

Obsah

1.1	Materiály pro digitální tisk	4
1.1.1	Samolepicí fólie krátkodobé	5
1.1.2	Samolepicí fólie střednědobé	12
1.1.3	Samolepicí fólie dlouhodobé	14
1.1.4	Papíry	16
1.1.5	Filmy	23
1.1.6	Bannery a síťoviny	32
1.1.7	Textilie a plátna	37
1.1.8	Wall/Street & Window materiály	43
1.2	Laminace a oboustranné fólie	48
1.2.1	Laminace PVC monomerické	49
1.2.2	Laminace PVC polymerické	50
1.2.3	Laminace PVC lité	51
1.2.4	Laminace pro podlahovou grafiku	53
1.2.5	Laminace pro fotografické použití	56
1.2.6	Laminace speciální	58
1.2.7	Laminace tekuté	60
1.2.8	Oboustranné samolepicí fólie	62
1.3	Řezací a přenášečí fólie	64
1.4	Desky	66
1.4.1	PVC desky	67
1.4.2	Lehčené desky s PU jádrem	69
1.4.3	Hliníkové sendviče	73
1.4.4	Ekologické lehčené desky	74
1.4.5	Rámovací profily a lišty	75
1.5	Orientační systém Cosign	76
1.6	Prezentační systémy	78
1.7.	Pomůcky	84
1.7.1	Yellotools	85
2.0	Technologie	88
2.1.1	Solventní tiskárny rolové do šířky 2,2 m	89

Obsah

2.1.2	Solventní tiskárny rolové s šířkou nad 2,2 m	92
2.2.1	Latexové tiskárny rolové s šířkou do 1,6 m	94
2.2.2	Latexové tiskárny rolové s šířkou nad 1,6 m	95
2.3.1	Waterbased tiskárny	96
2.4.1	Rolové UV tiskárny s šířkou do 1,6 m	97
2.4.2	Rolové UV tiskárny s šířkou nad 1,6 m	98
2.4.3	Flatbed UV tiskárny	102
2.5	Inkousty a provozní kapaliny	110
2.5.1	Solventní a Eco solventní inkousty	112
2.5.2	UV inkousty	115
2.5.3	Waterbased / Latex inkousty	117
2.6	Laminátory	118
2.6.1	Laminátory Neschen	119
2.6.2	Laminátory Flexilam	121
2.7–9	Řezací plotry a stroje pro dokončovací zpracování	124
2.7.1	Řezací plotry rolové Summa Cut	125
2.7.2	Řezací plotry rolové Summa S Class	126
2.8	Řezací a obráběcí plotry stolové	128
2.9	Automatické formátovací zařízení	130
2.10	Software	132
2.10.1	Ripovací software pro velkoplošný tisk	133
2.10.2	Software pro řezací a obráběcí plotry	136
3.0	Služby	140
3.1	Služby skladu	141
3.2	Školení	142
3.3	Servis	144
3.4	Kalibrace a tvorba ICC profilů	145
	Všeobecné obchodní podmínky HSW Signall	146
	Reklamace zboží	150
	Kontakty a objednávky	151
	Profil firmy	152

Úvod

Vážení obchodní partneři,

s potěšením vám představuji nový katalog firmy HSW Signall. Naše firma již řadu let využívá především elektronickou podobu katalogu na webových stránkách www.hsw.cz. Katalog a ceník, který právě držíte v ruce, vznikl na základě vašich žádostí o jeho tradiční provedení. Žádali jste katalog tištěný, který je rychle po ruce, je možné ho využívat bez přístupu na internet, psát si v něm poznámky atp. Najdete zde přehled většiny hlavních materiálů, technologií, software i doplňků pro velkoformátový tisk, signmaking a reklamu obecně.

Pokusili jsme se o ideální kompromis mezi množstvím informací a velikostí katalogu. Vzhledem k omezenému prostoru jsme byli nuceni zkrátit části řezacích fólií, orientačních systému a doplňků, pro které budou vyhrazeny další specializované katalogy. Při návrhu katalogu jsme též řešili problém zastarávání, především u cen. Proto prosím berte zde uvedené ceny jako orientační, odpovídající datu vzniku. Pro jejich jednoduchou opravu nebo pro vepsání vašich individuálních cen jsme upravili tabulky tak, abyste si sami mohli změněné ceny poznamenat. K tomu slouží poslední volný sloupec ceníkových tabulek. Aktuální ceny je možné získat jako obvykle na webových stránkách nebo u našeho obchodního zástupce.

Jan Bejček,
oddělení marketingu HSW Signall
10. března 2010

1.1 Materiály pro digitální tisk

HSW Signall, jakožto tradiční dodavatel materiálů pro velkoplošný digitální tisk, nabízí širokou paletu osvědčených světových značek. Díky mnohaletým zkušenostem s různými světovými výrobci tiskových zařízení dokážeme nabídnout desítky materiálů, ze kterých si vybere opravdu každý zákazník. Nabízíme osvědčené tiskové materiály, jako jsou bannery, PVC samolepicí fólie nebo papíry, ale také speciality, které rozšiřují možnosti každého podnikatele v sign-makingu.

Cílem je zabezpečit každého zákazníka tím pravým materiálem dle jeho konkrétních potřeb a navíc mu být odbornou podporou.

Zde je krátký výčet značek, které na českém a slovenském trhu reprezentujeme.

Neschen

Německá společnost. Přední světový výrobce ochranných a laminovacích fólií, v jehož portfoliu jsou také tiskové materiály, tvořící s laminacemi perfektní a garantovaný sendvič.

InteliCoat

Americká značka s tradicí od roku 1932. Přední výrobce coatovaných papírů, filmů a dalších substrátů pro zobrazovací technologie. Mezi nejoblíbenější materiály v naší nabídce bezesporu patří InteliCoat Matte Polypropylene Banner, který lze potiskovat jak na waterbased tiskárnách, tak na strojích se solventními inkousty.

Pongs

Německá rodinná společnost, jejíž kořeny sahají až do roku 1913. Přední výrobce textilních materiálů nejen pro velkoplošný digitální tisk, ale také pro výstavnictví nebo interiérové úpravy. Široké spektrum různě upravených textilních materiálů pro solventní, UV vytvrditelné ale i latexové inkousty. Textilny Pongs představují alternativu k zavedeným PVC bannerům a jiným, méně ekologickým materiálům. Tisk na textilní bannery přináší nový impuls do velkoplošné reklamy společně s bonusem absence PVC.

MACTac

Historie značky MACTac sahá až do čtyřicátých let minulého století. V současnosti je belgický výrobce samolepicích materiálů nejen pro velkoplošný digitální tisk součástí koncernu Bemis Company. Široké spektrum médií zastupují v naší nabídce PVC samolepicí fólie, ochranné laminace, podlahové laminace nebo například speciální WallWrap materiály.

Hewlett Packard

Světový producent tiskových strojů ale také materiálů, které jsou pro dané tiskové technologie vždy perfektně vyladěné. Kombinace HP tiskárny, HP materiálu a HP inkoustu přináší vždy tu nejvyšší záruku. Jedním z nejoblíbenějších materiálů v naší nabídce je bezesporu HP Premium Backlit, jehož kvality oceňují nejen majitelé HP tiskáren. Pro nové HP latexové tiskárny nabízíme ucelenou paletu originálních a vyzkoušených materiálů.

Clear Focus

Americký výrobce one way vision fólií pro potisk. Jsme hrdí na to, že vám můžeme zprostředkovat mnohaleté zkušenosti a kvalitu americké společnosti Clear Focus. V nabídce naleznete několik druhů perforovaných okenních materiálů. Každý vyniká jinou specifickou vlastností, která z něj dělá to nejvhodnější řešení pro konkrétní aplikaci.

Verseidag

Tradiční německý dodavatel bannerů a síťoviny té nejvyšší kvality. Výrobce, jehož důraz na produkci ohleduplnou k životnímu prostředí, přidává na hodnotě materiálů značky Seemee. Materiály vynikají vysokou kvalitou a spolehlivostí při dalším zpracování. V oblasti bannerových materiálů, kde hraje cena první roli, zůstává značka Verseidag především kvalitativní jistotou.

Production Line

Privátní značka naší společnosti. Záruka dostatečné kvality při zachování velmi příznivé ceny. Jak již sám název napovídá, jedná se o řadu produkčních materiálů, která obsahuje nejen tiskové materiály, ale také deskové materiály, laminace nebo třeba Production Drying Box – nástroj pro zvýšení produktivity výroby.

Organic Line

Další značka od HSW Signall. Jedná se o soubor materiálů, jejichž základním kritériem je absence PVC. PVC, jakožto nejrozšířenější plast, je velmi náročné co se týká likvidace. Spalováním PVC vzniká mnoho nevhodných zplodin. Vzhledem k neustále se zvyšující poptávce po ohleduplnějších materiálech jsme vyčlenili několik médií, která například v kombinaci s UV vytvrditelnými nebo ještě lépe latexovými inkousty, nabízejí prakticky zelené řešení.

1.1.1 Samolepicí fólie krátkodobé

1.1.1.1 Production PVC Film Gloss

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré semipermanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 2 až 3 roky



1.1.1.1

Užitečné informace

- ▶ materiál je určen pro krátkodobé aplikace s důrazem na cenu
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerickou laminaci

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IPLFM80CG105	Production PVC Film Gloss	1,05	50	návin outside	35	
IPLFM80CG122	Production PVC Film Gloss	1,22	50	návin outside	35	
IPLFM80CG137	Production PVC Film Gloss	1,37	50	návin outside	35	
IPLFM80CG153	Production PVC Film Gloss	1,53	50	návin outside	35	



1.1.1.2

1.1.1.2 Production PVC Film Matt

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré semipermanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 2 až 3 roky

Užitečné informace

- ▶ materiál je určen pro krátkodobé aplikace s důrazem na cenu
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerickou laminaci

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IPLFM80CM105	Production PVC Film Matt	1,05	50	návin outside	35	
IPLFM80CM122	Production PVC Film Matt	1,22	50	návin outside	35	
IPLFM80CM137	Production PVC Film Matt	1,37	50	návin outside	35	
IPLFM80CM153	Production PVC Film Matt	1,53	50	návin outside	35	



1.1.1.3

1.1.1.3 MACtac Printvinyl JT 829 P

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 2 roky

Užitečné informace

- ▶ materiál je určen pro interiérové a krátkodobé exteriérové aplikace
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerickou laminaci

Země původu Belgie

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.1 Samolepicí fólie krátkodobé

1.1.1.3

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCF829P105	MACTac Printvinyl JT 829 P	1,05	50	návin outside	42	
IMCF829P137	MACTac Printvinyl JT 829 P	1,37	50	návin outside	42	
IMCF829P162	MACTac Printvinyl JT 829 P	1,62	50	návin outside	42	

1.1.1.4

1.1.1.4 MACTac Printvinyl JT 828 P

Základní vlastnosti

- ▶ monomerní samolepicí fólie
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 2 roky

Užitečné informace

- ▶ materiál je určen pro interiérové a krátkodobé exteriérové aplikace
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerní laminaci

Země původu Belgie



kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCF828P105	MACTac Printvinyl JT 828 P	1,05	50	návin outside	42	
IMCF828P137	MACTac Printvinyl JT 828 P	1,37	50	návin outside	42	
IMCF828P162	MACTac Printvinyl JT 828 P	1,62	50	návin outside	42	

1.1.1.5

1.1.1.5 Multifix Digital White 6010

Základní vlastnosti

- ▶ monomerní samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch s mikro-porézní úpravou
- ▶ síla materiálu 90 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 3 roky

Užitečné informace

- ▶ materiál díky mikroporézní úpravě skvěle schne a inkoust se méně rozpívá
- ▶ Multifix DW 6010 je určena pro aplikace s důrazem na kvalitu obrazu a barevný gamut

Země původu Belgie



kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMFF6010137	Multifix Digital White 6010	1,37	50	návin outside	104	
IMFF6010160	Multifix Digital White 6010	1,60	50	návin outside	104	

1.1.1.6

1.1.1.6 Multifix Digital White 6015

Základní vlastnosti

- ▶ monomerní samolepicí fólie
- ▶ bílý matný povrch s mikroporézní úpravou
- ▶ síla materiálu 90 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 3 roky

Užitečné informace

- ▶ materiál díky mikroporézní úpravě skvěle schne a inkoust se méně rozpívá
- ▶ Multifix DW 6015 je určena pro aplikace s důrazem na kvalitu obrazu a barevný gamut



pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.1 Samolepicí fólie krátkodobé

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMFF6015137	Multifix Digital White 6015	1,37	50	návin outside	104	

1.1.1.6

1.1.1.7 Mutoh RH-GVT

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 110 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 1 až 2 roky

Užitečné informace

- ▶ špičkový materiál vyvinutý speciálně pro mild a eco solventní stroje
- ▶ jasná volba v případě nejvyšších požadavků na kvalitu tisku

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMUFESWHGL091	Mutoh RH-GVT	0,91	40	návin outside	160	
IMUFESWHGL106	Mutoh RH-GVT	1,06	40	návin outside	160	
IMUFESWHGL137	Mutoh RH-GVT	1,37	40	návin outside	160	
IMUFESWHGL152	Mutoh RH-GVT	1,52	40	návin outside	160	



1.1.1.7

1.1.1.8 MACtac JT 5827 P

Základní vlastnosti

- ▶ translucenční monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 2 roky

Užitečné informace

- ▶ MACtac JT 5827 P je materiál pro polep prosvětlovacích boxů a světelných reklam
- ▶ ideální materiál pro krátkodobé světelné reklamní panely

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5827P137	MACtac JT 5827 P	1,37	50	návin outside	117	



1.1.1.8

1.1.1.9 MACtac JT 5822

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 95 µ
- ▶ čiré akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 3 roky

Užitečné informace

- ▶ MACtac JT 5822 se dodává s permanentním (verze P) i snímatelným lepidlem (verze R)
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerickou laminaci

Země původu Belgie



1.1.1.9

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.1 Samolepicí fólie krátkodobé

1.1.1.9

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5822P137	MACtac JT 5822 P	1,37	50	návin outside	50	
IMCFJT5822P162	MACtac JT 5822 P	1,62	50	návin outside	50	
IMCFJT5822R137	MACtac JT 5822 R	1,37	50	návin outside	50	
IMCFJT5822R162	MACtac JT 5822 R	1,62	50	návin outside	50	

1.1.1.10

1.1.1.10 MACtac JT 5824

Základní vlastnosti

- ▶ monomerní samolepicí fólie
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ síla materiálu 95 µ
- ▶ čiré akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 3 roky

Užitečné informace

- ▶ MACtac JT 5824 se dodává s permanentním (verze P) i snímatelným lepidlem (verze R)
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerní laminaci

Země původu Belgie



kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5824P137	MACtac JT 5824 P	1,37	50	návin outside	50	
IMCFJT5824P162	MACtac JT 5824 P	1,62	50	návin outside	50	
IMCFJT5824R137	MACtac JT 5824 R	1,37	50	návin outside	50	
IMCFJT5824R162	MACtac JT 5824 R	1,62	50	návin outside	50	

1.1.1.11

1.1.1.11 MACtac JT 5829

Základní vlastnosti

- ▶ monomerní samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 95 µ
- ▶ šedé akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 4 roky

Užitečné informace

- ▶ MACtac JT 5829 se dodává s permanentním (verze P), snímatelným (verze R) a bubble free lepidlem (verze MBF)
- ▶ monomerní samolepicí fólie vyšší třídy, umožňuje vynikající tiskové výsledky
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerní laminaci

Země původu Belgie



kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5829P137	MACtac JT 5829 P	1,37	50	návin outside	59	
IMCFJT5829P162	MACtac JT 5829 P	1,62	50	návin outside	59	
IMCFJT5829R137	MACtac JT 5829 R	1,37	50	návin outside	59	
IMCFJT5829R162	MACtac JT 5829 R	1,62	50	návin outside	59	
IMCFJT5829MBF137	MACtac JT 5829 MBF	1,37	50	návin outside	108	

1.1.1.12

1.1.1.12 MACtac JT 5829 SPB

Základní vlastnosti

- ▶ monomerní samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 95 µ



pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.1 Samolepicí fólie krátkodobé

- ▶ černé semipermanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 3 roky

Užitečné informace

- ▶ MACtac JT 5829 SPB je speciálně vyvinutý materiál pro krátkodobé kampaně na rovné plochy dopravních prostředků (autobusy, tramvaje apod)
- ▶ MACtac JT 5829 SPB je monomerická samolepicí fólie vyšší třídy, umožňuje vynikající tiskové výsledky

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5829SPB105	MACtac JT 5829 SPB	1,05	50	návin outside	54	
IMCFJT5829SPB137	MACtac JT 5829 SPB	1,37	50	návin outside	54	

1.1.1.13 MACtac JT 5828

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ síla materiálu 95 µ
- ▶ šedé akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 4 roky

Užitečné informace

- ▶ MACtac JT 5828 se dodává s permanentním (verze P) i snímatelným lepidlem (verze R)
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerickou laminaci

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5828P137	MACtac JT 5828 P	1,37	50	návin outside	59	
IMCFJT5828P152	MACtac JT 5828 P	1,52	50	návin outside	59	
IMCFJT5828P162	MACtac JT 5828 P	1,62	50	návin outside	59	
IMCFJT5828R137	MACtac JT 5828 R	1,37	50	návin outside	59	
IMCFJT5828R152	MACtac JT 5828 R	1,52	50	návin outside	59	
IMCFJT5828P162	MACtac JT 5828 R	1,62	50	návin outside	59	



1.1.1.14 Neschen Solvoprint Easy 80 MP

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 2 roky

Užitečné informace

- ▶ Neschen Solvoprint Easy 80 MP je univerzální ekonomická samolepicí fólie pro krátkodobé aplikace
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerickou laminaci Production Easy Clear

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAFEASM080104	Neschen Solvoprint Easy 80 MP	1,04	50	návin outside	40	
INAFEASM080137	Neschen Solvoprint Easy 80 MP	1,37	50	návin outside	40	
INAFEASM080155	Neschen Solvoprint Easy 80 MP	1,55	50	návin outside	40	



1.1.1 Samolepicí fólie krátkodobé

1.1.1.15

1.1.1.15 Neschen Solvoprint Easy 80 GP



Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 80 μ
- ▶ čiré akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 2 roky

Užitečné informace

- ▶ Neschen Solvoprint Easy 80 GP je univerzální ekonomická samolepicí fólie pro krátkodobé aplikace
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerickou laminaci Production Easy Clear

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INAFEASG080104	Neschen Solvoprint Easy 80 GP	1,04	50	návin outside	40	
INAFEASG080137	Neschen Solvoprint Easy 80 GP	1,37	50	návin outside	40	
INAFEASG080155	Neschen Solvoprint Easy 80 GP	1,55	50	návin outside	40	

1.1.1.16

1.1.1.16 Production PVC Turbo 100



Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 100 μ
- ▶ čiré akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 2 roky

Užitečné informace

- ▶ tato fólie je produkční materiál o síle 100 μ , který je díky své ceně a spolehlivosti určen pro opravdu velké zakázky
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC monomerickou laminaci Production Easy Clear

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IPLFM100CG104	Production PVC Turbo 100	1,04	50	návin outside	39	
IPLFM100CG137	Production PVC Turbo 100	1,37	50	návin outside	39	
IPLFM100CG155	Production PVC Turbo 100	1,55	50	návin outside	39	

1.1.1.17

1.1.1.17 Neschen Printlux PVC CA Matt Adhesive



Základní vlastnosti

- ▶ matná monomerická samolepka
- ▶ síla 80 μ
- ▶ šedé lepidlo
- ▶ DYE i UV pigmentové inkousty
- ▶ vodě odolný a otěruodolný povrch

Užitečné informace

- ▶ Neschen Printlux PVC Matt CA Adhesive má vynikající barevný gamut
- ▶ kvůli UV stabilitě doporučujeme potisk pigmentovými inkousty
- ▶ doporučujeme ochrannou laminaci Neschen Solvoclear UV

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INPFMAT104	Neschen Printlux PVC CA Matt Adh	1,04	30	interiér	175	

1.1.1 Samolepicí fólie krátkodobé

1.1.1.18 Neschen Printlux PVC Glossy Adh



1.1.1.18

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická samolepicí fólie
- ▶ bílý vysoce lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré akrylátové lepidlo
- ▶ pro waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ Neschen Printlux PVC Glossy Adhesive je vynikající řešení pro pigmentové inkousty tiskáren HP Z6100
- ▶ na tiskárnách HP řady 5000 lze potiskovat jen DYE inkousty
- ▶ materiál je vhodný pro krátkodobé až střednědobé interiérové aplikace, například adjustace foto realistických tisků na desky

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INPFGLO091	Neschen Printlux PVC Glossy Adh	0,91	20	interiér	114	
INPFGLO106	Neschen Printlux PVC Glossy Adh	1,06	20	interiér	114	
INPFGLO137	Neschen Printlux PVC Glossy Adh	1,37	20	interiér	114	

1.1.1.19 PP Folie SKG 110 Permanent Glossy S



1.1.1.19

Základní vlastnosti

- ▶ polypropylenová samolepicí fólie
- ▶ matný povrch
- ▶ šedé lepidlo
- ▶ síla 110 µ

Užitečné informace

- ▶ tento materiál neobsahuje PVC a splňuje tak přísné požadavky mnohých zákazníků
- ▶ pro zvýšení ochrany doporučujeme polypropylenovou laminaci

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAF110PPG137	PP Folie SKG 110 Permanent Glossy S	1,37	20		95	
INAF110PPG127	PP Folie SKG 110 Permanent Glossy S	1,27	50		95	

1.1.2 Samolepicí fólie střednědobé

1.1.2.1

1.1.2.1 Neschen Solvoprint Performance 60



Základní vlastnosti

- ▶ polymerická samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 60 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 5 let

Užitečné informace

- ▶ tato samolepicí fólie je určena pro náročné aplikace na rovných a mírně zakřivených plochách
- ▶ v některých případech lze s úspěchem aplikovat na dopravní prostředky
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC polymerickou laminaci Neschen Filmolux Performance 60 Clear

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAFPERPA060137	Neschen Solvoprint Performance 60	1,37	50	návin outside	110	

1.1.2.2

1.1.2.2 Neschen Solvoprint Performance 80



Základní vlastnosti

- ▶ polymerická samolepicí fólie
- ▶ bílý lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 5 let

Užitečné informace

- ▶ tato samolepicí fólie je určena pro výrobu střednědobých až dlouhodobých aplikací na rovných plochách
- ▶ materiál je díky minimální srážlivosti vhodný ke kaširování na desky
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC polymerickou laminaci Neschen Filmolux Performance 80 Clear

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAFPERPM080137	Neschen Solvoprint Performance 80	1,37	50	návin outside	76	
INAFPERPM080155	Neschen Solvoprint Performance 80	1,55	50	návin outside	76	

1.1.2.3

1.1.2.3 Neschen Solvoprint Performance Clear 80



Základní vlastnosti

- ▶ čirá polymerická samolepicí fólie
- ▶ lesklý nebo matný povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 5 let

Užitečné informace

- ▶ tato samolepicí fólie je určena pro výrobu střednědobých až dlouhodobých aplikací na rovných plochách
- ▶ materiál je díky minimální srážlivosti vhodný ke kaširování na desky
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít PVC polymerickou laminaci Neschen Filmolux Performance 80 Clear

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAFPERCL80137	Neschen Solvoprint Performance 80 Clear	1,37	50	návin outside	78	
INAFPERCLMAT80137	Neschen Solvoprint Performance 80 Clear Matt	1,37	50	návin outside	78	

1.1.2 Samolepicí fólie střednědobé

1.1.2.4 Neschen Solvoprint Performance Backlit



Základní vlastnosti

- ▶ translucentní polymerická samolepicí fólie
- ▶ matný povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 4 roky

Užitečné informace

- ▶ translucentní samolepicí fólie je určena pro střednědobé použití na světelných reklamách, jako jsou například světelné boxy
- ▶ v závislosti na konkrétní tiskové technologii může být nutné zvýšit množství inkoustu pro dosažení opravdu jasných barev
- ▶ pro zvýšení ochrany doporučujeme laminaci Neschen Filmolux Performance Clear 80

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAFPERBA080124	Neschen Solvoprint Performance Backlit	1,24	50	návin outside	108	

1.1.2.4

1.1.2.5 MACtac JT 5999 R



Základní vlastnosti

- ▶ čirá polymerická samolepicí fólie
- ▶ lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré snímatelné akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 5 let

Užitečné informace

- ▶ čirá polymerická samolepicí fólie se snímatelným lepidlem je ideální pro použití na výlohách a dalších skleněných plochách, kde je třeba minimalizovat omezení průchodu světla
- ▶ pro zvýšení ochrany doporučujeme polymerickou laminaci MACtac LF 3999

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5999R137	MACtac JT 5999 R	1,37	50	návin outside	103	

1.1.2.5

1.1.3 Samolepicí fólie dlouhodobé

1.1.3.1

1.1.3.1 MACtac JT 5728 P

Základní vlastnosti

- ▶ translucentní polymerická samolepicí fólie
- ▶ matný povrch
- ▶ síla materiálu 80 µ
- ▶ čiré permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 7 let

Užitečné informace

- ▶ translucentní samolepicí fólie je určená pro dlouhodobé použití na světelných reklamách, jako jsou například světelné boxy
- ▶ v závislosti na konkrétní tiskové technologii může být nutné zvýšit množství inkoustu pro dosažení opravdu jasných barev
- ▶ pro zvýšení ochrany doporučujeme polymerickou laminaci MACtac LF 3999

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5827P137	MACtac JT 5728 P	1,37	50	návin outside	133	



1.1.3.2

1.1.3.2 MACtac JT 5929

Základní vlastnosti

- ▶ polymerická samolepicí fólie
- ▶ lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 70 µ
- ▶ šedé permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 7 let

Užitečné informace

- ▶ polymerická samolepicí fólie určená pro dlouhodobé aplikace na rovných ale i zahnutých plochách
- ▶ materiál se vyrábí v permanentní verzi (P) ale také ve verzi s bubble free lepidlem (MBF) a v úpravě pro eco-solventní tiskárny (PM)
- ▶ díky minimální srážlivosti po tisku je vhodná pro kaširování na desky
- ▶ pro zvýšení ochrany doporučujeme polymerickou laminaci MACtac LF 3999

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5929P137	MACtac JT 5929 P	1,37	50	návin outside	103	
IMCFJT5929P152	MACtac JT 5929 P	1,52	50	návin outside	103	
IMCFJT5929PM137	MACtac JT 5929 PM	1,37	50	návin outside	103	
IMCFJT5929MBF137	MACtac JT 5929 MBF	1,37	50	návin outside	139	



1.1.3.3

1.1.3.3 MACtac JT 5928

Základní vlastnosti

- ▶ polymerická samolepicí fólie
- ▶ matný povrch
- ▶ síla materiálu 70 µ
- ▶ šedé permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 7 let

Užitečné informace

- ▶ polymerická samolepicí fólie určená pro dlouhodobé aplikace na rovných ale i zahnutých plochách
- ▶ díky minimální srážlivosti po tisku je vhodná pro kaširování na desky
- ▶ pro zvýšení ochrany doporučujeme polymerickou laminaci MACtac LF 3999

Země původu Belgie



pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.3 Samolepicí fólie dlouhodobé

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5928P137	MACtac JT 5928 P	1,37	50	návin outside	110	
IMCFJT5928P152	MACtac JT 5928 P	1,52	50	návin outside	110	

1.1.3.3

1.1.3.4 MACtac JT 5529



1.1.3.4

Základní vlastnosti

- ▶ samolepicí fólie pro polep dopravních prostředků
- ▶ vysoce lesklý povrch
- ▶ síla materiálu 55 µ
- ▶ šedé akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 10 let

Užitečné informace

- ▶ fólie MACtac JT 5529 je oblíbený materiál pro náročné dlouhodobé aplikace na nerovné povrchy a prolisy, typicky dopravní prostředky
- ▶ MACtac JT 5529 je dodáván se dvěma verzemi lepidla, permanentní (P) a bubble free (MBF)
- ▶ pro kvalitnější tisk na tiskárnách Mutoh Spitfire volte fólii ve verzi JT 5529 PM nebo 5529 MBF
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme lité laminace MACtac LF 3399 nebo LF 3398
- ▶ životnost materiálu v exteriéru se liší od životnosti aplikované grafiky na dopravním prostředku
- ▶ pro dodržení garance je nutné při tisku a laminaci dodržet pracovní postupy doporučené výrobcem - viz technické listy

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFJT5529P137	MACtac JT 5529 P	1,37	50	návin outside	175	
IMCFJT5529P152	MACtac JT 5529 P	1,52	50	návin outside	175	
IMCFJT5529PM137	MACtac JT 5529 PM	1,37	50	návin outside	175	
IMCFJT5529PM152	MACtac JT 5529 PM	1,52	50	návin outside	175	
IMCFJT5529MBF137	MACtac JT 5529 MBF	1,37	50	návin outside	269	
IMCFJT5529MBF152	MACtac JT 5529 MBF	1,52	50	návin outside	269	

1.1.4 Papíry

1.1.4.1

1.1.4.1 Production City Light Paper 150g

Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 150 g/m²
- ▶ papír vhodný pro prosvětlení
- ▶ saténově matný povrch

Užitečné informace

- ▶ Production City Light Paper lze použít také jako ekonomický obyčejný plakátový papír
- ▶ pro vyšší kvalitu prosvětleného motivu doporučujeme používat originální profily od HSW nebo zvyšovat syčení inkoustem

Země původu Švýcarsko

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IPLP150CL137	Production City Light Paper	1,40	100	návin outside	26	
IPLP150CL160	Production City Light Paper	1,60	100	návin outside	26	



1.1.4.2

1.1.4.2 Noncoated Billboard Paper 120g

Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 120 g/m²
- ▶ papír určený pro výrobu billboardů
- ▶ matný povrch
- ▶ modrá zadní strana

Užitečné informace

- ▶ nepotahovaný billboardový papír určený k tisku na produkčních strojích s agresivnějšími inkousty

Země původu Švýcarsko

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
ITVPNCBP137	Noncoated Billboard Paper	1,37	100	návin outside	30	
ITVPNCBP160	Noncoated Billboard Paper	1,60	100	návin outside	30	



1.1.4.3

1.1.4.3 Billboard Blueback Paper EQ

Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 115 g/m²
- ▶ vhodný pro eco-solventní inkousty
- ▶ papír určený pro výrobu billboardů
- ▶ matný povrch
- ▶ modrá zadní strana

Užitečné informace

- ▶ coatovaný billboardový papír se zadní stranou určený speciálně pro eco-solventní a mild-solventní tiskárny

Země původu Švýcarsko

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
ITVPNCBPEQ137	Billboard Blueback Paper EQ	1,37	80	návin outside	30	



1.1.4.4

1.1.4.4 Neschen Solvoprint Paper Satin 240g

Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 240 g/m²
- ▶ saténový povrch
- ▶ foto realistický tisk
- ▶ univerzální použití



pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.4 Papíry

Užitečné informace

- ▶ Neschen Solvoprint Paper Satin 240 umožňuje vysokou kvalitu tisku blízkou foto papírům
- ▶ tento materiál je například oblíbený při výrobě reklamních návleků na detektory u vchodů do obchodů

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAPSAT240137	Neschen Solvoprint Paper Satin 240	1,37	50	návin outside	45	
INAPSAT240152	Neschen Solvoprint Paper Satin 240	1,52	50	návin outside	45	

1.1.4.5 Neschen Printlux Paper 120g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 120 g/m²
- ▶ matný bílý povrch
- ▶ vysoká ostrost tisku
- ▶ pro waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ tento papír je vhodný pro ekonomické interiérové aplikace
- ▶ možnost tisku DYE i UV pigmentovými inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INPP120091	Neschen Printlux Paper 120	0,91	45,7	návin outside	53	
INPP120106	Neschen Printlux Paper 120	1,06	45,7	návin outside	53	
INPP120127	Neschen Printlux Paper 120	1,27	45,7	návin outside	53	
INPP120137	Neschen Printlux Paper 120	1,37	45,7	návin outside	53	

1.1.4.6 IntelliCoat GFTRP Tear Resistant Indoor Solvent Paper 209g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 209 g/m²
- ▶ produkční papír
- ▶ univerzální použití
- ▶ zvýšená odolnost proti roztrhnutí
- ▶ latexová impregnace

Užitečné informace

- ▶ IntelliCoat GFTRP se používá pro výrobu krátkodobých reklamních akcí v interiéru
- ▶ materiál lze pomocí tapetového lepidla aplikovat na stěny jako klasické tapety

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRGPSTR209137	IntelliCoat GFTRP Tear Resistant Paper	1,37	45,7	návin outside	69	
IRGPSTR209152	IntelliCoat GFTRP Tear Resistant Paper	1,52	152	návin outside	69	

1.1.4.7 IntelliCoat GF Photo



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 205 g/m²
- ▶ lesklý fotografický papír
- ▶ vynikající tiskové výsledky
- ▶ vysoký stupeň bělosti

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.4 4

1.1.4 5

1.1.4 6

1.1.4.7

1.1.4 Papíry

1.1.4.7

Užitečné informace

- ▶ IntelliCoat GF Photo je špičkový fotopapír pro solventní a eco-solventní tisk umožňující vysoce kvalitní výtisky
- ▶ tento papír má vysoce bílý, lesklý povrch a nabízí tak řešení tisků pro velmi náročného zákazníka

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRGPSGL170091	IntelliCoat GF Photo	0,91	30,5	návin outside	85	
IRGPSGL170127	IntelliCoat GF Photo	1,27	30,5	návin outside	85	
IRGPSGL170152	IntelliCoat GF Photo	1,52	30,5	návin outside	85	

1.1.4.8

1.1.4.8 IntelliCoat Heavyweight Paper 130g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 130 g/m²
- ▶ matný bílý povrch
- ▶ dobrá ostrost tisku
- ▶ pro waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ tento papír je vhodný pro ekonomické interiérové aplikace
- ▶ možnost tisku DYE i UV pigmentovými inkousty

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRCPUC130U061	IntelliCoat Heavyweight Paper 130g	0,61	30,5	návin outside	59	
IRCPUC130U091	IntelliCoat Heavyweight Paper 130g	0,91	30,5	návin outside	59	

1.1.4.9

1.1.4.9 Intelicoat Heavyweight Paper Premium 170g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 170 g/m²
- ▶ matný bílý povrch
- ▶ dobrá ostrost tisku
- ▶ pro waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ tento papír je vhodný pro kvalitnější krátkodobé interiérové aplikace
- ▶ možnost tisku DYE i UV pigmentovými inkousty

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRDPPM170U091	IntelliCoat Heavyweight Paper Premium 170g	0,61	30,5	návin outside	89	
IRDPPM170U106	IntelliCoat Heavyweight Paper Premium 170g	1.06	30,5	návin outside	89	

1.1.4.10

1.1.4.10 IntelliCoat Semi Gloss Poster Pro Paper 200g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 200 g/m²
- ▶ saténový povrch
- ▶ vynikající kvalita tisku
- ▶ rychlé schnutí
- ▶ pro waterbased inkousty

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.4 Papíry

Užitečné informace

- ▶ exkluzivní foto realistický papír, který nabízí špičkové tiskové výsledky – ostré barvy a perfektní kresbu
- ▶ materiál snese vysoké syčení inkoustem a snadno se laminuje za studena
- ▶ pouze pro potisk DYE inkousty

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRDPSG200U091	InteliCoat Semi Gloss Poster Pro 200g	0,91	30,5	návin outside	109	
IRDPSG200U106	InteliCoat Semi Gloss Poster Pro 200g	1,06	30,5	návin outside	109	
IRDPSG200U127	InteliCoat Semi Gloss Poster Pro 200g	1,27	30,5	návin outside	109	
IRDPSG200U152	InteliCoat Semi Gloss Poster Pro 200g	1,52	30,5	návin outside	109	

1.1.4.10

1.1.4.11 InteliCoat Semi Gloss Photo Paper 150g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 150 g/m²
- ▶ pololesklý povrch
- ▶ vynikající kvalita tisku
- ▶ pro DYE waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ pololesklý fotopapír se střední gramáží, známý jako „POGO“, je vhodný pro velké série zakázek
- ▶ snadno se laminuje za studena a má velmi dobré podání barev
- ▶ pololesklý povrch zabraňuje odleskům
- ▶ pouze pro tisk DYE inkousty

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRDPSG150U091	IC Semi Gloss Photo Paper 150g	0,91	30,5	návin outside	99	
IRDPSG150U106	IC Semi Gloss Photo Paper 150g	1,06	30,5	návin outside	99	
RDPSG150U137	IC Semi Gloss Photo Paper 150g	1,37	30,5	návin outside	99	
IRDPSG150U152	IC Semi Gloss Photo Paper 150g	1,52	30,5	návin outside	99	

1.1.4.11

1.1.4.12 InteliCoat High Gloss Photo Paper 250g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 250 g/m²
- ▶ vysoce lesklý povrch
- ▶ vynikající kvalita tisku
- ▶ rychlé schnutí
- ▶ pro waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ tento vysoce lesklý fotopapír má pryskyřicový mikroporézní coating, který zajišťuje extrémně rychlé schnutí
- ▶ jako jeden z mála lesklých materiálů je potisknutelný UV pigmentovými inkousty
- ▶ doporučujeme zpracovávat v čistých bavlněných rukavicích, zamezíte tak vzniku otisků prstů
- ▶ na tiskových strojích HP řady 5000 může průchod média v šíři 152 cm váznout
- ▶ papír je určený pro pigmentové inkousty. Na základě našich zkušeností doporučujeme tisk DYE inkousty pouze pro krátkodobé použití

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRDPHG250U061	IC High Gloss Photo Paper 250g	0,61	27,4	návin outside	169	
IRDPHG250U091	IC High Gloss Photo Paper 250g	0,91	30,5	návin outside	169	
IRDPHG250U106	IC High Gloss Photo Paper 250g	1,06	30,5	návin outside	169	
IRDPHG250U152	IC High Gloss Photo Paper 250g	1,52	27,4	návin outside	169	

1.1.4.12

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.4 Papíry

1.1.4.13

1.1.4.13 IntelliCoat Low Glare Photo Paper 250g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 250 g/m²
- ▶ matný povrch
- ▶ vynikající kvalita tisku
- ▶ rychlé schnutí
- ▶ pro waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ tento matný fotopapír má pryskyřicový mikroporézní coating, který zajišťuje extrémně rychlé schnutí
- ▶ doporučujeme zpracovávat v čistých bavlněných rukavicích, zamezíte tak vzniku otisků prstů
- ▶ na tiskových strojích HP řady 5000 může průchod média v šíři 152 cm váznout
- ▶ papír je určený pro pigmentové inkousty. Na základě našich zkušeností doporučujeme tisk DYE inkousty pouze pro krátkodobé použití

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IRDPLG250U061	IC Low Glare Photo Paper 250g	0,61	27,4	návin outside	169	
IRDPLG250U091	IC Low Glare Photo Paper 250g	0,91	27,4	návin outside	169	
IRDPLG250U106	IC Low Glare Photo Paper 250g	1,06	27,4	návin outside	169	
IRDPLG250U152	IC Low Glare Photo Paper 250g	1,52	27,4	návin outside	169	

1.1.4.14

1.1.4.14 IntelliCoat Pearl Photobase Paper 270g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 270 g/m²
- ▶ pololesklý povrch
- ▶ vynikající kvalita tisku
- ▶ rychlé schnutí
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ tento pololesklý fotopapír je speciálně vyvinutý pro pigmentové inkousty
- ▶ vykazuje zvýšenou odolnost proti kroucení a poškrábání, rychle schne
- ▶ ideální materiál pro tiskárny HP Z6100

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IRDPSI270PEARL091	IC Pearl Photobase Paper 270g	0,91	30,5	návin outside	170	
IRDPSI270PEARL106	IC Pearl Photobase Paper 270g	1,06	30,5	návin outside	170	
IRDPSI270PEARL152	IC Pearl Photobase Paper 270g	1,52	30,5	návin outside	170	

1.1.4.15

1.1.4.15 Mutoh RH-PG2



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 265 g/m²
- ▶ lesklý povrch
- ▶ vynikající kvalita tisku
- ▶ rychlé schnutí

Užitečné informace

- ▶ fotopapír je vhodný pro veškeré interiérové aplikace s vysokými požadavky na kvalitu, např. výstavy, prezentace, plakáty
- ▶ materiál je speciálně vyroben pro použití s inkousty Eco Solvent Ultra

Země původu Belgie

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.4 Papíry

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMUPESPG2091	Mutoh RH-PG2	0,91	40	návin outside	130	
IMUPESPG2106	Mutoh RH-PG2	1,06	40	návin outside	130	
IMUPESPG2127	Mutoh RH-PG2	1,27	40	návin outside	130	

1.1.4.15

1.1.4.16 HP Universal Photo Realistic Paper 195g

Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 195 g/m²
- ▶ lesklý povrch
- ▶ výborná kvalita tisku
- ▶ příznivá cena

Užitečné informace

- ▶ značkový fotopapír s výbornou kvalitou tisku a příznivou cenou
- ▶ tento papír je odolný proti kroucení při velkém syčení inkoustem
- ▶ lze jej využít i pro náročné foto realistické aplikace kde je kladen velký důraz na cenu

Země původu Německo



1.1.4.16

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IHPQ8686AE	HP Universal Photo Realistic Paper 195g	0,91	45,7	návin outside	41	
IHPQ8687AE	HP Universal Photo Realistic Paper 195g	1,37	45,7	návin outside	41	

1.1.4.17 HP Photo Realistic Poster Paper 205g

Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 205 g/m²
- ▶ pololesklý povrch
- ▶ výborná kvalita tisku
- ▶ příznivá cena
- ▶ rychlé schnutí

Užitečné informace

- ▶ materiál pro vysoce kvalitní tisky konkurující tiskům na fotografických papírech
- ▶ rychlé schnutí zajišťuje vysokou produktivitu při dalším zpracování
- ▶ materiál má zvýšenou odolnost proti poškrábání a vlhkosti

Země původu USA



1.1.4.17

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IHPG419A	HP Photo Realistic Poster Paper 205g	0,91	61	návin outside	36	
IHPG420A	HP Photo Realistic Poster Paper 205g	1,37	61	návin outside	36	
IHPG421A	HP Photo Realistic Poster Paper 205g	1,52	61	návin outside	36	
IHPG422A	HP Photo Realistic Poster Paper 205g	2,26	61	návin outside	36	

1.1.4.18 HP Blueback Billboard Paper 125g

Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 125 g/m²
- ▶ saténově matný povrch
- ▶ zadní modrá strana

Užitečné informace

- ▶ papír na billboardy HP Blue Back je vysoce neprůhledné médium se saténovou povrchovou úpravou speciálně vyvinuté pro venkovní billboardy, plakáty a stánky
- ▶ modrá spodní vrstva tohoto papíru zajistí jeho vysokou neprůhlednost a snížený prostup světla při všech použitích



1.1.4.18

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.4 Papíry

1.1.4.18

- ▶ díky jeho neprůhlednosti jej můžete použít přímo na předchozí výtisky. Ušetříte tím čas a námahu
- ▶ papír je optimálně kompatibilní s tiskárnami s inkousty HP Latex a inkousty s nízkým obsahem rozpouštědla

Země původu Itálie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IHPPCG502A	HP Blueback Billboard Paper 125	1,37	80	návin outside	23	

1.1.4.19

1.1.4.19 HP Universal Instant Dry Semi Gloss Photo Paper 190g



Základní vlastnosti

- ▶ plošná hmotnost 190 g/m²
- ▶ pololesklý povrch
- ▶ rychlé schnutí
- ▶ mikroporézní coating
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ univerzální pololesklý fotografický papír s okamžitým schnutím
- ▶ HP Universal Instant-dry Semi-gloss Photo Paper je ekonomickou volbou k tvorbě prezentační grafiky, poutačů a barevných prezentací s použitím inkoustů DYE nebo UV

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IHPPQ6579A	HP Univers. Instant Dry Semi Gloss Photo Pap. 190	0,91	30,5	návin outside	108	
IHPPQ6580A	HP Univers. Instant Dry Semi Gloss Photo Pap. 190	1,06	40	návin outside	108	
IHPPQ6583A	HP Univers. Instant Dry Semi Gloss Photo Pap. 190	1,52	40	návin outside	108	

1.1.5 Filmy

1.1.5.1 HP Premium Backlit Film 180



Základní vlastnosti

- ▶ translucentní polyesterový film
- ▶ síla 130 μ
- ▶ plošná hmotnost 180 g/m²
- ▶ matný povrch
- ▶ vynikající difúze světla
- ▶ použitelný jako backprint i frontprint
- ▶ opacita 55% až 65 %

Užitečné informace

- ▶ HP Premium Backlit 180 je speciálně vyvinutý materiál pro prosvětlení
- ▶ lepších výsledků lze dosáhnout při použití jako frontprint – tisku na přední stranu
- ▶ výborná kvalita tisku na eco a mild-solventních tiskárnách
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme polyesterovou laminaci
- ▶ pro použití v exteriéru je vhodné zabezpečit okraje

Země původu Švýcarsko

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IHPFQ8684AE	HP Premium Backlit Film 180	0,91	20	návin outside	139	
IHPFQ8685AE	HP Premium Backlit Film 180	1,37	20	návin outside	139	
IHPFCG497A	HP Premium Backlit Film 180	1,62	20	návin outside	139	

1.1.5.2 HP Translucent PVC Display Film 295



Základní vlastnosti

- ▶ translucentní PVC film
- ▶ síla 230 μ
- ▶ plošná hmotnost 295 g/m²
- ▶ matná tisková strana
- ▶ vynikající difúze světla
- ▶ opacita 48%

Užitečné informace

- ▶ HP Translucent PVC Display Film je materiál určený k prosvětlení
- ▶ nabízí velmi dobrou kvalitu obrazu i ve neprosvětleném stavu
- ▶ doporučujeme používat jako frontprint

Země původu Švýcarsko

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IHPFQ8830AE	HP Translucent PVC Display Film	1,37	30	návin outside	145	
IHPFQ8831AE	HP Translucent PVC Display Film	1,52	30	návin outside	145	

1.1.5.3 HP Premium Vivid Color Backlit Film 285



Základní vlastnosti

- ▶ translucentní polyesterový film
- ▶ síla 221 μ
- ▶ plošná hmotnost 285 g/m²
- ▶ matná tisková strana
- ▶ vynikající difúze světla
- ▶ opacita 77%
- ▶ waterbased inkousty

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.5 Filmy

1.1.5.3

Užitečné informace

- ▶ materiál je ideální pro výrobu prosvětlených grafických panelů
- ▶ porézní úprava povrchu umožňuje skvělou přilnavost inkoustu, ostrý obraz a rychlé schnutí
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme polyesterovou laminaci
- ▶ materiál je vyvinut pro pigmentové inkousty tiskového stroje HP Z6100

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IHPFQ8747A	HP Premium Vivid Color Backlit Film	0,91	30	návin outside	179	
IHPFQ8748A	HP Premium Vivid Color Backlit Film	1,06	30	návin outside	179	
IHPFQ8750A	HP Premium Vivid Color Backlit Film	1,52	30	návin outside	179	

1.1.5.4

1.1.5.4 IntelliCoat Backprint Film 125 µ

Základní vlastnosti

- ▶ translucentní polyesterový film
- ▶ síla 125 µ
- ▶ matná tisková strana
- ▶ vynikající difúze světla
- ▶ opacita 58%
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ IntelliCoat Backprint Film 125 µ je ideální pro výrobu prosvětlených grafických panelů
- ▶ bestseller v kategorii translucentních materiálů, léty prověřený materiál
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme polyesterovou laminaci
- ▶ materiál je vyvinut pro DYE inkousty, při použití pigmentových inkoustů očekávejte nevýrazné barvy

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRDFBP125U091	IntelliCoat Backprint Film 125µ	0,91	30,5	návin outside	170	
IRDFBP125U106	IntelliCoat Backprint Film 125µ	1,06	30,5	návin outside	170	
IRDFBP125U127	IntelliCoat Backprint Film 125µ	1,27	30,5	návin outside	170	
IRDFBP125U137	IntelliCoat Backprint Film 125µ	1,37	30,5	návin outside	170	
IRDFBP125U152	IntelliCoat Backprint Film 125µ	1,52	30,5	návin outside	170	



1.1.5.5

1.1.5.5 IntelliCoat SBL-7 Backlit Film

Základní vlastnosti

- ▶ translucentní polyesterový film
- ▶ matná tisková strana
- ▶ síla 200 µ
- ▶ opacita 70%

Užitečné informace

- ▶ doporučený backlit materiál pro HP latexové tiskárny
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme použít polyesterovou laminaci

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRGFSBL7091	IntelliCoat SBL-7 Backlit Film	0,91	30,5	návin outside	170	
IRGFSBL7106	IntelliCoat SBL-7 Backlit Film	1,06	30,5	návin outside	170	
IRGFSBL7127	IntelliCoat SBL-7 Backlit Film	1,27	30,5	návin outside	170	



1.1.5 Filmy

1.1.5.6 IntelliCoat SCF-7 Solvent Clear Film



1.1.5.6

Základní vlastnosti

- čirý polyesterový film
- lesklý povrch
- síla 165 μ
- plošná hmotnost 202 g/m²
- vynikající průhlednost

Užitečné informace

- materiál IntelliCoat SCF-7 Solvent Clear Film nabízí vynikající tiskové výsledky
- vhodný pro použití ve světelných reklamách, také jako okenní dekorace nebo ve výstavnictví
- vyvinutý pro solventní a eco-solventní tiskárny
- zadní strana je mírně zdrsňená pro spolehlivý průchod strojem
- doporučujeme použít nastavení tisku a profily jako pro backlit film

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IRGFSKF7137	IntelliCoat SCF-7 Solvent Clear Film	1,37	61	návin outside	145	

1.1.5.7 IntelliCoat POS PRO 200+



1.1.5.7

Základní vlastnosti

- blockout polyesterový film
- matný univerzální coating
- síla 260 μ
- plošná hmotnost 220 g/m²
- opacita 99%

Užitečné informace

- materiál je vynikající pro výrobu grafických panelů systémů RollUp a PopUp
- POS PRO 200+ je pevný materiál, který se nekrouť na hranách
- možno potiskovat jak solventními, tak i waterbased inkousty
- je doporučeno laminovat až 24 hodin po vytištění
- pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou polyesterovou laminaci

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IRDFPOS200+091	IntelliCoat POS PRO 200+	0,91	30,5	návin outside	279	
IRDFPOS200+106	IntelliCoat POS PRO 200+	1,06	30,5	návin outside	279	

1.1.5.8 IntelliCoat POS PRO 300+



1.1.5.8

Základní vlastnosti

- blockout polyesterový film
- matný univerzální coating
- síla 360 μ
- plošná hmotnost 357 g/m²
- opacita 99%

Užitečné informace

- materiál je vynikající pro výrobu grafických panelů prezentačních stěn PopUp
- POS PRO 300+ je pevný materiál, který se nekrouť na hranách
- možno potiskovat jak solventními, tak i waterbased inkousty
- je doporučeno laminovat až 24 hodin po vytištění
- pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou polyesterovou laminaci

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.5 Filmy

1.1.5.8

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRDFPOS300+091	InteliCoat POS PRO 300+	0,91	30,5	návin outside	376	

1.1.5.9

1.1.5.9 Pop-Up PVC 310 S

Základní vlastnosti

- ▶ tuhý PVC film
- ▶ nesamolepicí
- ▶ síla 310 µ
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ plošná hmotnost 445 g/m²
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ Pop-Up PVC 310 S je tuhý PVC film, vhodný například pro výrobu prezentačních stěn PopUp
- ▶ pro zamezení otisků prstů doporučujeme manipulaci v čistých bavlněných rukavicích
- ▶ nevystavujte teplotám nad 40°C
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou PVC laminaci
- ▶ doporučujeme nechat vyschnout minimálně 12 hodin před laminací

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAF310PVC091	Pop-Up PVC 310 S	0,91	20	návin outside	150	
INAF310PVC106	Pop-Up PVC 310 S	1,06	20	návin outside	150	



1.1.5.10

1.1.5.10 Pop-Up PVC 430 S

Základní vlastnosti

- ▶ tuhý PVC film
- ▶ nesamolepicí
- ▶ síla 430 µ
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ plošná hmotnost 610 g/m²
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ Pop-Up PVC 430 S je tuhý PVC film, vhodný například pro výrobu prezentačních stěn PopUp
- ▶ pro zamezení otisků prstů doporučujeme manipulaci v čistých bavlněných rukavicích
- ▶ nevystavujte teplotám nad 40°C
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou PVC laminaci
- ▶ doporučujeme nechat vyschnout minimálně 12 hodin před laminací

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAF430PVC091	Pop-Up PVC 430 S	0,91	20	návin outside	175	
INAF430PVC106	Pop-Up PVC 430 S	1,06	20	návin outside	175	



1.1.5.11

1.1.5.11 Pop-Up PET 350 S

Základní vlastnosti

- ▶ tuhý polyesterový film
- ▶ nesamolepicí
- ▶ síla 350 µ



pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.5 Filmy

- ▶ bílý matný povrch
- ▶ 100% neprůsvitný
- ▶ plošná hmotnost 495 g/m²

Užitečné informace

- ▶ Pop-Up PET 350 S je 100% opakní polyesterový materiál, mimo jiné vhodný k výrobě prezentačních stěn PopUp
- ▶ zadní šedá strana zajišťuje dobrou opacitu
- ▶ při tisku a dalším zpracování rozměrově velmi stabilní
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou polyesterovou laminaci
- ▶ doporučujeme nechat vyschnout minimálně 12 hodin před laminací

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INAF350PET091	Pop-UP PET 350 S	0,91	20	návin outside	272	

1.1.5.11

1.1.5.12 Roll-Up PET 175 S

Základní vlastnosti

- ▶ polyesterový film
- ▶ nesamolepicí
- ▶ síla 175 μ
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ 100% neprůsvitný
- ▶ plošná hmotnost 245 g/m²

Užitečné informace

- ▶ Roll-Up PET 175 S je 100% opakní polyesterový materiál, mimo jiné vhodný k výrobě prezentačních stěn RollUp
- ▶ zadní stříbrná strana zajišťuje dobrou opacitu
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou polyesterovou laminaci
- ▶ doporučujeme nechat vyschnout minimálně 12 hodin před laminací

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INAF175PET091	Roll-Up PET 175 S	0,91	30	návin outside	185	
INAF175PET106	Roll-Up PET 175 S	1,06	30	návin outside	185	



1.1.5.12

1.1.5.13 Neschen Printlux DGS Scratch H

Základní vlastnosti

- ▶ čirý polyesterový film
- ▶ síla 170 μ
- ▶ foto realistická kvalita tisku
- ▶ pro zrcadlový potisk
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ Printlux DGS Scratch je polyesterový film určený k zadnímu potisku, kdy je ve výsledku tisk chráněn materiálem jako takovým
- ▶ v kombinaci s bílou laminací Filmolux Nolite se jedná o nejlepší možné řešení pro prezentační stěny PopUp
- ▶ možno potisknout DYE i UV pigmentovými waterbased inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INPFDGS091	Neschen Printlux DGS Scratch H	0,91	30	návin outside	544	



1.1.5.13

1.1.5 Filmy

1.1.5.14

1.1.5.14 Pop-Up PVC 310 W



Základní vlastnosti

- ▶ tuhý PVC film
- ▶ nesamolepicí
- ▶ síla 310 μ
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ plošná hmotnost 445 g/m²
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ Pop-Up PVC 310 W je tuhý PVC film, vhodný například pro výrobu prezentačních stěn PopUp
- ▶ pro zamezení otisků prstů doporučujeme manipulaci v čistých bavlněných rukavicích
- ▶ nevystavujte teplotám nad 40°C
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou PVC laminaci
- ▶ doporučujeme nechat vyschnout minimálně 12 hodin před laminací
- ▶ možno potisknout DYE i UV pigmentovými waterbased inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INPF310PVC091	Pop-Up PVC 310 W	0,91	20	návin outside	150	
INPF310PVC106	Pop-Up PVC 310 W	1,06	20	návin outside	150	

1.1.5.15

1.1.5.15 Pop-Up PVC 430 W



Základní vlastnosti

- ▶ tuhý PVC film
- ▶ nesamolepicí
- ▶ síla 430 μ
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ plošná hmotnost 610 g/m²
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ Pop-Up PVC 430 W je tuhý PVC film, vhodný například pro výrobu prezentačních stěn PopUp
- ▶ pro zamezení otisků prstů doporučujeme manipulaci v čistých bavlněných rukavicích
- ▶ nevystavujte teplotám nad 40°C
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou PVC laminaci
- ▶ doporučujeme nechat vyschnout minimálně 12 hodin před laminací
- ▶ možno potisknout DYE i UV pigmentovými waterbased inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INPF430PVC091	Pop-Up PVC 430 W	0,91	20	návin outside	175	
INPF430PVC106	Pop-Up PVC 430 W	1,06	20	návin outside	175	

1.1.5.16

1.1.5.16 Pop-UP PET 350 W



Základní vlastnosti

- ▶ tuhý polyesterový film
- ▶ nesamolepicí
- ▶ síla 350 μ
- ▶ bílý matný povrch

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.5 Filmy

- ▶ 100% neprůsvitný
- ▶ plošná hmotnost 495 g/m²
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ Pop-UP PET 350 W je 100% opakní polyesterový materiál, mimo jiné vhodný k výrobě prezentačních stěn PopUp
- ▶ zadní šedá strana zajišťuje dobrou opacitu
- ▶ při tisku a dalším zpracování rozměrově velmi stabilní
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou polyesterovou laminaci
- ▶ doporučujeme nechat vyschnout minimálně 12 hodin před laminací
- ▶ možno potisknout DYE i UV pigmentovými waterbased inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INPF350PET091	Pop-UP PET 350 W	0,91	20	návin outside	272	

1.1.5.16

1.1.5.17 Roll-Up PET 175 W

Základní vlastnosti

- ▶ polyesterový film
- ▶ nesamolepicí
- ▶ síla 175 μ
- ▶ bílý matný povrch
- ▶ 100% neprůsvitný
- ▶ plošná hmotnost 245 g/m²
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ Printlux Nolite 175 Universal je 100% opakní polyesterový materiál, mimo jiné vhodný k výrobě prezentačních stěn RollUp
- ▶ zadní stříbrná strana zajišťuje dobrou opacitu
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme studenou polyesterovou laminaci
- ▶ doporučujeme nechat vyschnout minimálně 12 hodin před laminací

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INPF175PET091	Roll-Up PET 175 W	0,91	20	návin outside	185	
INPF175PET106	Roll-Up PET 175 W	1,06	20	návin outside	185	



1.1.5.17

1.1.5.18 Roll-Up PET Film 150 S

Základní vlastnosti

- ▶ bílý PET film
- ▶ síla 150 μ
- ▶ zadní strana šedá
- ▶ coating pro solventní tiskárny

Užitečné informace

- ▶ tento polyesterový film je určen do prezentačních systémů RollUp
- ▶ perfektně rovný na hranách
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme používat polyesterové laminace

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INAF150PET091	Roll-Up PET Film 150 S	0,91	20	návin outside	159	
INAF150PET106	Roll-Up PET Film 150 S	1,06	20	návin outside	159	



1.1.5.18

1.1.5 Filmy

1.1.5.19

1.1.5.19 Roll-Up PET Film 150 W

Základní vlastnosti

- ▶ bílý PET film
- ▶ síla 150 µ
- ▶ zadní strana šedá
- ▶ coating pro solventní tiskárny

Užitečné informace

- ▶ tento polyesterový film je určen do prezentačních systémů RollUp
- ▶ perfektně rovný na hranách
- ▶ pro zvýšení odolnosti doporučujeme používat polyesterové laminace

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INPF150PET091	Roll-Up PET Film 150 W	0,91	20	návin outside	159	
INPF150PET106	Roll-Up PET Film 150 W	1,06	20	návin outside	159	



1.1.6 Bannery a síťoviny

1.1.6.1

1.1.6.1 Production PVC Frontlit Premium

Základní vlastnosti

- ▶ frontlit banner
- ▶ PVC plachtovina
- ▶ plošná hmotnost 500 g/m²
- ▶ možno svářet vysokofrekvenčně
- ▶ možno svářet tepelně
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ Production PVC Frontlit Premium je produkční plachtovina s vyšší plošnou hmotností
- ▶ materiál je vhodný pro veškeré používané bannerové aplikace

Země původu Saudská Arábie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IPLBFLP106	Production PVC Frontlit Premium	1,06	50	návin outside	69	
IPLBFLP137	Production PVC Frontlit Premium	1,37	50	návin outside	69	
IPLBFLP160	Production PVC Frontlit Premium	1,60	50	návin outside	69	
IPLBFLP250	Production PVC Frontlit Premium	2,50	50	návin outside	69	
IPLBFLP320	Production PVC Frontlit Premium	3,20	50	návin outside	69	
IPLBFLP500	Production PVC Frontlit Premium	5,00	50	návin outside	69	



1.1.6.2

1.1.6.2 Production PVC Backlit Premium

Základní vlastnosti

- ▶ backlit banner
- ▶ PVC plachtovina
- ▶ plošná hmotnost 500 g/m²
- ▶ možno svářet vysokofrekvenčně
- ▶ možno svářet tepelně
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ Production PVC Backlit Premium je produkční plachtovina s vyšší plošnou hmotností
- ▶ materiál je vhodný pro prosvětlované aplikace

Země původu Saudská Arábie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IPLBBLP106	Production PVC Backlit Premium	1,06	50	návin outside	100	
IPLBBLP160	Production PVC Backlit Premium	1,60	50	návin outside	100	
IPLBBLP250	Production PVC Backlit Premium	2,50	50	návin outside	100	
IPLBBLP320	Production PVC Backlit Premium	3,20	50	návin outside	100	
IPLBBLP500	Production PVC Backlit Premium	5,00	50	návin outside	100	



1.1.6.3

1.1.6.3 Production PVC Blockout Premium

Základní vlastnosti

- ▶ hladký blockout banner
- ▶ PVC plachtovina
- ▶ plošná hmotnost 520 g/m²
- ▶ možno svářet vysokofrekvenčně
- ▶ možno svářet tepelně
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102



pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.6 Bannery a síťoviny

Užitečné informace

- ▶ Production PVC Blockout Premium je produkční plachtovina s vyšší plošnou hmotností
- ▶ materiál je vhodný pro aplikace s nutností zamezit prosvítání motivu
- ▶ Production PVC Blockout Premium je potisknutelný z obou stran

Země původu Saudská Arábie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IPLBBOP106	Production PVC Blockout Premium	1,06	50	návin outside	120	
IPLBBOP160	Production PVC Blockout Premium	1,60	50	návin outside	120	
IPLBBOP250	Production PVC Blockout Premium	2,50	50	návin outside	120	
IPLBBOP320	Production PVC Blockout Premium	3,20	50	návin outside	120	
IPLBBOP500	Production PVC Blockout Premium	5,00	50	návin outside	120	

1.1.6.4 Production PVC Mesh Premium

Základní vlastnosti

- ▶ PVC síťovina
- ▶ plošná hmotnost 350 g/m²
- ▶ propustnost vzduchu 2 670 l/m²/sek.
- ▶ možno svářet vysokofrekvenčně
- ▶ možno svářet tepelně
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ bez lineru

Užitečné informace

- ▶ Production PVC Mesh Premium je produkční síťovina se standardní plošnou hmotností
- ▶ materiál je vhodný pro velkoplošné aplikace, kde PVC plachtovina naráží na hmotnostní limity
- ▶ production PVC Mesh Premium je speciálně vyvinutý pro potisk solventními a UV vytvrzovanými inkousty

Země původu Saudská Arábie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IPLBMEP106	Production PVC Mesh Premium	1,06	50	návin outside	69	
IPLBMEP160	Production PVC Mesh Premium	1,60	50	návin outside	69	
IPLBMEP250	Production PVC Mesh Premium	2,50	50	návin outside	69	
IPLBMEP320	Production PVC Mesh Premium	3,20	50	návin outside	69	
IPLBMEP500	Production PVC Mesh Premium	5,00	50	návin outside	69	



1.1.6.3

1.1.6.4

1.1.6.5 Verseidag Seemee Frontlit Extra Plus

Základní vlastnosti

- ▶ frontlit banner
- ▶ PVC plachtovina
- ▶ plošná hmotnost 520 g/m²
- ▶ možno svářet vysokofrekvenčně
- ▶ možno svářet tepelně
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ Seemee Frontlit Extra Plus je produkční plachtovina s vyšší plošnou hmotností
- ▶ materiál je vhodný pro veškeré používané bannerové aplikace

Země původu Německo



1.1.6.5

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.6 Bannery a síťoviny

1.1.6.5

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IVXSEFREP106	Seemee Frontlit Extra Plus	1,06	50	návin outside	75	
IVXSEFREP160	Seemee Frontlit Extra Plus	1,60	50	návin outside	75	
IVXSEFREP250	Seemee Frontlit Extra Plus	2,50	50	návin outside	75	
IVXSEFREP320	Seemee Frontlit Extra Plus	3,20	50	návin outside	75	
IVXSEFREP500	Seemee Frontlit Extra Plus	5,00	50	návin outside	75	

1.1.6.6

1.1.6.6 Verseidag Seemee Frontlit Standard



Základní vlastnosti

- ▶ frontlit banner
- ▶ PVC plachtovina
- ▶ plošná hmotnost 450 g/m²
- ▶ možno svářet vysokofrekvenčně
- ▶ možno svářet tepelně

Užitečné informace

- ▶ Seemee Frontlit Standard je vysoce kvalitní plachtovina se standardní plošnou hmotností
- ▶ materiál je vhodný pro veškeré používané bannerové aplikace
- ▶ Seemee Frontlit Standard vyniká vysokou bělostí

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IVXSEFRST106	Seemee Frontlit Standard	1,06	50	návin outside	92	
IVXSEFRST160	Seemee Frontlit Standard	1,60	50	návin outside	92	
IVXSEFRST250	Seemee Frontlit Standard	2,50	50	návin outside	92	
IVXSEFRST320	Seemee Frontlit Standard	3,20	50	návin outside	92	
IVXSEFRST500	Seemee Frontlit Standard	5,00	50	návin outside	92	

1.1.6.7

1.1.6.7 Verseidag Seemee Backlit Standard Easy



Základní vlastnosti

- ▶ backlit banner
- ▶ PVC plachtovina
- ▶ plošná hmotnost 450 g/m²
- ▶ možno svářet vysokofrekvenčně
- ▶ možno svářet tepelně
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ Seemee Backlit Standard Easy je vysoce kvalitní backlit plachtovina se standardní plošnou hmotností
- ▶ materiál je vhodný pro veškeré světelné bannerové aplikace
- ▶ Seemee Backlit Standard Easy je potisknutelný z obou stran

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IVXSEBAST160	Seemee Backlit Standard Easy	1,60	50	návin outside	125	
IVXSEBAST320	Seemee Backlit Standard Easy	3,20	50	návin outside	125	
IVXSEBAST500	Seemee Backlit Standard Easy	5,00	50	návin outside	125	

1.1.6.8

1.1.6.8 Verseidag Seemee Mesh Extra



Základní vlastnosti

- ▶ PVC síťovina

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.6 Bannery a síťoviny

- ▶ plošná hmotnost 300 g/m²
- ▶ propustnost světla 35%
- ▶ možno svářet vysokofrekvenčně
- ▶ možno svářet tepelně
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ bez lineru

Užitečné informace

- ▶ Seemee Mesh Extra je vysoce kvalitní síťovina s nižší plošnou hmotností
- ▶ materiál je vhodný pro velkoplošné aplikace, kde PVC plachtovina naráží na hmotnostní limity

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IVXSEMEEX320	Seemee Mesh Extra	3,20	50	návin outside	90	
IVXSEMEEX500	Seemee Mesh Extra	5,00	50	návin outside	90	

1.1.6.9 HP HDPE Reinforced Banner

Základní vlastnosti

- ▶ polyetylenový banner
- ▶ plošná hmotnost 235 g/m²
- ▶ síla 315 μ
- ▶ matný povrch
- ▶ opacita 88%
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ High Density Polyethylene Reinforced Banner je recyklovatelný materiál k výrobě velkoplošných exteriérových aplikací
- ▶ materiál je vyvinutý speciálně pro latexové tiskárny řady HP L65500 a L25500
- ▶ ekologická alternativa k zažitým PVC bannerům

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IHPBCG414A	HP HDPE Reinforced Banner	0,91	45,7	návin outside	59	
IHPBCG415A	HP HDPE Reinforced Banner	1,06	45,7	návin outside	59	
IHPBCG416A	HP HDPE Reinforced Banner	1,52	45,7	návin outside	59	
IHPBCG417A	HP HDPE Reinforced Banner	2,64	100,6	návin outside	59	

1.1.6.10 HP Mesh Banner With Liner

Základní vlastnosti

- ▶ PVC síťovina
- ▶ plošná hmotnost 355 g/m²
- ▶ síla 500 μ
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ s linerem

Užitečné informace

- ▶ originální HP PVC síťovina pro stroje bez odvodu přebytečného inkoustu
- ▶ materiál je opatřen podkladovým linerem, který zachytí inkoust, který proteče očky síťoviny
- ▶ vhodný pro menší stroje i vzhledem k menšímu návinu

Země původu Saudská Arábie



1.1.6.8

1.1.6.9

1.1.6.10

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.6 Bannery a síťoviny

1.1.6.10

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IHPBCG431A	HP Mesh Banner With Liner	1,06	25	návin outside	123	
IHPBCG432A	HP Mesh Banner With Liner	1,55	25	návin outside	123	
IHPBCG433A	HP Mesh Banner With Liner	2,64	50	návin outside	123	

1.1.6.11

1.1.6.11 IntelliCoat Matte Polypropylene Banner

Základní vlastnosti

- ▶ matný polypropylenový film
- ▶ síla 229 µ
- ▶ univerzální coating
- ▶ 3" dutinka
- ▶ neroztrhnutelný materiál

Užitečné informace

- ▶ materiál je vhodný pro použití v prezentačních systémech typu RollUp nebo 4Screen
- ▶ potisknutelný waterbased, solventními, UV vytvrzovanými i latexovými inkousty
- ▶ materiál snese velké sycení inkoustem a vykazuje dobrou tvarovou a rozměrovou stálost
- ▶ pro mechanickou ochranu doporučujeme použít polypropylenovou laminaci

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRGBGFPPM7091	IntelliCoat Matte Polypropylene Banner	0,91	30,5	návin outside	125	
IRGBGFPPM7106	IntelliCoat Matte Polypropylene Banner	1,06	30,5	návin outside	125	
IRGBGFPPM7137	IntelliCoat Matte Polypropylene Banner	1,37	30,5	návin outside	125	



1.1.6.12

1.1.6.12 IntelliCoat GF POLY

Základní vlastnosti

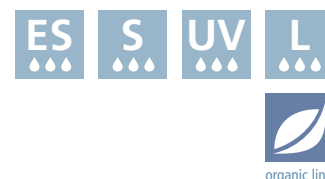
- ▶ lesklý polypropylenový film
- ▶ síla 200 µ
- ▶ 3" dutinka
- ▶ neroztrhnutelný materiál
- ▶ pomalejší schnutí

Užitečné informace

- ▶ materiál je vhodný pro použití v prezentačních systémech typu RollUp nebo 4Screen
- ▶ GF POLY velmi zvolna zasychá, proto nedoporučujeme navíjet bezprostředně po tisku i v případě, že se zdá být na omak suchý
- ▶ pro mechanickou ochranu doporučujeme použít polypropylenovou laminaci

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRGFPOLY091	IntelliCoat GF POLY	0,91	50	návin outside	105	
IRGFPOLY106	IntelliCoat GF POLY	1,06	50	návin outside	105	
IRGFPOLY137	IntelliCoat GF POLY	1,37	50	návin outside	105	



1.1.7 Textilie a plátna

1.1.7.1 Neschen Printex Easy Banner Light



1.1.7.1

Základní vlastnosti

- ▶ 100% polyesterová tkanina
- ▶ plošná hmotnost 175 g/m²
- ▶ velmi rychlé schnutí
- ▶ ostrý tisk
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ Neschen Printex Easy Banner Light je ideální pro výrobu interiérových dekorací a grafických panelů do prezentačních systémů
- ▶ na rozdíl od PVC banneru se v systémech RollUp na krajích nekrouť, je stále perfektně rovný
- ▶ tento textilní banner je také vhodný pro prosvětlení
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení
- ▶ potisknutelný DYE i UV pigmentovými inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INPTEASBL091	Neschen Printex Easy Banner Light	0,91	45,7	návin outside	108	
INPTEASBL106	Neschen Printex Easy Banner Light	1,06	45,7	návin outside	108	
INPTEASBL127	Neschen Printex Easy Banner Light	1,27	45,7	návin outside	108	
INPTEASBL152	Neschen Printex Easy Banner Light	1,52	45,7	návin outside	108	

1.1.7.2 Neschen Printex Easy Banner Heavy



1.1.7.2

Základní vlastnosti

- ▶ 100% polyesterová tkanina
- ▶ plošná hmotnost 280 g/m²
- ▶ velmi rychlé schnutí
- ▶ ostrý tisk
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ Neschen Printex Easy Banner Heavy je ideální pro výrobu interiérových dekorací a grafických panelů do prezentačních systémů
- ▶ na rozdíl od PVC banneru se v systémech RollUp na krajích nekrouť, je stále perfektně rovný
- ▶ díky speciální úpravě materiálu není bezpodmínečně nutné formátovat horkými nůžkami
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení
- ▶ potisknutelný DYE i UV pigmentovými inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INPTEASBH091	Neschen Printex Easy Banner Heavy	0,91	30	návin outside	199	
INPTEASBH106	Neschen Printex Easy Banner Heavy	1,06	30	návin outside	199	
INPTEASBH127	Neschen Printex Easy Banner Heavy	1,27	30	návin outside	199	
INPTEASBH137	Neschen Printex Easy Banner Heavy	1,37	30	návin outside	199	
INPTEASBH152	Neschen Printex Easy Banner Heavy	1,52	30	návin outside	199	

1.1.7.3 Neschen Solvotex Artist Banner Heavy



1.1.7.3

Základní vlastnosti

- ▶ 100% polyesterová tkanina
- ▶ plošná hmotnost 290 g/m²
- ▶ ostrý a brilantní tisk

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.7 Textilie a plátna

1.1.7.3

- ▶ rychlé schnutí
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ Neschen Solvotex Artist Banner Heavy je speciálně vyvinutý pro eco a mild-solventní inkousty
- ▶ materiál je vhodný pro výrobu textilních bannerů, výstavních dekorací ale také pro výrobu grafických panelů pro některé prezentační systémy
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INBTARHEB106	Neschen Artist Banner Heavy	1,06	50	návin outside	175	
INBTARHEB155	Neschen Artist Banner Heavy	1,55	50	návin outside	175	

1.1.7.4

1.1.7.4 Pongs Solvotex Artist Light

Základní vlastnosti

- ▶ 100% polyesterová tkanina
- ▶ plošná hmotnost 190 g/m²
- ▶ otěruodolný coating
- ▶ obsahuje optické zjasňovače
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ polyesterová tkanina pro přímý potisk s elegantním polomatným povrchem
- ▶ je ideální pro tisk prezentačních systémů, prosvětlených aplikací, textilních dekorací, výstavních expozic, atd
- ▶ možno použít pro krátkodobé exteriérové aplikace s životností až 6 měsíců
- ▶ kompletní nabídka dostupných šíří od 91 do 505 cm
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IPOTARTLI155	Pongs Solvotex Artist Light	1,55	50	návin outside	116	
IPOTARTLI205	Pongs Solvotex Artist Light	2,05	50	návin inside	102	
IPOTARTLI310	Pongs Solvotex Artist Light	3,10	50	návin inside	96	
IPOTARTLI505	Pongs Solvotex Artist Light	5,05	50	návin inside	78	



1.1.7.5

1.1.7.5 Pongs Solvotex Artist Heavy

Základní vlastnosti

- ▶ 100% polyesterová tkanina
- ▶ plošná hmotnost 280 g/m²
- ▶ otěruodolný coating
- ▶ obsahuje optické zjasňovače
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ materiál je ideální do prosvětlených rámců, interiérových dekorací
- ▶ na rozdíl od hojně využívaných PVC bannerů působí o poznání příjemněji a interiér činí pohodlnějším
- ▶ možno použít pro krátkodobé exteriérové aplikace s životností až 6 měsíců
- ▶ kompletní nabídka dostupných šíří od 91 do 505 cm
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IPOTARTHE155	Pongs Solvotex Artist Heavy	1,55	50	návin outside	152	

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.7 Textilie a plátina

IPOTARTHE205	Pongs Solvotex Artist Heavy	2,05	50	návin inside	125	
IPOTARTHE250	Pongs Solvotex Artist Heavy	2,50	50	návin inside	131	
IPOTARTHE310	Pongs Solvotex Artist Heavy	3,10	50	návin inside	127	
IPOTARTHE505	Pongs Solvotex Artist Heavy	5,05	50	návin inside	112	

1.1.7.5

1.1.7.6 Pongs Solvotex CO 200

Základní vlastnosti

- ▶ 100% bavlněná tkanina
- ▶ plošná hmotnost 245 g/m²
- ▶ otěruodolný coating
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ Solvotex CO 200 je bavlněný banner určený k výrobě interiérových aplikací a výstavních dekorací
- ▶ kvalitní otěruodolný coating umožňuje dosáhnout velmi jasných barev
- ▶ kompletní nabídka dostupných šíří od 91 do 505 cm
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IPOTCO200155	Pongs Solvotex CO 200	1,55	50	návin outside	162	
IPOTCO200205	Pongs Solvotex CO 200	2,05	50	návin inside	134	
IPOTCO200250	Pongs Solvotex CO 200	2,50	50	návin inside	132	
IPOTCO200310	Pongs Solvotex CO 200	3,10	50	návin inside	134	
IPOTCO200505	Pongs Solvotex CO 200	5,05	50	návin inside	114	



1.1.7.6

1.1.7.8 Pongs Solvotex CO 300

Základní vlastnosti

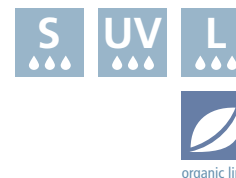
- ▶ 100% bavlněná tkanina
- ▶ plošná hmotnost 360 g/m²
- ▶ otěruodolný coating
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ Solvotex CO 300 je bavlněný banner s matným elegantním povrchem a strukturou
- ▶ je určený k výrobě interiérových aplikací a výstavních dekorací, které mají navodit příjemnější a teplejší prostředí
- ▶ kvalitní otěruodolný coating umožňuje dosáhnout velmi jasných barev
- ▶ kompletní nabídka dostupných šíří od 91 do 505 cm
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IPOTCO300155	Pongs Solvotex CO 300	1,55	50	návin outside	181	
IPOTCO300205	Pongs Solvotex CO 300	2,05	50	návin inside	160	
IPOTCO300250	Pongs Solvotex CO 300	2,50	50	návin inside	157	
IPOTCO300310	Pongs Solvotex CO 300	3,10	50	návin inside	154	
IPOTCO300505	Pongs Solvotex CO 300	5,05	50	návin inside	139	



1.1.7.7

1.1.7 Textilie a plátna

1.1.7.8

1.1.7.8 Pongs Solvotex TCS Flag 110

Základní vlastnosti

- ▶ 100% Trevira CS
- ▶ plošná hmotnost 110 g/m²
- ▶ vysoký průtisk na rub
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ bez podkladového lineru

Užitečné informace

- ▶ lesklý polyesterový materiál je vhodný pro tisk veškerých vlajek a třepetalek
- ▶ kompletní nabídka dostupných šíří od 91 do 505 cm
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení

Země původu Německo



kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IPOTSFLAG155	Pongs Solvotex TCS Flag 110	1,55	50	návin outside	107	
IPOTSFLAG205	Pongs Solvotex TCS Flag 110	2,05	50	návin inside	90	
IPOTSFLAG250	Pongs Solvotex TCS Flag 110	2,50	50	návin inside	97	
IPOTSFLAG310	Pongs Solvotex TCS Flag 110	3,10	50	návin inside	93	
IPOTSFLAG505	Pongs Solvotex TCS Flag 110	5,05	50	návin inside	79	

1.1.7.9

1.1.7.9 Pongs Solvotex PES Flag 110 With Paper Backing

Základní vlastnosti

- ▶ 100% polyester
- ▶ plošná hmotnost 110 g/m²
- ▶ vysoký průtisk na rub
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ s podkladovým linerem

Užitečné informace

- ▶ lesklý polyesterový materiál je vhodný pro tisk veškerých vlajek a třepetalek
- ▶ tato polyesterová vlajkovina je opatřena podkladovým papírem
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení

Země původu Německo



kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IPOTPESF152	Pongs Solvotex PES Flag 110 WPB	1,55	50	návin outside	170	

1.1.7.10

1.1.7.10 Verseidag Seemee TEX Flag PFR

Základní vlastnosti

- ▶ 100% polyester
- ▶ plošná hmotnost 115 g/m²
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ bez podkladového lineru

Užitečné informace

- ▶ polyesterová vlajkovina pro přímý potisk s velmi dobrým průtiskem na rubovou stranu
- ▶ je ideální pro tisk vlajek, praporů, textilních dekorací, výstavních expozic, atd.
- ▶ životnost tisku v exteriéru maximálně 12 měsíců
- ▶ látka není vhodná pro praní a žehlení

Země původu Německo



pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.7 Textilie a plátna

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IVXTEFLA320	Seemee TEX Flag PFR	3,20	100	návin outside	109	

1.1.7.10

1.1.7.11 Verseidag Seemee TEX Insight Light

Základní vlastnosti

- ▶ 100% polyester
- ▶ plošná hmotnost 230 g/m²
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102
- ▶ špičková kvalita tisku

Užitečné informace

- ▶ lehký textilní banner s jemnou struktúrou a s možností prosvětlení
- ▶ vysoce kvalitní coating umožňuje brilantní tisk

Země původu Německo



1.1.7.11

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IVXINLI160	Seemee TEX Insight Light	1,60	50	návin outside	236	
IVXINLI320	Seemee TEX Insight Light	3,20	50	návin outside	236	
IVXINLI500	Seemee TEX Insight Light	5,00	50	návin outside	236	

1.1.7.12 HP Canvas Satin 370

Základní vlastnosti

- ▶ plátno ze směsi bavlny a polyesteru
- ▶ saténový povrch
- ▶ plošná hmotnost 370 g/m²
- ▶ opacita 90%
- ▶ krátká doba schnutí
- ▶ odolnost proti roztrhnutí
- ▶ vysoká kvalita barev

Užitečné informace

- ▶ ideální pro profesionální poskytovatele tiskových služeb požadující plátno vysoké kvality
- ▶ materiál je vhodný k výrobě imitací malířských děl a dalších nestandardních tisků
- ▶ plátno je vhodné do interiéru i exteriéru

Země původu Švýcarsko



1.1.7.12

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IHPTQ8838AE	HP Satin Canvas 370	0,91	14,9	návin inside	241	
IHPTQ8783AE	HP Satin Canvas 370	1,37	14,9	návin inside	241	

1.1.7.13 InteliCoat Matte Canvas For Solvent

Základní vlastnosti

- ▶ plátno ze směsi bavlny a polyesteru
- ▶ matný povrch
- ▶ plošná hmotnost 300 g/m²
- ▶ krátká doba schnutí
- ▶ odolnost proti roztrhnutí
- ▶ vysoká kvalita barev

Užitečné informace

- ▶ materiál je vhodný k výrobě imitací malířských děl a dalších nestandardních tisků
- ▶ plátno je vhodné do interiéru i exteriéru



1.1.7.13

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.7 Textilie a plátna

1.1.7.13

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRGTSCAN091	InteliCoat Matte Canvas For Solvent	0,91	23	návin outside	199	
IRGTSCAN127	InteliCoat Matte Canvas For Solvent	1,27	23	návin outside	199	
IRGTSCAN137	InteliCoat Matte Canvas For Solvent	1,37	23	návin outside	199	

1.1.7.14

1.1.7.14 Canvas 340 W Polycotton



Základní vlastnosti

- ▶ plátno ze směsi bavlny a polyesteru
- ▶ matný povrch
- ▶ plošná hmotnost 340 g/m²
- ▶ vysoká kvalita barev
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ materiál je vhodný pro reprodukce uměleckých děl
- ▶ za normálního používání odolný proti poškrábání
- ▶ možnost potisknout DYE i UV pigmentovými inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INPT340CAN091	Canvas 340 W Polycotton	0,91	15	interiér	235	
INPT340CAN106	Canvas 340 W Polycotton	1,06	15	interiér	235	
INPT340CAN0127	Canvas 340 W Polycotton	1,27	15	interiér	235	
INPT340CAN152	Canvas 340 W Polycotton	1,52	15	interiér	235	

1.1.7.15

1.1.7.15 InteliCoat Matte Canvas UV 450



Základní vlastnosti

- ▶ plátno ze směsi bavlny a polyesteru
- ▶ matný povrch
- ▶ plošná hmotnost 450 g/m²
- ▶ vysoká kvalita barev
- ▶ waterbased inkousty

Užitečné informace

- ▶ vyznačuje se vynikající kresebností a velmi širokým gamutem
- ▶ doporučujeme materiál laminovat tekutou laminací ClearShield TYPE C
- ▶ možnost potisknout DYE i UV pigmentovými inkousty

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IRDTORINO17091	InteliCoat Matte Canvas UV 450	0,91	12,2	interiér	526	
IRDTORINO17106	InteliCoat Matte Canvas UV 450	1,27	12,2	interiér	526	
IRDTORINO17137	InteliCoat Matte Canvas UV 450	1,37	12,2	interiér	526	

1.1.8 Wall/Street & Window materiály

1.1.8.1 Neschen Solvoprint Wallpaper P



Základní vlastnosti

- ▶ PVC potisknutelná tapeta
- ▶ matný strukturovaný povrch připomínající omítku
- ▶ zadní strana papírová
- ▶ plošná hmotnost 295 g/m²
- ▶ dobrá odolnost proti otěru
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ matná potisknutelná tapeta je určena především pro interiérové aplikace
- ▶ s materiálem se pracuje jako s jakoukoliv jinou těžkou tapetou, lepí se pomocí lepidla Henkel Metylan
- ▶ pro krátkodobé exteriérové aplikace a pro zvýšení ochrany tisků je vhodné použít tekuté laminace ClearStar
- ▶ pro podrobné informace o aplikaci tapet si vyžádejte návod HSW

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INAPWALL130	Neschen Solvoprint Wallpaper Classic P	1,30	50	návin outside	71	

1.1.8.1

1.1.8.2 Neschen Solvoprint Wallpaper NW



Základní vlastnosti

- ▶ PVC potisknutelná tapeta
- ▶ varianta Linen – struktura líně látky
- ▶ varianta Sand – struktura písku
- ▶ varianta Smooth – hladký povrch
- ▶ varianta Stucco – struktura omítky
- ▶ zadní strana z netkané textilie
- ▶ plošná hmotnost 350 g/m²
- ▶ dobrá odolnost proti otěru
- ▶ certifikace nehořlavosti dle DIN 4102

Užitečné informace

- ▶ matná potisknutelná tapeta je určena především pro interiérové aplikace
- ▶ s materiálem se pracuje jako s jakoukoliv jinou těžkou tapetou, lepí se pomocí lepidla Henkel Metylan
- ▶ zadní strana z netkané textilie (NW) usnadňuje odstranění tapety ze stěn
- ▶ pro krátkodobé exteriérové aplikace a pro zvýšení ochrany tisků je vhodné použít tekuté laminace ClearStar
- ▶ pro podrobné informace o aplikaci tapet si vyžádejte návod HSW

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INAPWALLN130	Neschen Solvoprint Wallpaper Linen NW	1,30	50	návin outside	128	
INAPWALSA130	Neschen Solvoprint Wallpaper Sand NW	1,30	50	návin outside	128	
INAPWALSM130	Neschen Solvoprint Wallpaper Smooth NW	1,30	50	návin outside	128	
INAPWALST130	Neschen Solvoprint Wallpaper Stucco NW	1,30	50	návin outside	128	

1.1.8.2

1.1.8.3 MACtac WallWrap 100



Základní vlastnosti

- ▶ samolepicí fólie pro polep stěn
- ▶ lesklý povrch
- ▶ síla 50 μ
- ▶ šedé permanentní akrylátové lepidlo
- ▶ životnost v exteriéru 18 měsíců

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.8 Wall/Street & Window materiály

1.1.8.3

Užitečné informace

- ▶ speciální samolepicí fólie pro polep hrubých exteriérových stěn, jako jsou cihlové a kamenné zdi, hrubé omítky, beton
- ▶ aplikace se provádí pomocí horkovzdušné pistole a tapetovacího válečku
- ▶ materiál kopíruje strukturovaný povrch, na který je nalepený
- ▶ vždy před ostrou aplikací proveďte test na konkrétním povrchu, protože například některé speciálně upravené omítky mohou dělat problémy

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFWW100137/25	MACtac WallWrap 100	1,37	25	návin outside	257	

1.1.8.4

1.1.8.4 MACtac WallWrap 200

Základní vlastnosti

- ▶ samolepicí fólie pro polep hladkých stěn
- ▶ matný povrch
- ▶ síla 150 µ
- ▶ velmi slabé snímatelné lepidlo
- ▶ životnost v interiéru 12 měsíců

Užitečné informace

- ▶ speciální samolepicí fólie pro polep hladkých interiérových stěn, jako je například obložení z MDF desek, laminované panely, sádkarton
- ▶ WallWrap 200 má velmi slabé repoziční lepidlo, z tohoto důvodu doporučujeme tisknout motivy s bílým rámečkem o šířce zhruba 1 cm
- ▶ lepidlo v kombinaci s vysokou tloušťkou materiálu umožňuje aplikaci i velmi nezkušeným pracovníkům
- ▶ materiál můžete po skončení krátkodobé akce sejmut a nalepit zpět na podkladový papír pro další úschovu
- ▶ vždy před ostrou aplikací proveďte test na konkrétním povrchu

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFWW200137/25	MACtac WallWrap 200	1,37	25	návin outside	188	



1.1.8.5

1.1.8.5 MACtac StreetRap

Základní vlastnosti

- ▶ podlahová samolepicí fólie
- ▶ matný povrch
- ▶ síla 85 µ
- ▶ čiré permanentní akrylické lepidlo
- ▶ velmi silná lepidlost
- ▶ životnost v exteriéru až 3 měsíce

Užitečné informace

- ▶ MACtac StreetRap je unikátní materiál v oblasti podlahové grafiky
- ▶ silná vrstva agresivního lepidla udrží folii i na asfaltu, zámkové dlažbě nebo hrubém betonu
- ▶ vynikající tiskové výsledky
- ▶ používejte vždy jen v kombinaci s podlahovou laminací MACtac StreetRap Protect
- ▶ vždy před ostrou aplikací proveďte test na konkrétním povrchu

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCFSTREETRAP137	MACtac StreetRap	1,37	25	návin outside	436	



1.1.8.6

1.1.8.6 MACtac JT 5817

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická perforovaná okenní fólie



pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.8 Wall/Street & Window materiály

- ▶ zadní černá strana
- ▶ síla 160 µ
- ▶ čiré semipermanentní akrylické lepidlo
- ▶ průměr perforace 1,6 mm
- ▶ 45% perforované plochy
- ▶ certifikace na dopravní prostředky
- ▶ životnost v exteriéru 1 rok

Užitečné informace

- ▶ MACtac JT 5817 je perforovaná samolepicí fólie určená k dekoraci oken na dopravních prostředcích
- ▶ zaručuje dobrý výhled zevnitř vozu a zároveň viditelné reklamní sdělení z venku
- ▶ nutno aplikovat opatrně a v žádném případě nevytahovat, materiál se časem smrští a hrozí odlepení rohů
- ▶ materiál není díky papírovému lineru vhodný pro UV vytvrzované inkousty

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IMCFJT5817P137	MACtac JT 5817 P	1,37	50	návin outside	175	
IMCFJT5817P137/25	MACtac JT 5817 P	1,37	25	návin outside	181	
IMCFJT5817P137/5	MACtac JT 5817 P	1,37	5	návin outside	195	

1.1.8.7 MACtac JT 5915

Základní vlastnosti

- ▶ polymerická perforovaná okenní fólie
- ▶ zadní černá strana
- ▶ síla 200 µ
- ▶ čiré semipermanentní akrylické lepidlo
- ▶ průměr perforace 1,5 mm
- ▶ 50% perforované plochy
- ▶ certifikace na dopravní prostředky
- ▶ životnost v exteriéru 2 až 3 roky

Užitečné informace

- ▶ MACtac JT 5915 je perforovaná samolepicí fólie určená k dekoraci oken na dopravních prostředcích
- ▶ zaručuje dobrý výhled zevnitř vozu a zároveň viditelné reklamní sdělení z venku
- ▶ nutno aplikovat opatrně a v žádném případě nevytahovat, materiál se časem smrští a hrozí odlepení rohů
- ▶ materiál je díky polyesterovému lineru vhodný pro UV vytvrzované inkousty

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IMCFJT5915P137	MACtac JT 5915 P	1,37	50	návin outside	650	
IMCFJT5817P137/5	MACtac JT 5915 P	1,37	5	návin outside	729	



1.1.8.6

1.1.8.7

1.1.8.8 Production One Way Vision Film

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická perforovaná okenní fólie
- ▶ síla 160 µ
- ▶ černé semipermanentní akrylické lepidlo
- ▶ průměr perforace 1,5 mm
- ▶ 33% perforované plochy
- ▶ životnost v exteriéru 1 rok

Užitečné informace

- ▶ Production One Way Vision Film je produkční perforovaná samolepicí fólie pro polep skleněných ploch – výlohy, vstupní dveře nebo skleněné zástěny

pokračování ►►►



1.1.8.8

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.1.8 Wall/Street & Window materiály

1.1.8.8

- ▶ materiál je díky polyesterovému lineru vhodný pro UV vytvrzované inkousty
- ▶ zaručuje dobrý výhled zevnitř vozu a zároveň viditelné reklamní sdělení z venku
- ▶ nutno aplikovat opatrně a v žádném případě nevytahovat, materiál se časem smrští a hrozí odlepení rohů
- ▶ skladovatelnost 1 rok při teplotě 21°C a relativní vlhkosti 50%

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IPLFMOWV137	Production One Way Vision Film	1,37	50	návin outside	140	

1.1.8.9

1.1.8.9 ClearFocus ImageVue

Základní vlastnosti

- ▶ polymerická perforovaná okenní fólie
- ▶ černá zadní strana
- ▶ síla 178 µ
- ▶ čiré semipermanentní akrylické lepidlo
- ▶ průměr perforace 1,5 mm
- ▶ 40% perforované plochy
- ▶ 6 měsíců snímatelná bez zbytků lepidla
- ▶ životnost v exteriéru 2 až 3 roky

Užitečné informace

- ▶ univerzální polymerická one way vision fólie, která se díky většímu poměru plné plochy k perforované (60% / 40%) hodí k aplikacím náročnějším na čitelnost textů a výraznost barev
- ▶ do šesti měsíců je možno folii sejmut z skla bez zbytků lepidla
- ▶ díky speciálnímu PET lineru s jamkami je vhodná pro potisk UV vytvrditelnými inkousty

Země původu USA

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
ICFFIV137/50	Clear Focus ImageVue	1,37	50	návin outside	290	



1.1.8.10

1.1.8.10 ClearFocus ClassicVue

Základní vlastnosti

- ▶ polymerická perforovaná okenní fólie
- ▶ černá zadní strana
- ▶ síla 178 µ
- ▶ čiré semipermanentní akrylické lepidlo
- ▶ průměr perforace 1,5 mm
- ▶ 50% perforované plochy
- ▶ 6 měsíců snímatelná bez zbytků lepidla
- ▶ životnost v exteriéru 2 až 3 roky

Užitečné informace

- ▶ tato klasická perforovaná fólie je určena k aplikacím na skleněné vstupní dveře obchodů, výlohy, skleněné přepážky
- ▶ do šesti měsíců je možno folii sejmut z výlohy bez zbytků lepidla
- ▶ díky speciálnímu PET lineru s jamkami je vhodná pro potisk UV vytvrditelnými inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
ICFFCV137	Clear Focus ClassicVue	1,37	25	návin outside	436	



1.1.8 Wall/Street & Window materiály

1.1.8.11 ClearFocus SuperVue Exterior



1.1.8.11

Základní vlastnosti

- ▶ polymerická perforovaná okenní fólie
- ▶ černá zadní strana
- ▶ síla 178 μ
- ▶ čiré semipermanentní akrylické lepidlo
- ▶ průměr perforace 2 mm
- ▶ 50% perforované plochy
- ▶ 6 měsíců snímatelná bez zbytků lepidla
- ▶ životnost v exteriéru 2 až 3 roky

Užitečné informace

- ▶ fólie SuperVue Exterior je vyvinutá speciálně pro použití při velkých zakázkách, jako jsou například polepy skleněných fasád kancelářských budov
- ▶ díky zvětšenému průměru perforace (2 mm) se snáze odstraňuje usazený prach a je lépe vidět ven
- ▶ do šesti měsíců je možno folii sejmut ze skla bez zbytků lepidla
- ▶ díky speciálnímu PET lineru s jamkami je vhodná pro potisk UV vytvrditelnými inkousty

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
ICFFSV137	Clear Focus SuperVue Exterior	1,37	25	návin outside	584	

1.2 Laminace a oboustranné fólie

Oddíl laminací by se dal také moderněji nazvat materiály pro ochranu a dokončovací zpracování. Laminace je tradičním a dosud nepřekonaným způsobem ochrany tisků a stojí po boku tiskových materiálů. Je podstatnou částí většiny tisků, které chrání před vnějšími vlivy, jako je voda, UV záření, mechanické působení, chemikálie atp., ale také upravuje senzorické vlastnosti podkladového materiálu (lesk povrchu, bronzing či metamerie). HSW Signall je členem skupiny Neschen, která vlastní technologie pro výrobu laminací již od roku 1948 a je jednou z nejzkušenějších firem v této oblasti. Vybrali jsme pro vás to nejlepší ze sortimentu značek, jako je Neschen a Mactac doplněné o některé speciální produkty dalších firem. Nesmíme zapomenout ani na oblast tzv. tekutých laminací, tedy laminací nanášených ve formě laku. Zde spolupracujeme se špičkovým americkým výrobcem ClearStar.

NESCHEN

Německý výrobce s dlouholetou historií a obrovským sortimentem cca padesáti typů laminací nejen pro velkoformátový tisk. Neschen je vůdčí firmou i na náročném trhu knižních laminací. Větší část naší nabídky, kde jsou kromě základního sortimentu zajímavé podlahové laminace nebo polypropylénové laminace pro ekologické aplikace, doplňují oboustranné fólie opět v několika provedeních, například pro aplikace na sklo v podobě absolutně průhledné fólie vhodné pro lepení nejnáročnějších aplikací nebo její snadno přemístitelná verze tzv. bubble free, kterou zvládne bez vody nalepit i koncový uživatel či začátečník.

MACTAC

Velký výrobce s rozsáhlým sortimentem. Jde především o kvalitní laminace na dopravní prostředky a náročné povrchy. Dále nabízíme speciální typy pro laminaci náročných fotografií (s minimalizovaným výskytem silveringu) nebo pro podlahovou grafiku do exteriéru a na hrubé povrchy. V nabídce však najdete základní levné monomerické laminace či polymerická lamina pro náročnější aplikace.

ClearStar

Společnost pochází z USA a je jedním z mála specializovaných výrobců tekutých laminací určených jak pro strojové, tak i ruční nanášení. Tento způsob ochrany tisků je nenahraditelný při ochraně pružných materiálů jako je banner či plátno. Díky podstatně nižší ceně za m² je často užíván i pro flexibilní laminaci grafiky na automobily a další tvarově složité aplikace.

Doporučení

Známé rčení, že řetěz je tak silný jako jeho nejslabší článek platí i u sendviče tiskového materiálu, inkoustu a laminace. Volba laminace není jen volbou dle parametrů samotné laminace, ale do výběru je třeba zahrnout i ostatní články, což není vždy jednoduché. S obvyklými poučkami typu „monomer na monomer“ či „polymer na polymer“ nevystačíme. Například v případě, kdy použijete na nedostatečně vyzrálý solventní tisk laminaci se solventním lepidlem, může dojít k reakci zbytků ředidla inkoustu s lepidlem laminace. Lepidlo na vodní bázi je pro tento případ bezpečnějším řešením. Většinou je vhodné kombinovat produkty vyzkoušení mezi sebou, a případně vše konzultovat u svého obchodního zástupce nebo na emailu produkt@hsw.cz

1.2.1 Laminace PVC monomerické



1.2.1.1

1.2.1.1 Production Easy Clear

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická PVC laminace
- ▶ lesklý nebo matný povrch
- ▶ síla 70 μ
- ▶ UV stabilizace
- ▶ životnost do 2 let

Užitečné informace

- ▶ ekonomická monomerická laminace pro široké spektrum krátkodobých aplikací
- ▶ zajišťuje zvýšení mechanické ochrany
- ▶ v matném nebo lesklém provedení

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IPLLM70DG104	Production Easy Clear Gloss	1,04	50	lesk	39	
IPLLM70DG130	Production Easy Clear Gloss	1,30	50	lesk	39	
IPLLM70DG140	Production Easy Clear Gloss	1,40	50	lesk	39	
IPLLM70DG155	Production Easy Clear Gloss	1,55	50	lesk	39	
IPLLM70DM104	Production Easy Clear Matt	1,04	50	mat	39	
IPLLM70DM130	Production Easy Clear Matt	1,30	50	mat	39	
IPLLM70DM140	Production Easy Clear Matt	1,40	50	mat	39	
IPLLM70DM155	Production Easy Clear Matt	1,55	50	mat	39	

1.2.1.2 Neschen Solvoclear UV

Základní vlastnosti

- ▶ monomerická PVC laminace
- ▶ lesklý, matný nebo saténový povrch
- ▶ síla 70 μ
- ▶ UVA i UVB filtr
- ▶ silné solventní lepidlo
- ▶ životnost do 2 let

Užitečné informace

- ▶ speciální laminace pro výtisky z UV tiskáren a coatovaná média z waterbased tiskáren
- ▶ zvýšená přilnavost laminace k podkladu
- ▶ vynikající odolnost proti zatékání vody na hranách tisků

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INLSUVGLO104	Neschen Solvoclear UV lesk	1,04	50	lesk	82	
INLSUVGLO140	Neschen Solvoclear UV lesk	1,40	50	lesk	82	
INLSUVMAT104	Neschen Solvoclear UV mat	1,04	50	mat	82	
INLSUVMAT140	Neschen Solvoclear UV mat	1,40	50	mat	82	
INLSUVSAT104	Neschen Solvoclear UV satén	1,04	50	satén	82	
INLSUVSAT140	Neschen Solvoclear UV satén	1,04	50	satén	82	

1.2.1.2

1.2.2 Laminace PVC polymerické

1.2.2.1

1.2.2.1 Neschen Filmolux Performance Clear 80

Základní vlastnosti

- ▶ polymerická PVC laminace
- ▶ lesklý nebo matný povrch
- ▶ síla 80 µ
- ▶ čiré akrylické lepidlo
- ▶ životnost do 5 až 7 let

Užitečné informace

- ▶ tato laminace může být použita také jako tiskový materiál pro solventní a UV vytvrzované inkousty
- ▶ materiál je vhodný pro střednědobé až dlouhodobé aplikace na rovných plochách.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INAFPERCL80137	Neschen Filmolux Performance Clear 80	1,37	50	lesk	83	
INAFPERCLMAT80137	Neschen Filmolux Performance Clear 80	1,37	50	mat	83	

1.2.2.2

1.2.2.2 MACtac LF 3999

Základní vlastnosti

- ▶ polymerická PVC laminace
- ▶ lesklý povrch
- ▶ síla 80 µ
- ▶ čiré akrylické lepidlo
- ▶ UV filtr
- ▶ životnost až 5 let

Užitečné informace

- ▶ laminace doporučená pro střednědobé aplikace zajišťuje nejen mechanickou ochranu ale také ochranu proti UV záření
- ▶ ideální v kombinaci s polymerickými tiskovými materiály MACtac

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCLF3999104	MACtac LF 3999	1,04	50	lesk	102	
IMCLF3999137	MACtac LF 3999	1,37	50	lesk	102	
IMCLF3999153	MACtac LF 3999	1,53	50	lesk	102	

1.2.2.3

1.2.2.3 MACtac LF 3998

Základní vlastnosti

- ▶ polymerická PVC laminace
- ▶ matný povrch
- ▶ síla 80 µ
- ▶ čiré akrylické lepidlo
- ▶ UV filtr
- ▶ životnost až 5 let

Užitečné informace

- ▶ laminace doporučená pro střednědobé aplikace zajišťuje nejen mechanickou ochranu ale také ochranu proti UV záření
- ▶ ideální v kombinaci s polymerickými tiskovými materiály MACtac

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCLF3998104	MACtac LF 3998	1,04	50	mat	102	
IMCLF3998137	MACtac LF 3998	1,37	50	mat	102	
IMCLF3998153	MACtac LF 3998	1,53	50	mat	102	

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.2.3 Laminace PVC lité

1.2.3.1 MACtac LF 3399

Základní vlastnosti

- ▶ litá PVC laminace
- ▶ lesklý povrch
- ▶ síla 30 µ
- ▶ čiré permanentní akrylické lepidlo
- ▶ UV filtr
- ▶ životnost až 5 let

Užitečné informace

- ▶ laminace doporučená pro polep dopravních prostředků zajišťuje nejen mechanickou ochranu ale také ochranu proti UV záření
- ▶ ideální v kombinaci s tiskovými materiály MACtac řady JT 5529
- ▶ pro dodržení garance je nutné při tisku a laminaci dodržet pracovní postupy doporučené výrobcem
- ▶ výhodnější ceny při nákupu celých tiskových setů

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IMCLF3399137	MACtac LF 3399	1,37	50	lesk	329	
IMCLF3399152	MACtac LF 3399	1,52	50	lesk	329	

1.2.3.2 MACtac LF 3398

Základní vlastnosti

- ▶ litá PVC laminace
- ▶ matný povrch
- ▶ síla 30 µ
- ▶ čiré permanentní akrylické lepidlo
- ▶ UV filtr
- ▶ životnost až 5 let

Užitečné informace

- ▶ laminace doporučená pro polep dopravních prostředků zajišťuje nejen mechanickou ochranu ale také ochranu proti UV záření
- ▶ ideální v kombinaci s tiskovými materiály MACtac řady JT 5529
- ▶ pro dodržení garance je nutné při tisku a laminaci dodržet pracovní postupy doporučené výrobcem
- ▶ výhodnější ceny při nákupu celých tiskových setů

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IMCLF3398137	MACtac LF 3398	1,37	50	mat	303	
IMCLF3398152	MACtac LF 3398	1,52	50	mat	303	

1.2.3.3 MACtac LF 3697

Základní vlastnosti

- ▶ litá ultračirá PVC laminace
- ▶ lesklý povrch
- ▶ síla 50 µ
- ▶ ultračiré permanentní akrylické lepidlo
- ▶ UV filtr
- ▶ životnost až 5 let

Užitečné informace

- ▶ laminace doporučená pro polep okenní grafiky vytištěné na one way vision folii v případě složitých tvarů
- ▶ možno použít i v kombinaci s tiskovými materiály MACtac řady JT 5529 jako klasickou litou laminací
- ▶ pro dodržení garance je nutné při tisku a laminaci dodržet pracovní postupy doporučené výrobcem

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.2.3 Laminace PVC lité

1.2.3.3

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IMCLF3697137	MACTac LF 3697	1,37	50	lesk	320	

1.2.4 Laminace pro podlahovou grafiku

1.2.4.1 Neschen Filmolux FGS

Základní vlastnosti

- ▶ podlahová PVC laminace
- ▶ univerzální použití
- ▶ síla 185 µ
- ▶ UV filtr
- ▶ certifikace protiskluzu
- ▶ odolnost proti poškrábání

Užitečné informace

- ▶ Neschen Filmolux FGS je velmi odolná PVC fólie, určená pro laminaci podlahové grafiky
- ▶ při výrobě podlahové grafiky doporučujeme vyvarovat se ostrých rohů, vždy je lepší rohy grafiky zakulatit
- ▶ laminace má protiskluzovou úpravu a certifikaci
- ▶ informujte se na možnost nákupu v metráži

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INLFGS104	Neschen Filmolux FGS	1,04	50	interiér	220	
INLFGS140	Neschen Filmolux FGS	1,40	50	interiér	220	

1.2.4.2 Neschen Filmolux 4133

Základní vlastnosti

- ▶ podlahová polykarbonátová laminace
- ▶ vysoce odolná laminace
- ▶ síla 140 µ
- ▶ rozměrová a teplotní stabilita
- ▶ certifikace protiskluzu
- ▶ odolnost proti poškrábání

Užitečné informace

- ▶ Neschen Filmolux 4133 je 140 mikronů silná polykarbonátová fólie, určená pro laminaci podlahové grafiky
- ▶ je extrémně odolná – až dvakrát odolnější než Filmolux FGS – ale méně pružná
- ▶ laminace má protiskluzovou úpravu
- ▶ je určena pro namáhané aplikace podlahové grafiky v supermarketech, obchodních domech, nebo muzeích a výstavních sálech

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INL4133124	Neschen Filmolux 4133	1,24	10	interiér	380	

1.2.4.3 Neschen Filmolux PP Sand

Základní vlastnosti

- ▶ podlahová polypropylenová laminace
- ▶ struktura písku
- ▶ síla 140 µ
- ▶ rozměrová a teplotní stabilita
- ▶ certifikace protiskluzu
- ▶ odolnost proti poškrábání

Užitečné informace

- ▶ Neschen Filmolux PP Sand je ekonomická krátkodobá podlahová laminace
- ▶ laminace má protiskluzovou úpravu
- ▶ díky své ceně je vhodná k použití na prezentačních systémech PopUp

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.2.4 Laminace pro podlahovou grafiku

1.2.4.3

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INLSAND091	Neschen Filmolux PP Sand	0,91	50	interiér	93	
INLSAND104	Neschen Filmolux PP Sand	1,04	50	interiér	93	
INLSAND124	Neschen Filmolux PP Sand	1,24	50	interiér	93	

1.2.4.4

1.2.4.4 Neschen Filmotack Nippon

Základní vlastnosti

- ▶ podlahová PVC laminace
- ▶ struktura pískovaného skla
- ▶ síla 225 µ
- ▶ UV filtr
- ▶ certifikace protiskluzu
- ▶ odolnost proti poškrábání

Užitečné informace

- ▶ díky specifickému povrchu se s oblibou používá pro výrobu krycí vrstvy podložek pod myši, podlahovou grafiku, prezentační systémy atd.
- ▶ při výrobě podlahové grafiky doporučujeme vyvarovat se ostrých rohů, vždy je lepší rohy grafiky zakulatit
- ▶ laminace má protiskluzovou úpravu a certifikaci
- ▶ informujte se na možnost nákupu v metráži

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INLNIPP062	Neschen Filmotack Nippon	0,62	50	interiér	139	
INLNIPP124	Neschen Filmotack Nippon	1,24	50	interiér	139	

1.2.4.5

1.2.4.5 Neschen Filmolux Scratch

Základní vlastnosti

- ▶ podlahová polyesterová laminace
- ▶ struktura písku
- ▶ síla 130 µ
- ▶ UV filtr
- ▶ certifikace protiskluzu
- ▶ odolnost proti poškrábání

Užitečné informace

- ▶ ideální volba pro ochranu mechanicky namáhaných tisků a grafiky pro prezentační systémy PopUp
- ▶ při výrobě podlahové grafiky doporučujeme vyvarovat se ostrých rohů, vždy je lepší rohy grafiky zakulatit
- ▶ laminace má protiskluzovou úpravu a certifikaci
- ▶ informujte se na možnost nákupu v metráži

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INLSCRATCH091	Neschen Filmolux Scratch	0,91	50	interiér	171	
INLSCRATCH104	Neschen Filmolux Scratch	1,04	50	interiér	171	
INLSCRATCH124	Neschen Filmolux Scratch	1,24	50	interiér	171	

1.2.4.6

1.2.4.6 MACtac StreetRap Protect

Základní vlastnosti

- ▶ podlahová PVC laminace
- ▶ protiskluzový povrch s certifikací

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.2.4 Laminace pro podlahovou grafiku

- ▶ síla 150 μ
- ▶ rozměrová a teplotní stabilita
- ▶ UV filtr

Užitečné informace

- ▶ ochranná podlahová laminace pro materiál MACtac StreetRap na hrubé i exteriérové povrchy
- ▶ při výrobě podlahové grafiky doporučujeme vyvarovat se ostrých rohů, vždy je lepší rohy grafiky zakulatit
- ▶ laminace má protiskluzovou úpravu a certifikaci
- ▶ informujte se na možnost nákupu zkráceného návínu

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návín (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IMCFStreetRapPr137	MACtac StreetRap Protect	1,37	25	exteriér	200	

1.2.4.7 MACtac PF 6400

Základní vlastnosti

- ▶ podlahová polypropylenová laminace
- ▶ protiskluzový zrnitý povrch
- ▶ síla 125 μ
- ▶ UV filtr
- ▶ životnost až 1 měsíc

Užitečné informace

- ▶ ochranná podlahová laminace pro krátkodobé interiérové aplikace
- ▶ při výrobě podlahové grafiky doporučujeme vyvarovat se ostrých rohů, vždy je lepší rohy grafiky zakulatit
- ▶ laminace má protiskluzovou úpravu a certifikaci

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návín (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IMCPF6400137	MACtac PF 6400	1,37	50	interiér	110	

1.2.4.8 MACtac PF 6301

Základní vlastnosti

- ▶ podlahová PVC laminace
- ▶ protiskluzový zrnitý povrch
- ▶ síla 100 μ
- ▶ UV filtr
- ▶ životnost až 3 měsíce

Užitečné informace

- ▶ ochranná podlahová laminace pro interiérové aplikace
- ▶ při výrobě podlahové grafiky doporučujeme vyvarovat se ostrých rohů, vždy je lepší rohy grafiky zakulatit
- ▶ laminace má protiskluzovou úpravu a certifikaci

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návín (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IMCPF6301130	MACtac PF 6301	1,30	50	interiér	139	

1.2.5 Laminace pro fotografické použití

1.2.5.1

1.2.5.1 Neschen Filmolux Photo

Základní vlastnosti

- ▶ lesklá PVC laminace
- ▶ síla 70 µ
- ▶ UV filtr

Užitečné informace

- ▶ kvalitní lesklá, čistě průhledná laminace s UV filtrem
- ▶ vhodná pro interiérové i exteriérové použití
- ▶ velmi vhodná pro klasickou i velkoplošnou fotografii
- ▶ snížený projev silveringu
- ▶ informujte se na možnost odběru v metráži

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INLPHO062	Neschen Filmolux Photo	0,62	50	interiér/exteriér	105	
INLPHO104	Neschen Filmolux Photo	1,04	50	interiér/exteriér	105	
INLPHO124	Neschen Filmolux Photo	1,24	50	interiér/exteriér	105	
INLPHO130	Neschen Filmolux Photo	1,30	50	interiér/exteriér	105	
INLPHO140	Neschen Filmolux Photo	1,04	50	interiér/exteriér	105	
INLPHO155	Neschen Filmolux Photo	1,55	50	interiér/exteriér	105	

1.2.5.2

1.2.5.2 Neschen Filmolux Satin

Základní vlastnosti

- ▶ saténová PVC laminace
- ▶ síla 75 µ
- ▶ UV filtr

Užitečné informace

- ▶ kvalitní saténová, téměř matná, laminace s UV filtrem
- ▶ vhodná pro interiérové i exteriérové aplikace
- ▶ velmi vhodná pro klasickou i velkoplošnou fotografii
- ▶ informujte se na možnost odběru v metráži

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INLSAT062	Neschen Filmolux Satin	0,62	50	interiér/exteriér	95	
INLSAT104	Neschen Filmolux Satin	1,04	50	interiér/exteriér	95	
INLSAT124	Neschen Filmolux Satin	1,24	50	interiér/exteriér	95	
INLSAT130	Neschen Filmolux Satin	1,30	50	interiér/exteriér	95	
INLSAT140	Neschen Filmolux Satin	1,40	50	interiér/exteriér	95	
INLSAT155	Neschen Filmolux Satin	1,55	50	interiér/exteriér	95	

1.2.5.3

1.2.5.3 Neschen Filmomatt

Základní vlastnosti

- ▶ matná PVC laminace
- ▶ síla 80 µ
- ▶ UV filtr

Užitečné informace

- ▶ kvalitní velmi matná laminace s UV filtrem vhodná pro interiérové i exteriérové aplikace
- ▶ velmi vhodná pro klasickou i velkoplošnou fotografii a všude tam, kde jsou nežádoucí jakékoliv odlesky (TV studia, apod.)
- ▶ vhodná i pro aplikace, kde dochází k ohybu, jako např. výkresy, mapy, apod.

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.2.5 Laminace pro fotografické použití

- informujte se na možnost odběru v metráži

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INLFMAT062	Neschen Filmomatt	0,62	50	interiér/exteriér	114	
INLFMAT104	Neschen Filmomatt	1,04	50	interiér/exteriér	114	
INLFMAT124	Neschen Filmomatt	1,24	50	interiér/exteriér	114	
INLFMAT130	Neschen Filmomatt	1,30	50	interiér/exteriér	114	
INLFMAT155	Neschen Filmomatt	1,55	50	interiér/exteriér	114	

1.2.5.4 MACtac PG 7285

Základní vlastnosti

- matná PVC laminace
- síla 70 µ
- velmi jemná struktura
- UV filtr

Užitečné informace

- kvalitní monomerická matná laminace odladěná pro fotografické aplikace
- má matný velmi jemně strukturovaný povrch, minimální výskyt silveringu
- snižuje změny barevnosti tisku vlivem teploty osvětlení a obsahuje UV filtr
- je možné univerzální využití pro všechny rovinné aplikace

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
IMCPG7285104	MACtac PG 7285	1,04	50	interiér/exteriér	97	
IMCPG7285130	MACtac PG 7285	1,30	50	interiér/exteriér	97	
IMCPG7285153	MACtac PG 7285	1,53	50	interiér/exteriér	97	

1.2.5 3

1.2.5 4



1.2.6 Laminace speciální

1.2.6.1

1.2.6.1 Neschen Filmolux PP

Základní vlastnosti

- ▶ polypropylenová laminace
- ▶ síla 80 μ
- ▶ minimální roztažnost
- ▶ UV filtr

Užitečné informace

- ▶ mechanicky odolná laminace bez obsahu PVC
- ▶ na rozdíl od PVC má minimální roztažnost
- ▶ je možné univerzální využití pro všechny rovinné aplikace

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INLPP710104	Neschen Filmolux PP Matt	1,04	50	interiér/exteriér	65	
INLPP710130	Neschen Filmolux PP Matt	1,30	50	interiér/exteriér	65	
INLPP710140	Neschen Filmolux PP Matt	1,40	50	interiér, exteriér	65	
INLPP710155	Neschen Filmolux PP Matt	1,55	50	interiér, exteriér	65	
INLPP720104	Neschen Filmolux PP Gloss	1,04	50	interiér/exteriér	65	
INLPP720130	Neschen Filmolux PP Gloss	1,30	50	interiér/exteriér	65	
INLPP720140	Neschen Filmolux PP Gloss	1,40	50	interiér, exteriér	65	
INLPP720155	Neschen Filmolux PP Gloss	1,55	50	interiér, exteriér	65	

1.2.6.2

1.2.6.2 MACtac PG 7036

Základní vlastnosti

- ▶ lesklá polyesterová laminace
- ▶ síla 36 μ
- ▶ pro one way vision grafiky
- ▶ UV filtr

Užitečné informace

- ▶ MACtac PG 7036 je ultračirá polyesterová laminace vhodná pro exteriérové i interiérové aplikace na rovné povrchy
- ▶ ideální pro laminaci fotografií, ochranu proti graffiti nebo na okenní grafiku One Way Vision
- ▶ na okenní grafice dosahuje lepší průhlednosti než speciální lité fólie, nevýhodou je nutnost aplikace na zcela rovné (nezakřivené) povrchy
- ▶ životnost v exteriéru je do 3 let (1–2 roky v případě okenní grafiky)

Země původu Belgie

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
IMCPG7036104	MACtac PG 7036	1,04	50	interiér/exteriér	100	
IMCPG7036130	MACtac PG 7036	1,30	50	interiér/exteriér	100	
IMCPG7036137	MACtac PG 7036	1,37	50	interiér, exteriér	100	

1.2.6.3

1.2.6.3 Neschen Filmolux S75

Základní vlastnosti

- ▶ lesklá polyesterová laminace
- ▶ síla 75 μ
- ▶ bez silveringu
- ▶ UV filtr

- ▶ zvýrazňuje kvalitu barev

Užitečné informace

- ▶ vysoce lesklá, křišťálově průhledná polyesterová laminace s kvalitním UV filtrem
- ▶ naprosto hladký povrch a vysoká průhlednost bez výskytu silveringu je srovnatelná s kvalitními teplými laminacemi

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.2.6 Laminace speciální

- ▶ je určena i pro ochranu klasických fotografií

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INLS75062	Neschen Filmolux S75	0,62	50	interiér/exteriér	240	
INLS75124	Neschen Filmolux S75	1,24	50	interiér/exteriér	240	

1.2.6.4 Neschen Filmolux 2004

Základní vlastnosti

- ▶ lesklá polypropylenová laminace
- ▶ síla 25 µ
- ▶ UV filtr
- ▶ popis značkovači

Užitečné informace

- ▶ lesklá, křišťálově průhledná polypropylenová laminace
- ▶ výborně omyvatelná, velmi vhodná pro popis smývatelnými značkovači, pro organizační tabule atd.
- ▶ je odolná proti ředidlům a dalším agresivním čisticím prostředkům
- ▶ informujte se na možnost odběru v metráži

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INL2004124	Neschen Filmolux 2004	1,24	50	interiér	82	

1.2.6.3

1.2.6.4

1.2.7 Laminace tekuté

1.2.7.1

1.2.7.1 ClearShield Original

Základní vlastnosti

- ▶ tekutá laminace
- ▶ lesklá
- ▶ vodoředitelná
- ▶ kvalitní UV filtr
- ▶ univerzální použití

Užitečné informace

- ▶ základní typ tekuté laminace vhodný pro všechny způsoby aplikace zajišťuje výbornou ochranu tisku před UV zářením, povětrnostními vlivy i mechanickým opotřebením
- ▶ dosahuje výborné přilnavosti na většinu materiálů, je pružná a tudíž je vhodná na bannery, vinyly a další flexibilní materiály
- ▶ mírně zvýšená viskozita modelu Original je pohodlnější pro ruční laminaci a pro vertikální nanášení válečkem
- ▶ pro solventní, eco-solventní i vodoředitelné pigmentové (ne DYE) inkousty

Země původu USA

kód zboží	název zboží	balení (l)	poznámka	cena (Kč/balení)	vaše cena
LCS3SHIELDGQ	ClearShield Original Gloss	1	lesk	903	

1.2.7.2

1.2.7.2 ClearShield TYPE LL

Základní vlastnosti

- ▶ tekutá laminace
- ▶ lesklá / pololesklá
- ▶ vodoředitelná
- ▶ kvalitní UV filtr
- ▶ univerzální použití

Užitečné informace

- ▶ základní typ tekuté laminace vhodný pro všechny způsoby aplikace, zajišťuje výbornou ochranu tisku před UV zářením, povětrnostními vlivy i mechanickým opotřebením
- ▶ je pružný a tudíž je vhodný na bannery, vinyly a další flexibilní materiály
- ▶ ideální viskozita je vhodná pro všechny strojové laminátory na trhu i pro jakýkoliv ruční způsob nanášení (váleček, stříkací pistole atp.)
- ▶ pro solventní, eco-solventní i vodoředitelné pigmentové (ne DYE) inkousty

Země původu USA

kód zboží	název zboží	balení (l)	poznámka	cena (Kč/balení)	vaše cena
LCS3SHIELDLLGQ	ClearShield Type LL Gloss	1	lesk	903	
LCS3SHIELDLLG1	ClearShield Type LL Gloss	3,8	lesk	2 711	
LCS3SHIELDLLG5	ClearShield Type LL Gloss	18,9	lesk	12 785	
LCS3SHIELDLLSGQ	ClearShield Type LL Semi Gloss	1	pololesk	903	
LCS3SHIELDLLSG1	ClearShield Type LL Semi Gloss	3,8	pololesk	2 711	
LCS3SHIELDLLSG5	ClearShield Type LL Semi Gloss	18,9	pololesk	12 785	

1.2.7.3

1.2.7.3 ClearShield TYPE C

Základní vlastnosti

- ▶ tekutá laminace
- ▶ pololesklá
- ▶ vodoředitelná
- ▶ kvalitní UV filtr
- ▶ zvýšená pružnost

Užitečné informace

- ▶ speciální varianta tekuté laminace určené pro canvas aplikace

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.2.7 Laminace tekuté

- ▶ má ještě vyšší pružnost a přilnavost než běžné typy, která zvyšuje odolnost při lámání a natahování pláten na rámy
- ▶ je vhodná pro nanášení válečkem nebo stříkací pistolí
- ▶ pro solventní, eco-solventní i vodoředitelné pigmentové (ne DYE) inkousty

Země původu USA

kód zboží	název zboží	balení (l)	poznámka	cena (Kč/balení)	vaše cena
LCS3SHIELDCSGQ	ClearShield Type C Semi Gloss	1	pololesk	1 165	
LCS3SHIELDCSG1	ClearShield Type C Semi Gloss	3,8	pololesk	3 494	
LCS3SHIELDCSG5	ClearShield Type C Semi Gloss	18,9	pololesk	16 522	

1.2.7.4 ClearShield TYPE VG

Základní vlastnosti

- ▶ tekutá laminace
- ▶ lesklá
- ▶ vodoředitelná
- ▶ kvalitní UV filtr
- ▶ pro grafiku na dopravní prostředky

Užitečné informace

- ▶ speciální varianta tekuté laminace určené pro dopravní prostředky
- ▶ má ještě vyšší pružnost a přilnavost, která zvyšuje odolnost i při velkém natahování litých vinylů na karosérie nebo pro velmi namáhané bannery
- ▶ je vhodná pro všechny způsoby nanášení, kvůli stejnoměrné síle laminace doporučujeme strojovou aplikaci nebo stříkací pistoli
- ▶ je vhodná pouze pro tzv. hardsolventní inkousty nebo originální low-solventní inkousty řady HP Designjet 8000s, 9000s a 10000s

Země původu USA

kód zboží	název zboží	balení (l)	poznámka	cena (Kč/balení)	vaše cena
LCS3SHIELDVGGQ	ClearShield Type VG Gloss	1	lesk	1 139	
LCS3SHIELDVGG1	ClearShield Type VG Gloss	3,8	lesk	3 612	
LCS3SHIELDVGG5	ClearShield Type VG Gloss	18,9	lesk	16 543	

1.2.7.5 ClearShield TYPE A2000

Základní vlastnosti

- ▶ laminace ve spreji
- ▶ lesklá / pololesklá
- ▶ kvalitní UV filtr
- ▶ odpadá čištění aplikačních pomůcek

Užitečné informace

- ▶ vysoce kvalitní solventní laminace ve spreji, je vhodná pro všechny materiály (fólie, banner, canvas, papír) a typy inkoustu (solvent, ecosolvent, pigment i dye).
- ▶ velmi jednoduché nanášení i kontrola tloušťky laminace
- ▶ při nutnosti nanášení více vrstev stačí jen minimální prodlevy na proschnutí (cca 10 min)
- ▶ ideální pro malé grafiky a pro tisky waterbased DYE inkousty
- ▶ používá se též jako tzv. penetrace (například u dřevěných desek před jejich potiskem)
- ▶ oproti jiným typům sprejových laminací chrání tisky i mechanicky

Země původu USA

kód zboží	název zboží	balení (l)	poznámka	cena (Kč/balení)	vaše cena
LCS3JETA2000G	ClearShield Type A2000 Gloss	0,3	lesk	385	
LCS3JETA2000SG	ClearShield Type A2000 Semi Gloss	0,3	pololesk	385	



1.2.8 Oboustranné samolepicí fólie

1.2.8.1

1.2.8.1 GUDY 802

Základní vlastnosti

- ▶ polyesterový film
- ▶ oboustranně samolepicí
- ▶ jednostranně krytí papírem

Užitečné informace

- ▶ univerzální použití, díky inovovanému silnějšímu lepidlu je vhodná i pro FOREX a ostatní pěněné desky
- ▶ pro dobrou průhlednost je vhodná i pro světelné reklamy
- ▶ při zvýšených nárocích na průhlednost, např. pro diapozitivy, použijte Gudy Clear
- ▶ materiál je třeba uchovávat v suchu a navinutý na roli

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
ING802104	GUDY 802	1,04	50	čirá	82	
ING802130	GUDY 802	1,30	50	čirá	82	
ING802155	GUDY 802	1,55	50	čirá	82	

1.2.8.2 GUDY 808

Základní vlastnosti

- ▶ PVC film
- ▶ oboustranně samolepicí
- ▶ jednostranně krytí papírem

Užitečné informace

- ▶ permanentní oboustranná fólie pro montáž fotografií, tisků a kreseb
- ▶ materiál je třeba uchovávat v suchu a navinutý na roli

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
ING808104	GUDY 808	1,04	50	bílá	84	
ING808140	GUDY 808	1,40	50	bílá	84	
ING808155	GUDY 808	1,55	50	bílá	84	

1.2.8.3 GUDY Window

Základní vlastnosti

- ▶ polyesterový film
- ▶ oboustranně samolepicí
- ▶ jednostranně krytí papírem

Užitečné informace

- ▶ z jedné strany permanentní a z druhé reversibilní lepidlo
- ▶ ze strany permanentního lepidla se fólie nalepí na výtisk, z reverzibilní strany se pak lepí na sklo, ale i jiné povrchy
- ▶ snímatelné bubble free lepidlo umožní jednak snadné odstranění tisku, ale také snadné lepení bez bublin
- ▶ fólie je průhledná, takže je možné použití na průhledné i neprůhledné hladké materiály

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
INGWIN104	GUDY Window	1,04	50	jasně čirá	143	
INGWIN122	GUDY Window	1,22	50	jasně čirá	143	

1.2.8 Oboustranné samolepicí fólie



1.2.8.3

1.2.8.4 MOUNT PP

Základní vlastnosti

- ▶ polypropylenový film
- ▶ oboustranně samolepicí
- ▶ jednostranné krytí papírem

Užitečné informace

- ▶ univerzální oboustranná fólie se silným lepidlem určená pro hladké povrchy
- ▶ pro dobrou průhlednost je vhodná i pro světelné reklamy, při zvýšených nárocích na průhlednost použijte Gudy Clear
- ▶ má ekologické zatřídění, v kombinaci s dalšími ekologickými materiály z nabídky HSW, například s polypropylenovým bannerem, je možné dosáhnout stejného zatřídění u koncového produktu

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
INGMPP104	Mount PP	1,04	50	bílá	58	
INGMPP130	Mount PP	1,30	50	bílá	58	
INGMPP140	Mount PP	1,40	50	bílá	58	

1.2.8.5 PT 345

Základní vlastnosti

- ▶ polyesterový film
- ▶ oboustranně samolepicí
- ▶ oboustranné krytí papírem

Užitečné informace

- ▶ vhodná pro ruční kaširování fotografií, plakátů nebo digitálních tisků
- ▶ využitelná i pro další netypické aplikace např. na přilepování desek při gravírování atd.
- ▶ nosičem je oboustranně krytá polyesterová fólie a proto je PT 345 vhodná i pro ruční kaširování nebo pro archové laminátor
- ▶ materiál je třeba uchovávat v suchu a navinutý na roli
- ▶ informujte se na možnost odběru v metráži

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
FPT100345050	PT 345	1,00	50	čirá	120	

1.3 Řezací a přenášecí fólie

Různé druhy samolepicích fólií určených pro řezání na řezacím plotru jsou tradičními položkami v nabídce HSW Signall. Zahájení jejich prodeje datujeme až do roku 1991. Od té doby spolupracujeme s řadou světových dodavatelů od kterých vybíráme komplexní sortiment výrobků pro každého výrobce reklamy. Našími partnery jsou zejména firmy Multifix, Neschen, Mactac, Poli-Tape a 3M. Všechny druhy řezacích fólií a jejich aktuální ceny najdete na www.hsw.cz/katalog/materiály.

MULTIFIX

Belgický výrobce s dlouholetou historií. Na rozdíl od jiných značek zůstávají řezací fólie pro Multifix nosným produktem v jeho sortimentu. Proto zde najdete velký rozsah barev a životností. Nejzajímavější je samozřejmě řada 5000 Pro, ale svoji oblibu má i translucentní řada 7100 pro světelnou reklamu. V naší nabídce najdete téměř kompletní sortiment této značky. Multifix může používat pro své fólie solventní lepidla, protože má speciální linky s ekologickým zpracováním problematických komponentů. Fólie Multifix jsou vhodné pro lepení tzv. „na vodu“.

Střednědobá řada 5000 Pro patří k nejuniverzálnějším fóliím ve své třídě a velmi dobře se s ní pracuje. Má špičkové vlastnosti při řezání na plotru a následné separaci.

Dlouhodobá řada 7900 Premium je ideální volbou pro náročné aplikace v exteriéru, lze jí použít i na méně členité povrchy dopravních prostředků. Translucentní řada 7100 je speciálně určená pro účely světelné reklamy. Fólie dobře rozptyluje světlo, zabraňuje odleskům a je stabilní i při vyšších teplotách.

Mezi speciální fólie od výrobce Multifix patří hlavně imitace pískovaného skla, fluorescentní, metalické a zrcadlové fólie.

NESCHEN

Německý výrobce s historií výroby samolepicích fólií spadající do roku 1948. Všechny fólie Neschen mají akrylátové lepidlo bez ředidel. V naší nabídce najdete dvě základní, a tedy i levné řady s lesklým a matným povrchem. Zejména v případě výstav a kratších aplikací je jejich výhodou snadná odstranitelnost z podkladu.

Krátkodobá lesklá řada 121 má vynikající pevnost v tahu a po nalepení dobře kopíruje podklad. Zpracování na plotru i separace jsou bez problémů.

Krátkodobá matná řada 126 je ideální volbou pro výstavnictví, velmi dobře se lepí i na větší plochy za sucha a dobře se odstraňuje.

MACTAC

Tradiční výrobce, patří ke světové špičce, spadá společně s Multifix do stejného nadnárodního koncernu BEMIS group. Z širokého sortimentu plotrových fólií Mactac jsme pro vás vybrali zejména vynikající řadu MACfleet 6500, určenou pro celopolepy automobilů a k lepení na velmi členité povrchy dopravních prostředků. Dlouholeté zkušenosti v oblasti sítotisku propůjčují skvělé vlastnosti fóliím řady 81xx a Promotional 29R s černým lepidlem, které se používají pro potisk sítotiskem nebo jako podkladové fólie.

Mezi speciální fólie Mactac patří reflexní řada MAClite 5700 a šablonová fólie MACmask 84817.

POLI-TAPE

Produkty této značky lze rozdělit do tří hlavních skupin. První z nich je široký sortiment přenášecích (aplikačních) papírů a fólií, do druhé patří nažehlovací fólie a třetí skupinou jsou oboustranně lepicí pásy, které najdete v našem webovém katalogu mezi doplňky.

Podle typu aplikace a velikosti přenášovaných písmen si můžete vybrat buď univerzální aplikační papír PT 122 nebo papír s vyšší adhezivitou PT 130, který si poradí i s drobnějšími texty. Výhodou papíru oproti fólii je jeho rozměrová stálost a stejná lepidlost po delší čas. Proto je papír vhodnou volbou, pokud si připravujete grafiku do zásoby a budete ji aplikovat později. Aplikační fólie má tu výhodu, že díky své průhlednosti můžete grafiku snadno polohovat na podklad a pohodlně skládat grafiku z několika barev. Fólii můžete použít i několikrát po sobě. Lepivost s časem narůstá, proto je doporučeno grafiku aplikovat co nejdříve. V našem sortimentu najdete aplikační fólii PT 160 bez podkladu (levnější) i s podkladovým papírem, která nese označení PT 165. Pro fólie s matným nebo strukturovaným povrchem doporučujeme použít aplikační fólii PT 190, která má vyšší lepidlost.

Nažehlovací fólie mohou být buď silnější, sametové (flock) nebo tenké a pružné (flex). Oba typy se vyrábějí buď v pestré barevné škále nebo i ve variantě vhodné pro potisk eco solventními a mild solventními inkousty. Poli-flock Prime je nová sametová fólie, která je pružnější než dříve a velmi dobře se vyřezává na plotru speciálním flokovacím nožem. Tuto fólii je možné prát při 60 st.C a chemicky čistit. Pružná polyuretanová fólie Poli-flex je určená zejména na elastické textilie, jako je sportovní oblečení a látky s příměsí umělých vláken. Vzhledem k síle 110 mikronů je lze vyřezávat na plotru běžným nožem. Poli-flex ani Poli-flock nejsou vhodné pro nažehlování na nylon a impregnované textilie. Všechny dotazy ohledně barevných i potiskovatelných nažehlovacích fólií vám rádi zodpovíme na produkt@hsw.cz.

Doporučení

Nedílnou součástí cesty zpracování a aplikace řezané grafiky jsou aplikační nástroje. Nůžky, pravítka, nože, stěrky, válečky, magnety a další pomůcky jsou pestrým světem samy pro sebe a jejich správným využitím si můžete ušetřit mnoho času a starostí. Kompletní sortiment těchto doplňků najdete v našem samostatném katalogu, který si můžete vyžádat u svého obchodního zástupce nebo na emailu produkt@hsw.cz

1.3 Řezací a přenášecí fólie



1.4 Desky

Deskové materiály jsou většinou nosiči reklamního sdělení, a patří tedy k základním materiálům pro signmaking a velkoformátový digitální tisk.

Než se objevila technologie digitálního UV tisku, sloužily deskové materiály hlavně pro polep samolepicími fóliemi, výrobu 3D reklamních aplikací a potisk sítotiskem. Důležitými kritérii pro výběr vhodné desky byly dostupné síly a formáty, vlastnosti při zpracování, vhodnost pro interiérové nebo exteriérové použití, nízká hmotnost, pevnost a rovinnost, chování při výseku, apod.

Dnes k těmto parametrům přistupuje i kvalita vlastního povrchu a vhodnost pro digitální potisk. Desky se při potisku nesmějí kroutit a musí obsahovat i dostatečný UV filtr, aby nedocházelo ke žloutnutí. Požadavek na větší formáty kvůli optimalizaci prořezu a rychlá dostupnost materiálů je samozřejmostí. V našem sortimentu najdete tradiční a osvědčené značky, které se staly standardem v oboru a jejich názvy se staly synonymem pro daný typ desky, např. Forex, KAPA, Dibond.

Forex

PVC desky Forex si vždy držely svůj standard, pokud jde o stabilní kvalitu, odolnost ve venkovním prostředí a zejména vynikající vlastnosti při dalším zpracování. Na trhu existuje celá řada levných PVC desek, ale pokud potřebujete spolehlivou desku, se kterou se vám bude dobře pracovat, zvolte Forex. Desky mají garantovanou životnost v exteriéru 5 let a výborné vlastnosti při UV potisku.

KAPA

Lehčené desky KAPA jsou dalším materiálem, který není třeba příliš představovat. Jedná se o sendvičové desky s polyuretanovým jádrem, určené pro nejrozličnější interiérové aplikace, ať už jde o fotomounting, interiérový design, grafické prezentace, 3D POS/POP aplikace, modely pro architekty či designéry, výstavní účely, a další. Jejich předností je perfektní provedení, exkluzivní vzhled a široké možnosti zpracování.

Dibond a Dilite

Hliníkové sendviče Dibond byly prvním materiálem tohoto druhu v oblasti signmakingu a dodnes si drží své výsadní postavení, opět díky své kvalitě, možnostem zpracování a nejširší škálou vyráběných povrchů, od bílé, přes barevné, kartáčovaný hliník, zrcadlo nebo imitaci dřeva. Jejich levnější obdoba, desky Dilite, mají nepatrně tenčí hliníkovou vrstvu, stejnou kvalitu zpracování a jsou ideální volbou pro plošné aplikace a zejména UV potisk. Oba typy hliníkových sendvičů jsou chráněné z obou stran transportní fólií proti poškrábání.

Production PVC Board

Ekonomická varianta desek Forex, pro velkoobjemové zakázky, kde je požadavek na nižší cenu. Jedná se o PVC desky evropské výroby, které splňují všechny požadavky na použití v signmakingu i pro digitální potisk.

Production PU Board

Ekonomická varianta desek KAPA, určená zejména pro potisk sítotiskem a následný výsek. Ideální pro jednoduché POP/POS aplikace.

Falconboard

První plně ekologické desky v našem sortimentu. Jedná se o velmi stabilní sendvičové desky z vytvrzeného papíru, které splňují ta nejprísnejší kritéria pro potisk a aplikace v interiéru. Díky jejich tuhosti je možné je použít i pro fotomounting a interiérový reklamní design.

V kapitole deskových materiálů naleznete i rámovací profily a lišty z našeho sortimentu, v provedení hliník nebo PVC.

1.4.1 PVC desky

1.4.1.1 Production PVC Foam Board

Základní vlastnosti

- ▶ bílá PVC deska pro všestranné použití v interiéru i exteriéru
- ▶ ekonomická varianta pro digitální potisk i polep samolepicími fóliemi
- ▶ opatřena jednostrannou ochrannou fólií
- ▶ nižší stupeň UV ochrany oproti deskám Forex Classic

Užitečné informace

Měrná hmotnost 700 kg/m³ do síly 4mm, 500 kg/m³ pro síly 5–19mm. Při montáži desek je nutné dodržovat stanovená pravidla s ohledem na teplotní roztažnost. Stáhněte si z našeho webu soubor Směrnice pro zpracování, najdete jej v technických listech.

Země původu Švýcarsko

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
DPL02305122PVC	Production PVC Foam Board	2	3050x1220		108	
DPL02305156PVC	Production PVC Foam Board	2	3050x1560		108	
DPL03305156PVC	Production PVC Foam Board	3	3050x1560	jednostr. ochranná fólie	158	
DPL03305203PVC	Production PVC Foam Board	3	3050x2030	jednostr. ochranná fólie	158	
DPL04305156PVC	Production PVC Foam Board	4	3050x1560	jednostr. ochranná fólie	204	
DPL05305156PVC	Production PVC Foam Board	5	3050x1560	jednostr. ochranná fólie	247	
DPL05305203PVC	Production PVC Foam Board	5	3050x2030	jednostr. ochranná fólie	247	
DPL08305122PVC	Production PVC Foam Board	8	3050x1220	jednostr. ochranná fólie	414	
DPL08305156PVC	Production PVC Foam Board	8	3050x1560	jednostr. ochranná fólie	414	
DPL10305156PVC	Production PVC Foam Board	10	3050x1560	jednostr. ochranná fólie	436	



1.4.1.1

1.4.1.2 Forex Classic

Základní vlastnosti

- ▶ bílá PVC deska pro všestranné použití v interiéru i exteriéru
- ▶ garance životnosti v exteriéru 5 let
- ▶ kvalitní materiál pro další zpracování (frézování, formátování, lepení, tepelné tváření, aj.)
- ▶ ideální pro digitální potisk i signmakingové aplikace
- ▶ nenasákavý, samozhášivý, tepelně izolující materiál, odolný proti nárazu

Užitečné informace

Měrná hmotnost 700 kg/m³ do síly 4mm, 500 kg/m³ pro síly 5–19mm. Při montáži desek je nutné dodržovat stanovená pravidla s ohledem na teplotní roztažnost. Stáhněte si z našeho webu soubor Směrnice pro zpracování, najdete jej v technických listech.

Země původu Švýcarsko

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
DFR012512	Forex Classic	1	2500x1220		99	
DFR022512Z	Forex Classic	2	2550x1220		155	
DFR032010	Forex Classic	3	2000x1000	jednostr. ochranná fólie	207	
DFR033012	Forex Classic	3	3050x1220	jednostr. ochranná fólie	207	
DFR033015	Forex Classic	3	3050x1560	jednostr. ochranná fólie	207	
DFR043012	Forex Classic	4	3050x1220	jednostr. ochranná fólie	292	
DFR043015	Forex Classic	4	3050x1560	jednostr. ochranná fólie	292	
DFR052010	Forex Classic	5	2000x1000	jednostr. ochranná fólie	310	
DFR053012	Forex Classic	5	3050x1220	jednostr. ochranná fólie	310	
DFR053015	Forex Classic	5	3050x1560	jednostr. ochranná fólie	310	
DFR053020	Forex Classic	5	3050x2030	jednostr. ochranná fólie	310	
DFR083012	Forex Classic	8	3050x1220	jednostr. ochranná fólie	510	
DFR083020	Forex Classic	8	3050x2030	jednostr. ochranná fólie	510	
DFR102010	Forex Classic	10	2000x1000	jednostr. ochranná fólie	559	
DFR103015	Forex Classic	10	3050x1560	jednostr. ochranná fólie	559	

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.4.1 PVC desky

1.4.1.2

DFR103020	Forex Classic	10	3050x2030	jednostr. ochranná fólie	559	
-----------	---------------	----	-----------	--------------------------	-----	--

1.4.1.3

1.4.1.3 Forex Color

Základní vlastnosti

- ▶ barevná PVC deska pro všestranné použití v interiéru i exteriéru
- ▶ kvalitní materiál pro další zpracování (frézování, formátování, lepení, tepelné tváření, aj.)
- ▶ ideální pro signmakingové aplikace, desky opatřeny jednostrannou ochrannou fólií
- ▶ pěněné PVC s uzavřenými buňkami, nízká měrná hmotnost
- ▶ nenasákavý, samozhášivý, tepelně izolující materiál, odolný proti povětrnostním podmínkám

Standardní barvy

Světle žlutá, tmavě žlutá, oranžová, červená, světle modrá, tmavě modrá, zelená, šedá a černá

Užitečné informace

Při montáži desek je nutné dodržovat stanovená pravidla s ohledem na teplotní roztažnost. Stáhněte si z našeho webu soubor Směrnice pro zpracování, najdete jej v technických listech.

Země původu Švýcarsko

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DFR033015xx	Forex Color	3	3050x1560	všechny barvy	240	
DFR053015xx	Forex Color	5	3050x1560	všechny barvy	415	

1.4.1.4

1.4.1.4 Forex Smart

Základní vlastnosti

- ▶ bílá lehčená deska s jádrem z pěněného polystyrolu a povrchem z tvrzeného polystyrolu
- ▶ specifická hmotnost pouze 200 kg/m³
- ▶ deska vhodná pro potisk, povrch není vhodný na polep a kaširování
- ▶ odolná proti vlhkosti a teplotě do 70 °C
- ▶ lehká a stabilní deska, životnost v exteriéru 2 roky

Užitečné informace

Při montáži desek je nutné dodržovat stanovená pravidla s ohledem na teplotní roztažnost.

Země původu Švýcarsko

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DFS053012	Forex Smart	5	3050x1220	bílá	257	
DFS103012	Forex Smart	10	3050x1220	bílá	332	

1.4.1.5

1.4.1.5 Pentaprint

Základní vlastnosti

- ▶ brilantní, čirá, tvrzená PVC fólie
- ▶ vhodná pro potisk
- ▶ rozměrově stálá, vysoce odolná
- ▶ odolná proti řadě chemikálií

Užitečné informace

Široké využití při výrobě světelných boxů či uměleckých tisků. Výroba tabulí, displejů, jmenovek do kanceláří, atd. Může sloužit i jako ochrana plakátů a obrazů.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DPP0514100	Pentaprint	0,5	1400x1000	lesklá	146	
DPP0514100S	Pentaprint	0,5	1400x1000	matná	146	



1.4.2 Lehčené desky s PU jádrem

1.4.2.1 Production PU Board

Základní vlastnosti

- ▶ lehčená deska s pevným polyuretanovým jádrem a povrchem z bílého kartonu
- ▶ nízká hmotnost, snadné zpracování
- ▶ ideální pro potisk a následný výsek
- ▶ potisk sítotiskem nebo UV digitální technologií
- ▶ všestranné použití pro POP/POS aplikace

Užitečné informace

Při jednostranném kaširování ve větší ploše může dojít k prohnutí. Pro tyto účely používejte desky KAPA-Plast, KAPA-Fix nebo KAPA-Mount.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
DPL05140100PU	Production PU Board	5	1400x1000		102	
DPL05244122PU	Production PU Board	5	2440x1220		102	
DPL05300140PU	Production PU Board	5	3000x1400		102	
DPL10244122PU	Production PU Board	10	2440x1220		160	
DPL10300140PU	Production PU Board	10	3000x1400		160	



1.4.2.1

1.4.2.2 KAPA line

Základní vlastnosti

- ▶ kvalitní sendvičová deska s PU jádrem, oboustranně krytá vrstvou bílého chromokartonu
- ▶ použití v interiéru
- ▶ vhodná pro potisk sítotiskem a následný výsek
- ▶ vhodná pro přímý digitální potisk UV technologií
- ▶ základní materiál pro tvorbu modelů a prezentací
- ▶ ideální materiál pro kreativní aplikace, aranžování, výstavnictví, apod.

Užitečné informace

Při jednostranném kaširování ve větší ploše může dojít k prohnutí. Pro tyto účely používejte desky KAPA plast, KAPA color, KAPA fix nebo KAPA mount.

Uvedená cena platí při odběru celého boxu.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m ²)	vaše cena
DKL031007	KAPA line	3	1000x700	box = 40 ks	170	
DKL031410	KAPA line	3	1400x1000	box = 40 ks	170	
DKL051007	KAPA line	5	1000x700	box = 24 ks	191	
DKL051410	KAPA line	5	1400x1000	box = 24 ks	191	
DKL053014	KAPA line	5	3000x1400	box = 18 ks	191	
DKL053020	KAPA line	5	3050x2050	box = 16 ks	191	
DKL101007	KAPA line	10	1000x700	box = 12 ks	233	
DKL101410	KAPA line	10	1400x1000	box = 12 ks	233	
DKL103014	KAPA line	10	3000x1400	box = 12 ks	233	
DKL103020	KAPA line	10	3050x2050	box = 8 ks	233	



1.4.2.2

1.4.2.3 KAPA plast

Základní vlastnosti

- ▶ kvalitní sendvičová deska s PU jádrem, oboustranně krytá kartonem s plastovou vrstvou
- ▶ použití v interiéru
- ▶ prémiová deska pro přímý digitální potisk UV technologií a sítotiskem
- ▶ všestranné použití pro POP/POS
- ▶ plastová vrstva usnadňuje práci při výrobě 3D objektů a polep fóliemi



1.4.2.3

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.4.2 Lehčené desky s PU jádrem

1.4.2.3

- ▶ základní materiál pro tvorbu modelů a prezentací
- ▶ ideální materiál pro kreativní aplikace, aranžování, výstavnictví, apod.



Užitečné informace

Pokud uvažujete o digitálním potisku KAPA desek, zvolte KAPA plast. Při tisku se nekrouží a je stabilní i po následné aplikaci. Uvedená cena platí při odběru celého boxu.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DKP031007	KAPA plast	3	1000x700	box = 40 ks	242	
DKP031410	KAPA plast	3	1400x1000	box = 40 ks	242	
DKP051007	KAPA plast	5	1000x700	box = 24 ks	270	
DKP051410	KAPA plast	5	1400x1000	box = 24 ks	270	
DKP053014	KAPA plast	5	3000x1400	box = 18 ks	270	
DKP053020	KAPA plast	5	3050x2050	box = 16 ks	270	
DKP101007	KAPA plast	10	1000x700	box = 12 ks	322	
DKP101410	KAPA plast	10	1400x1000	box = 12 ks	322	
DKP103014	KAPA plast	10	3000x1400	box = 12 ks	322	
DKP103020	KAPA plast	10	3050x2050	box = 8 ks	322	

1.4.2.4

1.4.2.4 KAPA color

Základní vlastnosti

- ▶ kvalitní sendvičová deska s PU jádrem, oboustranně krytá barevným kartonem s plastovou vrstvou
- ▶ použití v interiéru
- ▶ špičková deska pro prezentace
- ▶ ideální materiál pro kreativní aplikace, aranžování, výstavnictví, apod.
- ▶ plastová vrstva usnadňuje práci při výrobě 3D objektů a polep fóliemi

Užitečné informace

Uvedená cena platí při odběru celého boxu.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DKC030705SG	KAPA color S/G	3	700x500	box = 40 ks	304	
DKC051007K	KAPA color černá	5	1000x700	box = 24 ks	315	
DKC051007SG	KAPA color S/G	5	1000x700	box = 24 ks	315	
DKC051410K	KAPA color černá	5	1400x1000	box = 24 ks	315	
DKC051410SG	KAPA color S/G	5	1400x1000	box = 24 ks	315	

1.4.2.5

1.4.2.5 KAPA mount

Základní vlastnosti

- ▶ kvalitní sendvičová deska s PU jádrem, oboustranně krytá chromokartonem a vyztužená 2 tenkými hliníkovými vrstvami
- ▶ použití v interiéru
- ▶ prémiová deska pro kaširování fotografií a plakátů
- ▶ vhodná pro přímý digitální potisk UV technologií
- ▶ hliníková vrstva umožňuje použití ve výstavnictví a pevných display systémech

Užitečné informace

Ideální volba pro fotografie a galerie. Pro kaširování použijte obostranně lepicí fólii Neschen Gudy 802. Uvedená cena platí při odběru celého boxu.

Země původu Německo



pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.4.2 Lehčené desky s PU jádrem

1.4.2.5

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DKM051410	KAPA mount	5	1400x1000	box = 24 ks	313	
DKM053014	KAPA mount	5	3000x1400	box = 18 ks	313	
DKM101410	KAPA mount	10	1400x1000	box = 12 ks	361	
DKM103014	KAPA mount	10	3000x1400	box = 12 ks	361	
DKM1030153	KAPA mount	10	3050x1530	box = 8 ks	361	

1.4.2.6 KAPA fix

Základní vlastnosti

- ▶ kvalitní sendvičová deska s PU jádrem, oboustranně krytá chromokartonem a vyztužená 2 tenkými hliníkovými vrstvami
- ▶ fix 1 – jednostranně samolepicí deska
- ▶ fix 2 – oboustranně samolepicí deska
- ▶ použití v interiéru
- ▶ prémiová deska pro přímé kaširování fotografií a plakátů
- ▶ samolepicí vrstva umožňuje okamžité nalepení velkoformátové fotografie či tisku
- ▶ hliníková vrstva umožňuje použití ve výstavnictví a pevných display systémech

Užitečné informace

Nejllepší volba pro kaširování velkoformátových fotografií či tisků. Odpadá čas nutný na potažení oboustranně lepicí fólií. Uvedená cena platí při odběru celého boxu.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DKF0514101	KAPA fix 1	5	1400x1000	box = 24 ks	424	
DKF0514102	KAPA fix 2	5	1400x1000	box = 24 ks	491	
DKF0530141	KAPA fix 1	5	3000x1400	box = 18 ks	424	
DKF0530142	KAPA fix 2	5	3000x1400	box = 18 ks	491	
DKF1014101	KAPA fix 1	10	1400x1000	box = 12 ks	472	
DKF1014102	KAPA fix 2	10	1400x1000	box = 12 ks	538	
DKF1030141	KAPA fix 1	10	3000x1400	box = 12 ks	472	
DKF1030142	KAPA fix 2	10	3000x1400	box = 12 ks	538	

1.4.2.7 KAPA graph

Základní vlastnosti

- ▶ kvalitní sendvičová deska se stejnobarevným PU jádrem, oboustranně krytá matným buničínovým kartonem
- ▶ barevné provedení - bílá a černá
- ▶ použití v interiéru
- ▶ ideální volba pro všestranné použití v designu
- ▶ špičková deska pro paspartování
- ▶ základní materiál pro tvorbu modelů a prezentací

Užitečné informace

Díky stejnobarevnému jádru odpadá esteticky rušivý pohled na hranu desky. Není vhodná pro polep fóliemi. Uvedená cena platí při odběru celého boxu.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DKG051007	KAPA graph bílý	5	1000x700	box = 24 ks	198	
DKG051007K	KAPA graph černý	5	1000x700	box = 24 ks	217	
DKG051410	KAPA graph bílý	5	1400x1000	box = 24 ks	198	
DKG051410K	KAPA graph černý	5	1400x1000	box = 24 ks	217	



1.4.2.7

1.4.2 Lehčené desky s PU jádrem

1.4.2.8

1.4.2.8 KAPA decor

Základní vlastnosti

- ▶ sendvičová deska s PU jádrem a oboustrannou vysoce kvalitní dekorativní vrstvou
- ▶ dostupné dekory – imitace tropického dřeva (cocobolo) a imitace broušeného hliníku (metallic)
- ▶ ideální pro použití v interiérovém designu, obchodech a výlohách
- ▶ vytváření zajímavého designu POP/POS aplikací
- ▶ deska vhodná pro kombinaci částečného potisku / kašírování s využitím daného dekoru

Užitečné informace

Uvedená cena platí při odběru celého boxu.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DKD053015C	KAPA decor cocobolo	5	3050x1530	box = 12 ks	399	
DKD053015M	KAPA decor metallic	5	3050x1530	box = 12 ks	399	
DKD103015C	KAPA decor cocobolo	10	3050x1530	box = 8 ks	449	
DKD103015M	KAPA decor metallic	10	3050x1530	box = 8 ks	449	



1.4.2.9

1.4.2.9 KAPA tex

Základní vlastnosti

- ▶ sendvičová deska s PU jádrem a oboustrannou vysoce kvalitní texturou malířského plátna
- ▶ vhodný materiál pro malbu všemi druhy barev s 3D efektem
- ▶ využití pro reklamní panely a velkoformátové tisky
- ▶ možný polep fóliemi potištěnými solventními inkousty
- ▶ vytváření zajímavého designu POP/POS aplikací

Užitečné informace

Uvedená cena platí při odběru celého boxu.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DKT051070	KAPA tex	5	1000x700	box = 24 ks	310	
DKT053014	KAPA tex	5	3000x1400	box = 18 ks	310	
DKT103014	KAPA tex	10	3000x1400	box = 12 ks	350	



1.4.3 Hliníkové sendviče

1.4.3.1 Dilite

Základní vlastnosti

- ▶ hliníkový sendvič s polyetylenovým jádrem
- ▶ oboustranná hliníková vrstva 0,2 mm
- ▶ kvalitní povrchový lak
- ▶ deska opatřena oboustranně ochrannou fólií
- ▶ ideální pro digitální potisk a plošné aplikace
- ▶ vysoká rovinnost, pevnost a životnost v exteriéru
- ▶ při formátování drží rovnou hranu a nedrolí se

Užitečné informace

Nechte si u nás naformátovat desky na míru a dovézt až do firmy. Při větším odběru je tato služba zdarma. Uvedená cena platí při odběru 4 kusů a více.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DPL0325150ALU	Dilite	2	2550 x 1250	Bílá/bílá	340	
DPL0325150ALU	Dilite	3	2550 x 1250	Bílá/bílá	390	
DPL0330150ALU	Dilite	3	3050 x 1500	Bílá/bílá	390	
DPL0330151ALU	Dilite	3	3050 x 1500	Barva/barva	490	
DPL0330152ALU	Dilite	3	3050 x 1500	Butlerfinish/surový lak	530	
DPL0330152ALU	Dilite	4	3050 x 1500	Bílá/bílá	444	



1.4.3.1

1.4.3.2 Dibond

Základní vlastnosti

- ▶ špičkový hliníkový sendvič s polyetylenovým jádrem
- ▶ oboustranná hliníková vrstva 0,3 mm
- ▶ deska opatřena oboustranně ochrannou fólií
- ▶ ideální pro následné zpracování, frézování, ohýbání, skládání, apod.
- ▶ výroba světelných reklam, POP/POS, orientačních systémů
- ▶ vhodný pro digitální potisk a sítotisk
- ▶ vynikající odolnost, rovinnost, pevnost a životnost v exteriéru

Užitečné informace

U desek Dibond oceníte jejich vlastnosti zejména při zpracování. Vyžádejte si Příručku pro zpracování Dibond na produkt@hsw.cz.

Na této adrese si můžete také vyžádat kalkulaci na další tloušťky, rozměry a povrchové úpravy desek Dibond.

Nechte si u nás naformátovat desky na míru a dovézt až do firmy. Při větším odběru je tato služba zdarma.

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DDI022010WW	Dibond	2	2050x1000	Bílá/bílá	675	
DDI032512WW	Dibond	3	2050x1000	Bílá/bílá	790	
DDI033015WW	Dibond	3	3050x1500	Bílá/bílá	790	
DDI033015WW	Dibond	3	3050x2050	Bílá/bílá	790	
DDI034015WW	Dibond	3	4050x1500	Bílá/bílá	790	
DDI043015WW	Dibond	4	3050x1500	Bílá/bílá	905	
DDI044015WW	Dibond	4	4050x2050	Bílá/bílá	905	
DDI033015BB	Dibond	3	3050x1500	Barva / barva	820	
DDI033015BFS	Dibond	3	3050x1500	Butlerfinish/Al metal.	920	
DDI033015BFS	Dibond	3	3050x1500	Decor wood/Al metal.	985	
DDI033015SS	Dibond	3	3050x1500	Zrcadlo/Al metal.	1320	



1.4.3.2

1.4.4 Ekologické lehčené desky

1.4.4.1

1.4.4.1 FALCONBOARD Print

Základní vlastnosti

- ▶ 100% recyklovatelná, vyztužená deska na bázi papíru
- ▶ vhodná pro potisk, kaširování i polep fóliemi
- ▶ snadné řezání ručním nebo oscilačním nožem
- ▶ tuhá konstrukce jádra odolává promáčknutí
- ▶ odolná teplotám do 80 st.C
- ▶ univerzální použití v interiérových aplikacích

Užitečné informace

Desky Falconboard Print jsou určeny hlavně pro přímý potisk UV tiskárnami nebo sítotiskem a používají se například jako součásti interiérových POP/POS systémů, nosiče reklamního sdělení nebo vkládané panely do výstavních systémů.

Země původu Holandsko

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DFB062412P	FALCONBOARD Print	6	2440x1200	box = 15 ks	195	
DFB102412P	FALCONBOARD Print	10	2440x1220	box = 9 ks	220	
DFB103014P	FALCONBOARD Print	10	3050x1400	box = 9 ks	215	



1.4.4.2

1.4.4.2 FALCONBOARD Build

Základní vlastnosti

- ▶ 100% recyklovatelná, vyztužená deska na bázi papíru
- ▶ vhodná pro potisk, kaširování i polep fóliemi
- ▶ snadné řezání ručním nebo oscilačním nožem
- ▶ tuhá konstrukce jádra odolává promáčknutí
- ▶ odolná teplotám do 80 st.C
- ▶ univerzální použití v interiérových aplikacích

Užitečné informace

Desky Falconboard Build mají pevnější konstrukci než desky Print. Jsou určeny jak pro přímý digitální potisk, tak i pro kaširování. Nacházejí široké uplatnění jako 3D nosiče a konstrukční designové nebo reklamní prvky v interiéru.

Země původu Holandsko

kód zboží	název zboží	síla (mm)	rozměr (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DFB102412B	FALCONBOARD Build	10	2440x1220	box = 9 ks	250	
DFB103014B	FALCONBOARD Build	10	3050x1400	box = 9 ks	240	
DFB182412B	FALCONBOARD Build	18	2440x1220	box = 5 ks	280	
DFB183014B	FALCONBOARD Build	18	3050x1400	box = 5 ks	270	



1.4.4.3

1.4.4.3 Bílá krycí páska na uzavření hran

Základní vlastnosti

Samolepicí bílá páska o stejné šířce jako je síla desky
Slouží k zakrytí otevřené hrany a lepšímu estetickému výsledku
Velmi dobrá tvarová poddajnost a dostatečná přilnavost lepidla ke hraně
Vrchní vrstva je vyrobena z recyklovaného materiálu
Drží dobře i na ostrých úhlech a zakřivených hranách

Země původu Holandsko

kód zboží	název zboží	síla (mm)	návin (m)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
DFBT06	FALCONBOARD Tape 06	06	25		250	
DFBT10	FALCONBOARD Tape 10	10	25		370	
DFBT18	FALCONBOARD Tape 18	18	25		990	

1.4.5 Rámovací profily a lišty

1.4.5.1 Rámovací profily Mollegarden

Základní vlastnosti

- ▶ nejlepší mechanická ochrana hran vašich desek s grafikou, panelů, obrazů atd.
- ▶ vhodný i do luxusních interiérů
- ▶ dva typy profilů a tři základní varianty povrchů
- ▶ snadná montáž, výborná odolnost, vysoká variabilita

Užitečné informace

Rámovací profily jsou vhodné pro desky o délce až 3 m a síle 1 až 10 mm. Upozorňujeme, že rámovací profily se u nás neformátují.

Země původu Dánsko

kód zboží	název zboží	síla (mm)	délka (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
RM205300002	Lišta ALU M 3102/1 natur	5	3000	Přírodní matný elox	348	
RM205300020	Lišta ALU M 3102/2 silver	5	3000	Stříbrné lesklé	362	
RM205300021	Lišta ALU M 3102/3 gold	5	3000	Zlatý elox	391	
RM410300002	Lišta ALU M 3104/1 natur	10	3000	Přírodní matný elox	405	
RM410300020	Lišta ALU M 3104/2 silver	10	3000	Stříbrné lesklé	450	
RM410300021	Lišta ALU M 3104/3 gold	10	3000	Zlatý elox	486	
RMX00000100	Pružina M				9	
RMX05010000	Univerzální závěsné očko M				16	
RMX05000101	Rohová spojka M 5 mm				16	
RMX10000100	Rohová spojka M 10 mm				16	

1.4.5.2 Rámovací PVC lišty

Základní vlastnosti

- ▶ rámovací lišty z PVC ve tvaru U, H a W
- ▶ po nasazení na hranu desky drží samostatně bez nutnosti použití rohových výztuží
- ▶ dostupné v různých silách a barevných odstínech

Užitečné informace

PVC lišty ve tvaru písmene U slouží pro výrobu jednoduchých rámců, lišty ve tvaru H a W pro spojování PVC a sendvičových desek. Lišty neformátujeme.

Země původu ČR, Německo

kód zboží	název zboží	síla (mm)	délka (mm)	poznámka	cena (Kč/m²)	vaše cena
RPU03300000	Lišta PVC "U" bílá	3	3100	Bal = 20 ks	50	
RPU03300001	Lišta PVC "U" černá	3	3100	Bal = 20 ks	57	
RPU03300003	Lišta PVC "U" červená	3	3100	Bal = 20 ks	57	
RPU03300004	Lišta PVC "U" modrá	3	3100	Bal = 20 ks	57	
RPU03300006	Lišta PVC "U" šedá	3	3100	Bal = 20 ks	57	
RPU05300000S	Lišta PVC "U" zářivě bílá	5	3100	Bal = 20 ks	61	
RPU05300001S	Lišta PVC "U" černá	5	3100	Bal = 20 ks	70	
RPU05300002S	Lišta PVC "U" žlutá	5	3100	Bal = 20 ks	70	
RPU05300003S	Lišta PVC "U" červená	5	3100	Bal = 20 ks	70	
RPU05300004S	Lišta PVC "U" tm. modrá	5	3100	Bal = 20 ks	70	
RPU05300005S	Lišta PVC "U" tm. zelená	5	3100	Bal = 20 ks	70	
RPU05300006S	Lišta PVC "U" šedá	5	3100	Bal = 20 ks	70	
RPU05300010S	Lišta PVC "U" stříbrná	5	3100	Bal = 20 ks	77	
RPU05300011S	Lišta PVC "U" zlatá	5	3100	Bal = 20 ks	77	
RPU10300000S	Lišta PVC "U" zářivě bílá	10	3100	Bal = 20 ks	83	
RPU10300006S	Lišta PVC "U" sv. šedá	10	3100	Bal = 20 ks	91	
RPH05155000	Lišta PVC "H" bílá	5	1550		78	
RPH10155000	Lišta PVC "H" bílá	10	1550		93	
RPW05155000	Lišta PVC "W" bílá	5	1550		101	
RPW10155000	Lišta PVC "W" bílá	10	1550		128	

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.5 Orientační systém Cosign

Úřady, ministerstva, letiště, nemocnice, banky, obchodní centra – za těmito pojmy si kromě jiného můžeme představit budovy s desítkami chodeb a stovkami dveří. Často dokonalé bludiště, v nichž najít např. pana Nováka z propagačního oddělení může být úkol značně nesnadný. U státní instituce se jedná o lhostejnost vůči daňovému poplatníku, u soukromé firmy může být absence orientačního systému důvodem nespokojenosti zákazníka. A to nemluvíme o zákazníkovi, který Vás prostě nenašel.

Proto orientační systémy najdete v nabídce HSW Signall už od roku 1995. V počátku omezená škála komponentů pro výrobu interiérových a exteriérových cedulí se časem rozrostla o celou škálu doplňků a takzvaných samoobslužných systémů. Dvorním dodavatelem celého sortimentu je firma Cosign, která je výjimečná vysokou kvalitou produktů, které tvoří z valné části náročné hliníkové profily a dostupnou cenou.

Základní rozdělení systémů Cosign

Module Plus Indoor – jde o kompletní systém navazujícího sortimentu profilů a koncovek pro výrobu vnitřních tabulí a cedulek. Z tohoto systému je možné skládat jak nejmenší jmenovky na stůl, tak i velké několikametrové orientační panely. Je tak možné navést klienta přímo ke stolu pana XY.

Module Plus Outdoor – systém pro venkovní značení je designově navazující součástí na vnitřní orientační systém. V nabídce jsou různé kulaté i hranaté profily na výrobu samostatných totemů a k tomu veškeré příslušenství.

Rainbow Plus – tento systém patří mezi takzvané samoobslužné cedulky. V nabídce je pět profilů formátu A8 až A4. Cedulky mohou mít černé nebo šedé plastové koncovky. Grafika se vkládá pod čirou slídu a je tedy snadno vyměnitelná koncovým uživatelem, který si s pomocí běžné kancelářské tiskárny vytiskne grafiku a sám si ji vymění. Na rozdíl od předchozích systémů je tento systém jednodušší a kromě dodávek celých profilů je skladem v standardních tiskových formátech. Jeho instalaci zvládne s pomocí stolní tiskárny a oboustanné pásky každý.

Curvo Plus – Podobný systém jako Rainbow Plus jen s odlišným designem. V nabídce je 5 profilů formátu A7 až A3.

Strato – další ze samoobslužných systémů. Oproti Rainbow nabízí systém STRATO jiný design doplněný o koncovky, které umožňují výrobu třeba jednoduchých jmenovek na stůl. V systému Rainbow Plus schází větší profil velikosti A3 a ten nyní můžete nalézt v nabídce systému STRATO. Velikosti profilů jsou formátu A8 až A3. Koncovky jsou plastové v černém provedení. Pro profily 78 a 109 mm jsou k dispozici koncovky ve tvaru jmenovek na stůl

Soled – systém nasvětlovacích profilů kde zdrojem světla jsou LED diody, které svítí na hranu akrylátového plexiskla. Soled má jen 4 profily z kterých lze zkombinovat různé tvary. Využití tohoto systému se najde všude kde je požadavek nejen na prezentaci firemního loga, ale třeba i v místech kde funguje systém nouzového osvětlení. LED diody jsou jako zdroj světla energeticky úspornější než klasické zářivkové osvětlení a jsou tak vhodné pro nepřetržitý provoz.

Příklady zakázek

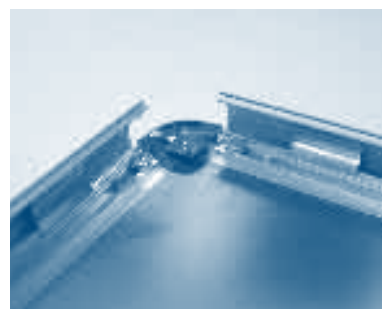
Orientační systém Cosign je velmi oblíbený pro svoji jednoduchost a cenovou dostupnost. Hotové realizace můžete vidět po celé ČR.

- Letiště Ruzyně
 - Nemocnice Bulovka Praha
 - Škoda a.s.
 - GE Money Bank
 - Český statistický úřad
 - Linde
 - Arcibiskupství Olomoucké
- a další objekty po celé ČR

Doporučení

Komponenty na výrobu orientačních systémů prodáváme po celých profilech (2,5 a 5 m) a plastové koncovky po kusech. Netroufáte-li si na řezání hliníkových profilů, můžete volit hotové samoobslužné systémy nebo si nechat desky připravit na míru u našich specializovaných partnerů. Kontakty na naše zpracovatele najdete na našich stránkách www.hsw.cz. Bližší informace a nebo dotazy posílejte na produkt@hsw.cz

Vzhledem k velkému počtu jednotlivých prvků není možné je uvést v tomto katalogu. Kompletní seznam včetně cen najdete na www.hsw.cz v sekci katalog/materiály/orientační systémy.



1.6 Prezentační systémy

Přenosné prezentační systémy naleznete všude tam, kde je třeba zvýšit zájem nebo upoutat pozornost. Jako v každém oboru lze i v případě prezentačních systémů volit mezi různými stupni kvality a funkčnosti. HSW Signall se zaměřuje na prodej vysoce kvalitních, spolehlivých a designově propracovaných systémů značky Expolinc, k nimž jako doplněk nabízíme systémy Neschen orientované více na cenu.

Drtivá většina nabízených systémů je určena pro interiér, avšak v naší nabídce naleznete také několik čistě exteriérových systémů.

Základním prezentačním systémem je RollUp a 4Screen, jednoduché a skladné, automaticky nebo ručně rolované displaye s grafikou orientovanou na výšku.

Vyšší třídu zastupují stěny PopUp a Soft Image, s jejichž pomocí lze postavit prakticky celý výstavní stánek, nebo menší prezentační centrum, například v nákupním středisku.

Třetí kategorii představují jednotlivé stojany na tištěné propagační materiály, jako jsou letáky a katalogy.

V neposlední řadě stojí za zmínku exteriérové systémy, jako jsou populární BeachFlag a nebo novinka, nízký exteriérový RollUp – Expolinc Arena.

Expolinc

Nezáleží na tom, zda chcete svůj výrobek či službu prezentovat v kamenném obchodě, na letišti nebo na veletrhu. Pro všechny případy vám Expolinc nabízí jednoduché, atraktivní a především chytré řešení.

Ve společnosti Expolinc se soustřeďují na uživatelsky velmi přátelské přenosné prezentační systémy té nejvyšší kvality zpracování. Vyvíjejí, navrhují a vyrábějí všechny produkty sami, a proto si mohou dovolit držet doživotní záruku. Expolinc nabízí širokou paletu prezentačních systémů, které uspokojí všechny požadavky a potřeby. Požadujete-li především spolehlivé a trvanlivé řešení, je Expolinc tou správnou volbou.

Neschen

Prezentační systémy Neschen v nabídce HSW Signall zastupují především stolky a vlajkové systémy. Řada stolků Alu Pro Counter umožňuje doplnit libovolný výstavní stánek o praktický a pevný bod setkání. Vlajkové systémy BeachFlag nebo BeachSign dovolují zvolit si ten pravý tvar vlajky pro konkrétní exteriérovou reklamu. Výčet prezentačních systémů Neschen naleznete na našich webových stránkách.

1.6 Prezentační systémy

1.6.1

1.6.1 Expolinc Roll Up

Expolinc Roll Up Promotion

Základní vlastnosti

- ▶ povrch z eloxovaného hliníku
- ▶ otevřená stabilní kazeta
- ▶ vynikající ergonomie
- ▶ horní profil pro všechna dostupná média
- ▶ balení obsahuje kartónový box s plastovým uchem
- ▶ ekonomický systém se všemi výhodami značky Expolinc

Užitečné informace

- ▶ doporučené médium pro výrobu grafických panelů je Production PVC Frontlit Premium
- ▶ pro upevnění do systému nutno v patě grafiky přidat 10 až 15 cm materiálu
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i Roll Up Classic kryt garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko

kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSER13800	Roll Up Promotion	800	2000	2,3	2 423	



Expolinc Roll Up Classic

Základní vlastnosti

- ▶ povrch z eloxovaného hliníku
- ▶ dostupný v mnoha rozměrech
- ▶ univerzální horní profil pro všechna dostupná média
- ▶ balení obsahuje kvalitní nylonovou tašku
- ▶ produkt oceněný Swedish Society of Crafts and Design

Užitečné informace

- ▶ velmi jednoduchá výměna grafických panelů
- ▶ jako tiskové médium do systému Roll Up Classic doporučujeme polypropylenový banner
- ▶ pro upevnění do systému nutno v patě grafiky přidat 15 cm materiálu
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i Roll Up Classic kryt garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko

kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSER14408	Roll Up Classic stříbrný	850	2150	4,5	4 982	
VSER14418	Roll Up Classic černý	850	2150	4,5	4 982	
VSER14410	Roll Up Classic stříbrný	1000	2150	5,3	5 198	
VSER14420	Roll Up Classic černý	1000	2150	5,3	5 198	
VSER14411	Roll Up Classic stříbrný	1150	2150	6,1	5 785	



Expolinc Roll Up Professional

Základní vlastnosti

- ▶ stříbrný lakovaný povrch
- ▶ exkluzivní zpracování detailů
- ▶ univerzální horní profil pro všechna dostupná média
- ▶ balení obsahuje kvalitní nylonovou tašku
- ▶ jednostranná i oboustranná varianta

Užitečné informace

- ▶ Roll Up professional je exkluzivní systém vhodný pro prezentaci v elegantním prostředí
- ▶ systém má mnoho propracovaných detailů, jako jsou zásepky horního profilu, gumové dorazy skládací tyčky apod.



pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.6 Prezentační systémy

1.6.1

- ▶ jako tiskové médium do systému Roll Up Professional doporučujeme polypropylenový banner
- ▶ pro upevnění do systému nutno v patě grafiky přidat 15 cm materiálu
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i Roll Up Professional kryt garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko

kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSER14800-1	Roll Up Professional stříbrný	850	2150	4,5	5 825	
VSER14880-1	Roll Up Professional Double stříbrný	850	2150	7,0	7 533	

1.6.2

1.6.2 Expolinc 4Screen

Expolinc 4Screen Classic

Základní vlastnosti

- ▶ vypínací prezentační systém
- ▶ čistý a nenápadný design
- ▶ nízká hmotnost
- ▶ univerzální horní profil pro všechna dostupná média
- ▶ balení obsahuje kvalitní nylonovou tašku
- ▶ mnoho dostupných šíří

Užitečné informace

- ▶ 4Screen Classic je velmi jednoduchý a přesto velmi stabilní prezentační systém
- ▶ jako tiskové médium do systému 4Screen Classic doporučujeme polypropylenový banner nebo textilní banner
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i 4Screen Classic kryt garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko

kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSE414458	4Screen Classic	850	2150	2,5	2 592	
VSE414460	4Screen Classic	1000	2150	2,7	2 714	
VSE414461	4Screen Classic	1150	2150	4,1	4 111	
VSE414464	4Screen Classic	1450	2150	4,7	4 415	



1.6.3

1.6.3 Expolinc Pole System

Expolinc Pole System

Základní vlastnosti

- ▶ teleskopický systém
- ▶ trojnohá základna
- ▶ univerzální profily pro všechna dostupná média
- ▶ balení obsahuje kvalitní nylonovou tašku
- ▶ mnoho dostupných šíří

Užitečné informace

- ▶ Pole Systém je unikátní systém s trojnohou základnou
- ▶ prodává se zvlášť teleskopická tyč a zvlášť profily pro grafické panely
- ▶ grafické panely lze navěsit z obou stran
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i Pole Systém kryt garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko

kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSEL	Pole Systém v kartonové krabici	-	1000 až 2500	3,0	2 714	
VSEL	Pole Systém v nylonové tašce	-	1000 až 2500	3,0	3 490	
VSEL	Panel Profil Kit 700	700	-	-	520	
VSEL	Panel Profil Kit 850	850	-	-	608	
VSEL	Panel Profil Kit 1000	1000	-	-	702	



1.6 Prezentační systémy

1.6.4 Expolinc Arena

Expolinc Arena

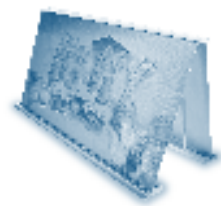
Základní vlastnosti

- ▶ exteriérový prezentační systém
- ▶ oboustranný
- ▶ nízký a široký stabilní Roll Up
- ▶ univerzální horní profil pro všechna dostupná média
- ▶ balení obsahuje kvalitní nylonovou tašku

Užitečné informace

- ▶ Expolinc Arena je velmi stabilní oboustranný exteriérový Roll Up systém
- ▶ ze dvou roletových kazet se vysunou grafické panely a spojí se v hlavě systému do pružinového úložíště
- ▶ jako materiál pro výrobu grafických panelů doporučujeme textilní nebo PVC banner
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i Arena kryta garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko



kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSEA1	Arena	1820	900	18,0	13 703	

1.6.5 Expolinc Pop Up Magnetic

Expolinc Pop Up Magnetic

Základní vlastnosti

- ▶ interiérová prezentační stěna
- ▶ široký výběr rozměrů a balení
- ▶ rovné nebo zaoblené provedení
- ▶ kompletně magnetický systém
- ▶ také ve verzi Tower

Užitečné informace

- ▶ Pop Up Magnetic funguje na principu skládací konstrukce, na kterou po zajištění pomocí magnetů přichytíte základní magnetické tyčky
- ▶ grafické panely jsou ze zadní strany opatřeny magnetickými proužky a páskou, která perfektně zapadne do ložisek na zajištěné konstrukci
- ▶ Pop Up Magnetic nabízí vynikající ergonomii, jednoduchou obsluhu a sestavení, variabilitu v dodávaných baleních a možnost měnit na konstrukci více grafických motivů
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i Pop Up Magnetic kryt garancí doživotní funkčnosti

Balení BASIC: Určeno pro zákazníky, kteří nebudou se stěnou manipulovat, cestovat. Balení obsahuje: kartónový obal, konstrukci, magnetické tyčky, sadu pro uchycení jedné sady panelů.

Balení TRAVEL: Určeno pro zákazníky, kteří hodně cestují a chtějí lehkou a skladnou stěnu. Balení obsahuje: nylonový polstrovaný bag na kolečkách, konstrukci, sadu pro uchycení jedné sady panelů, 200W bodová světla v ochranném obalu.

Balení PREMIUM: Určeno nejnáročnějším zákazníkům, kteří používají systém několikrát v roce, na různých místech a při různých příležitostech a chtějí mít něco extra. Balení obsahuje: PVC box na kolečkách (snadno přeměnitelný na informační pultík), sadu pro uchycení jedné sady panelů, 200W bodová světla v ochranném obalu, ochranný obal na grafické panely, dřevěný kryt na pult.

Země původu Švédsko



kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSET17003	Pop Up Magnetic Tower 1x3	BASIC	643	2224	7 574	
VSEP1B7511	Pop Up Magnetic 3x3 rovný	BASIC	2742	2224	16 207	
VSEP1B7512	Pop Up Magnetic 4x3 rovný	BASIC	3482	2224	18 671	
VSEP1T7721	Pop Up Magnetic 3x3 rovný	TRAVEL	2742	2224	25 181	
VSEP1T7722	Pop Up Magnetic 4x3 rovný	TRAVEL	3482	2224	27 436	
VSEP1B7531	Pop Up Magnetic 3x3 rovný	PREMIUM	2742	2224	30 992	
VSEP1B7532	Pop Up Magnetic 4x3 rovný	PREMIUM	3482	2224	33 075	
VSEP1B7513	Pop Up Magnetic 3x3 zaoblený	BASIC	2535	2224	15 431	

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

1.6 Prezentační systémy

1.6.5

VSEP1B7514	Pop Up Magnetic 4x3 zaoblený	BASIC	3065	2224	17 780	
VSEP1T7723	Pop Up Magnetic 3x3 zaoblený	TRAVEL	2535	2224	24 247	
VSEP1T7724	Pop Up Magnetic 4x3 zaoblený	TRAVEL	3065	2224	26 392	
VSEP1B7533	Pop Up Magnetic 3x3 zaoblený	PREMIUM	2535	2224	29 782	
VSEP1B7534	Pop Up Magnetic 4x3 zaoblený	PREMIUM	3065	2224	31 788	

1.6.6

1.6.6 Expolinc Soft Image

Expolinc Soft Image

Základní vlastnosti

- ▶ interiérová prezentační stěna
- ▶ určená pro textilní grafiku
- ▶ široký výběr rozměrů
- ▶ uchycení suchým zipem

Užitečné informace

- ▶ se systémem Expolinc Soft Image získáváte neotřelou textilní prezentační stěnu, kterou jednoduchým pohybem složíte a rozložíte bez potřeby sejmutí grafického panelu
- ▶ konstrukce je opatřena po obvodu suchým zipem, na který se přichytí textilní grafický panel se suchým zipem po okraji. grafický panel je transportován a uskladněn na konstrukci, což urychluje kompletní sestavení
- ▶ k systému je možno dokoupit tzv. Spotlight Kit, který obsahuje dvě halogenová světla a stabilizační nohy
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i Soft Image kryt garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko

kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSEI16202	Soft Image 2x3	1500	2224	11,5	11 841	
VSEI16203	Soft Image 3x3	2240	2224	13,5	16 691	
VSEI16204	Soft Image 4x3	2970	2224	16,0	19 390	
VSEI16211	Soft Image pult	1050	400	8,7	10 731	
VSEL	Panel Profil Kit 1000	1000	-	-	702	



1.6.7

1.6.7 Expolinc Flag System

Expolinc Flag System

Základní vlastnosti

- ▶ vlajkový systém
- ▶ celková výška 450/300 cm
- ▶ formát obloukové vlajky 100 x 370 cm
- ▶ formát obdélníkové vlajky 100 x 225 cm

Užitečné informace

- ▶ Expolinc Flag System je vlajkový systém nabízející špičkové provedení a variabilitu
- ▶ za jednu cenu zákazník získává mobilní stožár pro dva rozměry vlajky
- ▶ záměnou jediného vrchního dílu na konstrukci lze vytvořit prostor pro obloukovou vyšší vlajku nebo obdélníkovou nižší vlajku
- ▶ Flag System je možno zakoupit v provedení se stabilizačním pogumovaným křížem na rovné povrchy (SET 1) nebo s bodcem do země (SET 2)
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i Flag System kryt garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko

kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSEFS11800	Flag Systém SET 1	1000	4500/3000	10,4	8 168	
VSEFS11801	Flag Systém SET 2	1000	4500/3000	3,9	4 658	



1.6 Prezentační systémy

1.6.8 Expolinc 4Brochure

Expolinc 4Brochure

Základní vlastnosti

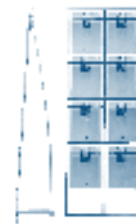
- ▶ stojánek na brožúrky
- ▶ formát A4
- ▶ polyesterová síťovina
- ▶ 4 nebo 8 kapes

Užitečné informace

- ▶ stojánek funguje na stejném principu jako Expolinc 4Screen, je velmi stabilní a jednouchý
- ▶ maximální zatížení pro čtyřkapsový systém je 75 listů A4 na kapsu
- ▶ maximální zatížení pro osmikapsový systém je 50 listů na kapsu
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i 4Brochure kryt garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko

kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSE414250	4Brochure 4x A4	285	1485	1,60	2 666	
VSE414255	4Brochure 8x A4	550	1485	1,90	3 044	



1.6.8

1.6.9 Expolinc Brochure Stand

Expolinc Brochure Stand

Základní vlastnosti

- ▶ stojánek na brožúrky
- ▶ formát A4
- ▶ polykarbonátové kapsy
- ▶ stabilní konstrukce
- ▶ jednostranný nebo oboustranný

Užitečné informace

- ▶ kvalita zpracování, stejně jako použití vysoce kvalitního hliníku a polykarbonátu namísto obvyklého plexiskla zaručuje dlouhou životnost bez ztráty elegance
- ▶ Expolinc Brochure Stand je nabízen ve dvou provedeních, a to jako jednostranný a nebo oboustranný
- ▶ jednostranný systém má celkem 4 kapsy formátu A4, oboustranný má kapes 5
- ▶ jako všechny systémy Expolinc je i Brochure Stand kryt garancí doživotní funkčnosti

Země původu Švédsko

kód zboží	název zboží	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	cena (Kč/ks)	vaše cena
VSEB14500	Brochure Stand jednostranný, v tašce	270	280	2,00	5 535	
VSEB14501	Brochure Stand oboustranný, v kufru	400	259	2,00	6 365	
VSEB12100	Brochure Stand oboustranný v tašce	270	280	8,40	7 061	



1.6.9

1.7. Pomůcky

Protože si jsme vědomi skutečnosti, že kvalitní nástroje dělají úspěšného a spokojeného zaměstnance, přinášíme nejširší nabídku pomůcek pro signmaking. Drobné pomůcky a nástroje usnadňují práci a v konečném výsledku znamenají značnou úsporu vašeho času a vašich peněz. K základnímu vybavení úspěšného aplikátora reklamní grafiky patří kvalitní ostrý řezák, spolehlivé pravítko a pohodlná stěrka „tvrdá tak akorát“. My přinášíme něco navíc. Kromě již uvedených základních pomůcek najdete v naší nabídce širokou paletu zlepšováků nebo celých sad nástrojů.

Yellotools

Jsme exkluzivním dodavatelem pomůcek a nástrojů německé značky Yellotools, jejichž produkty využívají přední aplikátoři reklamní grafiky v oboru.

Mnozí z nich se také podílejí na vylepšení či vynalezení jednotlivých kusů výbavy, čímž je garantována funkčnost založená na zkušenostech z oboru. Nože, pravítka, křívítka, obaly, nůžky, laserové vodováhy, válečky, čističe, držáky, metry, magnety... na co jen si vzpomenete, najdete v českém katalogu značky Yellotools.

V tomto katalogu najdete základní výčet nástrojů.

Olfa

Japonský výrobce nožů s odlamovacími čepelemi, řezacích podložek, nůžek a škrabek. Historie značky sahá až do roku 1956, kdy zakladatel firmy, pan Yoshio Okada vynalezl první nůž s odlamování čepelí. Od té doby prošly nože Olfa vývojem k dnešnímu standardu v oblasti řezání a formátování.

1.7.1 Yellotools

Uvedené zboží z kategorie pomůcky pro signmaking je jen malým zlomkem kompletní nabídky HSW Signall. Pro kompletní nabídku si vyžádejte český katalog Yellotools od HSW Signall.

1.7.1.1 Pravítka SAFETYRULER

Základní vlastnosti

- ▶ bezpečná hliníková pravítka
- ▶ gumový spodní potah
- ▶ 6 různých druhů dle použití
- ▶ velmi odolné profily
- ▶ k dispozici řezací nástavce

Užitečné informace

- ▶ Classic – univerzální pravítko s ochranou prstů a znaménkem, až do délky 5 m
- ▶ Black – univerzální pravítko s ocelovou tyčinkou na hraně kvůli větší odolnosti, až do délky 3 m
- ▶ Platinum – univerzální pravítko s extra vysokou ochranou prstů, dostupné příslušenství, až do délky 3 m
- ▶ Fineliner – pravítko pro přesné řezání s posuvným krytem prstů o délce 90 cm
- ▶ Bigjob – těžké pravítko o délce 155 cm, včetně pojezdového řezáku
- ▶ Ivo Cut – čtvercové pravítko pro řezání pravých úhlů, s různě zakulacenými rohy
- ▶ Informujte se na možnosti dostupných rozměrů

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	poznámka	délka (cm)	cena (Kč/ks)	vaše cena
YT04SR100	Safetyruler Classic	pravítko	100	1 090	
YT08SRB100	Safetyruler Black	pravítko	100	1 490	
YT09SRPE100	Safetyruler Platinum	pravítko	100	1 290	
YT10SRF01	Safetyruler Fineliner	pravítko	90	1 350	
YT10SRB01	Safetyruler Bigjob	pravítko	155	15 360	

1.7.1.2 Nože a skalpely

Základní vlastnosti

- ▶ několik různých nožů
- ▶ několik různých bodců a skalpelů
- ▶ pro všechny typy materiálů
- ▶ kvalitní a trvanlivé provedení
- ▶ různé kombinace nástrojů

Užitečné informace

- ▶ Nůž Yellocut fine – jemný řezák s čepelí vysokou 9 mm
- ▶ Bodec Yellopen – k propichování bublinek, vypadá i funguje na principu propisky
- ▶ Skalpel Swivelknife – skalpel s otočnou čepelí
- ▶ Skalpel Singleweeder – skalpel

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	poznámka	cena (Kč/ks)	vaše cena
YT09YCF09	Yellocut fine	řezák, čepel 9 mm	190	
YT09YP001	Yellopen	bodec, podoba propisky	270	
YT09SK001	Swivelknife	skalpel, otočná čepel	250	
YT09SW001	Singleweeder	skalpel	216	

1.7.1 Yellotools

1.7.1.3

1.7.1.3 Magnety

Základní vlastnosti

- ▶ 3 druhy
- ▶ nahrazují další pár rukou
- ▶ kvalitní pryžový povrch

Užitečné informace

- ▶ Speedmag HD – velmi silný magnet o průměru 43 mm
- ▶ Flat-Mag HD – velmi silný, plochý magnet s kroužkem, průměr 43 mm
- ▶ Bigmag HD – velmi silný magnet, pro velké aplikace

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	poznámka	cena (Kč/ks)	vaše cena
YT08SMH01	Speedmag HD	magnet	225	
YT10FMHD01	Flat-Mag HD	magnet	225	
YT09BM001	Bigmag HD	magnet	1 350	

1.7.1.4

1.7.1.4 SpeedClip

Základní vlastnosti

- ▶ pro skladování načatých rolí
- ▶ 2 velikosti klipu
- ▶ velmi odolný plast
- ▶ čisté a rychlé řešení

Užitečné informace

- ▶ SpeedClip je plastová zajišťovací spona proti rozvinutí načaté role
- ▶ nahrazuje lepenku, gumičky apod.
- ▶ k dispozici o průměru 78 nebo 111 mm

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	poznámka	cena (Kč/ks)	vaše cena
YT09SC001	SpeedClip	průměr 78 mm	32	
YT09SCXL01	SpeedClip	průměr 78 mm	40	

1.7.1.5

1.7.1.5 Profesionální sada YelloCase

Základní vlastnosti

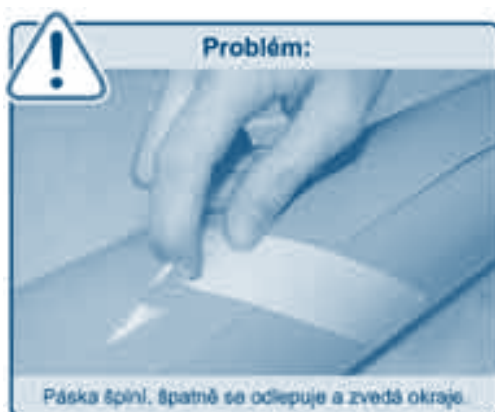
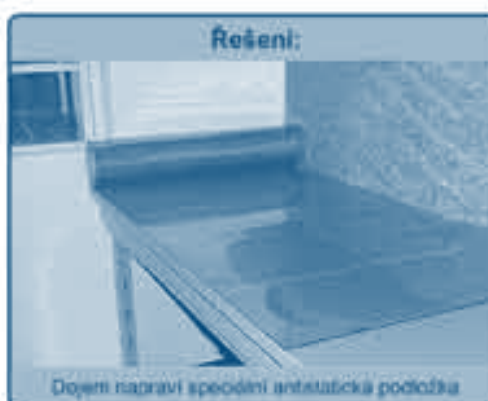
- ▶ kompletní profesionální vybavení
- ▶ v praktickém přenosném pouzdře
- ▶ obsahuje 17 nástrojů + náhradní díly
- ▶ každý nástroj má své místo

Užitečné informace

- ▶ YelloCase obsahuje řezáky, skalpely, bodce, stěrky, metr, ulamovač řezáků a dalších mnoho nástrojů
- ▶ ideální pro práci mimo dílnu, nic se nepoztrácí
- ▶ možno zakoupit samostatné pouzdro

Země původu Německo

kód zboží	název zboží	poznámka	cena (Kč/ks)	vaše cena
YT09YC001	YelloCase komplet	kompletní výbava	4 100	
YT09YC002	YelloCase pouzdro	prázdné pouzdro	900	



2.0 Technologie

Solventní a Ecosolventní tiskárny

Technologie tisku ředidlovými neboli solventními tiskárnami je vhodná především pro potisk materiálů na bázi PVC (PVC fólie a bannery). Inkoust naleptává povrch materiálu a vzniká odolná vrstva. Díky tomu mají výstupy z těchto tiskáren velice dobrou mechanickou odolnost a odolnost v exteriéru. Nevýhodou je vyšší zatížení životního prostředí a vyšší náklady na údržbu a obsluhu tiskárny. Tuto nevýhodu z velké míry odstraňují tiskárny s tzv. ecosolventním inkoustem. Při zachování podobných vlastností tisku a kompatibility s materiály jako u solventního tisku jsou ecosolventní tiskárny méně náročné na údržbu a mohou být provozovány v běžném kancelářském prostředí.

Tradičním výrobcem solventních a ecosolventních tiskáren je společnost Mutoh, která má výrobní závody v Japonsku a Belgii. HSW Signall je autorizovaným distributorem a servisním střediskem společnosti Mutoh pro Českou republiku a Slovensko.

Latexové tiskárny

HP latexové tiskárny představují nejnovější trend v digitálním velkoformátovém tisku na rollová media. O technologii tisku HP latexovým inkoustem se mluví jako o možném nástupci solventního a ecosolventního tisku. Latexový inkoust je založen na vodní bázi a proto minimálně zatěžuje životní prostředí. Latexové tiskárny mají velice snadnou obsluhu a nízké nároky na provozní podmínky. Částice latexu se během tisku vytvrdí teplem a následně vytvoří na povrchu materiálu velmi trvanlivý film. Tiskárny využívající latexový inkoust mají výstup s velmi dobrou exteriérovou odolností, poskytují uživateli komfortní a snadnou obsluhu a minimalizují negativní ekologické dopady.

Latexový inkoust byl vyvinut společností HP. HSW Signall je výhradním distributorem průmyslových tiskáren využívajících technologii HP latexového tisku, držitelem certifikátu HP Gold Preferred Partner a servisním střediskem společnosti HP pro Českou republiku a Slovensko.

Waterbased tiskárny

Tiskárny využívající vodouředitelný inkoust dosahují vynikající tiskové kvality, mají nízké nároky na údržbu a snadno se obsluhují. Inkoust nemá žádné negativní ekologické dopady. Pro potisk se používají tzv. potahované materiály. Tisky jsou určeny především do interiéru. Pro případné exteriérové využití je nutné chránit výstup laminací.

Společnost HP má rozsáhlé zkušenosti s technologií vodouředitelného tisku a její tiskárny patří na trhu mezi nejrozšířenější. HSW Signall je držitelem certifikátu HP Gold Preferred Partner.

UV tiskárny

Tisk UV vytvrditelnými inkousty je nejdynamičtější se vyvíjející technologií na trhu velkoformátových digitálních tiskáren. UV vytvrditelné inkousty přinášejí průlom především v možnosti potisknout libovolné médium včetně deskových materiálů. Tiskárny využívající UV vytvrditelné inkousty se tak stávají plnohodnotnou digitální alternativou tradičním tiskovým postupům, jako je sítotisk nebo ofset. UV tisk navíc přináší možnost tisku přímými barvami, např. bílou. Výstupy mají velmi dobrou odolnost v exteriéru. Inkoust má vysoké krytí, které snižuje spotřebu inkoustu.

Čelním světovým výrobcem produkčních UV tiskáren je společnost Durst s výrobními závody v rakouském Lienzu a Brixenu. Durst je držitelem významných ocenění za nejlepší produkty v kategorii tiskáren s UV vytvrditelnými inkousty. HSW Signall je výhradním distributorem a servisním střediskem společnosti Durst pro Českou republiku a Slovensko.

2.1.1 Solventní tiskárny rolové do šířky 2,2 m

2.1.1.1 Mutoh Valuejet 1304

Základní vlastnosti

- ▶ Eco Ultra Solvent inkousty CMYK
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 3 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 1371 mm
- ▶ piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1440 dpi
- ▶ proměnitelná velikost kapky
- ▶ inkoustové cartridge 220 ml
- ▶ integrovaný i² systém pro korekci pruhození
- ▶ maximální rychlost tisku 14 m²/hod
- ▶ velmi snadná obsluha a údržba
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 100 m²

Užitečné informace

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)
PMU1VJ1614	Mutoh Valuejet 1304	Tiskárna Mutoh VJ 1304	299 900
PMU2WIN14700	Tension Winder System 30 kg	Navíjení pro role do 30 kg	65 900
WOX-SW7RIPCTRMUT	Mutoh RipCenter 7.0 Value Plus	Rip software Onyx 7.0	38 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	10 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NMUE80U22BK	Mutoh EcoUltra ink Black 220 ml	Inkoustová cartridge Black 220 ml	1 590
NMUE80U22CY	Mutoh EcoUltra ink Cyan 220 ml	Inkoustová cartridge Cyan 220 ml	1 590
NMUE80U22MA	Mutoh EcoUltra ink Magenta 220 ml	Inkoustová cartridge Magenta 220 ml	1 590
NMUE80U22YE	Mutoh EcoUltra ink Yellow 220ml	Inkoustová cartridge Yellow 220 ml	1 590
NMUE80U22CLN	Mutoh EcoUltra Cleaning 220 ml	Čisticí kapalina 220 ml cartridge	1 650
PMU4KY80228	Good Shape Kit	Čisticí sada VJ1304	4 490

2.1.1.2 Mutoh Valuejet 1614

Základní vlastnosti

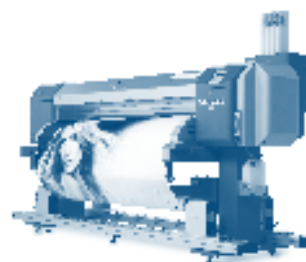
- ▶ Eco Ultra Solvent inkousty CMYK
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 3 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 1625 mm
- ▶ piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1440 dpi
- ▶ proměnitelná velikost kapky
- ▶ integrovaný i² systém pro korekci pruhození
- ▶ maximální rychlost tisku 18 m²/hod
- ▶ velmi snadná obsluha a údržba
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 200 m²

Užitečné informace

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


ES
 ●●●

100
 m²
2.1.1.1

ES
 ●●●

200
 m²
2.1.1.2

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.1.1 Solventní tiskárny rolové do šířky 2,2 m

2.1.1.2

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1VJ1614	Mutoh Valuejet VJ 1614	Tiskárna Mutoh VJ 1614	429 900
PMU2WIN14700	Tension Winder System 30 kg	Navíjení pro role do 30 kg	65 900
PMU2WIN14600	Tension Unwinder/Winder System 100 kg	Odvíjení/Navíjení pro role do 100 kg	129 900
WOX-SW7RIPCTRMUT	Mutoh RipCenter 7.0 Value Plus	Rip software Onyx 7.0	38 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	10 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NMUE80U22BK	Mutoh EcoUltra ink Black 220 ml	Inkoustová cartridge Black 220 ml	1 590
NMUE80U22CY	Mutoh EcoUltra ink Cyan 220 ml	Inkoustová cartridge Cyan 220 ml	1 590
NMUE80U22MA	Mutoh EcoUltra ink Magenta 220 ml	Inkoustová cartridge Magenta 220 ml	1 590
NMUE80U22YE	Mutoh EcoUltra ink Yellow 220ml	Inkoustová cartridge Yellow 220 ml	1 590
NMUE80U22CLN	Mutoh EcoUltra Cleaning 220 ml	Čistící kapalina 220 ml cartridge	1 650
PMU4KY80228	Good Shape Kit	Čistící sada VJ1304	4 490

2.1.1.3

2.1.1.3 Mutoh Rockhopper Extreme

Základní vlastnosti

- ▶ Eco Ultra Solvent inkousty CMYK, LC, LM
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 3 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 1651/2280 mm
- ▶ piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 720 dpi
- ▶ proměnitelná velikost kapky
- ▶ inkoustové cartridge 440 ml
- ▶ integrovaný i² systém pro korekci pruhování
- ▶ maximální rychlost tisku 22 m²/hod
- ▶ velmi snadná obsluha a údržba
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 200 m²

Užitečné informace

Univerzální velkoplošná tiskárna s osvědčenou konstrukcí kombinující vysoký výkon, výbornou kvalitu tisku a exteriérovou odolnost výtisků. Díky eco-solventním inkoustům jsou minimální nároky na údržbu a je možný provoz v běžném kancelářském prostředí bez nutnosti instalovat odvětrání.

Země původu Belgie

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1RH3065TW	Rockhopper III Extreme 65" TW 30	Šířka 1651, navíjení 30 kg	595 900
PMU1RH3065HW	Rockhopper III Extreme 65" HW 100	Šířka 1651, navíjení / odvíjení 100 kg	659 900
PMU1RH3090HW	Rockhopper III Extreme 90" HW 100	Šířka 2280, navíjení / odvíjení 100 kg	879 900
PMU2HEAT64	Infra red Heating Element 64"	Přídavné infra sušení 1650 mm	39 900
PMU2HEAT90	Infra red Heating Element 90"	Přídavné infra sušení 2280 mm	60 900
PMU2HEATST	Moveable Heat Stand	Stojan pro přídavné sušení	15 900
WOX-SW7RIPCTRMUT	Mutoh RipCenter 7.0 Value Plus	Rip software Onyx 7.0	38 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	25 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NMUE80U44BK	Mutoh EcoUltra ink Black 440ml	Inkoustová cartridge Black 440 ml	2 790
NMUE80U44CY	Mutoh EcoUltra ink Cyan 440ml	Inkoustová cartridge Cyan 440 ml	2 790
NMUE80U44MA	Mutoh EcoUltra ink Magenta 440ml	Inkoustová cartridge Magenta 440 ml	2 790
NMUE80U44YE	Mutoh EcoUltra ink Yellow 440ml	Inkoustová cartridge Yellow 440 ml	2 790

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH



ES
▲▲▲

200
m²

2.1.1 Solventní tiskárny rolové do šířky 2,2 m

NMUE80U22CLN	Mutoh EcoUltra Cleaning 220 ml	Čisticí kapalina 220 ml cartridge	1 650
PMU2KY80305	Good Shape Kit RH3	Čisticí sada	5 184

2.1.1.3

2.1.1.4 Mutoh Blizzard Eco

Základní vlastnosti

- ▶ Eco Ultra Solvent inkousty CMYK, IC, IM
- ▶ exteriérová UV stabilita inkoustů 3 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 1651/2280 mm
- ▶ 8 x Piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 720 dpi
- ▶ proměnitelná velikost kapky
- ▶ inkoustové cartridge 440 ml
- ▶ integrovaný i² systém pro korekci pruhování
- ▶ maximální rychlost tisku 36/40 m²/hod
- ▶ velmi snadná obsluha a údržba
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 450 m²



ES
3

450
m²

2.1.1.4

Užitečné informace

Velmi výkonná velkoplošná tiskárna kombinující špičkovou kvalitu tisku a exteriérovou odolnost finálních výstupů. Robustní konstrukce a vysoká rychlost tisku umožňuje nasazení v zatížených provozech. Motorizované odvíjení a navíjení rolí do váhy 100 kg v základní výbavě. Díky eco solventním inkoustům jsou minimální nároky na údržbu a je možný provoz v běžném kancelářském prostředí bez nutnosti instalovat odvětrání.

Země původu: Belgie

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1BLZR65	Mutoh Blizzard Eco 65"	Šířka 1651, navíjení / odvíjení 100 kg	869 900
PMU1BLZR90	Mutoh Blizzard Eco 90"	Šířka 2280, navíjení / odvíjení 100 kg	1 049 900
PMU2HEAT64	Infra red Heating Element 64"	Přídavné infra sušení 1650 mm	39 900
PMU2HEAT90	Infra red Heating Element 90"	Přídavné infra sušení 2280 mm	60 900
PMU2HEATST	Moveable Heat Stand	Stojan pro přídavné sušení	15 900
WOX-SW7RIPCTRMUT	Mutoh RipCenter 7.0 Value Plus	Rip software Onyx 7.0	38 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NMUE80U44BK	Mutoh EcoUltra ink Black 440ml	Inkoustová cartridge Black 440 ml	2 790
NMUE80U44CY	Mutoh EcoUltra ink Cyan 440ml	Inkoustová cartridge Cyan 440 ml	2 790
NMUE80U44MA	Mutoh EcoUltra ink Magenta 440ml	Inkoustová cartridge Magenta 440 ml	2 790
NMUE80U44YE	Mutoh EcoUltra ink Yellow 440ml	Inkoustová cartridge Yellow 440 ml	2 790
NMUE80U22CLN	Mutoh EcoUltra Cleaning 220 ml	Čisticí kapalina 220 ml cartridge	1 650
PMU2KY80305	Good Shape Kit Blizzard	Čisticí sada	5 184

2.1.1.5 Mutoh Spitfire Extreme

Základní vlastnosti

- ▶ MildSolvent inkousty Mutoh MS+, CMYK
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 1651/2280 mm
- ▶ piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 720 dpi
- ▶ proměnitelná velikost kapky
- ▶ inkoustové cartridge 440 ml, volitelně Bulk system
- ▶ integrovaný i² systém pro korekci pruhování
- ▶ maximální rychlost tisku 22 m²/hod



S
3

200
m²

2.1.1.5

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.1.1 Solventní tiskárny rolové do šířky 2,2 m

2.1.1.5

- doporučené měsíční zatížení od 200 m²

Užitečné informace

Velkoplošná tiskárna s osvědčenou robustní konstrukcí a velmi příznivým poměrem rychlost tisku/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	Spitfire Extreme 65" TW 30	Šířka 1651 mm, navíjení 30 kg	595 900
PMU1SPFR65HW	Spitfire Extreme 65" HW 100	Šířka 1651 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	659 900
PMU1SPFR90HW	Spitfire Extreme 90" HW 100	Šířka 2280 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	879 900
PMU1SPFR100	Spitfire Extreme 100" HW100	Šířka 2604 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	1 199 900
PMU2ZMY08704	BIS bulk ink system CMYK	Kontinuální doplňování barev CMYK	99 900
PMU2HEAT64	Infra red Heating Element 64"	Přídavné infra sušení 1650 mm	39 900
PMU2HEAT90	Infra red Heating Element 90"	Přídavné infra sušení 2280 mm	60 900
PMU2HEATST	Moveable Heat Stand	Stojan pro přídavné sušení	15 900
WOX-SW7RIPCTRMUT	Mutoh RipCenter 7.0 Value Plus	Rip software Onyx 7.0	38 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	25 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NMUE80MSP44BK	Mutoh MS+ ink Black 440ml	Inkoustová cartridge Black 440 ml	1 850
NMUE80MSP44CY	Mutoh MS+ink Cyan 440ml	Inkoustová cartridge Cyan 440 ml	1 850
NMUE80MSP44MA	Mutoh MS+ ink Magenta 440ml	Inkoustová cartridge Magenta 440 ml	1 850
NMUE80MSP44YE	Mutoh MS+ ink Yellow 440ml	Inkoustová cartridge Yellow 440 ml	1 850
NMU22CLE80MSN	Mutoh MS Cleaning Cartridge 220 ml	Čisticí kapalina 220 ml cartridge	1 742
NMUE80MSP1000BK	Mutoh MS+ ink Black 1000ml	Inkoust Bulk nápln Black 1000 ml	2 990
NMUE80MSP1000CY	Mutoh MS+ink Cyan 1000ml	Inkoust Bulk nápln Cyan 1000 ml	2 990
NMUE80MSP1000MA	Mutoh MS+ ink Magenta 1000ml	Inkoust Bulk nápln Magenta 1000 ml	2 990
NMUE80MSP1000YE	Mutoh MS+ ink Yellow 1000ml	Inkoust Bulk nápln Yellow 1000 ml	2 990
NMUE80MS100CLN	Mutoh MS+ Cleaning Fluid 1000 ml	Čisticí kapalina 1000 ml	630
PMU3PP10001	Swabs Applicator Foam	Čisticí pěnové tyčinky - 50 ks	1 288
PMU3PP10030	Cleaning Pipet Set 10 ml	Dávkovací pipety 10 ml – 6 ks	229

2.1.1.6

2.1.1.6 Mutoh Blizzard

Základní vlastnosti

- MildSolvent inkousty Mutoh MS+, CMYK
- exteriérová UV stabilita barev 2 roky bez laminace
- maximální založitelná šířka 1651/2280 mm
- 8 x Piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 720 dpi
- proměnitelná velikost kapky
- inkoustové cartridge 440 ml, volitelně Bulk systém
- integrovaný i² systém pro korekci pruhození

Maximální rychlost tisku 36/40 m²/hod

Doporučené měsíční zatížení od 450 m²

Užitečné informace

Špičková velkoplošná tiskárna kombinující vysoký výkon a příznivé tiskové náklady. Robustní konstrukce a vysoká rychlost tisku umožňuje nasazení v zatížených provozech. Motorizované odvíjení a navíjení 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



pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.1.1 Solventní tiskárny rolové do šířky 2,2 m

2.1.1 6

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1BLZR65	Mutoh Blizzard 65"	Šířka 1651, navíjení / odvíjení 100 kg	869 900
PMU1BLZR90	Mutoh Blizzard 90"	Šířka 2280, navíjení / odvíjení 100 kg	1 049 900
PMU2ZMY08704	BIS bulk ink system CMYK	Kontinuální doplňování barev CMYK	99 900
PMU2HEAT64	Infra red Heating Element 64"	Přídavné infra sušení 1650 mm	39 900
PMU2HEAT90	Infra red Heating Element 90"	Přídavné infra sušení 2280 mm	60 900
PMU2HEATST	Moveable Heat Stand	Stojan pro přídavné sušení	15 900
WOX-SW7RIPCTRMUT	Mutoh RipCenter 7.0 Value Plus	Rip software Onyx 7.0	38 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	25 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NMUE80MSP44BK	Mutoh MS+ ink Black 440ml	Inkoustová cartridge Black 440 ml	1 850
NMUE80MSP44CY	Mutoh MS+ink Cyan 440ml	Inkoustová cartridge Cyan 440 ml	1 850
NMUE80MSP44MA	Mutoh MS+ ink Magenta 440ml	Inkoustová cartridge Magenta 440 ml	1 850
NMUE80MSP44YE	Mutoh MS+ ink Yellow 440ml	Inkoustová cartridge Yellow 440 ml	1 850
NMU22CLE80MSN	Mutoh MS Cleaning Cartridge 220 ml	Čisticí kapalina 220 ml cartridge	1 742
NMUE80MSP1000BK	Mutoh MS+ ink Black 1000ml	Inkoust Bulk nápln Black 1000 ml	2 990
NMUE80MSP1000CY	Mutoh MS+ink Cyan 1000ml	Inkoust Bulk nápln Cyan 1000 ml	2 990
NMUE80MSP1000MA	Mutoh MS+ ink Magenta 1000ml	Inkoust Bulk nápln Magenta 1000 ml	2 990
NMUE80MSP1000YE	Mutoh MS+ ink Yellow 1000ml	Inkoust Bulk nápln Yellow 1000 ml	2 990
NMUE80MS100CLN	Mutoh MS+ Cleaning Fluid 1000 ml	Čisticí kapalina 1000 ml	630
PMU3PP10001	Swabs Applicator Foam	Čisticí pěnové tyčinky - 50 ks	1 288
PMU3PP10030	Cleaning Pipet Set 10 ml	Dávkovací pipety 10 ml – 6 ks	229

2.1.2 Solventní tiskárny rolové s šířkou nad 2,2 m

2.1.2.1

2.1.2.1 Mutoh Osprey

Základní vlastnosti

- ▶ true solventní tiskárna CMYK, IC, IM
- ▶ exteriérová UV stabilita barev až 5 let bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 1920/2600/3300 mm
- ▶ piezoelektrická tisková hlava Spectra
- ▶ vysoko kapacitní zásobníky barev
- ▶ integrovaný i² systém pro korekci pruhování
- ▶ maximální rychlost tisku až 90 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 1000 m²



1000
m²

Užitečné informace

Mutoh Osprey kombinuje vysokou odolnost tisků, nízké tiskové náklady a velice dobrou kvalitu tisku. 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 Belgie

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1PJ1946NXE	Mutoh PJ1946NX Osprey 75"	Šířka 1920 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	1 669 900
PMU1PJ2646NXE	Mutoh PJ2646NX Osprey 102"	Šířka 2600 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	1 939 900
PMU1PJ3346NXE	Mutoh PJ3346NX Osprey 130"	Šířka 3300 mm, navíjení / odvíjení 100 kg	2 099 900
PMU2HEAT64	Infra red Heating Element 72"	Přídavné infra sušení 1650 mm	39 900
PMU2HEAT90	Infra red Heating Element 90"	Přídavné infra sušení 2280 mm	60 900
PMU2HEAT108	Infra red Heating Element 108"	Přídavné infra sušení 2750 mm	69 900
PMU2HEATST	Moveable Heat Stand	Stojan pro přídavné sušení	15 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 16 pracovních hodin	30 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NMUEPJ4SOINKBK	Quick Dry Solvent ink Black 3250 ml	5letý solvent ink Black 3250 ml	8 190
NMUEPJ4SOINKCY	Quick Dry Solvent ink Cyan 3250 ml	5letý solvent ink Cyan 3250 ml	8 190
NMUEPJ4SOINKMA	Quick Dry Solvent ink Magenta 3250 ml	5letý solvent ink Magenta 3250 ml	8 190
NMUEPJ4SOINKYE	Quick Dry Solvent ink Yellow 3250 ml	5letý solvent ink Yellow 3250 ml	8 190
NMUEPJ4SOINKLC	Quick Dry Solvent ink L Cyan 3250 ml	5letý solvent ink L Cyan 3250 ml	8 190
NMUEPJ4SOINKLM	Quick Dry Solvent ink L Magenta 3250 ml	5letý solvent ink L Magenta 3250 ml	8 190
NMUEPJ4ECONBK	Value Solvent ink Black 3000 ml	2-letý solvent ink Black 3000 ml	4 590
NMUEPJ4ECONCY	Value Solvent ink Cyan 3000 ml	2-letý solvent ink Cyan 3000 ml	4 590
NMUEPJ4ECONMA	Value Solvent ink Magenta 3000 ml	2-letý solvent ink Magenta 3000 ml	4 590
NMUEPJ4ECONYE	Value Solvent ink Yellow 3000 ml	2-letý solvent ink Yellow 3000 ml	4 590
NMUEPJ4ECONLC	Value Solvent ink L Cyan 3000 ml	2-letý solvent ink L Cyan 3000 ml	4 590
NMUEPJ4ECONLM	Value Solvent ink L Magenta 3000 ml	2-letý solvent ink L Magenta 3000 ml	4 590
NMUEPJECONCLN	Mutoh Solvent Cleaning Fluid 5000 ml	Čistící kapalina 5000 ml	4 500

2.1.2.2

2.1.2.2 Hewlett Packard XL1500

Základní vlastnosti

- ▶ true solventní tiskárna CMYK, volitelně Light C, Light M, Light K, Light Y
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 3 roky laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 3400/5200 mm
- ▶ piezoelektrická tisková hlava Xaar
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ multi roll systém umožňující tisk na více rolí současně



1500
m²

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.1.2 Solventní tiskárny rolové s šířkou nad 2,2 m

- ▶ maximální rychlost tisku až 125 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 1500 m²

Užitečné informace

HP XL je vhodný jak pro produkční tisk bez vysokých nároků na kvalitu, tak pro aplikace s menší pohledovou vzdáleností. Unikátní přímá podpora oboustranného tisku backlit aplikací a mnoho dalších funkcí dělá ze stroje skutečně univerzální řešení pro většinu zakázek. HP XL vyniká vysokou kompatibilitou s médii včetně těžkých PVC bannerů, textilu, papíru, síťoviny apod. Tiskárna má velice robustní osvědčenou konstrukci včetně stabilního způsobu vedení média. K zajištění funkčnosti tiskárny je nutné nainstalovat zařízení pro odtah solventních výparů.

Země původu Izrael

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PSX1XL3+4	HP XL1500 3M 4C	Šířka 3400 mm, CMYK	3 755 900
PSX1XL3+6	HP XL1500 3M 6C	Šířka 3400 mm, CMYK, IC, IM	4 295 900
PSX1XL3+8	HP XL1500 3M 8C	Šířka 3400 mm, CMYK, IC,IM, IY, IK	4 835 900
PSX1XL5+4	HP XL1500 5M 4C	Šířka 5200 mm, CMYK	5 105 900
PSX1XL5+8	HP XL1500 5M 8C	Šířka 5200 mm, CMYK, IC,IM, IY, IK	5 913 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 32 pracovních hodin	180 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NSXXLS5000BK	HP XL200 Supreme ink Black 5000 ml	3letý solvent ink Black 5000 ml	5 290
NSXXLS5000CY	HP XL200 Supreme ink Cyan 5000 ml	3letý solvent ink Cyan 5000 ml	5 290
NSXXLS5000MA	HP XL200 Supreme ink Magenta 5000 ml	3letý solvent ink Magenta 5000 ml	5 290
NSXXLS5000YE	HP XL200 Supreme ink Yellow 5000 ml	3letý solvent ink Yellow 5000 ml	5 290
NSXXLS5000LC	HP XL200 Supreme ink L Cyan 5000 ml	3letý solvent ink L Cyan 5000 ml	5 290
NSXXLS5000LM	HP XL200 Supreme ink L Magenta 5000 ml	3letý solvent ink L Magenta 5000 ml	5 290
NSXXLS5000LY	HP XL200 Supreme ink L Yellow 5000 ml	3letý solvent ink L Yellow 5000 ml	5 290
NSXXLS5000LK	HP XL200 Supreme ink L Black 5000 ml	3letý solvent ink L Black 5000 ml	5 290
NSXGJ25000FS	HP Scitex Flushing Solution 25000 ml	Čistící kapalina 25000 ml	7 750

2.2.1 Latexové tiskárny rolové s šířkou do 1,6 m

2.2.1.1

2.2.1.1 Hewlett Packard DJ L25500

Základní vlastnosti

- ▶ latexové inkousty na bázi vody CMYK, IC, IM
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 3 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 1067/1524 mm
- ▶ termální tisková hlava s rozlišením 1200 dpi
- ▶ uživatelská výměna tiskové hlavy
- ▶ inkoustové cartridge 775 ml
- ▶ integrovaný OMAS systém pro kontrolu posuvu media
- ▶ maximální rychlost tisku 22 m²/hod
- ▶ velmi snadná obsluha a údržba
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 100 m²


L
 ▲▲▲

100
 m²

Užitečné informace

Tiskárna HP Designjet L25500 je řešením kombinujícím špičkovou fotorealistickou kvalitu výstupu s výbornou venkovní odolností. 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 Malaysie

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PHP1L2550042	HP DJ L25500 42"	Založitelná šířka 1067 mm	509 900
PHP1L2550060	HP DJ L25500 60"	Založitelná šířka 1524 mm	669 900
PHP2SPIN42	HP DJ L25500 Spindle 42"	Přídavná navijecí tyč 42"	3 290
PHP2SPIN60	HP DJ L25500 Spindle 60"	Přídavná navijecí tyč 60"	5 190
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	10 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NHPECH615A	HP 791 inkjet Cartridge Black	Inkoustová cartridge Black 775 ml	4 290
NHPECH616A	HP 791 inkjet Cartridge Cyan	Inkoustová cartridge Cyan 775 ml	4 290
NHPECH617A	HP 791 inkjet Cartridge Magenta	Inkoustová cartridge Magenta 775 ml	4 290
NHPECH618A	HP 791 inkjet Cartridge Yellow	Inkoustová cartridge Yellow 775 ml	4 290
NHPECH619A	HP 791 inkjet Cartridge L Cyan	Inkoustová cartridge L Cyan 775 ml	4 290
NHPECH620A	HP 791 inkjet Cartridge L Magenta	Inkoustová cartridge L Magenta 775 ml	4 290
NHPECH612A	HP Printhead L25500 Yellow / Black	Tisková hlava Yellow / Black	2 790
NHPECH613A	HP Printhead L25500 L Cyan / Cyan	Tisková hlava L Cyan / Cyan	2 790
NHPECH614A	HP Printhead L25500 L Magenta / Magenta	Tisková hlava L Magenta / Magenta	2 790
NHPECQ201A	HP Ink Maintenance kit L25500	HP údržbový kit	5 400
NHPECH621A	HP Printhead Cleaning kit L25500	HP čistící kit	1 410

2.2.2. Latexové tiskárny rolové s šířkou nad 1,6 m

2.2.2.1 Hewlett Packard DJ L65500

Základní vlastnosti

- ▶ latexové inkousty na bázi vody CMYK, IC, IM
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 3 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 2654 mm
- ▶ HP WideScan tisková hlava s rozlišením 1200 dpi
- ▶ inkoustové cartridge 3000 ml
- ▶ integrovaný OMAS systém pro kontrolu posuvu media
- ▶ maximální rychlost tisku 70 m²/hod
- ▶ velmi snadná obsluha, uživatelská výměna tiskové hlavy
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 500 m²

L
♦♦♦500
m²

2.2.2.1

Užitečné informace

Tiskárna HP Designjet L65500 je řešením kombinujícím špičkovou fotorealistickou kvalitu výstupu a výbornou venkovní odolnost spolu s vysokým tiskovým výkonem. HP L65500 má ve své kategorii neobvykle 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.

Země původu

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PHP1L65500	HP DJ L65500	Založitelná šířka 2654 mm	2 889 900
PHP2L65500	HP DJ 65500 Spindle	Přídavná navíjecí tyč	39 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 24 pracovních hodin	80 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NHPECH615A	HP 798 inkjet Cartridge Black	Inkoustová cartridge Black 3000 ml	12 730
NHPECH616A	HP 798 inkjet Cartridge Cyan	Inkoustová cartridge Cyan 3000 ml	12 730
NHPECH617A	HP 798 inkjet Cartridge Magenta	Inkoustová cartridge Magenta 3000 ml	12 730
NHPECH618A	HP 798 inkjet Cartridge Yellow	Inkoustová cartridge Yellow 3000 ml	12 730
NHPECH619A	HP 798 inkjet Cartridge L Cyan	Inkoustová cartridge L Cyan 3000 ml	12 730
NHPECH620A	HP 798 inkjet Cartridge L Magenta	Inkoustová cartridge L Magenta 3000 ml	12 730
NHPECC582A	HP Printhead L65500 Yellow / Magenta	Tisková hlava Yellow / Magenta	16 327
NHPECC583A	HP Printhead L65500 Cyan / Black	Tisková hlava Cyan / Black	16 327
NHPECC584A	HP Printhead L65500 L Magenta / L Cyan	Tisková hlava L Magenta / L Cyan	16 327
NHPECC591A	HP Ink Maintenance kit L65500	Role čisticí utěrky	4 900

2.3.1 Waterbased tiskárny

2.3.1.1

2.3.1.1 Hewlett Packard DJ Z6100

Základní vlastnosti

- ▶ vodouředitelné HP Vivera inkousty
- ▶ 8-barevný model míchání barev CMY, IM, IC, IGrey, K Photo, K Matt
- ▶ špičkové výstupy ve fotokvalitě
- ▶ maximální založitelná šířka 1067/1524 mm
- ▶ termální tisková hlava s rozlišením 1200 dpi
- ▶ uživatelská výměna tiskových hlav
- ▶ inkoustové cartridge 775 ml
- ▶ integrovaný OMAS systém pro kontrolu posuvu media
- ▶ maximální rychlost tisku 45 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 50 m²

WB
♦♦♦50
m²

Užitečné informace

Z6100 představuje řešení převážně interiérového tisku pro středně a více zatížené provozy vyžadující vynikající kvalitu. Tiskárna Z6100 je nástupcem oblíbených modelů HP Designjet 5000 a 5500, které si vydobily silnou pozici na trhu především díky výhodnému poměru výkon/kvalita/cena. Tiskárna využívá osmibarevný model míchání barev (CMYK, IC – světlá Cyan, IM – světlá Magenta, Matná černá a Šedá). Společně s technologií vrstvení barev a rozlišením 1200 dpi přináší tato tiskárna dokonalou fotografickou kvalitu s plynulými odstíny, hladkými přechody barev a širokým barevným gamutem.

Země původu Malaysie

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PHP1Z610042	HP DJ Z6100 42"	Maximální pracovní šířka 1067 mm	275 950
PHP1Z610060	HP DJ Z6100 60"	Maximální pracovní šířka 1524 mm	475 950
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 8 pracovních hodin	10 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NHPIC9464A	Z6100 Ink Cartridge K Matt 775 ml	Inkoustová cartridge K Matt	5 190
NHPIC9465A	Z6100 Ink Cartridge K Photo 775 ml	Inkoustová cartridge K Photo	5 190
NHPIC9466A	Z6100 Ink Cartridge L Grey 775 ml	Inkoustová cartridge L Grey	5 190
NHPIC9467A	Z6100 Ink Cartridge Cyan 775 ml	Inkoustová cartridge Cyan	5 190
NHPIC9468A	Z6100 Ink Cartridge Magenta 775 ml	Inkoustová cartridge Magenta	5 190
NHPIC9469A	Z6100 Ink Cartridge Yellow 775 ml	Inkoustová cartridge Yellow	5 190
NHPIC9470A	Z6100 Ink Cartridge L Cyan 775 ml	Inkoustová cartridge L Cyan	5 190
NHPIC9471A	Z6100 Ink Cartridge L Magenta 775 ml	Inkoustová cartridge L Magenta	5 190
NHPIC9460A	Z6100 Printhead K Matt / Cyan	Tisková hlava K Matt / Cyan	2 990
NHPIC9461A	Z6100 Printhead Magenta / Yellow	Tisková hlava Magenta / Yellow	2 990
NHPIC9462A	Z6100 Printhead L Magenta / L Cyan	Tisková hlava L Magenta / L Cyan	2 990
NHPIC9463A	Z6100 Printhead K Photo / L Grey	Tisková hlava K Photo / L Grey	2 990
NHPIC9518A	Z6100 Maintenance Cartridge	Z6100 Servisní cartridge	1 590

2.4.1 Rolové UV tiskárny s šířkou do 1,6 m

2.4.1.1 Mutoh Zephyr 65

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 1651 mm
- ▶ integrovaný motorový navíječ a odvíječ na role do 100 kg
- ▶ přídatné stoly pro potisk deskových materiálů do 20 mm
- ▶ piezoelektrická tisková hlava s rozlišením 1440 dpi
- ▶ proměnitelná velikost kapky 8–72 pl
- ▶ integrovaný i² systém pro korekci pruhování
- ▶ maximální rychlost tisku 45 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 500 m²



UV

500
m²

2.4.1.1

Užitečné informace

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

Země původu Belgie

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PMU1UV4065	Mutoh Zephyr 65	Tiskárna Mutoh Zephyre 65	2 429 900
PMU2TABFRONT	Front Roller Table Zephyr	Přídavný stůl přední	67 900
PMU2TABREAR	Rear Roller Table Zephyr	Přídavný stůl zadní	67 900
PMU2FILTER05	Heat extraction and Purification system	Přídavné odsávání vzduchu	44 550
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 16 pracovních hodin	50 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NMUUVF11000BK	Mutoh UV Black bulk Ink	Uv inkoust Black 1000 ml	2 820
NMUUVF11000CY	Mutoh UV Cyan Bulk Ink	Uv inkoust Cyan 1000 ml	2 820
NMUUVF11000MA	Mutoh UV Magenta Bulk Ink	Uv inkoust Magenta 1000 ml	2 820
NMUUVF11000YE	Mutoh UV Yellow Bulk Ink	Uv inkoust Yellow 1000 ml	2 820
NMUUVF11000CLN	Mutoh UV Cleaning Fluid	Uv čisticí kapalina 1000 ml	1 655
PMU4KY09009	Uv Cassette Filter Assy Zephyr	Zephyr Uv lampa	11 760
PMU3B1CONPN44	Polyknitt wipers	Utěrky tiskových hlav	5 568
PMU3AF5BOX	Zephyr Combined Hepa Filter	Nahradní filtr pro odsávací zařízení	8 290

2.4.2 Rolové UV tiskárny s šířkou nad 1,6 m

2.4.2.1

2.4.2.1 HP Scitex XP 2750

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK, Light C, Light M, Light K, Light Y
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 3200 mm
- ▶ piezoelektrická tisková hlava Spectra 50 pl
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ multi roll systém umožňující až tisk na více rolí současně
- ▶ přídatné zařízení pro potisk deskových materiálů
- ▶ maximální rychlost tisku až 110 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 1500 m²

Užitečné informace

HP Scitex XP 2700 je produkční UV tiskárna vhodná jak pro produkční tisk bez vysokých nároků na kvalitu, tak pro aplikace s menší pohledovou vzdáleností. Unikátní přímá podpora oboustranného tisku a mnoho dalších funkcí dělá ze stroje skutečně univerzální řešení pro většinu zakázek. XP 2700 vyniká vysokou kompatibilitou s médii včetně těžkých PVC bannerů, textilu, papíru, síťoviny apod. Tiskárna XP 2750 je vybavena unikátním systémem pro potisk deskových materiálů.

Země původu Izrael

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PSX1XP2750	HP Scitex XP 2750	Šířka 3200 mm, CMYK, IC,IM, IY, IK	355 000
PSX1CG720A	HP Scitex XP Multi Roll Kit	Systém pro potisk dvou rolí současně	7 000
PSX1CG729A	HP Scitex XP Double Side Kit	Systém pro oboustranný potisk	15 000
PSX1CG725A	HP Scitex XP 6" Adapter	Adapter pro 6-palcová jádra rolí	5 000
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 32 pracovních hodin	7 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NSXXP220BK	HP XP220 Ink Black 5000 ml	UV XP Ink Black 5000 ml	8 100
NSXXP220CY	HP XP220 Ink Cyan 5000 ml	UV XP Ink Cyan 5000 ml	8 100
NSXXP220MA	HP XP220 Ink Magenta 5000 ml	UV XP Ink Magenta 5000 ml	8 100
NSXXP220YE	HP XP220 Ink Yellow 5000 ml	UV XP Ink Yellow 5000 ml	8 100
NSXXP220LC	HP XP220 Ink L Cyan 5000 ml	UV XP Ink L Cyan 5000 ml	4 050
NSXXP220LM	HP XP220 Ink L Magenta 5000 ml	UV XP Ink L Magenta 5000 ml	4 050
NSXXP220LY	HP XP220 Ink L Yellow 5000 ml	UV XP Ink L Yellow 5000 ml	4 050
NSXXP220LK	HP XP220 Ink L Black 5000 ml	UV XP Ink L Black 5000 ml	4 050
NSXCD544A	HP XP MF25 Maintenance Fluid 5000 ml	Čisticí kapalina 5000 ml	7 750

2.4.2.2

2.4.2.2 HP Scitex XP 5100

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK, Light C, Light M, Light K, Light Y
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 5200 mm
- ▶ piezoelektrická tisková hlava Spectra 80 pl
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ multi roll systém umožňující až tisk na více rolí současně
- ▶ maximální rychlost tisku až 150 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 2500 m²

Užitečné informace

HP Scitex XP 5100 je produkční UV tiskárna vhodná jak pro produkční tisk bez vysokých nároků na kvalitu, tak pro aplikace s menší pohledovou vzdáleností. Unikátní přímá podpora oboustranného tisku a mnoho dalších funkcí dělá ze stroje skutečně univerzální řešení pro většinu zakázek.

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.4.2 Rolové UV tiskárny s šířkou nad 1,6 m

Tiskárna HP Scitex XP 5100 vyniká vysokou kompatibilitou s médii včetně těžkých PVC bannerů, textilu, papíru, síťoviny a dalších tiskových materiálů.

Země původu Izrael

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PSX1XP5100	HP Scitex XP 5100	Šířka 5200 mm, CMYK, IC, IM, IY, IK	330 000
PSX1CG730A	HP Scitex XP Double Side Kit	Štýl pro oboustranný potisk	15 000
PSX1CG722A	HP Scitex XP 6" Adapter	Adapter pro 6-palcová jádra rolí	5 000
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 32 pracovních hodin	7 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NSXXP220BK	HP XP220 Ink Black 10000 ml	UV XP Ink Black 5000 ml	8 100
NSXXP220CY	HP XP220 Ink Cyan 10000 ml	UV XP Ink Cyan 5000 ml	8 100
NSXXP220MA	HP XP220 Ink Magenta 10000 ml	UV XP Ink Magenta 5000 ml	8 100
NSXXP220YE	HP XP220 Ink Yellow 10000 ml	UV XP Ink Yellow 5000 ml	8 100
NSXXP220LC	HP XP220 Ink L Cyan 5000 ml	UV XP Ink L Cyan 5000 ml	4 050
NSXXP220LM	HP XP220 Ink L Magenta 5000 ml	UV XP Ink L Magenta 5000 ml	4 050
NSXXP220LY	HP XP220 Ink L Yellow 5000 ml	UV XP Ink L Yellow 5000 ml	4 050
NSXXP220LK	HP XP220 Ink L Black 5000 ml	UV XP Ink L Black 5000 ml	4 050
NSXCD544A	HP XP MF25 Maintenance Fluid 5000 ml	Čisticí kapalina 5000 ml	7 750

2.4.2.3. Durst Rho 320 R

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK, volitelně Light C, Light M, White
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 3200 mm
- ▶ piezoelektrická tisková technologie Durst Quadro Array 600 dpi
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ multi roll systém umožňující až tisk na více rolí současně
- ▶ maximální rychlost tisku až 130 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 2000 m²

Užitečné informace

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 vspělý 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 nej přísnější požadavky na ochranu životního prostředí.

Země původu Itálie

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDURHO320R	Durst Rho 320R	Šířka 3200 mm, CMYK	279 000
PDURHO320LIGHT	Rho 320 Light Colours Option	Přídavné lehké barvy IC, IM	69 000
PDURHO320WHUN	Rho 320 White Underprint	Přídavná bílá barva - podtisk	38 800
PDURHO320WHOV	Rho 320 White Overprint	Přídavná bílá barva - přetisk	38 800
PDURHO320VAR	Rho 320 Varnish Effect	Přídavná barva – čirý lesklý lak	38 800
PDURHO320SPOT	Rho 320 Spot Color	Přídavná přímá barva	38 800
PDURHO320DS	Rho 320 Double Side Print Option	Kit pro oboustranný tisk	13 100
PDURHO320DR	Rho 320 Dual Roll Option	Multirol kit	11 900
PDURHO320TP	Rho 320 Textile Print Option	Kit pro tisk textilních materiálů	6 700
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 32 pracovních hodin	5 000

pokračování ▶▶▶



základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.4.2 Rolové UV tiskárny s šířkou nad 1,6 m

2.4.2.3

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NDUROL	Durst Rho Roll ink Cyan 10000 ml	UV ink na rolové materiály Cyan	28 100
NDUROL	Durst Rho Roll ink Magenta 10000 ml	UV ink na rolové materiály Magenta	28 100
NDUROL	Durst Rho Roll ink Yellow 10000 ml	UV ink na rolové materiály Yellow	28 100
NDUROL	Durst Rho Roll ink Black 10000 ml	UV ink na rolové materiály Black	28 100
NDUROL	Durst Rho Roll ink L Cyan 10000 ml	UV ink na rolové materiály L Cyan	28 100
NDUROL	Durst Rho Roll ink L Magenta 10000 ml	UV ink na rolové materiály L Magenta	28 100
NDURHOW	Durst White Ink 10000 ml	UV bílý ink	48 100
NDURHOVAR	Durst Varnish 10000 ml	UV lesklý lak	49 900
NDURHOF	Durst Rho Cleaning Solution 10000 ml	Čisticí kapalina	5 290
PDU3E1473245	Durst Nozzle Cleaning Webs	Čisticí utěrky 150 ks	4 500
PDU3LHB-LATEX	Latex Powdered Gloves	Ochranné rukavice 100 ks	480

2.4.2.4

2.4.2.4. Durst Rho 500 R

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK, volitelně Light C, Light M, White
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky bez laminace
- ▶ maximální založitelná šířka 5200 mm
- ▶ piezoelektrická tisková technologie Durst Quadro Array 600 dpi
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ multi roll systém umožňující až tisk na více rolí současně
- ▶ maximální rychlost tisku až 400 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 2000 m²



Užitečné informace

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 m²/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 nejprísnejší požadavky na ochranu životního prostředí.

Země původu: Itálie

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDURHO500R	Durst Rho 500R	Šířka 5200 mm, CMYK	398 000
PDURHO320LIGHT	Rho 320 Light Colours Option	Přídavné lehké barvy IC, IM	69 000
PDURHO320WHUN	Rho 320 White Underprint	Přídavná bílá barva - podtisk	69 000
PDURHO320WHOV	Rho 320 White Overprint	Přídavná bílá barva - přetisk	69 000
PDURHO320VAR	Rho 320 Varnish Effect	Přídavná barva – čirý lesklý lak	69 000
PDURHO320SPOT	Rho 320 Spot Color	Přídavná přímá barva	69 000
PDURHO320DS	Rho 320 Double Side Print Option	Kit pro oboustranný tisk	6 700
PDURHO320DR	Rho 320 Dual Roll Option	Multiroll kit	13 500
PDURHO320TP	Rho 320 Textile Print Option	Kit pro tisk textilních materiálů	9 500
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 32 pracovních hodin	7 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NDUROL	Rho Roll 30DM ink Cyan 10000 ml	UV ink na rolové materiály Cyan	28 100
NDUROL	Rho Roll 30DM ink Magenta 10000 ml	UV ink na rolové materiály Magenta	28 100
NDUROL	Rho Roll 30DM ink Yellow 10000 ml	UV ink na rolové materiály Yellow	28 100
NDUROL	Rho Roll 30DM ink Black 10000 ml	UV ink na rolové materiály Black	28 100

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.4.2 Rolové UV tiskárny s šířkou nad 1,6 m

2.4.2 4

NDUROLLC	Rho Roll 30DM ink L Cyan 10000 ml	UV ink na rolové materiály L Cyan	28 100
NDUROLLM	Rho Roll 30DM ink L Magenta 10000 ml	UV ink na rolové materiály L Magenta	28 100
NDURHOW	Rho White Ink 10000 ml	UV bílý ink	48 100
NDURHOVAR	Rho Varnish 10000 ml	UV lesklý lak	49 900
NDURHOFS	Rho Cleaning Solution 10000 ml	Čisticí kapalina	5 290
PDU3E1473245	Rho Nozzle Cleaning Webs	Čisticí utěrky 150 ks	4 500
PDU3LHB-LATEX	Latex Powdered Gloves	Ochranné rukavice 100 ks	480

2.4.3 Flatbed UV tiskárny

2.4.3.1

2.4.3.1 HP Scitex FB 950

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK, Light C, Light M
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky laminace
- ▶ piezoelektrická tisková hlava 600 dpi
- ▶ maximální tisková šířka 2500 mm
- ▶ přímý potisk desek do až do síly 64 mm
- ▶ posun materiálu pásem s vakuovým přísáváním
- ▶ přídatný Roll to Roll systém pro role do šířky 2500 mm
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ maximální rychlost tisku až 80 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 700 m²

Užitečné informace

HP Scitex FB 950 představuje vhodné řešení jak pro přímý potisk desek tak i potisk rolových materiálů pro střední provozy. Výstupy mají vynikající kvalitu a vysokou exteriérovou odolnost, která podle typu aplikaci 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)
PHP1FB950	HP Scitex FB 950	Šířka 2500 mm, CMYK, IC,IM	3 490 900
PSX1CG720A	HP Scitex FB 950 Roll to Roll Kit	Systém pro potisk rolových materiálů	429 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 24 pracovních hodin	80 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NHPCH219AK	HP FB950 Ink Black 3000 ml	Uv FB Ink Black 3000 ml	11 590
NHPCH216AC	HP FB950 Ink Cyan 3000 ml	Uv FB Ink Cyan 3000 ml	11 590
NHPCH217AM	HP FB950 Ink Magenta 3000 ml	Uv FB Ink Magenta 3000 ml	11 590
NHPCH218AY	HP FB950 Ink Yellow 3000 ml	Uv FB Ink Yellow 3000 ml	11 590
NHPCH220ALC	HP FB950 Ink L Cyan 3000 ml	Uv FB Ink L Cyan 3000 ml	11 590
NHPCH221ALM	HP FB950 Ink L Magenta 3000 ml	Uv FB Ink L Magenta 3000 ml	11 590
PHP2CH151A	HP FB950 Uv Lamp Air Filter Set	HP 950 Filtr k Uv lampám	290
PHP2CH234A	HP FB950 Replacement Uv Lamp	HP 950 Uv lampy	20 250
NHPCH122A	HP FB 950 Maintenance Fluid 1000 ml	Čisticí kapalina 1000 ml	1 360



2.4.3.2

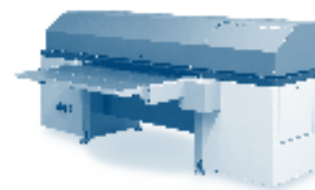
2.4.3.2 Durst Rho Pictor

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK, White, Varnish
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky laminace
- ▶ Durst Quadro Array 600 dpi tisková hlava
- ▶ maximální tisková šířka 1600 mm
- ▶ přímý potisk desek do až do síly 40 mm
- ▶ posun materiálu pásem s vakuovým přísáváním
- ▶ přídatný Roll to Roll systém
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ maximální rychlost tisku až 24 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 700 m²

Užitečné informace

Durst Rho 600 Pictor je produkční tiskárna pro střední až vyšší zatížení. Tiskne přímo na desky a archy, či karton. Výstupy jsou využitelné pro interiérové i exteriérové aplikace s velice dobrou venkovní odolností. Rho 600 Pictor má modulární systém, který Vám dovoluje volit vhodnou kombinaci vlastností jako je tisk bílou barvou, lakem, podávání rolových materiálů, apod.



pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.4.3 Flatbed UV tiskárny

Tiskárnu je navíc možné dodatečně rozšiřovat, pokud se ukáže nutnost tisku bílou barvou, je možné ji dodatečně přidat, stejně jako ostatní doplňky. To znamená, že tiskárna Rho Pictor může růst s Vámi.

Země původu Rakousko

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDU1RHO60063	Durst Rho 600 Pictor	Šířka 1600 mm, CMYK	149 500
PDU2RH63WU	Durst Rho Pictor White Underprint	Přídavná bílá barva - podtisk	19 500
PDU2RH63WO	Durst Rho Pictor White Overprint	Přídavná bílá barva - přetisk	19 500
PDU2RH63VA	Durst Rho Pictor Varnish	Přídavná barva – čirý lesklý lak	19 500
PDU2RH63SC	Durst Rho Pictor Spot Color	Přídavná přímá barva	19 500
PDU2RH63ROLL	Durst Rho Pictor Roll to Roll	Roll to Roll systém	9 800
PDU2RH63UT	Durst Rho Pictor Support Table	Přídavný stůl přední	2 700
PDU2RH63UT	Durst Rho Pictor Support Table	Přídavný stůl zadní	2 700
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 24 pracovních hodin	4 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NDURIGC	Rho Rigid Board Ink Cyan 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Cyan	28 100
NDURIGM	Rho Rigid Board Ink Magenta 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Magenta	28 100
NDURIGY	Rho Rigid Board Ink Yellow 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Yellow	28 100
NDURIGK	Rho Rigid Board Ink Black 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Black	28 100
NDURHOW	Rho White ink 10000 ml	Rho Bílý inkoust	48 100
NDURHOVA	Rho Varnish	Rho Lesklý lak	49 900
NDURHOF5	Durst Rho Cleaning Solution 10000 ml	Čisticí kapalina	5 290
PDU3E1473245	Durst Nozzle Cleaning Webs	Čisticí utěrky 150 ks	4 500
PDU3LHB-LATEX	Latex Powdered Gloves	Ochranné rukavice 100 ks	480

2.4.3.3 Durst Rhopack 160

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK, White, Varnish
- ▶ vyvinuto pro potisk kartonu a mikrovlny
- ▶ Durst Quadro Array 600 dpi tisková hlava
- ▶ maximální tisková šířka 1600 mm
- ▶ přímý potisk desek do až do síly 40 mm
- ▶ posun materiálu pásem s vakuovým přísáváním
- ▶ přídavný Roll to Roll systém
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ maximální rychlost tisku až 24 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 700 m²

Užitečné informace

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 nejuniverzálnější tiskárnu na trhu.

Země původu Rakousko

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDU1RHOPACK160	Durst Rhopack 160	Šířka 1600 mm, CMYK	179 000
PDU2RH63WU	Durst Rhopack White Underprint	Přídavná bílá barva - podtisk	19 500
PDU2RH63WO	Durst Rhopack White Overprint	Přídavná bílá barva - přetisk	19 500
PDU2RH63LC	Durst Rhopack Light Color	Přídavné lehké barvy IC, IM	19 500



2.4.3 2

2.4.3 Flatbed UV tiskárny

2.4.3.3

PDU2RH63VA	Durst Rhopack Varnish	Přídavná barva – čirý lesklý lak	19 500
PDU2RH63SC	Durst Rhopack Spot Color	Přídavná přímá barva	19 500
PDU2RH63ROLL	Durst Rhopack Roll to Roll	Roll to Roll systém	9 800
PDU2RH63UT	Durst Rhopack Support Table	Přídavný stůl přední	2 700
PDU2RH63UT	Durst Rhopack Support Table	Přídavný stůl zadní	2 700
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 24 pracovních hodin	4 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NDUPAPC	Rho Paper Board Ink Cyan 10000 ml	Rho Paper Board inkoust Cyan	24 300
NDUPAPM	Rho Paper Board Ink Magenta 10000 ml	Rho Paper Board inkoust Magenta	24 300
NDUPAPY	Rho Paper Board Ink Yellow 10000 ml	Rho Paper Board inkoust Yellow	24 300
NDUPAPK	Rho Paper Board Ink Black 10000 ml	Rho Paper Board inkoust Black	24 300
NDUPAPLC	Rho Paper Board Ink L Cyan 10000 ml	Rho Paper Board inkoust L Cyan	24 300
NDUPAPLM	Rho Paper Board Ink L Magenta 10000 ml	Rho Paper Board inkoust L Magenta	24 300
NDURHOW	Rho White ink 10000 ml	Rho Bílý inkoust	48 100
NDURHOVA	Rho Varnish	Rho Lesklý lak	49 900
NDURHOFS	Durst Rho Cleaning Solution 10000 ml	Čisticí kapalina	5 290
PDU3E1473245	Durst Nozzle Cleaning Webs	Čisticí utěrky 150 ks	4 500
PDU3LHB-LATEX	Latex Powdered Gloves	Ochranné rukavice 100 ks	480

2.4.3.4

2.4.3.4. Durst Rho 700

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK, volitelně IC, IM, White, Varnish
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky laminace
- ▶ Durst Quadro Array 600 dpi tisková hlava
- ▶ maximální tisková šířka 2050 mm
- ▶ přímý potisk desek do až do síly 40 mm
- ▶ posun materiálu pásem s vakuovým přísáváním
- ▶ přídavný Roll to Roll systém
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ maximální rychlost tisku až 100 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 1500 m²

Užitečné informace

Durst Rho 700 je modulární UV produkční tiskárna pro provozy s vysokým zatížením. Tiskne přímo na desky a archy či karton. Výstupy jsou využitelné pro interiérové i exteriérové aplikace s velice dobrou venkovní odolností. Rho 700 má modulární systém, který Vám dovoluje volit vhodnou kombinaci vlastností jako je tisk bílou barvou, lakem, podávání rolových materiálů apod. Tiskárnu je navíc možné dodatečně rozšiřovat. Pokud se ukáže nutnost tisku bílou barvou, či potisku rolí, lze tyto doplňky dodatečně přidat.

Země původu Rakousko

Ceník tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDU1RHO70080B	Durst Rho 700 Basic	Šířka 2050 mm, CMYK, max 50 m ² /hod	229 000
PDU1RHO70080P	Durst Rho 700 Presto	Šířka 2050 mm, CMYK, max 100 m ² /hod	279 000
PDU2RHO700BWU	Rho 700 Basic White Underprint	Přídavná bílá barva - podtisk	32 000
PDU2RHO700BWO	Rho 700 Basic White Overprint	Přídavná bílá barva - přetisk	32 000
PDU2RHO700BLC	Rho 700 Basic Light Colours	Přídavné lehké barvy IC, IM	32 000
PDU2RHO700BVA	Rho 700 Basic Varnish	Přídavná barva – čirý lesklý lak	32 000
PDU2RHO700BSC	Rho 700 Basic Spot Color	Přídavná přímá barva	32 000
PDU2RHO700PWU	Rho 700 Presto White Underprint	Přídavná bílá barva - podtisk	48 000
PDU2RHO700PWO	Rho 700 Presto White Overprint	Přídavná bílá barva - přetisk	48 000

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH



2.4.3 Flatbed UV tiskárny

2.4.3 4

PDU2RHO700PLC	Rho 700 Presto Light Colours	Přídavné lehké barvy IC, IM	48 000
PDU2RHO700PVA	Rho 700 Presto Varnish	Přídavná barva – čirý lesklý lak	48 000
PDU2RHO700PSC	Rho 700 Presto Spot Color	Přídavná přímá barva	48 000
PDU2RHO700ROL	Rho 700 Roll Media Option	Roll to Roll systém do 40 Kg	11 000
PDU2RHO700HROL	Rho 700 Heavy Duty Roll Media	Roll to Roll systém do 250 Kg	29 800
PDU2RHO700IND	Rho 700 Industrial Design	Potisk desek do váhy až 70 kg	11 000
PDU2RHO700CP	Rho 700 Corrugated Print Option	Systém pro potisk kartonu a mikrovlny	27 000
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 32 pracovních hodin	7 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NDURIGC	Rho Rigid Board Ink Cyan 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Cyan	28 100
NDURIGM	Rho Rigid Board Ink Magenta 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Magenta	28 100
NDURIGY	Rho Rigid Board Ink Yellow 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Yellow	28 100
NDURIGK	Rho Rigid Board Ink Black 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Black	28 100
NDURIGLC	Rho Rigid Board Ink L Cyan 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust L Cyan	28 100
NDURIGLM	Rho Rigid Board Ink L Magenta 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust L Magenta	28 100
NDURHOW	Rho White ink 10000 ml	Rho Bílý inkoust	48 100
NDURHOVA	Rho Varnish	Rho Lesklý lak	49 900
NDURHOF5	Durst Rho Cleaning Solution 10000 ml	Čisticí kapalina	5 290
PDU3E1473245	Durst Nozzle Cleaning Webs	Čisticí utěrky 150 ks	4 500
PDU3LHB-LATEX	Latex Powdered Gloves	Ochranné rukavice 100 ks	480

2.4.3.5 Durst Rho 800 Presto

- ▶ UV vytvrditelné inkousty CMYK, volitelné IC, IM, White, Varnish
- ▶ exteriérová UV stabilita barev 2 roky laminace
- ▶ Durst Quadro Array 600 dpi tisková hlava
- ▶ maximální tisková šířka 2500 mm
- ▶ přímý potisk desek do až do síly 40 mm
- ▶ posun materiálu pásem s vakuovým přísáváním
- ▶ přídavný Roll to Roll systém
- ▶ vysokokapacitní zásobníky barev
- ▶ maximální rychlost tisku až 120 m²/hod
- ▶ doporučené měsíční zatížení od 2000 m²



2.4.3 5

Užitečné informace

Rho 800 je průmyslová produkční tiskárna pro nejvyšší zatížení s maximální šířkou tisku do 250 cm. Rho 800 je modulární systém, který vám dovoluje volit vhodnou kombinaci vlastností jako je tisk bílou barvou, lakem, podávání rolových materiálů. Mimořádnou produktivitu tiskárny Rho 800 dále zvyšuje unikátní systém průběžného zakládání desek, který eliminuje prostoje způsobené zakládáním materiálu. Tiskárnu je navíc možné dodatečně rozšiřovat. Pokud se ukáže nutnost tisku bílou barvou, či potisku rolí, lze tyto doplňky dodatečně přidat.

Země původu Rakousko

ík tiskárny:

kód zboží	název zboží	popis	cena (EUR)
PDU1RHO80080P	Durst Rho 800 Presto	Šířka 2050 mm, CMYK, max 100 m2/hod	338 000
PDU2RHO800PWU	Rho 800 Presto White Underprint	Přídavná bílá barva - podtisk	49 000
PDU2RHO800PWO	Rho 800 Presto White Overprint	Přídavná bílá barva - přetisk	49 000
PDU2RHO800PLC	Rho 800 Presto Light Colours	Přídavné lehké barvy IC, IM	49 000
PDU2RHO800PVA	Rho 800 Presto Varnish	Přídavná barva – čirý lesklý lak	49 000
PDU2RHO700PSC	Rho 800 Presto Spot Color	Přídavná přímá barva	49 000
PDU2RHO800HROL	Rho 800 Heavy Duty Roll Media	Roll to Roll systém do 250 Kg	37 300
PDU2RHO800IND	Rho 800 Industrial Design	Potisk desek do váhy až 70 kg	11 000

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.4.3 Flatbed UV tiskárny

2.4.3.5

PDU2RHO800CBP	Rho800 ContinuousBoard Printing	Systém pro kontinuální potisk desek	34 800
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 32 pracovních hodin	7 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
NDURIGC	Rho Rigid Board Ink Cyan 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Cyan	28 100
NDURIGM	Rho Rigid Board Ink Magenta 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Magenta	28 100
NDURIGY	Rho Rigid Board Ink Yellow 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Yellow	28 100
NDURIGK	Rho Rigid Board Ink Black 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust Black	28 100
NDURIGLC	Rho Rigid Board Ink L Cyan 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust L Cyan	28 100
NDURIGLM	Rho Rigid Board Ink L Magenta 10000 ml	Rho Rigid Board inkoust L Magenta	28 100
NDURHOW	Rho White ink 10000 ml	Rho Bílý inkoust	48 100
NDURHOVA	Rho Varnish	Rho Lesklý lak	49 900
NDURHOFS	Durst Rho Cleaning Solution 2 1000 ml	Čisticí kapalina	2 650
PDU3E1473245	Durst Nozzle Cleaning Webs	Čisticí utěrky 150 ks	4 500
PDU3LHB-LATEX	Latex Powdered Gloves	Ochranné rukavice 100 ks	480

2.5 Inkousty a provozní kapaliny

Velmi podstatnou a zřejmě nejsložitější součástí velkoformátového tisku jsou inkousty. Nesložitější proto, že se jedná o chemické vazby mezi desítkami různých, naprosto odlišných látek. Od inkoustu chceme, aby stejně spolehlivě držel na PVC, polypropylen, polyesteru, ale i bavlně a dalším textilu. Musí narušit povrch média, aby dobře přilnul, ale nesmí narušit vedení inkoustu ve stroji. Nesmí zasychat v tiskových hlavách, ale musí rychle zasychat po tisku. Musí být viskózní (řidký), aby dobře procházel tiskovými hlavami a tvořil malé kapky, ale nesmí se rozpíjet na médiu. Do celé složité chemie se ještě přidávají reakce barev mezi sebou, jejich míchání, color management a další vlivy. Počet stupňů volnosti těchto chemických interakcí je mnoho a tím několikanásobně roste i možnost vzniku problémů a chyb.

Po letmém pohledu na internet vidíme, že výrobců inkoustů je celá řada a prodává je skoro každý. Bohužel však vzniká dojem, že je vše perfektní což je hrubý omyl. Z výše uvedeného principu prostě žádný inkoust nemůže plnit všechny myslitelné požadavky a vždy bude více či méně kompromisem. Jak velký bude tento kompromis je již na výrobcích inkoustů a také ochotě uživatelů tiskáren platit více peněz za lepší a kvalitnější produkty.

Typy inkoustů podle technologií

True solvent – agresivní ředidlový inkoust, který byl vyvinut pro produkční a odolný velkoformátový tisk do exteriéru. Tento inkoust má vyšší hustotu, větší částice pigmentu a tudíž potřebuje tiskové hlavy s vyšší průchodností (velikostí tiskové kapky). Dosahuje se s ním rozlišení od x pl (Scitex XLjet) do y pl (Mutoh Osprey). Tisky s true solventními inkousty jsou určeny na větší pohledovou vzdálenost (od 5m). Výhodou true solventních inkoustů je jejich odolnost, protože naleptávají médium a tvoří s ním tak pevnou vazbu, že není třeba tisky pro většinu aplikací laminovat. Další výhodou je nízká cena, která snižuje tiskové náklady na minimum. Jejich nevýhodou je nutnost odvětrání místnosti a nezbytný čas na sušení a vyzrání tisku. K nevýhodám musíme počítat také nejvyšší nároky na údržbu stroje, které by se měly stát každodenní rutinou. V neposlední řadě do hry vstupuje také rozvíjející se ekologické myšlení, které se snaží solventní technologie postupně odbourat ve prospěch UV a latexového tisku.

Mild solvent – ředidlový inkoust s menší agresivitou, určený pro tiskárny s vyšším rozlišením a střední produkční rychlostí. Neobsahuje některé nebezpečné těkavé látky, ale stále ještě je zde nutné odvětrání tiskového provozu, vzhledem ke škodlivosti výparů a zápachu uvolněného ředidla. I tento inkoust naleptává povrch média a tvoří s ním pevnou vazbu, i když ne tak silnou jako u true solventu. Pro aplikace s vyšším mechanickým namáháním (například polepy aut), je doporučeno potažené médium zalaminovat. Tento typ inkoustu je nejvíce citlivý na rovnováhu tiskového systému, který vyžaduje pravidelnou uživatelskou údržbu. Není vhodný pro provoz s nepravidelnou a nebo příliš vysokou tiskovou produkcí.

Eco solvent – ředidlový inkoust, který neobsahuje škodlivé výpary a může být používán i v kancelářském prostředí. Vhodný pro tisk s velmi dobrým barevným gamutem a vysokým rozlišením (dle typu použité tiskárny). Zejména při požití tiskových kazet se jedná o velmi stabilní tiskový systém, vhodný pro i nepravidelné tiskové provozování. Výhodou je nízká náročnost na údržbu systému, vykompenzovaná o něco vyšší cenou inkoustu.

Waterbased/Latex – vodou ředitelný inkoust, vhodný do běžného kancelářského prostředí, který poskytuje vynikající barevný gamut a vysoké rozlišení při tisku. Klasický pigmentový inkoust je určen pro tisky s nejvyšší kvalitou, a to jak v barevném, tak i černobílém podání. Jeho nevýhodou je nutnost použití coatovaných (potahovaných) médií a nižší trvanlivost a odolnost v exteriéru.

Novým směrem v oblasti vodou ředitelných inkoustů je nový **HP latexový inkoust**, který je vyvinut pro tisk v interiéru i exteriéru s trvanlivostí až 3 roky. Jeho výhodou je výborný barevný gamut a krásně syté podání i na materiálech, jako je backlit, textil nebo one way vision film. Použití tohoto inkoustu má však další podstatné výhody. Tisk je po výjezdu z tiskárny okamžitě suchý, takže je možné jej ihned aplikovat, laminovat nebo expedovat ke klientovi, což představuje významnou úsporu času. Díky svému složení navíc splňuje všechny požadavky na ekologický tisk, což může představovat velkou konkurenční výhodu pro takto orientované zadavatele reklamy.

UV vytvrzovaný inkoust – v současné době asi nejperspektivnější a nejvíce se rozvíjející trend v tiskových technologiích. Tiskárny, vybavené tímto inkoustem umožňují tisk přímo na deskové i klasické rolové materiály. Jeho výhodou je schopnost přímého potisku téměř libovolného podkladu, včetně skla, samotný inkoust je po vytvrzení ihned suchý a tiskové médium je připravené k aplikaci nebo expedici ke klientovi. Existuje několik typů UV inkoustů, které jsou optimalizované pro tisk na různé druhy podkladů, jako jsou plastové desky (tuhý inkoust s dobrou přilnavostí na pevné materiály), karton a lepenka (inkoust optimalizovaný na savé povrchy) a rolové materiály, jako jsou bannery, mesh a samolepicí fólie (pružný inkoust). UV inkousty jako jediné nabízejí i bílý inkoust na překrytí tmavých povrchů nebo jako podklad při tisku na čirá média, a také parciální efektový lak, používaný na POP/POS aplikace. Díky velmi dobré kryvosti UV inkoustů je dosahováno výborného barevného podání na materiálech, jako je backlit, mesh, textil a one way vision film. Tiskové náklady UV inkoustu na m² jsou velmi nízké, pohybují se na úrovni true solvent inkoustů.

Velmi citlivým momentem u UV inkoustů je jejich omezená doba skladovatelnosti, která činí přibližně 6 měsíců od data výroby. Z těchto důvodů je třeba vhodně zkoordinovat logistický řetězec mezi výrobcem inkoustu, distributorem a zákazníkem. Je výhodou, pokud je zákazník schopen avizovat odběr v mírném předstihu tak, aby bylo možné dodat inkoust s co nejdelší dobou expirace.

2.5 Inkousty a provozní kapaliny

Alternativy ano či ne?

Chtělo by se říci ne, ale realita a konkurenční boj nutí tiskárny snižovat náklady a proto jsou často alternativní inkousty vynuceným řešením. Jejich volba je vhodná zejména tam, kde nejsou extrémně vysoké požadavky na kvalitu tisku a tiskárna využívá omezené spektrum materiálů, které s daným inkoustem dávají dobré výsledky. Ani od originálních inkoustů nelze očekávat 100% kvalitu na všech dostupných typech médií a pro alternativní inkousty to platí dvojnásob.

Hledání alternativ

V naší nabídce najdete originální inkousty, pro které jsou stroje zkonstruovány a dávají optimální výsledky. Zároveň však kvůli na tlaku na cenu dodáváme již mnoho let také různá alternativní řešení. Hledání takových řešení je časově i finančně náročné, protože důkladné ověření jejich spolehlivosti trvá min. několik měsíců. Díky spolupráci s výzkumnou laboratoří v Německu a také vlastním vývojem se snažíme předejít problémům v maximální možné míře.

V současné době naše firma dodává alternativní inkousty Sun Chemical pro tiskárny Mutoh a HP Scitex.

Značka Sun Chemical je celosvětovým pojmem ve výrobě inkoustů a byla vybrána na základě našich dlouholetých zkušeností a výzkumu v této oblasti a je dle našeho mínění tím nejlepším řešením pro alternativní tisk.

2.5.1 Solventní a Eco solventní inkousty

2.5.1.1

2.5.1.1 Mutoh Eco solvent

Základní vlastnosti

- ▶ solventní inkousty bez škodlivých výparů
- ▶ široký barevný gamut, tisk blízky fotokvalitě
- ▶ UV stálost ve venkovním prostředí do 3 let
- ▶ možnost potisku necoatovaných médií, jako je samolepicí vinyl nebo banner
- ▶ možnost provozování v kancelářském prostředí

Užitečné informace

Eco solventní inkoust má obrovskou přednost, pokud netisknete pravidelně každý den. Oproti mild solventnímu inkoustu není třeba provádět pravidelné čištění tiskových hlav, aby v nich inkoust nezaschnul. Tato výhoda je vykompenzována sice vyšší cenou inkoustu, ale v konečném výsledku může představovat ideální volbu pro režim daného tiskového provozu. Aplikace, které jsou vystaveny mechanickému otěru doporučujeme laminovat.

Tiskárny

Mutoh - Rockhopper, ValueJet

Balení

cartridge 220 ml

cartridge 440 ml

2.5.1.2

2.5.1.2 Mutoh MS+

Základní vlastnosti

- ▶ mild solventní inkousty s UV stabilitou ve venkovním prostředí až 3 roky
- ▶ neobsahují cyklohexanon a NMP
- ▶ možnost potisku necoatovaných médií, jako je samolepicí vinyl nebo banner
- ▶ nižší cena oproti eco solventním inkoustům
- ▶ nutné odvětrání prostor při tisku, nevhodné do kancelářského prostředí

Užitečné informace

Mild solventní inkoust nabízí lepší cenu a je agresivnější při kontaktu s médiem. Výhodou je lepší oteruvzdornost tisku a slušný barevný gamut. Nevýhodou může být v některých tiskových prozovech požadavek na pravidelný tisk a s tím spojenou údržbu. Aplikace, které jsou vystaveny mechanickému otěru doporučujeme laminovat.

Tiskárny

Mutoh – Spitfire, Blizzard

Balení

cartridge 440 ml

bulk 1000 ml

2.5.1.3

2.5.1.3 Mutoh Quick Dry (Toucan, Osprey)

Základní vlastnosti

- ▶ true solventní inkousty s UV stabilitou ve venkovním prostředí až 3 roky
- ▶ nutné odvětrání prostor při tisku, nevhodné do kancelářského prostředí
- ▶ nižší cena oproti mild solventním inkoustům
- ▶ možnost potisku necoatovaných médií, jako je samolepicí vinyl nebo banner
- ▶ krátká doba schnutí inkoustu při tisku

Užitečné informace

True solventní inkoust nabízí nízké náklady na tisk, agresivní a pevnou vazbu s médiem a velmi dobrou odolnost proti otěru. Slouží pro nasazení do produkčních tiskových provozů, kde je počítáno s pravidelnou údržbou tiskárny. Aplikace, které jsou vystaveny zvýšenému mechanickému otěru, jako je polep aut nebo podlahová grafika, doporučujeme laminovat.

Tiskárny

Mutoh – Toucan, Osprey

Balení

bulk 3250 ml

2.5.1 Solventní a Eco solventní inkousty

2.5.1.4 Mutoh Value Ink

Základní vlastnosti

- ▶ true solventní inkousty s UV stabilitou ve venkovním prostředí až 3 roky
- ▶ nutné odvětrání prostor při tisku, nevhodné do kancelářského prostředí
- ▶ levnější varianta Quick Dry inkoustů
- ▶ možnost potisku necoatovaných médií, jako je samolepicí vinyl nebo banner
- ▶ doba schnutí je o něco delší než u Quick Dry inkoustu

Užitečné informace

True solventní inkoust nabízí nízké náklady na tisk, agresivní a pevnou vazbu s médii a velmi dobrou odolnost proti otěru. Slouží pro nasazení do produkčních tiskových provozů, kde je počítáno s pravidelnou údržbou tiskárny. Aplikace, které jsou vystaveny zvýšenému mechanickému otěru, jako je polep aut nebo podlahová grafika, doporučujeme laminovat.

Tiskárny

Mutoh – Toucan, Osprey

Balení

bulk 3000 ml

2.5.1.5 HP 790

Základní vlastnosti

- ▶ mild solventní inkousty s UV stabilitou ve venkovním prostředí až 3 roky
- ▶ možnost potisku necoatovaných médií, jako je samolepicí vinyl nebo banner
- ▶ nižší cena oproti eco solventním inkoustům
- ▶ nutné odvětrání prostor při tisku, nevhodné do kancelářského prostředí

Užitečné informace

Mild solventní inkoust nabízí lepší cenu a je agresivnější při kontaktu s médii. Výhodou je lepší otěruvzdornost tisku a slušný barevný gamut. Nevýhodou může být v některých tiskových provozech požadavek na pravidelný tisk a s tím spojenou údržbu. Aplikace, které jsou vystaveny mechanickému otěru doporučujeme laminovat.

Tiskárny

HP – DJ 9000, DJ 10000

Balení

cartridge 1000 ml

2.5.1.6 HP Scitex XL100 a XL200

Základní vlastnosti

- ▶ true solventní inkousty s UV stabilitou ve venkovním prostředí 3 roky
- ▶ originální inkousty, optimalizované na rychlé schnutí a nízkou spotřebu
- ▶ velmi dobrý barevný gamut
- ▶ nutné průmyslové odvětrání tiskového provozu

Užitečné informace

XL100 je ekonomická varianta typu XL200, tento inkoust zasychá o něco pomaleji. Ideální pro tisk na billboardy, bannery, síťoviny a další aplikace s větší pohledovou vzdáleností.

Tiskárny

HP – XLjet (XL 1200, XL 1500)

Balení

bulk 5000 ml

2.5.1.7 Sun Chemical Eco sol

Základní vlastnosti

- ▶ eco solventní inkousty s UV stabilitou ve venkovním prostředí až 3 roky
- ▶ neobsahuje cyklohexanon a NMP
- ▶ možnost potisku necoatovaných médií, jako je samolepicí vinyl nebo banner
- ▶ nižší cena oproti eco solventním inkoustům

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.5.1 4

2.5.1 5

2.5.1 6

2.5.1 7

2.5.1 Solventní a Eco solventní inkousty

2.5.1.7

- ▶ nižší zápach oproti mild solventním inkoustům

Užitečné informace

Alternativní eco solventní inkoust pro nasazení v eco solventních a mild solventních tiskárnách s tiskovými hlavami EPSON. Neobsahuje škodlivé výpary a je možné jej provozovat v kancelářském prostředí. Aplikace, které jsou vystaveny mechanickému otěru doporučujeme laminovat.

Tiskárny

Mutoh, Roland, Mimaki – eco solvent / mild solvent

Balení

bulk 1000 ml

2.5.1.8

2.5.1.8 Sun Chemical Wideformat Ink

Základní vlastnosti

- ▶ true solventní inkousty s UV stabilitou ve venkovním prostředí až 3 roky
- ▶ kvalitní pigment zajišťuje velmi dobré krytí inkoustu a barevný gamut
- ▶ stabilní a spolehlivé inkousty
- ▶ nižší cena oproti originálním inkoustům
- ▶ o něco pomalejší schnutí oproti originálu
- ▶ nutné průmyslové odvětrání tiskového provozu

Užitečné informace

Alternativní true solventní inkoust pro nasazení ve všech typech true solventních tiskáren s tiskovými hlavami Xaar nebo Spectra. Doporučená teplota skladování je 5–32 st.C mimo přímé sluneční světlo.

Tiskárny

Mutoh – Osprey, HP Scitex - Grandjet, XLjet, Turbojet

Balení

bulk 5000 ml

2.5.2 UV inkousty

2.5.2.1 Durst Rho Flexible ink

Základní vlastnosti

- ▶ nejuniverzálnější z Rho inkoustů, pro tisk na rolové i deskové materiály
- ▶ UV stabilita v exteriéru 3 roky
- ▶ vhodný pro uživatele flatbed tiskárny s Roll to Roll navíječem
- ▶ předpokládaný poměr zakázek rolová média / desky je 50% / 50%

Tiskárny

Durst – Rho flatbed tiskárny s Roll to Roll navíječem

Balení

bulk 10 000 ml

2.5.2.1

2.5.2.2 Durst Rho Rigid ink

Základní vlastnosti

- ▶ inkoust optimalizovaný pro tisk na deskové materiály
- ▶ UV stabilita v exteriéru 3 roky
- ▶ nejlepší adheze na deskové materiály - PVC, KAPA, polykarbonát, hliníkové sendviče, akryláty
- ▶ použitelný i pro flexibilní média
- ▶ předpokládaný poměr zakázek rolová média / desky je 20% / 80%

Tiskárny

Durst – Rho 600, Rho 700, Rho 800, Rho 900

Balení

bulk 10 000 ml

2.5.2.2

2.5.2.3 Durst Rho Roll ink

Základní vlastnosti

- ▶ inkoust optimalizovaný pro tisk na flexibilní (rolové) materiály
- ▶ UV stabilita v exteriéru 3 roky
- ▶ nejnižší cena ze všech Rho inkoustů
- ▶ vhodný pro flexibilní materiály – papír, samolepicí vinyly, bannery, síťoviny, textil
- ▶ vynikající denzita černého inkoustu s neutrálním podáním černé
- ▶ předpokládaný poměr zakázek rolová média / desky je 100% / 0%

Tiskárny

Durst - Rho 315, Rho 320, Rho 160R

Balení

bulk 10 000 ml

2.5.2.3

2.5.2.4 Durst Rho Paper and Board ink

Základní vlastnosti

- ▶ inkoust optimalizovaný pro tisk na vlnitou lepenku a karton
- ▶ UV stabilita v exteriéru 3 roky
- ▶ ekonomické řešení pro výrobce displejů z vlnité lepenky
- ▶ dosahuje vynikajících výsledků na coatovaných papírech velmi savých povrchů jako je Kraft a Test Liner

Tiskárny

Durst – Rho flatbed tiskárny ve variantě Rhopac

Balení

bulk 10 000 ml

2.5.2.4

2.5.2.5 Durst Rho Thermo Formable ink

Základní vlastnosti

- ▶ nový inkoust optimalizovaný pro tisk na tepelně tvarovatelné plasty
- ▶ UV stabilita v exteriéru 3 roky

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.5.2.5

2.5.2 UV inkousty

2.5.2.5

- ▶ vhodný pro potisk plastů, jako je ABS, polyester nebo polypropylen
- ▶ velmi pružný inkoust, odolný teplotám nad 90 st. C
- ▶ po vytvarování plastu nepraská

Tiskárny

Durst – Rho flatbed tiskárny

Balení

bulk 10 000 ml

2.5.2.6

2.5.2.6 Durst Rho White ink

Základní vlastnosti

- ▶ bílý inkoust s optimálním systémem míchání barev se složkami CMYK
- ▶ UV stabilita v exteriéru 3 roky
- ▶ používá se jako underprint (podtisk) nebo overprint (přetisk)
- ▶ umožňuje tisk na barevné povrchy (podtisk) nebo čirá média (přetisk)
- ▶ možnost tisku a vytvrzování ve stejném průchodu jako ostatní barvy

Tiskárny

Durst – Rho tiskárny všech typů

Balení

bulk 10 000 ml

2.5.2.7

2.5.2.7 Durst Rho Varnish

Základní vlastnosti

- ▶ UV vytvrzovaný čirý lak pro tisk přes celou plochu nebo jen určitou část tisku
- ▶ slouží zejména pro zdůraznění určité části grafiky jako parciální lak
- ▶ není určen jako ochranná laminace s UV filtrem
- ▶ možnost tisku a vytvrzování ve stejném průchodu jako ostatní barvy

Tiskárny

Durst – Rho tiskárny všech typů

Balení

bulk 10 000 ml

2.5.2.8

2.5.2.8 Mutoh UV ink

Základní vlastnosti

- ▶ univerzální UV vytvrzovaný inkoust pro použití na rolové i deskové materiály
- ▶ UV stabilita v exteriéru 3 roky
- ▶ neobsahuje škodlivé VOC látky
- ▶ umožňuje dosahovat široký barevný gamut s výbornou tiskovou kvalitou

Tiskárny

Mutoh – Zephyr 65

Balení

bulk 1000 ml

2.5.3 Waterbased / Latex inkousty

2.5.3.1 HP 91 Vivera ink

Základní vlastnosti

- ▶ vodou ředitelné pigmentové inkousty s interierovou UV stabilitou až 200 let
- ▶ 8 barev, z toho 3 odstíny černé
- ▶ vhodný k potisku pouze coatovaných médií
- ▶ částečná voděodolnost
- ▶ bez zápachu, provoz v kancelářském prostředí

Užitečné informace

S 8 pigmentovými inkousty HP Vivera získáte širokou škálu barev, výjimečnou kvalitu obrazu a přesné detaily. Inkousty jsou vhodné pro potisk coatovaných materiálů jako jsou fotopapíry, backlity polypropylenové bannery atd. Aplikace, které jsou vystaveny mechanickému otěru doporučujeme laminovat.

Tiskárny

HP – DJ Z6100

Balení

cartridge 775 ml

2.5.3.1

2.5.3.2 HP Latex ink

Základní vlastnosti

- ▶ vodou ředitelné inkousty na bázi latexu s exteriérovou UV stabilitou 3 roky bez laminace
- ▶ výborná tisková kvalita na širokém spektru rolových materiálů
- ▶ neobsahují VOC, Nordic Swan certifikát
- ▶ možnost potisku necoatovaných médií, jako je např. samolepicí vinyl, banner nebo backlit
- ▶ bez zápachu, provoz v kancelářském prostředí

Užitečné informace

HP latexové inkousty vynikají vysokou kryvostí a okamžitým schnutím. Díky těmto vlastnostem jsou média ihned po tisku připravena k dalšímu zpracování, není nutné čekat na vyvětrání ředidla a dosušení. Další výhodou je jejich ekologické složení, neobsahují škodlivé těkavé látky a jsou proto vhodné i pro zdravotně nezávadné aplikace, kde může dojít ke kontaktu s potravinami nebo malými dětmi. Aplikace, které jsou vystaveny mechanickému otěru doporučujeme laminovat.

Tiskárny

HP – DJ L25500, DJ L65500

Balení

cartridge 775 ml (DJ L25500)

cartridge 3000 ml (DJ L65500)

2.5.3.2

2.6 Laminátory

V nabídce HSW Signall najdete dvě kompletní řady laminátorů schopné plnit jakékoliv úkoly, které vyžaduje moderní doba. V první řadě jde o úspěšné laminátory Flexilam, které se staly s více než 250 prodanými kusy nejúspěšnější značkou na našem trhu. Na laminátory Flexilam, které patří do segmentu střední až vyšší střední třídy, navazují profesionální laminátory Neschen pro vysocezářezové provozy a nejnáročnější aplikace.

Neschen

Společnost Neschen začala se studenou laminací jako jedna z prvních na světě. První samolepicí laminace začal Neschen vyrábět již v roce 1948 a zkušenosti s tímto oborem uplatňuje kontinuálně až do těchto dnů. Tento vývoj se projevuje nejen v oblasti laminací, ale i laminátorů. Neschen je nadnárodní společností, která vlastní další výrobce laminátorů z celého světa, z největších můžeme uvést firmu Seal. Laminátory Neschen tak využívají to nejlepší z osvědčených řešení několika světových výrobců, a tím se staví na špičku celého segmentu výrobců. Řada laminátorů Neschen obsahuje jak studené, tak i teplé laminátory v šířkách až do 220 cm v profesionální kvalitě s výrobou v Německu nebo v USA.

Flexilam

V oblasti studené laminace jsou laminátory Flexilam na našem trhu průkopníky v oblíbeném segmentu laminátorů, které jsou srovnatelné s profesionálními laminátory velkých značek, ale nabízejí výhodnější ceny nebo příjemnější ovládání. Zvláště laminátory Flexilam v těchto parametrech excelují a ne náhodou se staly neprodávanějšími laminátory v České republice. Laminátory Flexilam vynikají zejména velmi kvalitní a robustní konstrukcí nebo na míru vyladěným speciálními funkcemi. Tím v ergonomii a uživatelsky přívětivé obsluze někdy dokonce překonávají profesionální konkurenční modely. Laminátory Flexilam tak s úspěchem používají malé firmy nebo jednotlivci na straně jedné a velké firmy, které laminují stovky metrů čtvereční denně, na straně druhé. Současná rozšířená řada typu R má předpoklad tento trend špičkového laminátoru pro každého ještě překonat.

Doporučení:

Obě uvedené značky spadají pod laminátory střední a vyšší třídy. V naší nabídce nenajdete nejnižší třídu laminátorů. To vyplývá z obecně špatných zkušeností pro náš segment trhu. Laminátory v signmakingu musí plnit řadu rozdílných funkcí. Oproti dříve obvyklé laminaci omezené jen na lesklou či matnou laminaci papíru se používají stovky speciálních médií, laminace jsou velmi tenké, ale také velmi silné, kaširuje se na desky silné i slabé, PVC, hliník i karton. Prostě spektrum požadavků je široké a možné ztráty vzniklé chybami stroje či náročností obsluhy převyšují ušetřený cenový rozdíl.

2.6.1 Laminátory Neschen

2.6.1.1 Neschen 1600 Move

Základní vlastnosti

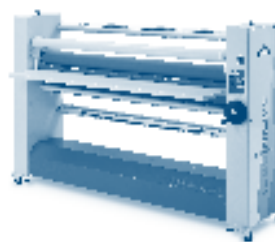
- ▶ základní model tradičního výrobce s dostupnou cenou
- ▶ kvalitní silikonové válce
- ▶ robustní konstrukce
- ▶ nízkoteplotní vyhřívání
- ▶ vysoká morální životnost
- ▶ doporučené měsíční zatížení 200–2 000 m²/měsíc

Užitečné informace

Velkoformátový laminátor s dostupnou cenou. Hodí se pro všechny menší a střední firmy s pestrá 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	Neschen 1600 Move	nízkoteplotní vyhřívání na 50°C, max. šířka 158 cm	189 200


2000
m²
50
°C

2.6.1.1

2.6.1.2 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 verze
- ▶ vysoká produktivita
- ▶ vysoké měsíční zatížení více než 10 000 m²/měsíc

Užitečné informace

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	model Coldlam 1600 N	max. šířka 160cm, spodním odvíječ zdarma	279 200
6026733	Spodní navíječ		18 170
6008587	Přídavná třetí horní tyč		14 556
6001026	Antistatický kartáč		15 100
6012535	Držák na laminovaný materiál		9 413


10 000
m²
2.6.1.2

2.6.1.3 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 verze
- ▶ vysoká produktivita
- ▶ vysoké měsíční zatížení více než 10 000 m²/měsíc


10 000
m²
140
°C

2.6.1.3

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.6.1 Laminátory Neschen

2.6.1.3

Užitečné informace

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 vyhříváný 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

2.6.1.4

2.6.1.4 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 m²/měsíc



10000
m²

140
°C

Užitečné informace

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 vyhříváné 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

2.6.2 Laminátory Flexilam

2.6.2.1 Flexilam R160 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 m²/měsíc

Užitečné informace

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 m²). 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


500
m²
70
°C

2.6.2.1

2.6.2.2 Flexilam R160 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 m²/měsíc

Užitečné informace

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 ovládání 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 110 Eco	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 158 cm	152 000


2000
m²
70
°C

2.6.2.2

2.6.2.3 Flexilam R160 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


5000
m²
70
°C

2.6.2.3

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.6.2 Laminátory Flexilam

2.6.2.3

- ▶ vysoká morální životnost
- ▶ doporučené měsíční zatížení 50–5000 m²/měsíc

Užitečné informace

Kvalitní plně vybavený rolkový 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 přítlaču, 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 velmi stísněných prostor. Český výrobce zajišťuje levný a rychle dostupný servis.

Země původu ČR

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

2.6.2.4

2.6.2.4 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 přítlaču, automatický zdvih
- ▶ vysoká morální životnost
- ▶ doporučené měsíční zatížení 50–5 000 m²/měsíc

Užitečné informace

Kvalitní plně vybavený rolkový 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 výstaváře nebo firmy z POS/POP oblasti. Automatické nastavení přítlaču, 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 m²/měsíc, nad tuto hodnotu doporučujeme speciální jednoúčelový stroj Flexidelam.

Země původu ČR

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

5000
m²70
°C

2.6.2.5

2.6.2.5 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 přítlaču, automatický zdvih

10 000
m²70
°C

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.6.2 Laminátory Flexilam

- ▶ vysoká morální životnost
- ▶ doporučené měsíční zatížení 500–10 000 m²/měsíc

Užitečné informace

Rolový laminátor pro speciální aplikace s návinem 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	Laminátor FLEXILAM R 160 Heavy	laminace a kaširování s nízkoteplotním vyhříváním do šířky 158 cm	256 000

2.6.2.5

2.7–9 Řezací plotry a stroje pro dokončovací zpracování

Z širokého spektra výrobců řezacích plotrů jsou v nabídce HSW Signall zastoupeny dvě značky. Obě jsou etalonem ve své kategorii a kombinací jejich výrobků pokrýváme celé spektrum aplikací pro tento typ strojů od obvyčejného řezání samolepicích fólií až po specializované stroje na textil, lepenku, na řezání laserem atp. Tyto dva výrobce vhodně doplňuje firma Fotoba, jejíž produkty jste dříve mohli najít v různých minilabech při automatickém řezání fotografií. Nyní jsou k dispozici pro velkoformátový tisk jako rychlé automatické řezačky velkoformátových tisků. Zvláště pro velmi rychlé tiskárny typu HP Scitex začíná být rychlé formátování výtisků kritickým momentem, který řeší právě řezačky Fotoba.

Summa

Společnost Summa je jedním z nejstarších výrobců rolových řezacích plotrů. Narozdíl od jiných značek tvoří u Summy řezací plotry páteř produkce. Řezací plotry značky Summa jsou velmi přesné, tiché, mají dlouhou životnost a neposlední řadě jsou také cenově dostupné.

Summa Cut

Tyto plotry začínají na šířce 60 cm a končí na 160 cm. Jde o klasické rolové plotry s vlečeným nožem. Konstrukce těchto plotrů prošla dlouhým vývojem, v jehož průběhu byly vyladěny všechny prvky do maximálně spolehlivého zařízení a obsahují většinu profesionálních funkcí, jako jsou citlivá optická čidla, funkce pro výsek atp. Dosahují tak vynikajícího poměru cena/kvalita.

Summa S Class

Oproti nižší řadě mají ještě robustnější konstrukci a je možné volit mezi vlečeným a tangenciálním nožem. Nejnovější funkce OPOS (optický systém) umí při výseku tištěných samolepek kompenzovat nejen deformace v obou osách, ale také průhyb média. Tento typ stroje je určen pro nejnáročnější nasazení, vícesměnné provoz, vysoké rychlosti a řezání nejjemnějších detailů.

Zünd

Deskové plotry Zünd G3 představují velmi účinný nástroj pro obrábění nejširší škály materiálů od PVC fólií, přes papír, karton, textil až po tvrzené PVC desky, akryláty a hliníkové desky. Díky univerzálním nástrojovým hlavám se plotr Zünd může přizpůsobovat i budoucím potřebám uživatele. Deskové plotry Zünd jsou účinným dokončovacím zařízením také pro ořez potištěných materiálů. Zünd je tradičním výrobcem deskových plotrů ze Švýcarska. Plotry Zünd vynikají vysokou přesností a spolehlivostí. HSW Signall je výhradním distributorem společnosti Zünd pro grafické aplikace pro Českou republiku a Slovensko.

Široký výběr rozměrů pracovních ploch

Modelová řada stolových plotrů Zünd G3 nabízí široký výběr formátů pracovních stolů, které vám umožní vybrat ten správný rozměr pro vaše aplikace. Produktivitu a možnosti pracovních stolů můžete zvýšit rozšiřujícími moduly před a za pracovní plochou stolu. Pracovní stůl lze rovněž osadit nekonečným pásem pro kontinuální posun zpracovávaného materiálu, který oceníte zejména při zpracování rolových materiálů. Samozřejmostí je i několik variant odvíjecích a navíjecích zařízení pro rolové materiály.

Univerzální nástrojový modul

Plotry Zünd G3 jsou vybaveny novým systémem upínání pracovních nástrojů, tzv. Univerzálním nástrojovým modulem. Díky tomuto modulu se oproti starším modelům výrazně zjednodušila a zrychlila výměna pracovních nástrojů, a tím se zvýšila produktivita zařízení. Zünd G3 může být osazen najednou až třemi moduly, které umožní použít tři různé nástroje v jedné pracovní operaci, aniž by se plotr musel zastavit a měnit nástroj. Velkou výhodou těchto modulů je rovněž menší finanční zátěž při dokupování dalších nástrojů.

Velký výběr pracovních nástrojů

K plotru Zünd G3 lze dokoupit 13 volitelných pracovních nástrojů, které z něj dělají opravdu univerzální zařízení pro zpracování prakticky všech materiálů se kterými se setkáte v oblasti výroby reklamy a signmakingu. Díky těmto nástrojům můžete na jednom plotru oříznout PVC samolepky, naformátovat archy papíru, banneru i z aluminové fólie. Dokáže tvarově ořezat desky, textil, frézovat či vyseknout a bigovat grafiky z kartonu nebo mikrovlnné lepenky.

Dlouhodobá investice

Zatímco tiskárny rychle zastarávají, deskové plotry Zünd jsou dlouhodobou investicí. Není výjimkou, že některé pracují už více než deset let k maximální spokojenosti svých uživatelů. Díky tomuto je potřeba věnovat pozornost výběru velikosti pracovní plochy s ohledem na vývoj firmy a zakázek.

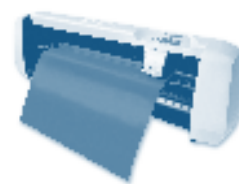
2.7.1 Řezací plotry rolové Summa Cut

2.7.1.1

2.7.1.1 SummaCut D

Základní vlastnosti

- ▶ technologie vlečeného nože
- ▶ přítlak nože 0–400 g
- ▶ maximální řezná rychlost až 113 cm/sec
- ▶ vysoká přesnost
- ▶ OPOS X systém pro tvarový ořez
- ▶ funkce Flex Cut pro malosériové výseky samolepek
- ▶ snadné ovládání a nastavení parametrů řezání
- ▶ ovládací SW Winplot pro platformy PC/Mac



Užitečné informace

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 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	SummaCut D 60R	Řezací plotr, SW Winplot	49 900
CSG2D60ST	SummaCut D60 Stand	Stojan pro SummaCut D60	5 290
CSG1D120R2E	SummaCut D 120R	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	105 900
CSG1D140R2E	SummaCut D 140R	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	139 900
CSG1D160R2E	SummaCut D 160R	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	175 900
WEU–CC - STD	CoCut Standard	Ovládací SW	9 100
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 5 pracovních hodin	3 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
CSG3ND391360	Nůž standardní vlečený Summa	Nůž pro řezání běžných folií	798
CSG3ND391358	Nůž maskovací vlečený Summa	Nůž pro řezání maskovacích folií	982
CSG3ND391592	Děrovací jehla Summa D	Děrovací jehla	790
CSG3DD391332	Držák standardního vlečeného nože	Držák vlečeného nože	1 775
CSG3DD391363	Držák maskovacího vlečeného nože	Držák maskovacího nože	1 775
CSG3DD391593	Držák děrovací jehly pro řadu D	Držák děrovací jehly	890
CSG3391598	Ochranný pásek k děrovací jehle	Ochranný pásek	405

2.7.2 Řezací plotry rolové Summa S Class

2.7.2.1

2.7.2.1 Summa S Class D

Základní vlastnosti

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



Užitečné informace

Profesionální řezací plotr s vysokou přesností a obrovským výkonem. S-Class je určen pro uživatele s vysokými požadavky na kvalitu a produktivitu řezání. Díky systému 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)
CSG1S75D2E	Summa S Class 75D	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	119 900
CSG1S120D2E	Summa S Class 120D	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	159 900
CSG1S140D2E	Summa S Class 140D	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	199 900
CSG1S160D2E	Summa S Class 160D	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	239 900
WEU-CC - STD	CoCut Standardt 4 x 4	Ovládací SW	9 100
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 5 pracovních hodin	3 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
CSG3ND391360	Nůž standartní vlečený Summa	Nůž pro řezání běžných folií	798
CSG3ND391358	Nůž maskovací vlečený Summa	Nůž pro řezání maskovacích folií	982
CSG3ND391592	Děrovací jehla Summa D	Děrovací jehla	790
CSG3DD391332	Držák standartního vlečeného nože	Držák vlečeného nože	1 775
CSG3DD391363	Držák maskovacího vlečeného nože	Držák maskovacího nože	1 775
CSG3DD391593	Držák děrovací jehly pro řadu D	Držák děrovací jehly	890
CSG3391598	Ochranný pásek k děrovací jehle	Ochranný pásek	405

2.7.2.2

2.7.2.2 Summa S Class T

Základní vlastnosti

- ▶ technologie tangenciálního nože
- ▶ přítlak nože 0–400 g
- ▶ maximální řezná rychlost až 140 cm/sec
- ▶ výjimečná přesnost a výkon
- ▶ OPOS X systém pro tvarový ořez
- ▶ funkce Flex Cut pro malosériové výseky samolepek
- ▶ dotykový panel pro snadné ovládání
- ▶ ovládací SW Winplot pro platformy PC/Mac



Užitečné informace

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

2.7.2 Řezací plotry rolové Summa S Class

2.7.2 2

Ceník plotru:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
CSG1S75T2E	Summa S Class 75T	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	159 900
CSG1S120T2E	Summa S Class 120T	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	211 900
CSG1S140T2E	Summa S Class 140T	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	251 900
CSG1S160T2E	Summa S Class 160T	Řezací plotr, stojan, SW Winplot	291 900
WEU-CC - STD	CoCut Standardt 4 x 4	Ovladač SW	9 100
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 5 pracovních hodin	3 000

Ceník spotřebního materiálu:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
CSG3NT390549	Standardní tangenciální nůž Summa	Nůž pro řezání bežných folií	1 144
CSG3NT390550	Maskovací tangenciální nůž	Nůž pro řezání maskovacích folií	1 330
CSG3DT391663	Držák tangenciálního nože	Držák nože	3 145
CSG3DT391667	Držák pera	Držák pera	1 354
CSG3FT391669	Pero Summa kuličkové T serie	Kuličkové pero černé	489
CSG3NT391591	Děrovací jehla T serie	Děrovací jehla	903

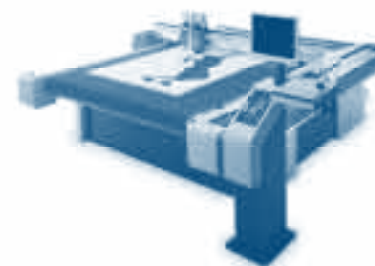
2.8 Řezací a obráběcí plotry stolové

2.8.1

2.8.1 Zund G3

Základní vlastnosti

- ▶ modulární systém
- ▶ robustní konstrukce s nosností až 350 kg
- ▶ vakuové přisávání s automatickou regulací
- ▶ vysoká rychlost a přesnost
- ▶ univerzální modul pro snadné upínání nástrojů
- ▶ široká škála pracovních nástrojů
- ▶ efektivní zpracování archů i rolí
- ▶ podpora kamerového systému pro tvarový ořez



Užitečné informace

Stolový plotr Zund G3 představuje velmi účinný nástroj pro obrábění nejširší 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 stolů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (CHF)
6321600	Zund G3 M - 1600	1330 x 1600 mm	63 200
6322500	Zund G3 M - 2500	1330 x 2500 mm	69 200
6332500	Zund G3 L - 2500	1800 x 2500 mm	75 200
6333200	Zund G3 L - 3200	1800 x 3200 mm	82 500
6341600	Zund G3 XL - 1600	2270 x 1600 mm	76 200
6343200	Zund G3 XL - 3200	2270 x 3200 mm	91 000
6351600	Zund G3 2XL - 1600	2740 x 1600 mm	82 300
6353200	Zund G3 2XL - 3200	2740 x 3200 mm	99 500
6361600	Zund G3 3XL - 1600	3210 x 1600 mm	88 400
6363200	Zund G3 3XL - 3200	3210 x 3200 mm	109 000

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 Cutting Tool	Nůž pro řezání PVC fólií	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 mikrovlnu	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

2.8 Řezací a obráběcí plotry stolové



G3 XL-1600
 2270 x 1600 mm
 89" x 63"



G3 2XL-1600
 2740 x 1600 mm
 107" x 63"



G3 3XL-1600
 3270 x 1600 mm
 128" x 63"



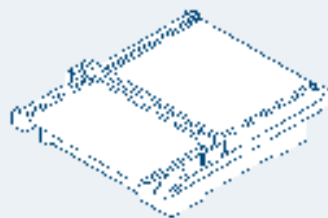
G3 M-2500
 1330 x 2500 mm
 52" x 98"



G3 L-2500
 1800 x 2500 mm
 70" x 98"



G3 L-3200
 1800 x 3200 mm
 70" x 125"



G3 XL-3200
 2270 x 3200 mm
 89" x 125"



G3 2XL-3200
 2740 x 3200 mm
 107" x 125"



G3 3XL-3200
 3270 x 3200 mm
 128" x 125"

2.9 Automatické formátovací zařízení

2.9.1

2.9.1 Fotoba Digitrim

Základní vlastnosti

- ▶ maximální založitelná šířka až 1570 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



Užitečné informace

Automatická řezačka Fotoba Digitrim byla vyvinuta k formátování výstupů 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)
PFB1DTRIM44	Fotoba Digitrim 44	šířka 1120 mm, stojan, odvíjecí tyč	275 900
PFB1DTRIM62	Fotoba Digitrim 62	šířka 1570 mm, stojan, odvíjecí tyč	349 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 4 pracovních hodin	3 000

2.9.2

2.9.2 Fotoba Rollcutt WR

Základní vlastnosti

- ▶ maximální založitelná šířka až 1900 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



Užitečné informace

Automatická řezačka Fotoba Rollcutt WR byla vyvinuta k formátování výstupů z velkoformátových tiskáren pro provozy s vyšším zatížením. Díky své rychlosti, přesnosti a možnosti řezů v obou osách 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, PP a PVC bannery.

Země původu Itálie

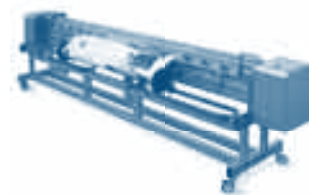
kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
PFB1WR61	Fotoba Rollcutt WR 61	š. 1570 mm, stojan, levý a pravý vertikální nůž	379 900
PFB1WR75	Fotoba Rollcutt WR 75	š. 1900 mm, stojan, levý a pravý vertikální nůž	421 900
PFB2WRLCU	Extra Cutting Unit Left	Přídavný vertikální nůž levý	21 900
PFB2WRRCU	Extra Cutting Unit Right	Přídavný vertikální nůž pravý	21 900
PFB2WRDCU	Extra Double Cutting Unit	Přídavný vertikální nůž dvojité	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
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 4 pracovních hodin	3 000

2.9 Automatické formátovací zařízení

2.9.3 Fotoba XL

Základní vlastnosti

- ▶ maximální založitelná šířka až 3200 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



Užitečné informace

Automatické formátování tištěných výstupů z XXL velkoformátových tiskáren. Díky své rychlosti, přesnosti 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	Fotoba XL 250	š. 2500 mm, stojan, levý a pravý vertikální nůž	1 169 900
PFB1XL320	Fotoba XL 320	š. 3200 mm, stojan, levý a pravý vertikální nůž	1 299 900
PFB2XLDCU	XL Extra Cutting Unit Left	Přídavný vertikální nůž levý	22 900
PFB2XLRUCU	XL Extra Cutting Unit Right	Přídavný vertikální nůž pravý	22 900
PFB2XLDLCU	XL Extra Double Cutting Unit	Přídavný vertikální nůž dvojité	28 900
PFB2XLFL3	3" Flange for XL	Koncovka na jádro 76 mm 1 ks	6 750
PFB2XLREM	Remote control kit for XL	Dálkové ovládání – 6 funkcí	25 900
PFB2XLLIFT	Pneumatic Roller Lift for XL	Pneumatický zdvih rolí pro XL	31 900
	Instalace a zaškolení obsluhy	Rozsah 4 pracovních hodin	3 000

2.10 Software

Software produkty v nabídce HSW Signall můžeme rozdělit do dvou základních skupin. Jednu skupinu tvoří softwarové produkty od společnosti Onyx Graphics a to především softwarové Ripy. Ve druhé skupině najdete škálu programů od společnosti EuroSYSTEMS, určených pro ovládání řezacích nebo obráběcích plotrů.

Onyx

Společnost Onyx Graphics působí na trhu přes 20 let a její softwarové Ripy pro velkoformátové tiskárny patří stále k nejprodávanějším na světě. HSW Signall zahájila prodej těchto RIPů v roce 1998. V brzké době jsme navázali úzkou spolupráci se společností Onyx Graphics a výsledkem této spolupráce bylo začlenění české varianty programu mezi 6 základních jazykových při uvedení první vícejazyčné verze 5.5 v roce 2001. Dnes se HSW Signall podílí nejen na přípravě překladů, ale i na testování beta verzí a jako člen Evropské expertní Onyx skupiny i na vývoji produktů.

V současnosti Onyx nabízí dvě řady produktů. Jednak jsou to vlastní softwarové ripy, dodávané ve třech základních variantách RIPCenter, PosterShop a ProductionHouse, které se od sebe liší počtem současně ovládaných tiskáren, typy podporovaných tiskáren a výbavou funkcemi a nadstavbovými moduly. Druhou řadu tvoří produkty PrepEdge a PrepEdge Pro, které jsou určeny pro kontrolu a přípravu grafických dat před jejich zpracováním v RIPu.

EuroSYSTEMS

Německá společnost EuroSYSTEMS je dlouholetým dodavatelem programů určených původně pouze pro řezací plotry, dnes ale i pro ovládání multifunkčních nebo obráběcích plotrů. HSW Signall navázala spolupráci se společností EuroSYSTEMS v roce 1992 a uvedla na trh řezací program EuroCUT Professional 1.5, který se v krátké době stal velmi oblíbeným řezacím programem. Především díky jednoduchému ovládání, vysoké přesnosti zpracování grafiky a v neposlední řadě i díky našemu překladu do českého jazyka.

V době, kdy se na trhu začaly objevovat stále levnější řezací plotry, uvedla společnost EuroSYSTEMS ve spolupráci se společností Corel na trh zcela nový typ levného řezacího programu s názvem CoCut. Tento program byl vlastně jen komfortní ovladač pro řezací plotr s možností náhledu, plně integrovaný do tehdejší verze CorelDRAW 3. Obliba programu CoCut předčila všechna očekávání a proto se stále vyrábí, dnes ve verzi CoCut 4X4 ve dvou variantách CoCut Standard a CoCut Professional.

Vedle řezacích programů EuroCUT a CoCut dodává společnost EuroSYSTEMS ještě ucelenou modulovou řadu speciálních programů OptiSCOUT, určených pro ovládání multifunkčních a obráběcích plotrů, vybavených kamerovým zaměřovacím systémem pro přesné a výkonné zpracování předtisknutých motivů.

2.10.1 Ripovací software pro velkoplošný tisk

2.10.1.1

2.10.1.1 Softwarové RPY 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
- ▶ 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
- ▶ PrintMetrix – webový nástroj pro sledování nákladů vytištěných úloh

Užitečné informace

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

Země původu USA

Ceník produktů:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WOX-SRX-PRDHOUSE	ProductionHouse X10	Podpora vodouředitelných, solventních a UV tiskáren, vytváření vlastních profilů médií, 4 aktivní tiskárny, 2 simultánní RPY, možnost podpory Grand-format tiskáren, Modul Layout-Tool	148 400
WOX-SRX-PSHOPXT	PosterShop X10	Podpora vodouředitelných a solventních tiskáren, Preflight a základní barevné korekce, 2 aktivní tiskárny, 1 RIP, Modul Layout-Tool	89 000
WOX-SRX-RIPCTR	RIPCenter X10	Podpora vodouředitelných a malých solventních tiskáren, Preflight, 1 aktivní tiskárna, 1 RIP	53 900
WOX-SRX-RCTRMD	RIPCenter Midsize Edition X10	Podpora vodouředitelných tiskáren do 61cm	21 500
WOX-SRX-RIPCTR-CAD	RIPCenter CAD X10 (HP L25500)	RipCenter bez modulu Preflight s CAD nadstavbou. Určeno pro tiskárnu HP L25500	26 900

Ceník produktových konverzí:

kód zboží	název zboží	cena (Kč)
WOX-CV-PSTOPH	PosterShop X10 na ProductionHouse X10	62 000
WOX-CV-RCTOPS	RIPCenter X10 na PosterShop X10	37 700
WOX-CV-RCTOPH	RIPCenter X10 na ProductionHouse X10	97 100
CV-GPSETOPH	GamaPrint SE X10 to ProductionHouse X10	124 100
CV-GPSETOPS	GamaPrint SE X10 to PosterShop X10	64 700

Ceník produktových upgrade:

kód zboží	název zboží	cena (Kč)
WOX-UP-RIPCTR-MID	RIPCenter Midsize Version Upgrade	13 400
WOX-UP-PRONLY	Print-Only Key Version Upgrade	16 100
WOX-UP-PFONLY	PreFlight Only Key Version Upgrade	10 700

Servisní služby:

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.10.1 Ripovací software pro velkoplošný tisk

2.10.1.1

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WOX-SVC-ADV12	Onyx Advantage – Software Maintenance	Určeno pro produkty ONYX PosterShop a ProductionHouse 7 nebo X10. Obsahuje upgrade na aktuální verzi, rozšíření o jednu aktivní tiskárnu a jeden RIP a smlouvu na službu Print Metryx Job View Pro, aktualizace programu a tiskáren a servisní služby v délce 12 měsíců	29 600
WOX-SCV-ADV12-RC	Onyx Advantage – Software maintenance for RIPCenter	Určeno pro produkt ONYX RIPCenter 7 nebo X10. Obsahuje upgrade na aktuální verzi a smlouvu na službu Print Metryx Job View Pro, aktualizace programu a tiskáren a servisní služby v délce 12 měsíců	18 800
WOX-SVC-ADVCOEM	Advantage Service With OEM Conversion *	Advantage Service plus konverze OEM produktu na standardní ONYX produkt. Určeno pro OEM PosterShop / OEM ProductionHouse 5.6, 6.x, 7 a X10	56 500
WOX-SVC-ADVCOEM-RC	Advantage Service With OEM Conversion for RIPCenter *	Advantage Service pro RIPCenter plus konverze OEM produktu na standardní ONYX produkt. Určeno pro OEM RIPCenter 5.6, 6.x, 7 a X10	32 200
WOX- SVC-ADV12-RENEW	Onyx Advantage – Software Maintenance	Prodloužení smlouvy na servisní služby na dalších 12 měsíců	29 600

* Při konverzi OEM verze produktu zůstávají zachovány všechny OEM tiskárny a stávající doplňky.

Ceník doplňků:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WOX-HW-GI1P	X-Rite Eye-One Pro	Spektrofotometr pro měření profilů médií	32 300
WOX-MC-ORKEY	Výměna LPT nebo USB klíče	Výměna LPT nebo mechanicky poškozeného USB klíče za nový USB klíč	3 000
WOX-OP-AP1	Přídavná aktivní tiskárna	Rozšíření o další tiskovou frontu	16 100
WOX-OP-RIP	Přídavný RIP	Rozšíření o další simultánní RIP (ripování více úloh najednou)	24 200
WOX- OP-PREFLIGHT	Modul Preflight	Pro starší verze programu RipCenter 7 bez modulu Preflight	29 600
WOX- OP-PRECC	Barevné korekce pro Preflight	Rozšíření modulu Preflight o barevné korekce	29 600
WOX-OP-CADPRINT	CADPrint	Modul pro zpracování HPGL a HPGL/2 souborů	29 600
WOX- OP-ICUT	I-Cut	Podpora systému I-Cut a deskových řezacích plotrů	59 300
WOX-SW7-PFONLY	Preflight-pouze HW klíč *	Samostatný Preflight, neumožňuje RIP, tisk pouze přes RipQueue	24 200
WOX- SW7-PFONLYRIP	Preflight RIP - pouze HW klíč *	Samostatný Preflight s možností RIPu, tisk pouze přes RipQueue	51 200
WOX- SW7-PRONLY	Tisková stanice - pouze HW klíč *	Samostatná aplikace RipQueue (správce tiskových front) mez možnosti RIPu.	16 100

* Tyto produkty nelze konvertovat na žádný jiný produkt a nelze je doplňovat o žádné další funkce. Dodává se bez manuálů a instalačních DVD. Lze zakoupit pouze k existujícímu plnému produktu.

2.10.1.2

2.10.1.2 Software pro přípravu dat ONYX PrepEdge

Základní vlastnosti

- ▶ kontrola grafických souborů určených pro tisk s možností oprav
- ▶ plnohodnotný PDF editor
- ▶ panelování velkých tisků
- ▶ panelování pro celoplošné polepy aut
- ▶ lemování a zavěšovací oka bannerů
- ▶ úpravy a generování ořezových cest pro ořez na řezacích plotrech, podpora systémů I-Cut a OptiSCOUT
- ▶ jednoduchá a intuitivní příprava dat pro tisk bílou barvou
- ▶ aplikace nezávislá na použitém RIPu
- ▶ přímá spolupráce s ONYX RIPy
- ▶ sdílení licencí přes počítačovou síť

Užitečné informace

Aplikace neslouží pro tisk ani pro vytváření grafických návrhů, je výhradně určena pro kontrolu a přípravu dat před jejich zpracováním v RIPu. Základní verze ONYX PrepEdge obsahuje kontrolní nástroje a funkce spojené s přípravou dat pro tisk a dokončovací práce. Plná verze ONYX PrepEdge Pro umožňuje navíc editaci PDF souborů. Program pracuje pod operačním systémem Windows nebo MAC.

Země původu USA

Ceník produktů:

pokračování ▶▶▶

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.10.1 Ripovací software pro velkoplošný tisk

2.10.1.2

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WOX-SP2-PE1	ONYX PrepEdge	HW klíč s jednou licencí	25 900
WOX-SP2-PEPRO1	ONYX PrepEdge Pro: 1 licence	HW klíč s jednou licencí	38 900
WOX-SP2-PEPRO3	ONYX PrepEdge Pro: 3 licence	HW klíč se třemi licencemi	103 900
WOX-SP2-PEPRO5	ONYX PrepEdge Pro: 5 licencí	HW klíč s pěti licencemi	127 300

Ceník přídatných licencí:

kód zboží	název zboží	cena (Kč)
WOX-CLP-PE1	1 licence pro ONYX PrepEdge	25 900
WOX-CLP-PEPRO1	1 licence pro ONYX PrepEdge Pro	38 900
WOX-CLP-PEPRO3	3 licence pro ONYX PrepEdge Pro	103 900
WOX-CLP-PEPRO5	5 licencí pro ONYX PrepEdge Pro	127 300

Ceník produktových konverzí:

kód zboží	název zboží	cena (Kč)
WOX-CVP-PETOPEPRO1	ONYX PrepEdge na ONYX PrepEdge Pro	15 500

2.10.2 Software pro řezací a obráběcí plotry

2.10.2.1

2.10.2.1 Software pro řezání CoCut

Základní vlastnosti

- ▶ česká verze včetně uživatelských příruček
- ▶ rychlé zpracování a jednoduchá obsluha umožňují vysokou produktivitu práce
- ▶ 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 přelepu
- ▶ podpora plotrů s USB připojením a plotrů s optickým zaměřovacím systémem

Užitečné informace

Plně integrovaný do grafických programů CorelDraw pro Windows 6-X4, Adobe Illustrator 8-CS4, Macromedia Freehand 8-MX a AutoCAD LT 98, R14, 2000/i/LT, 2002/2002LT – 2009/2009LT.

Podpora operačních systémů Windows XP, Vista a Windows 7.

Země původu Německo

Ceník produktů

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WEU-CC-STD	CoCut Standard 4X4	Přímá integrace řezací nadstavby do programů CorelDRAW 6-X4, Illustrator 8-CS3, Freehand 8-MX	9 100
WEU-CC-STMUL	CoCut Standard 4X4 – Multiple User Licence	Přídavná licence k programu CoCUT Standard 4X4	5 400
WEU-CC-PROF	CoCut Professional 4X4	Funkce programu CoCut Standard 4X4, navíc integrace do programu AutoCAD, vlastní pracovní plocha s možností úprav, speciální funkce pro řezání	17 200
WEU-CC-PROFMUL	CoCut Professional 4X4 – Multiple User Licence	Přídavná licence k programu CoCUT Professional 4X4	8 100

Ceník přídavných licencí:

kód zboží	název zboží	cena (Kč)
WEU-CC-UPST	CoCut 2 – CoCut Standard 4X3 na CoCut Standard 4X4 (pouze sw licence *)	3 500
WEU-CC-UPPRP	CoCut Professional 6-4X3 na CoCut Professional 4X4 (pouze sw licence *)	5 400
WEU-CC-UPPR	CoCut Standard na CoCut Professional 4X4 (pouze sw licence *)	9 700
WEU-CC-MAN	Manuál a instalační CD k programům CoCut Standard a CoCut Professional	1 000

* pouze sw. licence – produkt je dodáván pouze v elektronické podobě e-mailem (licenční kód a odkaz na stažení instalace), bez manuálů a instalačních CD.

2.10.2.2

2.10.2.2 Software pro řezání 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-X4, Adobe Illustrator 8-CS4 nebo AutoCAD
- ▶ 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 přelepu
- ▶ podpora plotrů s USB připojením a plotrů s optickým zaměřovacím systémem
- ▶ víceuživatelské prostředí

Užitečné informace

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

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.10.2 Software pro řezací a obráběcí plotry

2.10.2.2

Ceník produktů

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WEU-E7-PROF	EuroCUT Professional 7	Profesionální řezací program s včetně nástrojů pro návrh grafiky	40 500
WEU-EX-2NDLIC	EuroCUT Professional 7 – druhá licence	Druhý hardwarový klíč k hlavní licenci programu	12 700
WEU-E7-PROFCROSS	EuroCUT Professional 7 – Special Cross Upgrade	Plná verze programu EuroCUT Professional 7 se slevou oproti vrácení jiného řezacího programu	18 900
WEU-E7-BASIC	EuroCUT Basic 7	Řezací program s omezenou nabídkou nástrojů a funkcí pro návrh grafiky	21 600
WEU-E7-DESIGN	EuroCUT Design	Doplňěk k programu EuroCUT Professional – modul pro vytváření a přípravu grafiky. Multiuživatelská verze. Bez výstupu na plotr. (pouze se licence *)	6 800

Ceník upgrade:

kód zboží	název zboží	cena (Kč)
WEU-E7-UP50PR	Upgrade EuroCut Professional 5 - 6 na EuroCut Professional 7	13 900
WEU-E7-UP40PR	Upgrade EuroCUT Professional 1-4, Basic/Light 5, CoCut Professional na EuroCUT Professional 7	19 100
WEU-E7-UPBA4BA	Upgrade EuroCUT Basic 3 - 6 / Light 3 - 5 na EuroCUT Basic 7 (pouze sw licence *)	7 000
WEU-E7-UP60DE	Upgrade EuroCUT Design 6 na EuroCUT Design 7 (pouze sw licence *)	2 700
WEU-E7-UPMUDE	Upgrade EuroCUT Multi-User 5/6 na EuroCUT Design 7 (pouze sw licence *)	2 700
WEU-E7-UPCCBA	CoCut Standard na EuroCut Basic 7 (pouze sw licence *)	9 700
WEU-E7-MAN	Manuál a instalační CD k programu EuroCUT 7	1 500

* pouze sw. licence – produkt je dodáván pouze v elektronické podobě e-mailem (licenční kód a odkaz na stažení instalace), bez manuálů a instalačních CD.

Ceník doplňků:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WEU-EX-USB	Výměna LPT nebo USB klíče	Výměna poškozeného LPT nebo USB hardwarového klíče k programu EuroCut Professional 5 – 7 za nový USB klíč	3 000

2.10.2.3 Software pro řezání a obrábění 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 přelepu
- ▶ možnost vytvoření nebo úpravy ovladače pro výstupní zařízení dle požadavků zákazníka
- ▶ optický zaměřovací systém pro zpracování předtiskových úloh
- ▶ použití OptiSCOUT kamery nebo integrované ICC kamery v plotrech Zünd
- ▶ podpora softwarových RIPů Onyx a ErgoSoft
- ▶ víceuživatelské prostředí

Užitečné informace

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	OptiSCOUT Front-End	Konfigurovatelný post-processor pro libovolné HPGL nebo G-Code zařízení, bez optického zaměřovacího systému	40 500
WEU-OS-FD	OptiSCOUT Front-End & Design	Software pro design a přípravu dat a konfigurovatelný post-processor pro libovolné HPGL nebo G-Code zařízení, bez optického zaměřovacího systému	67 500

pokračování ►►►

základní ceník / pro podrobnější informace navštivte www.hsw.cz nebo kontaktujte produktového manažera / všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

2.10.2 Software pro řezací a obráběcí plotry

2.10.2.3

WEU-OS-P	OptiSCOUT Production (bez kamery)	Produkční software s optickým zaměřovacím systémem, bez kamery	162 000
WEU-OS-PK	OptiSCOUT Production (plus kamera)	Produkční software s optickým zaměřovacím systémem, včetně kamery	202 500
WEU-OS-PMK	OptiSCOUT Production – přídavná licence (plus kamera)	Přídavná licence programu OptiSCOUT Production, včetně kamery	182 300
WEU-OS-PD	OptiSCOUT Production & Design (bez kamery)	Software pro design, přípravu a produkci zakázek, včetně optického zaměřovacího systému, bez kamery	189 000
WEU-OS-PDK	OptiSCOUT Production & Design (plus kamera)	Software pro design, přípravu a produkci zakázek, včetně optického zaměřovacího systému, včetně kamery	229 500
WEU-OS-PDMK	OptiSCOUT Production & Design – přídavná licence (plus kamera)	Přídavná licence programu OptiSCOUT Production & Design, včetně kamery	206 600
WEU-OS-RCE	OptiSCOUT Roll Cutter Edition	Produkční software s optickým zaměřovacím systémem pro rolové plotry vybavené kamerou	Na vyžádání
WEU-OS-DESIGN	OptiSCOUT Design	Software pro design a přípravu zakázek - multiuživatelská verze, bez optického zaměřovacího systému a výstupu na zařízení	27 000

Ceník doplňků:

kód zboží	název zboží	popis	cena (Kč)
WEU-OS-NEST	OptiSCOUT Nesting	High End Nesting Routines for Material Optimization *	3 000
WEU-OS-WM	OptiSCOUT Workflow Manager	Control tool for automatic or simplified process control **	27 000
WEU-OS-KAMERA	OptiSCOUT kamera	Barevná CCD kamera s kvalitním Pentax objektivem	40 500

* výkonný nesting modul pro plynutvarovou optimalizaci rozmístění objektů na materiálu.

** nástroj pro automatické a jednoduché řízení procesu zpracování úloh.

3.0 Služby

Na počátku úspěchu firmy HSW Signall byly ve značné míře služby. V 90. letech to byly hlavně služby spojené s předáváním vzácných informací o signmakingových produktech a také služby které usnadňovaly nově vznikajícím firmám práci. V Česku tehdejší HSW Signware zahajovala plnohodnotný prodej řezacích fólií na metráž, pravidelné rozvozy nebo řezání desek. Také školení zákazníků, ale i studentů na odborných školách bylo do té doby neznámým pojmem a pomohlo rychle rozvíjet reklamní průmysl až do dnešních dnů.

V této době se řada služeb, jako je formátování či doprava stala samozřejmou součástí nabídky většiny firem na trhu a již dávno na ní nevidíme nic zvláštního. Díky obecně větší odbornosti zaměstnanců občas začíná být opomíjená i ta část služeb, která je o předávání informací – tím myslíme školení, workshopy, knowhow zpracování materiálů nebo správné nasazení a využívání technologií. Zde však důležitost odborných znalostí naopak stoupá s tím, jak rychle rostou požadavky na rozsah, kvalitu a produktivitu služeb. Právě v této náročné době jsou požadavky na kvalitu a produktivitu natolik značné, že rozdíl mezi úspěšnou a neúspěšnou firmou se může odehrávat v detailech, které by dříve nebyly podstatné. Proto je nezbytné mít maximální množství kvalitních informací.

Odborná školení

Pro usnadnění základní orientace ve službách a jejich obsahu jsme pro vás připravili několik ukázek předdefinovaných školení na téma velkoformátového tisku, zpracování dat, řezání či laminace. To jsou jakési základní moduly, na které lze následně navazovat. Podle našich zkušeností tato školení především zvyšují produktivitu práce a odstraňují chybovost. Obsluha následně vykazuje vyšší rychlost zpracování zakázek a to platí i u zkušených zaměstnanců, kteří pracují s daným zařízením několik let. Na všech úrovních jsou velmi pozitivně přijímány také postupy vedoucí k příjemnější a pohodlnější práci. Uvedený výčet základních typů školení jsme schopni na vaši žádost rozšířit o další druhy.

Servis a technická podpora

Spolehlivost dodávaných strojů je dnes vysoká. Tím spíše je každý technický problém nepříjemný, každý výpadek produkce je hned znát. Spolehlivé technické zázemí školených techniků řízených přes servisní dispečink je proto důležitou součástí poprodejních služeb HSW Signall.

Tématické workshopy

Tento typ služby zvyšování odbornosti je vyhlašován dle potřeby několikrát do roka a je určen většímu množství klientů resp. firem. Tradiční jsou například workshopy Polep automobilů, kde naše firma proškolila již několik stovek zájemců. S velkým zájmem se setkávají workshopy na méně obvyklá témata a novinky, např. Nanášení tekuté laminace, Lepení One Way Vision fólií, Wall/Street&Window aplikace a další. Vzhledem k nepravidelným termínům konání můžete již dnes projevit zájem o zaslání nabídek na podobné akce na email produkt@hsw.cz.

3.1 Služby skladu

3.1.1 Logistika

kód služby	název služby	MJ	poznámka	cena (Kč)
XSDA01	Náklady spojené s odesláním – spedice vnitrostátní		Paušál za běžnou spedici (PPL, GP, TNT) v rámci ČR	159
XSDA02	Doprava zboží v rámci pravidelného rozvozu – vnitrostátní		Paušál za rozvoz HSW v ČR při odběru do 5000 Kč	159
XSDA03	Doprava zboží mimo pravidelný rozvoz – vnitrostátní	km	Cena za 1 km při mimořádné dopravě zboží	10
XSDA04	Náklady spojené s odesláním – spedice zahraniční		Paušál za běžnou spedici (PPL, GP, TNT) mimo území ČR (16 eur)	416
XSDC01	Poplatek za fakturu do 1000 Kč		Maloobchodní administrativní příplatek	100

3.1.2 Formátování materiálu

Pravidla formátování PVC desek

- ▶ menší množství řezů (do 20 řezů) je připraveno k výdeji nejpozději do 4 hodin od objednání
- ▶ větší množství řezů (od 21 řezů) je připraveno k výdeji v individuálně smluveném termínu
- ▶ pro správné rozvržení formátů na desce je požadováno rozkreslení do formuláře, který je k dispozici u našich telefonních prodejců a na www.hsw.cz
- ▶ pokud je některý výsledný rozměr menší než 300 mm, je nutné požadavky konzultovat s pracovníky HSW Signall
- ▶ formátovat lze pouze desky pravoúhlých tvarů od síly (tloušťky) 2 mm
- ▶ formátování desek a fólií objednávejte na prodej@hsw.cz

kód služby	název služby	MJ	poznámka	cena (Kč)
XSPA01	Formátování PVC fólie, papíru – cena za 1 příčný řez	kus	Cena za 1 řez běžných rolových materiálů. U zakoupené role je první řez zdarma.	75
XSPB01	Formátování PVC desek – cena za 1 výsledný formát	kus	Cena za počet kusů výsledného formátu. Je-li deska např. formátovaná na 4 ks, výsledná cena je 60 Kč.	15
XSPB02	Formátování PVC bannerů – cena za 1 příčný řez	kus	Cena za 1 řez.	150
XSPB03	Formátování a kompletace COSIGN – cena za 1 řez	kus		50
XSDC01	Poplatek za fakturu do 1000 Kč		Maloobchodní administrativní příplatek	100

3.2 Školení

Technické oddělení zajišťuje různé typy školení pro obsluhu zařízení pro výrobu reklamy a digitální velkoformátový tisk. Školení mohou mít buď pevnou strukturu nebo je možné domluvit obsah individuálně. Správně vyškolená obsluha zařízení je základem efektivní a bezproblémové produkce. Vhodné zejména pro nově přijaté zaměstnance a během úvodní fáze provozu nové technologie.

3.2.1

3.2.1 Školení obsluhy tiskové technologie II

Školení pro uživatele a obsluhy tiskáren dodaných firmou HSW, které rozšiřuje informace získané při instalaci stroje. Je vhodné i pro nové zaměstnance k získání dovedností potřebných pro efektivní obsluhu tiskárny.

Obsluha tiskárny

- ▶ princip tisku, tiskové módy, založení média, arch, role, čiré médium
- ▶ motorový odvíječ a navíječ
- ▶ ovládací panel tiskárny, uživatelská nastavení, co řídí Onyx a co tiskárna
- ▶ nastavení topení, nastavení a doladění mikroposuvu tiskárny
- ▶ test trysek, čištění trysek
- ▶ indikace obsahu náplní s inkoustem, výměna náplní, nálepky/čipy, web rozhraní
- ▶ údržba tiskové části stroje, spotřební díly a jejich výměna

Praktické zpracování vzorové zakázky v Onyxu

- ▶ vstupní datové formáty a jejich vhodnost pro tisk zakázky
- ▶ šablona a Preflight, výchozí šablona
- ▶ výchozí vstupní profily, vložený profil grafiky
- ▶ velikost tisku, oříznutí, otáčení, zrcadlení tisku
- ▶ nastavení rozlišení tisku, rastru a média v šabloně/ Preflightu
- ▶ panelování, značky, rámečky
- ▶ nastavení parametrů tiskárny v Onyxu, ripování, spotřeba inkoustu
- ▶ umístění zakázky na médium, odstup kopií, skládání zakázek
- ▶ tisková fronta a její obsluha, nastavení propojení Onyx – tiskárna
- ▶ verze Onyxu, instalace, záloha instalace
- ▶ doba školení 2 hodiny, dle zájmu je možné dále rozšířit – cena je 1 500 Kč za každou další započatou hodinu

kód služby	název služby	cena (Kč/ks)	cena (Kč/hod)
XPPD06	Školení obsluhy tiskové technologie II	3000	1500

3.2.2

3.2.2 Školení na řezací plotr a systém OPOS pro ořez vytištěných motivů

Školení pro uživatele a obsluhy řezacích plotrů dodaných firmou HSW, které rozšiřuje informace získané při instalaci stroje. Je vhodné pro získání dovedností potřebných pro výrobu na pracovištích kombinujících tisk a následný ořez.

- ▶ obsluha řezacího plotru, práce s programem CoCut
- ▶ princip činnosti systému OPOS pro sesazení řezu s tiskem
- ▶ příprava motivu pro následný tisk a ořez v programu CorelDraw
- ▶ tvorba OPOS značek, automatické generování OPOS značek (Corel plugin)
- ▶ přenos dat do řezacího programu CoCut (EURocut, WinPlot+SummaCutterControl)
- ▶ nastavení a ovládání pro ořez předtištěných motivů
- ▶ nový HSW ovladač CoCut, automatická detekce značek v CoCutu (WinPlotu)
- ▶ zpracování větších sérií s využitím OPOS 2 (automatické zpracování stejných kopií v arších nebo na roli)
- ▶ doba školení 2 hodiny, dle zájmu je možné dále rozšířit – cena je 1 500 Kč za každou další započatou hodinu

kód služby	název služby	cena (Kč/ks)	cena (Kč/hod)
XPPD05	Školení na řezací plotr a systém OPOS	3000	1500

3.2 Školení

3.2.3 Školení na laminátory a techniky laminování

Školení obsluhy laminátoru je určeno pro začínající a mírně pokročilé uživatele studených a tepelných laminátorů Flexilam, Neschen a Seal. První část je věnována ukázkám a návodům na řešení typických aplikací. Poté následuje praktický trénink eventuelně je možné řešit speciální problémy, se kterými se obsluha setkává.

- ▶ kontrola válců, údržba válců, ovládací prvky, bezpečnostní prvky
- ▶ rozdíly mezi teplou a studenou laminací
- ▶ ukázky různých způsobů laminace z archů a kaširování na desky, rozdíly mezi tvrdými a měkkými deskami
- ▶ práce s rolovými materiály, ukázky řešení problémů, základní příčiny vzniku vlnění, práce s oboustrannou fólií, výroba a použití samolepicí desky
- ▶ využití s odvíječů a navíječů pro zvýšení produktivity
- ▶ praktické zkoušky, řešení individuálních problémů
- ▶ předání protokolu o školení, potvrzení o vyškolení podpisem
- ▶ doba školení 3 hodiny, dle zájmu je možné dále rozšířit – cena je 1 500 Kč za každou další započatou hodinu

kód služby	název služby	cena (Kč/ks)	cena (Kč/hod)
XPPD07	Školení na laminátor	3000	1500

3.2.4 Školení sw Ripů Onyx a Caldera pro pokročilé

Školení pro uživatele a obsluhu tiskáren dodaných firmou HSW, kteří chtějí plně využít možností sw RIPů Onyx a Caldera a chtějí využívat více funkcí a možností, než jen základní obsluhu. Je vhodné i pro grafiky, zabývající se přípravou dat pro tisk.

Způsob práce a nastavení ripu

- ▶ proč používat systém správy barev – color management
- ▶ barevné modely, typy dat
- ▶ podrobné vysvětlení průchodu dat ripem
- ▶ šablony nebo Preflight v RIPu Onyx
- ▶ hot foldery, volba rozlišení, rastru, značky, panelování
- ▶ vstupní profily a převody gamutu
- ▶ vyřazení procesních barev ze správy barev, tisk Pantone barev
- ▶ dodatečný import barevných profilů, přidávání formátů médií
- ▶ zálohování instalace tiskárny
- ▶ optimální HW/SW nastavení

Příprava dat pro tisk

- ▶ export dat pro rip v návrhových programech Corel, Photoshop, uplatnění nebo vypnutí barevných převodů
- ▶ tvorba formátů tiff a jpg (vhodné rozlišení pro různé aplikace), eps a pdf
- ▶ nadstavbové moduly sw RIPů Onyx nebo Caldera
- ▶ Onyx PrepEdge PRO – nový nástroj pro přípravu dat pro sw RIPy
- ▶ délka školení 4 hodiny

kód služby	název služby	cena (Kč/ks)
XPPD02	Školení sw Ripů Onyx a Caldera pro pokročilé	6000

3.2.5 Speciální školení dle dohody

Podle individuálních požadavků rádi vyškolíme Vaše pracovníky i v jiných dovednostech v souvislosti s řezáním, frézováním a velkoformátovým tiskem pro reklamní nebo průmyslovou výrobu. Například zajistíme individuální školení Onyx kalibrací a tvorby ICC profilů, které Vám dovolí vlastními prostředky zajistit a udržet potřebnou barevnou kvalitu a stálost Vaší výroby.

kód služby	název služby	cena (Kč/hod)
XPPD01	Konzultace, poradenství, individuální školení	1500

Ceny uvedených školení neobsahují dopravní náklady školitele.

3.3 Servis

Technické oddělení zajišťuje instalace dodávaných zařízení, záruční i pozáruční opravy a technickou podporu na dodaná zařízení včetně důležitých specialit, jako je například technická asistence při stěhování tiskáren.

3.3.1

3.3.1 Běžný servis

Podmínky servisu jsou uvedeny ve Všeobecných servisních podmínkách na www.hsw.cz. Instalace a opravy zařízení objednávejte telefonicky na servisním dispečinku nebo nejlépe pomocí webového formuláře na www.hsw.cz.

kód služby	název služby	MJ	cena (Kč)
XTDA01	Doprava technika paušál Praha	ks	250
XTDA02	Doprava technika paušál Brno	ks	250
XTDB01	Doprava technika	km	10
XTPA03	Servisní práce na software u zákazníka	hod	1500
XTPA41	Servisní práce - zařízení Durst	hod	2000
XTPA42	Servisní práce - zařízení HP - Scitex	hod	2000
XTPA43	Servisní práce - zařízení HP - L65500	hod	2000
XTPA44	Servisní práce - zařízení HP - Designjet	hod	1500
XTPA45	Servisní práce - zařízení Mutoh - UV	hod	1500
XTPA46	Servisní práce - zařízení Mutoh	hod	1000
XTPA47	Servisní práce - zařízení Neschen	hod	1000
XTPA48	Servisní práce - zařízení Summa	hod	1000
XTPA49	Servisní práce - zařízení Zünd	hod	1500

3.3.2

3.3.2 Preferenční servis se servisní smlouvou

Pro spolehlivé zajištění výroby uživatelů s většími objemy výroby, kde každý výpadek produkce působí ztráty, je třeba zvýšené servisní podpory s krátkou garantovanou odezvou. Takové parametry servisu Vám zajistí servisní smlouva, která v sobě navíc zahrnuje i preventivní prohlídky a cenové zvýhodnění náhradních dílů. Servisní smlouva Vám dovolí lépe naplánovat čas i objem peněz potřebných pro technické zajištění výroby a dovolí Vám soustředit se pouze na poskytování těch nejvyšších služeb pro Vaše klienty.

Cena Preferenčního servisu je stanovena individuálně na míru konkrétního pracoviště.

3.3.3

3.3.3 Technická podpora

K našim výrobkům poskytujeme základní telefonickou a emailovou technickou podporu zdarma. Podpora Vám pomůže řešit problémy a otázky spojené s výrobou.

Ceny uvedených servisů neobsahují dopravní náklady technika.

3.4 Kalibrace a tvorba ICC profilů

3.4 Kalibrace a tvorba ICC profilů

Při problémech s barevnou kvalitou tisků na velkoformátových tiskárnách, při tisku na nestandardní materiály nebo materiály jiných dodavatelů je třeba tisk zkalibrovat. Nabízíme individuální kalibrace a ICC profily média zhotovené u zákazníka pro sw RlPy Onyx, Caldera nebo dle domluvy i jiné RlPy.

kód služby	název služby	cena (Kč/hod)
XPPC02	Individuální kalibrace a ICC profil média u zákazníka	1500

Ceny uvedených servisů neobsahují dopravní náklady technika.

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 fa-xového 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 mezí 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 prvnímu dopravci za účelem přepravy Zboží kupujícím, požaduje-li Zákazník odeslání Zboží do své provozovny.
2. Prevzetím 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 prezentovala náležitou plnou mocí.
4. Je-li dohodou stran sjednáno místo dodání odlišné od provozovny společnosti HSW a je-li sjednáno dodání Zboží společností HSW, přechází

Všeobecné obchodní podmínky HSW Signall

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 nepřevzme.

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. Nepřevzeme-li si Zákazník 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 zbytečného 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 odlišného od provozovny společnosti HSW.

VI. Platební podmínky

1. 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
2. Po provedení úhrady kupní ceny vystaví společnost HSW Zákazníkovi řádný daňový doklad.

3. 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

1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Zákazníka okamžikem úplné úhrady kupní ceny Zboží.

2. 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.

3. 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

1. Na dodané Zboží poskytuje společnost HSW záruku za jakost s tím, že délka záruční doby Zboží, pokud není stanoveno jinak, činí 30 dnů na všechny typy vad. Záruka začíná běžet dodáním Zboží Zákazníkovi.

2. 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

Všeobecné obchodní podmínky HSW Signall

3. 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.
4. Společnost HSW bez zbytečného odkladu, zpravidla ve lhůtě do 30 dnů ode dne obdržení písemné reklamace, posoudí Zákazníkem reklamované vady Zboží. Shledá-li reklamaci vad Zboží za důvodnou společnost HSW podle svého uvážení:
 - a) poskytne Zákazníkovi nové bezvadné Zboží, a to v rozsahu Zákazníkem důvodně uplatněné reklamace;
 - b) poskytne Zákazníkovi přiměřenou slevu z kupní ceny, není-li obchodně rozumné postupovat ve smyslu předchozího odstavce.
5. Poskytnutá záruka se nevztahuje na:
 - a) vady Zboží spočívající v drobné odchylce v barvě, formátu či kvalitě nevylučující užití Zboží k obvyklému účelu;
 - b) vady Zboží, které byly důvodem pro poskytnutí slevy z kupní ceny Zboží;
 - c) 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;
 - d) vady Zboží vzniklé v důsledku působení vyšší moci.
6. Poskytnutá záruka se rovněž nevztahuje na vady množství či sortimentní sklady dodaného Zboží. Tyto vady je Zákazník povinen uplatnit nejpozději v okamžiku dodání Zboží.
7. 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

1. 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 obecně závazným právním předpisem.
2. 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.
3. Odpovědnost společnosti HSW se ve smyslu § 386 a 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

1. 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:
 - a) 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;
 - b) 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 spočívajících na straně Zákazníka není možné realizovat dodávku Zboží.
2. 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 poskytly 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

1. Jestliže není některá ze stran schopna dostát závazkům, s výjimkou platebních závazků, dle kupní smlouvy, nebo je v prodlení díky okolnostem, které nemůže ovlivnit ani předvídat v době uzavření kupní smlouvy (okolnosti vyšší moci) potom tato strana ne-bude 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.
2. V případě že působení vyšší moci trvá 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 ustanovení čl. XI. odst. 2 těchto podmínek.

Všeobecné obchodní podmínky HSW Signall

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 zá-vazkovým vztahem budou zahájeny a vedeny u příslušného soudu, přičemž jako místně příslušný soud se určuje obecný soud společ-nosti 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 společností HSW. Společnost HSW Zákazníku na jeho žádost předloží aktuální znění těchto podmínek.

V Praze dne 1. 1. 2010

HSW Signall, s. r. o.

Reklamace zboží

Reklamace zboží, 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 eventuelně 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.

Kontakty a objednávky

Telefonní prodej

Praha a okolí

tel.: +420 241 029 415

Zdeňka Žáková, e-mail: prodej@hsw.cz

Jižní a západní Čechy

tel.: +420 241 029 414

Martin Hájek, e-mail: prodej@hsw.cz

Severní a východní Čechy

tel.: +420 241 029 413

Martin Podlešák, e-mail: prodej@hsw.cz

Morava

tel.: +420 543 217 213

Jana Kyseláková, e-mail: brno@hsw.cz

Západní Slovensko a Bratislava

tel.: +421 245 523 748

Hana Šrámková, e-mail: predaj@hsw.sk

Střední a východní Slovensko

tel.: +421 557 291 511

Miriám Maurerová, e-mail: kosice@hsw.sk

Servis technologií

tel.: +420 212 220 750, e-mail: servis@hsw.cz

Reklamace záměny zboží nebo dopravy

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

Reklamace zboží

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

Adresy

Sídlo firmy

HSW Signall, Modřanská 25, 143 00 Praha 4

tel.recepce: +420 241 029 411, fax: +420 241 029 499

IČO: 46353119, DIČ: CZ46353119

Pobočka Brno

HSW Signall, Škrobárenská 485/14, 617 00 Brno

tel.: +420 543 217 213-4, fax: +420 543 217 216

Pobočka Košice

HSW Signall, Južná Trieda 66, 040 01 Košice, Slovenská Republika

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

Profil firmy

HSW Signall je předním dodavatelem materiálů a technologií pro výrobu reklamy v České a Slovenské republice. Zahájení prodeje materiálů pro reklamu a signmaking datujeme až do roku 1991. Od té doby spolupracujeme s řadou světových dodavatelů, od kterých dodáváme úplný sortiment výrobků pro každého výrobce reklamy.

HSW Signall zastupuje na českém a slovenském trhu mnoho nejlepších světových značek. V oblasti technologií jsou to například značky DURST, MUTOH, HP Designjet a HP Scitex, ZÜND, ONYX, Caldera, Neschen, Flexilam a další.

Ze sortimentu materiálů můžeme uvést kvalitní a tradiční značky jako je FOREX, KAPA, Dibond, Neschen, Verseidag, Multifix, MACtac nebo HP doplněné o menší, avšak stejně důležité výrobce jako je Politape, ClearStar, ClearFocus, Yellotools, Olfa a další.

Charakteristickým rysem firmy je silné odborné a technické zázemí, které společnosti vybudovalo velmi dobré renomé zejména při dodávkách technologií. Ke všem dodávaným zařízením je poskytována technická podpora a profesionální servis.

V oblasti spotřebních materiálů pokrývá sortiment HSW Signall aplikace řezané reklamy, velkoplošného digitálního tisku pro interiér i exteriér, orientačních a display systémů.

Dlouhodobou vizí firmy je orientace na kvalitu a zákaznický komfort.

Společnost HSW Signall je aktivním členem Sdružení dodavatelů pro signmaking ČR.