

**ZNALECKÝ POSUDEK č. 1322/102/24***Posudek vyžádal***Mgr. Kateřina Širhalová, LL.M.**  
**insolvenční správce**  
**Polní 780/92**  
**639 00 Brno**  
**IČ73117862***Žádost - opatření čj.***objednávka***Ze dne***04.12.2024***Účel posudku***insolvenční řízení****OTTL s.r.o****IČ 24311677, Teplýšovice 49***Termín vypracování posudku* **31. 1.2025****zpracování 09.01.2025***Doba, ke které je cena posudek stanoven* **12.12.2024***Posudek vypracoval***Michael Svoboda****Znalec v oborech Ekonomika a Strojírenství****Bělohorská 181****169 00 Praha 6***Počet stran posudku* **6***Počet listů příloh* **12***Počet předaných vyhotovení* **2****výtisk 1/2***Znalecký posudek je vypracován podle***-Znaleckého standardu č. I/2022 doporučeného Ústavem soudního inženýrství - VUT Brno.****-Krejčíř, Bradáč Scholzová Úřední oceňování majetku****-Rukovět' znalce Dufek a kol.****-Soudní znalectví ve vybraných technických a ekonomických oborech Bradáč a kol. VUT Brno****-Komentář k oceňování věcí movitých Kledus-Bilík ÚSI VUT Brno 2024**

## I. Úvod

Posudek je vypracován na základě žádosti zadavatele.

### 0.1 Znalecký úkol

Stanovení tržní hodnoty 6 strojů  
-robot KUKA KR, robotická sestava  
-MACRO CNC Acceler 1120  
-3D tiskárna Stratasy Objet 500  
-Temperovací pece 2ks Memmeret  
-Vysokotlaký čistič Powerblast  
-Vakuový lící systém V200A

## II výčet podkladů

Znalecký posudek nebyl vypracován pro státní orgán, znalci nebyly položeny otázky usnesením či jiným opatřením.

### 2.1 Další použité podklady

Technické listy , faktury, kupní smlouvy, smlouvy o dílo.

Skutečnosti sdělené žadatelem.

Skutečnosti zjištěné fyzickou prohlídkou.

[www.machineseekeer](http://www.machineseekeer)

<https://www.exapro.com/question-to-the-seller-thank-you/>

[www.gindumac.cz](http://www.gindumac.cz)

konzultace MCAE Systém, pánové Juránek a Zonyga

Konzultace Ing. Pavel Šůra, certifikovaný inženýr pro stavbu strojů s mechanickým pohonem

### 2.2 Seznam příloh

oceňovací listy 6x

### 2.3 Metody použité při stanovení časové/tržní hodnoty

Metoda věcné hodnoty. (HČ) **hodnota časová**

**Časová cena: §2 odst. 9**

nákladový způsob, který vychází z nákladů, které by bylo nutno vynaložit na pořízení předmětu ocenění v místě ocenění a podle jeho stavu ke dni ocenění,

Amortizační stupnice použita: Krejčíř-Scholzová-Bradáč

Předpokládaná životnost strojů :

-Stroje a sestavy strojů 15-20 let

poznámka:

-Pokud zařízení slouží původnímu vlastníkovi po předpokládané době životnosti a je technicky ještě využitelný, je hodnota/zbytková užítost stanovena individuálně v rozmezí 10-20%.

-ZU zbytková užítost ( dříve technická hodnota)

**Obvyklá cena** je cena, která by byla dosažena při prodeji stejného, popřípadě obdobného majetku nebo při poskytování stejné nebo obdobné služby v obvyklém obchodním styku v tuzemsku ke dni ocenění. Přitom se zvažují všechny okolnosti, které mají na cenu vliv, avšak do její výše se nepromítají vlivy mimořádných okolností trhu, osobních poměrů prodávajícího nebo kupujícího ani vliv zvláštní obliby. Pro stanovení této ceny je v posudku použita kombinace dvou metod :

A) Metoda věcné hodnoty. Hodnota hmotného movitého majetku je zde vyjádřena cenou časovou, která představuje reprodukční cenu sníženou o opotřebení. Tato cena je technická hodnota vyjádřená v korunách a reprezentuje potenciál daného majetku uspokojit potřeby.

B) Metoda porovnávací, která vychází z porovnání předmětu ocenění se stejným, nebo obdobným předmětem a cenou sjednanou při jeho prodeji; je jím též ocenění věci odvozením z ceny jiné funkčně související věci. Touto metodou je stanoven koeficient prodejnosti. Při jeho stanovení byl respektován zadaný účel ocenění a cena obvyklá x KP se v tomto případě rovná hodnotě tržní.

**Tržní hodnota** dle IVS 104/30.1 (International Valuation Standards Council)

Odhadovaná částka, za kterou by měly být aktivum, nebo závazek směněny k datu ocenění

- \*mezi ochotným kupujícím a ochotným prodávajícím
- \*v transakci uskutečněné v souladu s principem tržního odstupu
- \*po náležitém marketingu
- \*kdy každá ze stran jednala informovaně uvážlivě a nikoli v tísní
- \*nejpravděpodobnější cena přiměřeně dosažitelná na trhu k datu ocenění v souladu s definicí tržní hodnoty

### III. Nález

#### 3.1 Identifikace strojů

Údaje na strojích souhlasí s údaji v dokumentaci.

**3.2 Údaje o opravách a poškozeních strojů, opravách hlavních skupin, jejich eventuální výměně s uvedením důvodu opravy**

podle dlužníka **Bez záznamu.**

**3.3 Technický stav strojů zjištěn**

Prohlídkou **ANO**  
-za účasti **zadavatele Mgr. Kateřiny Širhalové, majitele areálu Tomáše Semráda, dlužníka Pavla Ottla**

Datum a místo prohlídky **12.12.2024 Bystřice u Benešova, Semovická ul. 483**

**Strojní vybavení nebylo předvedeno v chodu, neboť nebyl k dispozici školený technik pro obsluhu strojů.**

**Prohlášení dlužníka Ing. Ottla, že stroje jsou bez závad a provozuschopné, je pro účel toho posudku považováno za akceptovatelné a věrohodné.**

**3.4 Technický stav strojů**

**Viz Oceňovací listy v příloze.**

**IV. Posudek**

Tržní hodnota strojů specifikována v Oceňovacích listech 1 -6 v příloze

List č.	Typ	Tržní hodnota v Kč
1.		918 000,-
2.		645 000,-
3.		625 000,-
4		33 000,-
5		472 000,-
6.		120 000,-
<b>celkem</b>		<b>2 813 000,-</b>

**CENY BEZ DPH**

## V. Odůvodnění

Stroje byly prohlédnuty za neobvyklých podmínek, ve výrobních prostorách zadavatele stroje nebyly předvedeny v chodu viz prohlášení dle odst. 3.3

Časové ceny stanoveny jako ceny (hodnota) movitého majetku v místě.

### *Poznámka:*

-stanovené ceny jsou in loco Bystřice u Benešova

## VI. Závěr

### **Odpovědi na otázky:**

Stanovení tržní hodnoty 6 strojů

-robot KUKA KR, robotická sestava

918 000,-Kč

-MACRO CNC Acceler 1120

645 000,-Kč

-3D tiskárna Stratasys Objet 500

625 000,-Kč-

Vysokotlaký čistič Powerblast

33 000,-Kč

-Vakuový lící systém V200A

472 000,-Kč

-Temperovací pece 2ks Memmeret

120 000,-Kč

Tržní hodnota souboru strojního vybavení **2 813 000,- Kč** ceny bez DPH

Náležitosti dle vyhlášky 503/2020

-Odměna byla sjednána jako smluvní, zadavatelem akceptována

-posudek zpracován s účastí konzultanta Jana Petrydese

**Znalecká doložka**

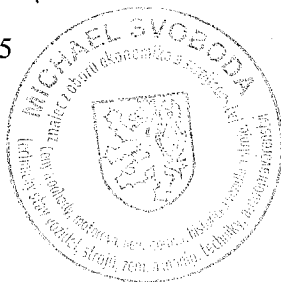
Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím městského soudu v Praze ze dne 17.12.1991 č.j. 1877/89. a 4.4.2019 Spr 2575/2018-138 a Spr.3325/2020-37 z 22.4.2021 v oborech Ekonomika, odvětví ceny a odhady se specialisací motorových, nemotorových, historických vozidel a strojů.

Strojírenství, odvětví strojírenství všeobecné se specialisací posuzování technického stavu vozidel, strojů a zařízení, zemědělské a manipulační techniky, autoopravárenství

Zapsán v seznamu znalců MS ČR pod Identifikačním číslem 10133925.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem 094854/2024 evidence MS.

V Praze dne 09.01.2025



Michael Svoboda

## OCENĚNÍ č. 1 počet stran 4

Mgr. Kateřina Širhalová, LL.M.  
insolvenční správce

KANCELÁŘ INSOLVENČNÍHO SPRÁVCE

Sídlo správce: Polní 780/92, 639 00 Brno

e-mail: [office@sirhalova.cz](mailto:office@sirhalova.cz), datová schránka: f79yjsk

tel.: 731 190 273, 775 113 702

### Sestava robotického pracoviště

Obchodní značka:	<b>KUKA</b>
Typ/model:	KR 90 R 3100 extra HA
Datum/rok pořízení:	2018
Výrobce:	KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, Germany
Dodavatel:	MISTRCAM s.r.o.; podaná nabídka z 9/2017
Výrobní číslo:	Nr.667740
Popis:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Robotická ruka, nosnost 90 kg, dosah 3 100 mm</li> <li>2. Řídící skříň KRC4 s propojovacím kabelem, ovládacím panelem a chlazením</li> <li>3. Koncové zařízení – elektrické vřeteno No. 2018007197</li> <li>4. Pojezdová dráha – zabudováno pevně v podlaze dílny délka 7 530 mm</li> <li>5. Pracovní plocha(upínací deska) – zabudováno pevně v podlaze výrobní haly , rozměr 6000x3000mm</li> <li>6. Dělicí stěna z plechových polí rozměr (výška a délka) 2000x8200mm</li> </ol>

Poznámka VŘETENO - jednoduché přídavné vřeteno, které umožňuje vrtání, vyvrtávání, lehké frézování, popřípadě i broušení. Tím, že je nesené na hlavě robota má prakticky neomezený přístup k napevno upnutému polotovaru. To znamená možnost obrábění otvorů v jakémkoli směru na kterémkoli místě povrchu, ale i doobrobení jakýchkoli definovatelných tvarových ploch při dokončování finálního tvaru.

Nejedná se speciál, standardní přídavné vřeteno se standardním upínačem rotačních nástrojů. Cenově se nejedná o zásadní položku.

Přídavné komponenty:

Sada přípravků pro obrábění  
Řídící SW vč. dokumentace z r. 2018 původní

Technický stav: V provozu pravidelně v letech 2018-2020, naposledy použitý v 9/2021, dle Ing. Otta plně funkční, leč neumí bez operátora předvést v chodu.

celkově v provozu cca 2000 hodin, aktuální stav: **odstavený mimo provoz.**

Na stroji nebyla provedena žádná servisní prohlídka ani opravy.

Nebylo možné ověřit provozuschopnost stroje včetně komponentů.

Využití/výroba: výroba plastových komponentů a forem pro vývoj dílů

## vyřezávání a obrábění měkkých materiálů

**Pořizovací hodnota sestavy podle předložených dokladů**

Hodnota sestavy pro ocenění: **4 990 000,- Kč bez DPH**

Srovnatelná zařízení jsou stále v nabídce

Rozklad hodnot sestavy :

konzultace pan Kamil Hromádka dodavatel sestavy spol. MistrCam s.r.o

Robot včetně ovládání 3,0 mil Kč.....60%

Vřeteno 0,5 mil Kč.....10%

Dráha, pracovní plocha 1,5 mil Kč.....30%

Aktuální nabídka- srovnatelný manipulátor QUANTEC 120 3100 v ceně od 60 000,-EUR/  
1 524 000,-Kč (bez vřetena, ovládacího panelu a SW)

Zdroj KUKA Robotics Czech s.r.o. (pan Lukáš Fikar 727944947)

**Časová hodnota HČ , zbytková užítost ZU**

**ZU (zbytková užítost): technická využitelnost 15let ,v provozu 7. rok,  
ZU ke dni prohlídky 46%**

**HČ Časová hodnota sestavy : 2 295 400 ,-Kč**

**Stanovení tržní hodnoty**

Podobné nabídky robotů KUKA na trhu: plně funkční se zárukou záruka 6 měsíců

robot Kuka KR 90 R3100 Extra r. v. 2012 cena 16 900,- Eur SRN

robot Kuka KR 210 R3100F ultra r. v. 2012 cena 18 900,- Eur SRN

robot Kuka KR 20 R1810 r. v. 2018 cena 19 800,- Eur SRN

robot Kuka KR 300 R250 r. v. 2017 cena 19 500,- Eur SRN

Industrialní robot KUKA KR 90 R3100 extra (Rok 2012)

<https://www.exapro.cz/kuka-kr-90-r3100-extra-p240514008>

20000 EUR (~ 502000 CZK) bez DPH Polsko

**průměr .....19 000,-EUR/483 000,-Kč**

poznámka: nabídka robotů KUKA je poměrně široká, stoje se liší zejména ovládací HW +SW a nosností

Koeficient prodejnosti sestavy **KP : 0,4** zdůvodnění poptávka po sestavě jako celku není evidována, tržní realizace po částech snižuje tržní hodnotu. Nízký počet MH zohledněn

**Tržní hodnota sestavy HČ x KP: ... 918 000,- Kč bez DPH**

Rozklad hodnot

Robot KUKA 60%.....551 000,-Kč

Vřeteno 10%..... 92 000,-Kč

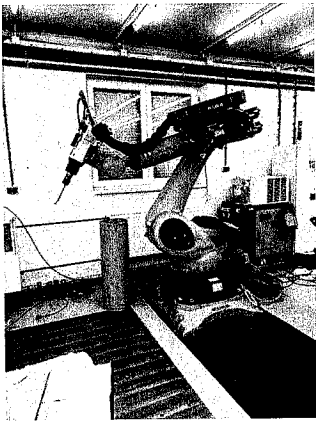
Dráha , pracovní (upínací) plocha. 30% .....275 000,-Kč

Ceny stanoveny in loco Bystřice u Benešova ČR bez demontáže

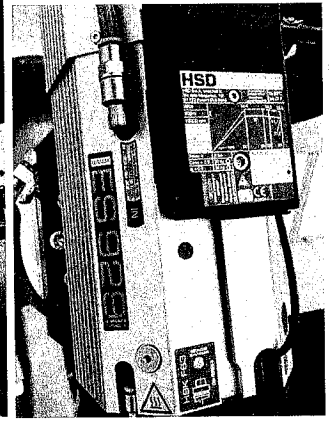
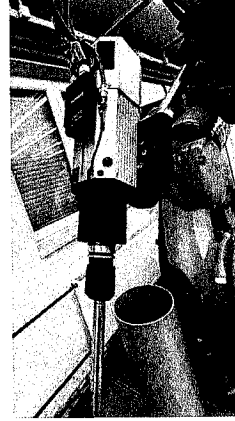




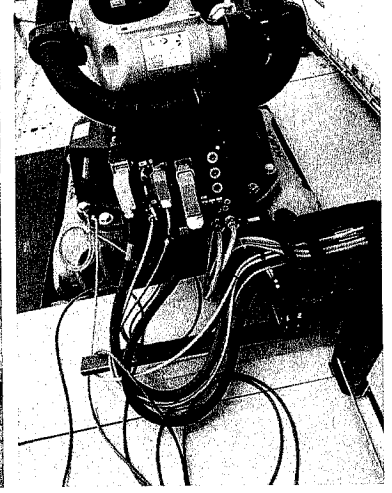
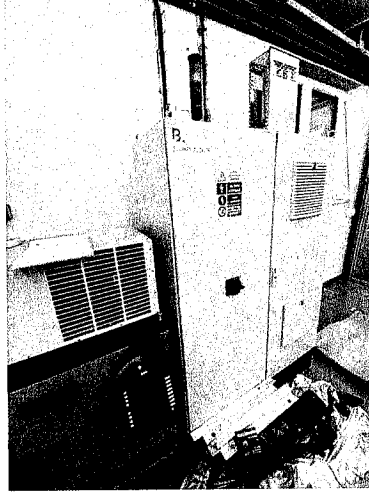
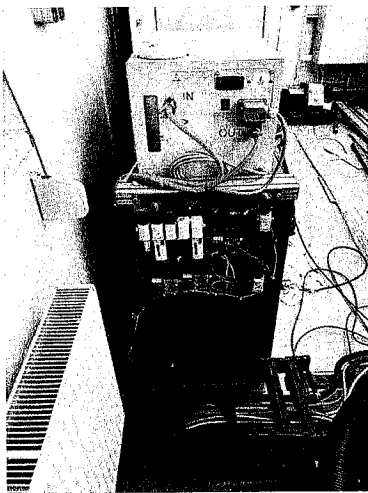
Robotická ruka



Elektrické vřeteno



Řídící skříň, chlazení a propojení



V Praze dne 30.12.2024

  
Michael Svoboda

## OCENĚNÍ č. 2 počet stran 4

**Mgr. Kateřina Širhalová, LL.M.**  
insolvenční správce

KANCELÁŘ INSOLVENČNÍHO SPRÁVCE  
Sídlo správce: Polní 780/92, 639 00 Brno  
e-mail: [office@sirhalova.cz](mailto:office@sirhalova.cz), datová schránka: f79yjsk  
tel.: 731 190 273, 775 113 702

### CNC centrum MACRO

Obchodní značka: **MACRO CNC Acceler**  
Typ/model: CNC Acceler 1120  
Datum/rok pořízení: 2011  
Výrobce: MACRO MICRO TECH INC , Taiwan  
Dodavatel: nezjištěno, zakoupeno v roce 2013 jako použité  
Výrobní číslo: 11040278.  
Popis:

1. Skříň s párem pojezdových dveří a bočním otevíracím oknem
2. pracovní komora s pevnou ocelovou podlahou a úchyty
3. pohyblivé rameno s pojezdem umožňuje obrábění ve 3 osách
4. otočná hlava s 24 úchyty pro upnutí řezného nástroje (vrtáku)
5. odsávací jednotka
6. řídicí pult

Přídavné komponenty:

Roller CAM Driver, model AT 250R-250-60-245  
Výrobce Auto Cam Technology Co. LTD, Taiwan  
Výr. č. 1047203AA rok výr. 2016  
Použitelný pouze po spojení se strojem, umožňuje opracování ve  
4. ose,  
pořízeno dodatečně v roce 2016  
možno prodat samostatně

Technický stav: V provozu pravidelně v letech 2013-2020, naposledy použitý  
v 2021,  
celkově v provozu cca 20000 hodin, aktuální stav: **odstavený**

**mimo provoz.**  
Roller Cam Driver demontovaný, používán pouze sporadicky  
celkově v provozu max. 200 hod.  
Na stroji nebyla doložena žádná servisní prohlídka ani opravy.  
Nebylo možné ověřit provozuschopnost stroje včetně komponentů.

Využití/výroba: Výroba plastových a kovových komponentů a forem pro vývoj dílů,  
vyřezávání a obrábění materiálů různé tvrdosti

**Časová hodnota , zbytková užítost****a)Cena CNC sestavy pro ocenění: 2 290 000,-- Kč bez DPH****doklady nepředloženy, cena dle sdělení dlužníka**ZU- zbytková užítost: **technická využitelnost 20let ,v provozu 14. rok,**

ZU ke dni prohlídky 23%

časová hodnota : **526 700 ,-Kč****b)Cena Roller Camco driveru pro ocenění: 118 000,-- Kč (+ odvozeno dle nabídek na  
www)**ZU: **technická využitelnost 20let ,v provozu 9. rok,**

odhad ZU ke dni prohlídky 50%

časová hodnota **59 000 ,-Kč****HČ- Časová hodnota sestavy 586 000,-****Stanovení tržní hodnoty**Koeficient prodejnosti sestavy **KP 1,1** zdůvodnění stroj demontovatelný, využitelný ve  
strojní výrobě

-Podobné nabídky na trhu:

CNC centrum EMCO E65 CNC Lathe E65 r. v. 2009 cena 25 000,-- Eur /635 000,-

CNC machining center vertical HURCOVTXZ 2000 27 000,-EUR/ 685 800

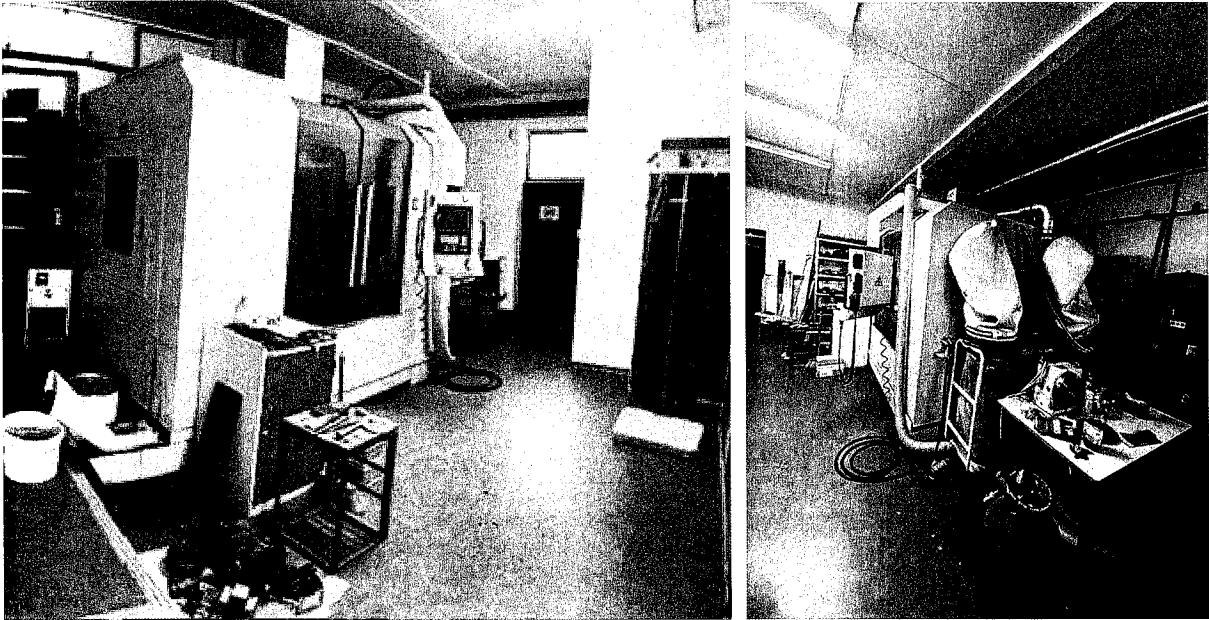
Kč

Roller CAM Driver <https://www.ebay.com/itm/254826437841> 37 818,-KčTržní hodnota sestavy HČ x KP: **645 000,-- Kč**

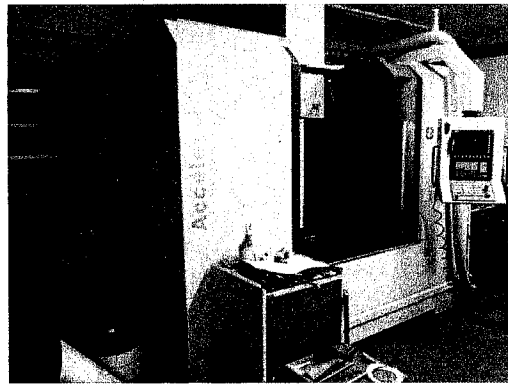
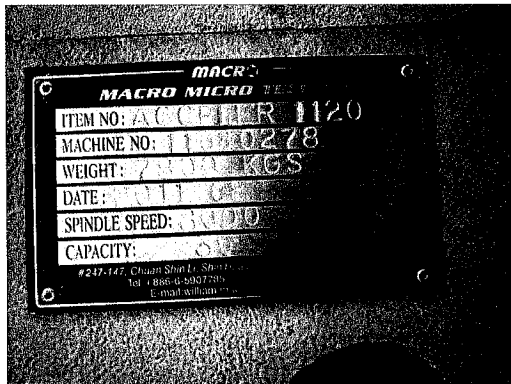
Ceny stanoveny in loco Bystřice u Benešova ČR bez demontáže

## Foto

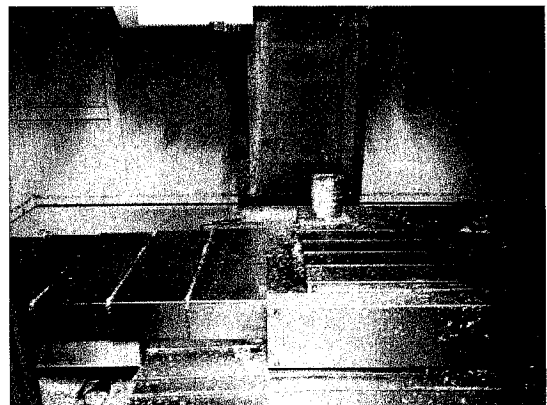
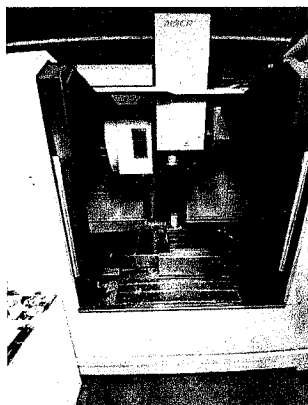
celkový pohled na sestavu



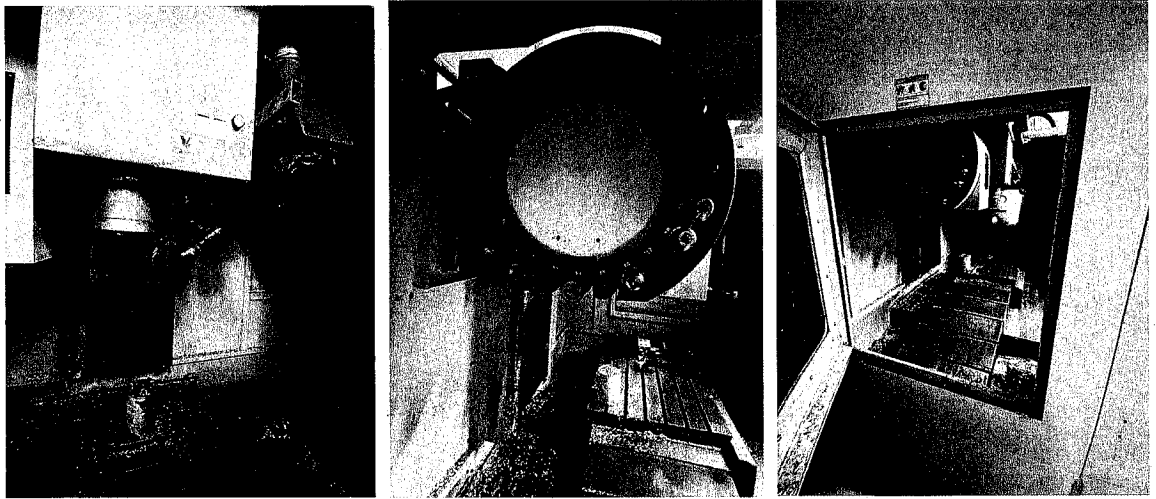
## Skříň s dveřmi



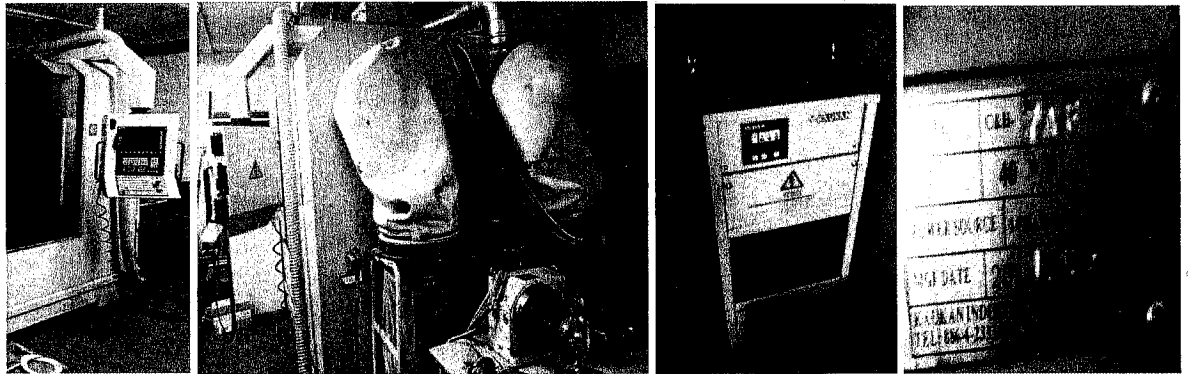
## Pracovní komora



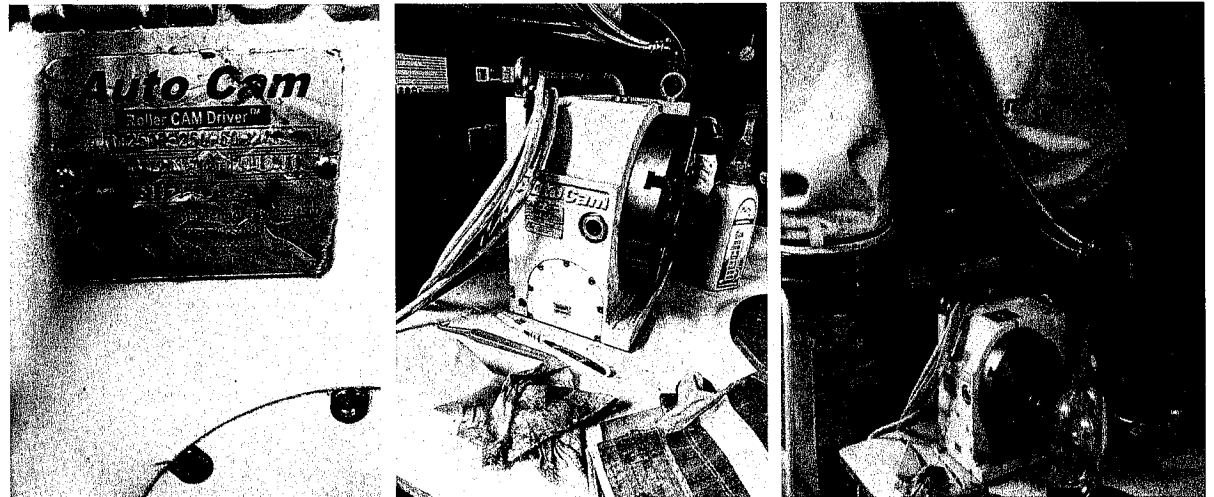
## Rameno a hlava



Odsávání a řídicí pult



Přídavné zařízení Roller CAM Driver



V Praze dne 4.1.2025

Michael Svoboda

OCENĚNÍ č. 3 počet stran 2

Mgr. Kateřina Širhalová, LL.M.  
insolvenční správce

KANCELÁŘ INSOLVENČNÍHO SPRÁVCE  
Sídlo správce: Polní 780/92, 639 00 Brno  
e-mail: [office@sirhalova.cz](mailto:office@sirhalova.cz), datová schránka: f79yjsk  
tel.: 731 190 273, 775 113 702

## Multi-materiálová 3D tiskárna

Obchodní značka:	<b>Stratasys</b>
Typ/model:	Object500 Conex3
Datum/rok pořízení:	2017
Výrobce:	Stratasys Ltd. Israel
Dodavatel:	MCAE Systems, s.r.o., Kinická 1771/6, 664 34 Kuřim
Výrobní číslo:	570482
Popis:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skříň s otevíracím víkem a pracovní plochou Stavební prostor 490x390x200 mm, počet tiskových hlav 8 Celkové rozměry 1400x1260x1100 mm; 430 kg</li> <li>2. Water Jet 500 Balco No. 2461L</li> <li>3. materiálový zásobník 330x1170x640 mm; 76 kg</li> <li>4. řídicí pult</li> </ol>
Provozní vlastnosti:	<p>Tloušťka horizontální vrstvy 116mic Rychlost tisku 12 mm/hod Tiskové rozlišení. X 600dpi; Y 600 dpi; Z 1600 dpi Přesnost 20-85 mic u prvků velikosti do 50 mm 200 mic u velkých modelů Tiskové režimy: Digitální materiál – 300 mic Vysoká kvalita – 16 mic Vysoká rychlost – 30 mic</p>
Technický stav: v 2020,	V provozu pravidelně v letech 2017-2020, naposledy použitý
<b>provoz.</b>	celkově v provozu cca 2000 hodin, aktuální stav: <b>odstavený mimo</b>
	Na stroji nebyla doložena žádná servisní prohlídka ani opravy. Nebylo možné ověřit provozuschopnost stroje včetně komponentů.
Využití/výroba:	Výroba komponentů a forem pro vývoj dílů,

### Časová hodnota, zbytková užitnost ZU

Pořizovací cena podle kupní smlouvy

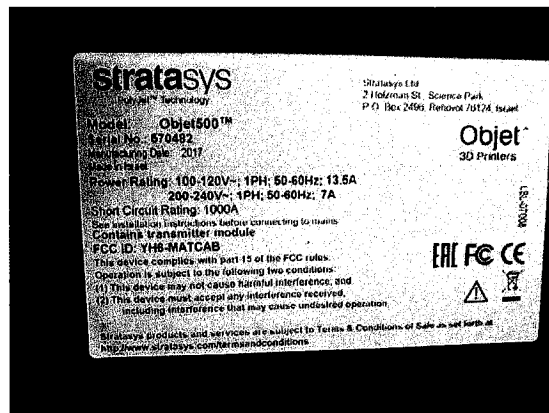
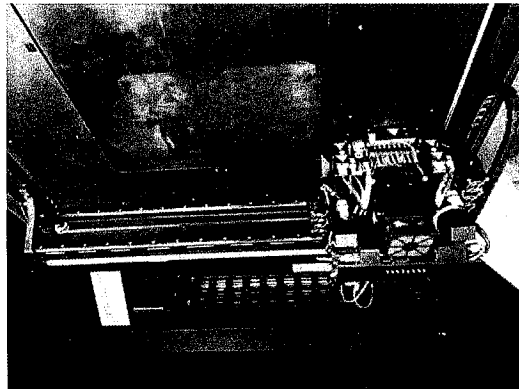
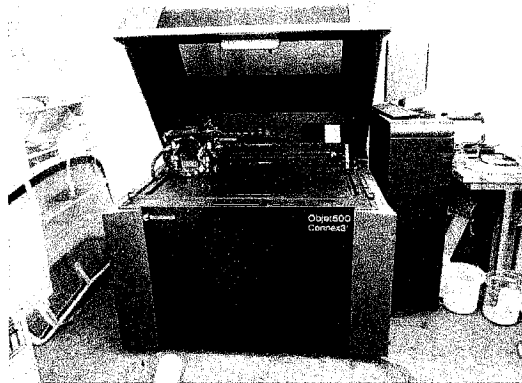
Cena pro ocenění: 185 870,-- Eur tj. 4 739 685,-- Kč bez DPH (1Eu=25,5 Kč)





**Foto**

celkový pohled na sestavu



V Praze dne 4.1.2025

  
Michael Svoboda



**OCENĚNÍ č. 4 počet stran 3**

**Mgr. Kateřina Širhalová, LL.M.**  
insolvenční správce

**KANCELÁŘ INSOLVENČNÍHO SPRÁVCE**

Sídlo správce: Polní 780/92, 639 00 Brno

e-mail: [office@sirhalova.cz](mailto:office@sirhalova.cz), datová schránka: f79yjsk

tel.: 731 190 273, 775 113 702

**Vysokotlaký vodní čistič**

Obchodní značka:	<b>Powerblast by Balco</b>
Typ/model:	4800B-220
Datum/rok pořízení:	2017
Výrobce:	Balco Ltd. UK
Dodavatel:	MCAE Systems, s.r.o., Kinická 1771/6, 664 34 Kuřim
Výrobní číslo:	2461L 10/8/17
Popis:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skříň s otvíracím průhledným víkem se se stěračem a pracovní plochou prostor 260x680x350 mm, ochranné rukavice, tryska, vysokotlaká pumpa Kranzle. Celkové rozměry 720x810x1700 mm</li> <li>2. nádrž na použitou čisticí vodu</li> <li>3. stojan z ocelových profilů</li> <li>4. nožní ovládací pedál</li> </ol>
Provozní vlastnosti:	Jedná se vysokotlaký čistič pro čištění malých výrobků vysokotlakým proudem vody. Tlak čisticí vody 20 – 120 Bar
Technický stav:	<p>V provozu pravidelně v letech 2017-2020, naposledy použitý v 2020,</p> <p>celkově v provozu hodin - nezjištěno, aktuální stav: <b>odstavený mimo provoz.</b></p> <p>Na stroji nebyla doložena žádná servisní prohlídka ani opravy. Nebylo možné ověřit provozuschopnost stroje včetně komponentů.</p>
Využití/výroba:	Výroba komponentů a forem pro vývoj dílů,

**Časová hodnota, zbytková užitnost**

**Cena sestavy pro ocenění: 6 500,-- EUR tj. 165 750,-- Kč bez DPH**  
(1EUR=25,5 Kč)

Stanovení ceny dle nabídky na nový podobný čistič v

- PL – viz foto níže,

- Mycí automat HPW110

Ruční myčka vhodná pro automatické mytí malých a středních dílů.

- Nosnost: 90 kg
- Objem mycí nádrže: 100 l
- Pracovní plocha: 1050x520x450 mm

- 119 300 Kč  
Průměr 142 525,-Kč

ZU zbytková užítost      technická využitelnost 15let ,v provozu 8. rok,  
ZU ke dni prohlídky 39%  
časová hodnota HČ      :    55 600 ,-Kč

### Stanovení tržní hodnoty

Podobné nabídky použitých strojů na trhu omezeně

**Item #:** 391099

**Item:** BALCO 810 Powerblast High Pressure Water Cleaning Cabinet

**Location:** California

**Price:** \$2,500.00/ 60 000,-Kč

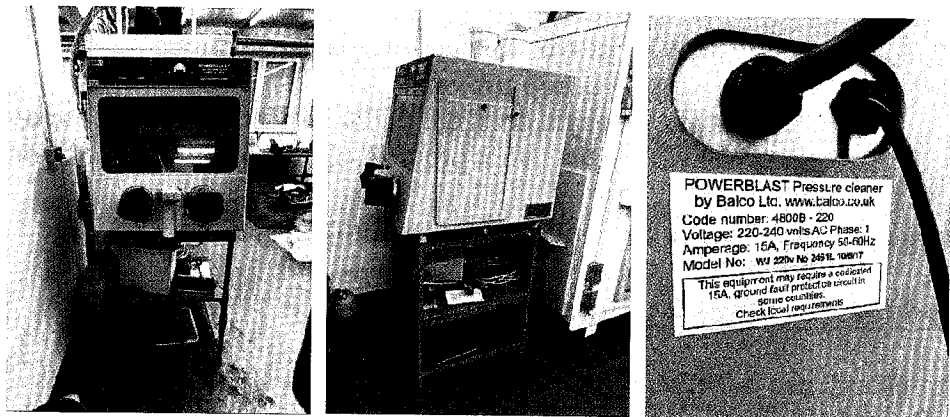
Bazoš <https://stroje.bazos.cz/inzerat/195416725/premiova-dilenska-mycka-redats-d-490.php>  
Kabinová myčka 11 900,-Kč

Koeficient prodejnosti KP 0,6 omezené nabídka a poptávka obdobné techniky  
Obdobné čističe se srovnatelnou funkcionalitou jsou v nabídce již od 13 000,-Kč (jednodušší provedení)

Tržní hodnota sestavy HČx KP: **33 000,- Kč bez DPH**

### Foto

celkový pohled na sestavu

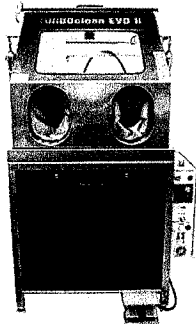


V Praze dne 5.1.2025

  
Michael Svoboda

V Praze dne 5.1.2025

Michael Svoboda



Vysokotlaký čistič  
**RoTec Polska TurboClean evo 2**  
High-pressure washer

Inzerá



Tychy 331 km

**6 490 €**

EXW Pevná cena bez DPH

[Odeslat požadavek](#)

Stav: **nový**, Rok výroby: **2024**, provozní tlak: **140 bar**, celková délka: **800 mm**, celková výška: **1 700 mm**, celková šířka: **1 000 mm**, objem nádrže na vodu: **95 l**, napájení: **3 kW (4,08 PS)**, teplota: **45 °C**. TurboClean Evo II je

**OCENĚNÍ č. 5 počet stran 3**

**Mgr. Kateřina Širhalová, LL.M.**  
insolvenční správce

KANCELÁŘ INSOLVENČNÍHO SPRÁVCE  
Sídlo správce: Polní 780/92, 639 00 Brno  
e-mail: [office@sirhalova.cz](mailto:office@sirhalova.cz), datová schránka: f79yjisk  
tel.: 731 190 273, 775 113 702

**Vakuový licí systém****A) Vakuová komora**

Značka: **KLM**  
Typ/model: **V 2000**  
Datum/rok pořízení: **2017**  
Výrobce: **KLM Gesellschaft für Rapid und Prototyping mbH, Ellwangen,**  
SRN  
Dodavatel: **MCAE Systems, s.r.o., Kinická 1771/6, 664 34 Kuřim**  
Výrobní číslo: **2000-17-102**  
Popis: 

1. Skříň s 4 otevíracími průhlednými dvířky a pracovním prostorem  
Celková váha  
Celkové rozměry 2500x1900x1600 mm  
Pracovní prostor 900x1500x1500
2. řídicí panel
3. stojan/ rám na vakuovou pumpu
4. skříň s elektrickým rozvaděčem 400V/50Hz

**B) Vakuová pumpa**

Značka: **BUSCH**  
Typ/model: **RA 0305 D 503**  
Datum/rok pořízení: **2017**  
Výrobce: **Ateliers BUSCH S.A, Switzerland**  
Dodavatel: **MCAE Systems, s.r.o., Kinická 1771/6, 664 34 Kuřim**  
Výrobní číslo: **C1745000032**

Provozní vlastnosti: **Jedná se o vakuový licí systém pro výrobu plastových prototypů libovolných tvarů, textury a barev metodou Rapid Tooling nebo pro lití voskových modelů Hot Cup**  
Max. hmotnost odlitku 6 500 g  
V max. velikost formy 850x1500x900 mm

Technický stav: **V provozu pravidelně v letech 2017-2020, naposledy použitý v 2020, celkově v provozu hodin - nezjištěno, aktuální stav: **odstavený mimo provoz.****  
Na stroji nebyla doložena žádná servisní prohlídka ani opravy.  
Nebylo možné ověřit provozuschopnost stroje včetně komponentů.

Využití/výroba: Výroba komponentů a forem pro vývoj dílů

### **Časová hodnota, zbytková užitnost**

#### **Vakuový licí systém - sestava**

**Hodnota sestavy pro ocenění podle kupní smlouvy č 171016\_02**  
**94 890,-- EUR tj. 2 419 695,-- Kč bez DPH (1EUR=25,5 Kč)**

Zbytková užitnost ZU: technická využitelnost 15let ,v provozu 8. rok,  
 ZU ke dni prohlídky 39%

HČ Časová hodnota sestavy : 943 681 ,-Kč

#### **Stanovení tržní hodnoty**

Podobné nabídky na trhu nejsou evidovány, individuální objednávky

Koeficient prodejnosti sestavy KP 0,5 využitelnost ve specialisované výrobě,

Tržní hodnota sestavy HČ x KP: **472 000,- Kč bez DPH**

#### **Z toho- Vakuová pumpa**

HČ Časová hodnota:

pořizovací hodnota srovnatelný stroj:

Machine type:

Rotary vane vacuum pump Manufacturer: Busch Marpa Vacuum

Model: RA 0250D RA0302D/ MV-0250N-300N

Condition:new Fixed price plus VAT

€4,200/ 107 100,-Kč

**Hodnota pro ocenění: 107 000,-- Kč bez DPH**

Zbytková užitnost ZU technická využitelnost 15let ,v provozu 8. rok,  
 ZU ke dni prohlídky 39%

HČ Časová hodnota stroje : **41 800 ,-Kč**

#### **Stanovení tržní hodnoty**

Podobné nabídky na trhu:

**Machine type:**Rotary vane vacuum pump

**Manufacturer:**Busch

**Model:**RA 0040 F 503

**Condition:**good (used)

Fixed price plus VAT

**€2,500/63 700,-Kč**

Koeficient prodejnosti vakuové pumpy samostatně **KP 1,2** kvalitní stroj, použitelný samostatně v jiném typu strojní výroby

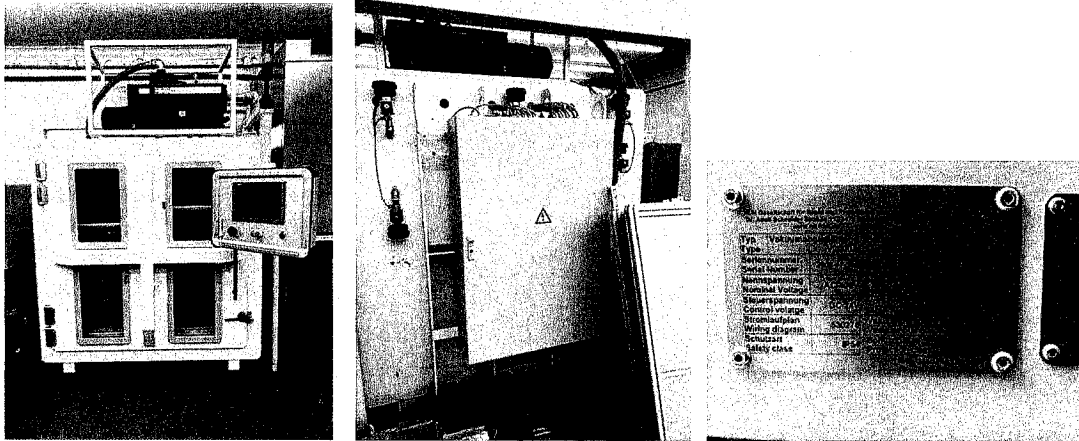
Tržní hodnota pumpy samostatně HČ x KP 51 000,- Kč bez DPH

**Poznámka:**

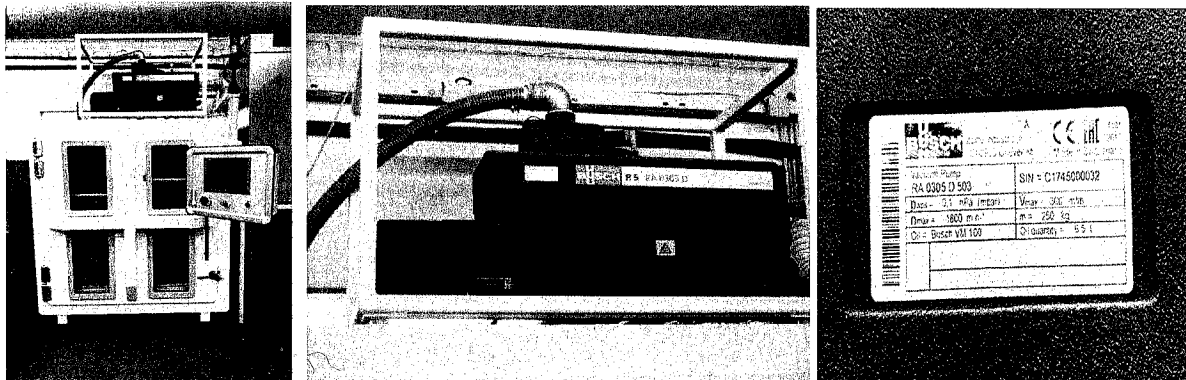
Nedoporučuje se prodej licího systému bez vakuové pumpy, neboť má negativní vliv na tržní hodnotu sestavy

**Foto**

celkový pohled na sestavu



**Vakuová pumpa**



V Praze dne 5.1.2025

Michael Svoboda



**OCENĚNÍ č. 6 počet stran 4**

**Mgr. Kateřina Širhalová, LL.M.**  
insolvenční správce

**KANCELÁŘ INSOLVENČNÍHO SPRÁVCE**

Sídlo správce: Polní 780/92, 639 00 Brno

e-mail: [office@sirhalova.cz](mailto:office@sirhalova.cz), datová schránka: f79yjsk

tel.: 731 190 273, 775 113 702

**Temperovací pece (sušárny)****A) Temperovací pec 1 (horní)**

Značka: **Memmert**  
 Typ/model: UF 750 PLUS  
 Datum/rok pořízení: 2017  
 Výrobce: Memmert GmbH +Co. KG, Schwabach, SRN  
 Dodavatel: MCAE Systems, s.r.o., Kinická 1771/6, 664 34 Kuřim  
 Výrobní číslo: B817.0839  
 Popis:
 

1. Skříň s 2 otevíracími průhlednými dvířky a pracovním prostorem  
 Celková váha 192 kg  
 Celkové rozměry 1224x1726x784  
 Objem pece 749 L
2. pracovní teplota 30 - 300 C
3. stojan (podklad pro umístění, kolem spodní pece)
4. el. připojení 400V 50/60Hz 7000W

**B) Temperovací pec 2 (spodní)**

Značka: **Memmert**  
 Typ/model: UN 450 PLUS  
 Datum/rok pořízení: 2017  
 Výrobce: Memmert GmbH +Co. KG, Schwabach, SRN  
 Dodavatel: MCAE Systems, s.r.o., Kinická 1771/6, 664 34 Kuřim  
 Výrobní číslo: B717.0487  
 Popis:
 

1. Skříň s 2 otevíracími průhlednými dvířky a pracovním prostorem  
 Celková váha 160 kg  
 Celkové rozměry 1224x1247x784  
 Objem pece 449 L
2. pracovní teplota 30 - 300 C
3. stojan (kolem pece)
4. el. připojení 400V 50/60Hz 5800W

Provozní vlastnosti: Jedná se o sestavu 2 temperovacích pecí pro dokončení výroby plastových prototypů libovolných tvarů.

Technický stav: V provozu pravidelně v letech 2017-2020, naposledy použitý v 2020, celkově v provozu hodin - nezjištěno, aktuální stav:  
**odstavený mimo provoz.**

Využití/výroba: Na stroji nebyla doložena žádná servisní prohlídka ani opravy.  
Nebylo možné ověřit provozuschopnost stroje včetně komponentů.  
Výroba komponentů a forem pro vývoj dílů

### **Časová hodnota, zbytková užitnost**

- **Temperovací pece 449 I + 749 I**

**Cena pro ocenění: 510 000,-- Kč bez DPH** cena sestavy podle sdělení dodavatele

♦ **MCAE Systems, s.r.o.**

**Knínická 1771/6 | 664 34 Kuřim | Czech Republic**

+dle srovnatelných nabídek na internetu viz obr. níže

Zbytková užitnost ZU: technická využitelnost 15let ,v provozu 8. rok,  
ZU ke dni prohlídky 39%

**HČ Časová hodnota :** 198 900 ,-Kč

### **Stanovení tržní hodnoty**

Koeficient prodejnosti sestavy : **KP 0,6**

Podobné nabídky na trhu:

Rozmanité modely obdobných strojů

**Popis stroje:**

Vakuová sušárna do 200 °C

**Výrobce:** Memmert

**Model:** sestava VO 400 + PM 400

**Stav:** dobrý (použitý)

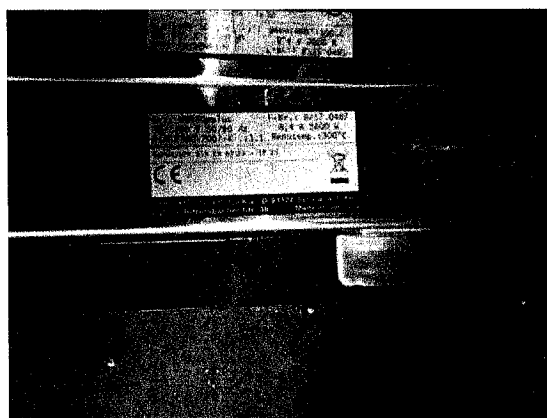
**5 000 €/127 500,-Kč**

Tržní hodnota HČ x KP : **120 000,- Kč bez DPH**

entů.

**Foto**

celkový pohled na sestavu

**Výrobní štítky**

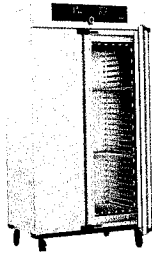
V Praze dne 5.1.2025

  
 Michael Svoboda

Nabídka Unimed Praha s.r.o NOVÉ obdobné provedení

## Sušárny Memmert - UF750plus

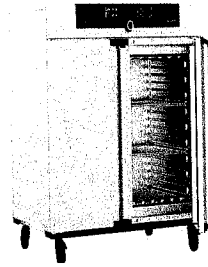
Sušárna UF750plus s ručnou ventilací a s regulátorem TwinDISPLAY. Objem 749 l, ročníky  
vnitřní 1224x1726/784 mm.



Výrobce Memmert GmbH  
Záruka 36 měsíců  
Kód UF750plus  
Dostupnost Dleřní roř 4 týřny  
Náše cena s DPH 216 732 Kč/s (212 185,50 €)  
Náše cena bez DPH 203 911 Kč/s (200 499,28 €)  
Recyklační příspěvek je zahrnut v ceně produktu

1 ks Do koříku

Doporučujeme  Ořetřel 30 dnů na zřadu  Tisk



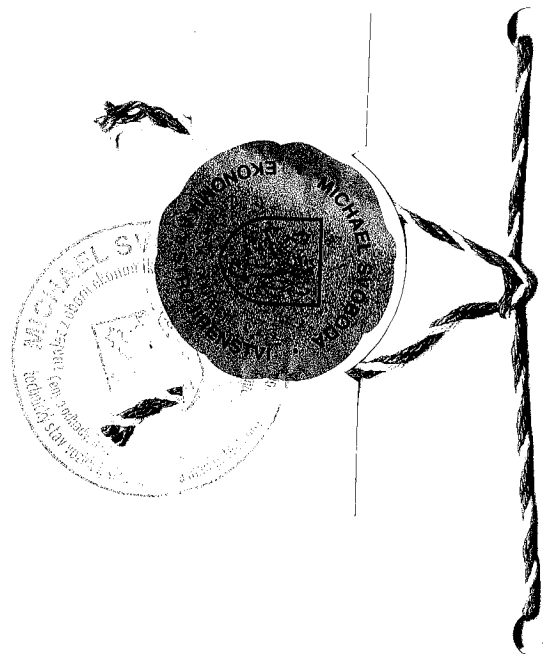
## Sušárna Memmert UN450plus

Sušárna UN450plus s pářazovou ventilací a regulátorem TwinDISPLAY.

Výrobce Memmert GmbH  
Záruka 36 měsíců  
Kód UN450plus  
Dostupnost Dleřní roř 4 týřny  
Náše cena s DPH 171 597 Kč/s (167 288 €)  
Náše cena bez DPH 141 816 Kč/s (139 699 €)  
Recyklační příspěvek je zahrnut v ceně produktu

1 ks Do koříku

Doporučujeme  Ořetřel 30 dnů na zřadu  Tisk



Střední Svoboda  
Právní znalec  
Ešlebořská 181/517, 169 00 Praha 6  
+420 777 55 45 45  
svoboda@ams-znalec.cz, www.ams-znalec.cz  
IČO: 10133925, DIČ: CZ490307009



16900 Praha 69 169 00 Praha 69  
16900 Praha 69

15.01.25 200 875 0.179kg 35.00  
EK,IF \*\*\*\*\*

ČESKÁ REPUBLIKA CZECH REPUBLIC ČESKÁ REPUBLIKA CZECH REPUBLIC

Vážená paní  
MgA. Kateřina, Šíkelová  
Kancelář insolvenčního správce  
Polní 780/92  
639 00 Brno

DOŠLO DNE:  
16-01-2025

