

Smlouva č. ORI/26/26602

„Dodávka CNC, dřevo a kovoobráběcích strojů pro SŠ gastronomická a technická Žamberk“

uzavřená podle ust. § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

1. Objednatel: Pardubický kraj

Komenského náměstí 125

532 11 Pardubice

IČO: 708 92 822

DIČ: CZ70892822, neplátce

Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: [redacted]

Ing. Miroslava Oravcová (Pk ORI), tel: +420 466 026 690, e-mail:

miroslava.oravcova@pardubickykraj.cz nebo Ing. Veronika

Vacková (Pk OŠ), tel: +420 466 026 228, e-mail:

veronika.vackova@pardubickykraj.cz

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Pardubice

č. účtu: 220430221/0300

2. Dodavatel: Sanap Kostelec s.r.o.

Rudé armády 88

517 41 Kostelec nad Orlicí

IČO: 046 57 403

DIČ: CZ04657403

Zastoupen: Ing. Nicol Ludvíkovou, jednatelkou

Zápis v OR: sp. zn. C 36177 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: 115-1683560297/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted]

Osoba oprávněná k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: [redacted]

uzavírají tuto smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se dodavatel zavazuje dodat objednateli předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**Dodávka CNC, dřevo a kovoobráběcích strojů pro SŠ gastronomická a technická Žamberk**“, **systémové číslo P26V00000185**, zadávané dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) jako zakázka malého rozsahu mezi objednatelům jako zadavatelem této veřejné zakázky a dodavatelem jako dodavatelem vybraným k plnění této veřejné zakázky.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je dodávka CNC strojů, dřevoobráběcích a kovoobráběcích strojů do SŠ gastronomická a technická Žamberk na adrese Zemědělská 846, 56401 Žamberk, dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, včetně montáže a zprovoznění (dále jen „vybavení“).
2. Dodavatel prohlašuje, že kvalitativní a technické vlastnosti vybavení odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce. Dodavatel do 14 dní od nabytí účinnosti smlouvy předloží doklady prokazující shodu výrobků vydané příslušným orgánem např. dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jedná se například o CE prohlášení.
3. Dodavatel prohlašuje, že disponuje potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a praktickými zkušenostmi k řádnému plnění předmětu této smlouvy, a že rozsah předmětu této smlouvy bude plnit pouze k tomu řádně proškolenými osobami s odpovídající kvalifikací.
4. Dodavatel se v souvislosti s dodávkou vybavení zavazuje zajistit rovněž:
 - a) dopravu vybavení na místo plnění,
 - b) instalaci a montáž vybavení,
 - c) předání instrukcí a návodů k obsluze (pokud je vyžadováno) a údržbě vybavení (manuálů) v českém jazyce a zaškolení obsluhy (pokud je vyžadováno),
 - d) protokolární předání vybavení objednateli,
 - e) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
 - f) odstraňování vad vybavení/vybavení po záruční dobu.
 - g) informování zhotovitele stavby s min. 14 denním předstihem o termínu dokončení instalace zařízení a součinnost se zhotovitelem stavby při provedení revize elektroinstalace.
5. Použité obaly musí být z recyklovatelného materiálu nebo z materiálu z obnovitelných zdrojů nebo určeny pro opakované použití. Všechny obalové materiály musí být snadno ručně oddělitelné na části tvořené jedním materiálem.

Článek II. **Cena**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit dodavateli za řádné dodání předmětu smlouvy, je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady dodavatele (zejména clo, obaly, manuály, dopravu, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky vybavení.

Cena celkem bez DPH:	2 319 890,00 (dále též „smluvní cena“)
DPH:	487 176,90
cena celkem včetně DPH:	2 807 066,90

2. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této smlouvy (obchodní podmínky).
4. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

Článek III.
Termín plnění, místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje předat objednateli předmět této smlouvy po předání místa plnění určeného pro instalaci vybavení. Dodávka musí být dokončena a předána nejpozději do 31.10. 2026, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Dodavatel zahájí dodávku vybavení po dohodě s objednatelem.
3. Místem plnění je SŠ gastronomická a technická Žamberk, Zemědělská 846, 56401 Žamberk.
4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami, a to bezodkladně po dodání předmětu a jeho uvedení do provozu.
5. Převzetí vybavení jinými než oprávněnými a oběma stranám známými osobami nebude považováno za řádné.
6. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem uhrazení konečné ceny dodávky. S přechodem vlastnického práva přechází na objednatele současně i nebezpečí škody na vybavení.

Článek IV.
Součástí smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
Příloha č. 1: Obchodní podmínky
Příloha č. 2: Položkový rozpočet
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek V.
Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá dodavateli příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
6. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem

stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.

7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
8. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně a nevyžadují uzavření dodatku k této smlouvě.
9. Je-li smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve třech stejnopisech s originálními podpisy smluvních stran, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a dodavatel jedno vyhotovení. V případě elektronické podoby smlouvy se smlouva vyhotovuje v jednom elektronickém vyhotovení s připojenými digitálními podpisy obou smluvních stran, tj. podepsána způsobem, se kterým zvláštní právní předpis (zákon č. 297/2016 Sb., zákon č. 300/2008 Sb.) spojuje účinky vlastnoručního podpisu.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
11. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne 11. 5. 2026 usnesením č. R/1015/26.

.....
za objednatele
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

.....
za dodavatele
Ing. Nicol Ludvíková
jednatelka

Obchodní podmínky

Ustanovení I. Platební a fakturační podmínky

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené smlouvy. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní termín splatnosti faktury. Od doručení opravené nebo přepracované faktury běží splatnost od počátku.
4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelům uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatel.

Ustanovení II. Způsob provádění

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka vybavení odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Dodavatel je povinen dodat vybavení ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel

se zavazuje zajistit v rámci dodávky vybavení především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání vybavení bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání vybavení nezbytné.

3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek vybavení dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek vybavení a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodané vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení bude realizovat.

Ustanovení III.

Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel odpovídá za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Odpovídá za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV.

Záruky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců**, pokud není stanovena ve smlouvě či jiné její příloze delší.

4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Za oznámení vady objednatel se rovněž považuje oznámení vady příspěvkovou organizací, která bude předmět smlouvy užívat. Vada bude odstraněna nejpozději do **10 pracovních dní** po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě plnění. Objednatel může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může objednatel požadovat jen výměnu součásti. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má objednatel i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž reklamacie musí být nejpozději poslední den záruční doby oznámena dodavateli. Uplatní-li objednatel právo z vadného plnění, potvrdí mu dodavatel obratem v písemné formě, že právo uplatnil.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení V. **Zajištění plnění povinností**

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,5 % ze smluvní ceny za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je dodavatel oprávněn požadovat úrok z prodlení v zákonem stanovené výši.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatele do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel zaplatí úrok z prodlení podle smlouvy na účet dodavatele do 14 dnů po obdržení vyúčtování úroku z prodlení.
4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezbavuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI. **Odstoupení od smlouvy**

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a dále v případě porušení smlouvy, které nebylo v dodatečné 10 denní lhůtě stanovené ke zjednáání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.
2. Podstatným porušením smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí zejména:
 - a. prodlení dodavatele s termínem plnění stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
 - b. prodlení objednatele s termínem úhrady ceny stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.
3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatelem nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
4. V případě odstoupení dodavatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, nemá dodavatel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok dodavatele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII. **Závěrečná ujednání**

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně a nevyžadují uzavření dodatku ke smlouvě.
2. Oprávněné osoby uvedené v identifikačních údajích smluvních stran jsou oprávněny jednat každá samostatně.
3. Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.

Dodavatel:	Sanap Kostelec s.r.o.		IČO	4657403	E-mail	obchod@sanapkostelec.cz
Adresa:	Rudé armády 88, 517 41 Kostelec nad Orlicí		DIČ	CZ04657403	Telefon	724 589 626

Výkaz výměr - SŠ GASTRONOMICKÁ A TECHNICKÁ Žamberk

Odběratel:							
Položka č.	Pro vybrané výrobky platí, že: 1) Před výrobou / dodáním budou veškeré rozměry ověřeny na stavbě a odsouhlaseny uživatelem. 2) Před dodávkou bude dodán k typovým prvkům technický list pro odsouhlasení AD a uživatele. 3) dodání definovaných výrobků bude včetně antivibrační izolace (podložek, krytek nožiček apod.) 4) Maximální přípustná odchylka rozměrů je 10%.	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena za položku bez DPH	DHP 21%	Cena za položku s DPH	ozn. typového zařízení (ozn. tech. listu)

Popis

132.	CNC	CNC soustruh s následujícími přednostmi: rychlost, výkon, přesnost a dlouhá životnost. Elektrické připojení 400 V. Celkový příkon 23 kVA. Vřeteno. Provedení vřetene DIN ISO 702-1 No.5. Hnací motor (režim S1) 7 kW. Kroutcí moment motoru (režim S1) 33 Nm. Kroutcí moment motoru (režim S2 30%) 80 Nm. Průchod vřetene 52 mm. Otáčky 10 – 3000 /min. Typ skřídla hydraulické. Průměr skřídla 150 mm. Průchod skřídla 40 mm. Chladicí zařízení vodní nebo vzduchové. Maximální příkon chladicího systému 750 W. Hydraulický systém. Výkon motoru hydraulického systému 750 W. Objem nádrže hydraulického systému 50 l. Údaje o stroji: Výška hrotu 223 mm, Vzdálenost mezi hroty 850 mm, Max. točný průměr nad suportem 240 mm, Max. točný průměr nad ložem 446 mm, Max. točný průměr bez místku 520 mm, Šířka lože 300 mm, Přesnost obrábění, Opakovatelná přesnost ± 0,005 mm, Přesnost polohovní ± 0,005 mm, Výměník nástrojů, Typ výměníku hydraulický - VDI 30, Počet nastavitelných pozic 8, Max. výška a šířka upnutí nástroje 20 × 20 mm, Max. uplnací průměr vrtací tyče 25 mm, Rozsah posuvů, Rozsah posuvu - osa Z 250 mm, Rozsah posuvu - osa Z 760 mm, Rychloposuv, Rychloposuv - osa X 15000 mm/min, Rychloposuv - osa Z 15000 mm/min, Pohony os Servo motory, Kroutcí moment motoru, Kroutcí moment motoru - osa X 6 Nm, Kroutcí moment motoru - osa Z 8,5 Nm, Koník, Kužel pinoly konika MK4, Zdvih pinoly konika 165 mm, Průměr pinoly 52 mm. Rozměry (š×v×h): 2530 × 1795 × 1595 mm. Hmotnost 2600 kg. Cena včetně dopravy a montáže a likvidace obalu.	1,00	1 356 950,00 Kč	1 356 950,00 Kč	284 959,50 Kč	1 641 909,50 Kč	CNC soustruh OPTTurn L 44, BOW, obj. číslo: 3514330
133.	CNC fréza	Maloformátová fréza velikosti bez výměny nástroje určený pro profesionální využití. Rám stroje je vyroben ze svařovaných ocelových profilů, portál je tvořen silnostěnnou ocelí. Tato konstrukce zaručuje vysokou tuhost stroje i při náročných operacích. Elektrické připojení: 230 nebo 400 V. Kapalinou chlazené vřeteno. Vřeteno - výkon: min. 2,2 kW. Rychlost vřetena v min. rozsahu 0 - 24 000 ot/min. Rozsah pohybu vřetena v osách x-y-z min. 500x1000x100 mm Kompatibilní s operačním systémem Windows. Minimální hmotnost stroje 78 kg. Stroj je vybaven odsáváním. Stroj je vhodný pro výrobu nábytkových dílců, intarží, 3D modelů, prototypů. Součástí je dodávka i zaškolení systému. Min. rozměry stroje 880x 690x 520 mm. Cena včetně dopravy a montáže a likvidace obalu.	1,00	668 940,00 Kč	668 940,00 Kč	140 477,40 Kč	809 417,40 Kč	CNC router Numco E2 1325 MTC, BOW, obj. číslo: R020
151.	Bruska na plocho	Plochá bruska, použití pro femeslnky. Rozměry stolu min. 400 x 200 mm. Max. velikost obrobku minimálně musí splňovat 480x200x350mm. Vodicí listy stolu: Dvojitá vodicí lišta. Rozměry brusného kotouče: 200 x 20 x 32 mm. Dvojitá vodicí lišta. Otáčky brusného kotouče: min. 2800 ot./min. Výkon hlavního motoru: 1,5 kW. Objem olejové nádrže: min. 60 l. Výkon motoru hydraulického čerpadla: 1,5 kW.Min. Rozměry: 1600 x 1300 x 1700 mm. Hmotnost: min. 900 kg. Cena včetně dopravy a montáže a likvidace obalu.	1,00	249 000,00 Kč	249 000,00 Kč	52 290,00 Kč	301 290,00 Kč	Magnetická bruska 540x250 (MYS1022)
152.	Odsávání na kovové piliny	Odsavač kovových pilin. Průměr sacho potrubí min. 100 mm. Min. hodnota Max. výkon 1010 m3/h. Vybaven pylovým filtrem a zásobníkem. Objem zásobníku na odpad min. 30 l. Hmotnost min. 65 kg. Cena včetně dopravy a montáže a likvidace obalu.	1,00	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč	9 450,00 Kč	54 450,00 Kč	Odsavač kovových pilin BR 100
CELKEM				2 319 890,00 Kč	487 176,90 Kč	2 807 066,90 Kč		