



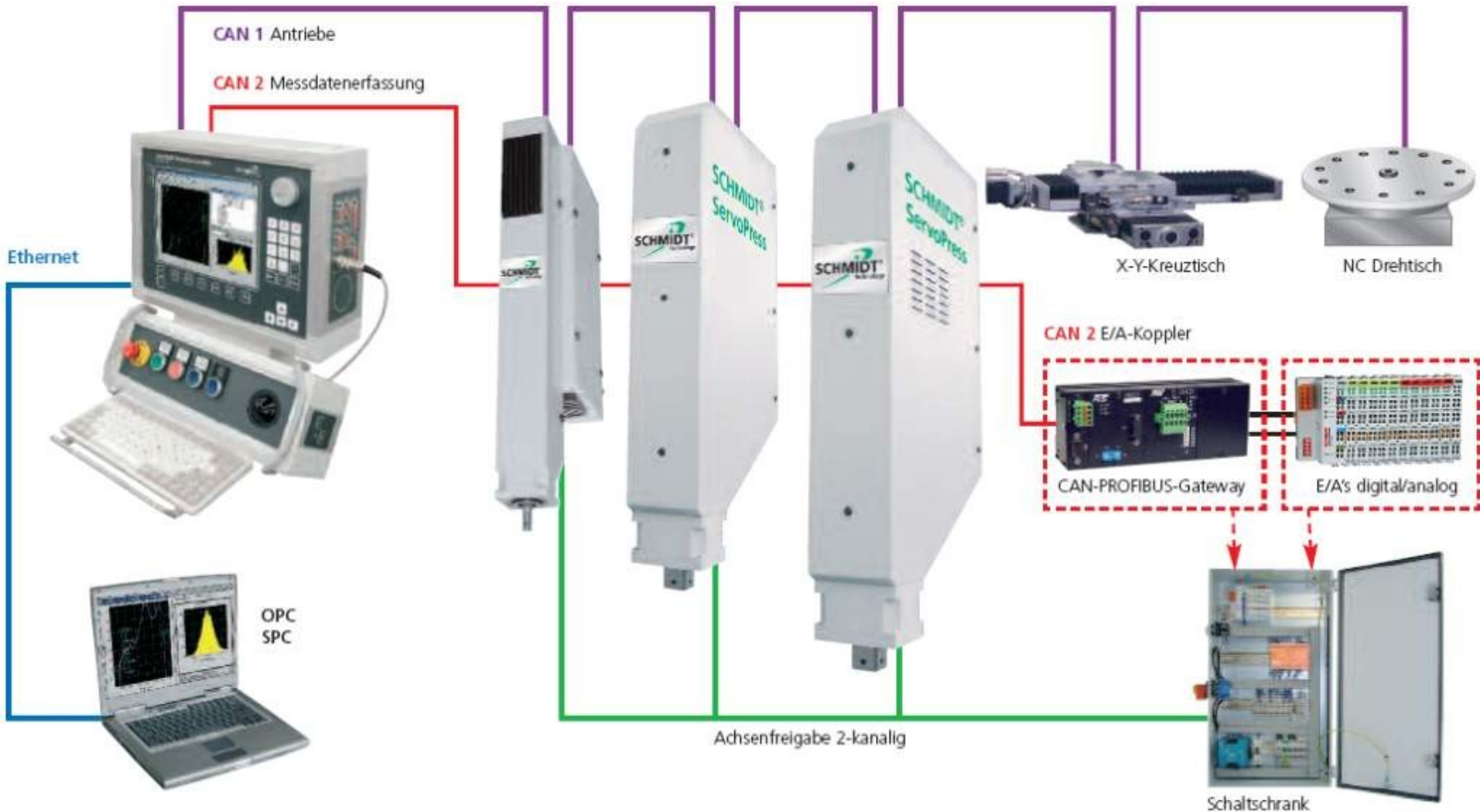
PressControl 5000

Maschinen

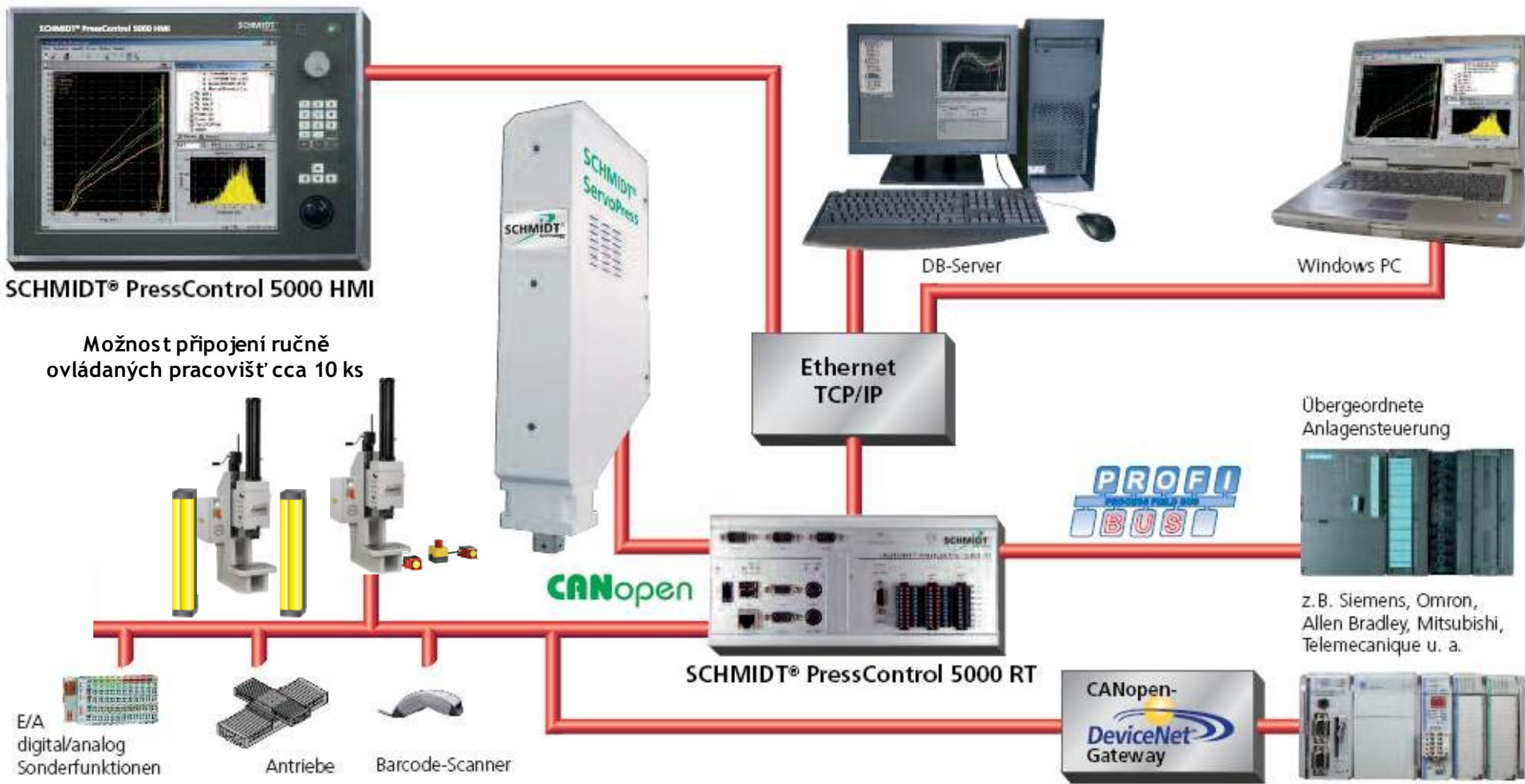
PressControl 5000 Systemová výstavba



PressControl 4000 ve srovnání s PressControl 5000RT



PressControl 4000 ve srovnání s PressControl 5000RT



PressControl 5000

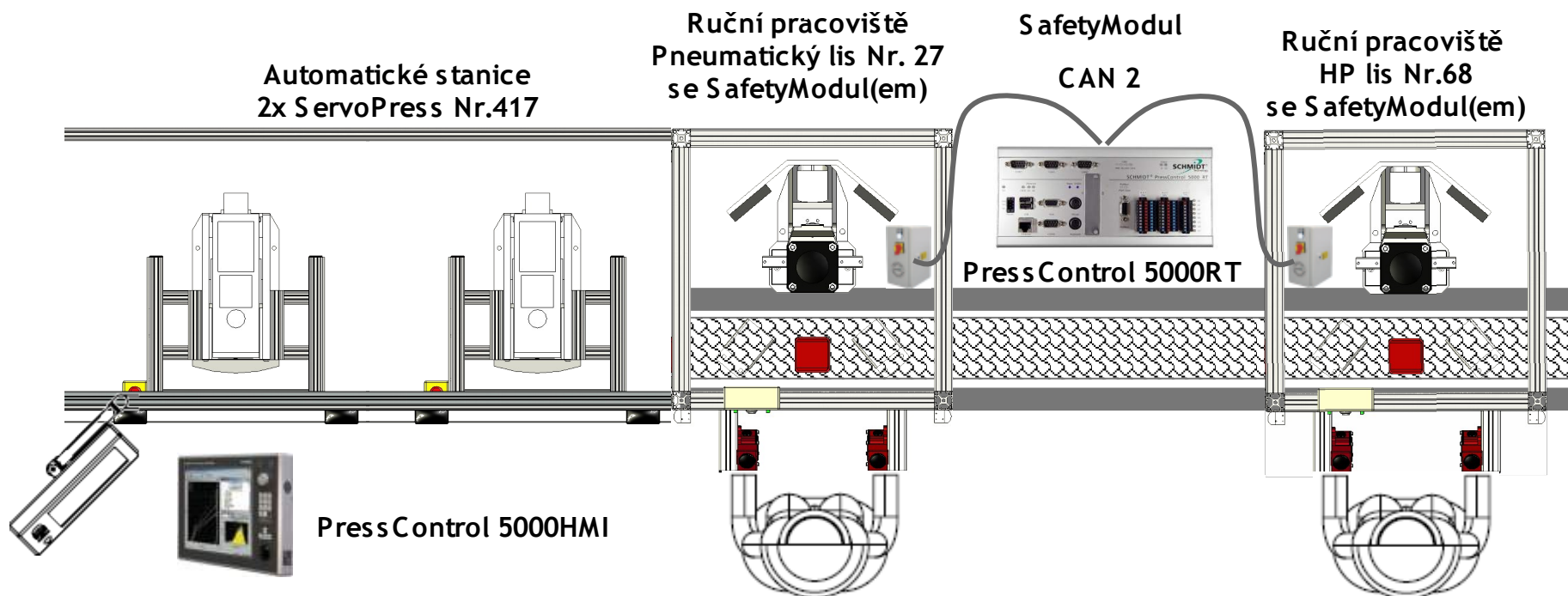
Různorodá možnost výstavby

Kompaktní řídicí jednotka pro inteligentní regulaci procesů

SCHMIDT[®] **PressControl 5000** pro moduly **SCHMIDT**[®] **ServoPress** je kompaktní, integrovatelná řídicí jednotka s modulární strukturou pro provoz standardizovaných samostatných pracovišť, až po komplexní, vysoce flexibilní automatické linky s integrovanými spojovacími moduly.

Díky jednotce **SCHMIDT**[®] **PressControl 5000** se ve spojení s moduly **SCHMIDT**[®] **ServoPress** podstatně zjednodušuje realizace a také rozšiřování účinných montážních zařízení.

Dále lze pomocí této řídicí jednotky do konceptu zařízení integrovat přes sběrnici CANopen jak **SCHMIDT**[®] **Pneumatický lis**, tak i **SCHMIDT**[®] **Hydro – Pneumatický lis** s modulem **SCHMIDT**[®] **SafetyModul**. S řídicí jednotkou **SCHMIDT**[®] **PressControl 5000** lze realizovat i další automatizační úkoly nezávislé na lisu.



PressControl 5000 RT Hardware a Software

Hardware



Obslužný systém: LINUX

- nejsou nutné aktualizace systému
- není potřeba program s licenci, kvůli úpravě systémových požadavků pro naše lisy

ETHERNET
nebo volitelně
WLAN



PRC 5000 HMI
s dotykovým
displayem



Vaše PC
jako server a
datová banka



Programovací Laptop
Servisní - PC

Software packets

Software Module 1 PRC HMI

- Správa datových úkolů
- Vizualizace
- Obslužná plocha
- Funční tlačítka

Software Module 2 PRC Studio

- SPS-Editor
- CNC-Editor
- Nastavení programu
- Systémová výstavba

Software in přípravě

Software Module 3 - OPC-Server

Software Module 4 PRC DB - Přístup do datové banky

Software Module 5 SPC - Programování SPC

PressControl 5000 RT Hardware a Software

PressControl 5000RT



Montážní deska
(385 x 375mm, hloubka
zástavby 200mm)

Software Module 1 PRC HMI

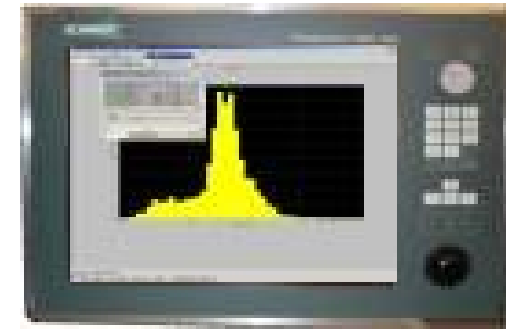
- Správa datových úkolů
- Vizualizace
- Obslužná plocha
- Funční tlačítka

Software Module 2 PRC Studio

- SPS-Editor
- CNC-Editor
- Nastavení programu
- Systémová výstavba



PressControl 5000HMI



... k rychlé obsluze ve výrobě

- včetně kabeláže
- včetně mechanického adaptéru VESA 75
- bez nosného ramena

PressControl 5000 RT

Osazení komponentů na montážní desce

BUS pro zpracování digitálních vstupů a výstupů

Síťové napájení

Napájecí zdroj

CAN 1 + 2

Přepět'ová ochrana

Ethernet



Relé světelné závory, není součástí standardní dodávky

Akumulátor napájecího zdroje

Hlavní pojistka

Ethernet spínač

Lišta se svorkovnicí

PressControl 5000 RT
Připojení pro zobrazovací zařízení
a klávesnice pro servisní úkony