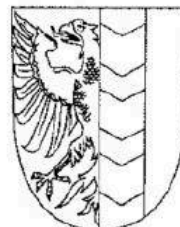




STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00HN8LH

MMOPP00HN8LH

SMLOUVA O DODÁNÍ VČETNĚ TISKU MĚSÍČNÍKU HLÁSKA

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Opava
Se sídlem: Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava
IČ, DIČ: 00300535, CZ00300535
ID datové schránky: 5eabx4t
Číslo účtu: [REDACTED], vedený u České spořitelny, a.s., pobočka Opava
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Zastoupen: [REDACTED] primátorem

Zhotovitel: SEVEROTISK s.r.o.
Se sídlem: Mezní 3312/7, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem
IČ, DIČ: 28223152, CZ28223152
Zapsán: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 25312
ID datové schránky: qf3zyky
Číslo účtu: [REDACTED], vedený u České spořitelny, a.s.
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Zastoupen: [REDACTED]

Článek II. Základní ustanovení

1. Účelem uzavření této smlouvy je zajištění dodání včetně tisku radničního zpravodaje – měsíčníku Hláška ve stanoveném rozsahu dle této smlouvy.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pokrývající případnou škodu způsobenou zhotovitelem v souvislosti s plněním této smlouvy.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat pro objednatele následující dílo:

„Dodání včetně tisku měsíčníku Hláška“
(dále také jen „dílo“ či „předmět plnění“)

[Handwritten signature]

Dílo představuje provedení dodání včetně tisku radničního zpravodaje – měsíčníku Hláska (dále také jen „Hláska“) v rozsahu 22 vydání (jednotlivá vydání pro každý kalendářní měsíc vyjma měsíce srpna) v nákladu 27 tisíc ks každého jednotlivého vydání. Jednotlivá vydání Hlásky je zhotovitel povinen tisknout vždy po 20. dni měsíce, který předchází měsíci, kterým je Hláska označena. První vydání Hlásky bude označeno měsícem květen 2019, a zhotovitel jej tak vytiskne po 20. dni měsíce duben 2019. Doba od dodání obsahu Hlásky zhotoviteli ze strany objednatele do doby předání Hlásky podle čl. IV. odst. 3 této smlouvy je stanovena na max. 3 dny, bližší určení termínů, které je zhotovitel povinen dodržet, je uvedeno v Harmonogramu vydávání měsíčníku Hláska, který je nedílnou Přílohou č. 1 této smlouvy (dále také jen „**Harmonogram**“). Harmonogram může být dále upraven na základě dohody mezi kontaktními osobami ve věcech technických.

Technická specifikace díla:

- celobarevný tisk na 210 x 297 mm, LWC 60 g (nebo jiný druh papíru stejné kvality), bílý pololesklý nebo lesklý papír, 4/4 CMYK, vazba V1, náklad 27.000 ks
- rozsah stran: 10 x 32 stran
12 x 40 stran
- balení pro distributora: páskování po 50 nebo 100 ks na základě rozdělovníku distributora
- vlastnosti papíru, na který bude Hláska tištěna, musí odpovídat specifikaci uvedené v Příloze č. 3 této smlouvy.

Za řádně a včas zhotovené dílo se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli níže sjednanou cenu díla.

2. Smluvní strany prohlašují, že předmět této smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení.

Článek IV. Povinnosti smluvních stran

1. Objednatel zašle návrhy textů, návrhy jejich rozčlenění podle stran zhotoviteli v termínu uvedeném v Harmonogramu.
2. Zhotovitel se tímto zavazuje zhotovit a dodat objednateli stanovený počet výtisků Hlásky do termínů daných Harmonogramem.
3. Zhotovitel zajistí dodání díla objednateli takto:
27.000 ks výtisků Hlásky je zhotovitel povinen předat na dvou paletách na adresu Sklad Česká distribuční a.s., Slovenská 1085/1a, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz (GPS: 49.857073, 18.262387)
 - a. Na první paletě bude naskládáno 26.200 ks svázaných a zabalených výtisků s uvedením adresy Česká distribuční a.s., Slovenská 1085/1a, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz.
 - b. Na druhé paletě bude naskládáno 800 ks svázaných a zabalených výtisků s uvedením adresy objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.
4. Objednatel si vyhrazuje právo průběžné kontroly tvorby díla.
5. Objednatel zajistí na své náklady povinnosti vydavatele uložené mu zákonem č. 37/1995 Sb., o neperiodických publikacích a vyhláškou č. 252/1995 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona č. 37/1995 Sb., ve znění posledních změn a doplňků.
6. Zhotovitel nenese odpovědnost za obsahovou stránku díla.

Článek V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dodat jednotlivá čísla Hlásky objednateli dle Harmonogramu.
2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to pro 22 vydání Hlásky.
3. Část díla – vytisknutí jednotlivého vydání Hlásky - je splněna dodáním sjednaného počtu výtisků bez vad a nedodělků objednateli, který tuto skutečnost potvrdí do předávacího protokolu.

Článek VI.
Místo plnění

Místem předání díla, či jeho části jsou místa dle specifikace v Článku IV. odst. 3. této smlouvy.

Článek VII.
Cena díla

1. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

dílo	cena bez DPH	DPH 10%	cena s DPH
dodání 22 měsíčníků Hláska	1.737.046,00 Kč	173,704,60 Kč	
1.910.750,60 Kč			

Zhotovitel si vyhrazuje právo upravit DPH podle úrovně platné v době fakturace.

Smluvní strany se dohodly na těchto cenách za jednotlivá vydání (o výše uvedeném počtu výtisků):

- a) za vydání jednoho čísla měsíčníku Hláska o rozsahu 32 stran je cena ve výši 69.811,00 Kč bez DPH;
b) za vydání jednoho čísla měsíčníku Hláska o rozsahu 40 stran je cena ve výši 86.578,00 Kč bez DPH.

- Ceny jsou dohodnuty jako nejvýše přípustné a platí po celou dobu platnosti této smlouvy.
- Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla, včetně dopravy do místa plnění apod., které představuje vedlejší plnění k plnění hlavnímu, dodání měsíčníku Hláska. Daňový režim vedlejšího plnění je dán hlavním plněním.
- Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
- Součástí této smlouvy je cenová nabídka, která tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Pokud cenová nabídka neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo. V případě rozporu mezi smlouvou a cenovou nabídkou má přednost vlastní text smlouvy.

Článek VIII.
Platební podmínky

- Smluvní strany si sjednávají, že dílo bude ze strany objednatele hrazeno formou dílčích plnění, a to na základě dílčího řádného a bezvadného dodávání jednotlivých vydání Hlásky, ve výši odpovídající sjednané ceně jednoho vydání Hlásky dle Článku VII. odst. 1. písm. a), nebo b) této smlouvy.
- Jednotlivá vydání Hlásky se objednatel zavazuje uhradit na základě daňového (účetního) dokladu (faktury), vystaveného po předání a převzetí vydání Hlásky bez vad a nedodělků. Datum zdanitelného plnění nastává ke dni převzetí dílčí části plnění.
- Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.)
- Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - adresa objednatele pro doručování faktur: Statutární město Opava, odbor finanční a rozpočtový, Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava,
 - evidenční číslo smlouvy pro fakturaci,
 - identifikaci příslušného odboru vč. kontaktní osoby objednatele,
 - název a sídlo, IČ a DIČ zhotovitele,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - vlastnoruční podpis a kontaktní telefon osoby, která fakturu vystavila.
- Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vráti-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
- Peněžitý závazek placený prostřednictvím banky je splněn připsáním částky na účet zhotovitele.
- Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy správce daně nevydal podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů rozhodnutí o tom, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem. Pokud takové rozhodnutí správce daně vydá je zhotovitel povinen tuto

skutečnost neprodleně písemně oznámit objednateli. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, objednatel je oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

8. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu zhotovitele, na který bude objednatel povinen uhradit cenu díla, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

Článek IX. Předání díla

1. Objednatel se zavazuje jednotlivá vydání Hlásky převzít v případě, že budou předána bez vad a nedodělků.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými předpisy a technickými normami.
3. Objednatel potvrdí převzetí jednotlivého vydání Hlásky svým prohlášením v předávacím protokolu a podpisem předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen předat jednotlivé vydání Hlásky objednateli řádně a včas, v případě zjištění vad nebo nedodělků není objednatel povinen hradit cenu vydání Hlásky.
4. V případě, že vydání Hlásky bude bez vad a nedodělků, doručí objednatel předávací protokol zhotoviteli do dvou dnů od dodání příslušného vydání Hlásky.

Článek X. Smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání části díla dle Harmonogramu je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného jednotlivého vydání Hlásky dle Článku VII. odst. 1. písm. a), nebo b) této smlouvy za každý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zhotovitele přesahující lhůtu 15 dnů je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení v zákonné výši.
3. Při nedodržení kvality provedení díla má objednatel právo na náhradní tisk podle individuálně stanovených podmínek a na základě provedeného zápisu sepsaného při převzetí části díla. Náhradní tisk včetně doručení na místo podle domluvy bude proveden na náklady zhotovitele do dvou dnů po provedení zápisu.
4. Při zjištění podstatné tiskařské chyby v díle, či jeho části, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny jednotlivého vydání Hlásky dle Článku VII. odst. 1. písm. a), nebo b) této smlouvy.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty smluvní strany nepovažují za pohledávky nejisté či neurčité a objednatel je oprávněn ji započíst oproti ceně díla.

Článek XI. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Pokud dojde ke změně kontaktní osoby u některé ze smluvních stran, je povinností této smluvní strany oznámit písemně druhé smluvní straně tuto změnu nejpozději do 10 pracovních dnů od chvíle, kdy k této změně došlo.
3. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, nebo jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám, nezúčastněným na zpracování předmětu díla.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

5. Objednatel může tuto smlouvu kdykoliv vypovědět písemnou výpovědí bez udání důvodu s tříměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli.
6. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel nedodá vydání Hlázky v požadovaném rozsahu a kvalitě a tuto vadu neodstraní v souladu s Článkem X. odst. 3 této smlouvy.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
10. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne, či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
14. Zhotovitel je oprávněn na vlastní odpovědnost přibrat i jiné osoby k plnění závazku, aniž bude dotčen právní poměr mezi smluvními stranami.
15. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.
16. Tato smlouva byla schválena Radou statutárního města Opavy dne 17. 4. 2019 usnesením č. 511/13/RM/19.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – Harmonogram vydávání měsíčníku Hlaska

Příloha č. 2 – Cenová nabídka

Příloha č. 3 – Technický list papíru – Data Sheet

V Opavě dne: 07-05-2019

Za objed

primátor



PRALE

V 30.4.2019 dne:

Za zhotovitele

SEVEROTISK s.r.o.
Mezní 7
400 11 Ústí nad Labem

7

Harmonogram vydávání Hlášky v roce 2019

LEDEN							ÚNOR							BŘEZEN							DUBEN						
ÚNOROVÉ vydání 32							BŘEZNOVÉ vydání 32							DUBNOVÉ vydání 40							KVĚTNOVÉ vydání 40						
po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne
1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
28							25							25	26						30	31					
KVĚTEN							ČERVEN							ČERVENEC							SRPEN						
ČERVNOVÉ vydání 40							PRÁZDNINOVÉ vydání 32							DUBNOVÉ vydání 40							KVĚTNOVÉ vydání 40						
po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne
1	2	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	7	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
13	14	15	16	17	18	19	17	18	19	20	21	22	23	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
20	21	22	23	24	25	26	24	25	26	27	28	29	30	24	25	26	27	28	29	30	19	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	1	2	24	25	26	27	28	29	30	29	30	31	1	2	3	4	29	30	31	1	2	3	4
ZÁŘÍ							ŘÍJEN							LISTOPAD							PROSINEC						
ŘÍJNOVÉ vydání 32							LISTOPADOVÉ vydání 32							PROSINCIOVÉ vydání 40							LEDNOVÉ 2020 32						
po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	28	29	30	31	1	2	3	28	29	30	31	1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27			28	29	30	31	1	2	3	25	26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	23	24	25	26	27	28	29

PŘÍLOHA

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA

Nabídková cena:

Počet stran	32	40
Cena za 1 tisk nákladu 27 000 ks bez DPH	69 811,00 Kč	86 578,00 Kč
Cena za 1 tisk nákladu 27 000 ks včetně DPH	76 792,10 Kč	95 235,80 Kč
Celková cena VZMR bez DPH <i>(včetně všech nákladů spojených s realizací předmětu VZMR)</i>	698 110,00 Kč	1 038 936,00 Kč
Celková cena VZMR včetně DPH <i>(včetně všech nákladů spojených s realizací předmětu VZMR)</i>	767 921,00 Kč	1 142 829,60 Kč

Uchazeč prohlašuje, že při stanovení celkové nabídkové ceny vycházel z požadavků zadavatele uvedených v Písemné výzvě k podání nabídky a to z textové části.

Do nabídkové ceny zahrne uchazeč veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění této veřejné zakázky včetně dopravy do místa distribuce sklad Česká Distribuční a.s., Slovenská 1085/1a, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz, (GPS: 49.857073, 18.262387), dopravy do místa zadavatele – Magistrát města Opavy, Horní náměstí 69, Opava, (podatelna), balení pro distributora, páskování po 50 nebo 100 ks na základě rozdělovníku distributora.

Zároveň uchazeč prohlašuje, že celková nabídková cena obsahuje všechny náklady nutné pro realizaci předmětu plnění veřejné zakázky malého rozsahu.

Datum: 28.3.2019

SEVEROTISK s.r.o.
Mezní 7
400 11 Ústí nad Labem

razítko, jméno a příjmení + podpis statutárního zástupce uchazeče



GRAPHOLUX



Technical target values

100% TCF (Totally Chlorine Free)

Grammage (g/m ²)	51	54	57	60	65	70	80
SO 536							
Brightness %							
ISO 2470 D65	76	76	78	78	78	78	78
Opacity %							
ISO 2471	90	91	92	92.5	94	95	96
Gloss, %							
Hunter ISO 8254-1	43	46	48	50	51	52	52
Bulk, cm ³ /g							
ISO 534	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
L*							
ISO 5631 D65	89	89	90	90	91	91	91
a*							
ISO 5631 D65	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
b*							
ISO 5631 D65	-0.3	-0.3	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0

The values given are target values and variations occur.

Producer

SCA Ortviken, Sweden

Areas of applications

Magazines, supplements and inserts printed in heatset web offset.

Reel diameters

Standard diameters are 100, 120 and 125 cm.

Reel width

Available range is 400 - 2860 mm.

Web length

g/m ²	51	54	57	60	65	70	80
Ø 100 cm	16000	15 500	15 000	14 000	13 000	12 200	11 000
Ø 120 cm	24000	22 500	21 500	20 500	18 000	17 700	16 000
Ø 125 cm	26500	24 500	23 500	22 000	19 000	19 100	18 000

Environment

The mill is certified in accordance with ISO 9001 and 14001. Only TCF (totally chlorine free) bleaching is used. Chain of Custody in accordance with FSC and PEFC.

Wrapping

Reels are wrapped in polyethylene laminated liner inner end shields of corrugated board and polyethylene coated outer end shields.

Packing

Reels less than 600 mm in width are always co-packed and marked with a red stripe. We recommend co-packing of reels up to 900 mm.

Surface pH value

The surface pH value of the paper is >6.

Rev. 2017-02-23

For further information and samples, please contact:

SCA GRAPHIC PAPER UK LTD.

Bradbourne House
New Road, East Malling
GB-KENT ME19 6DZ
Tel. +44



Norske Skog

Bruck Norcote H

End use: Magazines, catalogues, supplements, direct mail, inserts/flyers

Basic properties		ISO							
Basis Weight	(ISO 536)	(g/m ²)	51	54	57	60	65	70	80
Thickness	(ISO 534)	(µm)	47	49	51	52	56	60	67
Bulk	(ISO 534)	(cm ³ /g)	0.92	0.91	0.89	0.87	0.86	0.86	0.84
Brightness D65	(ISO 2470)	(%)	75	75	75	76	76	76	76
CIE Whiteness	(ISO 11475)	(%)	71	71	71	71	72	73	74
L-value D65	(ISO 5631-2)	(D65/10°)	90	90	90	90	91	91	91
a-value D65	(ISO 5631-2)	(D65/10°)	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
b-value D65	(ISO 5631-2)	(D65/10°)	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Opacity	(ISO 2471)	(%)	90	91	92	92	93	93	95
Gloss (Lehmann)	(ISO 9254-1) (Tapp. T480)	(%)	47	48	50	54	56	58	58
Smoothness PPS 10	(ISO 8791-4)	(µm)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2

Pre-press data		ISO							
CIE L*-value**	13655, M1	D50, 2°	91	91	91	91	91	91	91
CIE a*-value**	13655, M1	D50, 2°	0	0	0	0	0	0	0
CIE b*-value**	13655, M1	D50, 2°	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

Recommended ICC-Profile: FOGRA 46L (ISO LWC Standard / ISO 12647-2:2013)

PRODUCT FAMILY:
Norcote

FINISH:
Gloss

PRINTING METHOD:
Heat set web offset

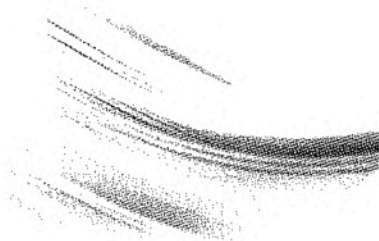
PRODUCER:
Bruck

Last Updated:
April 2017

Norske Skog Bruck is
certified according to:

Paper Profile 2016
PEFC (ENG)
FSC
EU Ecolabel
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
ISO 18001:2007
PEFC (DE)

UPM COTE H



When you have to make large good quality print runs, but still be cost-effective, you can't go wrong with UPM Cote. It's a balanced and competitive combination of optical properties with the widest basis weight range in the market.

UPM COTE H :

Category:	Heatset web offset papers
Grade:	Lightweight coated (LWC)
End use:	Advertising material, Books, Brochures, Catalogues, Direct mailing, Magazines
Finish:	Gloss
Furnish:	Chemical pulp, Coating colour, Fillers, Mechanical pulp, Recycled fibre
Printing Method:	Heatset web offset
Format/Size:	Reels
Reel Diameter (cm) :	100.0 - 125.0
Reel Width (cm) :	35.0 - 380.0
Core (mm):	76.0 / 150.0
Wrapping:	Strong kraft paper, Strong moisture proof polyethylene laminated kraft paper
Certificates and Labels:	EMAS, EU Ecolabel, FSC Chain-of-Custody, ISO 14001, ISO 50001, ISO 9001, OHSAS 18001, PEFC Chain-of-Custody
Note:	Recycled fibre from Augsburg, PEFC™ and FSC® on request but subject to availability. Energy Management system ISO 50001 in place at Augsburg mill.

TECHNICAL TARGET VALUES

Basis Weight (ISO 536) (g/m ²)	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0	65.0
Bulk (ISO 534) (cm ³ /g)	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Brightness D65 (ISO 2470-2) (%)	67.0	68.0	69.0	70.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0
L-value D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	88.0	88.0	88.0	88.0	89.0	89.0	89.0	90.0	90.0	90.0
a-value D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7
b-value D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.2
Opacity ISO (2471) (%)	86.0	86.0	87.0	89.0	89.0	90.0	91.0	92.0	92.0	93.0
Gloss Hunter (ISO 8254-1) (%)	37.0	39.0	42.0	45.0	46.0	50.0	52.0	56.0	60.0	60.0
Smoothness PPS 10 (ISO 8791-4) (μm)	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2

36 g/m² available upon request

Please note: Technical values are informative and subject to production variations

PREPRESS GUIDELINES

CIE L*-value (D50/2°) WB	91.2
CIE a*-value (D50/2°) WB	0.1
CIE b*-value (D50/2°) WB	2.4
Max. Total Area (TAC%)	300
ICC Paper profile	PSO_LWC_Standard.eci.icc
Characterisation data	FOGRA46L.txt
TVI Curve	B(CMY) C(K)
AM Screen recommendation (l/cm)	60
FM Screen recommendation (μm)	25
Measurement condition for D50	ISO 13655. M0: D50/2°
Measurement equipment	Techkon RS800