

Katalog technologií  
pro velkoformátový tisk  
a signmaking  
2011

**H·S·W**  
Signall

tiskárny

řezací a obráběcí plotry

laminátory

dokončovací technologie

software

## 8.0 Technologie pro velkoformátový tisk a signmaking

### 8.1 Tiskárny

8.1.1 Tiskárny water based a latex	4
8.1.2 Tiskárny eco solvent	5
8.1.3 Tiskárny solvent	6
8.1.4 Tiskárny UV rolové	8
8.1.5 Tiskárny UV flatbed	10
8.1.6 Tiskárny dye-sub	13

### 8.2 Řezací a obráběcí plotry

8.2.1 Řezací plotry rolové	15
8.2.2 Řezací a obráběcí plotry deskové	17

### 8.3 Laminátory

8.3.1 Laminátory Flexilam	19
8.3.2 Laminátory Neschen	21

### 8.4 Dokončovací technologie

8.4.0 Dokončovací technologie	23
-------------------------------	----

### 8.6 Software

8.6.1 Software RIP	25
8.6.2 Software řezací	26

### Přehled tiskáren

Tiskárny pro potisk rolových materiálů	28
Tiskárny pro potisk deskových materiálů	29

### Kontakty a objednávky

Všeobecné obchodní podmínky	31
Reklamační podmínky	36

Katalog je v části věnované tiskárnám dělený podle tiskové technologie, případně typu zpracovávaného materiálu. Tiskárny označené jako water-based, latex a solvent jsou vhodné k potisku rolových materiálů. Tiskárny využívající technologii UV tisku dokáží vedle potisku rolových materiálů tisknout také na desky. Stroje s dye-sub způsobem tisku jsou vhodné pro přímý nebo nepřímý potisk textilu.

Rolové řezací plotry dokáží zpracovat rolové materiály. Deskové obráběcí plotry mají široké využití, od řezání běžných fólií, přes zpracování lepenky a PVC desek až po frézování akrylátu. Všechny řezací plotry v naší nabídce jsou vybaveny optickým systémem pro ořez předtištěných motivů. Deskové obráběcí plotry se stávají nedílnou součástí provozů, které využívají UV tiskárny pro potisk desek.

Laminátory využívají technologie studené laminace, která může být doplněna o nízkoteplotní vyhřívání válců. Studená laminace lépe odolává zatížení v exteriéru, laminace za tepla má využití především v průmyslovém nasazení.

Dokončovací technologie reprezentují automatické řezačky Fotoba. Výrazně zrychlují a zefektivňují formátování výstupu z velkoformátových tiskáren. Pozice formátování je určena ořezovými značkami, které jsou tištěny společně s grafikou pomocí RIP software.

Laminátor a automatická řezačka má své nezastupitelné místo dokončovacího zařízení pro velkoformátovou tiskárnu.

RIP software je nutnou součástí velkoformátového digitálního tisku. RIP zajišťuje správnou interpretaci tištěných dat včetně správy barev. Zastřešuje také návaznost tisku a následného ořezu tištěných dat.

Řezací software slouží k přípravě grafiky pro zpracování na řezacích plotrech. Může být integrován do software pro vytváření grafiky (CorelDraw, Adobe Illustrator, apod.) nebo obsahovat vlastní grafický editor.

Námi dodávaný software s vámi bude komunikovat česky.

Správnou volbu zařízení z našeho katalogu vám přeje

Marek Angelis  
ředitel

V Praze 22. dubna 2011

## 8.1.1.1 Hewlett Packard Designjet L25500

## Základní vlastnosti

- latexové inkousty na bázi vody CMYK, IC, IM
- termální tisková hlava s rozlišením 1 200 dpi
- exteriérová UV stabilita barev až 3 roky bez laminace
- integrovaný OMAS systém pro kontrolu posuvu materiálu
- maximální rychlost tisku až 22 m<sup>2</sup>/hod
- velmi snadná obsluha a údržba
- doporučené měsíční zatížení od 200 m<sup>2</sup>

HP Designjet L25500 je tiskárna kombinující špičkovou fotorealistickou kvalitu tisku a exteriérovou odolnost. Použité HP Latex Ink, dosahují životnosti až 3 roky bez laminace a velmi dobré odolnosti proti mechanickému poškození. Díky extrémně nízkému obsahu těkavých látek (VOC) jsou HP Latex ink zdravotně nezávadné, bez zápachu a na rozdíl od solventních inkoustů není potřeba instalovat žádné další odsávání. Jejich velkou výhodou je i velmi rychlé schnutí, které vám umožní další zpracování výtisků bezprostředně po vytištění. Země původu Malajsie.

## Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PHP1L2550042	HP DJ L25500 42"	Šířka 1 067 mm	509 900
PHP1L2550060	HP DJ L25500 60"	Šířka 1 524 mm	669 900
XTPB38	Instalace a zaškolení obsluhy	8 pracovních hodin	25 000



## 8.1.1.2 HP Scitex LX600/ LX800

## Základní vlastnosti

- latexové inkousty na bázi vody CMYK, IC, IM
- termální tisková hlava s rozlišením 1 200 dpi
- exteriérová UV stabilita barev až 3 roky bez laminace
- integrovaný OMAS systém pro kontrolu posuvu materiálu
- rychlost tisku 23 – 177 m<sup>2</sup>/hod
- velmi snadná obsluha a údržba
- potisk více rolí současně
- doporučené měsíční zatížení od 1 000 m<sup>2</sup>

Tiskárna HP Scitex LX600/ LX800 je řešením kombinujícím velmi dobrou kvalitu výstupu a vysokou venkovní odolnost spolu s vysokým tiskovým výkonem. LX600/ LX800 má robustní konstrukci, která tiskárně dává v kombinaci s Wide Scan tiskovými hlavami nejlepší předpoklady k využití ve vysoce zatížených provozech. HP Latex Ink, dosahují životnosti až 3 roky bez laminace a velmi dobré odolnosti proti mechanickému poškození. Díky extrémně nízkému obsahu těkavých látek (VOC) jsou HP Latex ink zdravotně nezávadné, bez zápachu a na rozdíl od solventních inkoustů není potřeba instalovat žádné další odsávání. Jejich velkou výhodou je i velmi rychlé schnutí, které vám umožní další zpracování výtisků bezprostředně po vytištění.

## Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PHP1LX600	HP Scitex LX600	Šířka 2 654 mm	Ⓞ
PHP1LX800	HP Scitex LX800	Šířka 3 200 mm	Ⓞ
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 24 pracovních hodin	Ⓞ



## 8.1.2.1 Mutoh ValueJet 1304

## Základní vlastnosti

- Eco-Solvent Ultra inkousty CMYK
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1 440 dpi, měnitelná velikost kapky
- exteriérová UV stabilita barev až 3 roky bez laminace
- inkoustové cartridge 220 ml
- integrovaný i<sup>2</sup> systém pro korekci pruhování
- maximální rychlost tisku 14 m<sup>2</sup>/hod
- velmi snadná obsluha a údržba
- doporučené měsíční zatížení od 100 m<sup>2</sup>

Univerzální a cenově dostupná velkoplošná tiskárna vhodná jak pro tisk exteriérových aplikací s požadavky na odolnost, tak i pro interiérové aplikace s požadavky na vysokou kvalitu tisku. Díky eco solventním inkoustům jsou minimální nároky na údržbu a je možný provoz v běžném kancelářském prostředí bez nutnosti instalovat odvětrání. Země původu Japonsko.

## Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1VJ1304	Mutoh ValueJet 1304	Šířka 1 371 mm	274 900
PMU2WIN14700	Tension Winder System 30 kg	Navíjení pro role do 30 kg	61 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	10 000



## 8.1.2.2 Mutoh ValueJet 1614

## Základní vlastnosti

- Eco-Solvent Ultra inkousty CMYK
- exteriérová UV stabilita barev až 3 roky bez laminace
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1440 dpi, měnitelná velikost kapky
- inkoustové cartridge 220/440 ml
- integrovaný i<sup>2</sup> systém pro korekci pruhování
- maximální rychlost tisku 18 m<sup>2</sup>/hod
- velmi snadná obsluha a údržba
- doporučené měsíční zatížení od 200 m<sup>2</sup>

Univerzální velkoplošná tiskárna vhodná jak pro tisk exteriérových aplikací s požadavky na odolnost, tak i pro interiérové aplikace s požadavky na vysokou kvalitu tisku. Díky eco-solventním inkoustům jsou minimální nároky na údržbu a je možný provoz v běžném kancelářském prostředí bez nutnosti instalovat odvětrání. Země původu Japonsko.

## Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1VJ1614	Mutoh ValueJet VJ 1614	Šířka 1 625 mm	397 900
PMU2WIN14700	Tension Winder System 30 kg	Navíjení pro role do 30 kg	61 900
PMU2WIN14600	Tension Unwinder/Winder System 100 kg	Odvíjení/Navíjení pro role do 100 kg	122 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	15 000



## 8.1.3 Tiskárny solvent

### 8.1.3.1 Mutoh Spitfire Extreme

#### Základní vlastnosti

- Mutoh MS Ultra inkousty, CMYK
- exteriérová UV stabilita barev až 3 roky bez laminace
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 720 dpi, měnitelná velikost kapky
- inkoustové cartridge 440 ml, volitelně 1 000 ml doplňovací systém (BIS)
- integrovaný i<sup>2</sup> systém pro korekci pruhování
- maximální rychlost tisku 22 m<sup>2</sup>/hod (65" a 90"), 42 m<sup>2</sup>/hod (100")
- doporučené měsíční zatížení od 200 m<sup>2</sup>
- k dispozici také v provedení s Eco-Solvent Ultra inkousty

Velkoplošná tiskárna s velmi příznivým poměrem kvalita tisku/tiskové náklady. Tiskárna je určena převážně pro tisk exteriérových aplikací na pvc samolepky, bannery a papíry. K tiskárně je doporučeno instalovat zařízení na odsávání solventních výparů. Země původu Belgie.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1SPFR65TW	<b>Spitfire Extreme 65" TW 30</b>	Šířka 1 651 mm, navijení 30 kg	<b>558 900</b>
PMU1SPFR65HW	<b>Spitfire Extreme 65" HW 100</b>	Šířka 1 651 mm, navijení / odvíjení 100 kg	<b>612 900</b>
PMU1SPFR90HW	<b>Spitfire Extreme 90" HW 100</b>	Šířka 2 280 mm, navijení / odvíjení 100 kg	<b>820 900</b>
PMU1SPFR100	<b>Spitfire Extreme 100" HW 100</b>	Šířka 2 604 mm, navijení / odvíjení 100 kg	<b>1 102 900</b>
PMU2ZMY08909	<b>BIS bulk ink system CMYK pro 65" a 90"</b>	Kontinuální doplňování barev CMYK (2x)	<b>19 900</b>
PMU2ZMY08909	<b>BIS bulk ink system CMYK pro 100"</b>	Kontinuální doplňování barev CMYK (4x)	<b>39 800</b>
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 8 pracovních hodin	<b>25 000</b>

### 8.1.3.2 Mutoh Blizzard

#### Základní vlastnosti

- Mutoh MS Ultra inkousty, CMYK
- exteriérová UV stabilita barev až 3 roky bez laminace
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 720 dpi, měnitelná velikost kapky
- inkoustové cartridge 440 ml, volitelně 1 000 ml doplňovací systém (BIS)
- integrovaný i<sup>2</sup> systém pro korekci pruhování
- maximální rychlost tisku 40 m<sup>2</sup>/hod
- doporučené měsíční zatížení od 400 m<sup>2</sup>
- k dispozici také v provedení s Eco-Solvent Ultra inkousty

Velkoplošná tiskárna kombinující vysoký výkon, příznivé tiskové náklady a dobrou kvalitu tisku. Robustní konstrukce a vysoká rychlost tisku umožňuje nasazení v zatížených provozech. Motorizované odvíjení a navijení rolí do váhy 100 kg v základní výbavě. Mutoh Blizzard je určen převážně pro tisk exteriérových aplikací na pvc samolepky, bannery a papíry. K tiskárně je doporučeno instalovat zařízení na odsávání solventních výparů. Země původu Belgie.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1BLZR65	<b>Mutoh Blizzard 65"</b>	Šířka 1 651 mm, navijení / odvíjení 100 kg	<b>808 900</b>
PMU1BLZR90	<b>Mutoh Blizzard 90"</b>	Šířka 2 280 mm, navijení / odvíjení 100 kg	<b>979 900</b>
PMU2ZMY08909	<b>BIS bulk ink system CMYK pro 65" a 90"</b>	Kontinuální doplňování barev CMYK (2x)	<b>19 900</b>
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 8 pracovních hodin	<b>25 000</b>



## 8.1.2 Tiskárny solvent

### 8.1.3.3 Mutoh Osprey

#### Základní vlastnosti

- Hard solvent inkousty, CMYK, IC, IM
- exteriérová UV stabilita barev až 5 let bez laminace
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 360 dpi
- 2 000 ml inkoustový doplňovací systém
- integrovaný i<sup>2</sup> systém pro korekci pruhování
- maximální rychlost tisku až 90 m<sup>2</sup>/hod
- doporučené měsíční zatížení od 1 000 m<sup>2</sup>

Mutoh Osprey nabízí vysokou odolnost tisků, nízké tiskové náklady a dobrý tiskový výkon. Díky své robustní konstrukci a tiskovému výkonu je určen především pro tisk velkých objemů zakázek na PVC samolepky, bannery a papíry. K tiskárně je doporučeno nainstalovat zařízení pro odtah solventních výparů. Země původu Japonsko.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1PJ1946NXE	<b>Mutoh PJ1946NX Osprey 75"</b>	Šířka 1 920 mm, navijení / odvíjení 100 kg	<b>1 519 900</b>
PMU1PJ2646NXE	<b>Mutoh PJ2646NX Osprey 102"</b>	Šířka 2 600 mm, navijení / odvíjení 100 kg	<b>1 759 900</b>
PMU1PJ3346NXE	<b>Mutoh PJ3346NX Osprey 130"</b>	Šířka 3 300 mm, navijení / odvíjení 100 kg	<b>1 935 900</b>
PMU2HEAT64	<b>Infra red Heating Element 64"</b>	Přídavné infra sušení (1 kus, 4 pro 130")	<b>36 900</b>
PMU2HEAT72	<b>Infra red Heating Element 72"</b>	Přídavné infra sušení 1 835 mm (1 kus, 2 pro 75")	<b>41 900</b>
PMU2HEAT108	<b>Infra red Heating Element 108"</b>	Přídavné infra sušení 2 750 mm (1 kus, 2 pro 102")	<b>65 900</b>
PMU2HEATST	<b>Moveable Heat Stand</b>	Stojan pro přídavné sušení	<b>14 900</b>
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 16 pracovních hodin	<b>30 000</b>



## 8.1.4 Tiskárny UV rolové

### 8.1.4.1 Mutoh Zephyr 65

#### Základní vlastnosti

- UV vytvrditelné inkousty, CMYK
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1 440 dpi, měnitelná velikost kapky
- inkoustové cartridge 1 000 ml
- integrovaný i<sup>2</sup> systém pro korekci pruhování
- maximální rychlost tisku 45 m<sup>2</sup>/hod
- integrovaný motorový navijáč a odvíječ na role do 100 kg
- doporučené měsíční zatížení od 500 m<sup>2</sup>

Mutoh Zephyr 65 je hybridní UV tiskárna pro střední až vyšší zatížení. Zephyr 65 je konstruován jako produkční zařízení s výbornou kvalitou tisku, nízkými náklady na tisk a snadnou obsluhou. Mutoh Zephyr 65 poskytuje výbornou kvalitu tisku na rolové materiály jako jsou PVC samolepky, bannery, polypropylenové a backlit filmy, textilní a mnoho dalších. Díky své univerzálnosti dokáže po jednoduchém připojení přídavných stolů tisknout přímo na deskové materiály jako jsou Kapa, Forex či karton. Výstupy jsou využitelné pro interiérové i exteriérové aplikace s dobrou venkovní odolností. Země původu Belgie.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1UV4065	<b>Mutoh Zephyr 65</b>	Šířka 1651 mm, tl. 20 mm	Ⓢ
PMU2TABFRONT	<b>Front Roller Table Zephyr</b>	Přídavný stůl přední	Ⓢ
PMU2TABREAR	<b>Rear Roller Table Zephyr</b>	Přídavný stůl zadní	Ⓢ
PMU2FILTER05	<b>Heat extraction and Purification system</b>	Přídavné odsávání vzduchu	Ⓢ
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 16 pracovních hodin	Ⓢ



### 8.1.4.2 Durst Rho 320R

#### Základní vlastnosti

- UV vytvrditelné inkousty, CMYK, volitelně IC, IM, bílá, lak a přímé barvy
- piezoelektrická tisková technologie Durst Quadro Array s rozlišením 600 dpi
- vysokokapacitní zásobníky barev
- multi roll systém umožňující tisk na více rolí současně
- maximální rychlost tisku 130 m<sup>2</sup>/hod
- doporučené měsíční zatížení od 3 000 m<sup>2</sup>

Tiskárna Rho 320 je určena pro potisk rolových materiálů do šířky 3,2 m. Vysoká přesnost zpracování pojezdového vozíku, lineární motory a technologie Quadro Array s 2048 tryskami na jednu barvu dosahuje ideální kombinace tiskové kvality a vysoké produktivity. Vestavěné senzory a vyspělý systém posuvu média umožňuje provoz s nízkými nároky na obsluhu. Inteligentní dither technologie omezuje spotřebu inkoustu a činí tak z Rho 320 jednu z tiskáren s nejnižšími tiskovými náklady. Rho roll inkousty neobsahují žádné těkavé (VOC) látky a jsou akreditované pro osvědčení Nordic Swan; splňují tak nejpřísnější požadavky na ochranu životního prostředí. Země původu Itálie.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PDURHO320R	<b>Durst Rho 320R</b>	Šířka 3 200 mm, CMYK	Ⓢ
PDURHO320LIGHT	<b>Rho 320 Light Colours</b>	Přídavné lehké barvy IC, IM	Ⓢ
PDURHO320WHUN	<b>Rho 320 White Underprint</b>	Přídavná bílá barva – podtisk	Ⓢ
PDURHO320WHOV	<b>Rho 320 White Overprint</b>	Přídavná bílá barva – přetisk	Ⓢ
PDURHO320VAR	<b>Rho 320 Varnish Effect</b>	Přídavná barva – čirý lesklý lak	Ⓢ
PDURHO320SPOT	<b>Rho 320 Spot Color</b>	Přídavná přímá barva	Ⓢ
PDURHO320DS	<b>Rho 320 Double Sided Printing</b>	Doplňek pro oboustranný tisk	Ⓢ
PDURHO320DR	<b>Rho 320 Multi Roll</b>	Doplňek pro potisk více rolí současně	Ⓢ
PDURHO320TP	<b>Rho 320 Textile Printing</b>	Doplňek pro tisk textilních materiálů	Ⓢ
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 32 pracovních hodin	Ⓢ



## 8.1.4 Tiskárny UV rolové

### 8.1.4.3 Durst Rho 500R

#### Základní vlastnosti

- UV vytvrditelné inkousty, CMYK, volitelně IC, IM, bílá, lak a přímé barvy
- piezoelektrická tisková technologie Durst Quadro Array 30D s rozlišením 600 dpi, MEMS technologie
- vysokokapacitní zásobníky barev
- multi roll systém umožňující tisk na více rolí současně
- maximální rychlost tisku 400 m<sup>2</sup>/hod
- doporučené měsíční zatížení od 6 000 m<sup>2</sup>

Tiskárna Rho 500 je určena pro potisk rolových materiálů do šířky 5 m. Rho 500 dokáže potisknout až 3 role šířky 1,6 m současně ve výjimečné rychlosti až 400 m<sup>2</sup>/hod. Vysoká přesnost zpracování pojezdového vozíku, lineární motory a technologie Quadro Array s 2048 tryskami na jednu barvu dosahuje ideální kombinace tiskové kvality a vysoké produktivity. Vestavěné senzory a vyspělý systém posuvu média umožňuje provoz s nízkými nároky na obsluhu. Inteligentní dither technologie omezuje spotřebu inkoustu a činí tak z Rho 500 jednu z tiskáren s nejnižšími tiskovými náklady. Rho roll inkousty neobsahují žádné těkavé (VOC) látky a jsou akreditované pro osvědčení Nordic Swan; splňují tak nejpřísnější požadavky na ochranu životního prostředí. Země původu Itálie.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDURHO500R	<b>Durst Rho 500R</b>	Šířka 5 200 mm, CMYK	Ⓢ
PDURHO500LIGHT	<b>Rho 500 Light Colours</b>	Přídavné lehké barvy IC, IM	Ⓢ
PDURHO500WHUN	<b>Rho 500 White Underprint</b>	Přídavná bílá barva – podtisk	Ⓢ
PDURHO500WHOV	<b>Rho 500 White Overprint</b>	Přídavná bílá barva – přetisk	Ⓢ
PDURHO500VAR	<b>Rho 500 Varnish Effect</b>	Přídavná barva – čirý lesklý lak	Ⓢ
PDURHO500SPOT	<b>Rho 500 Spot Color</b>	Přídavná přímá barva	Ⓢ
PDURHO500DS	<b>Rho 500 Double Sided Printing</b>	Doplňek pro oboustranný tisk	Ⓢ
PDURHO500DR	<b>Rho 320 Multi Roll</b>	Doplňek pro potisk více rolí současně	Ⓢ
PDURHO500TP	<b>Rho 320 Textile Printing</b>	Doplňek pro tisk textilních materiálů	Ⓢ
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 32 pracovních hodin	Ⓢ



## 8.1.5 Tiskárny UV flatbed

### 8.1.5.1 HP Scitex FB500/ FB700

#### Základní vlastnosti

- UV vytvrditelné inkousty, CMYK, IC, IM, bílá volitelně
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1 200 dpi, měnitelná velikost kapky
- inkoustové cartridge 3 000 ml
- maximální rychlost tisku 37 m<sup>2</sup>/hod
- posun materiálu pásem s vakuovým přísáváním
- doporučené měsíční zatížení od 1 000 m<sup>2</sup>

HP Scitex FB500/ FB700 je vhodným řešením pro přímý potisk desek i rolových materiálů pro méně a středně zatížené provozy. Výstupy mají vynikající kvalitu a vysokou exteriérovou odolnost, která podle typu aplikací činí minimálně 2 roky. Tiskárna vyniká zejména velmi snadnou obsluhou a vysokou spolehlivostí. Země původu USA.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PHP1FB500	HP Scitex FB500	Šířka 1 630 mm, tl. 64 mm	Ⓢ
PHP1FB700	HP Scitex FB700	Šířka 2 500 mm, tl. 64 mm	Ⓢ
PHP2FB5/700EXTTABL	FB500/ 700 Extension Tables	Přídavné stoly	Ⓢ
PHP2FB5/700R2Rkit	FB500/ 700 Roll to Roll Kit	Doplněk pro potisk rolových materiálů	Ⓢ
PHP2FB5/700WhiteKit	FB500/ 700 White Upgrade Kit	Přídavná bílá barva	Ⓢ
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 24 pracovních hodin	Ⓢ



### 8.1.5.2 Durst Omega 1

#### Základní vlastnosti

- UV vytvrditelné inkousty CMYK, volitelně IC, IM, bílá, šedá, fialová nebo oranžová
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1 728 dpi, měnitelná velikost kapky
- inkoustové cartridge 1 000 ml
- maximální rychlost tisku 35 m<sup>2</sup>/hod
- posun materiálu pásem s vakuovým přísáváním
- doporučené měsíční zatížení od 1 500 m<sup>2</sup>

Durst Omega 1 má robustní, spolehlivou konstrukci pro provozy se středním zatížením. Tiskne přímo na desky nebo rolové materiály. Výstupy mají vynikající fotorealistickou kvalitu a jsou využitelné pro interiérové i exteriérové aplikace s velice dobrou venkovní odolností. Země původu Rakousko.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDU1OMEGA1	Durst Omega 1	Šířka 1 600 mm, tl. 50 mm, CMYK	Ⓢ
	Omega Light Colours	Přídavné lehké barvy IC, IM	Ⓢ
	Omega PCA Colours	Přídavné barvy Oranžová a Fialová	Ⓢ
	Omega White Underprint	Přídavná bílá barva – podtisk	Ⓢ
	Omega White Overprint	Přídavná bílá barva – přetisk	Ⓢ
	Omega Grey Colour	Přídavná šedá barva	Ⓢ
	Omega Roll to Roll	Doplněk pro potisk rolových materiálů	Ⓢ
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 24 pracovních hodin	Ⓢ



### 8.1.5.3 Durst Rhopac 160

#### Základní vlastnosti

- UV vytvrditelné inkousty CMYK, volitelně bílá a lak
- úprava pro potisk kartonu a mikrovlny
- piezoelektrická tisková technologie Durst Quadro Array s rozlišením 600 dpi
- vysokokapacitní zásobníky barev
- maximální rychlost tisku 25 m<sup>2</sup>/hod
- posun materiálu pásem s vakuovým přísáváním
- doporučené měsíční zatížení od 1 500 m<sup>2</sup>



## 8.1.5 Tiskárny UV flatbed

Rhopac 160 je první dostupnou tiskárnou určenou pro aplikace v obalovém a POP průmyslu. Rhopac 160 umožňuje výrobcům snadno realizovat menší zakázky. Vedle lepenky dokáže stroj potisknout také širokou škálu deskových a rolových materiálů. To, společně s odvíječem pro rolové materiály, dělá z tiskárny Rhopac 160 univerzálnější tiskárnu. Země původu Rakousko.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDU1RHOPAC160	Durst Rhopack 160	Šířka 1 600 mm, tl. 40 mm, CMYK	Ⓢ
PDU2RH63LC	Rhopac Light Colours	Přídavné lehké barvy IC, IM	Ⓢ
PDU2RH63WU	Rhopac White Underprint	Přídavná bílá barva – podtisk	Ⓢ
PDU2RH63WO	Rhopac White Overprint	Přídavná bílá barva – přetisk	Ⓢ
PDU2RH63VA	Rhopac Varnish	Přídavná barva – čirý lesklý lak	Ⓢ
PDU2RH63SC	Rhopac Spot Colour	Přídavná přímá barva	Ⓢ
PDU2RH63ROLL	Rhopac Roll to Roll	Doplněk pro potisk rolových materiálů	Ⓢ
PDU2RH63UT	Rhopac Support Table	Přídavný stůl přední	Ⓢ
PDU2RH63UT	Rhopac Support Table	Přídavný stůl zadní	Ⓢ
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 24 pracovních hodin	Ⓢ

### 8.1.5.4 Durst Rho 750

#### Základní vlastnosti

- UV vytvrditelné inkousty CMYK, volitelně IC, IM, bílá a lak
- piezoelektrická tisková technologie Durst Quadro Array 30D s rozlišením 600 dpi, MEMS technologie
- vysokokapacitní zásobníky barev
- maximální rychlost tisku 180 m<sup>2</sup>/hod
- volitelně úprava pro potisk kartonu a mikrovlny
- doporučené měsíční zatížení od 2 500 m<sup>2</sup>

Durst Rho 750 je modulární UV produkční tiskárna pro provozy s vysokým zatížením. Rho 750 vyniká svojí schopností potisknout libovolné deskové a rolové materiály a dále speciální úpravou pro produkční potisk kartonu a mikrovlny. Výstupy jsou využitelné pro interiérové i exteriérové aplikace s velice dobrou venkovní odolností. Tiskárnu je možné kdykoli rozšířit o jednotlivé doplňky včetně zvýšení výkonu. Země původu Rakousko.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDU1RHO75080HS	Durst Rho 750 HS	Šířka 2 050 mm, tl. 40 mm, CMYK, max. 180 m <sup>2</sup> /hod	Ⓢ
PDU1RHO75080P	Durst Rho 750 Presto	Šířka 2 050 mm, tl. 40 mm, CMYK, max. 100 m <sup>2</sup> /hod	Ⓢ
PDU1RHO75080B	Durst Rho 750 Basic	Šířka 2 050 mm, tl. 40 mm, CMYK, max. 50 m <sup>2</sup> /hod	Ⓢ
PDU2RH80LC	Rho 750 Basic/ Presto/ HS Light Colours	Přídavné lehké barvy IC, IM	Ⓢ
PDU2RH80WU	Rho 750 Basic/ Presto/ HS White Underprint	Přídavná bílá barva – podtisk	Ⓢ
PDU2RH80WO	Rho 750 Basic/ Presto/ HS White Overprint	Přídavná bílá barva – přetisk	Ⓢ
PDU2RH80VA	Rho 750 Basic/ Presto/ HS Varnish	Přídavná barva – čirý lesklý lak	Ⓢ
PDU2RH80BSC	Rho 750 Basic/ Presto/ HS Spot Color	Přídavná přímá barva	Ⓢ
PDU2RH80ROL	Rho 750 Basic/ Presto/ HS Roll Media	Doplněk pro potisk rolových materiálů do 40 Kg	Ⓢ
PDU2RH80HROL	Rho 750 Basic/ Presto/ HS Heavy Duty Roll Media	Doplněk pro potisk rolových materiálů do 250 Kg	Ⓢ
PDU2RH80IND	Rho 750 Basic/ Presto/ HS Industrial Design	Potisk desek do váhy až 70 kg, tl. až 70 mm	Ⓢ
PDU2RH80CP	Rho 750 Basic/ Presto/ HS Corrugated Print	Doplněk pro potisk kartonu a mikrovlny	Ⓢ
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 32 pracovních hodin	Ⓢ



## 8.1.5 Tiskárny UV flatbed

### 8.1.5.5 Durst Rho 800

#### Základní vlastnosti

- UV vytvrditelné inkousty CMYK, volitelně IC, IM, bílá a lak
- piezoelektrická tisková technologie Durst Quadro Array 30D s rozlišením 600 dpi, MEMS technologie
- vysokokapacitní zásobníky barev
- maximální rychlost tisku 216 m<sup>2</sup>/hod
- průběžný systém zakládání materiálu
- doporučené měsíční zatížení od 6 000 m<sup>2</sup>



Durst Rho 800 je modulární UV produkční tiskárna pro provozy s vysokým zatížením. Rho 800 vyniká svojí vysokou produktivitou, která je dále umocněna průběžným systémem zakládání materiálu, který může prostoje způsobené zakládáním mat. snížit až na pouhé 1% celkového produkčního času. Výstupy jsou využitelné pro interiérové i exteriérové aplikace s velice dobrou venkovní odolností. Tiskárnu je možné kdykoli rozšířit o jednotlivé doplňky včetně zvýšení výkonu. Země původu Rakousko.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDU1RHO80080HS	<b>Durst Rho 800 HS</b>	Šířka 2 500 mm, tl. 40 mm, CMYK, max. 216 m <sup>2</sup> /hod	Ⓢ
PDU1RHO80080P	<b>Durst Rho 800 Presto</b>	Šířka 2 500 mm, tl. 40 mm, CMYK, max. 120 m <sup>2</sup> /hod	Ⓢ
PDU2RHO800PLC	<b>Rho 800 Presto/ HS Light Colours</b>	Přídavné lehké barvy IC, IM	Ⓢ
PDU2RHO800PWU	<b>Rho 800 Presto/ HS White Underprint</b>	Přídavná bílá barva – podtisk	Ⓢ
PDU2RHO800PWO	<b>Rho 800 Presto/ HS White Overprint</b>	Přídavná bílá barva – přetisk	Ⓢ
PDU2RHO800PVA	<b>Rho 800 Presto/ HS Varnish</b>	Přídavná barva – čirý lesklý lak	Ⓢ
PDU2RHO800PSC	<b>Rho 800 Presto/ HS Spot Color</b>	Přídavná přímá barva	Ⓢ
PDU2RHO800HROL	<b>Rho 800 Presto/ HS Heavy Duty Roll Media</b>	Doplňek pro potisk rolových materiálů do 250 Kg	Ⓢ
PDU2RHO800IND	<b>Rho 800 Presto/ HS Industrial Design</b>	Potisk desek do váhy až 70 kg, tl. až 70 mm	Ⓢ
PDU2RH80CP	<b>Rho 800 Presto/ HS Continuous Board Printing</b>	Doplňek pro průběžný systém zakládání materiálu	Ⓢ
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 32 pracovních hodin	Ⓢ

### 8.1.5.6 Durst Rho 1000

#### Základní vlastnosti

- UV vytvrditelné inkousty CMYK, volitelně IC, IM, bílá a lak
- piezoelektrická tisková technologie Durst Quadro Array 30M s rozlišením 600 dpi, MEMS technologie
- vysokokapacitní zásobníky barev
- maximální rychlost tisku 500 m<sup>2</sup>/hod
- průběžný systém zakládání materiálu
- plná automatizace manipulace s materiálem
- doporučené měsíční zatížení od 20 000 m<sup>2</sup>



Durst Rho 1000 je produkční tiskový systém určený pro provoz s nejvyšším zatížením. Vysoký výkon je podpořen průběžným systémem zakládání materiálu a plnou automatizací manipulace s materiálem. Stroj je připraven pro začlenění do stávající výrobní linky. Země původu Rakousko.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDU1RHO1000	<b>Durst Rho 1000</b>	Šířka 2 500 mm, tl. 40 mm, CMYK, max. 500 m <sup>2</sup> /hod	Ⓢ
PDU2RHO1000LC	<b>Rho 1000 Light Colours</b>	Přídavné lehké barvy IC, IM	Ⓢ
PDU2RHO1000WU	<b>Rho 1000 White Underprint</b>	Přídavná bílá barva – podtisk	Ⓢ
PDU2RHO1000WO	<b>Rho 1000 White Overprint</b>	Přídavná bílá barva – přetisk	Ⓢ
PDU2RHO1000SC	<b>Rho 1000 Spot Color</b>	Přídavná přímá barva	Ⓢ
PDU2RHO1000HROL	<b>Rho 1000 Heavy Duty Roll Media</b>	Doplňek pro potisk rolových materiálů	Ⓢ
PDU2RHO1000IND	<b>Rho 1000 Industrial Design</b>	Potisk desek do váhy až 120 kg, tl. až 70 mm	Ⓢ
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>		Ⓢ

## 8.1.6 Tiskárny dye-sub

### 8.1.6.1 Mutoh Viper a Viper Extreme

#### Základní vlastnosti

- sublimační inkousty, CMYK
- tisk na transferový papír 70 – 150 g/ m<sup>2</sup>
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1 440 dpi, měnitelná velikost kapky
- 1 000 ml doplňovací inkoustový systém (BIS)
- integrovaný i<sup>2</sup> systém pro korekci pruhování
- maximální rychlost tisku 77 m<sup>2</sup>/hod (Viper Extreme)
- doporučené měsíční zatížení od 500 m<sup>2</sup>



Velkoplošná tiskárna Viper a Viper Extreme je určena pro tisk sublimačními inkousty na transferový papír, ze kterého je motiv následně přenesen na textil. Díky motorizovanému odvíjení a navíjení rolí do váhy 100 kg a předepínání materiálu je výstup vhodně připraven pro transfer na textil. Země původu Belgie.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1DS-8165	<b>Mutoh Viper 65"</b>	Šířka 1 651 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>538 900</b>
PMU1DS-8190	<b>Mutoh Viper 90"</b>	Šířka 2 280 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>734 900</b>
PMU1DS-8100	<b>Mutoh Viper 100"</b>	Šířka 2 604 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>1 102 900</b>
PMU1DSE-8165	<b>Mutoh Viper Extreme 65"</b>	Šířka 1 651 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>734 900</b>
PMU1DSE-8190	<b>Mutoh Viper Extreme 90"</b>	Šířka 2 240 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>930 900</b>
PMU2ZMY08909	<b>BIS bulk ink system CMYK pro 65" a 90"</b>	Kontinuální doplňování barev CMYK (2x)	<b>19 900</b>
PMU2ZMY08909	<b>BIS bulk ink system CMYK pro 100"</b>	Kontinuální doplňování barev CMYK (4x)	<b>39 800</b>
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 8 pracovních hodin	<b>25 000</b>

### 8.1.6.2 Mutoh Viper TX a Viper TX Extreme

#### Základní vlastnosti

- disperzní inkousty, CMYK
- přímý tisk na textil
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1 440 dpi, měnitelná velikost kapky
- 1 000 ml doplňovací inkoustový systém (BIS)
- integrovaný i<sup>2</sup> systém pro korekci pruhování
- maximální rychlost tisku 77 m<sup>2</sup>/hod (Viper TX Extreme)
- doporučené měsíční zatížení od 500 m<sup>2</sup>



Velkoplošná tiskárna Viper TX a Viper TX Extreme je určena pro přímý tisk na textil. Díky motorizovanému odvíjení a navíjení rolí do váhy 100 kg, předepínání materiálu a odtokovému kanálku na přebytečný inkoust je výstup vhodně připraven pro následnou fixaci. Země původu Belgie.

#### Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1DS-8165	<b>Mutoh Viper TX 65"</b>	Šířka 1 651 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>710 900</b>
PMU1DS-8190	<b>Mutoh Viper TX 90"</b>	Šířka 2 280 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>906 900</b>
PMU1DS-8100	<b>Mutoh Viper TX 100"</b>	Šířka 2 604 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>1 224 900</b>
PMU1DSE-8165	<b>Mutoh Viper TX Extreme 65"</b>	Šířka 1 651 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>734 900</b>
PMU1DSE-8190	<b>Mutoh Viper TX Extreme 90"</b>	Šířka 2 240 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>930 900</b>
PMU2ZMY08909	<b>BIS bulk ink system CMYK pro 65" a 90"</b>	Kontinuální doplňování barev CMYK (2x)	<b>19 900</b>
PMU2ZMY08909	<b>BIS bulk ink system CMYK pro 100"</b>	Kontinuální doplňování barev CMYK (4x)	<b>39 800</b>
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 8 pracovních hodin	<b>25 000</b>

## 8.1.6.3 Mutoh Viper TX Soft Sign a Viper TX Professional

## Základní vlastnosti

- disperzní inkousty, CMYK
- přímý tisk na textil
- sušení a fixační jednotka součástí tiskárny
- piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1 440 dpi, měnitelná velikost kapky
- 1 000 ml doplňovací inkoustový systém (BIS)
- integrovaný i<sup>2</sup> systém pro korekci pruhování
- maximální rychlost tisku 77 m<sup>2</sup>/hod (Viper TX Soft Sign)
- doporučené měsíční zatížení od 750 m<sup>2</sup>

Velkoplošné tiskárny Viper TX Soft Sign a Viper TX Professional jsou určena pro profesionální výrobu textilních aplikací. Tiskárna je konstruována speciálně pro přímý potisk textilu. Obsahuje motorizované odvíjení a navíjení rolí do váhy 150 kg, unášecí pás, který zajišťuje přesné vedení materiálu, jeho sušení a fixaci (Soft Sign).

Země původu Belgie..

## Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1CSE-8165	<b>Mutoh Viper TX Soft Sign 65"</b>	Šířka 1 620 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>1 347 900</b>
PMU1CSE-8190	<b>Mutoh Viper TX Soft Sign 90"</b>	Šířka 2 210 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	<b>1 714 900</b>
PMU1CXE-8165	<b>Mutoh Viper TX Professional 65"</b>	Šířka 1 620 mm, navíjení / odvíjení 150 kg	<b>1 714 900</b>
PMU1CXE-8190	<b>Mutoh Viper TX Professional 90"</b>	Šířka 2 210 mm, navíjení / odvíjení 150 kg	<b>2 082 900</b>
PMU2ZMY08909	<b>BIS bulk ink system CMYK pro 65" a 90"</b>	Kontinuální doplňování barev CMYK (2x)	<b>19 900</b>
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 8 pracovních hodin	<b>25 000</b>



## 8.1.6.4 Durst Rhotex 320

## Základní vlastnosti

- disperzní inkousty, CMYK, volitelně IC, IM, Light Black a přímé barvy
- přímý tisk na textil
- piezoelektrická tisková technologie Durst Quadro Array 30D s rozlišením 600 dpi, MEMS technologie
- vysokokapacitní zásobníky barev
- maximální rychlost tisku 72 m<sup>2</sup>/hod
- doporučené měsíční zatížení od 2 000 m<sup>2</sup>

Tiskárna Rhotex 320 je určena pro přímý potisk textilu do šířky 3,2 m. Stroj zajišťuje přesné vedení materiálu a průběžné sušení po celé šířce. Vysoká přesnost zpracování pojezdového vozíku, lineární motory a technologie Quadro Array s 2048 tryskami na jednu barvu dosahuje ideální kombinace tiskové kvality a vysoké produktivity. Země původu Itálie.

## Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PDURHOTEX	<b>Durst Rhotex 320</b>	Šířka 3 200 mm, CMYK	🕒
PDURHOTEXLIGHT	<b>Rhotex Light Colours</b>	Přídavné lehké barvy IC, IM	🕒
	<b>Instalace a zaškolení obsluhy</b>	Rozsah 32 pracovních hodin	🕒



## 8.2.1.1 SummaCut

## Základní vlastnosti

- technologie vlečeného nože
- OPOS X optický systém pro tvarový ořez
- přítlak nože 0–400 g
- garantovaná opakovatelnost 0,1 mm / 8 m
- precizní vedení materiálu
- funkce Flex Cut pro malosériové výseky samolepek
- ovládací SW Winplot pro platformy PC/Mac

SummaCut je spolehlivý a tichý řezací plotr vyvinutý speciálně pro uživatele, kteří hledají vynikající poměr mezi cenou a výkonem. Pokud s řezáním začínáte, nebo plánujete rozšíření vaší kapacity, plotry SummaCut jsou pro vás tou správnou volbou. Díky integrovanému systému OPOS X je ideálním doplňkem k velkoplošné tiskárně pro sériovou výrobu samolepek s tvarovým ořezem. Země původu Belgie.

## Ceník plotru:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
CSG1D60R2E	<b>SummaCut D 60R 2E</b>	Založitelná šířka 670 mm, OPOS X	<b>49 900</b>
CSG2D60ST	<b>SummaCut D60 Stand</b>	Stojan pro SummaCut D60, OPOS X	<b>5 290</b>
CSG1D120R2E	<b>SummaCut D 120R 2E</b>	Založitelná šířka 1270 mm, OPOS X	<b>99 900</b>
CSG1D140R2E	<b>SummaCut D 140R 2E</b>	Založitelná šířka 1420 mm, OPOS X	<b>135 900</b>
CSG1D160R2E	<b>SummaCut D 160R 2E</b>	Založitelná šířka 1640 mm, OPOS X	<b>165 900</b>
XTPB11	<b>Instalace SummaCut</b>	Instalace a zaškolení obsluhy	<b>3 000</b>



## 8.2.1.2 Summa S Class D

## Základní vlastnosti

- technologie vlečeného nože
- OPOS X optický systém pro tvarový ořez
- přítlak nože 0–400 g
- garantovaná opakovatelnost 0,1 mm / 12 m
- maximální řezná rychlost až 140 cm/sec
- výjimečná přesnost a výkon
- funkce Flex Cut pro malosériové výseky samolepek
- dotykový panel pro snadné ovládání
- ovládací SW Winplot pro platformy PC/Mac

Profesionální řezací plotr s vysokou přesností a výkonem. S-Class je určen pro uživatele s vysokými požadavky na kvalitu a produktivitu řezání. Díky systému OPOS X je ideálním doplňkem k velkoplošné tiskárně pro sériovou výrobu samolepek s tvarovým ořezem. Země původu Belgie.

## Ceník plotru:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
CSG1S75D2E	<b>Summa S Class 75D 2E</b>	Založitelná šířka 840 mm, OPOS X	<b>105 900</b>
CSG1S120D2E	<b>Summa S Class 120D 2E</b>	Založitelná šířka 1300 mm, OPOS X	<b>139 900</b>
CSG1S140D2E	<b>Summa S Class 140D 2E</b>	Založitelná šířka 1450 mm, OPOS X	<b>177 900</b>
CSG1S160D2E	<b>Summa S Class 160D 2E</b>	Založitelná šířka 1680 mm, OPOS X	<b>215 900</b>
XTPB11	<b>Instalace S Class</b>	Instalace a zaškolení obsluhy	<b>3 000</b>



## 8.2.1 Řezací plotry rolové

### 8.2.1.3 Summa S Class T

#### Základní vlastnosti

- technologie tangenciálního nože
- OPOS X optický systém pro tvarový ořez
- přítlak nože 0–600 g
- garantovaná opakovatelnost 0,1 mm / 12 m
- maximální řezná rychlost až 140 cm/sec
- výjimečná přesnost a výkon
- funkce Flex Cut pro malosériové výseky samolepek
- dotykový panel pro snadné ovládání
- ovládací SW Winplot pro platformy PC/Mac

Profesionální řezací plotr s vysokou přesností a obrovským výkonem. Použitá technologie tangenciálního nože umožňuje řezání velmi houževnatých folií a řezání velmi malých detailů. S-Class je určen pro uživatele s vysokými požadavky na kvalitu a produktivitu řezání. Spolu s integrovaným optickým systémem OPOS je ideálním doplňkem k velkoplošné tiskárně pro sériovou výrobu samolepek s tvarovým ořezem. Země původu Belgie.

#### Ceník plotru:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
CSG1S75T2E	<b>Summa S Class 75T</b>	Založitelná šířka 840 mm, OPOS X	<b>139 900</b>
CSG1S120T2E	<b>Summa S Class 120T</b>	Založitelná šířka 1300 mm, OPOS X	<b>189 900</b>
CSG1S140T2E	<b>Summa S Class 140T</b>	Založitelná šířka 1450 mm, OPOS X	<b>225 900</b>
CSG1S160T2E	<b>Summa S Class 160T</b>	Založitelná šířka 1680 mm, OPOS X	<b>259 900</b>
XTPB11	<b>Instalace Summa S Class</b>	Instalace a zaškolení obsluhy	<b>3 000</b>



### 8.2.1.4 Summa S Class T OPOS – CAM

#### Základní vlastnosti

- technologie tangenciálního nože
- OPOS – CAM velmi rychlý kamerový optický systém pro tvarový ořez
- přítlak nože 0–600 g
- garantovaná opakovatelnost 0,1 mm / 12 m
- maximální řezná rychlost až 140 cm/sec
- výjimečná přesnost a výkon
- funkce Flex Cut pro malosériové výseky samolepek
- dotykový panel pro snadné ovládání
- ovládací SW Winplot pro platformy PC/Mac

Profesionální řezací plotr s vysokou přesností a obrovským výkonem. Konstrukčně shodný s modelem S Class T, který je navíc doplněn kamerovým systémem OPOS-CAM. Tento systém umožní velmi rychlé načítání ořezových značek a tím výrazně zvýší produktivitu plotru při tvarovém obřezu. Summa T OPOS –CAM je ideální plotr pro sériovou výrobu samolepek s důrazem na produktivitu. Země původu Belgie.

#### Ceník plotru:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
CSG1S75TCAM2E	<b>Summa S Class 75T OPOS-CAM</b>	Založitelná šířka 840 mm, OPOS – CAM	<b>189 900</b>
CSG1S140TCAM2E	<b>Summa S Class 140T OPOS-CAM</b>	Založitelná šířka 1450 mm, OPOS – CAM	<b>272 900</b>
CSG1S160TCAM2E	<b>Summa S Class 160T OPOS-CAM</b>	Založitelná šířka 1680 mm, OPOS – CAM	<b>305 900</b>
XTPB	<b>Instalace Summa S Class</b>	Instalace a zaškolení obsluhy	<b>5 000</b>



## 8.2.2 Řezací a obráběcí plotry deskové

### 8.2.2.1 Summa F-1612

#### Základní vlastnosti

- modulární deskový plotr
- zpracování desek i rolí
- regulovatelné vakuové přísávání
- rychlost řezu až 1000 mm/s
- garantovaná opakovatelnost 0,05 mm
- široká škála pracovních nástrojů
- podpora kamerového systému pro tvarový ořez

Deskový plotr Summa F-line představuje univerzální dokončovací pracoviště pro zpracování deskových a rolových materiálů. Jednoduchá obsluha, přesnost, široká škála nástrojů a kamerový systém pro tvarový obřez jsou vlastnosti které Vám umožní efektivně dokončit výstupy z digitálních tiskáren. Díky modulárnímu konceptu lze Summa F 1612 sestavit na míru podle aktuálních potřeb uživatele a konfiguraci případně později rozšířit. Země původu Belgie.

#### Ceník pracovních stůlů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
CSG1F1612-02	<b>Summa F 1612 Table</b>	Pracovní stůl rozměr 1600 x 1200 mm	<b>1 079 900</b>
500-9111	<b>Summa F Media Handling Options</b>	Systém pro kontinuální posun rolových materiálů	<b>195 900</b>
500-9501	<b>Summa Flex Pro SW</b>	Ovládací software s podporou kamerového systému	<b>94 900</b>
500-9300	<b>Summa F Drag Module</b>	Přídavný nástrojový modul vlečený	<b>46 900</b>
500-9310	<b>Summa F Tangential Modul</b>	Přídavný nástrojový modul tangenciální	<b>139 900</b>
XTPB	<b>Instalace Summa F1612</b>	Instalace a zaškolení obsluhy	<b>75 000</b>

#### Ceník pracovních nástrojů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
500-9311	<b>Kiss Cutting Toll</b>	Nůž pro řezání PVC folií	<b>21 900</b>
500-9312	<b>Single Edge Cutout Tool</b>	Jednobřitý univerzální tangenciální nůž	<b>8 900</b>
500-9313	<b>Double Edge Cutout Tool</b>	Dvoubřitý univerzální tangenciální nůž	<b>9 500</b>
500-9314	<b>Heavy Duty Cutout Tool</b>	Univerzální tangenciální nůž pro houževnaté materiály	<b>9 500</b>
500-9315	<b>Large Creasing Tooľ</b>	Bigovací kolečko	<b>9 900</b>

### 8.2.2.2 Zund G3

#### Základní vlastnosti

- profesionální modulární deskový plotr
- robustní konstrukce stolu s nosností až 350 kg
- výkonné vakuové přísávání s automatickou regulací
- kontinuální posun materiálu
- jednoduché a rychlé upínání pracovních nástrojů prostřednictvím univerzálních modulů
- vysoká produktivita a přesnost
- široký výběr pracovních nástrojů pro zpracování deskových a flexibilních materiálů
- podpora kamerového systému pro tvarový ořez

Zund G3 je stolový modulární systém pro finální zpracování široké škály materiálů od PVC fólií, přes papír, karton, textil až po PVC desky, akryláty a hliníkové sendviče. Díky snadné obsluze, rychlé výměně nástrojů, vysoké produktivitě a přesnosti si Zund G3 získal celosvětovou reputaci špičkového a efektivního zařízení pro finishing. Díky modulárnímu konceptu lze Zund G3 sestavit na míru podle aktuálních potřeb uživatele a konfiguraci případně později rozšířit. Země původu Švýcarsko.

#### Ceník pracovních stůlů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (CHF)
6321600	<b>Zund G3 M – 1600</b>	Rozměr stolu 1330 x 1600 mm	<b>63 200</b>
6322500	<b>Zund G3 M – 2500</b>	Rozměr stolu 1330 x 2500 mm	<b>69 200</b>
6332500	<b>Zund G3 L – 2500</b>	Rozměr stolu 1800 x 2500 mm	<b>75 200</b>
6333200	<b>Zund G3 L – 3200</b>	Rozměr stolu 1800 x 3200 mm	<b>82 500</b>
6341600	<b>Zund G3 XL – 1600</b>	Rozměr stolu 2270 x 1600 mm	<b>76 200</b>



kód zboží	název zboží	popis	cena (CHF)
6343200	Zund G3 XL – 3200	Rozměr stolu 2270 x 3200 mm	91 000
6351600	Zund G3 2XL – 1600	Rozměr stolu 2740 x 1600 mm	82 300
6353200	Zund G3 2XL – 3200	Rozměr stolu 2740 x 3200 mm	99 500
6361600	Zund G3 3XL – 1600	Rozměr stolu 3210 x 1600 mm	88 400
6363200	Zund G3 3XL – 3200	Rozměr stolu 3210 x 3200 mm	109 000
XTPB	Instalace Zund G3	Instalace a zaškolení obsluhy	5 000

## Ceník pracovních nástrojů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (CHF)
6531001	Universal Module	Univerzální nástrojový modul	7 950
6532001	Universal Cutting Toll	Univerzální tangenciální nůž	975
6532002	Kiss Cuting Tool	Nůž pro řezání PVC folií	1 390
6532012	Electric Oscillating Tool	Elektrický oscilační nůž	5 460
6532013	Pneumatic Oscillating Tool	Pneumatický oscilační nůž	6 380
6532021	V – Cutting Tool	Nůž pro řezání V drážek do lehčených desek	2 480
6532031	Driven Rotary Tool	Rotační nástroj pro řezání textilních materiálů	6 730
6532051	Creasing Tool Type 1	Rilovací nástroj pro mikrovlno	700
6532052	Creasing Tool Type 2	Rilovací nástroj pro karton a papír	525
6531011	Routing Module 1 kW	Frézovací Modul 1 kW	20 190
6539001	AKI	Automatická inicializace pracovního nástroje	2 375
6539101	ICC Camera	ICC kamera pro optický systém	3 660

## 8.3.1.1 Flexilam R 110 / 160 Arch

## Základní vlastnosti

- určený pouze pro archovou laminaci a kaširování
- velmi kvalitní antiadhesivní válce
- robustní konstrukce
- všechny funkce plně elektronicky řízené
- plynulé nízkoteplotní vyhřívání až do 70 °C
- vysoká morální životnost
- skvěle ergonomický design
- doporučené měsíční zatížení 10–500 m<sup>2</sup>/měsíc

Kvalitní archový laminátor za výhodnou cenu. Je určen zejména pro menší provozy s velmi pestrou a nárazovou skladbou zakázek a druhů laminací v menších formátech (do cca 2–4 m<sup>2</sup>). Je také ideálním zařízením pro kaširování na desky, kde díky automatickému nastavení přitlaku a dalším vychytávkám zvyšuje efektivitu práce. Hodí se tedy i jako druhý laminátor do firmy specializovaný na kaširování a kusové zakázky. Země původu ČR.



kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
LFL1R110sheet	Laminátor FLEXILAM R 110 Sheet	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 110 cm	119 000
LFL1R160sheet	Laminátor FLEXILAM R 160 Sheet	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 158 cm	127 000

## 8.3.1.2 Flexilam R 110 / 160 Eco

## Základní vlastnosti

- plnohodnotný laminátor za dobrou cenu
- velmi kvalitní antiadhesivní válce
- robustní konstrukce
- všechny funkce plně elektronicky řízené
- plynulé nízkoteplotní vyhřívání až do 70 °C
- vysoká morální životnost
- skvěle ergonomický design
- doporučené měsíční zatížení 20–2000 m<sup>2</sup>/měsíc

Kvalitní rolový laminátor za výhodnou cenu. Je určen zejména pro menší provozy s pestrou paletou zakázek a druhů laminací v rolích i menších formátech. Je také ideálním zařízením pro kaširování na desky. Díky automatickému nastavení přitlaku, procesorovému a uživatelsky upravitelnému ovládní a dalším specialitám výrazně zvyšuje efektivitu práce. To doplňuje skvělá ergonomie a robustnost stroje. Nízkoteplotní vyhřívání je možné plynule nastavit až do teploty 70 °C. Díky českému výrobci je servis levný a rychle dostupný. Země původu ČR.



kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
LFL1R110eco	Laminátor FLEXILAM R 110 Eco	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 110 cm	149 000
LFL1R160eco	Laminátor FLEXILAM R 160 Eco	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 158 cm	152 000

## 8.3.1.3 Flexilam R 110 / 160 Classic

## Základní vlastnosti

- maximálně vybavený laminátor
- velmi přesný roll-to-roll systém
- kvalitní antiadhesivní válce
- robustní konstrukce a ergonomický design
- všechny funkce plně elektronicky řízené
- plynulé nízkoteplotní vyhřívání až do 70 °C
- automatické nastavení přitlaku, automatický zdvih
- vysoká morální životnost
- doporučené měsíční zatížení 50–5000 m<sup>2</sup>/měsíc

Kvalitní plně vybavený rolový laminátor za výhodnou cenu. Je určen pro menší provozy s pestrou paletou zakázek i pro větší firmy s požadavky na laminace celých rolí a velkých objemů. Automatické nastavení přitlaku, procesorové a uživatelsky upravitelné ovládní a další funkce výrazně zvyšují efektivitu práce. To doplňuje skvělá ergonomie a robustnost stroje. Nízkoteplotní vyhřívání je možné plynule nastavit až do teploty 70 °C. Vestavěný roll-to-roll systém velmi usnadňuje laminaci celých



## 8.3.1 Laminátory Flexilam

rolí s minimálními požadavky na prostor. Robustnost laminátoru není vykoupena neskladností – v dané kategorii je nejergonomičtějším laminátorem na trhu, a je možné ho umístit i do velmi stísněných prostor. Český výrobce zajišťuje levný a rychle dostupný servis. Země původu ČR.

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
LFL1R110	<b>Laminátor FLEXILAM R 110 Classic</b>	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 110 cm	<b>178 000</b>
LFL1R160	<b>Laminátor FLEXILAM R 160 Classic</b>	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 158 cm	<b>186 400</b>

### 8.3.1.4 Flexilam R160 Delam

#### Základní vlastnosti

- maximálně vybavený laminátor shodný s modelem Classic
- oproti typu Classic obsahuje navíc zařízení pro delaminaci
- velmi přesný roll-to-roll systém
- kvalitní antiadhesivní válce
- robustní konstrukce a ergonomický design
- všechny funkce plně elektronicky řízené
- plynulé nízkoteplotní vyhřívání až do 70 °C
- automatické nastavení přítlaku, automatický zdvih
- vysoká morální životnost
- doporučené měsíční zatížení 50–5 000 m<sup>2</sup>/měsíc

Kvalitní plně vybavený rolový laminátor se stejnými parametry jako má typ Classic. Oproti tomuto modelu obsahuje navíc funkci pro delaminaci, tedy strhávání samolepicích fólií z desek. Je tedy velmi vhodný zejména pro výstavě nebo firmy z POS/POP oblasti. Automatické nastavení přítlaku, procesorové a uživatelsky upravitelné ovládání a další funkce výrazně zvyšují efektivitu práce. To doplňuje skvělá ergonomie a robustnost stroje. Nízkoteplotní vyhřívání je možné plynule nastavit až do teploty 70 °C. Vestavěný roll-to-roll systém velmi usnadňuje laminaci celých rolí s minimálními požadavky na prostor. Robustnost laminátoru není vykoupena neskladností – v dané kategorii je nejergonomičtějším laminátorem na trhu a je možné ho umístit i do stísněných prostor. Český výrobce zajišťuje levný a rychle dostupný servis. Doporučené zatížení pro delaminaci je 1000 m<sup>2</sup>/měsíc, nad tuto hodnotu doporučujeme speciální jednoúčelové zařízení. Země původu ČR.

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
LFL1R110delam	<b>Laminátor FLEXILAM R 110 Delam</b>	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 110 cm	<b>192 000</b>
LFL1R160delam	<b>Laminátor FLEXILAM R 160 Delam</b>	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 158 cm	<b>198 000</b>

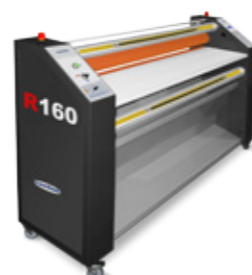
### 8.3.1.5 Flexilam R160 Heavy

#### Základní vlastnosti

- specializovaný model pro velmi těžké náviny
- podporuje laminaci rolí o váze až 80 kg a průměru 45 cm
- přesný roll-to-roll systém
- kvalitní antiadhesivní válce
- design vychází z modelu Classic
- všechny funkce plně elektronicky řízené
- plynulé nízkoteplotní vyhřívání až do 70 °C
- automatické nastavení přítlaku, automatický zdvih
- vysoká morální životnost
- doporučené měsíční zatížení 500–10 000 m<sup>2</sup>/měsíc

Rolový laminátor pro speciální aplikace s návínem rolí až 500 m. Ergonomie laminátoru vychází z typu Classic, ale díky velikosti rolí jde již o poměrně velké zařízení. V dané velikostní a výkonnostní kategorii je překvapující dostupná cena. Český výrobce zajišťuje levný a rychle dostupný servis. Země původu ČR.

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
LFL1R160heavy	<b>Laminátor FLEXILAM R 160 Heavy</b>	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 158 cm	<b>256 000</b>



## 8.3.2 Laminátory Neschen

### 8.3.2.1 Neschen 1600 Move

#### Základní vlastnosti

- základní model tradičního výrobce s dostupnou cenou
- kvalitní silikonové válce
- robustní konstrukce
- nízkoteplotní vyhřívání
- vysoká morální životnost
- doporučené měsíční zatížení 200–2 000 m<sup>2</sup>/měsíc

Velkoformátový laminátor s dostupnou cenou. Hodí se pro všechny menší a střední firmy s pestrou skladbou zakázek a střídání různých způsobů laminace.

Vypínatelné nízkoteplotní vyhřívání omezuje vznik silveringu, možná je současná laminace a podlepování tisku oboustrannou fólií. Oproti konkurenčním ekonomickým laminátorům má výrazně robustnější konstrukci, a tedy i vyšší spolehlivost a morální životnost. Země původu USA.

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
6027316	<b>Neschen 1600 Move</b>	nízkoteplotní vyhřívání na 50°C, max. šířka 158 cm	<b>189 200</b>



### 8.3.2.2 Neschen ColdLam 1600

#### Základní vlastnosti

- profesionální laminátor modulární konstrukce
- velmi kvalitní silikonové válce
- robustní konstrukce
- vysoká morální životnost 10+let
- možnost dodatečných upgrade na vyšší verzi
- vysoká produktivita
- vysoké měsíční zatížení více než 10 000 m<sup>2</sup>/měsíc

Plnohodnotný profesionální laminátor pro náročné nasazení. Modulový systém umožňuje dodatečně doplnit základní model o další funkce jako je oboustranná laminace či roll-to-roll laminace. Je tedy možné volit cenově výhodnější konfiguraci a dle zatížení ji doplňovat. V plné konfiguraci je stroj velmi produktivní a je vhodný i pro vysoké zatížení. Vzhledem k malému cenovému rozdílu doporučujeme též porovnat stejnou verzi s vyhříváním válců. Země původu USA.

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
6008544	<b>model Coldlam 1600 N</b>	max. šířka 160cm, spodním odvíječ zdarma	<b>279 200</b>
6026733	<b>Spodní navíječ</b>		<b>18 170</b>
6008587	<b>Přídavná třetí horní tyč</b>		<b>14 556</b>
6001026	<b>Antistatický kartáč</b>		<b>15 100</b>
6012535	<b>Držák na laminovaný materiál</b>		<b>9 413</b>



### 8.3.2.3 Neschen HotLam TH 1600N

#### Základní vlastnosti

- profesionální laminátor modulární konstrukce
- velmi kvalitní silikonové válce
- plynulé vyhřívání horního válce do teploty 140°C
- robustní konstrukce
- vysoká morální životnost 10+let
- možnost dodatečných upgrade na vyšší verzi
- vysoká produktivita
- vysoké měsíční zatížení více než 10 000 m<sup>2</sup>/měsíc

Plnohodnotný profesionální laminátor pro libovolné nasazení. Modulový systém umožňuje dodatečně doplnit základní model o další funkce jako je oboustranná laminace či roll-to-roll laminace. Je tedy možné volit cenově výhodnější konfiguraci a dle zatížení ji doplňovat. V plné konfiguraci je stroj velmi produktivní a je vhodný i pro vysoké zatížení. Plynulé vyhřívání válců na vyšší teploty až do 140°C umožní nejen teplou laminaci, ale je vhodné i pro laminaci studenou, kde je pro odstranění některých problémů vhodné použít teplotu až 90°C. Díky obrovskému výkonu a dlouhé morální životnosti je tento typ vhodný i pro začínající firmy, protože mají jistotu, že min. 10 let nebudou potřebovat jiné zařízení. Země původu USA.



kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
6008684	model Hotlam 1600 TH	max. šířka 160cm, horní vyhřívaný válec na 140°C, spodní odvíječ	311 160
6026733	Spodní navíječ		18 170
6008587	Přídavná třetí horní tyč		14 556
6001026	Antistatický kartáč		15 100
6012535	Držák na laminovaný materiál		9 413

## 8.3.2.4 Neschen HotLam 1600N

## Základní vlastnosti

- profesionální laminátor s úplnou výbavou
- velmi kvalitní silikonové válce
- plynulé vyhřívání obou válců do teploty 140°C
- robustní konstrukce
- vysoká morální životnost 10+let
- vysoká produktivita
- vysoké měsíční zatížení více než 10 000 m<sup>2</sup>/měsíc

Plnohodnotný profesionální laminátor pro libovolné nasazení v nejvyšší konfiguraci pro oboustrannou teplou i studenou laminaci. Jde o velmi produktivní zařízení pro vysoká zatížení, větší tiskárny a printhousy, kde využijí možnost oboustranné teplé laminace (v ostatních případech je cenově výhodnější předchozí typ THG). Plynulé vyhřívání válců na vyšší teploty až do 140°C umožní nejen teplou laminaci, ale je vhodné i pro laminaci studenou, kde je pro odstranění některých problémů vhodné použít teplotu až 90°C. Díky obrovskému výkonu a dlouhé morální životnosti je tento typ vhodný i pro začínající firmy, protože mají jistotu, že min. 10 let nebudou potřebovat jiné zařízení. Země původu USA.



kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
6009918	model Hotlam 1600 N	kompletní výbava, oba vyhřívané válce, spodní odvíječ i navíječ	416 880
6008587	Přídavná třetí horní tyč		14 556
6001026	Antistatický kartáč		15 100
6012535	Držák na laminovaný materiál		9 413

## 8.4.0.1 Fotoba Digitrim

## Základní vlastnosti

- maximální založitelná šířka až 1 570 mm
- řez pouze v jedné ose
- automatická korekce založení media
- vysoká přesnost a produktivita
- zpracování rolí i archů
- podpora ořezových značek v Ripovacích softwarech ONYX a Caldera

Automatická řezačka Fotoba Digitrim byla vyvinuta k automatickému formátování výtisků z velkoformátových tiskáren.

Díky své rychlosti a přesnosti výrazně zefektivňuje celý proces formátování. Pracuje na principu načítání ořezových značek, které jsou tištěny spolu s grafikou. Je vhodná pro formátování materiálů jako jsou PVC samolepky, papír, polypropylenové bannery. Řezačka Digitrim není vhodná na formátování PVC bannerů. Země původu Itálie.



kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PFB1DTRIM62	Fotoba Digitrim 62	Založitelná šířka 1 570 mm	349 900
XTPB	Instalace Fotoba Digitrim	Instalace a zaškolení obsluhy	5 000

## 8.4.0.2 Fotoba Roll Cutt WR

## Základní vlastnosti

- maximální založitelná šířka až 1 900 mm
- maximální síla řezaného materiálu 1 mm
- formátování v obou osách
- možnost nastavení více příčných řezů
- automatická korekce založení media
- vysoká přesnost a produktivita
- snadná obsluha
- zpracování rolí i archů
- podpora ořezových značek v Ripovacích softwarech ONYX

Automatická řezačka Fotoba Rollcutt WR byla vyvinuta k formátování výtisků z velkoformátových tiskáren pro provozy s vyšším zatížením. Díky své rychlosti, přesnosti a možnosti řezů v obou osách výrazně zrychluje celý proces formátování a eliminuje zmetkovitost. Pracuje na principu načítání ořezových značek, které jsou tištěny spolu s grafikou. Je vhodná pro formátování materiálů jako jsou PVC samolepky, papír, PP a PVC bannery. Země původu Itálie.



kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PFB1WR61	Fotoba Rollcutt WR 61	Pracovní šířka. 1 570 mm, řez v osách X / Y	379 900
PFB1WR75	Fotoba Rollcutt WR 75	Pracovní šířka 1 900 mm, řez v osách X / Y	421 900
PFB2WRLCU	Extra Cutting Unit Left	Přídavný vertikální nůž levý	21 900
PFB2WRRCU	Extra Cutting Unit Right	Přídavný vertikální nůž pravý	21 900
PFB2WRDCU	Extra Double Cutting Unit	Přídavný vertikální nůž dvojitý	26 900
PFB2WRFL3	3" Flange for WR	Koncovka na jádro 76 mm 1 ks	2 590
PFB2WRFL2	2" Flange for WR	Koncovka na jádro 50 mm 1 ks	2 490
XTPB	Instalace Fotoba WR	Instalace a zaškolení obsluhy	15 000

## 8.4.0 Dokončovací technologie

### 8.4.0.3 Fotoba XLD 170

#### Základní vlastnosti

- maximální založitelná šířka až 1 700 mm
- maximální síla řezaného materiálu 1 mm
- formátování v obou osách
- možnost nastavení více příčných řezů
- automatická korekce založení media
- vysoká přesnost a produktivita
- snadná obsluha
- zpracování rolí i archů
- podpora ořezových značek v Ripovacích softwarech ONYX

Multifunkční formátovací zařízení pro zpracování rolí a archův. Díky své rychlosti, přesnosti a možnosti řezů v obou osách výrazně zrychluje celý proces formátování a eliminuje zmetkovitost. Pracuje na principu načítání ořezových značek, které jsou tištěny spolu s grafikou. Vhodná pro zpracování především banerových materiálů, papíru, PVC fólií včetně laminovaných médií. Země původu Itálie.



kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PFB1XLD170	<b>Fotoba XLD 170</b>	Založitelná šířka 1 700 mm, řez v osách X / Y	<b>949 900</b>
PFB2XLDCU	<b>XL Extra Cutting Unit Left</b>	Přídavný vertikální nůž levý	<b>22 900</b>
PFB2XLRUCU	<b>XL Extra Cutting Unit Right</b>	Přídavný vertikální nůž pravý	<b>22 900</b>
PFB2XLDCU	<b>XL Extra Double Cutting Unit</b>	Přídavný vertikální nůž dvojitý	<b>28 900</b>
PFB2XLFL3	<b>3" Flange for XL</b>	Koncovka na jádro 76 mm 1 ks	<b>6 750</b>
XTPB	<b>Instalace Fotoba XLD 170</b>	Instalace a zaškolení obsluhy	<b>15 000</b>

### 8.4.0.4 Fotoba XL 250 / 320 / 500

#### Základní vlastnosti

- maximální založitelná šířka až 5 100 mm
- maximální síla řezaného materiálu 0,8 mm
- formátování v obou osách
- možnost nastavení více příčných řezů
- automatická korekce založení media
- vysoká přesnost a produktivita
- snadná obsluha
- zpracování rolí i archů
- podpora ořezových značek v Ripovacích softwarech ONYX a Caldera

Multifunkční formátovací zařízení pro zpracování rolí výstupů z XXL rolových tiskáren. Díky své rychlosti, a možnosti řezů v obou osách výrazně zefektivňuje celý proces formátování. Pracuje na principu načítání ořezových značek, které jsou tištěny spolu s grafikou. Vhodná pro zpracování především banerových materiálů, papíru, PVC fólií včetně laminovaných médií. Země původu Itálie.



kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PFB1XL250	<b>Fotoba XL 250</b>	Založitelná šířka 2 600 mm, řez v osách X / Y	<b>1 199 900</b>
PFB1XL320	<b>Fotoba XL 320</b>	Založitelná šířka 3 300 mm, řez v osách X / Y	<b>1 329 900</b>
PFBXL500	<b>Fotoba xXL 500</b>	Založitelná šířka 5 100 mm, řez v osách X / Y	<b>3 179 000</b>
PFB2XLDCU	<b>XL Extra Cutting Unit Left</b>	Přídavný vertikální nůž levý	<b>22 900</b>
PFB2XLRUCU	<b>XL Extra Cutting Unit Right</b>	Přídavný vertikální nůž pravý	<b>22 900</b>
PFB2XLDCU	<b>XL Extra Double Cutting Unit</b>	Přídavný vertikální nůž dvojitý	<b>28 900</b>
PFB2XLFL3	<b>3" Flange for XL</b>	Koncovka na jádro 76 mm 1 ks	<b>6 750</b>
PFB2XLREM	<b>Remote control kit for XL</b>	Dálkové ovládání – 6 funkcí	<b>25 900</b>
PFB2XLLIFT	<b>Pneumatic Roller Lift for XL</b>	Pneumatický zdvih rolí pro XL	<b>31 900</b>
XTPB	<b>Instalace Fotoba XL</b>	Instalace a zaškolení obsluhy	<b>25 000</b>

## 8.6.1 Software RIP

### 8.6.1.1 Softwarové RIPPY ONYX

#### Základní vlastnosti

- jednoduché intuitivní ovládání
- česká verze programu včetně uživatelské příručky
- modularita – rozšiřitelnost o libovolné funkce či tiskárny
- profesionální správa barev na bázi ICC profilů
- zpracování přímých barev Pantone, RAL a HKS
- RipQueue – správce tiskových front s funkcí horkých složek pro automatizované zpracování dat
- úspora média zajištěná funkcí automatického seskupování (nesting) s náhledem
- CutServer – podpora pro řezací plotry vybavené optickým zaměřovacím systémem a plotry typu Print&Cut
- Preflight – změny velikosti, oříznutí a rozdělení grafiky do panelů, barevné korekce
- PrintMetryx – webový nástroj pro sledování nákladů vytištěných úloh
- Media Manager – modul pro správu a vytváření profilů médií

Profesionální tiskový program pro obsluhu velkoformátových digitálních tiskáren pro platformu PC. Podporované operační systémy Windows XP Pro 32-bit a 64-bit, Windows Vista Business/Enterprise 32-bit and 64-bit, Windows 7 Professional, Enterprise, a Ultimate, 32-bit a 64-bit. Země původu USA.

#### Ceník produktů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WOX-SRX-PRDHOUSE	<b>ProductionHouse X10</b>	Podpora vodouředitelných, solventních a UV tiskáren, vytváření vlastních profilů médií, 4 aktivní tiskárny, 2 simultánní RIPPY, možnost podpory Grand-format tiskáren	<b>137 400</b>
WOX-SRX-PSHOPXT	<b>PosterShop X10</b>	Podpora vodouředitelných a solventních tiskáren, Preflight a základní barevné korekce, 2 aktivní tiskárny.	<b>82 400</b>
WOX-SRX-RIPCTR	<b>RIPCenter X10</b>	Podpora vodouředitelných a malých solventních tiskáren, Preflight, 1 aktivní tiskárna	<b>49 900</b>
WOX-SRX-RIPCTRMID	<b>RIPCenter Midsize Edition X10</b>	Podpora vodouředitelných tiskáren do 61cm	<b>19 900</b>

### 8.6.1.2 Softwarové RIPPY Caldera

#### Základní vlastnosti

- modularita – rozšiřitelnost o libovolné funkce či tiskárny
- správa barev na bázi ICC profilů
- zpracování přímých barev Pantone
- multitskingové prostředí
- centrální spooler s funkcí automatického seskupování (nesting)
- podpora Print&Cut workflow
- horké složky pro automatizované zpracování dat
- EasyMedia – modul pro tvorbu profilů médií

Profesionální tiskový program pro obsluhu velkoformátových digitálních tiskáren pro platformu Linux nebo MAC. Podporované operační systémy Linux: Caldera Kubuntu 8.04 nebo Caldera Debian 1.0, MAC OS 10.4 nebo vyšší. Země původu Francie.

#### Ceník produktů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WCA-SW8-CRIP	<b>CopyRIP V8</b>	Výkonný desktop RIP s jednoduchým ovládáním a nejdůležitějšími nástroji pro profesionální tisk.	<b>25 900</b>
WCA-SW8-SRIP	<b>SnapRIP+ V8</b>	Tiskový program pro foto segment trhu. Poskytuje výkonné tiskové řešení rastrových dat pro tiskárny Epson, Canon a HP.	<b>33 600</b>
WCA-SW8-VRIP	<b>VisualRIP V8</b>	Profesionální tiskové řešení pro velkoformátový tisk a Print & Cut aplikace.	<b>51 900</b>
WCA-SW8-VRIPP	<b>VisualRIP+ V8</b>	Funkce verze VisualRip a navíc modul Compose pro manuální skládání úloh na médium a modul Tiling pro rozdělení velkých úloh do panelů.	<b>88 300</b>
WCA-SW8-GRIPP	<b>GrandRIP+ V8</b>	Rychlé, flexibilní a výkonné produkční tiskové řešení určené pro velkoformátové a Grand-formát tiskárny a Print & Cut aplikace. Obsahuje 2x LFP tiskový ovladač, 1x Grand-formát tiskový ovladač, 1x VisualUser a 1x VisualCut ovladač.	<b>178 100</b>

## 8.6.2.1 EuroSYSTEMS CoCut

## Základní vlastnosti

- česká verze včetně uživatelských příruček
- rychlé zpracování a jednoduchá obsluha umožňují vysokou produktivitu práce
- vlastní pracovní plocha s možností úprav a importu
- přímá integrace užitečných funkcí do CorelDRAW X3-X5 nebo Adobe Illustrator CS3-CS5
- náhledové okno před řezáním s funkcemi otáčení, duplikace či zrcadlení objektů
- řezání objektů podle barev (barevná separace)
- automatické rozdělení do segmentů podle šířky fólie v plotru s možností definice přelevu
- podpora plotrů s USB připojením a plotrů s optickým zaměřovacím systémem

Plně integrovaný do grafických programů CorelDraw pro Windows 6-X5, Adobe Illustrator 8-CS5, Macromedia Freehand 8-MX a AutoCAD LT 98, R14, 2000/i/LT, 2002/2002LT – 2011/2011LT. Podpora operačních systémů Windows XP, Vista a Windows 7. Země původu Německo.

## Ceník produktů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WEU-CC-STD	<b>CoCut Standard 2011</b>	Přímá integrace do programů CorelDRAW 6-X5, Illustrator 8-CS5, Freehand 8-MX. Vlastní pracovní plocha s možností importu.	<b>8 800</b>
WEU-CC-PROF	<b>CoCut Professional 2011</b>	Funkce programu CoCut Standard 2011, navíc integrace do programu AutoCAD, užitečné funkce integrované do programů CorelDRAW X3-X5 a Illustrator CS3-CS5, speciální funkce pro řezání	<b>16 600</b>

## 8.6.2.2 EuroSYSTEMS EuroCut

## Základní vlastnosti

- česká verze včetně uživatelských příruček
- speciální grafické nástroje, optimalizované pro výstup na řezací plotry
- textový editor
- importní a exportní filtry pro nejpoužívanější grafické formáty
- přímý přenos grafických dat z CorelDRAW 6-X5 nebo Adobe Illustrator 8-CS5
- integrace speciálních funkcí (kontury, OPOS značky) do CorelDRAW X3-X5 a Adobe Illustrator CS3-CS5.
- rychlé zpracování a jednoduchá obsluha umožňují vysokou produktivitu práce
- ovladače pro více jak 300 modelů řezacích plotrů
- náhledové okno před řezáním s funkcemi otáčení, duplikace či zrcadlení objektů
- řezání objektů podle barev (barevná separace)
- automatické rozdělení do segmentů podle šířky fólie v plotru s možností definice přelevu
- podpora plotrů s USB připojením a plotrů s optickým zaměřovacím systémem
- víceuživatelské prostředí

Profesionální řezací program s prostředím pro návrh grafiky, umožňující pohodlnou a efektivní práci na řezacích, gravírovacích i tiskových plotrech.

Podpora operačních systémů Windows XP, Vista a Windows 7. Země původu Německo.

## Ceník produktů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WEU-E7-PROF	<b>EuroCUT Professional 7</b>	Profesionální řezací program s včetně nástrojů pro návrh grafiky	<b>40 500</b>
WEU-EX-2NDLIC	<b>EuroCUT Professional 7 – druhá licence</b>	Druhý hardwarový klíč k hlavní licenci programu	<b>12 200</b>
WEU-E7-PROFCROSS	<b>EuroCUT Professional 7 – Special Cross Upgrade</b>	Plná verze programu EuroCUT Professional 7 se slevou oproti vrácení jiného řezacího programu	<b>19 700</b>
WEU-E7-BASIC	<b>EuroCUT Basic 7</b>	Řezací program s omezenou nabídkou nástrojů a funkcí pro návrh grafiky	<b>22 300</b>
WEU-E7-DESIGN	<b>EuroCUT Design 7 (pouze se licence *)</b>	Doplněk k programu EuroCUT Professional – modul pro vytváření a přípravu grafiky. Multiuživatelská verze. Bez výstupu na plotr.	<b>6 500</b>

## 8.6.2.3 EuroSYSTEMS OptiSCOUT

## Základní vlastnosti

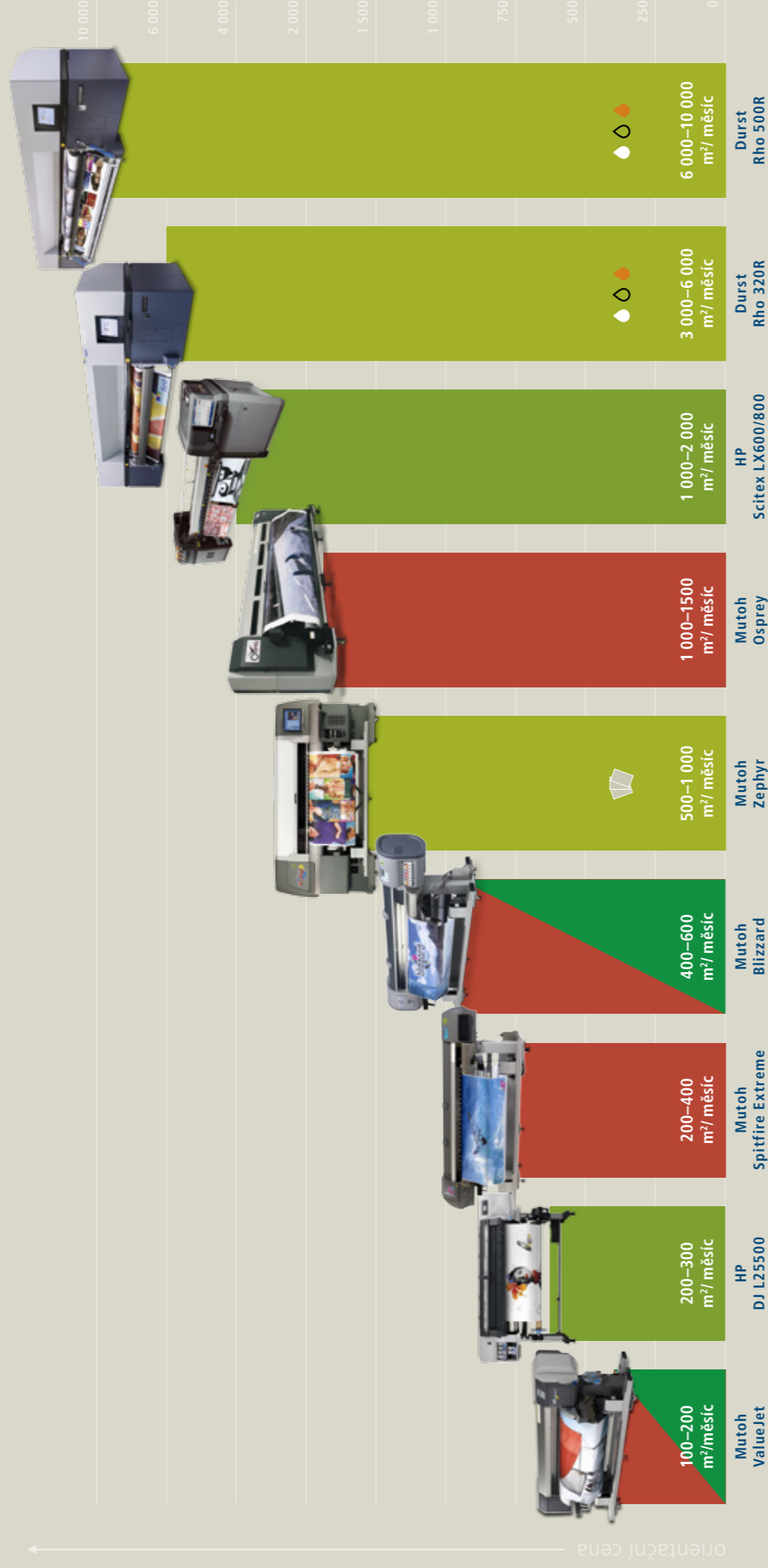
- česká verze včetně uživatelských příruček
- speciální grafické nástroje, optimalizované pro výstup na řezací, gravírovací a frézovací plotry
- textový editor
- automatická nebo ruční optimalizace pořadí zpracovávaných objektů
- náhledové okno před řezáním s funkcemi otáčení, duplikace či zrcadlení objektů
- řezání objektů podle barev (barevná separace)
- automatické rozdělení do segmentů podle šířky fólie v plotru s možností definice přelevu
- možnost vytvoření nebo úpravy ovladače pro výstupní zařízení dle požadavků zákazníka
- použití OptiSCOUT kamery nebo integrované ICC kamery v plotrech Zünd
- podpora softwarových RIPů Onyx a ErgoSoft
- víceuživatelské prostředí

Profesionální programy pro řezání, frézování a gravírování s podporou optického zaměřovacího systému založeného na snímání značek pomocí kamery.

Podpora operačních systémů Windows XP, Vista a Windows 7. Země původu Německo.

## Ceník produktů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WEU-OS-MT	<b>OptiSCOUT Front-End</b>	Konfigurovatelný post-processor pro libovolné HPGL nebo G-Code zařízení, bez optického zaměřovacího systému	<b>37 500</b>
WEU-OS-FD	<b>OptiSCOUT Front-End &amp; Design</b>	Software pro design a přípravu dat a konfigurovatelný post-processor pro libovolné HPGL nebo G-Code zařízení, bez optického zaměřovacího systému	<b>62 500</b>
WEU-OS-P	<b>OptiSCOUT Production</b>	Produkční software s optickým zaměřovacím systémem	<b>150 000</b>
WEU-OS-PD	<b>OptiSCOUT Production &amp; Design</b>	Software pro design, přípravu a produkci zakázek, včetně optického zaměřovacího systému	<b>187 500</b>
WEU-OS-RCE	<b>OptiSCOUT Roll Cutter Edition</b>	Produkční software s optickým zaměřovacím systémem pro rolové plotry vybavené kamerou	<b>Na vyžádání</b>
WEU-OS-DESIGN	<b>OptiSCOUT Design</b>	Software pro design a přípravu zakázek – multiuživatelská verze, bez optického zaměřovacího systému a výstupu na zařízení	<b>25 000</b>



průměrné zatížení v m<sup>2</sup> za měsíc

Legenda: ■ solvent ■ latex ■ UV ● Tisk bílou barvou ○ Tisk lakem ○ Tisk přímou barvou ○ Potisk desek

Orientační ceny jsou uvedené v tisících Kč bez DPH

\* každá z tiskáren může být doplněna o potisk rolových materiálů



průměrné zatížení v m<sup>2</sup> za měsíc

Legenda: ■ latex ■ UV ● Tisk bílou barvou ○ Tisk lakem ○ Tisk přímou barvou

Orientační ceny jsou uvedené v tisících Kč bez DPH

### Prodej materiálů

#### Čechy

**tel.: +420 212 220 701**

**fax: +420 212 220 799**

**e-mail: prodej@hsw.cz**

#### Morava

**tel.: +420 212 220 702**

**fax: +420 212 220 799**

**e-mail: brno@hsw.cz**

#### Západní Slovensko a Bratislava

**tel.: +420 212 220 702**

**fax: +420 212 220 799**

**e-mail: predaj@hsw.sk**

#### Střední a východní Slovensko

**tel.: +421 557 291 511**

**fax: +421 557 291 513**

**e-mail: kosice@hsw.sk**

#### Reklamacce záměny zboží nebo chybné dopravy

e-mail: prodej@hsw.cz (viz reklamační řád)

#### Reklamacce zboží

e-mail: reklamacce@hsw.cz (viz reklamační řád)

### Adresa firmy:

#### Sídlo Praha

HSW Signall, Modřanská 25, 143 00 Praha 4

tel.recepce: +420 212 220 700, fax: +420 212 220 799

IČO: 46353119, DIČ: CZ46353119

#### Pobočka Brno

HSW Signall, Škrobárenská 485/14, 617 00 Brno

tel.: +420 212 220 701, fax: +420 212 220 799

#### Pobočka Košice

HSW Signall – organizačná zložka, Južná Trieda 66, 040 01 Košice, Slovenská Republika

tel.: +421 557 291 511, fax: +421 557 291 513

## Všeobecné obchodní podmínky HSW Signall

#### I. Úvodní ustanovení

1. Společnost HSW Signall, s. r. o., sídlem Praha 4, Modřanská 25, IČ 46353119 je společností obchodního práva řádně založenou a existující podle českých právních předpisů, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12369 a podnikající zejména v oblasti prodeje s materiálů a technologií pro grafický průmysl.

2. Tyto všeobecné obchodní podmínky podrobně upravují a konkretizují práva a povinnosti vyplývající ze závazkového vztahu založeného mezi společností

HSW jako prodávajícím na straně jedné a třetí osobou (dále jen „Zákazník“) jako kupujícím na straně druhé. Tento vztah vzniká

a) akceptací objednávky Zákazníka společností HSW;

b) uskutečněním odběru zboží Zákazníkem;

c) uzavřením rámcové kupní smlouvy mezi Zákazníkem a společností HSW;

3. Účinnost těchto všeobecných podmínek pro daný závazkový vztah mezi Zákazníkem a společností HSW je dána okamžikem, ve kterém nastane kterákoli ze skutečností uvedených v předchozím odstavci.

#### II. Definice

Následující pojmy budou při interpretaci těchto podmínek vykládány takto:

„Společnost HSW“ společnost s ručením omezením HSW Signall, s. r. o., sídlem Praha 4, Modřanská 25, PSČ 143 00, IČ 46353119, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12369 nebo její organizační složky;

„Zákazník“ osoba (právnícká, nebo fyzická), která vstoupila do závazkového vztahu se společností HSW, jehož předmětem je prodej Zboží;

„Zboží“ materiály a technologie pro grafický průmysl, se kterými obchoduje společnost HSW;

„Objednávka“ právní úkon učiněný Zákazníkem vůči společnosti HSW ohledně koupě Zboží;

„Ceník“ dokument vydávaný společností HSW a obsahující ceny Zboží;

„Dodací řád“ dokument vydávaný společností HSW a konkretizující podmínky dodání Zboží Zákazníkovi.

#### III. Objednávka, akceptace

1. Objednání dodávky Zboží provádí Zákazník prostřednictvím Objednávky obsahující tyto náležitosti: název výrobku, kód zboží dle společnosti HSW, požadované množství, nejzazší termín dodání, místo dodání zboží, způsob dopravy, obchodní firmu Zákazníka, přesnou adresu jeho sídla, resp. místa podnikání, jméno osoby, oprávněné jednat jménem Zákazníka, včetně telefonického a faxového spojení, IČ, DIČ a bankovní spojení. Objednávky je třeba adresovat na prodejní oddělení společnosti HSW.

2. Společnost HSW je oprávněna Objednávku odmítnout v případě, kdy:

a) Objednávka neobsahuje údaje specifikované v odstavci 1 tohoto článku; nebo

b) Objednávka obsahuje náležitosti dodávky Zboží vybočující z mezi těchto podmínek; nebo

c) Objednávka stanoví nereálný termín dodání Zboží Zákazníkovi; nebo

d) za Zákazníkem eviduje ve svém účetnictví nesplacenou pohledávku po lhůtě splatnosti; nebo

e) akceptace Objednávky by byla v rozporu s principy a standardy obchodní politiky společnosti HSW.

3. Zákazník je oprávněn zrušit Objednávku (tzv. „storno“) akceptovanou společností HSW písemným oznámením doručeným společností HSW nejpozději 2 dny před sjednaným termínem dodání Zboží. V takovém případě má společnost HSW nárok na stornovací poplatek maximálně ve výši 75 % z ceny Zboží, jehož koupě byla Zákazníkem stornována a dále nárok na náhradu nákladů prokazatelně vynaložených v souvislosti s plněním Zákazníkem zrušené Objednávky.

4. Stornovací poplatek, jakož i náhrada vynaložených nákladů, jsou splatné na základě daňového dokladu vystaveného společností HSW. Uplatněním stornovacího poplatku není dotčen nárok společnosti HSW na náhradu škody.

#### IV. Místo a termín dodání Zboží

1. Místem dodání Zboží se sjednává provozovna společnosti HSW specifikovaná v Objednávce. Zboží se považuje za dodané Zákazníkovi okamžikem:

a) fyzického převzetí Zboží Zákazníkem v místě dodání;

b) předáním Zboží prvním dopravci za účelem přepravy Zboží kupujícímu, požaduje-li Zákazník odeslání Zboží do své provozovny.

2. Převzetím Zboží ve smyslu předchozího odstavce přechází na Zákazníka riziko ztráty, zničení či poškození Zboží. Náklady spojené s přepravou Zboží nese Zákazník.

3. K převzetí Zboží pro Zákazníka v provozovně společnosti HSW je oprávněna jen osoba jmenovitě k tomu Zákazníkem určená. Společnost HSW je oprávněna požadovat, aby se jí takto Zákazníkem určená osoba presentovala náležitou plnou mocí.

4. Je-li dohodou stran sjednáno místo dodání odlišně od provozovny společnosti HSW a je-li sjednáno dodání Zboží společností HSW, přechází riziko ztráty, zničení či poškození Zboží na Zákazníka okamžikem, kdy je mu Zboží dodáno tj. okamžikem jeho převzetí ve sjednaném místě dodání. Zákazník je povinen poskytnout společnosti HSW náležitou součinnost při dodání Zboží tj. zejména Zboží řádně a včas ve sjednaném místě dodání odebrat. Zákazník hradí náklady spojené s přepravou Zboží zpět do místa jeho odeslání společností HSW v případě, že Zboží řádně a včas nepřevzeme.

## Všeobecné obchodní podmínky HSW Signall

5. Zboží bude Zákazníkovi dodáno v termínu stanoveném akceptovanou Objednávkou. Tím není dotčeno právo společnosti HSW postupovat dle ustanovení čl. III. odst. 2 písm. c) těchto podmínek.

6. Pro případ, že Zákazník se dostane do prodlení s převzetím Zboží, resp. není-li možné Zboží dodat z důvodů spočívajících na straně Zákazníka, vzniká společnosti HSW nárok na úhradu paušálního poplatku za uskladnění Zboží kalkulovaného ve výši 3% z kupní ceny Zákazníkem řádně a včas nepřevzatého Zboží, a to za každý započatý den uskladnění. Nepřevzme-li si Zákazní takto uskladněné Zboží nejdéle ve lhůtě do 14 dnů ode dne původně sjednaného termínu dodání, marným uplynutím uvedené lhůty zaniká povinnost společnosti HSW Zboží dodat s tím, že vzájemné nároky stran budou v takovém případě vypořádány bez zbytečné-ho odkladu.

#### V. Cena

1. Kupní cena Zboží je stanovena aktuálně platným Ceníkem společnosti HSW s tím, že pro účely výkladu těchto podmínek se za aktuálně platný Ceník považuje Ceník platný v okamžiku doručení příslušné Objednávky Zákazníka společnosti HSW. Společnost HSW je oprávněna průběžně dle svého uvážení Ceník měnit, a to svým jednostranným rozhodnutím. Společnost HSW na vyžádání Zákazníkovi poskytne aktuální znění Ceníku.

2. Kupní ceny Zboží obsažené v Ceníku jsou uvedeny ve výši bez daně z přidané hodnoty a nezahrnují náklady na dopravu Zboží Zákazníkovi do místa odliš-ného od provozovny společnosti HSW.

#### VI. Platební podmínky

- Kupní cena Zboží je hrazena:
  - hotově při nákupu zboží
  - platební kartou při nákupu zboží; společnost HSW je v tomto případě oprávněna účtovat Zákazníkovi náklady spojené s tímto typem transakce
  - dobírkou; při doručení Zboží poštou nebo přepravcem
  - na fakturu se splatností; kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované částky ve prospěch účtu společnosti HSW
- Po provedení úhrady kupní ceny vystaví společnost HSW Zákazníkovi řádný daňový doklad.
- Pro případ prodlení Zákazníka s úhradou kupní ceny, nebo zálohy na kupní cenu v částce, nebo čase se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

#### VII. Výhrada vlastnictví

- Vlastnické právo ke Zboží přechází na Zákazníka okamžikem úplné úhrady kupní ceny Zboží.
- V rámci stanovené výhrady vlastnictví je společnost HSW oprávněna v případě prodlení Zákazníka s úhradou kupní ceny v částce nebo čase požadovat vrácení dodaného Zboží zpět do provozovny společnosti HSW, a to na náklady Zákazníka s tím, že Zákazník se nemůže domáhat vrácení případně zaplacené části kupní ceny dokud nevrátí Zboží zpět společnosti HSW. Společnost HSW je oprávněna na vrub případně zaplacené části kupní ceny uhradit náklady spojené s dopravou Zboží zpět do své provozovny, jakož i případné škody vzniklé na Zboží do okamžiku jeho vrácení zpět.
- Společnost HSW je též oprávněna dle svého uvážení se výhrady vlastnictví vzdát formou jednostranného písemného prohlášením doručeného Zákazníkovi bez ohledu na výši případně Zákazníkem uhrazené části kupní ceny. Vlastnictví ke Zboží v takovém případě přejde na Zákazníka okamžikem doručení písemného prohlášení společnosti HSW ve smyslu tohoto odstavce.

#### VIII. Záruka

- Na dodané Zboží poskytuje společnost HSW záruku za jakost s tím, že délka záruční doby Zboží, pokud není stanoveno jinak, činí 30 dní na všechny typy vad. Záruka začíná běžet dodáním Zboží Zákazníkovi.
- V případě výskytu vady Zboží, je Zákazník povinen tuto písemně reklamovat u společnosti HSW, a to v době trvání záruční doby. V písemné reklamaci musí Zákazník specifikovat:

- název firmy
  - jméno kontaktní osoby, včetně emailu a telefonu
  - číslo faktury vystavené společností HSW faktury, na kterou bylo reklamované zboží pořízeno
  - název reklamovaného zboží, kód zboží dle společnosti HSW
  - důvod reklamace
  - sériové číslo (např. LOT nebo batch number u inkjetových rolí)
  - u reklamací inkoustů sériové číslo tiskového plotru
- Součástí uplatněné reklamace je též povinnost Zákazníka fyzicky předat reklamované Zboží společnosti HSW spolu s dokumentací dokládající dodání Zboží společností HSW. Náklady spojené s uplatněním reklamace nese Zákazník.
  - Společnost HSW bez zbytečného odkladu, zpravidla ve lhůtě do 30 dní ode dne obdržení písemné reklamace, posoudí Zákazníkem reklamované vady Zboží. Shledá-li reklamaci vad Zboží za důvodnou společnost HSW podle svého uvážení:

## Všeobecné obchodní podmínky HSW Signall

- poskytne Zákazníkovi nové bezvadné Zboží, a to v rozsahu Zákazníkem důvodně uplatněné reklamace;
  - poskytne Zákazníkovi přiměřenou slevu z kupní ceny, není-li obchodně rozumně postupovat ve smyslu předchozího odstavce.
- Poskytnutá záruka se nevztahuje na:
  - vady Zboží spočívající v drobné odchylce v barvě, formátu či kvalitě nevylučující užití Zboží k obvyklému účelu;
  - vady Zboží, které byly důvodem pro poskytnutí slevy z kupní ceny Zboží;
  - vady Zboží vzniklé neodbornou manipulací, neodborným skladováním, neodborným užíváním, mechanickým nebo chemickým poškozením, a to bez ohledu na to, zda tyto vady vznikly v důsledku jednání Zákazníka či třetí osoby;
  - vady Zboží vzniklé v důsledku působení vyšší moci.
- Poskytnutá záruka se rovněž nevztahuje na vady množství či sortimentní sklady dodaného Zboží. Tyto vady je Zákazník povinen uplatnit nejpozději v oka-mžiku dodání Zboží.
- Nad rámec výše uvedených záruk společnost HSW neposkytuje žádné jiné písemné, ústní či jakékoli jiné záruky ke Zboží se vztahující. Společnost HSW zejména neposkytuje záruky vztahující se k prodejnosti Zboží či vhodnosti Zboží k využití pro speciální účely.

#### IX. Odpovědnost za škodu

- Společnost HSW je povinna v maximální míře předcházet vzniku škod a činit veškerá dostatečná opatření k zamezení vzniku škod na straně Zákazníka. Společnost HSW odpovídá za škody vzniklé Zákazníkovi v důsledku zaviněného porušení povinností stanovených pro společnost HSW těmito podmínkami nebo obec-ně závazným právním předpisem.
- Společnost HSW neodpovídá Zákazníkovi za škody vzniklé v důsledku chybných údajů poskytnutých Zákazníkem, škody vzniklé v důsledku neodborného zacházení, či užívání Zboží, neoprávněným zákrokem, ani mechanickým poškozením.
- Odpovědnost společnosti HSW se ve smyslu § 386 á contr. obchodního zákoníku omezuje maximální celkovou výší náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodních událostí částkou nepřevyšující výši kupní ceny Zboží, v souvislosti se kterým byly škody způsobeny resp. škody vznikly.

#### X. Obchodní reference

Společnost HSW je oprávněna ve svých propagačních materiálech, včetně tiskových zpráv a zákaznických obchodních referencích uvést obchodní firmu Zákazníka jako odběratele Zboží distribuovaného společností HSW na trhu České republiky.

#### XI. Platnost smlouvy, odstoupení od smlouvy

- Každá příslušná kupní smlouva mezi společností HSW a Zákazníkem je uzavřena okamžikem, ve kterém nastane kterákoli ze skutečností uvedených v čl. I. odst. 2 těchto podmínek. Od takto uzavřené kupní smlouvy je:
  - Zákazník oprávněn odstoupit v případě, že z důvodů spočívajících na straně společnosti HSW je společnost HSW o více než 14 dnů v prodlení s dodáním Zboží;
  - společnost HSW oprávněna odstoupit v případě, že Zákazník je o více než 14 dnů v prodlení s úhradou kupní ceny a dále v případě, že z důvodů spočívají-cích na straně Zákazníka není možné realizovat dodávku Zboží.
- Odstoupit od příslušné kupní smlouvy lze při naplnění důvodů uvedených v tomto článku, a to písemným rozhodnutím o odstoupení doručeným opačné straně. V případě odstoupení od příslušné kupní smlouvy jsou strany povinny si bez zbytečného odkladu vrátit si vše, co si na základě příslušné kupní smlouvy po-skytly s tím, že odstoupením od smlouvy není dotčen nárok společnosti HSW na úhradu finančních nároků vzniklých ke dni odstoupení od smlouvy s výjimkou nároku na zaplacení kupní ceny Zboží.

#### XII. Vyšší moc

- Jestliže není některá ze stran schopna dostát závazkům, s výjimkou platebních závazků, dle kupní smlouvy, nebo je v prodlení díky okolnostem, které ne-může ovlivnit ani předvídat v době uzavření kupní smlouvy (okolnosti vyšší moci) potom tato strana nebude považována za stranu, jež by byla v prodlení, nebo jiným způsobem porušila ujednání kupní smlouvy a nebude povinna k plnění svých závazků po dobu trvání působení vyšší moci.
- V případě že působení vyšší moci trvají déle než 30 dnů, je opačná strana oprávněna příslušnou kupní smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 30 denní výpovědní lhůtou, jejíž běh počíná dnem následujícím po doručení písemné výpovědi opačné straně smluvní. Ohledně vzájemného vyrovnání platí analogicky ustano-vení čl. XI. odst. 2 těchto podmínek.

#### XIII. Rozhodné práva a jurisdikce

Závazkový vztah založený v souladu s těmito podmínkami a veškeré záležitosti z něj vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to ustanovením § 409 a násl. obchodního zákoníku. Veškerá právní řízení nebo právní spory vedené v souvislosti předmětným závazkovým vztahem budou zahájeny a vedeny u příslušného soudu, přičemž jako místně příslušný soud se určuje obecný soud společnosti HSW.

### XIV. Komunikace

Písemná komunikace mezi stranami bude prováděna prostřednictvím doporučené pošty, faxem nebo e-mailem, odesílaným na stranám naposledy sdělenou adresu pro doručování, nebo na adresu jejich sídla. Zprávy zasílané prostřednictvím doporučené pošty se považují za doručené uplynutím tří dnů ode dne podání zásilky. Zprávy zasílané prostřednictvím faxu a e-mailu se považují za doručené okamžikem obdržení faxové (e-mailové) zprávy potvrzující bezchybné odeslání. Toto ujednání nevylučuje právo kterékoli strany žádat, aby písemnosti zaslané faxem, nebo e-mailem jí byly předloženy v originální listinné podobě.

### XV. Závěrečná ustanovení

1. Tyto podmínky nabývají platnosti a účinnosti dnem 1.3.2010 s tím, že jsou rozhodným dokumentem pro všechny kupní smlouvy uzavřené mezi Zákazníkem a společností HSW ve smyslu stanovení čl. I. odst. 2 těchto podmínek.
2. Společnost HSW je oprávněna průběžně dle svého uvážení měnit obsah těchto podmínek, a to svým jednostranným rozhodnutím. Pro příslušnou kupní smlouvu platí za rozhodné znění těchto podmínek aktuálně platné ke dni doručení Objednávky Zákazníka společnosti HSW. Společnost HSW Zákazníku na jeho žádost předloží aktuální znění těchto podmínek.

HSW Signall, s. r. o.

V Praze 15. března 2011

### Reklamační podmínky

#### Reklamační podmínky, zakoupeného u firmy HSW Signall, s.r.o se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami HSW Signall.

V reklamaci prosím specifikujte, zda se jedná o reklamaci dodávky (zboží je zaměněno za jiné anebo je viditelně fyzicky poškozeno při předání dopravcem) nebo reklamaci vlastního zboží (dodávka je v pořádku, ale zboží nemá deklarované vlastnosti)

#### Jak postupovat při reklamaci dodávky?

1. poslat reklamaci s níže uvedenými údaji na email: prodej@hsw.cz
2. specifikovat vadu či záměnu, při jaké činnosti nastala eventuálně připojit k emailu obrazovou dokumentaci v .jpg formátu (velikost max. 1 MB celkem)
3. vyčkat 24 hodin na reakci od příslušného obchodníka nebo jeho zástupce a domluvit se s ním na dalším postupu

#### Jak postupovat při reklamaci vlastního zboží?

1. poslat reklamaci s níže uvedenými údaji na email: reklamace@hsw.cz
2. specifikovat v ní co nejpřesněji v čem je vada, při jaké činnosti nastala, popř. připojit k emailu obrazovou dokumentaci v digitální podobě, např. \*.jpg formátu (max. 1 MB celkem)
3. vyčkat 48 hodin na reakci příslušného pracovníka a domluvit se s ním na dalším postupu
4. uchovat materiál (a to jak zpracovaný, tak i zbytek nepoužitého) včetně obalu!
5. prosíme neposílat žádné zboží na reklamaci zpět do HSW bez předchozí domluvy s reklamačním oddělením!

#### Povinné údaje, které je třeba udávat pro reklamaci zboží:

- název firmy
- jméno kontaktní osoby, včetně emailu a telefonu
- číslo HSW faktury, na kterou bylo reklamované zboží pořízeno
- název reklamovaného zboží, kód HSW
- důvod reklamace
- sériové číslo (např. LOT nebo batch number u inkjetových rolí)
- u reklamací inkoustů sériové číslo tiskového plotru

#### Co nelze reklamovat?

Reklamovat lze pouze zboží či dopravu zakoupené a uvedené na faktuře či daňovém dokladu HSW Signall a pouze do výše zde uvedené ceny. Kromě výslovně uvedených sad materiálů se zárukou lze reklamovat pouze jednotlivě každý vadný materiál, nikoliv všechny materiály použité při zakázce. Nelze reklamovat materiály třetích stran, ušlý zisk, vícenáklady na opravy a montáž, inkousty nebo jiné materiály, které jsou sami o sobě funkční atp.

## Prodej technologií

### všechny oblasti

tel.: +420 212 220 701

fax: +420 212 220 799

e-mail: [techno@hsw.cz](mailto:techno@hsw.cz)

## Prodej materiálů

### Čechy

tel.: +420 212 220 701

fax: +420 212 220 799

e-mail: [prodej@hsw.cz](mailto:prodej@hsw.cz)

### Morava

tel.: +420 212 220 702

fax: +420 212 220 799

e-mail: [brno@hsw.cz](mailto:brno@hsw.cz)

### Západní Slovensko a Bratislava

tel.: +420 212 220 702

fax: +420 212 220 799

e-mail: [predaj@hsw.sk](mailto:predaj@hsw.sk)

### Střední a východní Slovensko

tel.: +421 557 291 511

fax: +421 557 291 513

e-mail: [kosice@hsw.sk](mailto:kosice@hsw.sk)

**H·S·W**  
Signall