

## Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

**evidovaná pod číslem:**

u kupujícího:

u prodávajícího: **24002**

### I. Smluvní strany

Název: **Střední odborná škola mediální grafiky a polygrafie, Rumburk, příspěvková organizace**

Sídlo: Jiříkovská 840/4, 408 01 Rumburk

IČ: 00497029

DIČ: CZ0000497029

Zastoupený: Ing. Richardem Sýkorou, ředitelem školy

E-mail: [sykora@sosmgp.cz](mailto:sykora@sosmgp.cz),

Tel., mob.: 412 332 320

Bankovní spojení: Komerční banka Děčín, pobočka Rumburk

Číslo účtu: 28939431/0100

Adresa pro zasílání korespondence,  
vč. daňových dokladů: Jiříkovská 840/4, 408 01 Rumburk

Pracovník pověřený jednáním  
ve věcech smluvních plnění dodávek  
a předání prací: Jindřich Wenisch

E-mail: [jw@sosmg.cz](mailto:jw@sosmg.cz)

Tel., mob.: +420 777 362 520

(dále jen jako „kupující“)

a

Název: **Koenig & Bauer (CEE) Sp. z o.o, Taneczna 18, Varšava  
jednající prostřednictvím organizační složky **Koenig & Bauer (CEE) Sp. z o.o. organizační složka****

Sídlo: Pobřežní 249/46, 18600 Praha 8 - Karlín

IČ: 24816281

DIČ: CZ24816281

Statutární zástupce: Ing. Jan Korenc, MBA

E-mail: [jan.korenc@koenig-bauer.com](mailto:jan.korenc@koenig-bauer.com)

Tel., mob.: +420 724 258 612

Bankovní spojení: UniCredit Bank

Číslo účtu: 2110021979/2700

Pracovník pověřený jednáním  
ve věcech smluvních plnění dodávek  
a předání prací: Bohuslav Poláček

E-mail: [bohuslav.polacek@koenig-bauer.com](mailto:bohuslav.polacek@koenig-bauer.com)

Tel., mob.: +420 606 620 680

(dále jen jako „prodávající“)

(kupující a prodávající dále také společně jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“)

Smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) a s § 2586 a násl. Občanského zákoníku a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“) tuto kupní smlouvu na dodávku **tiskového stroje** (dále jen „**Smlouva**“)

## PREAMBULE

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky uveřejněné na profilu zadavatele dostupného na <https://www.tenderarena.cz/profily/sosmgp> dne 18. 12. 2023 pod evidenčním číslem zakázky Z2023-051467 s názvem **Učebna tisku a zázemí – tiskový stroj** (dále jen „**Veřejná zakázka**“), (to vše dále jen „**Zadávací řízení**“), kdy nabídka Prodávajícího byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Pokud se v této Smlouvě odkazuje na zadávací podmínky, zadávací dokumentaci či nabídku Prodávajícího, míní se tím dokumenty související se Zadávacím řízením (dále jen „**Dokumenty Zadávacího řízení**“).

## II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu předmět plnění určený touto smlouvou ve sjednaném čase plnění dle této smlouvy v technické specifikaci, která je přílohou č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto předmětu plnění.
2. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět plnění, kterým je tiskařský stroj, včetně instalace, zaučení obsluhy.
3. Prodávající je povinen dodat předmět plnění, který musí vyhovovat požadavkům právních a technických předpisů a musí splňovat podmínky podle níže uvedené dokumentace (dále jen „**Závazné podklady**“):
  - a. zadávací dokumentace ze dne 18. 12. 2023 k zakázce nazvané „**Učebna tisku a zázemí – tiskový stroj**“, včetně jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“);
  - b. nabídky prodávajícího č.: 24002 ze dne: 1.2. 2024, podané do zadávacího řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále jen „**Nabídka**“),

V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace. Prodávající odpovídá za kompletnost Nabídky.

4. Prodávající provede zaškolení zaměstnanců Kupujícího k obsluze dodaného předmětu plnění. Školení budou zorganizována v místě plnění. Cena za provedení školení je zahrnuta v Kupní ceně dle článku III. odst. 1 této Smlouvy.
5. Zařízení musí splňovat požadavky všech českých norem, které se vztahují na technické provedení tohoto zařízení a bezpečnost práce s ním dle platných předpisů v době dodání

### III. Kupní cena

1. Kupní cena za dodání předmětu plnění činí:	
<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>15 670 000,- Kč</b>
<b>Výše DPH 21%</b>	<b>3 290 700,- Kč</b>
<b>Cena včetně DPH:</b>	<b>18 960 700,- Kč</b>

**(cena slovy: osmnáct milionů devětset šedesát tisíc sedm set korun českých)**

Tato cena je konečná, pokud se účastníci nedohodnou písemně jinak.

(dále jen „kupní cena“)

2. Ke kupní ceně bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
3. Kupní cena je sjednána jako pevná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk apod., spojené s plněním rozsahu předmětu plnění dle této smlouvy, včetně veškerých dalších nákladů např. na dopravu předmětu plnění na místo dodání, likvidace odpadu, poplatků, režijních nákladů atd. i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dodání kompletního dodání předmětu plnění Kupujícímu.
4. Kupní cena kryje veškeré náklady Prodávajícího, včetně jeho režijních nákladů a dále v sobě zahrnuje rovněž náklady na dopravu, náhrady za čas strávený na cestách, náklady na ubytování, přesčasy, riziko špatného počasí, zatížení zimou, pojištění, clo, licence atd.

### IV. Dodání předmětu smlouvy

1. Prodávající dodá předmět plnění Kupujícímu nejpozději **do 31. 10. 2024** na místo plnění, tj. objekt Střední odborné školy mediální grafiky a polygrafie, Rumburk, příspěvková organizace, Jiříkovská 840/4, 408 01 Rumburk.
2. Dodáním předmětu plnění se rozumí předání celého předmětu plnění Prodávajícím Kupujícímu bez jakýchkoliv vad a nedodělků, či odchylek od specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy v místě plnění.

### V. Předání předmětu smlouvy

1. Prodávající písemně Kupujícího vyzve k předání a převzetí předmětu plnění nejméně pět (5) pracovních dnů před navrhovaným termínem převzetí. Výzvu dle předchozí věty doručí Prodávající zástupci Kupujícího ve věcech technických. Kupující se může s Prodávajícím do pěti (5) pracovních dnů ode dne obdržení výzvy Prodávajícího písemně dohodnout na jiném termínu předání a převzetí předmětu plnění. Požaduje-li prodávající termín předání a převzetí až po termínu dodání předmětu plnění pak, bude-li řádně (tedy bez jakýchkoliv vad a nedostatků) a včas (ve vztahu k nově dohodnutému termínu) předán předmět plnění, bude takový termín předání považován za souladný s termínem dodání předmětu plnění.

2. Prodávající je povinen přejímku organizovat a zajistit, přičemž Kupující mu k tomu poskytne nezbytnou součinnost. Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí předmětu plnění osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
3. Kupující výslovně Prodávajícího upozorňuje, že nemá zájem na jakémkoliv vadném plnění, a Prodávající výslovně Kupujícího ujistuje, že předmět plnění bude vždy bez vad a vyskytnou-li se v rámci záruční doby na předmětu plnění vady, tak je v souladu s touto smlouvou řádně a včas odstraní.
4. Vadné plnění prodávajícího, v jehož důsledku nelze řádně a bez obtíží užívat předmět plnění, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, z něhož plyne rovněž právo Kupujícího jednostranně odstoupit od této smlouvy.
5. Prodávající je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení všechny doklady nezbytné k provozování předmětu plnění, zejména takové, které tvoří Dokumentaci.
6. Nedoloží-li Prodávající Kupujícímu v předchozím odstavci sjednané doklady, má předmět plnění vady a není způsobilý k předání.
7. O průběhu přijímacího řízení pořídí Smluvní strany zápis (dále a výše jen „**Protokol o předání a převzetí**“), který podepíší zástupci Smluvních stran oprávnění k předání a převzetí předmětu plnění.

Povinným obsahem Protokolu o předání a převzetí jsou:

- a) údaje o Prodávajícím a Kupujícím;
  - b) specifikace předávaného předmětu plnění, včetně výrobních čísel a množství;
  - c) seznam předaných dokladů;
  - d) prohlášení Kupujícího, zda předmět plnění přijímá nebo nepřijímá;
  - e) podpisy osob oprávněných jednat za Prodávajícího a Kupujícího.
8. Obsahuje-li předmět plnění, jenž je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, které nebrání jeho bezpečnému a řádnému provozu dle platných a účinných legislativních předpisů v České republice, je Kupující ji oprávněn (avšak nikoli povinen) převzít. V takovém případě musí Protokol o předání a převzetí obsahovat dále:
    - a) soupis zjištěných vad a nedodělků;
    - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
  9. Obsahuje-li předmět plnění, který je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, které brání jejich bezpečnému a řádnému provozu dle platných a účinných legislativních předpisů v České republice není předmět plnění ve stavu schopném předání a převzetí.
  10. V případě, že Kupující odmítá předmět plnění převzít, uvede v Protokolu o předání a převzetí i důvody, pro které odmítá předmět plnění převzít.
  11. V případě, že Prodávající vyzve Kupujícího k předání a převzetí předmětu plnění a při přijímacím řízení se prokáže, že předmět plnění není ve stavu schopném předání a převzetí, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přijímacím řízení. Prodávající nese i náklady na organizaci opakovaného přijímacího řízení.
  12. V případě, že se Kupující přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví na přijímací řízení,

nebo přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přijímacím řízení. Kupující pak nese i náklady na organizaci opakovaného přijímacího řízení s tím, že Prodávající není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného dodání předmětu plnění v prodlení.

## **VI. Nabytí vlastnického práva k předmětu smlouvy**

1. Kupující nabývá vlastnického práva převzetím předmětu plnění v místě plnění (tj. v místě dodání), a to na základě Protokolu o předání a převzetí, kterým předá Prodávající Kupujícímu kompletní a bezvadný předmět plnění dle této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo převzít pouze řádně a bezvadně provedenou dodávku předmětu plnění dle této smlouvy.
2. Nebezpečí nahodilé škody na předmětu plnění přechází na Kupujícího převzetím kompletního a bezvadného předmětu plnění.

## **VII. Platební podmínky**

1. Prodávajícímu nevzniká právo vystavit zálohovou fakturu – daňový doklad (dále jen „**faktura**“).
2. Prodávajícímu vzniká právo vystavit fakturu – daňový doklad dnem předání předmětu plnění. Podkladem pro vystavení faktury a její nedílnou součástí je Protokol o předání a převzetí předmětu plnění. Prodávající je povinen vystavit fakturu na předmět plnění nejpozději následující pracovní den po předání kompletního a bezvadného předmětu plnění.
3. Faktura musí mít všechny náležitosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a náležitosti daňového dokladu dle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**Zákon o DPH**“) včetně všech příloh požadovaných touto smlouvou. Faktura musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením evidenčního čísla smlouvy Kupujícího).
4. Současně bude na faktuře uvedeno registrační číslo projektu a název projektu: **CZ.10.02.01/00/23\_006/0000069, Učebna tisku a zázemí.**
5. Prodávající vystaví fakturu v písemné podobě nebo v elektronické podobě, přičemž v případě faktury v elektronické podobě si Prodávající vyžádá písemný souhlas Kupujícího a/nebo bude mezi stranami uzavřena samostatná dohoda o elektronické fakturaci, kde Smluvní strany ujednají bližší náležitosti veškerých tím dotčených dokumentů.
6. Prodávající splní svou povinnost vystavit a doručit fakturu v listinné podobě doručením Kupujícímu na fakturační adresu: Střední odborná škola mediální grafiky a polygrafie, Rumburk, příspěvková organizace, Jiříkovská 840/4, 408 01 Rumburk.
7. Smluvní strany se dohodly, že oznámení nebo změny adres vztahujících se k tomuto ustanovení provedou písemným oznámením podepsaným osobami oprávněnými k uzavření nebo změnám smlouvy doručeným druhé Smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s dostatečným předstihem.
8. Nebude-li Prodávajícím předložena faktura obsahovat náležitosti a údaje v souladu s tímto článkem VII. smlouvy, bude Prodávajícímu Kupujícím s uvedením důvodu vrácena do 14 kalendářních dnů po jejím obdržení jako doklad nesplňující předepsané náležitosti k doplnění či opravě. Prodávající

je povinen fakturu přepracovat, resp. doplnit či opravit, včetně změny lhůty splatnosti, a doručit ji Kupujícímu. V tomto případě nemá Prodávající nárok na zaplacení fakturované částky, úrok z prodlení ani jakoukoliv jinou sankci. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu až ode dne doručení Prodávajícím opravené nebo doplněné faktury Kupujícímu.

9. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktury Prodávajícímu, pokud bude na Prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí o insolvenčním návrhu ve věci probíhajícího insolvenčního řízení (takovými rozhodnutími se rozumí rozhodnutí uvedená v Díle 5 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Insolvenční zákon**“)). Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením Kupujícího. Bude-li insolvenční návrh pravomocně odmítnut, zamítnut, nebo bude insolvenční řízení pravomocně zastaveno, uhradí Kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od Prodávajícího pravomocné rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu, zamítnutí insolvenčního návrhu, nebo zastavení insolvenčního řízení, s vyznačením právní moci. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude Kupující postupovat v souladu s Insolvenčním zákonem.
10. Splatnost faktury dle této smlouvy činí **30 dnů** od doručení Kupujícímu.
11. Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních předpisů.
12. Úrok z prodlení při prodlení Kupujícího s úhradou faktury vyúčtuje Prodávající Kupujícímu samostatnou fakturou.
13. Závazek Kupujícího uhradit peněžitou částku se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

## **VIII. Záruka za jakost**

1. Záruční doba se sjednává v následující délce: 24 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet od předání předmětu plnění, tj. podpisem Protokolu o předání a převzetí Smluvními stranami. V případě převzetí předmětu plnění i s drobnými vadami a nedodělkami počíná záruční doba běžet ode dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků oběma Smluvními stranami.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže řádně užívat předmět plnění nebo jeho část pro vady, za které odpovídá Prodávající. Záruční doba dále neběží ode dne, kdy Kupující uplatní na Prodávajícím oprávněné nároky z vad předmětu plnění do dne, kdy Prodávající Kupujícím uplatněné nároky z oznámené vady zcela neuspokojí.
4. Pro ty části předmětu plnění, které byly v důsledku oprávněné reklamace Kupujícího Prodávajícím opraveny či nahrazeny, běží dohodnutá záruční doba znovu od počátku ode dne provedení reklamační opravy či náhrady.
5. Lhůtu pro odstranění vad písemně sjednají Smluvní strany podle rozsahu a složitosti vady. Nedojde-li mezi Smluvními stranami k dohodě o lhůtě pro odstranění vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne odeslání písemné reklamace Kupujícím Prodávajícímu.

6. Záruční doba se nevztahuje na běžný spotřební materiál, pokud však k jeho nestandardní (nikoliv běžné) spotřebě nedochází vlivem nebo v souvislosti s jinou vadou vzniklou na předmětu plnění.

## **IX. Práva kupujícího z vadného plnění**

1. Práva Kupujícího z vadného plnění a záruka za jakost se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, není-li v této smlouvě výslovně stanoven postup odlišný.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že předmět plnění bude během záruční doby dle této smlouvy:
  - a) bez jakýchkoliv vad;
  - b) splňovat všechny požadavky stanovené smlouvou;
  - c) mít vlastnosti smlouvou vymíněné nebo, pokud smlouva takové vlastnosti nestanoví, vlastnosti obvyklé k účelu sjednanému ve smlouvě;
  - d) splňovat všechny požadavky stanovené platnými právními předpisy a bude odpovídat platným technickým pravidlům, normám a předpisům;
  - e) nebude obsahovat chyby a nedostatky, které by snižovaly jejich hodnotu, funkčnost nebo způsobilost k (po)užití dle smlouvy.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady předmětu plnění, zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
4. Během záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady zjištěné v době záruky včetně jejich následků a jakékoli vadné části předmětu plnění, ať již vznikly chybným provedením, dopravou, montáží nebo použitím nevhodného materiálu, vadou materiálu nebo z jiného důvodu nezaviněného Kupujícím, tj. opravit nebo vyměnit neprodleně a na své náklady. Ke stejné povinnosti se Prodávající zavazuje v případě vad zjištěných Kupujícím při převjímacím řízení.
5. Prodávající neodpovídá za vady předmětu plnění, které byly způsobeny:
  - a) výlučně Kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením,
  - b) použitím věcí a podkladů předaných Kupujícím a/nebo dodržením pokynů sdělených Kupujícím v případě, že Prodávající ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost nebo na jejich nevhodnost písemně upozornil a Kupující na jejich použití/dodržení trval,
  - c) zásahem Kupujícího do předmětu plnění, vyjma případů běžné údržby prováděné v souladu s písemným návodem pro údržbu předaným Prodávajícím,
  - d) užíváním, provozem předmětu plnění, resp. jeho příslušné části v rozporu s návodem k obsluze předaným Prodávajícím,
  - e) údržbou předmětu plnění v rozporu s návodem na údržbu předaným Prodávajícím.

## **X. Odpovědnost za právní vady předmětu plnění**

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a nenarušuje práva třetích osob, zejména ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
2. Jestliže budou vůči Kupujícímu ze strany třetích osob uplatněna jakákoliv práva v souvislosti

s předmětem plnění, zavazuje se poskytnout Prodávající Kupujícímu při projednávání takovýchto záležitostí na vlastní náklady veškerou materiální a nemateriální podporu při řešení uvedené situace.

3. Ustanovením tohoto článku není dotčeno právo Kupujícího uplatnit u Prodávajícího další nároky na náhradu škody a nároky z právních vad zboží, které nejsou v tomto článku smlouvy výslovně uvedeny a to v souladu s platnou legislativou.

## **XI. Způsob uplatnění reklamace předmětu plnění**

1. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
2. Písemná reklamace je činěna formou hlášení závady dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, ve které je navíc uveden údaj, že jde o reklamaci. Dále v reklamaci Kupující uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu reklamovaných vad.
3. Kupující je oprávněn podle své volby požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění.
4. Při opakovaném výskytu stejné vady, která je odstraněna stejnou technologií nebo materiálem, je Kupující oprávněn požadovat změnu technologie nebo materiálu použité k odstranění vady a Prodávající je povinen takovému požadavku vyhovět.
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do 60 dnů od posledního dne záruční doby, pokud Kupující prokáže, že k výskytu reklamované vady došlo ještě v průběhu záruční doby.

## **XII. Odstranění reklamovaných vad předmětu plnění**

1. Prodávající je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Kupujícího uznává.
2. Prodávající zahájí činnosti k odstranění vad(y) v termínu dle XII. odst. 7 této smlouvy, a to bez ohledu na to, zda Prodávající reklamaci uznává či neuznává. V případě, že povaha vady umožňuje její odstranění na dálku bez fyzické přítomnosti technika, bude vada odstraněna Prodávajícím obratem a bez zbytečného odkladu. V případě, že jde o vady podstatně omezující nebo znemožňující provoz, řeší jejich odstranění Prodávající obratem a bez zbytečného odkladu.
3. Náklady na odstranění vady nese Prodávající i ve sporných případech až do jejich rozhodnutí postupem dle odst. 15 tohoto článku smlouvy.
4. Nenastoupí-li Prodávající k odstranění vady ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy nebo v dohodnutém termínu, je Kupující oprávněn podle svého uvážení odstranění vady provést sám nebo pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit.
5. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně Prodávajícího a/nebo se na ni nevztahuje záruka,



je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré náklady, které mu vznikly v souvislosti s odstraněním vady vyčíslené v souladu s článkem XIV. této smlouvy.

6. Na odstranění reklamovaných vad se uplatní ustanovení odst. 7 až 17 tohoto článku.
7. Zástupce ve věcech technických Kupujícího uvedený v záhlaví smlouvy provede hlášení závady, a to následovně:
  - telefonicky na kontaktní telefon Prodávajícího (dále také jako „**Call centrum Prodávajícího**“) a poté požadavek jeho zasláním elektronickou poštou a/nebo faxem.
8. Kontaktní údaje na Prodávajícího pro nahlášení závady jsou následující:

Call centrum Prodávajícího:	+420 222 319 552
elektronická pošta:	cz-service@koenig-bauer.com

9. Hlášení závady musí obsahovat:
  - jméno a příjmení a pozice osoby, která závadu nahlašuje;
  - evidenční číslo této smlouvy;
  - čas ohlášení závady;
  - místo, kde se předmět plnění nachází;
  - stručnou charakteristiku závady.

Evidenční číslo této smlouvy a číslo objednávky může být sděleno Prodávajícímu i později v případě, že nelze tyto údaje s ohledem na urgentnost závady v čase hlášení závady získat.

10. Prodávající Kupujícímu písemně potvrdí přijetí nahlášení závady a kontaktuje osobu oprávněnou jednat za Kupujícího, které sdělí podrobnosti ohledně provádění odstranění závady včetně termínu, kdy započne s odstraňováním závady za dodržení termínu dle odst. 7 tohoto článku Smlouvy.
11. Prodávající je povinen začít s odstraňováním nahlášených vad / závad / poruch (dále jen „**vady**“) bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 8 hodin od nahlášení vady. Při samotném odstraňování vad je Prodávající povinen postupovat co nejrychleji, nejefektivněji a s vyvinutím maximálního možného úsilí, které lze požadovat, jinak odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou mu svou nečinností způsobí. Za začátek odstraňování vady se považuje i její diagnostika.
12. Pokud vadu není možné opravit na dálku, a je vhodné a možné řešit opravu mimo prostory servisu Prodávajícího za pomoci mobilního servisu Prodávajícího, řeší místo opravy zástupce Kupujícího se zástupcem Prodávajícího vzájemnou dohodou podle aktuální situace.
13. Pokud vadu není možné opravit na místě vzniku vady, dopraví Kupující na své náklady předmět plnění do servisního střediska Prodávajícího, kde budou zahájeny práce na odstranění závady ihned po dopravení předmětu plnění do servisního střediska Prodávajícího.

14. Kupující je povinen umožnit Personálu Prodávajícího přístup k předmětu plnění, který má vadu a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není Prodávající v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
15. Ukáže-li se, že vada byla Kupujícím reklamována neoprávněně, má Prodávající právo na úhradu účelně vynaložených nákladů na odstranění reklamované vady. Náhradní díly a jiný materiál použitý při provedení servisního zásahu vztahujícímu se k neoprávněně reklamované vady (dále jen „náhradní díly“) budou účtovány nejvýše za obvyklou/standardní cenu, za kterou se takové díly obvykle prodávají na trhu jiným třetím osobám, či za cenu nižší. Ve vztahu k neoprávněně reklamované vadě je v případě mobilního servisu oprávněn Prodávající účtovat jízdné **v částce 8,- Kč** (slovy osm korun českých) bez DPH za každý ujetý kilometr. Za dobu strávenou na cestě bude na místo ceny za hodinu práce servisního technika účtována náhrady ve výši **25 % (dvaceti pěti procentních bodů)** z ceny práce servisního technika. Práce servisního technika a doba strávená na cestě se účtuje po čtvrthodinách (15 minut). Účelně vynaložené náklady musí být vyúčtovány prostřednictvím soupisu skutečně provedených prací, který musí obsahovat:
- celkový počet odpracovaných hodin servisních techniků Prodávajícího s přesností na každých započatých 15 minut;
  - cenu za jednu hodinu práce servisního technika;
  - celkovou cenu za práci servisních techniků, která vznikne násobkem celkového počtu odpracovaných hodin servisních techniků Prodávajícího a ceny za jednu hodinu práce servisního technika;
  - seznam použitých náhradních dílů a materiálu s uvedením jednotkové ceny náhradního dílu, počtu použitých náhradních dílů u každého náhradního dílu zvlášť, a celkové ceny za všechny použité jednotky náhradního dílu, která vznikne násobkem jednotkové ceny náhradního dílu a počtu použitých náhradních dílů daného typu;
  - případné vyúčtování Prodávajícím reálně vynaložených nákladů na mobilní výjezdový servis;
  - případné další Prodávajícím reálně vynaložené náklady nezbytné k provedení Servisního zásahu;
  - celkovou cenu.
16. Doklady k nákladům na mobilní výjezdový servis a případným dalším nákladům budou přílohou soupisu skutečně provedených prací podle předchozího odstavce.
17. Ceny v soupisu skutečně provedených prací jsou uváděny v členění:

- cena bez DPH;
- příslušná sazba DPH;
- cena s DPH.

### **XIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- V případě prodlení Kupujícího s placením za dodaný předmět plnění zaplatí Kupující Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonem stanovené výši 0,1 % z dlužné částky za každý den z prodlení.
- V případě prodlení Prodávajícího s dodáním příslušné části předmětu plnění je Kupující oprávněn požadovat a Prodávající Kupujícímu zaplatí smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení a ve vztahu ke každé jednotlivé části předmětu plnění (vozidla), pokud však

nedodá do platného termínu dodání Kupujícím akceptované plnění náhradní.

3. V případě, že Prodávající neodstraní nebo odmítne odstranit reklamovanou vadu dle článku XII. této smlouvy zaplatí Prodávající na výzvu Kupujícího Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ a za každý započatý den následující po dni od dne nahlášení vady do dne odstranění vady třetí osobou nebo Prodávajícím, pokud jde o vadu, která brání bezpečnému a/nebo ekonomickému provozu předmětu plnění.
4. Za neodstranění reklamované vady dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje případ, kdy Prodávající nereaguje na nahlášení vady/písemnou reklamaci způsobem uvedeným v této smlouvě po dobu 1 pracovního dne následujícího po dni doručení nahlášení vady/písemné reklamace Prodávajícímu.
5. Vada brání bezpečnému provozu, pokud neumožňuje bezpečný provoz předmětu plnění dle platných legislativních předpisů. Vada brání ekonomickému provozu předmětu plnění, pokud v důsledku této vady je provoz předmětu plnění nákladnější než před vadou či není možné využít plnou kapacitu předmětu plnění.
6. V případě, že Prodávající nedodrží některou z lhůt uvedených v článku XII. této smlouvy je Kupující oprávněn požadovat a Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
7. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
8. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
9. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
10. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího požadovat na Prodávajícím náhradu újm, a to v plném rozsahu.
11. Smluvní strany svorně prohlašují, že smluvní pokuty sjednané v této Smlouvě považují za přiměřené povaze povinností, ke kterým se váží, resp. které utvrzují.

#### **XIV. Odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva zaniká splněním, písemnou dohodou smluvních stran či jednostranným právním jednáním jedné ze Smluvních stran dle této smlouvy platné legislativy.
2. **Odstoupení Kupujícího:**
  - a) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže Prodávající nepředá Kupujícímu kompletní předmět plnění v termínu dle čl. IV této smlouvy a je v prodlení delším než 30 (třicet) kalendářních dní.
  - b) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže je při přijímacím řízení zjištěno, že předmět plnění není způsobilý k předání dle článku V. této smlouvy nebo neodpovídá specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
  - c) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže je v průběhu záruční doby zjištěno, že

- předmět plnění neodpovídá specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy;
- d) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže se v průběhu záruční doby na předmětu plnění:
    - a. opakovaně (tedy více jak třikrát) vyskytne vada bránící ekonomickému provozu; a/nebo
    - b. opakovaně (tedy více jak dvakrát) vyskytuje vada bránící bezpečnému provozu.
  - e) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže Prodávající vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení;
  - f) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže bude na Prodávajícího podán návrh dle Insolvenčního zákona;
  - g) Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě pravomocného odsouzení Prodávajícího pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů;
  - h) Ustanovením tohoto odstavce není dotčeno právo Kupujícího odstoupit od této smlouvy na základě příslušných ustanovení Občanského zákoníku, právo na smluvní pokuty a na náhradu újmy.

### **3. Odstoupení Prodávajícího:**

- a) Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, kdy bude Kupující ve více než třicetidenním (30) prodlení při plnění svého peněžitého závazku, jež mu vyplývá z této smlouvy, a pokud bude toto prodlení považováno za podstatné porušení této smlouvy. Prodávající je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy pouze po předchozím písemném upozornění Kupujícího na možnost odstoupení. Prodávající není oprávněn odstoupit od této smlouvy dříve než po 10 dnech od doručení písemného upozornění Kupujícímu.
  - b) Prodávající má právo odstoupit od této smlouvy v případě pravomocného odsouzení Kupujícího pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
  - c) Ustanovením tohoto odstavce není dotčeno právo Prodávajícího odstoupit od této smlouvy na základě příslušných ustanovení Občanského zákoníku a právo Prodávajícího na náhradu škody.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být provedeno písemnou formou doporučeným dopisem adresovaným do sídla druhé Smluvní strany nebo dopisem osobně doručeným do sídla druhé Smluvní strany. Výpověď nebo odstoupení vstupují v platnost dnem doručení dopisu druhé Smluvní straně.

## **XV. Řešení sporů**

1. Veškeré spory budou Smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
2. Pokud se Smluvní strany nedohodnou smírnou cestou, bude spor řešen u věcně příslušného obecného soudu Kupujícího. K řešení sporů jsou příslušné soudy České republiky.

## **XVI. Ostatní a závěrečná ujednání**

Registrační číslo projektu CZ.10.02.01/00/23\_006/0000069 Učebna tisku a zázemí

1. Účelem této smlouvy je ze strany Kupujícího získat předmět plnění dle této smlouvy provozuschopný, splňující požadavky platné legislativy a požadavky Kupujícího uvedené v této smlouvě, jež Kupující hodlá používat v rámci své činnosti.
2. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce.
3. Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této smlouvy.
4. Tato smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu.
5. Smluvní strany se dohodly, že na vztah založený touto smlouvou se neuplatní § 2126 Občanského zákoníku týkající se svépomocného prodeje, tj. Smluvní strany sjednávají, že v případě prodlení jedné strany s převzetím předmětu plnění či s placením za předmět plnění nevzniká druhé Smluvní straně právo tuto věc po předchozím upozornění na účet prodlévající strany prodat.
6. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že na vztah Smluvních stran založený touto smlouvou se neuplatní ustanovení Občanského zákoníku, uvedená v §§ 1764, 1765 a 1766. Smluvní strany výslovně sjednávají, že změna okolností, která nastane po uzavření této smlouvy s tím, že by taková změna okolností mohla podstatně založit hrubý nepoměr v právech a povinnostech stran, nebude uplatněna a smluvní strany nebudou oprávněny žádným způsobem domáhat se v takových případech vůči druhé smluvní straně obnovení jednání o smlouvě a o změnu smlouvy. Smluvní strany se rovněž dohodly a souhlasně prohlašují, že na vztah založený touto smlouvou se neuplatní § 2093 Občanského zákoníku, tj. dodá-li Prodávající Kupujícímu na základě této smlouvy větší množství věcí, než bylo ujednáno, není tím kupní smlouva na toto větší množství věcí uzavřena.
7. Tato smlouva není převoditelná rubopisem.
8. Jakékoliv jednání předvídané v této smlouvě, musí být učiněno, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 Občanského zákoníku řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné jednání, včetně e-mailové korespondence, je bez právního významu, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Specifikace technických parametrů a vybavení předmětu plnění.
10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu PDF/A a je podepsána platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření. Den uzavření je den uvedený podpisů zástupců Smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, pak se za den uzavření považuje den pozdější
12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
13. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

14. Jakoukoliv změnu této smlouvy lze provést pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými na téže listině oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Všechny dodatky této smlouvy budou považovány za součást této smlouvy.
15. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit tuto smlouvu či její část či převést jakákoli svá práva a/nebo povinnosti ze smlouvy na třetí osoby.
16. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna vtělit jakékoli své právo či povinnost z této smlouvy a/nebo z jejího porušení vyplývající do podoby cenného papíru.
17. Smluvní strany se zavazují nesdělovat žádné třetí osobě žádné informace o existenci anebo obsahu této smlouvy a informace, které o druhé Smluvní straně získala při jednáních o této smlouvě, během její platnosti i po jejím skončení bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, s výjimkou případů, kdy tak vyžaduje tato smlouva, zákon či jiný obecně závazný předpis, zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
18. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle, a že nebyla uzavřena v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců

**Příloha kupní smlouvy:**

- Technická specifikace předmětu plnění

V Rumburku dne:

Kupující: **Ing. Richard Sýkora**  
Digitálně podepsal  
Ing. Richard Sýkora  
Datum: 2024.03.28  
13:04:55 +01'00'

**Ing. Richard Sýkora**

Ředitel školy

V Praze dne: 28. 3. 2024

Prodávající: **Ing. Jan Korenc MBA**  
Digitálně podepsal  
Ing. Jan Korenc  
MBA  
Datum: 2024.03.28  
08:09:48 +01'00'

**Ing. Jan Korenc, MBA**

Vedoucí odštěpného závodu

## Příloha č. 2 – technická specifikace – Tiskový stroj

Základní požadavky	Doplň dodavatel - specifikace nabízeného zboží
Tiskový stroj se 2-mi tiskovými jednotkami	Rapida 76-2 SAPC – archový ofsetový tiskový stroj se 2 tiskovými jednotkami
Maximální rozměr archu: 530 x 750 mm	Formát archu maximální - 530 x 750 mm
Minimální rozměr archu: 210 x 297 mm	Formát archu minimální - 210 x 297 mm
Maximální potisk: 520 x 740 mm	Formát potiskované plochy - 520 x 740 mm
Potiskovaný materiál od gramáže: 40g/m <sup>2</sup> - 600g/m <sup>2</sup>	Stroj potiskne gramáže - 40g/m <sup>2</sup> - 600g/m <sup>2</sup>
<b>Vybavení stroje:</b>	
Maximální formát potiskovaného papíru 530 x 750 mm	Formát archu maximální - 530 x 750 mm
Maximální formát tisku 520 x 740 mm	Formát archu minimální - 210 x 297 mm
Tloušťka potiskovaného materiálu 0,04 – 0,8 mm	Potiskovaný materiál s vybavením pro potisk kartonu - 0,04 – 0,8 mm
Nejvyšší rychlost stroje min. 15 000 archů/h	Rychlost tisku až 16 000 archů/h
<b>Nakládací jednotka:</b>	
Automatické nastavení formátu	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Automatické stranové vyrovnávání stohu papíru	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Elektronická kontrola bočního naložení archu	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Ultrazvuková kontrola dvojitých archů	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Paletový nakladač s nájezdem	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Ionizační zařízení	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
<b>Tiskové věže:</b>	
Poloautomatické upínání tiskových desek s registračním systémem Bacher	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Automatické nastavení tlaku dle tloušťky potiskovaného materiálu	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Automatické mycí zařízení ofsetových válců	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Dvojnásobné protitlakové a přenášečící válce	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Vzduchový polštář pro vedení archu strojem – nastavení z pultu včetně možnosti uložení nastavených hodnot	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky



<b>Barevníky a vlhčící zařízení:</b>	
Automatické mycí zařízení barevníkových válců	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Chladicí jednotka vlhčení s automatickým dávkováním přísad	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Stranový roztěr všech navalovacích válců barevníků s možností zapnout/vypnout	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Stírání nečistot z tiskových desek pomocí redukce rychlosti navalovacího válce vlhčení	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Nastavitelné před vlhčení a vlhčení pro rychlé dosažení rovnováhy barva/voda	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Současné umývání barevníkových a vlhčících válců pomocí mostového válce	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Pneumatické přistavování a odstavování brodicího válce	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Možnost odpojit pohon barevníku na nepoužívané tiskové jednotce	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Podmínka - tisk bez IPA	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
<b>Vykladač - vysoký:</b>	
Automatické nastavení formátu	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Vedení archu na vzduchovém polštáři	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Nastavení vzduchů a ukládání hodnot na pultu obsluhy	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Dynamická brzda archů – nastavení formátu z pultu obsluhy	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Poprašovací zařízení ovládané z pultu	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Paletový vykladač s nájezdem	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Ionizační zařízení	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
<b>Náhledový a ovládací pult obsluhy a další položky:</b>	
Ovládání a obsluha funkcí stroje pomocí dotykové obrazovky	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Kontrolní pult s normovaným světlem 5000K	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Velkoplošná obrazovka pro zobrazení procesů	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Automatické přednastavení zakázky	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Automatické generování seznamu údržby	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Dálkové seřizování rejstříků (radiální, axiální a diagonální)	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky





Spolufinancováno  
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Ukládání zakázek	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Denzitometrické měření a kontrola barevnosti s automatickým pojezdem	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Interface pro CIP3 soubory pro přednastavení zón barevnic	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Vzdálený přístup technické podpory dodavatele pro detekci a odstraňování závad - podpora v českém jazyce	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Vzduchem chlazená skříň pro kompresory	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Vysokotlaký kompresor se sušením vzduchu	ANO - vybavení stroje splňuje požadavky
Samostatný ruční spektrofotometr	ANO - TECHKON SpectroDens

# Technická data - Rapida 76-2 SAPC

## Formát archu

Maximální	530 x 750	mm
Minimální	210 x 297	mm

## Formát potiskované plochy

Maximální	520 x 740	mm
Chytačový okraj	10	mm

## Formát desek a ofsetových potahů

Formát tiskové desky	605 x 750	mm
Tisková forma - začátek kopie	37,5	mm
Formát ofsetového potahu	700 x 748	mm

## Potiskovaný materiál \*

Standard s vybavením pro potisk kartonu	0,04 - 0,80	mm
---	-------------	----

## Rychlost tisku \*\*

16.000 a/h

\* Rozhodující pro potiskovatelnost je také ohebnost/tuhost potiskovaného materiálu.

\*\* Rychlost tisku odpovídá mechanicky maximálně možné rychlosti tisku a závisí na kombinaci aplikací a použitých tiskových prostředcích (např. barvách, lacích a potiskovaných substrátech), instalovaném doplňkovém vybavení, provozních předpokladech a na kvalifikaci personálu. Pro konfigurace se speciálním vybavením může platit snížená maximální produkční rychlost. Případná omezení jsou specifikována pod bodem "Speciální položky" (příloha vybavení stroje).

Pro dosažení výkonnostních parametrů uvedených v této smlouvě doporučujeme použití barev Huber.

Pro dosažení výkonnostních parametrů uvedených v této nabídce doporučujeme použití spotřebních materiálů Press Consum

# Základní výbava

## Základní konfigurace stroje

- Stavebnicová konstrukce po jednotlivých funkčních jednotkách
- Dvojnásobné protitlakové válce a předávací bubny
- Poloha tiskových válců "7 hodin"
- Centrální přestavba formátu na dálku z ovládacího pultu
- Klidný chod a vynikající přesnost, zajištěná průchozím ozubeným soukolím
- Napětí/ frekvence 400V/50Hz

## Nakladač

- Nakladač DriveTronic
- Stohovací deska se zkosenou navážecí hranou připevněnou k podlaze
- Odhlučnění nakládací hlavy
- Nakládací hlava se 2 oddělovacími savkami (šikmo nastavitelnými podle zadní hrany stohu) a se 4 transportními savkami
- 2 oddělovací savky na voluminózní papír (přibaleny)
- 2 oddělovací savky pro konvexní, respektive konkávní stoh (přibaleny)
- Nakládací stůl s jedním sacím pásem a systémem čtyř podtlakových komor
- Nastavení vzduchu nakládacího stolu se sacím pásem z dotykového displeje
- Povrch stolu z nerezového plechu s antistatickou a strukturální úpravou
- Elektronicky řízené zpomalení archu pro docílení optimální rychlosti dojezdu archu na čelní náložky
- Nastavení formátu z ovládacího pultu ErgoTronic
- Motorem regulovaná pozice boční hrany stohu +/- 20mm
- Možnost zapojení regulace polohy boční hrany stohu pomocí čidla pro nakládání archů bez tažné náložky SIS
- 2 stranové rozfuky, 2 Eckenbläser
- Snímání zadní hrany stohu
- Motorické nastavení výšky nakládací hlavy
- Elektromechanická kontrola šupiny s hlídaným nastavením
- Kontinuální, bezstupňové zvedání stohu s automatickým uzpůsobením zvedání (papír/karton)
- Korekce šikmo nakládaných archů na nakládací hlavě v průběhu produkce

## Nakládání

- Spodní kyvný předchytáč, zrychlení archů pro předání na nakládací buben jednoduchého průměru
- Fotoelektrická kontrola čelních náložek
- Čelní náložky ze spodu, chytačový okraj je možné korigovat paralelně o +/- 0,3 mm a šikmo o +/- 0,3 mm

- Elektropneumatická zábrana přejezdu archů
- SIS (Sensoric Infeed System) - čidlem řízené naklání archů bez tažné náložky, stranové vyrovnávání polohy archů s automatickým nastavováním formátu z ovládacího pultu ErgoTronic. Vyrovnávání polohy archu je prováděno posuvnou chytačovou lištou nakládacího bubnu.
- Ultrazvuková kontrola dvojitých archů
- Optická kontrola šikmo nakládaných archů
- Optické čidlo archů naložených přes náložky
- Dotykový displej s tlačítky rychlé volby důležitých funkcí

### **Tisková jednotka**

- Bočnice vzájemně propojené stabilními příčnými traverzami
- Uložení protitlakových válců ve víceřadých válečkových ložiscích, nastavených bez vůle
- Formové, ofsetové a protitlakové válce opatřeny antikorozií vrstvou, zajišťující vysokou tvrdost povrchu
- Dvoustupňové pneumatické přistavování a odstavování tlaku
- Seřizování tlaku / nastavování tloušťky papíru mezi protitlakovým a ofsetovým válcem s gumovým potahem z ovládacího pultu ErgoTronic
- Nastavení registrů z pultu ErgoTronic: axiálně +/- 1,0 mm, radiálně +/- 1,0 mm, diagonálně +/- 0,12 mm
- Diagonální soutisk je realizován vykřivováním předávacího bubnu
- Smykové nákrůžky formového a ofsetového válce v kontaktu
- Dvoudílná zadní lišta pro upínání tiskových desek
- Funkce „Čištění tiskem“ k cílenému vyjetí barvy z desky a ofsetového potahu
- Upínání ofsetových potahů pro ofsetové gumy opatřené lištami
- Přífukové zařízení před zónou tisku proti nechtěnému dotyku archu s gumovým potahem ofsetového válce. Nastavení tlaku vzduchu a ukládání hodnot na pultu ErgoTronic.
- Vodící plech pod předávacími bubny s Venturiho tryskami vytvářejícími vzduchový „polštář“, nastavení tlaku vzduchu a ukládání hodnot na pultu ErgoTronic
- Hřebenové sání před tiskovým válcem
- Nastavení vzduchu proveditelné a uložitelné na ovládacím pultu ErgoTronic
- Jednotlivě vyměnitelné dosedací plochy i pohyblivé části chytačů protitlakových válců a předávacích bubnů
- Chytače protitlakových válců a předávacích bubnů jsou jemně seřiditelné, pohyb zavírání chytačů je řízen vačkou
- Univerzální systém chytačů pro celé spektrum potiskovaných materiálů bez nutnosti seřizování
- Centrální mazání pro důležitá mazací místa stroje
- Přední upínací lišta tiskových desek se systémem rejstříkových kolíků (rozstup rejstříkových otvorů 425 mm)
- Kontrola průchodu archů
- Ovládací panely na straně pohonu a straně obsluhy

## **Vlhčicí zařízení**

- Kontinuální vlhčicí jednotka
- Traverzující propojovací válec barevníku a vlhčicí jednotky na navalovacím válci vlhčení
- Automatické propojení válců barevníku a vlhčicí jednotky při mytí válců
- Propojení barevníku s vlhčicí jednotkou z ovládacího pultu ErgoTronic
- Čidlo hlídání hladiny v nádržce vlhčicího roztoku
- Vykřížitelný dávkovací válec vlhčení
- Dávkovací válec vlhčení pneumaticky přistavitelný/odstavitelný na zastaveném stroji z ovládacího pultu ErgoTronic (sepnutí pro konec směny)
- Nastavení počtu otáček dávkovacího válce vlhčení z ovládacího pultu ErgoTronic
- Počet otáček dávkovacího válce vlhčení lineárně seřiditelný podle počtu obrátů stroje a rychlostně kompenzační křivky z ovládacího pultu ErgoTronic
- Zařízení pro přípravu vlhčicího roztoku v pultové verzi (Technotrans alpha.d inkl. combicontrol.m)
- Převlhčení je možno provést od vykladače a z ovládacího pultu ErgoTronic
- Pogumování válců od firmy Böttcher

## **Barevník**

- Barevnice ColorTronic s 25 jednotlivými zónami, každá o šířce 30 mm
- Dávkovací prvky (zónové rakle) s hroty z tvrdokovu, bez dotyku s duktozem
- Dukt s keramickým povrchem a permanentním pohonem
- Vyrovnávání rychlosti otáček duktoru v závislosti na otáčkách stroje, náběhová křivka nastavitelná na pultu ErgoTronic
- Seřízení taktu dávkovacího válce možno provádět z pultu ErgoTronic, zablokování možno provést z pultu ErgoTronic a na konkrétní tiskové jednotce
- Stranový roztěr nastavitelný +/- 15 mm
- Plynule manuálně regulovatelné nastavení úvratě roztěru
- Roztěrácí válce (ovrstvené ríslanem) připraveny pro temperování barevníku
- 4 navalovací válce barevníku
- Stranový roztěr navalovacích válců je možno zapínat / vypínat přímo na válcích.
- Mycí rakle válců barevníku pneumaticky přistavitelná a odstavitelná
- Pogumování válců od firmy Böttcher

## **Vykladač**

- Vykladač AirTronic
- Dotykový displej s tlačítky rychlé volby důležitých funkcí
- Předvolba nastavení formátu z pultu ErgoTronic, motorické seřízení všech prvků stroje závislých na změně formátu
- Vysoký vykladač s pneumatickou žehličkou archů
- Dynamická brzda archů, vybavená 3 sacími pásky a automatickým nastavením podle formátu z ovládacího pultu ErgoTronic
- Nastavení sání z dotykového displeje vykladače

- Seřízení počtu otáček sacího válce brzdy archů z dotykového displeje vykladače
- Vodící plechy s Venturiho tryskami ve stoupající části vykladače, s veškerými nastaveními vzduchu proveditelnými a uložitelnými na ovládacím pultu ErgoTronic
- Vysoce výkonné poprašovací zařízení řízené z ovládacího pultu ErgoTronic
- Přífukové trubice a ventilátory nad stohem papíru ve vykladači s voštinovou mřížkou, sloužící k zajištění stejnoměrného proudění vzduchu
- Chytačové systémy s jednotlivě vyměnitelnými chytači
- Kontrola zmačkaných archů
- Elektronicky nastavitelná křivka otevírání chytačů lineárně podle otáček stroje, seřiditelná z ovládacího dotykového displeje na vykladači
- Kapacitní čidlo horní hrany stohu vykladače
- Pneumatický mechanismus pro odebrání kontrolních archů
- Odklopné víko nad stoupáním archu pro optimální přístup k vodícím plechům
- Automatické mazání řetězů a řetězové dráhy
- Přistavitelný/odstavitelný střásací pohyb zadních a stranových dorazů archů
- Výjezd se stohem do tří směrů, nosná deska stohu se samostatnou zkosenou navážecí hranou přišroubovanou k podlaze
- Prostor stohu chráněn světelnou závorou

### **Galerie tiskového stroje**

- Ergonomická galerie na straně náhonu i na straně obsluhy stroje

### **Zásobování vzduchem**

- 3 elektronicky regulované stupně tlaku; volně umístěná skříň, chlazená vzduchem

### **Bezpečnostní vybavení**

- Bezpečnostní prvky stroje odpovídají současným platným evropským standardům bezpečnosti

### **Ovládací pult ErgoTronic**

- Napájecí zdroj pro řádné vypnutí řídicího počítače v případě výpadku proudu
- Operační systém MS Windows
- Ovládací pult ErgoTronic s koncepcí ovládání TouchTronic
- Dávkování barev ColorTronic se znázorněním nastavení zón sloupkovým grafem na displeji ovládacího pultu a monitoru
- Denní světlo 5 000K
- Stůl ovládacího pultu se seřiditelným sklonem
- Rozsáhlá programová vybavení a menu pro ovládání stroje a periferních zařízení
- 24 hodinová služba PressSupport24 Sheetfed přes internetové spojení pro dálkovou údržbu a aktualizaci softwaru
- Program výměny zakázek pro automatické přednastavení zakázky
- Pomocná paměť na pozadí pro přípravu následujících zakázek během produkce

- Pevný disk pro ukládání dat o zakázkách a pro správu zakázek
- USB-port pro externí jištění dat, respektive pro načítání dat přednastavení
- Hlášení pro údržbu generuje seznam údržby pro všechny nutné práce údržby stroje (vytištění seznamu pouze ve spojení s LogoTronic)

#### **Příslušenství**

- Speciální nářadí pro obsluhu a seřízení stroje
- Fóliové podložky pro formový válec (již umístěny na válcích)
- Kalibrované podložky pro přenášečí ofsetový válec s gumovým potahem
- Návod k obsluze, návod k údržbě, katalog náhradních dílů v elektronické podobě na ovládacím pultu

# Doplňkové vybavení

Doplňkový paket "CX"

Výkres umístění stroje podle podmínek u zákazníka

## **Ionizace**

Doplňkový paket "Ionizace Standard" (KERSTEN)

## **BAREVNÍK**

Odpojitelný barevník

## **VLHČENÍ**

Diferenční pohon vlhčení

Ovrstvení válců pro tisk bez alkoholu

## **MYCÍ ZAŘÍZENÍ**

CleanTronic Speed - zařízení pro mytí ofsetové gumy a válců pro konvenční barvy

1x Převíječka mycí tkaniny vč. náhradní role, manuální

2x Dodatečná hřídela pro mycí tkaninu

## **ZÁSOBOVÁNÍ VZDUCHEM**

Kompresor pro ovládání pneumatiky

## **OVLÁDACÍ PULT**

Velkoplošná obrazovka pro zobrazení všech procesů

## **MĚŘICÍ A REGULAČNÍ TECHNIKA**

ErgoTronic ColorDrive - zařízení pro měření denzity v ose X na ovládacím pultu

TECHKON SpectroDens – ruční spektrofotometr

## **AUTOMATIZACE PROCESŮ/PŘIPOJENÍ NA SÍŤ**

LogoTronic (instalace na hardware zákazníka dle specifikace dodavatele)

CIP3 převodník

Modul údržby

Standardní paletová karta

Správa dokumentů

Rozhraní JDF pro import zakázek

vč. softwarové licence a navazujících licencí pro stroj

## **PŘÍSLUŠENSTVÍ**

PressConsum Starter Kit pro tisk bez alkoholu