

Číslo smlouvy Kupujícího: .....  
Číslo smlouvy Prodávajícího: .....

## KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

### KUPUJÍCÍ

**Název:** Vysoké učení technické v Brně  
**Součást:** Fakulta chemická  
**Sídlo:** Purkyňova 464/118, 612 00 Brno  
**Zástupce:** prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D., děkan věcně příslušné součásti VVŠ, Fakulty chemické VUT v Brně  
**IČ:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305  
Kontaktní osoba Kupujícího:

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** EKRA Automatisierungssysteme GmbH  
**Sídlo:** Zeppelinstrasse 16, 74357 Bonningheim  
**Zápis v obchodním rejstříku:** Stuttgart  
**Zástupce:** Jakob Szekeresch, ředitel společnosti  
**IČ:** HRB302385  
**DIČ:** DE814413467  
**Bankovní spojení:** BLZ6307088, Deutsche Bank  
Kontaktní osoba Prodávajícího:

(dále též jako „smluvní strany“)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ  
VĚROSTVĚ A TĚLOVÝCHOVY

2.5

## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: **Přesné síťotiskové zařízení**
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
  - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
  - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
  - a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
  - a) Předmět koupě dopravit a provést jeho instalaci na Kupujícím za tím účelem určené místo,
  - b) Předmět koupě plně integrovat se zařízením stavby, ve které bude instalován,
  - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu,
  - d) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
  - e) Poskytnout Kupujícímu licenci (nevýhradní, časově a místně neomezenou) k ovládacímu, operačnímu, resp. obslužnému softwaru, pokud je takový software uveden v nabídce Prodávajícího nebo je nezbytný pro práci s Předmětem koupě.

## II. ODEVZDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 1) Prodávající je povinen Kupujícímu nejpozději při odevzdání Předmětu koupě předat i veškerou nezbytnou dokumentaci Předmětu koupě (zejména všechny návody, manuály, prohlášení o původu Předmětu koupě, CE certifikát nebo prohlášení o shodě, potvrzení o splnění bezpečnostních podmínek dle normy 89/655 EEC, bezpečnostní listy, atesty, prohlášení o splnění podmínek uvedení obalu na trh dle zákona č. 477/2001 Sb. atd.). Minimálně CE certifikát a bezpečnostní listy budou předány v českém jazyce, další požadovaná dokumentace Předmětu koupě bude předložena v českém nebo anglickém jazyce. Součástí Předmětu koupě i řádné proškolení obsluhy v českém jazyce pro osoby určené Kupujícím.

## III. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	949 000,00 Kč
Výše DPH v Kč	0 Kč
Kupní cena vč. DPH	949 000,00 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu **Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002549**

## IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. II Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu – faktury.

- 2) Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří označení projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. **Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002549.**
- 3) Přílohou a součástí daňového dokladu – faktury musí být:
  - a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě jako bezvadného, nebo
  - b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.

#### V. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději: do 12 týdnů od účinnosti této Smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
  - **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, Purkyňova 464/118, Brno**
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
  -

#### VI. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Ocitne-li se Prodávající v prodlení se splněním své povinnosti odevzdat Předmět koupě Kupujícímu, je Kupujícímu povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 (slovy: nulaceládvědesetiny) % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý pracovní den prodlení. Maximální však výše smluvní pokuty bude činit 5% z kupní ceny uvedené v č. II., odst. 1.

#### VII. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **12 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.
- 2) Prodávající se zavazuje bezplatně provádět veškeré servisní úkony, kterými podmiňuje platnost záruky, a to po celou záruční dobu.

#### VIII. DALŠÍ POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO V SOUVISLOSTI S FINANCOVÁNÍM Z PROSTŘEDKŮ OP VVV

- 1) Prodávající bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět koupě bude financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen OP VVV). V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu „Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002549“, v rámci OP VVV,

případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má Kupující právo jednostranně od této Smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně. V případě odstoupení Kupujícího dle tohoto odstavce má Prodávající nárok na uhrazení prokazatelně vynaložených nákladů.

- 2) Prodávající je povinen podrobit se kontrolám projektu uvedeného v čl. VIII. 1) ze strany Řídícího orgánu OP VVV a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů ES, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Prodávající souhlasí s tím, že Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly po dobu uvedenou v Příručce pro příjemce OP VVV, pokud právní řád ČR nestanoví lhůtu delší, právo přístupu také k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.

### IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VIII. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této

Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

- 8) Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 9) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne - 9 -03- 2020

V Bonnigheim dne

.....  
prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.  
děkan Fakulty chemické  
za Kupujícího

25.02.2020  
.....  
Jakob Szekeresch  
Ředitel společnosti  
za Prodávajícího

EKRA Automatisierungssysteme GmbH  
Zeppelinstr. 16, 74357 Bönningheim, Germany

VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
FAKULTA CHEMICKÁ  
PURKYNŮVA 464/118  
CENTRUM MATERIÁLOVÉHO VÝZKUMU  
612 00 BRNO  
CZECH REPUBLIC

## Nabídka

Č.: 2001328583  
Datum: 06.03.2019 / AF  
Strana 1 of 6  
Zákazník č 22603  
RFQ ID: 131052  
fax no.: 541 211 697

Kontakt: Hana Kamenska Tel : +42 0777785815 Email: hana.kamenska@asys-group.com

### E2 Screen and Stencil Printer – technický popis zařízení

Dobrý den,

Níže popis zařízení k projektu Laboratorní vybavení pro projekt „Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi“.  
část 1 Síťotiskové zařízení.

V případě nejasností či dotazů nás neváhejte kontaktovat.

S pozdravem

EKRA Automatisierungssysteme GmbH

Geschäftsführer  
Werner Kreibl  
Klaus Mang  
Jakob Szekeresch


Amtsgericht  
Stuttgart  
HRB 302386  
USt-ID Nr.  
DE814413467

Deutsche Bank  
BLZ 630 700 88  
Kto. 0111435  
BIC/SWIFT DEUTDESS630  
IBAN  
DE63 6307 0088 0011 1435 00

Kreissparkasse Heilbronn  
BLZ 620 500 00  
Kto. 230028223  
BIC/SWIFT HEISDE66  
IBAN  
DE18 6205 0000 0230 0282 23

Sparkasse Ulm  
BLZ 630 500 00  
Kto. 21049105  
BIC/SWIFT SOLADES1ULM  
IBAN  
DE14 6305 0000 0021 0491 05

EKRA Automatisierungssysteme GmbH  
Zeppelinstr. 16, 74357 Bönningheim, Germany  
Telefon +49 (0) 7143 8844-0  
Telefax +49 (0) 7143 8844-122  
sales@ekra.com • www.asys-group.com



Pos	IPoložka č. Popisn	Množ	Jednotka	Cena za jednotku	cena
-----	-----------------------	------	----------	------------------	------

**Project:**  
**E2 Screen and Stencil Printer – Sítotiskové zařízení**

1 1011000138 1,00 ks

E2 Screen and Stencil Printer  
E2 poloautomatické zařízení přes síto nebo šablonu je vyrobeno s ohledem na možnost tisku různých flexibilních a pevných substrátů pro aplikace malé a středně velké výroby, prototypy.

Pro přesné pozicování substrátu je možné zařízení osadit manuálním optickým systémem MOPS.  
Substrát je manuálně založen a usazen poté za použití kamery s vysokým rozlišením.  
Kamera pro rozpoznání zaměřovacích značek.  
K fixace tiskového substrátu může sloužit speciální zakládací přípravek s pneumatickými klapkami, nebo jiný typ zakládacího přípravku.

Technická data:

Tiskový formát (X / Y):	Min. 75 x 75 mm Max. 370 x 450 mm
Tloušťka substrátu:	0,8 to 6 mm
Valikost rámu:	Min. 300 x 300 mm Max. 620 x 740 mm
Přesnost nastavení:	± 10 µm@ 6 Sigma; CpK ≥ 2,00
Tisková rychlost	10 to 170 mm/s
Tlak tisku:	10 to 250 N
Snap off:	-1,5 to 5 mm
Separatční rychlost:	0,1 to 12 mm/s
Nastavení stolu (X / Y):	± 5 mm
Přívod vzduchu:	6 to 10 bar
Připojení:	230 V, 50 / 60 Hz
Spotřeba:	1,2 kW
Váha:	cca. 550 kg
Velikost (Š x D x V):	1.400 x 1.150 x 1.400 mm
Barva:	RAL 7047

1.1 8540000263 1,00 pcs

Součást dodávky  
- 1 sada stěreks:  
- 1x Manual a 1x CD: English  
- Folie pro test  
- Konektor pro napínací rám

Geschäftsführer  
Werner Kreibl  
Klaus Mang  
Jakob Szekeresch

Amtsgericht  
Stuttgart  
HRB 302365  
USt-ID Nr.  
DE814413467

Deutsche Bank  
BLZ 630 700 88  
Kto. 0111435  
BIC/SWIFT DEUTDE33  
IBAN  
DE63 6307 0088 0011 1435 00

Kreissparkasse Heilbronn  
BLZ 620 500 00  
Kto. 230028223  
BIC/SWIFT HEISDE66  
IBAN  
DE18 6205 0000 0230 0282 23

Sparkasse Ulm  
BLZ 630 500 00  
Kto. 21049105  
BIC/SWIFT SOLADES1ULM  
IBAN  
DE14 6305 0000 0021 0491 05

EKRA Automatisierungssysteme GmbH  
Zeppelinstr. 16, 74357 Bönnigheim, Germany  
Telefon +49 (0) 7143 8844-0  
Telefax +49 (0) 7143 8844-122  
sales@ekra.com - www.asys-group.com

Pos	Položka č. Popis	Množ	Jednotka	Cena za jednotku	Cena
1.2	2017000016 Manuální optický poziční systém (MOPS) Optický poziční systém se dvěma manuálně nastavitelnými kamerami. Součástí: - 2 CCD-kamery s integrovaným světlem, min. zaměřovací pole: 80 mm - Rozsah 10 mm x 7,7 mm - Rozlišení: 11 µm / pixel - PC kontrola	1,00	ks		
1.3	8540000889 Tisková hlava pro síťové aplikace incl. programmable squeegee pressure Includes: - Micrometer screws for adjustment of the down stop - Knurled thumb screw for adjustment of the squeegee pendulum. - Squeegee pressure control adjustable via proportional valve, programmable on the user interface - Squeegee pressure can be stored with the print program.	1,00	ks		
1.4	2283000725 Zakládací přípravek 160 x 160 mm porozní kámen  Vakuový princip.	1,00	ks		
1.5	8540000609 Vakuová funkce pro zakládací přípravek S vakuovou pumpou 6l Součástí: - Vakuová pumpa VTE6 / 230V, 50 Hz - Max. vakuum -0,85 bar - Max. kapacitay 100 l/min	1,00	ks		



Pos	Položka č Popis	Množ	Jednotka	Cena za jednotku	Cena
1.6	854XXX Držák stěrky 70° 60 mm 65 Shore A (30 x 10 mm)	1,00	ks		
1.7	854XXX Držák stěrky 70° 100 mm 65 Shore A (30 x 10 mm)	1,00	ks		
1.8	854XXX Držák stěrky 70° 140 mm 65 Shore A (30 x 10 mm)	1,00	ks		
1.9	854XXX Stěrka 60 mm 75 Shore A (30 x 10 mm) SR1	1,00	ks		
1.10	4058500091 Stěrka 100 mm 75 Shore A (30 x 10 mm) SR1	1,00	ks		
1.11	854XXX Stěrka 140 mm 75 Shore A (30 x 10 mm) SR1	1,00	ks		
1.12	2242100089 Natahovací stěrka 140 mm X1 - X6 / CPS / XM	1,00	ks		
1.13	2216000051 Nastavitelný držák stěrky, front (E2 / E4 / E5 / X4 / X5 / X6) S nastavitelným úhlem +/- 30°	1,00	ks		

Geschäftsführer  
Werner Kreibl  
Klaus Mang  
Jakob Szekeresch

Amtsgericht  
Stuttgart  
HRB 302385  
USt-ID Nr.  
DE814413467

Deutsche Bank  
BLZ 630 700 88  
Kto. 0111435  
BIC/SWIFT DEUTDESS630  
IBAN  
DE83 6307 0088 0011 1435 00

Kreissparkasse Heilbronn  
BLZ 620 500 00  
Kto. 230028223  
BIC/SWIFT HEISDE66  
IBAN  
DE18 6205 0000 0230 0282 23

Sparkasse Ulm  
BLZ 630 500 00  
Kto. 21049105  
BIC/SWIFT SOLADES1ULM  
IBAN  
DE14 6305 0000 0021 0491 05

EKRA Automatisierungssysteme GmbH  
Zeppelinstr. 16, 74357 Bonningheim, Germany  
Telefon +49 (0) 7143 8844-0  
Telefax +49 (0) 7143 8844-122  
sales@ekra.com - www.asys-group.com

Pos	Položka č Popis	Množ	jednotka	Cena za jednotku	Cena
2	80.000.003 Balení stroje , včetně obalového materiálu	1,00	ks		
3	80.000.009 Dopravné	1,00	ks		
4	8520000301 Instalace / proškolení 1 den	1,00	ks		

=====

Hodnota zboží 949.000,00 CZK

**Celková hodnota:** 949.000,00 CZK  
DPH

Dodací termín od objednání Do 12 týdnů

Dodací podmínky DAP

Platební podmínky 30 dnů

Rozložení fakturace: Dle smlouvy

Platnost nabídky: 90 dnů

Geschäftsführer  
Werner Kreibl  
Klaus Mang  
Jakob Szekeresch

Amtsgericht  
Stuttgart  
HRB 302385  
USt-ID Nr.  
DE814413467

Deutsche Bank  
BLZ 630 700 88  
Kto. 0111435  
BIC/SWIFT DEUTDESS630  
IBAN  
DE63 6307 0088 0011 1435 00

Kreissparkasse Heilbronn  
BLZ 620 500 00  
Kto. 230028223  
BIC/SWIFT HEISDE66  
IBAN  
DE18 6205 0000 0230 0282 23

Sparkasse Ulm  
BLZ 630 500 00  
Kto. 21049105  
BIC/SWIFT SOLADES1ULM  
IBAN  
DE14 6305 0000 0021 0491 05

EKRA Automatisierungssysteme GmbH  
Zeppelinstr. 16, 74357 Bönnigheim, Germany  
Telefon +49 (0) 7143 8844-0  
Telefax +49 (0) 7143 8844-122  
sales@ekra.com - www.asys-group.com

Pos	IPoložka č Popis	Množ	Jednotka	Cena za jednotku	Cena
-----	---------------------	------	----------	------------------	------

Záruka: 12 měsíců, kromě opotřebitelných částí

Detailní manuály a dokumentace je dostupná v AJ a NJ..

25.02.2019

Geschäftsführer  
Werner Kreibl  
Klaus Mang  
Jakob Szekeresch

Amtsgericht  
Stuttgart  
HRB 302385  
USt-ID Nr.  
DE814413467

Deutsche Bank  
BLZ 630 700 88  
Kto. 0111435  
BIC/SWIFT DEUTDESS630  
IBAN  
DE63 6307 0088 0011 1435 00

Kreissparkasse Heilbronn  
BLZ 620 500 00  
Kto. 230028223  
BIC/SWIFT HEISDE66  
IBAN  
DE18 6205 0000 0230 0282 23

Sparkasse Ulm  
BLZ 630 500 00  
Kto. 21049105  
BIC/SWIFT SOLADES1ULM  
IBAN  
DE14 6305 0000 0021 0491 05

EKRA Automatisierungssysteme GmbH  
Zeppelinstr. 16, 74357 Bönningheim, Germany  
Telefon +49 (0) 7143 8844-0  
Telefax +49 (0) 7143 8844-122  
sales@ekra.com - www.asys-group.com