

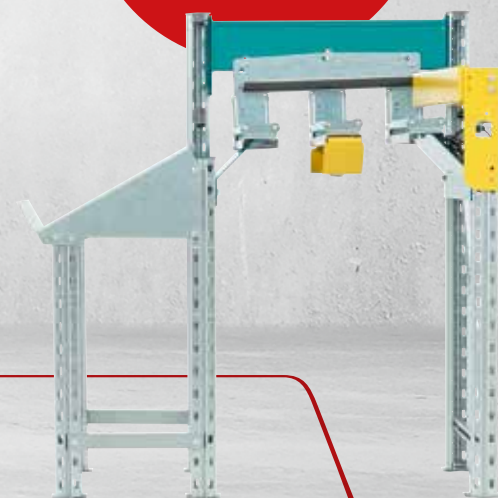
# LEO LOCATIVE

**BITO**  
SKLADOVACIA  
TECHNIKA

Bezobslužný transportný systém



**PRIPRAVIŤ SA,  
POZOR, ŠTART!**





**PREPRAVUJTE  
VAŠE  
BOXY RÝCHLO A  
JEDNODUCHO**

## PREPRAVA BEZ KOMPROMISOV

### GENIÁLNY BEZOBSLUŽNÝ SYSTÉM

- + LEO Locative je bezobslužný transportný systém poháňaný akumulátorom, ktorý je určený pre transport boxov a prepraviek v rozmeroch do 600×400 mm a do hmotnosti 20 kg.
- + ... spája jednotlivé pracoviská a zaisťuje tak efektívnu vnútropodnikovú prepravu tovaru.
- + ... nevyžaduje bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN) ani centrálny počítač a je možné ho okamžite spojzdníť.

### JEDNODUCHÉ POUŽITIE

- + Dopravník LEO LOCATIVE je vedený opticky a dokáže rozpoznávať farby jednotlivých pásov, ktoré určujú jeho trasu.
- + ... riadi sa značkami nalepenými na podlahe, v ktorých sú zakódované navigačné príkazy.
- + ... odoberá tovar v stanici a prenáša ho na inú, vopred určenú stanicu.

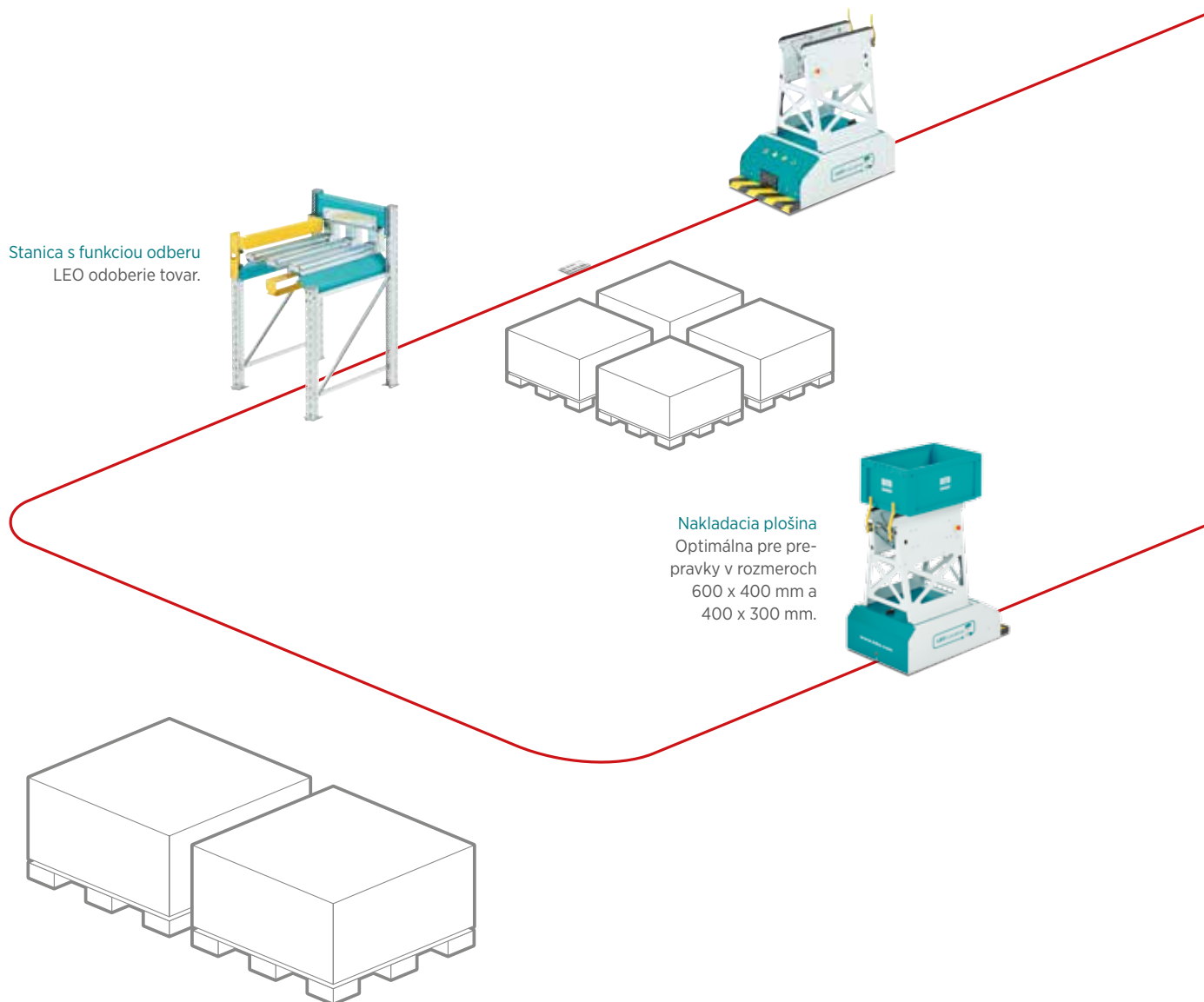
### UŽITOČNÝ POMOČNÍK

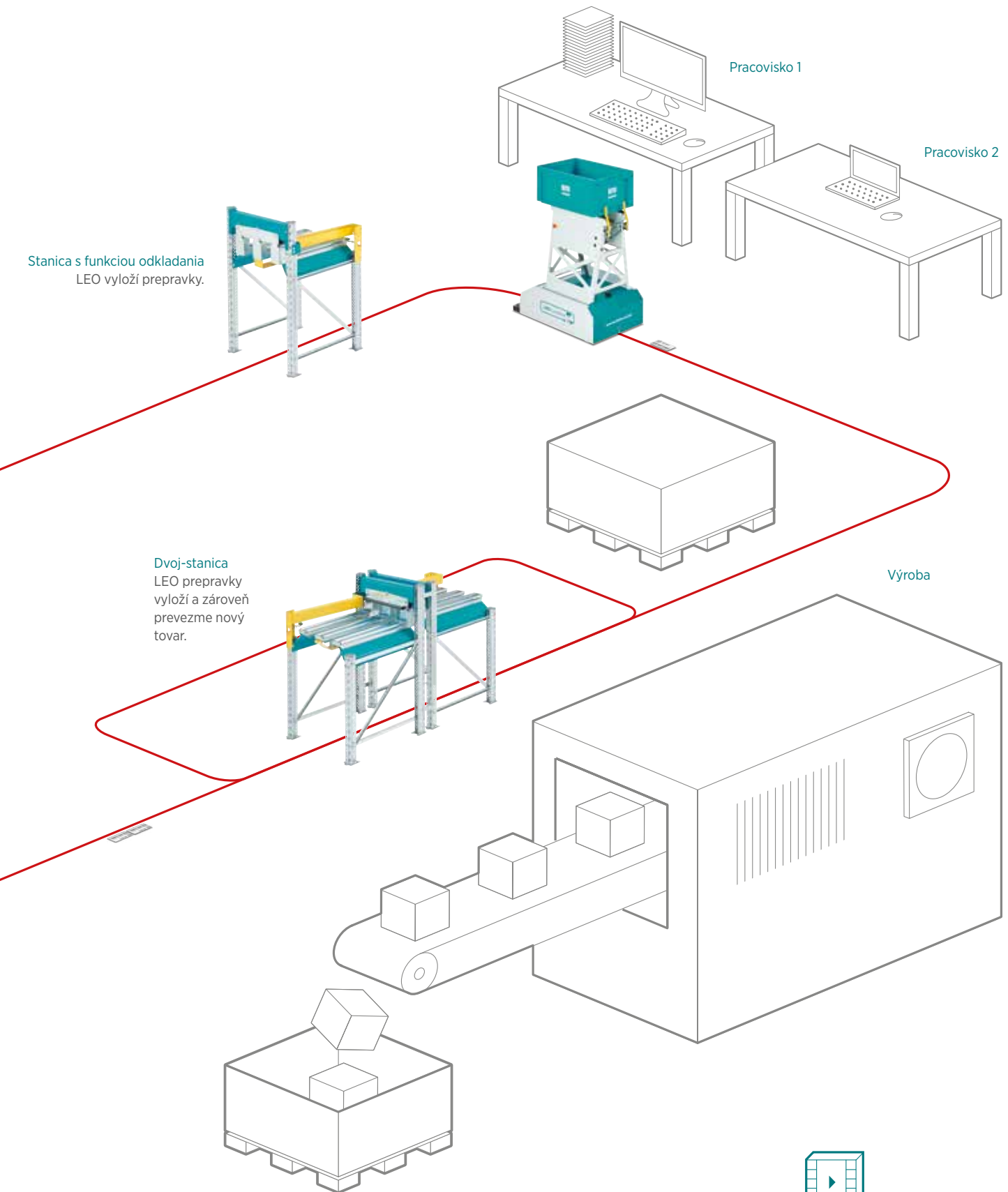
- + LEO LOCATIVE je možné okamžite spojzdníť pomocou technológie Plug & Play.
- + ... je flexibilný - jeho programovanie a navigácia sa dá podľa potreby rýchlo upraviť.
- + ... ľahko sa prispôsobí novým požiadavkám prostredníctvom dodatočných odberových a odkladacích staníc.

## AKO FUNGUJE LEO LOCATIVE?

### RÝCHLE UVEDENIE DO PREVÁDZKY - DLHÁ VÝDRŽ BATÉRIE

Vytýčte si trasu pre dopravník LEO - náš náčrt znázorňuje príklad, ako môže vyzeráť trasa vo Vašom podniku. Páskami a značkami prilepenými na podlahu označíte trasu pre dopravník a určíte stanice, na ktorých má LEO zastaviť, odobrať a vyložiť tovar.





Stanica s funkciou odkladania  
LEO vyloží prepravky.

Pracovisko 1

Pracovisko 2

Dvoj-stanica  
LEO prepravky  
vyloží a zároveň  
prevezme nový  
tovar.

Výroba



Video  
Pre viac informácií o LEO Locative  
si, prosím, pozrite nasledovné video:  
[www.leo-locative.com/vid-system](http://www.leo-locative.com/vid-system)

## LEO LOCATIVE SET Č. 1 „STARTER“

Prepravujte Vaše boxy medzi jednotlivými pracoviskami rýchlo a jednoducho! Prepravky sú nakladané alebo vykladané z nakladacej plošiny dopravníka LEO ručne. Systém však môže byť na požiadanie rozšírený o stanicu s funkciou odberu ako aj odkladania.



### LEO LOCATIVE SET Č. 1 OBSAHUJE:

- + 1 dopravník LEO vrátane akumulátora
- + 1 set príslušenstva pozostávajúci z:
  - 1 nabíjačky
  - set pásov 1:
    - označovacej pásky „flex“ v červenej, zelenej a modrej farbe (130 m) a označovacej pásky „robust“ v modrej farbe (25 m)
  - 65 nalepovacích značiek s integrovanými kódmi
  - 1 kábel pre aktualizáciu softvéru
  - 1 set pre medzinárodné prevádzkové využitie
  - 1 šablóna pre jednoduchšie nalepovanie označovacej pásky na podlahu

V prípade záujmu o objednanie dopravníka LEO Locative nás, prosím, kontaktujte na e-mailovej adrese [leo-servis@bito.sk](mailto:leo-servis@bito.sk). Radi Vám vypracujeme cenovú ponuku!

## LEO LOCATIVE SET Č. 2 „STANICA S FUNKCIOU ODBERU A ODKLADANIA“

Efektívna preprava boxov medzi jednotlivými pracoviskami. Prepravky už nie sú nakladané alebo vykladané z nakladacej plošiny dopravníka LEO manuálne, ale automaticky.

Set je dodávaný s dvoma stanicami.



### LEO LOCATIVE SET Č. 2 OBSAHUJE:

- + 1 dopravník LEO vrátane akumulátora
- + 1 stanica s funkciou odkladania tovaru
- + 1 stanica s funkciou odberu tovaru
- + 1 set príslušenstva pozostávajúci z:
  - 1 nabíjačky
  - Set pásov 2:
    - označovacej pásky „flex“ v červenej, zelenej a modrej farbe (260 m) a označovacej pásky „robust“ v modrej farbe (25 m)
  - 112 nalepovacích značiek s integrovanými kódmi
  - 1 kábel pre aktualizáciu softvéru
  - 1 set pre medzinárodné prevádzkové využitie
  - 1 šablóna pre jednoduchšie nalepovanie označovacej pásky na podlahu

V prípade záujmu o objednanie dopravníka LEO Locative nás, prosím, kontaktujte na e-mailovej adrese [leo-servis@bito.sk](mailto:leo-servis@bito.sk). Radi Vám vypracujeme cenovú ponuku!

## LEO LOCATIVE SET Č. 3 „DVOJ-STANICA“

Vytvorte si s našim dopravníkom kompletnú dráhu! Je nemožné nájsť jednoduchší spôsob, ako prepravovať boxy vo Vašej spoločnosti. Set sa dodáva ako dvoj-stanica.



### LEO LOCATIVE SET Č. 3 OBSAHUJE:

- + 1 dopravník LEO vrátane akumulátora
- + 1 dvoj-stanicu = 2 stanice s funkciou odberu a 2 stanice s funkciou odkladania tovaru
- + 1 set príslušenstva pozostávajúci z:
  - 1 nabíjačky
  - Set pásov 2:
    - označovacej pásky „flex“ v červenej, zelenej a modrej farbe (260 m) a označovacej pásky „robust“ v modrej farbe (25 m)
  - 112 nalepovacích značiek s integrovanými kódmi
  - 1 kábel pre aktualizáciu softvéru
  - 1 set pre medzinárodné prevádzkové využitie
  - 1 šablóna pre jednoduchšie nalepovanie označovacej pásky na podlahu

V prípade záujmu o objednanie dopravníka LEO Locative nás, prosím, kontaktujte na e-mailovej adrese [leo-servis@bito.sk](mailto:leo-servis@bito.sk). Radi Vám vypracujeme cenovú ponuku!





**VYTÝČIŤ TRASU,  
NALEPIŤ PÁSKY A  
ZNAČKY S  
INTEGROVANÝMI  
KÓDAMI...ZAČÍNÁME!**

## ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

### DOPRAVNÍK LEO

Rozmery (š x d x v)	500 × 830 × 921 mm
Hmotnosť (vrátane nabíjačky)	42 kg
Maximálna rýchlosť	0,7 m/s
Minimálna rýchlosť	0,4 m/s
Napätie	24 V
Jednosmerný prúd	40 V
IP krytie	21IP
Hlasitosť	< 60 db

### NABÍJAČKA

Rozmery (š x d x v)	120 × 190 × 70 mm
Primárne napätie	230 V / AC 50 Hz
Nabíjací prúd	4 A
Trieda ochrany	III

### BATÉRIA

Rozmery (š x d x v)	370 × 80 × 225 mm
Hmotnosť	14 kg
Kapacita	20 Ah
Výdrž (po nabití batérie)	8 – 12 h
Doba nabíjania	6 – 8 h

### ZAŤAŽENIE

Maximálne rozmery (š x d x v)	600 × 400 × 400 mm
Minimálne rozmery (š x d x v)	250 × 150 × 50 mm
Maximálna hmotnosť	20 kg
Plastové prepravky	áno
Kartónové krabice	iba z kvalitného kartónu

### TRASA DOPRAVNÍKA

Šírka jazdnej dráhy	550 mm
Minimálna šírka trasy	1.000 – 1.100 mm
Polomer zakrivenia trate	700 mm
Polomer vonkajšej a vnútornej zákruty	1.150 / 400 mm

**KAPACITA SYSTÉMU**

Maximálny počet dopravníkov	0,2 ks/m dráhy
Maximálna kapacita	350 jednotiek nákladu/h

**STANICA**

Rozmery stanice (š x d x v)	710 × 740 × 850 mm
Rozmery dvoj-stanice (š x d x v)	710 × 1 540 × 850 mm
Hmotnosť stanice	60 kg
Hmotnosť dvoj-stanice	120 kg
Napätie	24 V
Výkon	5 W

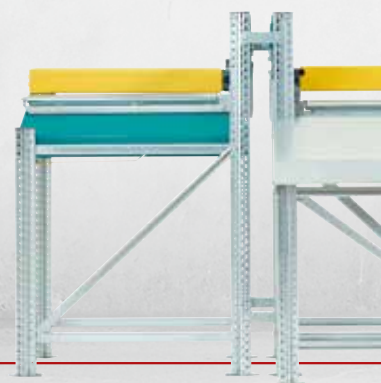
**PRÍSLUŠENSTVO**

Vychystávací stôl (š x d x v)	750 × 400 × 620 mm (spodná hrana)
Zásoba prepraviek 1.200 mm Stanica s funkciou odkladania (š x d x v)	650 × 1.200 × 920 mm
Zásoba prepraviek 1.200 mm Stanica s funkciou odberu ((š x d x v)	650 × 1.200 × 780 mm
Zásoba prepraviek 2.400 mm Stanica s funkciou odkladania (š x d x v)	650 × 2.400 × 1.000 mm
Zásoba prepraviek 2.400 mm Stanica s funkciou odberu ((š x d x v)	650 × 2.400 × 710 mm

**PREVÁDZKOVÉ POŽIADAVKY**

Rovinnosť povrchu podlahy	2%
Farba podlahy	bez obmedzení
Teplota	+5°C až +45°C
Maximálna vlhkosť vzduchu	nekondenzujúca

LEO LOCATIVE - BEZOBSLUŽNÝ  
TRANSPORTNÝ SYSTÉM OD FIRMY BITO,  
KTORÝ JE MOŽNÉ OKAMŽITE  
SPOJAZDNIŤ.



**BITO-SKLADOVACIA TECHNIKA S.R.O.**

Sládkovičova 757/38A  
SK-95701 Bánovce nad Bebravou  
Tel.: +421 38 760 00 86

leo@bito.com  
www.bito.sk