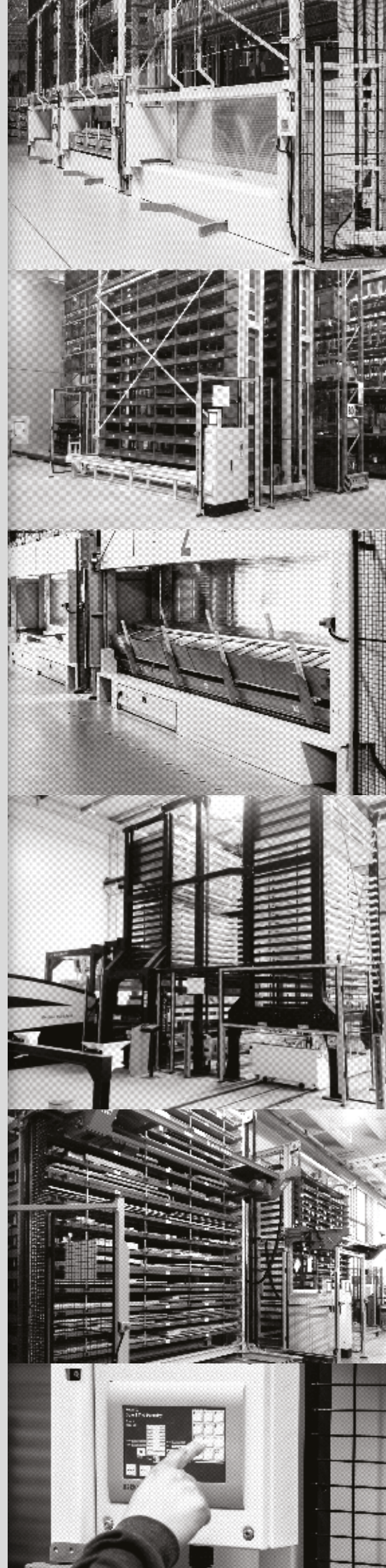




AUTOMATICKÉ SKLADOVACÍ SYSTÉMY

Neustálý tlak konkurence a vývoj technologií nutí společnosti neustále posouvat své standardy. Tento tlak také motivuje ke hledání nových technologických řešení, která podporují výrobu a umožňují efektivnější řízení skladování. Hlavní hybnou silou těchto změn je nutnost automatizace logistických operací a nutnost úspory skladovací plochy.

Automatické skladovací systémy TwinTower® a MonoTower® jsou skvělým příkladem moderních skladovacích řešení. Umožňují víceúrovňové skladování těžkých a objemných břemen, jako např. ocelových plechů, profilů, trubek nebo tyčí.



ÚSPORA
skladovací plochy



ČASOVÁ ÚSPORA
logistických operací



INTEGRACE SE SYSTÉMY
ERP, WMS, MRP



ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI
ve výrobním procesu



JEDNODUCHÝ A RYCHLÝ PŘÍSTUP
k uloženému materiálu

+48 22 7254222



info@baumalog.pl



www.baumalog.pl



facebook.com/baumalog.pl



baumalog



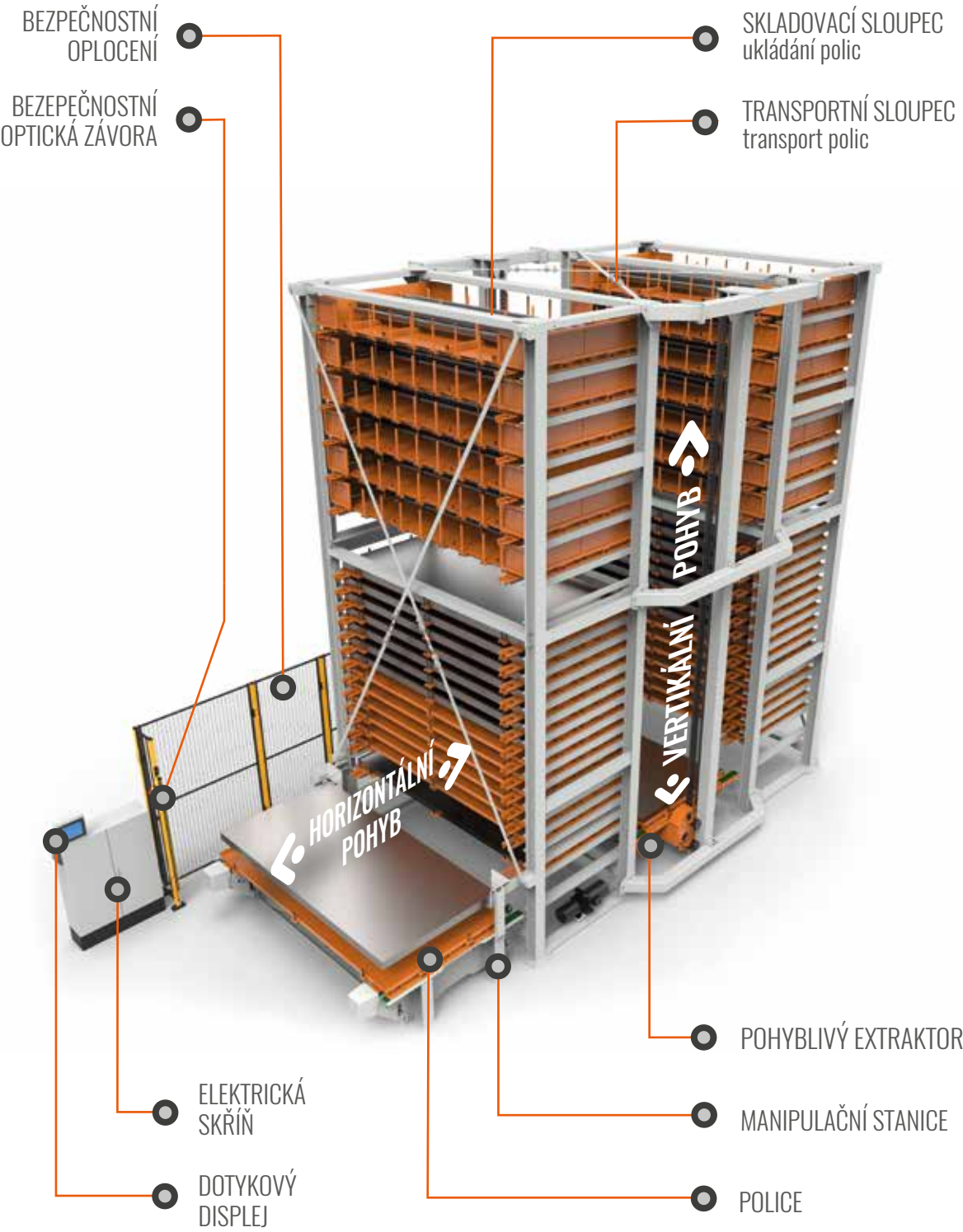
BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ LOGISTYCZNYCH
ul. Modlińska 10, 05-870 Blonie, tel. +48 22 7254222
e-mail info@baumalog.pl
www.baumalog.pl

baumalog



AUTOMATICKÉ
SKLADOVACÍ
SYSTÉMY





MANUÁLNĚ

V případě skladování lehkého zboží, nebo pokud to výrobní proces vyžaduje, lze manipulovat s materiálem uloženým na policích manuálně. Pro zlepšení pracovních podmínek operátorů však může být nutné upravit manipulační stanice. Manuální manipulaci se zbožím lze usnadnit pomocí mnoha zařízení, např. válečků nebo zařízení naklápějící polic v manipulační stanici. Vhodně zvolená technologie zvyšuje komfort a ergonomii práce operátorů.

POMOCÍ JEŘÁBOVÉHO RAMENA NEBO PORTÁLOVÉHO JEŘÁBU

Jeřáby s magnetickou nebo vakuovou technologií představují praktické a pohodlné řešení manipulace s materiálem. Umožňují jednoduše a rychle přemístit materiál ze skladovacího systému přímo na sousední zařízení. Konstrukci jeřábu lze připojit přímo na konstrukci skladovacího systému.

POMOCÍ VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU

V případě skladování materiálu na paletách je vysokozdvižný vozík často nejefektivnější metodou manipulace se zbožím, která však vyžaduje osazení pracoviště bezpečnostními prvky – nárazníky a ochranami. Při tomto typu manipulace je nutné použít polic s vodičmi, které zajišťují přesné umístění materiálu na polici. Využitím speciálních rámců lze také jednoduše oddělit materiál od palety a přepravovat jej tak samostatně.



SKLADOVACÍ SYSTÉM TWINTOWER® S PEVNOU EXTERNÍ STANICÍ

Pevná externí manipulační stanice umožňuje jednoduchý přístup k uloženému materiálu. Musí být použita v případě manipulace pomocí jeřábového ramena nebo portálového jeřábu.



SKLADOVACÍ SYSTÉM TWINTOWER® BEZ STANICE

Systém se skládá ze dvou skladovacích a jednoho transportního sloupce. Přístupové okno lze umístit jak do předního, tak do zadního sloupce.

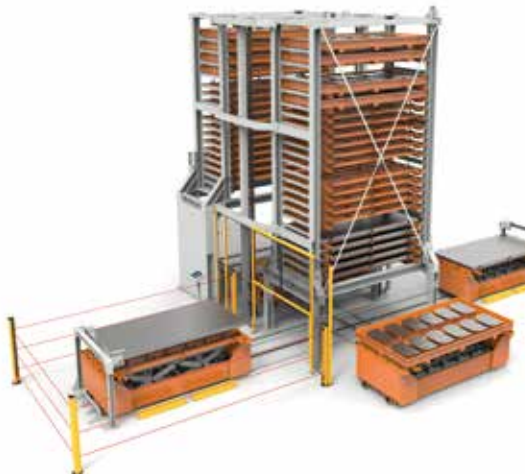


SKLADOVACÍ SYSTÉM MONOTOWER®

Systém se skládá z jednoho skladovacího a jednoho transportního sloupce. Manipulace se zbožím probíhá přímo na extraktoru.

SKLADOVACÍ SYSTÉM TWINTOWER® S POHYBLIVOU EXTERNÍ STANICÍ

Pohyblivá stanice se dokáže vysunout kterýmkoliv směrem ze skladovacího sloupce, přepravit zboží do sousední místnosti, dokonce i mimo budovu. Pokud v daném čase není stanice využívána, skryje se pod skladovací sloupec.



SKLADOVACÍ SYSTÉM TWINTOWER® SE STANICÍ INTEGROVANOU S VÝROBNÍ LINKOU

Manipulační stanice lze plně integrovat s výrobními linkami. Manipulace se zbožím mezi systémem a linkou může probíhat plně automaticky, např. transport vybraných typu ocelových plechů přímo do laserové řezací linky a následný odběr hotových elementů.