

Kupní smlouva

*uzavřená podle Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)*

I. Smluvní strany

Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou

se sídlem: Studentská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou

zastoupená: Ing. Jiřím Strakou, ředitelem školy

IČO: 48895598

DIČ: CZ48895598

(dále jen „**kupující**“)

a

Narran s.r.o.

Bayerova 802/33, Veveří, 602 00 Brno

zastoupená: Ing. Pavlem Dvořáčkem, jednatelem

IČO: 018 35 483

(dále jen „**prodávající**“)

II.

Předmět a účel smlouvy

1. Proávající se touto smlouvou kupujícímu zavazuje ve sjednané době a za sjednaných podmínek dodat:

Lasarovou zařízení (gravírka) Nova 24 V2.5 s 60 W trubici **(podrobnější specifikace – viz. nabídka č. 25NA02041 2Q/2025). Kupující nekupuje volitelné příslušenství uvedené v nabídce č. 25NA02041 2Q/2025 – strana č.2 nabídky.**

(dále jen zboží).

III.

Povinnosti smluvních stran

1. Proávající se zavazuje řádně dodat zboží uvedené v čl. II. smlouvy v termínu uvedeném v čl. IV. této smlouvy. Proávající zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny úkony související s dodáním zboží dle této smlouvy, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
2. Kupující se zavazuje zboží dle čl. II. této smlouvy dodané bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
3. Zboží je dodáno řádným a úplným předáním a převzetím dle této smlouvy kupujícím v termínu stanoveném v čl. IV. této smlouvy.

4. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné dodání zboží a poskytovat si součinnost nezbytnou pro řádné a včasné dodání zboží.
5. Prodávající je povinen kupujícího neprodleně informovat o jakýchkoliv okolnostech, které mohou ohrozit nebo způsobit zpoždění dodání zboží. Kupující je povinen informovat prodávajícího o všech skutečnostech rozhodných pro řádné a včasné dodání zboží.

IV.

Čas a místo plnění

1. Zboží dle této smlouvy bude prodávajícím dodáno nejpozději **do 60 dnů od okamžiku účinnosti smlouvy**.
2. Prodávající je povinen kupujícímu oznámit, kdy bude zboží připraveno k předání a převzetí a dohodnout s kupujícím termín předání a převzetí zboží.
3. Zboží bude předáno a převzato na základě oběma smluvními stranami podepsaným předávacím protokolem. Před předáním a převzetím bude kupující od prodávajícího řádně proškolen. Pokud bude při předávání a přebírání zboží zjištěno, že zboží není dodáno řádně, tedy v souladu s touto smlouvou, je prodávající povinen v přiměřené době zjištěné vady zboží odstranit podle pokynů kupujícího.
4. Kupující není povinen převzít zboží, pokud není předáno včas a v souladu s touto smlouvou. Za takto dodané zboží není kupující povinen zaplatit cenu sjednanou v čl. V. této smlouvy.

V.

Cena plnění, platební podmínky

1. Celková a nejvýše přípustná cena zboží v rozsahu a v kvalitě včetně dopravy dle této smlouvy byla stanovena dohodou **max. 186 962 Kč bez DPH, 226 224,02 Kč cena vč. DPH**. Vzhledem ke skutečnosti, že zboží je nakupováno v rámci projektu **Implementace Dlouhodobého záměru Kraje Vysočina (CZ.02.02.XX/00/23_018/0010144)**, bude **název a číslo projektu uvedeno na daňovém dokladu a předávacím protokolu**.
2. Cenu uhradí kupující na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném a včasném předání a převzetí zboží v termínu uvedeném v čl. IV. této smlouvy, a to bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Po úplném zaplacení ceny ve výši uvedené v čl. V, bod 1 přechází vlastnické právo z prodávajícího na kupujícího.
3. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované kupujícím.

4. Ustanovení čl. V, bodu 2.a 3. nebudou použita v případě, že prodávající, se kterým je uzavíraná smlouva, není plátce DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle ustanovení §92a a násl. zákona o DPH.
5. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 21 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícího. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

VI.

Odpovědnost za vady, záruční doby

1. Prodávající poskytuje na kvalitu dodaného zboží záruku v trvání 12 měsíců.

VII.

Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží oproti termínu sjednanému v článku IV. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury vystavené prodávajícím v souladu s článkem V. této smlouvy je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Zaplacením úroku z prodlení ani smluvní pokuty není omezena výše nároku na náhradu škody.

VIII.

Trvání smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Kupující může od této smlouvy odstoupit, pokud prodávající nedodá zboží v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy nebo v kvalitě dle této smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.

IX.

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

3. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující.

Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem.

4. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž kupující obdrží 1 stejnopis a prodávající 1 stejnopis kupní smlouvy.
5. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.

Příloha: cenová nabídka č. 25NA02041 2Q/2025

za prodávajícího:

za kupujícího:

.....
Narran s.r.o.
Ing. Pavel Dvořáček
jednatel

.....
SPŠ Žďár nad Sázavou
Ing. Jiří Straka
ředitel školy

THUNDERLASER

Nova 24 V2.5

CENOVÁ NABÍDKA

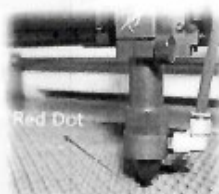
Nab. č.: 25NA02041 2Q/2025

Popis zařízení:

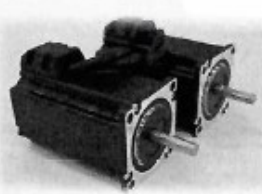
Zařízení Nova 24 vyniká svými kompaktními rozměry a nabízí stejné atributy pro řezání a gravírování jako mnohem větší a dražší lasery. Jedná se o malou verzi ze série Nova bez koleček, proto se umísťuje na pracovní plochu. Pro své rozměry a příznivou cenu představuje vhodné řešení do menšího provozu, či grafického studia. Lze řezat a značit širokou škálu materiálů: ✓ papír ✓ dřevo ✓ překližka ✓ textil ✓ kůže ✓ korek ✓ plexisklo a další plasty. Dokáže gravírovat i náročnější materiály: ✓ sklo ✓ keramika ✓ mramor.



Nova 24 disponuje CO2 laserovou trubicí s nastavitelným výkonem. Přesnou polohu laseru zajišťuje červený pointer (1) kopírující dráhu paprsku. Rozlišení laseru až 1200 DPI. Zařízení je vybaveno hybridními servomotory (2) s rychlostí až 1000 mm/s. K dispozici jsou 2 režimy přívodu vzduchu (dual Air-Assist systém) (3), což umožňuje nastavení rozdílného tlaku pro řezání a gravírování. Funkce automatického zaostření laserového paprsku poskytuje správnou vzdálenost mezi materiálem a ohniskovou čočkou. Bezpečnost při řezání, či gravírování zvyšuje protipožární čidlo (4) a signalizační maják (5), který upozorní na případnou kolizi. Také je zařízení vybaveno automatickým spuštěním odtahu a vzduchu (6) (dual Air-Assist systém).



1.



2.



3.



4.



5.



6.



Ing. Pavel Arátor

+ 420 737 167 464

arator@narran.cz

Ing. Pavel Dvořáček

+ 420 777 618 751

dvoracek@narran.cz

www.narran.cz

www.thunder-laser.cz

1

THUNDERLASER

Nova 24 V2.5

CENOVÁ NABÍDKA

Nab. č.: 25NA02041 2Q/2025

Dodávka obsahuje:

- ✓ Laserové zařízení Nova 24
- ✓ Chiller CW-5000
- ✓ Kufřík se základní výbavou nářadí
- ✓ Software
- ✓ Vzdálená a telefonická podpora zdarma



Cena za zařízení:

	Kč (bez DPH)
Nova 24 s 60 W trubici	186 962,-

V ceně je doprava, uvedení do provozu a zaškolení.

Platební Podmínky:

50% ceny při objednání

50% ceny při dodání zboží

Příslušenství (volitelné viz. str. 4, 5):

	Kč (bez DPH)
HR hlavička	4 520,-
4" hlavička	4 520,-
2.5" hlavička	4 520,-
Antikolizní hlavička (magnetická hlavička) (ČR)	28 340,-
Filtrovní jednotka All600L (Německo)	72 320,-
Čočka	1 890,-
SW Lightburn	4 830,-
Kamera Lightburn	8 760,-
Rotační jednotka Thunderlaser	15 820,-
Rotační jednotka rolnová	22 870,-

Záruka na zařízení:

- ✓ 12/ 24/ 36 měsíců (12 měsíců v ceně zařízení) Firma Narran zajišťuje i pozáruční servis.



Ing. Pavel Arátor
+420 737 167 464
arator@narran.cz

Ing. Pavel Dvořáček
+420 777 618 751
dvoracek@narran.cz

www.narran.cz
www.thunder-laser.cz

2.

THUNDERLASER

Nova 24 V2.5

CENOVÁ NABÍDKA
Nab. č.: 25NA02041 2Q/2025

Technická specifikace:

Typ laseru	Skleněná laserová trubice CO2
Výkon laserové trubice	60 W
Chlazení	Voda
Pracovní plocha	600 x 400 mm
Stůl	Lamelový a magnetický voštinový s aretačními kolíky
Maximální velikost výrobku	615 x 450 x 160 mm, 610 x 00 x 20 mm
Max. pracovní plocha	700 x 530 mm
Výška osy	155 mm
Rozměry (šířka, hloubka, výška)	1120 x 831 x 652 mm
Systém řízení pohybu	Vysokorychlostní servomotory
Maximální rychlost	1000 mm/s (2.5G)
Ovládání rychlosti a výkonu (hloubka gravírování)	počítač/manuálně rychlost & výkon (0-100%)
Provozní režimy	Optimalizovaný rastrový, vektorový a kombinovaný režim
Rozlišení (DPI)	Uživatelsky řízený od 100 - 500 DPI až do 1200 DPI - HR hlavička
Počítačové rozhraní	Ethernet, USB
Kompatibilní operační systémy	Windows XP/2000/Vista/7/8/10
Vyrovnávací paměť	1 GB
Panel displeje	7" displej LCD zobrazující aktuální soubor, celkový pracovní čas, výkon laseru, rychlost atd.
Čistá hmotnost	141 kg
Požadavky na elektrickou energii	230 V, 50Hz jednofázové
Ventilační systém	Integrovaný odtahový ventilátor. V zadní části skříně je 1 výstupní port s průměrem 5,7" (145 mm).
Standardní funkce: servo systém, maják, dotykový displej, červená dioda, automatický fokus, motorizovaný stůl, průchozí dveře, chiller, ventilátor výfuku, voština, hlavička s fokální vzdáleností 50,8 mm, tlačítka nouzového zastavení, protipožární sensor	



Ing. Pavel Arátor
+ 420 737 167 464
arator@narran.cz

Ing. Pavel Dvořáček
+ 420 777 618 751
dvoracek@narran.cz

www.narran.cz
www.thunder-laser.cz

THUNDERLASER

Nova 24 V2.5

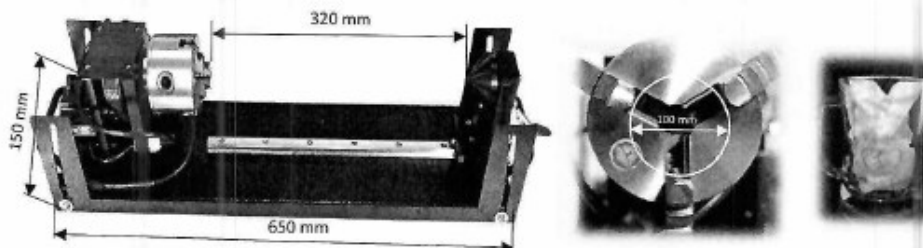
CENOVÁ NABÍDKA
Nab. č.: 25NA02041 2Q/2025

Příslušenství (volitelné):

Rotační osa

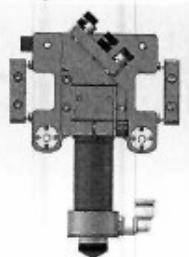
Pomocí otočné osy lze dosáhnout gravírování, či řezání válcovitých předmětů.

- Maximální průměr předmětu – 100 mm
- Maximální délka předmětu – 320 mm



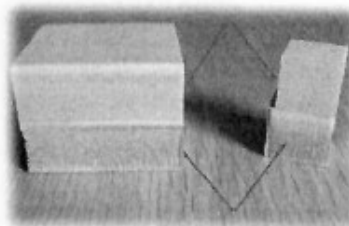
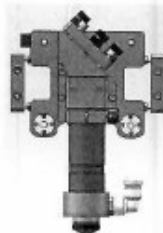
HR hlavička

Hlavička HR dokáže lépe zaostřit, tedy dosáhnout většího rozlišení, proto je vhodná pro gravírování fotografií a 3D gravírování.



4" hlavička

Standardní laserová hlava se používá k řezání materiálu do 10 mm. 4" hlavička umožňuje řezání silnějších materiálů bez efektu zkosení hran.



Ing. Pavel Arátor
☎ +420 737 167 464
✉ arator@narran.cz

Ing. Pavel Dvořáček
☎ +420 777 618 751
✉ dvoracek@narran.cz

🌐 www.narran.cz
www.thunderlaser.cz

4.

THUNDERLASER

Nova 24 V2.5

CENOVÁ NABÍDKA
Nab. č.: 25NA02041 2Q/2025

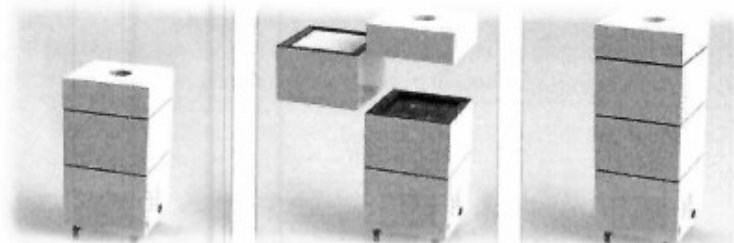
Antikolizní hlavička (magnetická hlavička)

Vůči poškození laserové hlavy a stroje lze předcházet antikolizní hlavičkou, která funguje na principu dvou magnetů. V případě kolize hlavy s nečekaným předmětem dojde k rozpojení obvodu a zastavení tak stroje.



Filtrační jednotka

Systém odsávání a filtrace kouře Stribog byl navržen k poskytování nákladově efektivního řešení pro střední aplikace. Tyto kompaktní systémy jsou ideální pro průmyslové prostředí s využitím laserových aplikací jako je laserové gravírování, řezání, čištění.



Příklady aplikace:



Ing. Pavel Arátor
+420 737 167 464
arator@narran.cz

Ing. Pavel Dvořáček
+420 777 618 751
dvoracek@narran.cz

www.narran.cz
www.thunder-laser.cz

5.