

KUPNÍ SMLOUVA

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Univerzita Pardubice

Právní forma: veřejná vysoká škola zřízená zákonem
 Se sídlem: Studentská 95, 532 10 Pardubice
 Zastoupená: prof. Ing. Liborem Čapkem, Ph.D., rektorem
 IČO: 00216275
 DIČ: CZ00216275
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice
 Číslo účtu: 37030561/0100
 Kontaktní osoba: [REDACTED]
 [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

Narran s.r.o.

Se sídlem/Místem podnikání: Bayerova 802/33, 602 00 Brno
 Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně
 oddíl C vložka 79323
 Zastoupená: [REDACTED] jednatel
 IČO: 01835483
 DIČ: CZ01835483
 Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská
 1525/1, 140 92 Praha 4
 Číslo účtu: 01423440002/2700
 Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

uzavřely dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) v rámci projektu „Rozvoj infrastrukturního zázemí na Univerzitě Pardubice (INFRA III)“, CZ.02.02.01/00/23_023/0009087, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje na základě své nabídky ze dne 9. 4. 2026 k veřejné zakázce s názvem „**Dodávka laseru určenému k restaurátorskému čištění kamene, štku a nástěnných maleb**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), dodat kupujícímu v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou **1 ks laser určený k restaurátorskému čištění kamene, štku a nástěnných maleb (ROD 300 Air)** včetně příslušenství a nezbytné dokumentace (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy – „Specifikace předmětu plnění“.



Spolufinancováno
Evropskou unií



2. Zboží musí být nové, nepoužité, plně funkční, nerenovované, kompletní a v souladu se specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy tak, aby bylo možné jeho plné využití.
3. Prodávající je povinen zboží dodat do místa plnění dle čl. III. odst. 1. této smlouvy v originálních obalech výrobce zboží ve sjednaném množství, jakosti, provedení a čase.
4. Prodávající je povinen zboží nainstalovat, uvést ho do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti zboží a předvedení deklarovaných parametrů v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy.
5. Prodávající je povinen provést k obsluze zboží potřebné zaškolení obsluhy kupujícího v českém jazyce v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy v rozsahu nezbytně nutném pro obsluhu zboží.
6. Prodávající je povinen při předání zboží dle čl. IV. této smlouvy předat kupujícímu prohlášení o záruce, resp. záruční list na zboží, technickou dokumentaci, uživatelské příručky a veškerou další dokumentaci potřebnou k provozování zboží v českém jazyce nebo anglickém jazyce.
7. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.

II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně zboží:

Sjednaná kupní cena zboží: 1 049 000 Kč bez DPH

2. Sjednaná cena ve smlouvě je uvedena bez daně z přidané hodnoty a daň z přidané hodnoty bude k této ceně účtována dle daňových předpisů platných v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Sjednaná cena uvedená v odst. 1. tohoto článku je cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Ve sjednané ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním povinností dle této smlouvy (např. náklady na balné, skladné, dopravu, pojištění, instalaci, ověření a předvedení funkčnosti v místě plnění, zaškolení aj.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.



Spolufinancováno
Evropskou unií



III. Místo a doba plnění

1. Místem plnění pro dodání zboží včetně instalace a zaškolení je objekt kupujícího, a to Fakulta restaurování, hlavní budova, 1. patro, na adrese Jiráskova 3, 570 01 Litomyšl. Osobou, kterou kupující pověřil k převzetí zboží, je kontaktní osoba uvedená v úvodních ustanoveních této smlouvy (dále jen „příjemce“), popř. jiná, kupujícím pověřená, osoba.
2. Prodávající je povinen řádně dodat kupujícímu zboží do místa plnění v rozsahu dle čl. I. této smlouvy **nejpozději do 10 kalendářních týdnů** ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou.
3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v místě plnění v pracovních dnech od 08:00 hod. do 15:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je povinen telefonicky vyrozumět příjemce o připravenosti dodat zboží a provést jeho zprovoznění, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

IV. Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího dle čl. I. této smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek.
2. Přejímkou se rozumí předání zboží včetně splnění všech podmínek stanovených v čl. I. této smlouvy prodávajícím a převzetí zboží příjemcem. Zjistí-li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíše smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. III. odst. 2. této smlouvy tím není dotčena.
3. O provedení přejímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán přejímací protokol s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem dodání zboží, resp. souvisejících plnění v rozsahu dle čl. I. této smlouvy a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2. této smlouvy. V přejímacím protokolu prodávající zejména uvede označení smluvních stran, označení zboží, jeho množství, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis.
4. Svépomocný prodej dle § 2126 a násl. OZ se nepoužije.

V. Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu okamžikem přejímky zboží v rozsahu dle čl. I. této smlouvy.
2. Prodávající je povinen, po vzniku práva fakturovat, do 15 dnů vystavit a doručit kupujícímu originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za řádně dodané zboží za dohodnutou smluvní cenu. Faktura bude mít náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných



Spolufinancováno
Evropskou unií



právních předpisů, zejména ZDPH. Na faktuře bude uvedeno evidenční číslo této smlouvy zaznamenané v jejím názvu, číslo interní objednávky kupujícího, které kupující sdělí prodávajícímu při podpisu smlouvy, a rovněž informace, že se jedná o dodávku pro projekt „Rozvoj infrastrukturního zázemí na Univerzitě Pardubice (INFRA III)“, CZ.02.02.01/00/23_023/0009087.

3. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též přejímací protokol potvrzený příjemcem.
4. Faktura může mít listinnou nebo elektronickou podobu. Splatnost faktury činí 30 dnů - v případě listinné podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy, v případě elektronické podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na e-mailovou adresu [REDAKCE] cí tímto souhlasí s elektronickou formou fakturace ve formátu PDF a ISDOC a zavazuje se neprodleně informovat prodávajícího o jakékoliv změně e-mailové adresy pro zasílání faktur a dále se zavazuje, že zajistí řádnou funkčnost uvedené e-mailové adresy po dobu trvání této smlouvy. Jestliže bude z okolností zřejmé, že fakturu nelze na uvedenou e-mailovou adresu doručit, např. se zpráva vrátí jako nedoručitelná, bude neprodleně na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy zaslána faktura v listinné podobě, přičemž však bude faktura splatná v termínu, jako by byla úspěšně doručena prostřednictvím e-mailu.
5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Proávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová doba splatnosti dle odst. 4. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
6. Kupující neposkytuje zálohové platby.
7. Platby budou probíhat výhradně v Kč formou bezhotovostního převodu na účet prodávajícího uvedený v úvodních ustanoveních této smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v souvislosti s prodávajícím jakákoliv skutečnost, v jejímž důsledku se může vůči kupujícímu uplatnit ručení za daň odváděnou prodávajícím ve smyslu ZDPH, je kupující oprávněn nezaplatit prodávajícímu vyúčtovanou DPH a odvést ji přímo správci daně a kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy.
9. Proávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Proávající je povinen při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, normy a další předpisy vztahující se k předmětu smlouvy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



2. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu při plnění předmětu této smlouvy nezbytnou součinnost.
3. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením převímky zboží dle čl. IV. této smlouvy.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 odst. 1 OZ provedením převímky zboží dle čl. IV. této smlouvy.

VII. Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy, a to v délce **trvání 24 měsíců** ode dne provedení převímky zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší.
2. Kupující je povinen u prodávajícího písemně (tj. i elektronicky) uplatnit zjištěné vady zboží (dále jen „reklamac“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Prodávající je povinen kupujícímu doručit písemné (tj. i elektronicky) vyjádření k reklamaci ve smyslu § 2117 OZ s odkazem na § 2173 OZ v době do 5 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu. I reklamac odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil podle odst. 2. tohoto článku, a to v místě plnění nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.
4. Kupující má právo uplatnit reklamaci i v případě, jedná-li se o vadu zboží, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při převímce zboží.
5. Záruční doba se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od nahlášení vady do podpisu protokolu o odstranění vady.
6. Prodávající se v záruční době zavazuje bezplatně poskytovat informace servisním technikem prostřednictvím telefonického spojení: [REDAKCE] to v pracovních dnech od 8:00 hod. do 16:00 hod.
7. Prodávající se zavazuje, že si v záruční době nebude účtovat cestovní či jiné náklady.

VIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží (či jeho části) a/nebo se splněním povinnosti dle čl. I. této smlouvy ve sjednané době dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, je kupující oprávněn



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % ze sjednané kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení až do výše sjednané kupní ceny bez DPH.

2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží, uplatněných v záruční době dle čl. VII. odst. 3. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % ze sjednané kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení až do podpisu protokolu o odstranění vady.
3. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené prodávajícím, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby splatnosti faktury.
5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy v plné výši, a to tedy i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.
7. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti částce fakturované prodávajícím s tím, že kontaktní osoba kupujícího bude o případné výši smluvní pokuty informovat elektronicky kontaktní osobu prodávajícího. Prodávající podpisem této smlouvy uděluje k takovému postupu souhlas.

IX. Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené Veřejné zakázky, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky dodávky.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



5. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
6. Smluvní strany vylučují přijetí této smlouvy s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této smlouvy.
7. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, zejména podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího.
8. Kupující je oprávněn, resp. stanoví-li tak právní předpis, povinen, uzavřenou smlouvu zveřejnit v souladu s právními předpisy a prodávající s tímto souhlasí.
9. Proávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Proávající se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje poddodavatele.
10. Proávající je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
11. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou v listinné podobě a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy s výjimkou případů v této smlouvě uvedených, kdy postačuje elektronická podoba. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
12. Kupující deklaruje a prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztazích vyplývajících z této smlouvy podnikatelem.
13. Proávající odpovídá za újmu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo nedodržením či porušením povinností vyplývajících z této smlouvy a zavazuje se ji kupujícímu nahradit.



14. Kupující zadal Veřejnou zakázku v souladu se zásadou environmentálně odpovědného zadávání. Prodávající je povinen, po dodání zboží, na vlastní náklady zajistit odvoz a likvidaci odpadu, a to obalového materiálu dodaného zboží v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
15. Kupující zadává Veřejnou zakázku v souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání. Prodávající zajistí v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění této smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů.
16. Prodávající se zavazuje k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci Veřejné zakázky, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění.
17. Je-li prodávajícím více dodavatelů v případě společné účasti ve Veřejné zakázce, nesou všichni tito dodavatelé společně a nerozdílně odpovědnost za plnění této smlouvy.
18. Prodávající prohlašuje, že se na něj nevztahují omezující opatření (mezinárodní sankce) přijatá Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny. Splnění uvedeného ověřil i u svých poddodavatelů.
19. V případě, že se prodávající rozhodne během plnění předmětu této smlouvy využít poddodavatele, je prodávající povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit kupujícímu, včetně sdělení identifikačních údajů daných poddodavatelů. Povinnost uvedená v předchozí větě platí i pro případ, kdy se prodávající rozhodne během plnění předmětu této smlouvy využít jiného poddodavatele, než uvedl v seznamu poddodavatelů předloženému kupujícímu před uzavřením této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo ze závažných důvodů konkrétního poddodavatele odmítnout.
20. Při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním dle této smlouvy je prodávající povinen, je-li to objektivně možné, používat recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly. Kupující upřednostňuje písemné podklady v elektronické podobě.
21. Prodávající se s ohledem na kybernetickou bezpečnost zavazuje:
 - důsledně dodržovat varování, doporučení, metodiky či jiné písemné výstupy (dále jen „doporučení“) vydané Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „NUKIB“), tj. např. zákaz užívání produktů, nástrojů a komponent společnosti DeepSeek, zákaz užívání hardware i software společností - Huawei Technologies Co., Ltd. a ZTE Corporation, Šen-Čen, zákaz předávání systémových a uživatelských dat do Čínské lidové republiky, zákaz užívání aplikace TikTok apod. Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškerá



doporučení, metodiky, varování a další bezpečnostní opatření vydávaná NÚKIB, která jsou relevantní vzhledem k povaze poskytovaného plnění a aktuálním hrozbám v oblasti kybernetické bezpečnosti.

- průběžně aktualizovat a udržovat soulad s novými doporučeními NÚKIB, tj. prodávající se zavazuje průběžně sledovat zveřejňované informace NÚKIB a bez zbytečného odkladu implementovat nová nebo aktualizovaná doporučení, která se vztahují k plnění podle této smlouvy.

- spolupracovat při případných kontrolách a auditech dodržování výše uvedených závazků. Prodávající je povinen na žádost kupujícího doložit, že přijal odpovídající opatření k naplnění doporučení NÚKIB, a poskytnout potřebnou součinnost při případné kontrole či auditu bezpečnostních opatření,

- přenést výše uvedené povinnosti i na své případné poddodavatele.

X. Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ a touto smlouvou.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se vedle případů specifikovaných v § 2002 OZ rozumí také:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží (či jeho části) a/nebo s jeho zprovozněním či instalací a/nebo se zaškolením v dohodnutém termínu dle čl. III. odst. 2. této smlouvy delší než 30 kalendářních dnů;
 - b) prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny delší než 30 kalendářních dnů, přičemž prodávající je povinen před odstoupením od smlouvy kupujícího písemně upozornit na neplnění jeho závazků a poskytnout mu přiměřenou lhůtu k nápravě;
 - c) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
 - d) jestliže zboží nemá vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající, příp. není v souladu se specifikací zboží;
 - e) jestliže prodávající ve své nabídce v rámci Veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení;
 - f) nesplnění povinnosti prodávajícího dle čl. IX. odst. 15. a/nebo 16. této smlouvy.
 - g) porušení prohlášení prodávajícího dle čl. IX. odst. 18. této smlouvy.
 - h) nesplnění či porušení povinnosti uvedené v čl. IX. odst. 21. této smlouvy.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
4. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.



Spolufinancováno
Evropskou unií



- Ukončením účinnosti této smlouvy odstoupením od smlouvy nebo jiným způsobem nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této smlouvy.

XI. Závěrečná ujednání

- V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
- Veškeré spory, které se smluvním stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
- Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením uznávaného elektronického podpisu na straně prodávajícího a kvalifikovaného elektronického podpisu na straně kupujícího. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky této smlouvy.
- Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatků z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
- Pokud bude z jakéhokoli důvodu některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu neplatné ustanovení nahradit novým platným, jež bude odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Případná plnění předmětu této smlouvy poskytnutá před účinností této smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy se považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.



8. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění

V Pardubicích dne (dle el. podpisu)

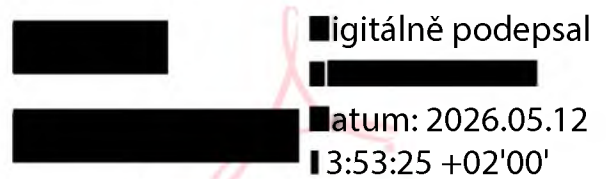
za kupujícího


Datum: 2026.05.06
13:15:23 +02'00'

prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
rektor

V Zlatníkách-Hodkovicích dne (dle el.
podpisu

za prodávajícího


Digitálně podepsal
Datum: 2026.05.12
13:53:25 +02'00'

jednatel



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

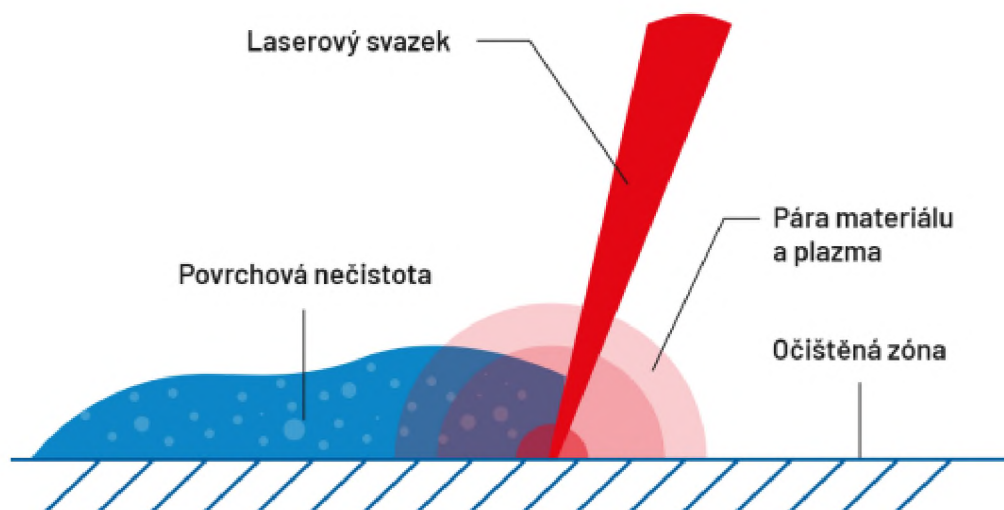
PRINCIP ČIŠTĚNÍ

Laserové čištění využívá soustředěné laserové záření k odpaření nečistot z vrstvy. Na nečistoty působí krátké laserové pulsy obvykle nanosekundy (ns), které vytvoří intenzivní teplo, které následně vytvoří vysoký tlak, a to způsobí odpaření povrchové nečistoty. Tento proces probíhá několik tisíckrát za vteřinu, expozice je tedy na velmi krátkou dobu, a tedy proto je laserové čištění velmi šetrné k podkladovému materiálu

Při laserovém čištění vzniká velmi malé množství odpadního materiálu, protože se většina nečistot odpaří, díky vysoké účinnosti použitých laserových rezonátorů má čistící proces velmi nízké provozní náklady.

Laserové čištění je nekontaktní, neabrazivní metoda, která je velmi šetrná k povrchu materiálu. Vzhledem k tomu, že průběh interakce laserového záření s materiálem je závislý na materiálu a nečistotě, je možné nastavit parametry procesu tak, aby zůstal podklad po čištění absolutně nepoškozený.

Jak čištění probíhá



POPIS LASEROVÉHO SYSTÉMU ROD 200/300 AIR

ROD 300 Air je náš nový čistící laser střední výkonové třídy vhodný pro drtivou většinu aplikací. Vyvinuli jsme jej s cílem zjednodušit a zpříjemnit zákazníkům čištění i na těžko přístupných místech. Celé zařízení jsme proto výrazně zmenšili a odlehčili, zejména díky zjednodušenému a efektivnějšímu laserovému zdroji. Zdroj má integrované vzduchové chlazení a nevyžaduje tedy vodní chladič, obsahuje tak méně dílů a zaručuje menší poruchovost. Laserový zdroj jsme přednastavili na čtyři čistící módy s různou délkou pulzu a energií, jejichž charakter účinku se liší výrazněji a ve větším rozsahu než u předchozích či ostatních systémů, což v praxi nabízí větší variabilitu a možnost přizpůsobení konkrétnímu čistěnému materiálu. Oproti vodou chlazené verzi je také zmenšeno zakončení optického vlákna díky odlehčenému optickému izolátoru, který brání poškození laserového zesilovače, uzavřenému v laserovém zdroji. Díky tomu jsme mohli odlehčit i čistící procesní hlavu.

Naše nová procesní hlava pro systém ROD 300 Air je nejlehčí procesní hlava pro laserové čištění na trhu s hmotností 950 g, a to přesto, že jsme nově pro kryt hlavní části hlavy použili hliníkovou slitinu namísto plastu. To zvyšuje bezpečnost provozu v případě poruchy skenovacího systému. Mnohahodinové nepřetržité čištění je díky tomu výrazně snazší a operátor má nad hlavou větší kontrolu. Hlavu jsme co nejvíce zmenšili a umožnili tak čištění hůře přístupných míst. A to přesto, že po vzoru laserového zdroje obsahuje vzduchový chladič systém. Oproti ROD 200/300 umožňuje hlava zaostřit svazek o 60 mm dále.

Díky absenci hadic na chladič vodu jsme použili tenčí hadici, která dále usnadňuje manipulaci. Jde o pevnou ocelovou hadici s PVC pláštěm, zaručující dokonalou ochranu optického vlákna i v případě skřípnutí či přejetí hadice.

Výrazně jsme zvýšili bezpečnost provozu díky zabudování druhého tlačítka nouzového zastavení přímo na procesní hlavu a také přidáním krytky na výstupní aperturu, poskytující dočasnou ochranu proti nechtěnému spuštění laseru. Krytka apertury slouží primárně jako ochrana krycího skla výstupní apertury proti prachu při skladování zařízení.

Ochranu krycího skla proti prachu při čištění zajišťuje nový kruhový vzduchový nůž, a to výrazně účinněji než vzduchová ochrana skla přechodných generací procesních hlav, což násobně snižuje spotřebu krycích skel. Spolu se vzduchovým nožem, který fouká vzduch proti místu čištění lze na hlavu nainstalovat posuvný držák hadice s hubicí pro odsávání dýmu a prachu. Nová konstrukce hlavy umožňuje výměnu krycího skla bez nástroje a šroubování během půl minuty.



VÝHODY LASERU

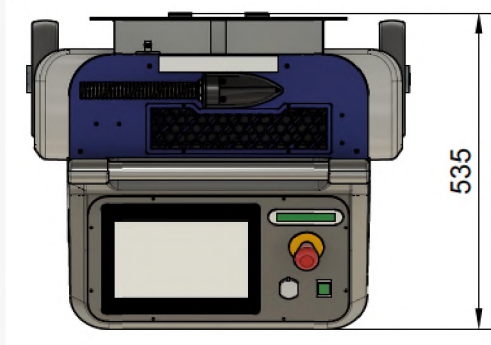
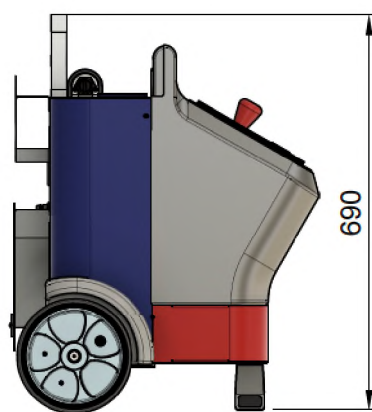
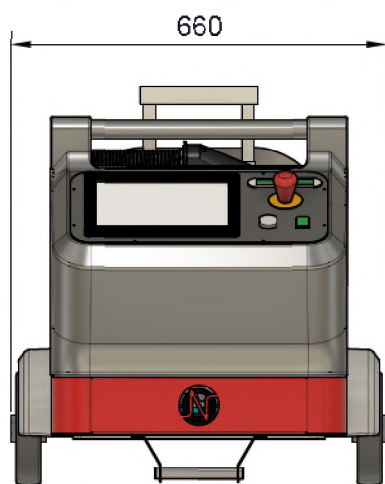
- Vysoká účinnost – 35-55%
- Mobilní systém, kompaktní verze
- Ekologický provoz: nepoužívá se žádný přídavný materiál, nebo chemikálie
- nízká potřeba údržby, servisních zásahů
- bezpečnostní prvky – signalizace teplot, odrazů laserového paprsku
- automatická vnitřní diagnostika – automatické vypínání laseru kvůli ochraně
- jednoduchá integrace do výrobních linek
- nejlepší metoda čištění v mnoha aplikacích vyžadujících šetrnost
- automatická změna fokusační vzdálenosti bez nutnosti výměny čoček!
- ergonomická hlava dle EU norem
- možnost připojit odsávací systém zplodin s regulací
- dvojité integrované chlazení vzduchem
- vzdálená podpora pomocí Wi-Fi – remote control
- ovládání zařízení pomocí aplikace v telefonu
- České zařízení – telefonická podpora v CZ
- Doživotní licence software s možností aktualizací a vylepšení
- Možnost aplikovat vylepšení hlavy v budoucnu

PROCESNÍ HLAVA

Vzduchový nůž pro ofuk optiky

TECHNICKÉ ÚDAJE

	ROD 300 AIR
Výkon	300 W
Vlnová délka	1064 nm
Délka optického vlákna od laseru	10 m
Automatická změna fokusu	100-350 mm
Hmotnost hlavy	1 kg
Provozní teplota	5 - 45 °C
Rozměry laserové zařízení	660 x 535 x 690 mm
Hmotnost	35 kg
Příkon zařízení	1,4 kW
Napájení	110/230V (16A)



SOFTWARE NARRAN v CZ

- uživatelsky přívětivé prostředí
- vlastní tvorba úloh
- hodiny provozu
- různé druhy přihlášení
- historie událostí
- výčet chyb
- diagnostika vstupů, výstupů
- možnost připojení na Wi-Fi
- ovládání pomocí aplikace v mobilu



Hlava 23.2 °C
 Laser 28.3 °C
 Rosný bod 10.4 °C

NARRAN
LASER PRECISION

Název receptury	Výkon	Frekvence	Mód	Velikost	Fokus	Rychlost	Úloha
Test	100.0	10	0	500	183	2710	1
Test	100.0	10	2	200	150	950	1

přidat úlohu upravit úlohu smazat

Hlavní nabídka

Přihlášení

Uživatel: Supervisor

Heslo: admin

Práva: Operator-1



Přihlásit Odmítnout

Uživatel	Hodiny provozu	Aktivní laser	
Operator-1	0.00	0.00	Reset
Supervisor	2.32	0.00	Reset
?	0.00	0.00	Reset
?	0.00	0.00	Reset
?	0.00	0.00	Reset
?	0.00	0.00	Reset
?	0.00	0.00	Reset
?	0.00	0.00	Reset
?	0.00	0.00	Reset
?	0.00	0.00	Reset
?	0.00	0.00	Reset

Změnit heslo
 Přidat uživatele
 Smazat uživatele
 Práva uživatele

Total 16.16 0.23

SOUČÁST DODÁVKY

- 5 x ochranné brýle 
- 10 ks krycích skel
- **automatická změna fokusu bez nutnosti výměny čoček**
- mobilní laserový Fiber laser
- optické vlákno
- řídicí program v CZ 
- doživotní licence softwaru s více přístupy (operátor, admin, servis)
- diagnostika a update zařízení pomocí připojení na internet
- PLC pro snadné nastavení parametrů
- čistící sada na optiku
- sada bezpečnostních samolepek a varování
- seznámení s funkcí stroje
- doprava na místo určení zákazníkem
- dokumentace: CE prohlášení o shodě, Manuál v ČJ a AJ
- telefonická podpora v CZ
- 2D úlohy pro čištění různých povrchů



Cena celkem bez DPH, dodání	ROD 300 = 1 049 000,- Kč
Dodání	10 týdnů
Záruka	24 měsíců
Platební podmínky	Dle domluvy
Záruční a pozáruční servis	zajišťuje NARRAN s.r.o.

PREVENTIVNÍ PROHLÍDKA

Pro dosažení záruky 24 měsíců je nutné akceptovat povinné roční preventivní prohlídky. Doba prohlídky cca 8 hod – proběhne kontrola celého zařízení a čištění laserové hlavy, upgrade systému. Cena 600 EUR bez DPH. Místo prohlídky – Narran (případně lze domluvit individuálně s technikem dle typu zařízení).

SERVISNÍ PODMÍNKY

- **NARRAN ROD je náš vlastní systém**, proto rozumíme velmi dobře jeho konstrukci a elektronickému zapojení z toho vyplývají výhody pro zákazníka:
 - flexibilita v řešení technických problémů
 - rychlý a kvalitní servis
 - profesionální integrace do výrobní linky
 - uzpůsobení potřebám zákazníka
- Kontakt technika **do 24 hodin** (email, telefon), mimo víkendů a svátků
- Rychlá telefonická podpora – **hot-line**
- Standardní servisní zásah, tj. návštěva technika, do 48 hodin (mimo víkendy a svátky)
- Důležité komponenty **skladem** (rozmítací hlava, řídicí karta, fokusační čočka)

ZÁRUKA

Záruka se nevztahuje na poškozené optické vlákno a poškození součástí (komponentů) v laserové hlavě, kde vznik závady proběhne nesprávnou manipulací nebo používání v rozporu s manuálem zařízení.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

MOBILNÍ ZÁSTĚNY

Rozměry – 179 x 128 cm, průzor 28 x 128 cm

Cena s průzorem (pravá strana)
= **1410 EUR/1ks bez DPH** (poštovné 60 EUR)

Cena bez průzoru (levá strana)
= **1050 EUR/1ks bez DPH** (poštovné 60 EUR)



FILTRAČNÍ JEDNOTKA LN265 ZA

Filtrační systém LN265 ZA s aktivním karbonem a filtrem F7 a H13 = **CENA 3800,- EUR bez DPH**

Technické data	
Průtok vzduchu	700 m ³ /h
Efektivní průtok vzduchu	50-540 m ³ /h
Max. Statický tlak	15000 PA
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon motoru	1,8 kW
Pojistka	2x 15 (T) A
Hladina akustického tlaku	65 db(A)
Rozhraní	Sub-D 25 (samice)
Hmotnost	90 kg
Rozměry	1105 x 350 x 650mm
1. filtr	Částicový H13 (605x300x78 mm)
2. filtr	Hlavní F7 (605x300x258)
3. filtr	Aktivní uhlí (45L) (600x295x234mm)



FILTRAČNÍ JEDNOTKA LN230 ZA

Filtrační systém LN230 ZA s aktivním karbonem a filtrem F7 a H13 = **CENA 3500,- EUR bez DPH**

Technické data	
Průtok vzduchu	320 m ³ /h
Efektivní průtok vzduchu	50-250 m ³ /h
Max. Statický tlak	20000 PA
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon motoru	1,8 kW
Pojistka	2x 10 (T) A
Hladina akustického tlaku	65 db(A)
Rozhraní	Sub-D 25 (samice)
Hmotnost	60 kg
Rozměry	350 x 350 x 650mm
1. filtr	Částicový H13 (300x300x78 mm)
2. filtr	Hlavní F7 (300x300x258)
3. filtr	Aktivní uhlí (10l) (300x300x115mm)



AUTOMATICKÝ SPÍNAČ FILTRACE

K propojení filtrační jednotky s čistícím laserem – při spuštění spouště – automatické sepnutí

= **CENA 280,- EUR bez DPH**



OCHRANNÉ BRÝLE

– certifikované = **CENA 150,- EUR/ks (bez DPH)**

Různé rámečky i pro nošení s dioptrickými brýlemi



- Certifikát: C3454NOIR/R6
- Splňuje standardy: EN 207:2009 + AC:2011 EN 207:2012 EN 207:2017
- Vhodné pro: lékařský, zubní, vědecký a terapeutický průmysl
- Vhodné pro: řezací, gravírovací, čistící, svařovací,...lasery

OCHRANNÝ ŠTÍT

Ochrana celého obličeje proti odrazu paprsku

– certifikovaná fólie dle EN12254 (CE)

= **CENA 390,- EUR (bez DPH)**



KRYCÍ SKLO

Doba životnosti se liší dle aplikace a nastavených parametrů laseru, případně druhu filtrační jednotky. **1 ks 25,- EUR (bez DPH)**

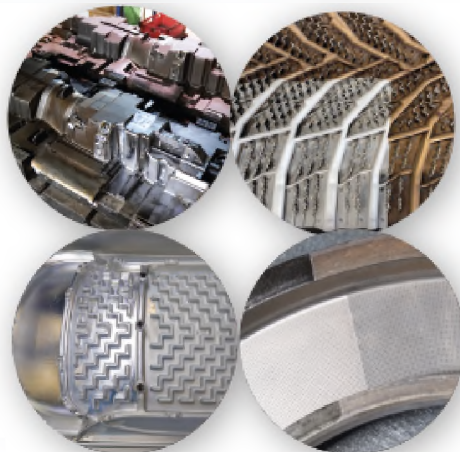


APLIKACE POUŽITÍ

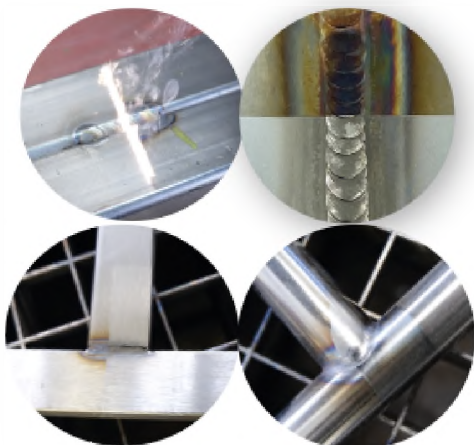
ODSTRAŇOVÁNÍ RZI



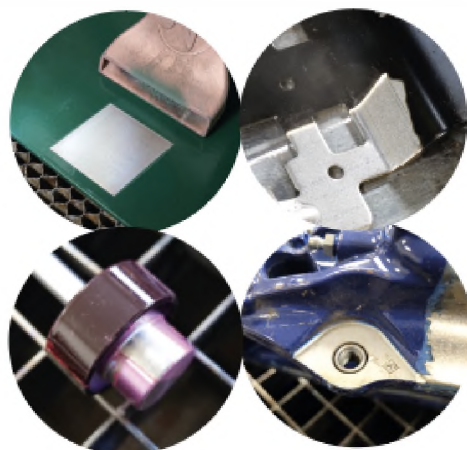
ČIŠTĚNÍ FOREM



ČIŠTĚNÍ SVARŮ



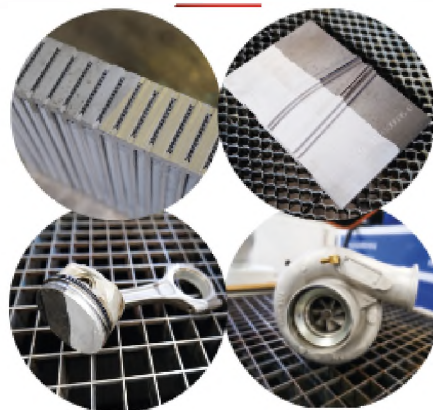
ODSTRAŇOVÁNÍ BARVY



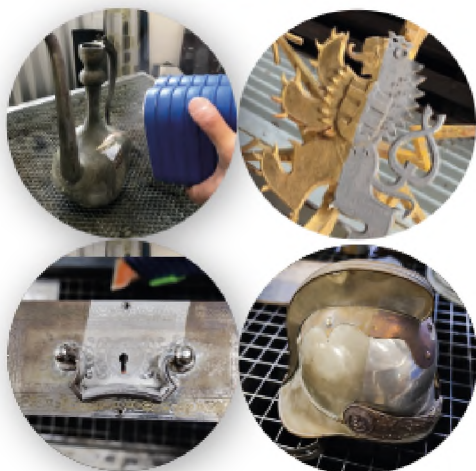
ODMAŠŤOVÁNÍ



LOKÁLNÍ ČIŠTĚNÍ



RESTAUROVÁNÍ



PŘÍPRAVA MATERIÁLU

