

# Nová generace inteligentních tiskáren čárových kódů Zebra Technologies

Třicet pět let od uvedení svých prvních tiskáren čárových kódů na trh přichází firma Zebra Technologies ([www.zebra.com](http://www.zebra.com)) s novou generací inteligentních stolních i mobilních termotransferových tiskáren vybavených moderním softwarem, který usnadňuje správu zařízení a umožňuje dosahovat vysoké produktivity výroby.

Společnost Zebra Technologies dodává robustní počítače, čtečky a tiskárny čárových kódů s pokročilým softwarem, který umož-



Obr. 1. Termotransferová stolní tiskárna ZD420

ňuje podnikům získat v reálném čase přehled o pohybu zboží a polotovarů a o průběhu výroby. Firma nyní uvedla na trh novou generaci termotransferových stolních i mobilních tiskáren – přesně 35 let poté, kdy byla veřejnosti představena její první tiskárna čárových kódů pod označením Zebra Printer.

Nové termotransferové stolní tiskárny ZD420 (obr. 1) a ZD620 (obr. 2) a mobil-



Obr. 2. Stolní tiskárna ZD620 se uplatňuje také ve zdravotnictví

ní tiskárny řady ZQ320 (obr. 3) vybavené softwarem Print DNA™ dokážou samy analyzovat a optimalizovat své nastavení a výkon tak, aby poskytovaly tiskové výstupy nejvyšší kvality. Díky autodiagnostice jsou také snadno integrovatelné do již existující komunikační sítě a jejich ovládání a nastavení je z pohledu uživatele maximálně přívětivé.

Software Print DNA je tvořen operačním sys-



Obr. 3. Termotransferové tiskárny ZQ320 jsou dodávány ve verzi pro použití v interiéru i ve vnějším prostředí



**PŘEHLEDNÝ PROVOZ.  
PŘETVOŘTE CHYTROU  
VÝROBU VE SKUTEČNOST.**

**Pouze se Zebrou máte kompletní přehled.** V dnešním světě, jemuž vládou data, se bez informací v reálném čase neobejdete ani vy, ani vaše podnikání. Hardware, software, cloud? Inteligentní podnikové řešení od Zebry si poradí se vším, navíc vám jeho konektivita a přehlednost zaručí výrobní úspěch. Zjistěte více na [ZEBRA.com/visibility](http://ZEBRA.com/visibility)

**ZEBRA**  
VISIBILITY THAT'S VISIONARY.

ZEBRA a logo Zebra jsou registrované ochranné známky Zebra Technologies Corporation, registrované po celém světě. Všechny další ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. © 2017 ZIH Corp. a/nebo jeho pobočky. Všechna práva vyhrazena.

Tab. 1. Základní vlastnosti tiskáren

Tiskárna	ZD420	ZD620	ZQ320
Šířka tisku	104 mm	104 mm při 203 dpi, 108 mm při 300 dpi	72 mm
Maximální rychlost tisku	152 mm/s při 203 dpi, 102 mm/s při 300 dpi	203 mm/s při 202 dpi, 152 mm/s při 300 dpi	100 mm/s
Rozlišení	203 dpi, volitelně 300 dpi		203 dpi

témem Link-OS a sadou nástrojů vedoucích k celkové přehlednosti, vyšší produktivitě a snadné správě zařízení. Díky tomu lze nové tiskárny využívat skutečně na maximum. Software usnadňuje instalaci tiskáren a jejich začlenění do již existující komunikační sítě. Tiskárny mají bohatou paletu komunikačních rozhraní (USB, Bluetooth, WiFi, Ethernet atd.), včetně možnosti připojení k systémům v cloudu.

Stolní termotransferové tiskárny ZD420 a ZD620 umožňují dosáhnout velké rych-

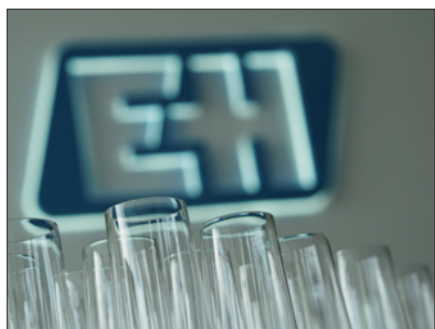
losti tisku ve vynikající kvalitě (viz tab. 1). Uplatnění naleznou např. v oblasti maloobchodu, v průmyslové výrobě i ve zdravotnictví. Jejich obsluha je velmi intuitivní a současně uživatelsky přívětivá. O stavu tiskáren informují podsvícené ikony. Je tedy velmi snadné o tiskárny pečovat tak, aby jejich životnost byla co nejdelší. Tiskárna ZD620 je vybavena rozhraním s klávesnicí a barevným displejem, které usnadňují obsluhu i odstraňování případných poruch.

Mobilní tiskárny řady ZQ320 umožňují snadný tisk štítků, a to s možností bezdrátového připojení k mobilním zařízením s operačními systémy Android, iOS i Windows. Jsou vybaveny moderními výměnnými bateriemi PowerPrecision+ s kapacitou 2,28 A-h, které dovolují provoz bez nabíjení minimálně po celou dobu pracovní směny. Uplatnění nacházejí jak v maloobchodě, tak i v logistice a přepravě, ve výrobě i ve veřejném sektoru. Díky krytí IP54 mohou být používány i v nepříznivých podmínkách a ve venkovním prostředí. Jejich software je rozšířen o aplikaci Bluetooth Printer Management, která zaručuje rychlou a snadnou aktualizaci a monitorování tiskáren a také efektivní odstraňování případných problémů prostřednictvím rozhraní Bluetooth, jímž je tiskárna standardně vybavena.

(Zebra Technologies)

## Společnost Endress+Hauser Czech slavnostně otevřela nové, moderní kancelářské prostory

Společnost Endress+Hauser otevřela ve svém pražském sídle nové, moderní prostory, kde jsou umístěny kanceláře, zasedací místnosti, školící středisko a kalibrační laboratoř. Společnost se od doby, kdy se přestěhovala



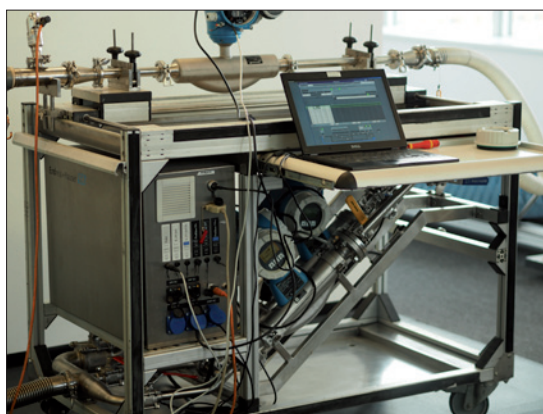
Obr. 1. Společnost Endress+Hauser v Praze slavnostně otevřela nové kancelářské prostory

do kancelářské budovy v Olbrachtově ulici v Praze 4 nedaleko stanice metra Budějovická, výrazně rozrostla. Nové prostory tedy vytvoří pro zaměstnance, včetně techniků kalibrační laboratoře, lepší pracovní podmínky a firmě umožní další rozvoj. Více prostoru pro školení a jednání ocení i její zákazníci.

Slavnostního otevření 31. října 2017 se zúčastnil člen představenstva a obchodní ředitel skupiny Endress+Hauser Nikolaus Krüger, obchodní ředitel pro severní a východní Evropu John Salusbury, prezident Česko-švýcarské obchodní komory Marek Procházka,



Obr. 2. Hosté byli přivítáni zvukem alpského rohu



Obr. 3. Součástí nově otevřených prostor je také místnost pro mobilní kalibrační laboratoř – toto kalibrační zařízení lze sbalit do automobilu a dovézt až k zákazníkovi, který potřebuje rekalibrovat své průtokoměry

Jeho Excellence velvyslanec Švýcarské konfederace v České republice Dominik Furgler, zástupci významných zákazníků a další hosté.

Součástí slavnostního otevření byla krátká exkurze po nových kancelářích, oběd se švýcarskými specialitami a ukázka hry na alpský roh.

Švýcarská společnost Endress+Hauser je dodavatelem výrobků, řešení a služeb pro měření v průmyslu a automatizaci procesní výroby. Nabízí průtokoměry, hladinoměry, tlakoměry, analyzátoři kapalin a plynů, teploměry, záznamníky dat a techniku pro průmyslovou digitální komunikaci pro široké spektrum průmyslových oborů. Na výrobky společnosti Endress+Hauser se spoléhají tisíce zákazní-

ků v chemickém průmyslu, energetice, farmaceutickém průmyslu, biotechnologiích i v oblasti péče o životní prostředí po celém světě. Jako rodinná firma uznává společnost Endress+Hauser principy sociální odpovědnosti a trvale udržitelného rozvoje. Stále se řídí heslem George Endresse, jednoho ze zakladatelů firmy (1924–2008), že zisk je výsledkem práce, ale ne jejím cílem.

Ze slavnostního otevření vznikl také krátký videozáznam, který zájemci najdou na webových stránkách časopisu Automa.

(Bk. Foto a video: Jan Spilka)