



KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

KUPUJÍCÍ: **Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Jindřichův Hradec, Jáchymova 478**
se sídlem: Jáchymova 478, 377 01 Jindřichův Hradec
IČO: 60816899
DIČ: není plátcem DPH
zastoupený: **Mgr. Karel Chalupa**
bankovní spojení:
č. účtu: Mgr. Karel Chalupa
telefon, e-mail:
datová schránka:
zástupce ve věcech technických:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ: **ITAX PRECISION s.r.o.**
Se sídlem: Bouřilova 1102/2, 198 00 Praha 9
IČO: 25062760
DIČ: CZ25062760
zápis v obchodním rejstříku: U Městského soudu v Praze C 45848
statutární orgán: **Tomáš Bořil, jednatel**
bankovní spojení: Tomáš Bořil
č. účtu:
telefon, e-mail:
datová schránka:
zástupce ve věcech technických:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto kupní smlouvou (dále také jen „smlouva“), jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění (dále jen „občanský zákoník“).



II.

Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky vyhlášené kupujícím, jako veřejným zadavatelem dle ust. § 4 odst. 1 písm. d) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“), pod názvem „**CNC vybavení a vybavení nástrojářské dílny**“ – část B – **Vybavení nástrojářské dílny** (dále jen „veřejná zakázka“), dle kterých byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvýhodnější. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti stran podle nabídky prodávajícího a zadávacích podmínek veřejné zakázky.
2. Projekt „**Stavební úpravy většího rozsahu - nákup a přestavba vnitřního zařízení a nákup materiálového vybavení**“, v rámci kterého je akce realizována, je spolufinancován ze zdrojů EU, z Evropského fondu pro regionální rozvoj a Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), registrační číslo projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002611**.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Prodávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle této smlouvy.

III.

Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu zboží v rozsahu Přílohy č. 1 (Technická specifikace) této smlouvy (dále jen „zboží“), vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění a montáže, a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat zboží v takové jakosti a provedení, jaká odpovídá technickým standardům a normám uvedeným v Příloze č. 1 smlouvy – Technická specifikace.
3. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby umožní kupujícímu závěrečnou kontrolu předmětu smlouvy v sídle prodávajícího či v místě určeném prodávajícím před vlastním převzetím zboží v místě plnění.
4. Kupující se zavazuje, že zboží převezme v souladu s čl. VI smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VII této smlouvy.

IV.

Místo plnění

1. Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je:
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Jindřichův Hradec, Jáchymova 478,
Jáchymova 478, 377 01 Jindřichův Hradec - Jindřichův Hradec II
Konkrétně se jedná o budovu Nový Dvůr - Kampus budov odborného výcviku Střední odborné školy a Středního odborného učiliště Jindřichův Hradec.
ORP: Jindřichův Hradec
Kraj: Jihočeský



V.

Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží s technickými parametry a v množství dle Přílohy č. 1 (Technická specifikace) a splnit veškeré své smluvní povinnosti, vztahující se podle této smlouvy **k dodání zboží v maximálním termínu do 90 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy.**
2. Dodáním zboží se rozumí předání zboží kupujícímu v místě plnění na základě potvrzeného dokladu dle čl. VI odst. 1 této smlouvy včetně předání veškeré technické dokumentace dle čl. VI odst. 5 této smlouvy.

VI.

Předání zboží

1. Zboží podle čl. III odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění dodáno kupujícímu datovaným dodacím listem, a následně předáno předávacím protokolem nebo jiným obdobným dokladem, který je za kupujícího oprávněn podepsat příslušný zástupce ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy. V příslušném dokladu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání zboží.
2. V rámci přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
 - a) kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola dodaného zboží,
 - c) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - d) kontrola kvality dodaného zboží.
3. Pro přejímací řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro přejímku. Prodávající je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadu,
 - návody k použití a k obsluze dodaného zboží tam, kde je k užívání zboží vyžadován,
 - zápisy o zaškolení obsluhy s podpisy zaškolených osob,
 - ostatní doklady týkající se dodaného zboží vyžadované právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto smlouvou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály), to vše v originále nebo ověřené kopii.
4. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
5. Veškerá technická dokumentace k dodávanému zboží bude v českém jazyce:
 - a) Návod na obsluhu a údržbu v tištěné i elektronické podobě.
 - b) Seznam příslušenství a příslušných dokladů s tím souvisejících.
6. Bez náležitostí uvedených v tomto článku není dodávka splněna.
7. Prodávající splní svou povinnost dodáním zboží a jeho řádným předáním bez vad.



VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží činí:

Celková cena bez DPH	3 927 825,00 Kč
Sazba DPH (v 21 %) a výše DPH v Kč	824 843,25 Kč
Celková cena vč. DPH	4 752 668,25 Kč

2. Kupní cena je sjednaná jako pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží kupujícímu a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoliv kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn. Dojde-li po uzavření kupní smlouvy ke změně daňových předpisů, bude k ceně díla připočtena DPH dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Proávající odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
3. Kupní cena bude kupujícím placena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, přičemž prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve prvního dne následujícího po dni oboustranného podpisu předávacího protokolu či jiného obdobného dokladu ve smyslu čl. VI této smlouvy, vyhotoveného při řádném předání zboží bez vad.
4. Daňový doklad – faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v pl. znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v pl. znění a musí mít náležitosti obchodní listiny. Každý účetní a daňový doklad musí obsahovat identifikaci (název) projektu: „Stavební úpravy většího rozsahu - nákup a přestavba vnitřního zařízení a nákup materiálového vybavení“ a registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002611.
5. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy ČR a podle ČSN a evropských technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to



v souladu s ustanoveními zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. znění.

3. Prodávající je povinen zajišťovat plnění podle čl. III odst. 1 této smlouvy. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací dané veřejné zakázky prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen za závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího; kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné dokumenty předloženy.

IX.

Záruka za jakost, vady plnění

1. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu na dodané zboží **záruku** za jakost ve smyslu § 2113 občanského zákoníku v délce trvání v rozsahu **24 měsíců**.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost).
3. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání celého zboží podle této smlouvy kupujícímu bez vad.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
5. Zboží je vadné, nemá-li vlastnosti stanovené v ustanovení § 2095 a 2096 občanského zákoníku, neodpovídá-li požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodání zboží, popř. neumožňuje-li užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno, kdy za vady se považují i vady v dokladech nutných pro užívání zboží. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá i vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později.
6. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době zboží. Za vady, které se objeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinnosti.
7. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
8. Vady zboží, které oznámí kupující stran části zboží, které podle této smlouvy nabyl, prodávajícímu, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu odstranit na své náklady opravou, zvolí-li si kupující takový nárok z vad ve smyslu § 2106 občanského zákoníku.
9. Kupující je povinen zjištěné vady zboží oznámit bez zbytečného odkladu prodávajícímu písemnou formou prostřednictvím datové schránky uvedené v záhlaví této smlouvy. V oznámení vady kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
10. Nejpozději do 5 kalendářních dnů od obdržení vad zboží dle bodu 9 tohoto článku je prodávající povinen navrhnout a projednat s kupujícím způsob odstranění vad a písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Prodávající je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla



- kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.
11. Prodávající se zavazuje vady zboží odstranit a napravit neprodleně, nejpozději do 25 kalendářních dnů od doručení oznámení vad zboží dle bodu 7 tohoto článku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady zařízení uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
 12. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku. Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit předně dodáním nového (náhradního) zařízení či jeho části bez vad, není-li to vzhledem k povaze reklamované vady nepřiměřené.
 13. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
 14. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
 15. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží bez vad.

X.

Smluvní pokuty

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - a) za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VI této smlouvy ve lhůtě podle čl. V této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení;
 - b) za prodlení prodávajícího se splněním povinnosti odstranit vady zboží ve lhůtě podle čl. IX odst. 11 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení do odstranění všech uplatněných vad;
 - c) za každé jednotlivé porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII odst. 1 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti;
 - d) za porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII bod 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10% z celkové kupní ceny;
 - e) v případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo domáhat se náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Všechny smluvní pokuty se vypočítávají z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. VII odst. 1 této smlouvy.



9. Prodávající je povinen řádně uchovávat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky do r. 2028. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v pl. znění, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví spisové službě a o změně některých zákonů, v pl. znění. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy). je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
11. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
12. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.
14. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace.

V Jindřichově Hradci, dne: 2. 11. 2018

V Praze, dne: 2. 11. 2018

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

Jednatel ITAX PRECISION s.r.o.



XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ust. § 2001 občanského zákoníku, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 20 dnů;
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího;
 - c) prodlení s neodstraněním vad prodávajícího v souladu s čl. IX. bodu 9 této smlouvy delším než 30 dní;
 - d) pokud se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Proávající bere na vědomí povinnost kupujícího zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany kupujícího nevyžaduje předchozí souhlas prodávajícího.
3. Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. V souladu s § 566 odst. 2 občanského zákoníku pro jakékoli vztahy smluvních stran vyplývající ze smlouvy anebo v souvislosti s ní mají význam pouze oboustranně podepsané listiny, resp. dodatky ke smlouvě. Jakékoli jiné písemnosti jsou bez právního významu.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.
5. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
6. Proávající není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu kupujícího svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
7. Proávající je povinen písemně oznámit kupujícímu, že je proti němu zahájeno insolvenční řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění. V takovém případě je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
8. Proávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zboží hrazeno, provést kontrolu nákladů související s plněním předmětu smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci. Proávající se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v pl. znění.

příloha č. 1 – Technická specifikace

Značková položka	Název	Nástinový typ výrobku	Popis (uvedené parametry v žluté nemají být požadovány)	Společný	množství jednotka	Kč/jednotka (bez DPH)	počet	cena celkem / Kč (bez DPH)
VÝKAZ VÝMĚR - DĚLENSKÉ VYBAVENÍ								
Vybavení stávající nástrojářské dílny v hale OV								
1	Plynová vrtáka propantová	0002	<p>Požadované parametry - technická data</p> <ul style="list-style-type: none"> rozměry: alespoň 1,95 dm x 1,95 dm x 1,37 dm Pracovní motor: alespoň 1,9 kW x 15 dm x 18 dm Motor: PB 1V Teplota hořáku: 1450°C Pracovní teplota: 1250°C Právce: propán, zapálení - tlačítko, záření pláň - hořák na zemní plyn 	0000	Kč	10 000,00	1	10 000,00
mezoúčet:								10 000,00
Vybavení vestavěné nástrojářské dílny do objektu haly OV								
2	Frezka	0002000001 000 111 00 0000000000 000 100	<p>Popis požadovaných parametrů:</p> <ul style="list-style-type: none"> klasická frezka automatický posuv v osách X a Y lesový stojan digitální odměřovací s barevnou obrazovkou technická dokumentace ke stroji v CD součástí dodávky musí být doprava, instalace a uvedení do provozu součástí dodávky musí být zákl. píseň pro min. 2 osoby x min. 2dny záruka na stroj včetně příslušenství a software 24 měsíců <p>Technická data stroje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2x frezka rozsah pohybu os: <ul style="list-style-type: none"> o X min. 300 mm o Y min. 180 mm o Z min. 330 mm základní posuv os min. 6 kN upínací plocha stolu min. 550 mm x 150 mm maximální nosnost stolu min. 50 kg výkon motoru vřeten min. 1 kW max. otáčky vřeten min. 3 000 ot/min upínání nástrojů SK30 rozsah naklonění vřeten u min. +/- 90° max. rozměry stroje S/H/V = 1500/1200/1700 mm <p>Vybavení stroje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2x strojí svorka 125 mm 2x strojí lampa 2x sada nástrojového vybavení 	0000	Kč	1 488 000,00	1	1 488 000,00
3	Soustruh	0002000001 120 1 00 0000000000 000 100	<p>Popis požadovaných parametrů:</p> <ul style="list-style-type: none"> koník musí se nastavit pro práci mimo osu digitální odměřovací s barevnou obrazovkou technická dokumentace ke stroji v CD součástí dodávky musí být doprava, instalace a uvedení do provozu součástí dodávky musí být zákl. píseň pro min. 2 osoby x min. 2dny záruka na stroj včetně příslušenství 24 měsíců <p>Technická data stroje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x soustruh vzdálenost mezi hředy min. 700 mm oběžný průměr nad ložem min. 320 mm rozsah pohybu soudečkových ramí min. 550 mm rozsah pohybu příčných ramí min. 200 mm přídělové vřetení min. 50 mm výkon motoru vřeten min. 5 kW max. otáčky vřeten min. 3 000 ot/min příhradový koník u max. 55 mm rozsah přesky koník u max. 110 mm max. rozměry stroje S/H/V = 1800/1200/1800 mm <p>Vybavení stroje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x ruční 3 čarostové skřídlo 1x měkké čistič pro skřídlo 1x hrot pro koník 1x strojí lampa 1x lupínk na nástroje v základně stroje 1x sada nástrojového vybavení 	0000	Kč	1 228 800,00	1	1 228 800,00
4	Bruska na plochu (vertikální bruska)	0002000001 000 100	<p>Specifická požadovaných parametrů:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydraulický systém zajišťující jemný a přesný pohyb stolu v přízemí a zároveň stouh brúsky Samočistící a odstraňující hydraulická jednotka s výměnným teplo izolovaným nádobami a vlnitým žebro Maximální omděrování, stabilizace a zabežování vylučena konstrukce celého stroje Práskový povrchový a úprava v oboích ploch zajišťující, že v obou osách nedojde k zadřím a kúžným ploch Analýza a radiační úče v uložení vřetení snížené použitím předepnutých přesných ložisek Digitální řízení automaticky vertikální posuv se samočistícím Snadné nastavení podélné a příčné dráhy (posuv) stolu pomocí koncových dorazů / zářezů Podélný pohyb stolu v přesném vřetení v vřecí plochy garantující docela rovinnou leskem přesností Příčný pohyb stolu v příslušném divytem vřetení Přívod pomocí hydroposuvu pro nastavení požadovanou pracovní výšku - nastavitelný hrubovací, dokončovací a lesťovací chod Automatický cyklus obrábění s jednoduchými nastaveními operací Nastavení rychlosti posuvu, nastavení velikosti úběru mřížek, nastavení oboustranného příkladu brusění Automatické naprogramování, provedení a ukládání cyklů Paprová filtrace - magnetická separátor E1 - magnetický tříšť - aut. demagnetizer Plhuce měnitelné otáčky vřetení - 1400 ot / min MPC - 01 - ruční kolečk pro úpravu osu Přívod mikroposuvu s dělením 0,002 mm Teplotní diodový brúsky na jemnosti brúsky Řešení systému brúsky k otáčkám, přířadu brúskyho k otáčkám, LED pracovní světlo, magnetická upínací deska, vyvážovací stůl, vyvažovací sm, ochranný kryt, parníkem odstraňování, demagnetizační zařízení, digitální odměřovací např. ES-12 M s LCD displejem pro odměřování a zobrazování počtu ve 2 osách, ochranné zařízení, demontážní provedení, brúskyho k otáčkám, nastavitelný výškový převod, centrovací mechanism, oboustranné a servisní nástroje 	0000	Kč	368 720,00	1	368 720,00



číslo položky	název	nabízený stupeň výbavy	Popis (uvedené parametry jsou minimálně požadované)	číslo	množství jednotek	Kč (jednotka bez DPH)	počet	cena celkem / Kč bez DPH
10	Dílnský stůl s pracovním povrchem	Průmyslový stůl s pracovním povrchem	Zobušená konstrukce stolu z ocelových profilů 60 x 60 mm, srovnávací kovové patky, stůl pro vodorovné nastavení, pracovní deska stolu: dvouvrstvá MDF deska tloušťka 40 mm se speciálně odolným povrchem černé barvy, plastové boční hrany, nosnost pracovní desky min. 1000 kg, délka stolu 1800 mm, šířka stolu 750 mm, výška 800 mm, barva konstrukce šedá RAL 7035, barva závěsné dveře modrá RAL 5015, kontejner, zavěsné provedení s 2 policemi a zavěsné síťové provedení, nosnost police 20 kg, police sestaveny ve 90% výšce, každá zastávka bude vybavená kovovými dělicími prvky pro rozložení užitného prostoru, zastávky budou uzamykatelné centrálním zamkem	0100	ks	287 980,00	2	575 960,00
11	Dílnská skříň s dvířky	Průmyslová skříň s dvířky	Přehledná skříň v x x h: 1950 x 920 x 400 mm, 2 police, barva šedá RAL 7035 (modrá RAL 5015 - dle preference), vyznačené křídlové dveře s vnitřními závěsy a plastovými dorazy, police skříně budou přestavitelné po 25 mm, nosnost police 50 kg, uzamykána páčkovým rozvratovým mechanismem se zamkem se dvěma kódy	0100	ks	111 440,00	2	222 880,00
mezisoučet:								798 840,00
Vybavení Měmpřářské dílny na hale OV								
12	Uměrcem pákové nůžky na pích	Uměrcem pákové nůžky na pích	<ul style="list-style-type: none"> Pro pích do tl. 1,5 mm (400 N/mm²) a šířky 1250 mm Stabilní, masivní litinová konstrukce s vysokou hmotností Volný průchod pro zpracování píchů ve svítkách Velký litinový stůl (cca 1500 x 600 mm) Příslušná litá zářezová perforace Doraz: nastavitelný pomocí ručního kola Difuzní nastavení: nůž k uzavírce s tabulkovým nůžkám bude zahrnut v ceně 	0100	ks	69 990,00	1	69 990,00
13	Ruční tlakovačka píchů	Ruční tlakovačka píchů	<ul style="list-style-type: none"> Pro pích do tl. 1,5 mm (400 N/mm²) a šířky 1250 mm Stabilní, masivní litinová konstrukce s vysokou hmotností Volný průchod pro zpracování píchů ve svítkách Velký litinový stůl (cca 1500 x 600 mm) Příslušná litá zářezová perforace Doraz: nastavitelný pomocí ručního kola Difuzní nastavení: nůž k uzavírce s tabulkovým nůžkám bude zahrnut v ceně K vyřazení všech rotačně tvářovaných dílců - trubek a kabele Masivní provedení a tuhá konstrukce Asymetrický nastavitelný válec Pohon válečků pomocí ručního kolečka a řadačného mechanismu Vyklopový horní váleček Spodní a zadní váleček s drážkami pro zastavení k ušlechťování Lehce přestavitelný horní a spodní váleček 	0100	ks	44 990,00	1	44 990,00
mezisoučet:								114 980,00
CENA CELKEM V KČ BEZ DPH - DÍLENSKÉ VYBAVENÍ								3 927 825,00
DPH								824 843,25
CENA CELKEM V KČ VČETNĚ DPH - DÍLENSKÉ VYBAVENÍ								4 752 668,25

