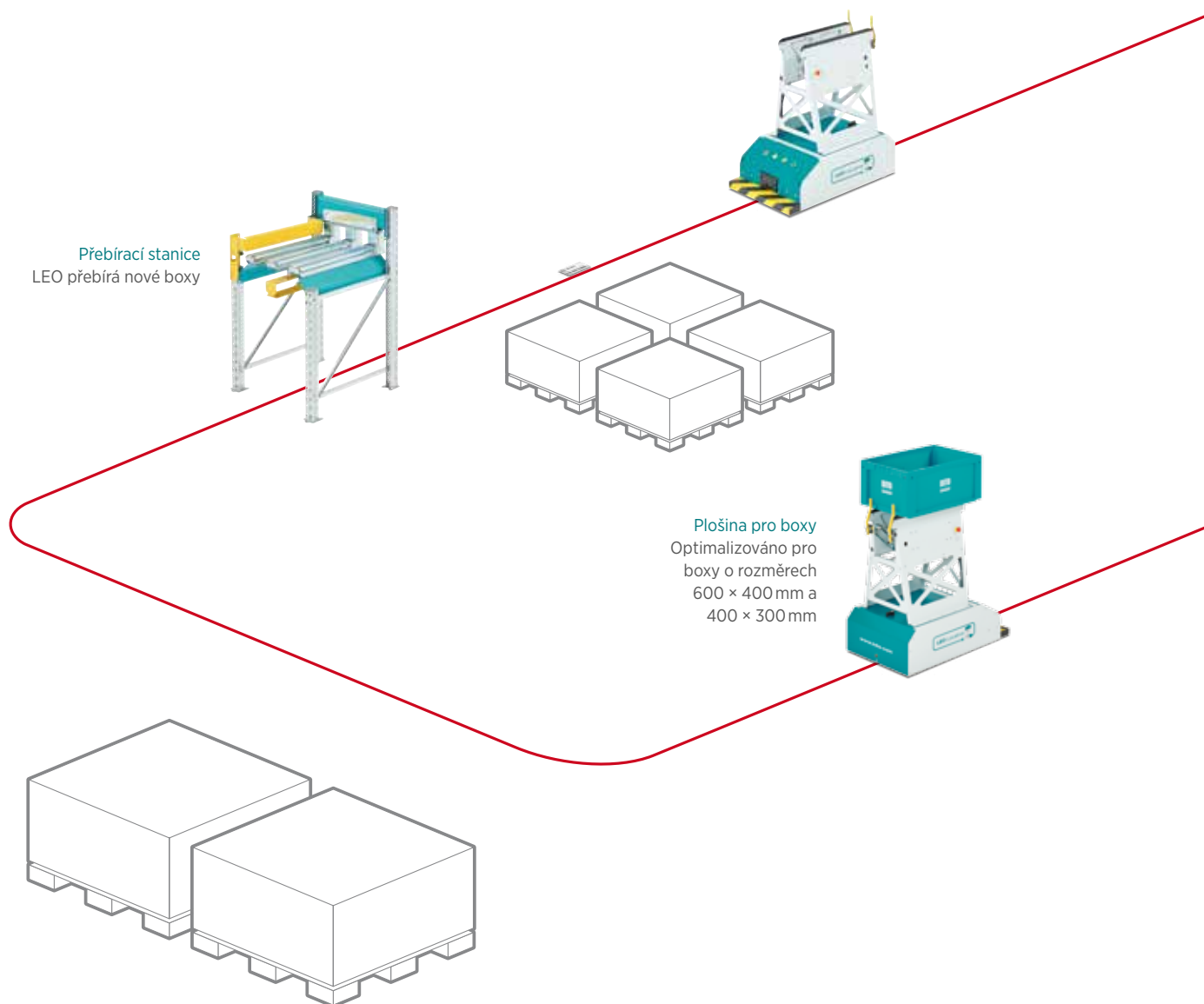
PŘESVĚDČÍ VÁS

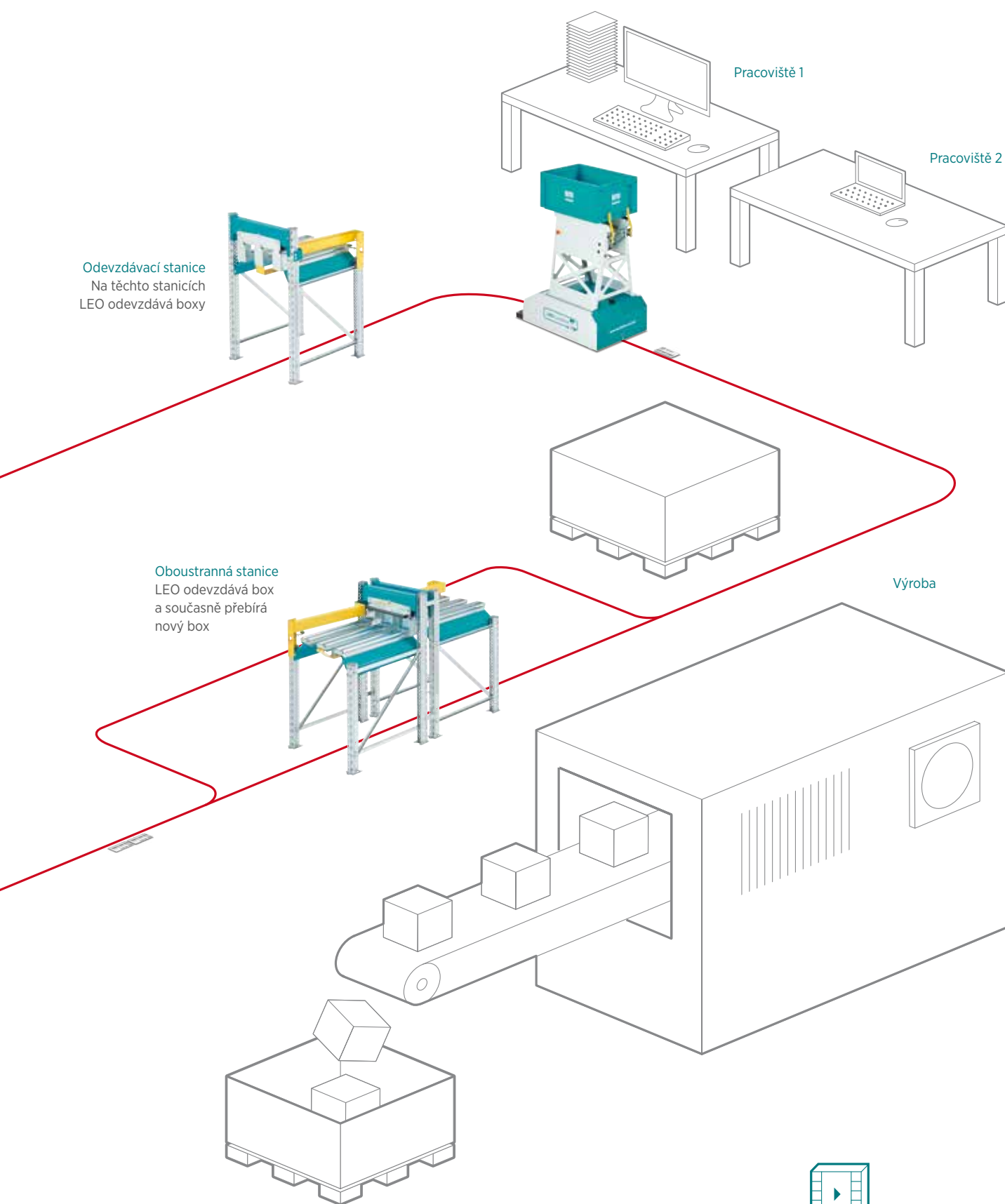
- + LEO Locative se spustí po jednoduchém uvedení do provozu přes Plug & Work popř. Plug & Play
- + ... je flexibilní - režim a trasy lze měnit rychle a samostatně
- + ... lze jej doplnit stanicemi, které systému LEO umožňují přebírat a odevzdávat zboží

PRACOVNÍ POSTUP A FUNKCE

RYCHLÉ SPUŠTĚNÍ - DLOUHÁ VÝDRŽ

Vy sami určujete trasy transportéru LEO Locative a my Vám nyní pomocí následujícího schematického nákresu ukážeme příklad, jak by to mohlo vypadat: Předávací stanice umístíte tak, aby odpovídaly provozním postupům. Poté určíte cestu přepravy tím, že snadno nalepíte pásku trasy v daném směru, kterým má jet dopravník LEO. Zastávky, předávací a odevzdávací místa při přepravě určíte pomocí umístění značek na podlaze.





Názorné video
Naše video o systému LEO Locative
naleznete na odkazu
www.leo-locative.com/vid-system

LEO KIT 1 »STARTER«

Pohodlná přeprava boxů z jedné pracovní stanice na další. Převzetí a odevzdání boxů probíhá manuálně. Lze jej kdykoliv rozšířit o další stanice.



OBSAH LEO KIT 1

- + transportér LEO a akumulátor
- + balíček s příslušenstvím:
 - nabíječka
 - set prvků na značení 1:
 - tři trasovací pásy flex (130 m) - červená, zelená, modrá a jedna trasovací páska robust (25 m) - modrá
 - 65 kusů značek pro provoz bez předávací stanice
 - servisní kabel pro aktualizace softwaru
 - konverzní balíček pro mezinárodní provoz
 - trasovací šablona - usnadňuje instalaci trasy přepravy

Objednejte nyní online na odkazu www.leo-locative.com/starter-1

LEO KIT 2 »STARTER + STANICE«

Bezproblémová přeprava boxů z jedné k další stanici. Převzetí a odevzdání boxu se provádí časově nezávisle na přítomnosti transportéru LEO. Se dvěma stanicemi.



OBSAH LEO KIT 2

- + transportér LEO a akumulátor
- + odevzdávací stanice
- + přebírací stanice
- + balíček s příslušenstvím:
 - nabíječka
 - set prvků na značení 2:
 - tři trasovací pásy flex (260 m) - červená, zelená, modrá a jedna trasovací páska (25 m) - modrá
 - 112 kusů značek pro provoz s předávací stanicí
 - servisní kabel pro aktualizace softwaru
 - konverzní balíček pro mezinárodní provoz
 - trasovací šablona - usnadňuje instalaci trasy přepravy

Objednejte nyní online na odkazu www.leo-locative.com/starter-2

LEO KIT 3 »OBOUSTRANNÁ STANICE«

Pro kompletní okruhy. Přeprava boxů probíhá v oběhu mezi dvěma stanicemi, prázdný box je opět vrácen zpět. Se dvěma obousměrnými stanicemi.



OBSAH LEO KIT 3

- + transportér LEO a akumulátor
- + dvě obousměrné stanice
- + balíček s příslušenstvím, včetně:
 - nabíječka
 - set prvků na značení 2:
 - tři trasovací pásy flex (260 m) - červená, zelená, modrá a jedna trasovací páska (25 m) - modrá
 - 112 kusů značek pro provoz s předávací stanicí
 - servisní kabel pro aktualizace softwaru
 - konverzní balíček pro mezinárodní provoz
 - trasovací šablona - usnadňuje instalaci trasy přepravy

Objednejte nyní online na odkazu www.leo-locative.com/starter-3



URČIT TRASU,
NALEPIT
ZNAČKY –
START...

TECHNICKÉ ÚDAJE

PŘEPRAVNÍK LEO

Rozměry (Š × D × V)	500 × 830 × 921 mm
Hmotnost vč. akumulátoru	42 kg
Maximální rychlost	0,7 m/s
Minimální rychlost	0,4 m/s
Napětí	24 V
Výkon DC	40 V
Druh ochrany	21 IP
Hlučnost	< 60 db

NABÍJEČKA LEO

Rozměry (Š × D × V)	120 × 190 × 70 mm
Primární napětí	230 V / AC 50 Hz
Napájecí proud	4 A
Ochranná třída	III

AKUMULÁTOR LEO

Rozměry (Š × D × V)	370 × 80 × 225 mm
Hmotnost	14 kg
Kapacita	20 Ah
Provoz	8 – 12 h
Nabíjení	6 – 8 h

NÁKLAD

Maximální rozměry (Š × D × V)	600 × 400 × 400 mm
Minimální rozměry (Š × D × V)	250 × 150 × 50 mm
Maximální naložení	20 kg
Vhodné pro plasty	Ano
Vhodné pro kartony	v dobré kvalitě

PLÁNOVÁNÍ PRŮMĚRU TRASY

Šířka rovné trasy	550 mm
Minimální průchozí šířka	1.000 – 1.100 mm
Poloměr zatáčky trasy	700 mm
Poloměr křivky s nákladem (vnější/vnitřní)	1.150 / 400 mm

SYSTÉMOVÝ VÝKON

Maximální počet přepravníků	1 ks/5 m trasy
Maximální průchod	350 naložených jednotek/h

PŘEDÁVACÍ STANICE

Rozměry jednosměrné stanice (Š × D × V)	710 × 740 × 850 mm
Rozměry obousměrné stanice (Š × D × V)	710 × 1 540 × 850 mm
Hmotnost jednosměrné stanice	60 kg
Hmotnost obousměrné stanice	120 kg
Napětí	24 V
Výkon	5 W

PŘÍSLUŠENSTVÍ STANICE

Kompletační stůl (Š × D × V)	750 × 400 × 620 mm spodní hrana
Gravitační zásobník boxů, 1.200 odevzdání (Š × D × V)	650 × 1 200 × 920 mm
Gravitační zásobník boxů, 1.200 převzetí (Š × D × V)	650 × 1 200 × 780 mm
Gravitační zásobník boxů, 2.400 odevzdání (Š × D × V)	650 × 2 400 × 1 000 mm
Gravitační zásobník boxů, 2.400 převzetí (Š × D × V)	650 × 2 400 × 710 mm

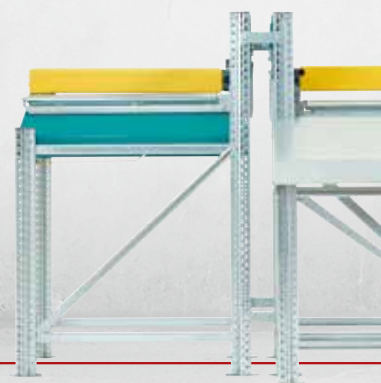
POŽADAVKY NA OKOLÍ

Rovinatost (spád/stoupání)	2 %
Barva podkladu	bez omezení
Teplota	+5° až +45° C
Maximální vlhkost vzduchu	bez kondenzace

PŘEPRAVNÍ SYSTÉM BOXŮ

BITO LEO LOCATIVE.
ŘÍZENÝ AUTOMATICKY

A IHNEDE PROVOZUSCHOPNÝ.



**BITO SKLADOVACÍ TECHNIKA
CZ S.R.O.**

Sezemická 2757/2
Horní Počernice
CZ-193 00 PRAHA 9
Tel.: +420 270 006 021
Fax: +420 270 006 022
leo@bito.com
www.bitocom