

Rámcová dohoda o dodávkách zboží - nepředtištěného tabulačního papíru pro strojní zpracování

Číslo 2018 / 16453

Česká pošta, s.p.

se sídlem: Politických vězňů 909/4, 225 99 Praha 1
IČO: 47114983
DIČ: CZ47114983
zastoupen: [redacted] pověřeným řízením divize poštovní
provoz a logistika
zapsán v obchodním rejstříku u: Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7565
bankovní spojení: [redacted]
dále jen „**Kupující**“

a

NICOS s.r.o.

se sídlem: Vrbenská 2044/6, 370 01 České Budějovice
IČO: 25153889
DIČ: CZ25153889
zastoupena: Ing. Michalem Červenkou, jednatelem
Miroslavem Hermanem, jednatelem
zapsána v obchodním rejstříku u: Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka
6439
bankovní spojení: [redacted]
dále jen „**Prodávající**“

dále jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“ uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění

pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), tuto Rámcovou dohodu o dodávkách zboží - nepředtištěného tabulačního papíru pro strojní zpracování (dále jen „**Smlouva**“).

Preambule

Kupující provedl zadávací řízení k veřejné zakázce „**Nepředtištěný tabulační papír pro strojní zpracování**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na uzavření této Smlouvy. Tato Smlouva je uzavírána s Prodávajícím na základě výsledku Zadávacího řízení.

1 Účel a předmět Smlouvy

- 1.1 Účelem této Smlouvy je stanovení podmínek a právního rámce pro uzavírání dílčích kupních smluv mezi Prodávajícím a Kupujícím na dodávku zboží (dále jen „**Dílčí smlouva**“), a to na základě Objednávek Kupujícího. Zboží dle této Smlouvy bude dodáváno jako provozní a spotřební materiál za účelem zajištění řádného výkonu činnosti Kupujícího.
- 1.2 Předmětem Smlouvy je stanovení práv a povinností Smluvních stran pro postup při uzavírání Dílčích smluv na prodej a koupi tohoto zboží:
 - a) **Nepředtištěný tabulační papír InkJet** – nepředtištěný tabulační papír, různé šíře a gramáže, určený předně pro následné strojní zpracování na velkoobjemových inkoustových produkčních tiskových a balících linkách Kupujícího. Tento materiál je rozdělen dle kvality do čtyř kategorií (základní, střední, vyšší, exkluzivní);
jehož specifikace, vč. druhu a jakosti je uvedena v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy (dále jen „**Zboží**“); a dále
 - b) jiný nepředtištěný tabulační papír neuvedený v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy dle aktuální nabídky Prodávajícího (dále jen „**Doplňkové zboží**“)
(dále společně jen „**Předmět plnění**“).
- 1.3 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět plnění za podmínek uvedených v této Smlouvě a v Dílčí smlouvě ve sjednaném sortimentu, množství, jakosti a čase a převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu plnění.
- 1.4 Kupující se zavazuje zaplatit za Předmět plnění dodaný v souladu s touto Smlouvou a Dílčí smlouvou Cenu dle čl. 3 Smlouvy.

2 Dílčí smlouvy a postup jejich uzavření

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu specifikované množství Předmětu plnění na základě Objednávek doručené Kupujícím Prodávajícímu a následně uzavřené Dílčí smlouvy.
- 2.2 Objedávka musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) identifikační údaje Prodávajícího a Kupujícího;
 - b) číslo a datum vystavení Objednávky;
 - c) číslo Smlouvy;
 - d) název Předmětu plnění (včetně KZM), jeho množství a popis;
 - e) Cenu;
 - f) dobu a místo dodání Předmětu plnění; a
 - g) podpis oprávněné osoby Kupujícího.
- 2.3 Kupující je oprávněn, avšak nikoli povinen, vystavovat dle svého uvážení Objednávky ode dne účinnosti této Smlouvy. Každá takto vystavená Objedávka se považuje za návrh na uzavření Dílčí kupní smlouvy za podmínek stanovených touto Smlouvou. Prodávající je povinen písemně potvrdit Objedávku ve lhůtě dvou (2) Pracovních dnů od jejího doručení Kupujícím. Doručením

potvrzení Objednávky Kupujícímu dojde k uzavření Dílčí kupní smlouvy, přičemž, není-li v Dílčí smlouvě stanoveno jinak, aplikují se na práva a povinnosti Smluvních stran dle Dílčí smlouvy v celém rozsahu práva a povinnosti Kupujícího a Prodávajícího stanovená touto Smlouvou.

- 2.4 Potvrzení Objednávky musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího;
 - b) číslo Objednávky, která je potvrzována; a
 - c) podpis oprávněné osoby Prodávajícího.
- 2.5 V případě, že Objednávka nebude splňovat uvedené minimální náležitosti, má Prodávající povinnost na tuto skutečnost neprodleně upozornit Kupujícího. Kupující je poté povinen vystavit novou Objednávku a Prodávající je povinen ji ve lhůtě dvou (2) Pracovních dnů od jejího doručení písemně potvrdit. Není-li v odst. 5.1 Smlouvy stanoveno jinak, běží dodací lhůta od okamžiku doručení této nové Objednávky.
- 2.6 Potvrzení Objednávky, které obsahuje dodatky, výhrady, omezení nebo jiné změny se považuje za odmítnutí Objednávky a tvoří nový návrh Prodávajícího na uzavření Dílčí smlouvy, a to i v případě takového dodatku, výhrady, omezení nebo jiné změny, které podstatně nemění podmínky Objednávky. Dílčí smlouva je v takovém případě uzavřena pouze tehdy, pokud tento nový návrh Kupující písemně potvrdí a doručí zpět Prodávajícímu.
- 2.7 Počet Objednávek vystavených Kupujícím není omezený. Současně platí, že Kupující není povinen Objednávku vystavit.

3 Cena

- 3.1 Cena za dodávku Předmětu plnění odpovídá součinu jednotkových cen jednotlivých kusů Předmětu plnění a počtu kusů Předmětu plnění dodaných Kupujícímu na základě Dílčí smlouvy (dále jen „Cena“).
- 3.2 Cena každého jednotlivého kusu Zboží je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.3 Cena za Doplňkové zboží bude určena dle Katalogu / Ceníku Prodávajícího platného ke dni doručení Objednávky. Prodávající je povinen poskytnout na vyžádání Kupujícímu bez zbytečného odkladu aktuální Katalog / Ceník.
- 3.4 Cena každého jednotlivého kusu Předmětu plnění zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním Smlouvy, Dílčí smlouvy a dodáním Předmětu plnění Kupujícímu. Tato cena je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a nemůže být zvýšena bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. V ceně každého jednotlivého kusu Předmětu plnění jsou zahrnuty zejména:
 - a) doprava Předmětu plnění do místa určeného Kupujícím;
 - b) náklady na balení a označení Předmětu plnění dle požadavků Kupujícího;
 - c) clo, celní poplatky, daně (vyjma DPH, která bude připočítána v souladu s odst. 2.4 VOP) a zálohy;
 - d) recyklační poplatky a ekologická likvidace Předmětu plnění a činnosti s ní spojené;
 - e) Záruka za jakost v rozsahu stanoveném Smlouvou; a
 - f) veškeré jiné náklady a poplatky nezbytné pro řádné plnění Smlouvy.
- 3.5 Maximální cena Předmětu plnění dodaného na základě této Smlouvy nesmí převýšit částku **46.000.000,- Kč** bez DPH (slovy: čtyřicet šest milionů korun českých).
- 3.6 Maximální cena Doplňkového zboží dodaného na základě této Smlouvy nesmí převýšit 5 % z maximální ceny Předmětu plnění uvedené v předchozím odstavci.

4 Platební podmínky

- 4.1 Daňové doklady budou vystavovány Prodávajícím vždy bezodkladně po dodání Předmětu plnění Kupujícím a bude v nich vyúčtován Předmět plnění převzatý Kupujícím bez jakýchkoliv vad.
- 4.2 Splatnost daňového dokladu je šedesát (60) kalendářních dnů ode dne jeho vystavení Prodávajícím.
- 4.3 Kupující neposkytuje Prodávajícím jakékoliv zálohy na Cenu.

5 Doba, místo a podmínky dodání Předmětu plnění

- 5.1 Předmět plnění je Prodávající povinen dodat Kupujícím nejdéle do deseti (10) Pracovních dní od dne doručení Objednávky Prodávajícím, a to vždy v Pracovní dny v čase od 8:00 hodin do 15:00 hodin, není-li Smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 5.2 Místem dodání Předmětu plnění je (dle specifikace uvedené v Objednávce):
 - a) POSTSERVIS ČESKÉ BUDĚJOVICE, Nemanická 2208/16, 370 20 České Budějovice;
 - b) POSTSERVIS BRNO, Opavská 822/10, 655 90 Brno;
- 5.3 Termín a místo dodání Předmětu plnění lze změnit jen s výslovným a předchozím souhlasem obou Smluvních stran.

6 Balení zboží

- 6.1 Dodávaný Předmět plnění pro následné strojní zpracování bude zabezpečen tak, aby po převzetí Kupujícím bylo možné tento Předmět plnění ihned strojně zpracovat.
- 6.2 Dodávaný Předmět plnění bude zabalen způsobem obvyklým pro takový Předmět plnění s přihlédnutím k místu dodání Předmětu plnění a způsobu přepravy tak, aby bylo zajištěno uchování, ochrana a kvalita Předmětu plnění a Předmět plnění byl zajištěn proti poškození mechanickými a atmosférickými vlivy.
- 6.3 Předmět plnění bude balen stále stejným směrem, a to tak, aby celý obsah balení měl stejnou orientaci. Na obalu musí být vhodným způsobem vyznačen druh Předmětu plnění a jeho množství a další sjednané údaje dle odst. 6.6 Smlouvy. Nedodržení požadavků Kupujícího na balení Předmětu plnění se považuje za vadu Předmětu plnění.
- 6.4 Po potřebu tohoto článku se obalem rozumí:
 - 6.4.1 Role – Požadovaný materiál navinutý na dutince o průměru, šířce a návínu stanovených v této Smlouvě, není-li v Objednávce stanoveno jinak;
 - 6.4.2 Paleta – paleta se standardní velikostí palety EUR nebo standardní EUR paleta o rozměrech 1200 x 800 mm. Není-li v Dílčí smlouvě dohodnuto nebo v Objednávce stanoveno jinak, nesmí výška palety s Předmětem plnění přesáhnout 1400 mm
(dále společně též jen „**Balení**“).
- 6.5 Prodávající je povinen, není-li v Objednávce stanoveno jinak, dodávat Předmět plnění, jehož Balení bude označeno vytištěným štítkem (případně popisem provedeným černým popisovačem se silným hrotem).
- 6.6 Štítek bude vždy obsahovat název Předmětu plnění, jeho typ, formát, množství v Balení, datum výroby, zakázkové/výrobní číslo (pro případ reklamace). Štítky budou umístěny na viditelném místě, vždy na čelní a boční straně Balení. Předmět plnění bude umístěn na paletě takovým způsobem, aby štítky byly viditelné shodným způsobem u všech jednotlivých částí Předmětu plnění na paletě.

- 6.7 Není-li v Objednávce stanoveno jinak, budou jednotlivé kotouče Předmětu plnění dodávány na vratných nebo oběhových paletách a budou ovinuté do strečové fólie (na jedné paletě bude pouze jedna role, celková hmotnost palety a role nesmí překročit 450 kg). Každá paleta bude obsahovat pouze jeden (1) druh Předmětu plnění a zároveň bude označena štítkem s údaji dle odst. 6.6 Smlouvy, není-li v Objednávce stanoveno jinak. Kotouč bude na paletě umístěn na střed tak, aby byla váha rovnoměrně rozložena. Kotouč bude na paletě založen dvěma dutinkami staženými páskou nebo dvěma polystyrenovými klíny. Kotouč bude na paletě po obvodu zakrytý kartonem. Kotouč bude k paletě připáskován čtyřmi umělohmotnými páskami (dvě pásy budou procházet středem dutinky a dvě pásy budou na obvodu kotouče). Každý kotouč bude označen nejen štítkem na obvodu kotouče pro identifikaci Předmětu plnění, ale i štítkem dle odst. 6.6 Smlouvy umístěným v dutince pro možnou identifikaci při ztrátě štítku z obvodu kotouče. Na boku kotouče musí být vyznačen směr odvíjení kotouče. Paleta s připáskovaným kotoučem bude při dopravě na místo určení zabalena do ochranné fólie.
- 6.8 Návin bude proveden zadní stranou dovnitř, odvíjení bude po hlavě. Role musí být bez spleků, minimální návin bude 600 mm, maximální návin 1 100 mm. Čela rolí musí být rovná bez zjevných záhybů a poškození. Dutinka nesmí vyčnívat z role, průměr dutinky je 70 mm. Předmět plnění musí být řádně zabezpečen proti poškození nebo znehodnocení při přepravě, skladování a manipulaci. Na rolích musí být stabilně dodávány neměnné počty jednotlivých dokumentů.
- 6.9 Palety, na kterých bude Předmět plnění dodáván, budou vráceny Prodávajícímu při předání další dodávky Předmětu plnění v odpovídajícím počtu, popř. budou nahrazeny paletami odpovídající kvality, vlastností a rozměrů. Prodávající v těchto případech nebude po Kupujícímu požadovat žádnou finanční náhradu. Do třiceti (30) kalendářních dní po skončení účinnosti této Smlouvy si Smluvní strany vzájemně vypořádají počty palet tak, aby celkový počet palet dodaných Kupujícímu v rámci plnění z této Smlouvy, odpovídal počtu vrácených palet Prodávajícímu. Prodávající je povinen tyto palety v rámci vyrovnání odebrat v jednotlivých místech plnění dle jednotlivých Dílčích smluv, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

7 Pojištění

- 7.1 Prodávající je povinen po celou dobu trvání Smlouvy a Dílčí smlouvy mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmy způsobené v souvislosti se Smlouvou a Dílčí smlouvou Prodávajícímu nebo osobou, za niž Prodávající odpovídá, s pojistnou částkou nejméně ve výši 3.000.000,- Kč.

8 Záruka za jakost

- 8.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu Záruku za jakost v délce šesti (6) měsíců ode dne převzetí Předmětu plnění Kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat Předmět plnění pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající. V případě, že je namísto vadného Předmětu plnění dodán náhradní Předmět plnění, běží doba Záruky za jakost znovu v délce šesti (6) měsíců ode dne převzetí náhradního Předmětu plnění Kupujícímu.

9 Závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv. Plnění předmětu této Smlouvy v době od platnosti Smlouvy do její účinnosti se považuje za plnění podle této Smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto Smlouvou.
- 9.2 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dvacet čtyři (24) měsíců ode dne účinnosti Smlouvy nebo do vyčerpání maximální ceny v odst. 3.5 Smlouvy, podle toho, která ze skutečností nastane dříve. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou Smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji Prodávající podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť

nepodstatnou, nebo dodatkem. To platí i v případě připojení obchodních podmínek Prodávajícího, které budou odporovat svým obsahem jakýmkoliv způsobem textu této Smlouvy, případně Všeobecným obchodním podmínkám Kupujícího (dále jen „VOP“).

- 9.3 Smluvní strany výslovně potvrzují, že si vzájemně sdělily veškeré okolnosti důležité pro uzavření Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly o veškerých náležitostech Smlouvy.
- 9.4 Smluvní strany potvrzují, že si při uzavírání Smlouvy vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ví nebo vědět musí, tak, aby se každá ze Smluvních stran mohla přesvědčit o možnosti uzavřít platnou Smlouvu a aby byl každé ze Smluvních stran zřejmý zájem druhé Smluvní strany Smlouvu uzavřít.
- 9.5 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom (1) stejnopisu.
- 9.6 Kontaktní údaje Smluvních stran pro doručování jsou následující:

Kontaktní osoba Kupujícího:

- a) ve věcech obchodních a smluvních:



- b) ve věcech technických, objednávek:

POSTSERVIS ČESKÉ BUDĚJOVICE, Nemanická 2208/16, 370 00 České Budějovice,
Přejímka dodávek: Pondělí – Pátek 7:00 – 21:00 hod., Sobota – Neděle dle dohody.



POSTSERVIS BRNO, Opavská 822/10, 655 90 Brno – Slatina,
Přejímka dodávek: Pondělí – Pátek 7:00 – 20:00 hod., Sobota – Neděle dle dohody.



Kontaktní osoba Prodávajícího:



- 9.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Specifikace Zboží a ceník
- Příloha č. 2 – Bližší specifikace Zboží
- Příloha č. 3 – VOP
- 9.8 Smluvní strany potvrzují, že se s textem VOP seznámily před podpisem této Smlouvy a je jim znám jejich význam v souladu a ve spojitosti se Smlouvou. Dále Smluvní strany potvrzují, že veškerým ustanovením Smlouvy a VOP plně a bez jakýchkoli obtíží porozuměly a nepovažují je za nevýhodná. VOP představují závaznou a nedílnou součást Smlouvy.
- 9.9 Prodávající podpisem této Smlouvy výslovně přijímá zejména následující ustanovení VOP [odst. 3.5, 3.11, 3.13, 5.2, 5.3, 5.7, 6.1, 8.3, 8.5, 12.3, 13.2, 13.3].

NA DŮKAZ TOHO, že Smluvní strany s obsahem Smlouvy souhlasí, rozumí ji a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, zejména tísně finanční.

V Praze dne: _____

V Českých Budějovicích dne: _____

pověřen řízením divize poštovní provoz a
logistika
Česká pošta, s.p.

Ing. Michal Červenka
jednatel
NICOS s.r.o.

Miroslav Herman
jednatel
NICOS s.r.o.

Za formální správnost a dodržení všech interních postupů a pravidel ČP:

.....
[redacted] ředitel úseku logistika, Česká pošta, s.p.

Příloha č. 1 – Specifikace Zboží a ceník

Poznámka: K ceně základního materiálu je možno požadovat příplatkové služby. Výsledná cena se vypočítává načítáním cen základních materiálů a příplatků tak, aby kombinace odpovídala právě požadovanému materiálu. Je-li možno volit mezi více možnostmi kombinací příplatků, stanoví se cena vždy z nejlevnější kombinace.

Veškeré ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Tabulka č. 1	Tabulační papír - InkJet základní - technická specifikace 1	Cena (Kč/1000 ks)
Položka	min. 90g/m ² , šíře:	
1	470 mm (2UP)	

Tabulka č. 2	Tabulační papír - InkJet střední kvalita - technická specifikace 2	Cena (Kč/1000 ks)
Položka	min. 90g/m ² , šíře:	
1	470 mm (2UP)	

Tabulka č. 3	Tabulační papír - InkJet vyšší kvalita - technická specifikace 3	Cena (Kč/1000 ks)
Položka	min. 90g/m ² , šíře:	
1	470 mm (2UP)	
2	505 mm (2UP)	

Tabulka č. 4	Tabulační papír - InkJet exkluzivní - technická specifikace 4	Cena (Kč/1000 ks)
Položka	min. 90g/m ² , šíře:	
1	470 mm (2UP)	

Tabulka č. 5	Příplatky - příplatkové služby	Cena (Kč/1000 ks)
Položka		
1	Perforace (jednotná cena za všechny perforace a děrování daného formátu)	
2	Výseky (jednotná cena za všechny výseky na daném formátu)	

Příloha č. 2 – Bližší specifikace Zboží

Cenová kalkulace i specifikace Zboží se provádí načítáním jednotlivých položek z tabulek ceníku dle Přílohy č. 1, dle požadavků Kupujícího. Celková cena za dodávku Zboží v rámci každé Objednávky bude kalkulována vždy pouze z ceny základního materiálu a ceny příplatků dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.

Technická specifikace pro skupinu: Nepředtištěný tabulační papír pro strojní zpracování

Dodávaný tabulační papír pro průmyslové strojní zpracování musí být vhodný pro následný potisk v inkoustových tiskových linkách a zpracování na obálkovacích linkách, které používá např. Česká pošta (OCÉ JetStream®, Canon ColorStream®, Kern 3500, Pitney Bowes MPS/FPS/Epic, BÖWE Turbo/Quattro ad.). Kupující může požadovat na dodávaném materiálu provést příplatkové služby, viz příslušná tabulka příplatků. Konkrétní specifikace bude vždy stanovena v Objedávce. Dodávaný materiál musí splňovat: požadavky minimální specifikace příslušné skupiny (např. gramáž, formát), požadavky dodatečné specifikace a všeobecné požadavky jako je: např.: nízká prašnost, při zpracování se nesmí materiál kroutit, trhat, protahovat nebo sekat ve strojích, musí být rovný bez zjevných záhybů, bez poškození a bez slepků. Rozměry a balení musí odpovídat požadavkům stanoveným dle čl. 6 Smlouvy. Cena balení je již zahrnuta v ceně materiálu. Rozměry i ostatní vlastnosti dodávaného materiálu musí být v celém objemu dodávaného množství neměnné. Materiál nesmí při zpracování samovolně měnit své rozměry ani jiné své vlastnosti.

Minimální požadavky konkrétních materiálů:

TSM1: Materiál č. 1

Materiál č.: 1 - Tabulační papír - InkJet základní			
Grammage (gramáž)	g/m ²	ISO 536	90 ± 3
Thickness (tloušťka) / Caliper	µm	ISO 534	110 ± 4
Opacity (neprůhlednost)	%	ISO 2471	min. 92
Whiteness CIE (bělost)	%	ISO 11475	145 ± 3
Brightness with UV (jas)	%	ISO 2470	103,5 ± 1,5
Cobb 60	g/m ²	ISO 535	30 ± 5
Hladkost (Bendtsen)	ml/min	ISO 8791-2	130 ± 50

Dodatečná specifikace

Vysoce bílý nenatíraný papír vhodný pro digitální potisk na velkoobjemových produkčních tiskových linkách s následným zpracováním na produkčních balících linkách, které používá např.: Česká pošta. Materiál musí být konstruován tak, aby následný potisk bylo možno skenovat (OCR) a vyhodnocovat vytištěná data. Důraz je kladen na stálost vytištěných dat (Permanent document). Tento materiál musí splňovat FSC® a EU Ecolabel certifikaci.

Např.: **DNS performance**

TSM2: Materiál č. 2

Materiál č.: 2 - Tabulační papír - InkJet střední kvalita			
Grammage (gramáž)	g/m ²	ISO 536	90 ± 3
Thickness (tloušťka) / Caliper	µm	ISO 534	103 ± 4
Stiffness L&W MD (tuhost)	mN	ISO 2493-1	110 ± 10
Stiffness L&W CD (tuhost)	mN	ISO 2493-1	50 ± 10
Tearing resistance MD (odpor trhání)	mN	ISO 1974	min. 550
Tearing resistance CD (odpor trhání)	mN	ISO 1974	min. 550
Opacity (neprůhlednost)	%	ISO 2471	min. 94
Smoothness Bekk (hladkost)	sec	ISO 5627	90 ± 20

Brightness with UV (jas)	%	ISO 2470	112 ± 1,5
Whiteness CIE (bělost)	%	ISO 11475	164 ± 3

Dodatečná specifikace

Natíraný papír s hlazeným povrchem vhodný pro potisk, jak dye-based (barvivovými), tak pigmentovými inkousty. Způsob použití tohoto materiálu je na velkoobjemových produkčních tiskových a balicích linkách, které používá např.: Česká pošta. Tento materiál musí splňovat nároky na dostatečnou kapacitu absorpce inkoustu, extrémně krátkou dobu sušení a výsledek tisku musí být otěru odolný. Důraz je kladen na nízkou prášivost, barevnou věrnost a stálost vytištěných dat. Tento materiál musí splňovat FSC® a EU Ecolabel certifikaci.

Např.: DNS high-speed inkjet CF

TSM3: Materiál č. 3

Materiál č.: 3 - Tabulační papír - InkJet vyšší kvalita			
Grammage (gramáž)	g/m ²	ISO 536	90 ± 5
Thickness (tloušťka) / Caliper	μm	ISO 534	90 ± 3
Opacity (neprůhlednost)	%	ISO 2471	96
Smoothness Bekk (hladkost)	sec	ISO 5627	225 ± 60
Brightness with UV (jas)	%	ISO 2470	112 ± 1,5
Whiteness CIE (bělost)	%	ISO 11475	164 ± 3

Dodatečná specifikace

Natíraný papír s povrchem vhodným pro plnobarevný inkoustový potisk, jak dye-based (barvivovými), tak pigmentovými inkousty. Způsob použití tohoto materiálu je na velkoobjemových produkčních tiskových a balicích linkách, které používá např.: Česká pošta. Tento materiál musí splňovat nároky na dostatečnou kapacitu absorpce inkoustu, vyváženou reprodukci barev s vysokou přesností odstínu (modrá a červená), krátkou dobu sušení a výsledek tisku musí být otěru odolný. Důraz je kladen na nízkou prášivost, barevnou věrnost a stálost vytištěných dat. Tento materiál musí splňovat FSC® certifikaci a EU Ecolabel certifikaci, musí být vhodný na tisk fotografií.

Např.: Neujet Silk

TSM4: Materiál č. 4

Materiál č.: 4 - Tabulační papír - InkJet exkluzivní			ODKAZ
Grammage (gramáž)	g/m ²	ISO 536	91 ± 8
Thickness (tloušťka) / Caliper	μm	ISO 534	117 ± 10
Smoothness Bekk (hladkost)	sec	ISO 5627	37 ± 10
Opacity (neprůhlednost)	%	ISO 2471	min. 88
Stiffness MD (tuhost)	mN	ISO 2493	3 ± 1
Stiffness CD (tuhost)	mN	ISO 2493	3 ± 1
Whiteness CIE (bělost)	%	ISO 11475	152 ± 10
Shade: L*		ISO 5631-2	97 ± 2
a*		ISO 5631-2	3,5 ± 1
b*		ISO 5631-2	-14 ± 2

Dodatečná specifikace

Oboustranně natíraný papír speciálně navržený pro "industrial inkjet-printing", povrchem vhodným pro plnobarevný inkoustový potisk, jak dye-based (barvivovými), tak pigmentovými inkousty. Způsob

použití tohoto materiálu je na velkoobjemových produkčních tiskových a balících linkách, které používá např.: Česká pošta. Tento materiál musí splňovat nároky na vyváženou reprodukci barev s vysokou přesností odstínu (modrá a červená), vysokou kapacitu absorpce inkoustu, extrémně krátkou dobu sušení a výsledek tisku musí být otěru odolný. Důraz je kladen na nízkou prášivost, barevnou věrnost a stálost vytištěných dat. Tento materiál musí splňovat FSC® certifikaci.

Např.: **Mitsubishi DL 9084 Matt coated double-sided High Resolution**

Příloha č. 3 – VOP

(Tato strana je úmyslně ponechána prázdná. VOP následují na další straně.)