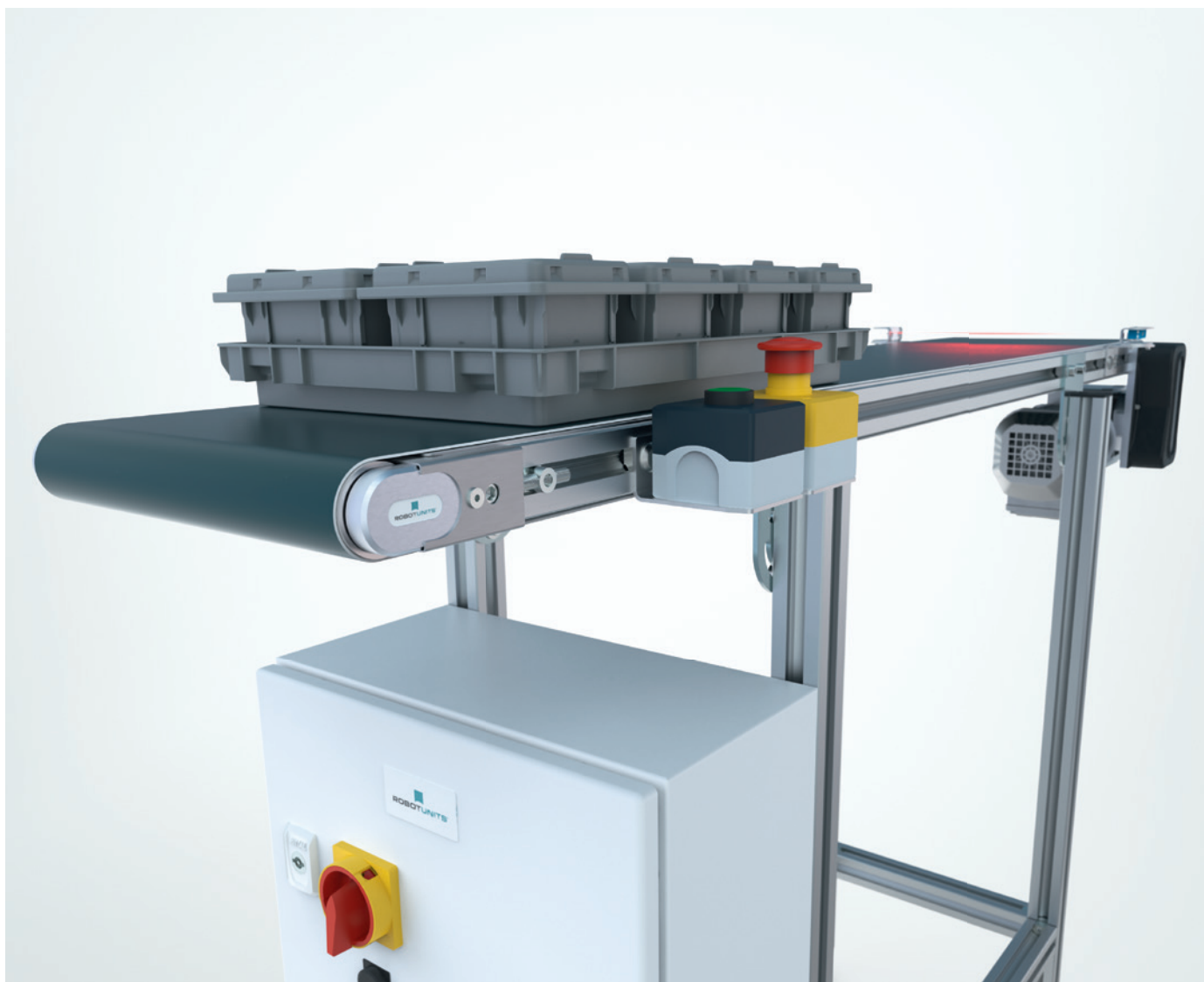


Dopravníková řešení na klíč



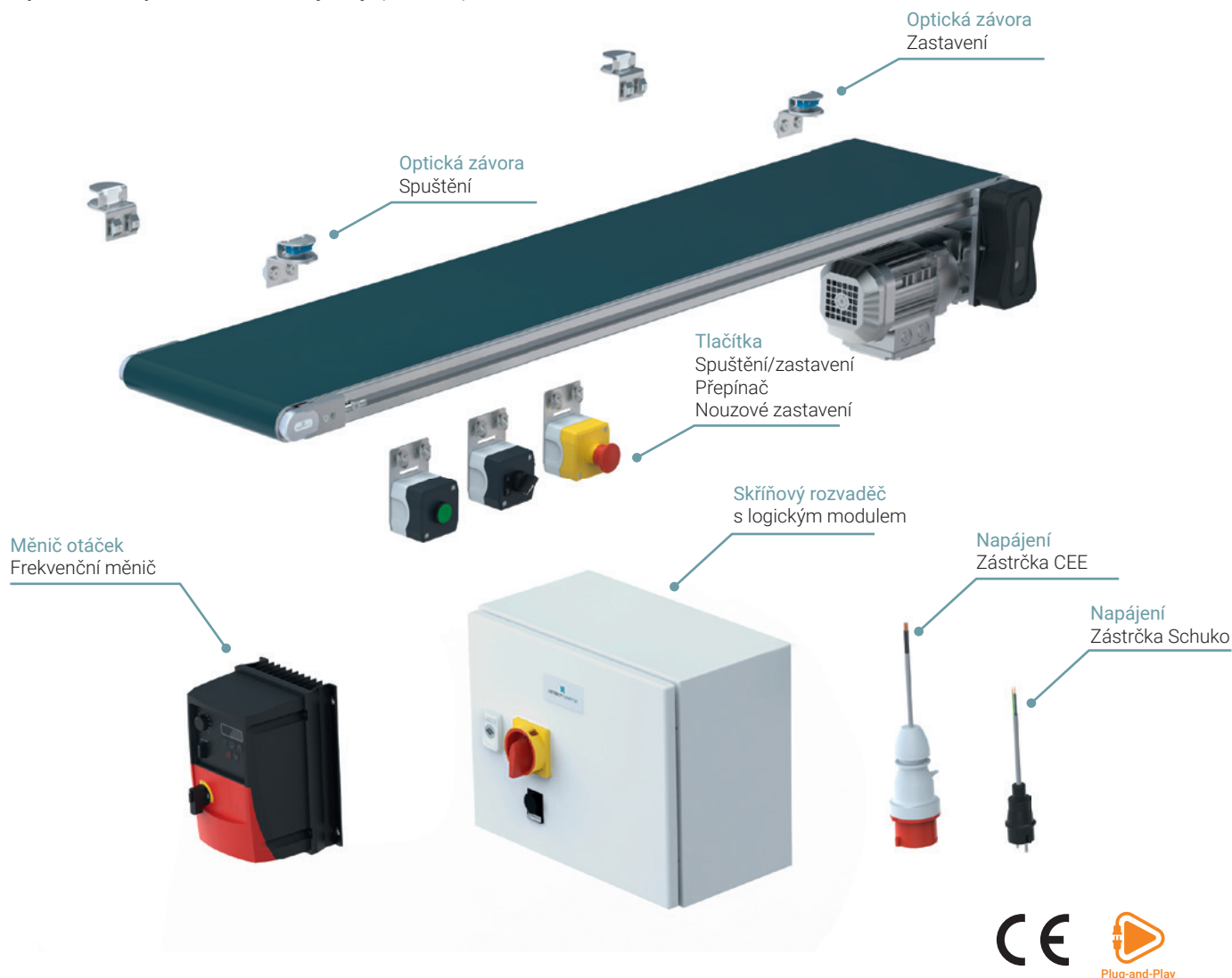
Dopravníkové technologie Robotunits
v provozu spust/zastav a v cyklickém provozu

Dopravníková řešení

Provoz spust/zastav 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 spust/zastav. 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!



Pásový dopravník

Vlastnosti/Použití

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



Modulární pásový dopravník

Vlastnosti/Použití

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



Dopravník 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 spust/zastav a cyklický provoz

Přepínač

- Spuštění a zastavení pomocí přepínače



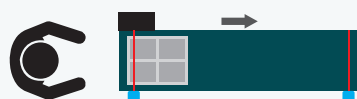
Senzor zastavení

- 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 závořa 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 závořa na konci dopravníku přerušena



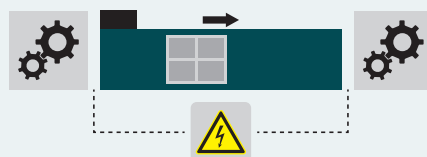
Senzor spuštění s časovou kontrolou

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



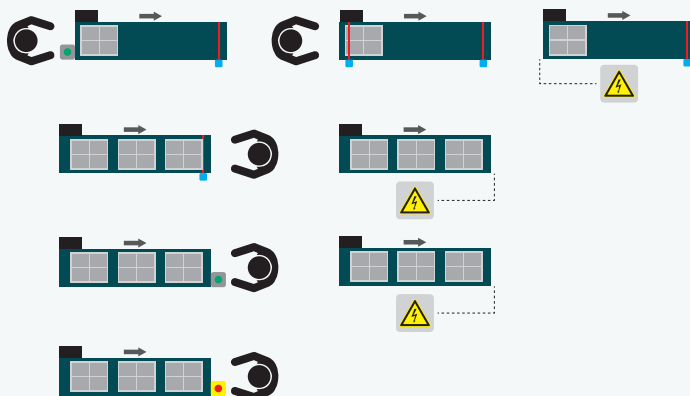
Signál od zákazníka

- 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.



Objevte aplikace
www.robotunits.com/cs/aplikace/



Nejlepší kvalita



Servis bez kompromisů



Nejrychlejší dodání