



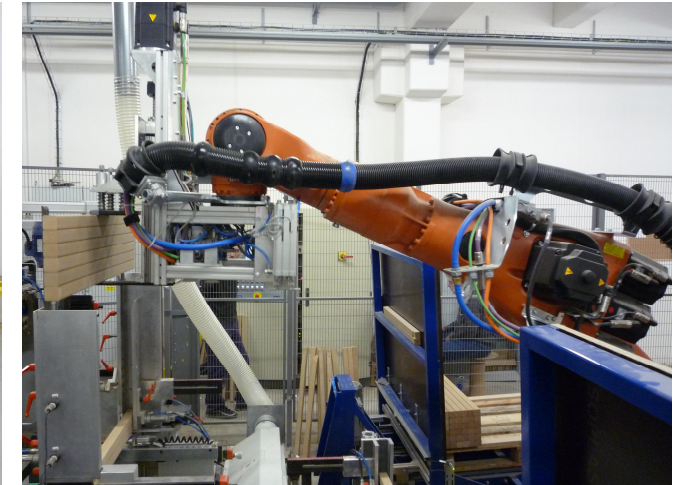
Robotized workplace - Manipulation with MDF parts

Blumenbecker Prag s. r. o.
 CZ – 108 03 Praha 10 • Počernická 96
 Tel. (+420) 296 411 630
 Fax (+420) 296 411 620
 Mail: fuchs@blumenbecker.cz
<http://www.blumenbecker.cz>

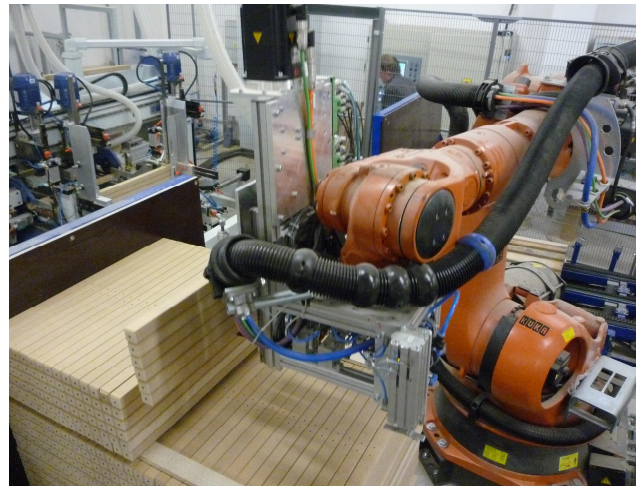
Investor	Dřevozpracující družstvo Lukavec, Lukavec, Czech Republic
Realization	2008 – workplace 1 - FRONTAL 1000 CNI 3S 2008 – workplace 2 - FRONTAL 1000 CNI 3S 2009 – workplace 3 - FRONTAL 2200 CNI 3S
Machine delivery	MESPRO s.r.o. , Hlubočky, Czech Republic
Workplace Specification	§ Robot KUKA KR140L120 (pracoviště 1 a 2) § Robot KUKA KR210L150 (pracoviště 3) § Dopravníky řízené MF MICROMASTER 440
Control System	§ SIMATIC S7-314C § KUKA KRC2 s rozšířením o řízení 7. osy § Operating panel OP177B § Remote I/O PHOENIX InLine and FLS § Field bus Profibus



General view on the workplace



Loading stack components in the input tray woodworking machine
Frontal 3S 1000 CNI of comp.COMECE



Storing the stack components on the output pallet



Manipulation with an EUR pallet

