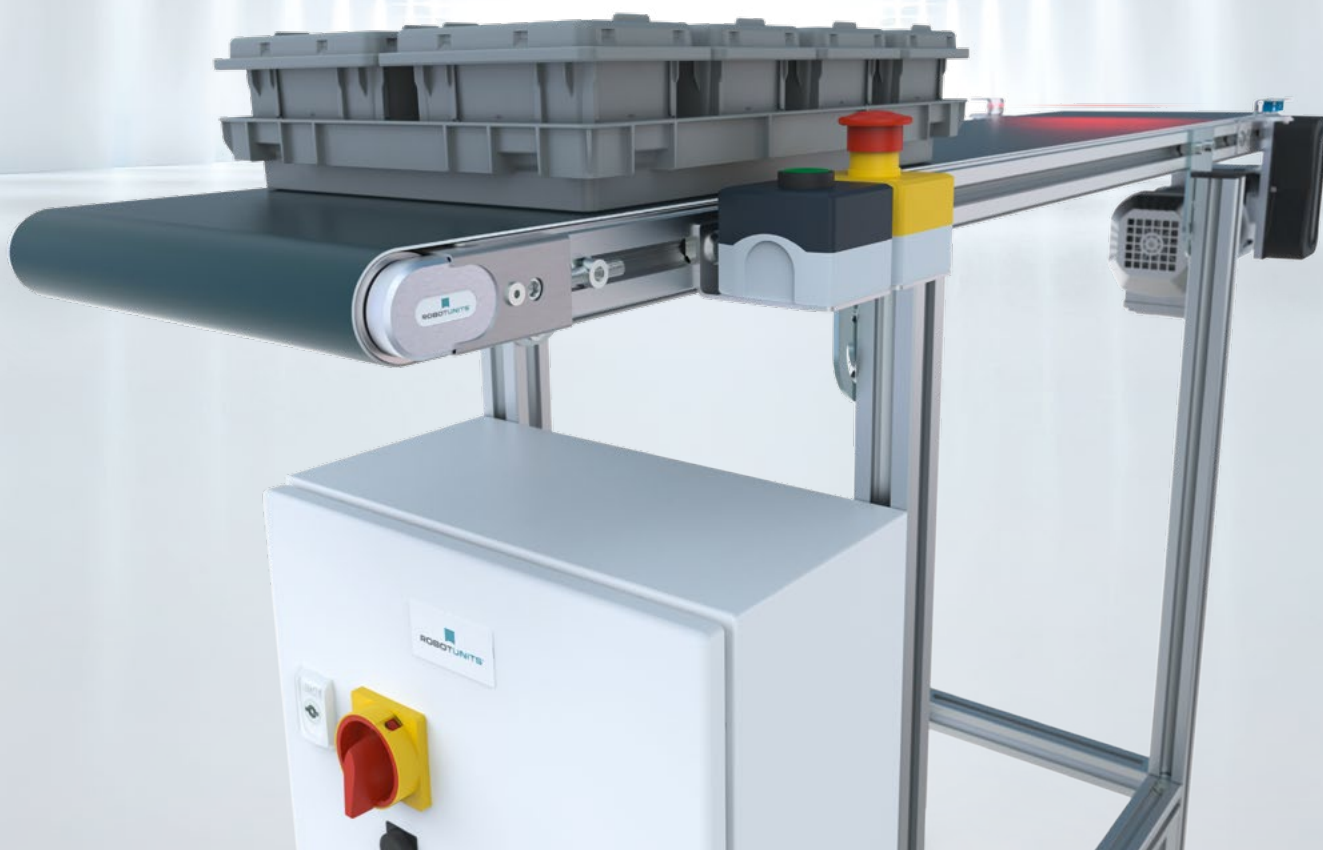




ROBOTUNITS®

SYSTEMATICALLY. BETTER. TOGETHER.



DOPRAVNÍKOVÁ ŘEŠENÍ NA KLÍČ

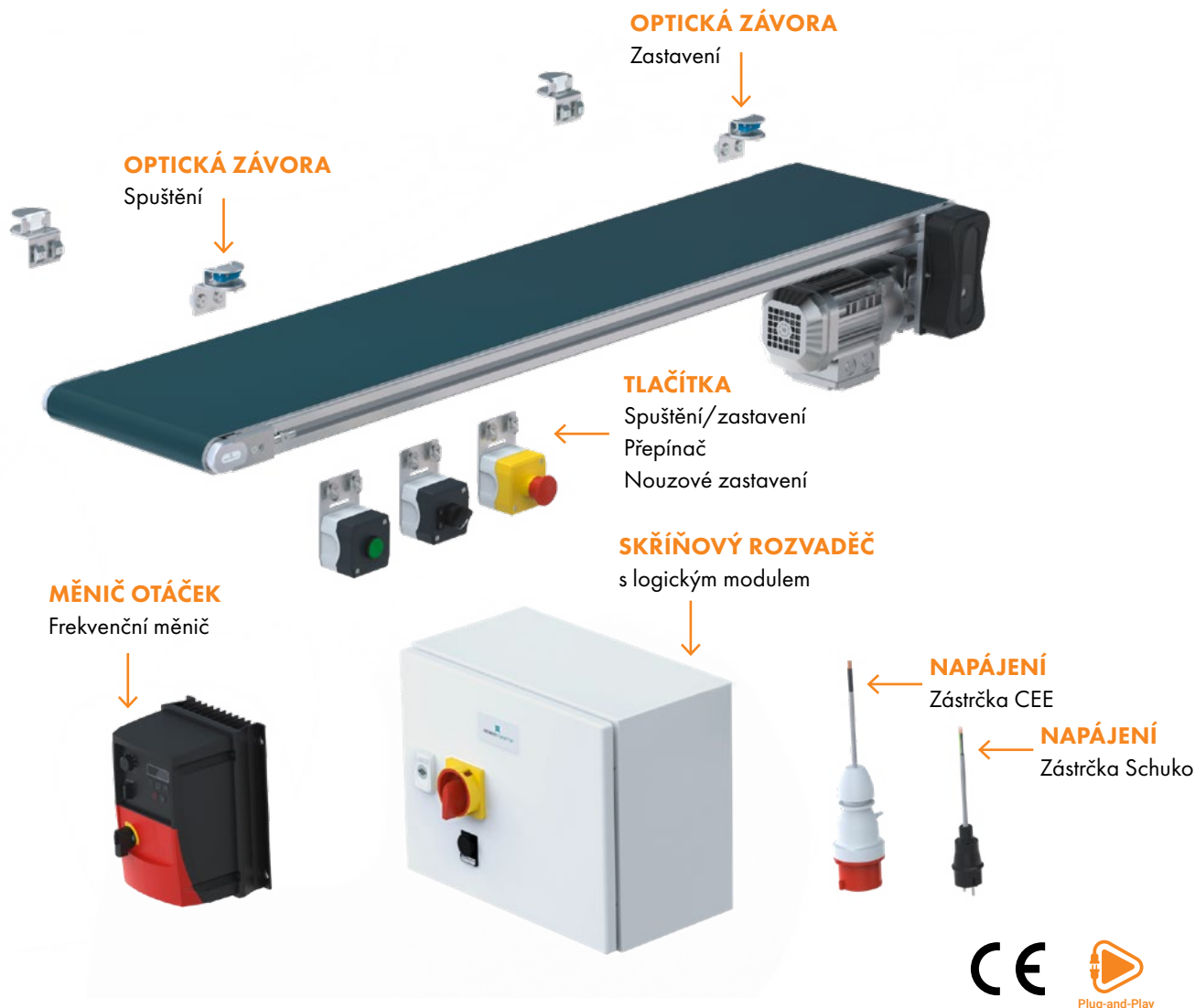
Dopravníkové technologie v provozu spuštění-zastavení a v cyklickém provozu

DOPRAVNÍKOVÁ ŘEŠENÍ NA KLÍČ

Provoz spuštění-zastavení a cyklický provoz

Pásové dopravníky, modulární pásové dopravníky a dopravníky s ozubeným řemenem nabízejí specifické výhody pro přepravu materiálů. Pásové dopravníky jsou flexibilní z hlediska rozměrů, vlastností pásu a konfigurace pohonu. Modulární pásové dopravníky jsou robustní a nabízejí maximální volnost při navrhování díky možným kombinacím přímých linií, zatáček a sklonů.

Dopravníky s ozubeným řemenem zajišťují přesné polohování a vysokou spolehlivost procesu. Všechny dopravníky mohou být vybaveny senzory, světelnými závory a tlačítky pro cyklický provoz nebo provoz spuštění-zastavení. Robotunits nabízí řešení typu plug-and-play včetně řídicího systému a rozvaděče, které jsou přesně optimalizovány pro vaše pracovní procesy. Vaše výhoda: umístěte, zapojte a vyrábějte!



PÁSOVÉ DOPRAVNÍKY

Vlastnosti/Použití

- > volný výběr rozměrů, vlastností pásu a válečkových kladek
- > přední pohon s řemenem, přímý přední pohon, středový pohon
- > možnost transportu pod sklonem



MODULÁRNÍ PÁSOVÝ DOPRAVNÍKY

Vlastnosti/Použití

- > možnost kombinací přímého transportu, do zatáčky a sklonů
- > těžké náklady
- > akumulací provoz
- > možnost transportu pod sklonem



DOPRAVNÍKY S OZUBENÝM ŘEMENEM

Vlastnosti/Použití

- > klínové vedení pro absorpci příčných sil
- > vícenásobné uspořádání řemenů
- > vysoká spolehlivost procesu
- > možnost cyklického provozu a polohování

DOPRAVNÍKOVÁ ŘEŠENÍ NA KLÍČ

Provoz spuštění-zastavení a cyklický provoz

PŘEPÍNAČ

- > Spuštění a zastavení pomocí přepínače



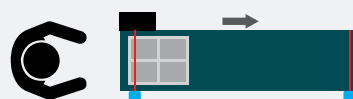
SENZOR ZASTAVENÍ

- > Dopravník běží trvale
- > Zastavení kvůli přerušené světelné závoře na konci dopravníku
- > Spuštění přes volnou světelnou závoru na konci dopravníku



SENZOR SPUŠTĚNÍ A ZASTAVENÍ

- > Spuštění přes světelnou závoru na začátku dopravníku
- > Zastavení kvůli světelné závoře na konci dopravníku
- > Není spuštěno, pokud je světelná závora na konci dopravníku přerušena



TLAČÍTKO SPUŠTĚNÍ A SENZOR ZASTAVENÍ

- > Spuštění pomocí tlačítka ručního spuštění
- > Zastavení kvůli světelné závoře na konci
- > Není spuštěno, pokud je světelná závora na konci dopravníku přerušena



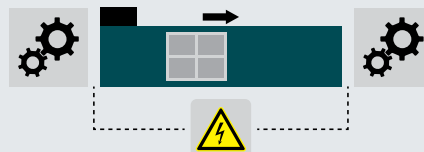
SENZOR SPUŠTĚNÍ S ČASOVOU KONTROLOU

- > Spuštění přes světelnou závoru - spustí se doba běhu pásu
- > Produkt se pohybuje až k mechanickému limitnímu dorazu
- > Zastavení z důvodu vypršení doby běhu pásu



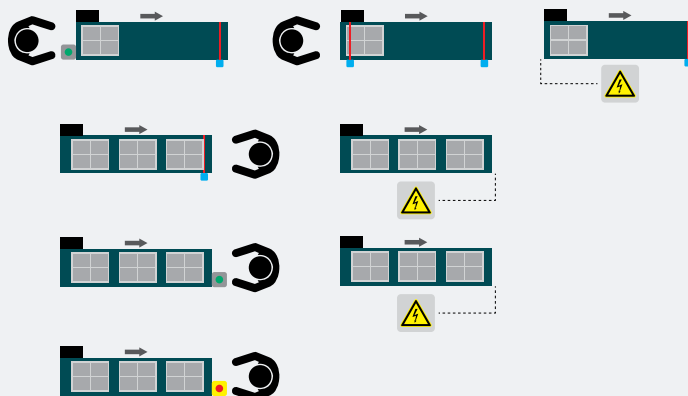
SIGNÁL OD ZÁKAZNÍKA

- > Spuštění signálem od zákazníka
- > Převzetí, přeprava a předání produktu
- > Zastavení signálem od zákazníka



CYKlický PROVOZ

- > Spuštění tlačítkem, světelnou závorou nebo signálem od zákazníka
- > Zastavení kvůli světelné závoře nebo signálem od zákazníka
- > Vyprázdnění dopravníku pomocí tlačítka nebo signálem od zákazníka
- > Nouzové zastavení volitelné





STANDARDIZOVANÁ APLIKAČNÍ ŘEŠENÍ INDIVIDUÁLNĚ PŘIZPŮSOBENÁ VAŠIM POTŘEBÁM

V praxi osvědčené aplikace z automatizační stavebnice Robotunits nabízejí důmyslná řešení pro jednoduchou optimalizaci vašich procesů.



Aplikace k dispozici
<https://robotunits.com/cs/aplikace/>



»»» **INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ V NEJVYŠŠÍ KVALITĚ**

»»» **MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITA**

»»» **OSOBNÍ PORADENSTVÍ**