

Kupní smlouva

č. 113/0vZ/MS/2014

Kupující:**Univerzita Palackého v Olomouci**

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: RNDr. Hana Dziková, ředitelka Vydavatelství UP v Olomouci

IČO: 619 89 592

DIČ: CZ 619 89 592

Sídlo: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

Číslo účtu: 19-1096330227/0100

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

Prodávající:**Taran s.r.o.,**

Jednatel: Mgr. Pavel Augustin

IČO: 25836692

DIČ: CZ 25836692

Sídlo: tř. 17. Listopadu č. 10, 772 00 Olomouc

Bankovní spojení: Raiffeisenbank Olomouc

Číslo účtu: 148543001/5500

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických: Lenka Šikorská - prokurista

Zapsán u: Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 20649

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu, a to v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v poptávkovém řízení s názvem: „Dodávka tiskového stroje pro Vydavatelství Univerzity Palackého v Olomouci“, jako nabídka nejvhodnější.

čl. I. Předmět koupě

- 1) Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka zařízení značky **XEROX D 136 s vysokapacitním vykladačem a externím RIPem XEROX FFPS** (dále jen "zboží") v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1., včetně dodání do místa plnění, instalace, demonstrace přístroje, zaškolení obsluhy a poskytování záručního servisu.
- 2) Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- 3) Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
- 4) Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce, prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další doklady nutné k užívání věci.
- 5) Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
- 6) Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
- 7) Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

čl. II. Čas a místo dodání

- 1) Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání nejpozději do **6 týdnů** od podpisu této kupní smlouvy.
- 2) Místem plnění: Univerzita Palackého v Olomouci, Vydavatelství, Biskupské nám. 1, 771 11 Olomouc. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: RNDr. Hana Dziková.
- 3) Prodávající je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit osobě oprávněné jednat ve věcech technických za kupujícího nejpozději 3 dny předem, kdy bude zboží odevzdáno.
- 4) Odevzdání a převzetí zboží bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu.

5) Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

čl. III. Kupní cena

1) Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků smlouvy ve výši **800.000,- Kč bez DPH**. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, tj. **21 %** z kupní ceny. **DPH tedy činí 168.000,- Kč, celková kupní cena s DPH je 968.000,- Kč.**

2) V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů k zařízení, kompletní zaškolení obsluhy v místě dodání, kompletní zajištění záručního servisu).

3) Sjednaná kupní cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání předmětu smlouvy.

4) Sjednaná kupní cena je bezvýhradně závazná a nejvýše přípustná, může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů souvisejících s předmětem smlouvy, a to v rozsahu odpovídajícím takovým změnám.

čl. IV. Platební podmínky

1) Celková sjednaná kupní cena bude uhrazena na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) obsahujícího všechny náležitosti, a to na základě datovaného předávacího protokolu řádně podepsaného bez výhrad osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za obě smluvní strany. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, související dokumentace a návodů k použití a provedení zaškolení obsluhy.

2) Faktura je daňovým dokladem a musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.

3) Faktura bude splatná do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude doručena kupujícímu nejpozději do 15 dnů ode dne protokolárního převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Úhrada kupní ceny provedena bezhotovostním platebním stykem na účet prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

4) Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu bez proplacení k provedení

opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

5) Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

6) Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

7) Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

čl. V.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1) Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dle této smlouvy dnem podpisu předávacího protokolu osobou oprávněnou jednat za kupujícího. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.

2) Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

čl. VI.

Záruka za jakost

1) Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 4 této smlouvy. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16hod se nachází na adrese: **Taran, s.r.o., tř. 17. listopadu č. 10, Olomouc, tel.: 585 204 826 nebo e-mail: servis@taran.cz.** Po nahlášení vady zařízení **XEROX D 136 Taran s.r.o. garantuje dojezd servisního technika do 4 pracovních hodin. Vada zařízení bude odstraněna nejpozději do 5-ti pracovních dnů od nahlášení vady v „místě plnění“.**

2) Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění: právo na bezplatnou opravu zboží, právo na dodání nového či chybějícího zboží, obé nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady, právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží,

odpovídající povaze a rozsahu vady, právo na odstoupení od této smlouvy. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v čl. I. této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Proávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit zboží, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či na odstranění vady dodáním nového či chybějícího zboží je prodávající vadu kterékoliv části zboží povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde, je prodávající vadu takto odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne sdělení o volbě práva z vadného plnění.

3) Právo odstoupit od této smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

4) Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

5) Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícím vadami.

čl. VII. Utvrzení závazku

1) V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH, a to za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání zboží ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

2) Proávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty pro nastoupení k opravě v době záruky v souladu s touto smlouvou, a to za každý jednotlivý případ.

3) Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

4) Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

5) Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

čl. VIII. Odstoupení této smlouvy

1) Smluvní strany se dohodly, že závazky plynoucí z této smlouvy zanikají jednostranným odstoupením od smlouvy učiněným některou ze smluvních stran pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou, za což je považováno nedodržení doby dodání zboží ve sjednaném termínu a nezaplacení sjednané kupní ceny do 2 měsíců ode dne splatnosti uvedené na faktuře vystavené v souladu s touto smlouvou.

2) Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana odstupuje.

čl. IX. Závěrečná ujednání

1) Závazkový právní vztah založený touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.

2) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, číslovanými a datovanými dodatky potvrzenými podpisy osob oprávněných za smluvní strany jednat.

3) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

4) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

5) Smluvní strany dále potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, že nebyla ujednána v tísní ani za jinak nevýhodných podmínek.

6) Proávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

7) Ujednání této kupní smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoliv část závazku podle této kupní smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou a nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by kupní smlouva obsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo kupní smlouvou doplněno.

8) Změnit nebo doplnit kupní smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

9) Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

10) Prodávající se zavazuje v souladu s § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, že kupujícímu předloží seznam subdodavatelů podílejících se na plnění předmětu této smlouvy, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny, a to nejpozději do 60 dnů od splnění této smlouvy. Současně platí, že má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

11) Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – technická specifikace předmětu plnění

12) Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit kupní smlouvu, s čímž prodávající souhlasí.

V Olomouci dne: 24. 04. 2014

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Univerzita Palackého v Olomouci
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D..

V Olomouci dne: 22.4.2014

TARAN S.R.O.



tr. 17. listopadu 10, 772 00 Olomouc
DIČ: CZ25836692 tel.: 585204828

Mgr. Pavel Augustin
jednatel
Taran, s.r.o.

Imasno

Konfigurace tiskového řešení:

**Multifunkční digitální systém Xerox D 136 s vysokokapacitním vykladačem
a externím RIPem Xerox FFPS a s přídatným zásobníkem OHCF na velké formáty**



Tiskový a kopírovací systém

Na dané požadavky systému a zabezpečení provozu pro vydavatelství UP Olomouc doporučuji systém Xerox D136 print/copy - černobílý produkční tiskový stroj.

V následující konfiguraci, s možností budoucího rozšíření o doplňkové moduly, jejichž popis se nachází na konci tohoto dokumentu.



FreeFlow Print Server – síťový RIP kontroler pro optimální výkon přípravy tiskových dat, řízení tiskové fronty a vysokou kvalitu výstupu, primárně určen pro vysokorychlostní zpracovávání a tisk personalizovaných vysokokapacitních dávek tisku.

Tisk jazyky - PostScript level 1, 2, or 3; PDF Adobe Portable Document Format version up to 1.6 (Acrobat 7); TIFF v6.0, native and multi-page; PCL5c, PCL5e, PCL6XL class 2.1 (HP LaserJet 4500 emulation); ASCII; volitelně Intelligent Print Data Stream (IPDS); Variable-data Intelligent PostScript Printware (VIPP); Personalized Print Markup Language (PPML) Version 2.1 Graphic Arts subset

Vstup papíru a jeho velikosti (min. 102 x 152mm, max. 330 x 488mm)

1 a 2. zásobník - v A4/11"/12" až 2 700 listů

3 a 4. zásobník až 1 100 listů (min. 102 x 152mm, max. 330 x 488mm)

5. zásobník – 250 listů (min. 102 x 152mm, max. 330 x 488mm)

6 a 7 zásobník vysokokapacitní zásobník OHCF pro formáty větší než A3 – 2000 listů (min. 102 x 152mm, max. 330 x 488mm)

Rychlost tisku 136 tiskových stran A4 za min, 82 tiskových stran B4 za minutu, 68 tiskových stran A3 za min, maximální formáty rychlostí 34 stran za minutu, automatický duplex bez zpomalování rychlosti tisku.

Optimální doporučené prověřené gramáže papíru pro systém 56-252g/m2.

Tisková kvalita 2400 x 2400 dpi, standardně 106 lpi nebo 150 lpi zvýšená kvalita tisku, samočištění nabíjecích a vybíjecích koron pro trvalé udržení kvality tisku.

Detekce dvojitého podání papíru – pro eliminaci zmetků, odpadu a neproduktivního času tiskového centra.

Produkce do volných listů až do výšky 5000 listů při HCS.

SW a HW tlačítko na RIPu a na stroji pro tisk zkušebních sad v průběhu produkce.

Průměrné měsíční zatížení 70 – 700tis. A4, maximální 2 mio A4 měsíčně.

Navrhované řešení:

Multifunkční digitální systém Xerox D 136 s vysokokapacitním vykladačem a externím RIPem Xerox FFPS a s přídatným zásobníkem OHCF na velké formáty

Benefity nabídky produkčního tiskového stroje D136 Copier/Printer pro Vaši společnost:

Kvalita tisku:

- Nejvyšší rozlišení tisku ve své kategorii 2400 x 2400 Dpi zajišťuje přesné prokreslení všech detailů
- Spolehlivý tisk na širokou škálu médií
- EA toner umožňuje detailní kresbu, s ostrým textem a konzistentními polotónovými plochami – jemnost min 5,5 mikronů
- Vyrovnávání tiskových archů na výstupu
- Zásobníky papíru A4, A3 a SRA3
- Soutisk předozadní strany min +/-1,0 mm
- Duplex
- Potisk papíru jednostraně i obnostraně 56 -256 g/m2
- Tisk papíru až do formátu SRA3
- Přídatný zásobník OHCF na větší formáty
- Vysokokapacitní vykladač

Produktivita:

- Produktivita tisku 8 160 A4 4/0 za hodinu při rychlosti 136 A4 4/0 za minutu
- Nepřerušovaný provoz zajišťuje doplňování spotřebního materiálu za provozu stroje.
- Minimální odstávky stroje z důvodu servisního zásahu umožňují uživatelsky vyměnitelné díly.
- Intuitivní grafické rozhraní ovládání stroje i tiskového serveru.
- integrovaný tiskový kontrolér je standardní součástí zařízení.
- Jednopřechodové barevné skenování rychlostí až 200 obrazů za minutu.

Komplexní řešení:

- Tiskový server **FreeFlow Print Server – Externí RIP**
 - Plně vybavený rip již v základní konfiguraci
 - Správa tiskových front na nejvyšší úrovni – „Print Now“ funkce pro okamžitý tisk preferované úlohy
 - OS Solaris – prakticky zcela vyloučena možnost výskytu jakéhokoli viru
 - Spolehlivá a jednoduchá návaznost na další softwarové aplikace jako W2P, produkční workflow nebo aplikace na tvorbu personalizovaných dat

Výkon, spolehlivost a kapacita

Xerox D 136 Copier/Printer, EPS a FFPS poskytuje nebývalou kombinaci výkonu, spolehlivosti a kapacity, vše v jednom odolném, ale na prostor nenáročném zařízení.

Mimořádná rychlost skenování, vynikající kvalita tisku a kopírování, snadno ovladatelný grafický ovládací panel a flexibilní možnosti dokončovacího příslušenství. Toto vytváří z modelu Xerox D 136

dokonale vhodné řešení pro prostředí se stoupajícími nároky na dostatečně odolné zařízení, které pokrývá potřeby komplexních tiskových úloh při vysokém zatížení.

Klíčové body

- Nejvyšší kvalita tisku a nejrychlejší výstup ve své třídě – 136 obrazů za minutu
- Integrovaný kontroler, copy/print server s intuitivním, snadno ovladatelným grafickým ovládacím panelem, připojení RIP serveru Xerox FreeFlowPrintServer
- Mimořádná spolehlivost a maximální doba provozuschopnosti s přímou dráhou papíru a automatické odstranění zaseknutého papíru a schopnost samočistění



Výhody ve zkratce

Rychlý tisk a samotné RIPování zvyšuje celkovou produktivitu s vysokou kvalitou obrazu a rychlostí 136 stran za minutu.

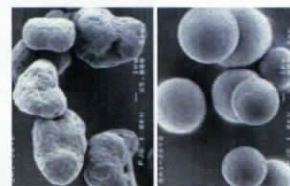
Excelentní tisková kvalita díky tonerům EA

RIPovací rozlišení 1.200 x 1.200 dpi a fyzická tisková kvalita 2.400 x 2.400 dpi tiskové rozlišení, podáním polotónů s tiskovým rastrem 106lpi (standardně) nebo 150 lpi (režim vysoká kvalita) s plnou škálou 256 odstínů šedé (u RIPu FFPS).

EA (Emulsion Aggregation) toner 2krát menší částice než konvenční toner výsledně znamenají:

Jemnější linky, ostřejší texty, polotóny, konzistentní plné plochy

- Vyšší výtěžnost na zásobník toneru
- Nižší spotřeba barviva v procesu tisku
- Delší životnost optického válce
- až 70% úspor energie při výrobě barviva a jeho fixaci na papír
- Nižší teplota tavnosti toneru ve fixaci, méně tepla přeneseno do papíru



EA Toner allows precise reproduction due to uniform toner size and shape.

Výjimečné možnosti dokončovacích zařízení Vám vysoce efektivně umožní tvorbu dokumentů, které udělají trvalý dojem. Velký výběr příslušenství zahrnuje v základu sešívání 100 listů, děrování a vkladač (inserter) již vytisknutých dokumentů, skládačku a brožurkovač (booklet maker). Skládačka umožňuje C-sklad, Z-sklad, dvousklad pro A4 a Z-sklad pro A3.

Očekávaná odolnost a maximální doba provozuschopnosti znamenají, že Xerox D 136 je připraven pracovat kdykoliv potřebujete. Automatické odstranění zaseknutého papíru, přímá, jednoduchá dráha papíru, automatické čištění a dlouhá životnost tiskového válce udržuje Xerox D 136 v chodu a dobrém stavu. Toner je možné doplňovat i při tisku.

Kvalitní podávání natíraných i nenatíraných materiálů s rozfukem listů při použití OHCF podavače.

Detekce dvojího podání papíru – už se vám nikdy nestane, že budete mít v sadě nechtěně bílou stranu či zmetek.

Dvojitá detekce zajistí:

- Vysokou produktivitu.
- Minimalizuje odpad a zmetky tisku.
- Integrita dat – nic nebude přebývat.



Velké výhody v malém balení Vám přinášejí velmi dobré využití Vašich zdrojů včetně nároků na prostor, pracovní síly a finančních prostředků.

Grafické uživatelské rozhraní umožní uživatelům snadnou obsluhu. Jasná a srozumitelná grafika pomáhá vytisknout úlohu správně již napoprvé. Administrátor může vybrat jednu z funkcí, která se při zapnutí stroje objeví na displeji jako první. Tři tlačítka umožní další přepínání mezi zvolenými funkcemi.

Specifikace

Čas pro první kopii / pro zahřátí stroje

3 vteřiny / 71 vteřin

Rozlišení

2.400 x 2.400 dpi pro tisk

Celkem podavačů papíru

Až 8 podavačů

Celková zásoba papíru

8.225 listů

Zásoba většího papíru

1.350 listů

Ruční podavač (bypass)

250 listů A6 až SRA3

Hmotnost papíru

Zásobník 1 – 4, 6, 7: 52 – 216 g/m²

Zásobník 5 (bypass): 52- 253 g/m²

Zásobník 6: 64- 253 g/m²

Zásobník 8 (inserter): 60 – 220 g/m²



Automatické přepínání zásobníku (bez přerušení cyklu)

Zásobníky papíru umožňují funkci Load-While-Run (bez přerušení cyklu). Pokud v aktuálně zvoleném zásobníku dojde papír a je k dispozici a naplněný jiný zásobník se stejným nastaveným papírem, systém automaticky přepne na nový zásobník, pokud bude první zásobník prázdný. Obsluha může potom otevřít prázdný zásobník a znovu jej naplnit bez zastavení systému.

Požadavky na prostor

	Šířka	Hloubka	Výška
Se sešivacím finišerem	2.374 mm	781 mm	1.455 mm
Se sešivacím finišerem a HCF	2.549 mm	781 mm	1.455 mm
S Booklet finišerem	2.379 mm	781 mm	1.455 mm
S Booklet finišerem a HCF	2.554 mm	781 mm	1.455 mm
Se sešivacím finišerem a Z-skládačkou	2.574 mm	781 mm	1.455 mm
Se sešivacím finišerem a Z-skládačkou a HCF	2.629 mm	781 mm	1.455 mm
S Booklet finišerem a Z-skládačkou	2.579 mm	781 mm	1.455 mm
S Booklet finišerem, Z-skládačkou a HCF	2.754 mm	781 mm	1.455 mm

Pozn.

HCF = velkokapacitní zásobník papíru

Booklet finišer = finišer pro tvorbu brožur

Hmotnost

270 kg – 600kg dle konfigurace

Tisk

Rozřazovače s oušky (Tab)

Rozřazovače mohou být vkládány do zásobníku 3, 4 a 5

Funkce Job Build (sesazení úloh) umožňuje začlenit rozlišovače do kopírovací úlohy.

Anotace

5 needitovatelných razítek, datum, číslo strany, číslo sady

Variabilní umístění – až 7 pozic. 3 velikostí písma, 2 typy písma

Zabezpečení informací jako doplněk

Zabezpečený tisk, šifrování dat a přepis disku. Šifrování dat umožňuje, aby soukromá data byla zašifrována a poslána na Xerox D 136, kde uživatel zadá odpovídající „klíč“ a umožní příjem/tisk dat.

Přepsání disku (uživatel zvolí 1 nebo 3 krát) zabezpečí Vaše data před jejich zneužitím.

Souběžnost

Plná souběžnost tisku, příjmu a zpracování dat

Rychlost

A4 jednostranně i oboustranně: 136 obrazů za minutu

A3: 62 obrazů za minutu

Doporučené měsíční zatížení

70 – 700.000 výtisků/kopíí. Maximální krátkodobé zatížení 2 miliony stran A4

Rozlišení

RIP rozlišení 1.200 x 1.200 dpi

Tiskové rozlišení 2.400 x 2.400 dpi

Polotónové rastrování 106 lpi (výchozí) nebo 150 lpi (režim pro vysokou kvalitu v případě FFPS)

Toner

EA (Emulsion Aggregate) toner zajišťuje stálou kvalitu obrazu. Zabraňuje změnám v kvalitě, které způsobují změny teploty a vlhkosti. Výtežnost je 65.000 výtisků při 6% pokrytí. Je možné doplňovat při tisku díky rezervnímu zásobníku.

Intermediate Belt Transfer

Přenosový pás zajišťuje vynikající registraci pro malé i velké tiskové a kopírovací úlohy. Pravidelná automatická kontrola zaručí, že první i poslední strana každé úlohy má stejnou, výbornou kvalitu.

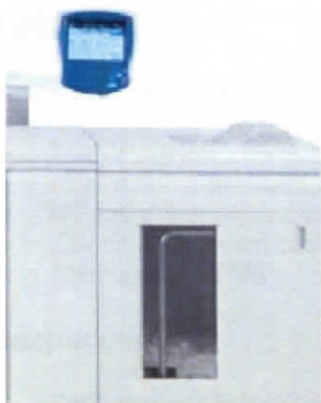
Nastavení tisku

Kvalita tisku může být nastavena prostřednictvím tiskového ovladače.

Registrace

- $\pm 0,76$ mm (± 1 mm) hlavní soutisk přední a zadní strany
- $\pm 0,72$ mm (± 1 mm) stranový soutisk přední a zadní strany
- Zákaznický nastavitelná registrace

Vysokokapacitní výstupní zásobník s pojízdným vozíkem - vykladač



- Vyrovnávací výstupní zásobník až pro 5000 listů, 7,2" x 8,3" až 13" x 19,2" (B5 LEF až SRA3) (20 lb. Bond nebo 75 g/m2)
- Horní výstup 500 listů – test výstup (náhled kvality)
- Horní zásobník na 500 listů (20 lb. Bond nebo 75 g/m2)
- Zahrnuje standardně dva pojízdné vozíky, je možno dodat další vozíky.
- Při volbě tohoto výstupu je možné konfigurovat i ostatní finišery.
- Integrovaný vyrovnávač listů (decurler) s krokovým nastavením.
- Funkce duplikace tiskového archu pro kontrolu kvality s výstupem na horní stůl.

Zabezpečení kontroleru

Xerox D 136 nabízí několik možností zabezpečení:

- Režim systémového administrátora umožňuje vidět systémové nastavení a provést v něm změny pouze uživatelům s autorizovaným přístupem
- Režim obsluhy zajišťuje přístup ke všem uživatelským funkcím
- Uživatelské účty umožňují uživatelům pomocí hesla zabezpečit elektronické mailboxy pro uložení úloh a předdefinovaných úloh (šablon)
- Funkce zabezpečeného tisku drží úlohu v tiskové frontě a uvolní ji pouze tehdy, je-li uživatelem zadáno heslo na grafickém uživatelském rozhraní tiskárny. Tato zajistí, že dokumenty neleží v odkladači bez dohledu
- Přepsání disku pracuje ve dvou režimech. Nastavení a soubory na disku mohou být přepsány následujícími tiskovými úlohami nebo standardně mohou být všechna tisková data přepsána po dokončení úloh. Xerox D 136 používá stejný algoritmus přepisování disku jako federální vláda USA
- Šifrování dat umožní, aby byla privátní data „zašifrována“ a poslána na Xerox D 136, kde uživatel po zadání odpovídajícího „klíče“ obdrží a vytiskne svá data

Podporované klientské operační systémy

- Windows® 98/ME/2000/XP a NT 4.0, Vista
- Macintosh® OS 8.0x/8.5x/9.0x/10.1/10.2/10.3, 10.3, 10.3.9 – 10.4.8
- Intel Mac 10.4.4 – 10.4.8

PDL a datové formáty

- Adobe® PostScript® Level 1,2,3
- PDF 1.6
- PCL 5e, 6 a 6XL

- TIFF
- HPGL, HPGL2
- IPDS v případě FreeFlow PrintServer (DocuSP)
- PPML, ASCII

Konektivita

Připojitelnost ~ Místní síťové prostředí

- TCP/IP, SNMP, SMB, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP
- Kopírování a ukládání do osobních poštovních schránek/adresářů
- Náhled dokumentů z osobní poštovní schránky před tiskem
- Záloha a obnovení osobní poštovní schránky
- Shoduje se s IPv6

Zabezpečení dat

- Zabezpečený tisk (Secure Print)
- Přepsání obrazu (Image Overwrite), až 3x
- Šifrování dat (SSL/TLS)

Technologie – FreeFlow PrintServer

Platforma FreeFlow PrintServer je unikátní řídicí SW tiskáren Xerox nezávislý na technologii tiskárny (čb, barevné, archivové, kontinuální). Tento software má grafické uživatelské rozhraní, které umožňuje intuitivní ovládání a snadnou obsluhu.

Dále má tento systém následující vlastnosti:

- prvky známé z Windows (menu, ikony, menu na pravé tlačítko, help, ...)
- logická struktura prostředí
- ovládání celé tiskárny
- indikace stavu tiskárny a stupně zpracování tiskové úlohy
- správa tiskových úloh
- reprint manager – inteligentní řešení dotisků
- možnost vyřazení dokumentu
- přesměrování tisku na jinou tiskárnu



FreeFlow PrintServer (DocuSP) je po léta silou, která stojí za produkčními tiskárnami Xerox. Společné rozhraní a základní sada funkcí sjednocují všechna Xerox digitální produkční zařízení – barevná i černobílá.

Kontroler systému s FreeFlow PrintServer může přijmout a jednoduše přesměrovat úlohu z jednoho systému na jiný:

- Pro lepší vyrovnaní zatížení jednotlivých strojů
- Pro rozdělení úlohy, které obsahují barevné i černobílé stránky pro tisk na oddělených zařízeních Xerox
- Pro bezproblémové ovládání, protože operátor používá to samé uživatelské rozhraní na každém FreeFlow PrintServer u 40 typů tiskáren, archivových, kontinuálních, barevných nebo černobílých.
- Pro směrování tiskové úlohy na tiskárnu, která nejlépe odpovídá z hlediska ekonomické stránky, plánování údržby, možnosti dokončování ad.

Produktivita a automatizace

- Až 250 tiskových front – fronta=virtuální nastavená přednastavená tiskárna – automatizované operace úloh, jako je například vyřezávání, přidávání ořezových značek, řízení výstupu.
- Řízení zásobníků médií a sdílení informací.
- Dálková zpráva pro operátora nebo administrátora – kdekoliv je potřeba se zabezpečeným přístupem.

Zabezpečení

- FreeFlow PrintServer nabízí až čtyři úrovně zabezpečení
 - **Transport Layer Security (TLS)/Secure Socket Layer (SSL):** Při zadávání úloh z klienta WebUI (web rozhraní), FreeFlow™ Print Manager nebo IPP zabrání aktivace této funkce neoprávněnému zachycení úlohy (před odesláním na síť jsou data zašifrována).
 - **BAA autentizace:** Po své aktivaci tato funkce vyžaduje, aby se uživatelé při přístupu k rozhraní WebUI přihlásili pomocí uživatelského jména a hesla.
 - **IP filtrování:** Tato funkce řídí vestavěný firewall; systémový administrátor může omezit síťový přístup k systému jen na některé IP adresy. Omezení má vliv na následující tiskové protokoly: LPR, IPP, HTTP, HTTPS, SMB tisk, Raw TCP tisk, FTP.
 - **Microsoft ADS autentizace:** Po aktivaci této funkce bude mít uživatel možnost se autentizovat pomocí lokálně spravovaných uživatelských účtů a také bude mít možnost přihlásit se lokálně pomocí účtu definovaného v doméně Microsoft ADS.

Přepsání disku

Funkce určená pro místa s vysokou úrovní zabezpečení, kde není žádoucí, aby soubory po svém smazání zůstaly fyzicky na disku, a je potřeba je úplně fyzicky odstranit. Použitá implementace využívá algoritmus doporučený ministerstvem obrany (Department of Defence) pro zajištění kompletního odstranění všech dat. Funkce Disk Overwrite je založena na současné přepisovací funkci FreeFlow™ FreeFlow PrintServer® disk overwrite. Kromě přepsání dat na diskové partition FreeFlow™ FreeFlow PrintServer® se funkce aplikuje také na všechny ostatní disky, které jsou součástí výrobku, včetně obrazového disku ke kopírování a uložení dočasných tiskových obrazů

Média a zásobníky

Model Xerox D 136 Vám svými možnostmi a kapacitou médií umožní vytvářet širší paletu tiskových a kopírovacích úloh a udržet krok při zvyšujících se požadavcích na malonákladovou produkci.

- Až 8.825 listů v až osmi zásobnících
- Automatická změna zásobníku
- Možnost doplňování za chodu stroje
- Podávání médií gramáže až 216 g/m² ze všech zásobníků a až 253 g/m² z ručního podavače (bypassu) a vysokokapacitního podavače OHCF

Rozsah médií

- Tisk na papír gramáže 52 až 253 g/m²
- Tisk na standardní i nestandardní formáty papíru, min. 101,6 x 152,4 mm, max. 330,2 x 487,6 mm

Zásobníky médií

- Zásobník 1: A4, 1.100 listů
- Zásobník 2: A4, 1.600 listů
- Zásobník 3, 4: A5 až SRA3, 550 listů každý
- Zásobník 5 (ruční podavač – bypass): 102 x 152 mm až 330 x 488 mm, 250 listů

- Zásobník 6, 7 (volitelný velkokapacitní zásobník): A4, 2.000 listů každý
- Zásobník 8 (post-procesní prokladač – inserter): A3, 175 listů

Programování zásobníků

Pro maximální usnadnění práce a minimalizaci potřeby nastavování si Xerox D 136 automaticky zjišťuje rozměr a orientaci papíru v zásobnících. Obyčejný papír může být nastaven jako výchozí pro každý zásobník. Až pět různých typů papíru může být uživatelsky nastaveno pro časté tiskové a kopírovací úlohy.